Medellín, 31 de diciembre de 2024

Profesional
JORGE IVÁN ZAPATA CORREA
Supervisor suplente contrato 4600101606 de 2024
Secretaría de Seguridad y Convivencia
Alcaldía de Medellín

Cordial Saludo,

De manera respetuosa le presentamos el informe técnico por la prestación del servicio de monitoreo en tiempo real a vehículos de las agencias, organismos de seguridad y justicia que conforman el Sistema Integrado de Emergencias y Seguridad (SIES-M) entre el 11 y 31 de diciembre de 2024 dando ejecución al contrato **4600101606** de 2024.

El presente informe contiene los siguientes elementos:

1. Informe de gestión incluyendo los dispositivos AVL, plataforma de monitoreo y operación del sistema.
2. Anexo 1. Listado de dispositivos instalados.
3. Anexo 2. Detalle facturación.

Cualquier inquietud adicional con gusto será atendida.

Atentamente,



JUAN CARLOS SANTIAGO VIECO
Coordinador Proyecto AVL
Tecnologías de la Información y Pago Integrado – TIPI

Tabla de Contenido

Tabla de Contenido 2
1 RESUMEN 4
1.1 ESTADO DISPOSITIVOS AVL POR AGENCIA Y ORGANISMO SEIS-M 6
1.2 MOVIMIENTOS OPERATIVOS 15
1.3 REPORTE DE DISPOSITIVOS 15
1.4 DISPONIBILIDAD 16
1.5 REVISIONES DE DISPOSITIVOS 17
2 FACTURACIÓN 22
2.1 DESCRIPCIÓN DE LOS COBROS EFECTUADOS DEL 1 DE NOV AL 10 DE DIC DE 2024 22
3 COMPONENTE: PLATAFORMA DE MONITOREO 24
3.1 ESTADO MÓDULOS PLATAFORMA DE MONITOREO 24
3.2 Administración De Usuarios Y Organizaciones 24
3.2.1 Administración de Organizaciones 24
3.2.2 Administración de Usuarios 25
3.2.3 Histórico de Actividades (lOG) 25
3.3 GESTIÓN DE FLOTA 25
3.3.1 Bitácora De Vehículos 25
3.3.2 Gestión De Dispositivos 25
3.4 VISUALIZACIÓN DE VEHÍCULOS 25
3.4.1 En Tiempo Real 25
3.4.2 Consulta – Histórico. 25
3.4.3 Visualización En Mapa Del Recorrido. 25
3.4.4 Se Visualiza Un Vehículo Durante Un Rango De Tiempo Determinado. 25
3.5 CERCAS 25
3.5.1 ADMINISTRACIÓN JURISDICCIONES ESPECIALES 25
3.6 MINUTA DE SERVICIO 26
3.6.1 Creación de la minuta de servicio: 26
3.6.2 Novedades de la minuta de servicio. 26
3.6.3 Modificar una misión. 26
3.6.4 Creación misiones base. 26
3.7 ALERTAS Y REPORTES 26
3.7.1 Alertas y Alarmas 26
3.7.2 Vehículos en movimiento sin autorización. 26
3.7.3 Salidas de geocercas 26
3.7.4 Ingreso a geocercas 26
3.8 VEHÍCULOS OPERATIVOS SIN REPORTE POR MÁS DE 72 HORAS 27
3.8.1 ESTACIONARIAS PROLONGADAS 27
3.9 VEHÍCULOS INSTALADOS SIN EVENTOS POR MÁS DE 3 HORAS 27
3.10 JUSTIFICACIÓN DE ALERTAS Y ALARMAS 27
3.11 REPORTES 27
3.12 KPI 27
3.13 APLICACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES (*APP) 27
3.13.1 Funcionalidad 27
3.13.2 Consulta de las alertas generadas por dichos vehículos. 27
4 DISPONIBILIDAD DE LA PLATAFORMA 28
5 COMPONENTE: MONITOREO Y OPERACIÓN 29

6 CAPACITACIONES PLATAFORMA OMNITRACK 29
7 USUARIOS 29
8 LISTADO PARQUE AUTOMOTOR CON AVL QUE FUE PROGRAMADO PARA REVISIÓN DEL DISPOSITIVO DE GEOLOCALIZACIÓN EN EL PERIODO INFORMADO. 30
9 LISTADO DE 68 AUTOMOTORES CON DISPOSITIVO AVL QUE ESTÁN NO OPERATIVOS Y NO GENERARON EVENTOS AL CIERRE DEL PERIODO INFORMADO. 1

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Resumen de Indicadores 6
Tabla 2. Estado Dispositivo AVL 6
Tabla 3. Movimientos noviembre de 2024 15
Tabla 4. Reporte de Dispositivos No reportan - Reportan 16
Tabla 5. Porcentaje Reportan - No Reportan 16
Tabla 6. Revisiones de Dispositivos 18
Tabla 7. Facturación del Servicio noviembre de 2024 22
Tabla 8. Monitoreo y Operación 29
Tabla 9. Usuarios 29
Tabla 11. Listado de revisiones mes de noviembre de 2024 26
Tabla 12. Listado parque automotor no operativo mes de noviembre de 2024 27

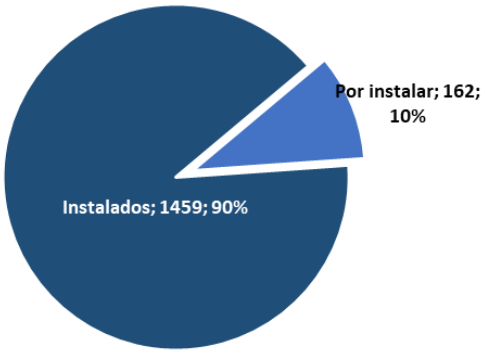
1 RESUMEN

Este informe muestra los principales resultados de la operación del contrato **4600101606** de 2024 entre el 11 y 31 de diciembre de 2024.

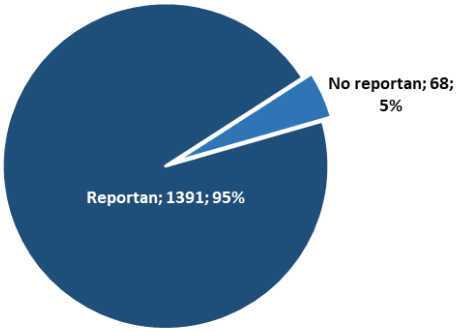
Los siguientes gráficos resumen las cifras de interés y posteriormente se detallarán en las secciones siguientes:

INDICADORES

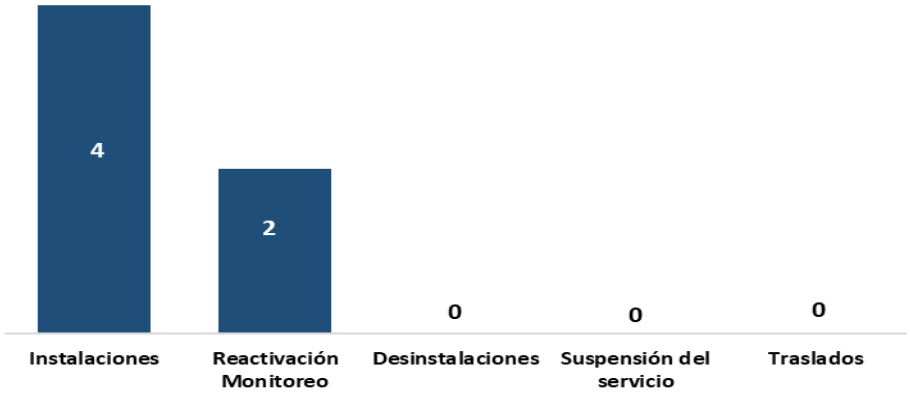
Estado de instalación 1621



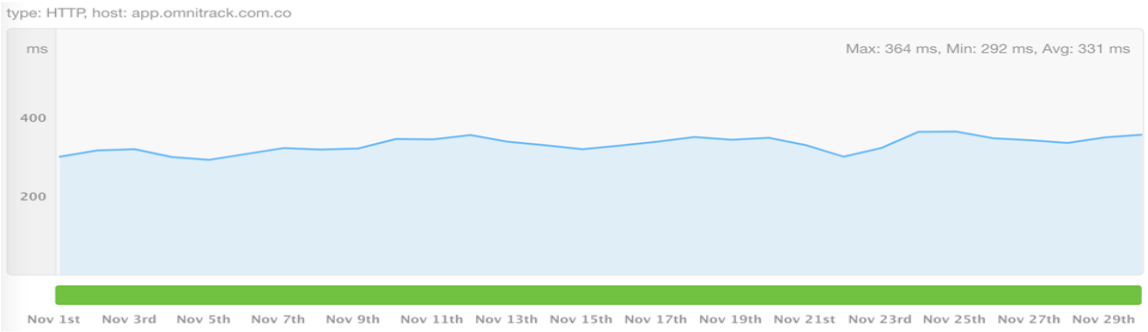
Estado de reporte de 1459 AVL



Movimientos operativos del 11 al 31 de diciembre de 2024



Disponibilidad plataforma 100%

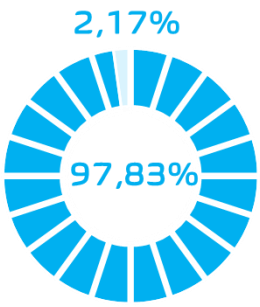


AVANCES DEL CONTRATO 4600101606 DE 2024

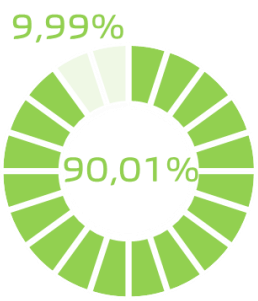
Se detalla en cifras entre el 11 y 31 de diciembre de 2024 el avance del contrato 4600101606 de 2024, mostrando en porcentaje cuáles son los días de avance desde el inicio del contrato, los valores facturados en el periodo objeto de análisis y los porcentajes de instalación.



DIAS AVANCE CONTRATO



% EJECUCIÓN CONTRATO



AVL INSTALADOS

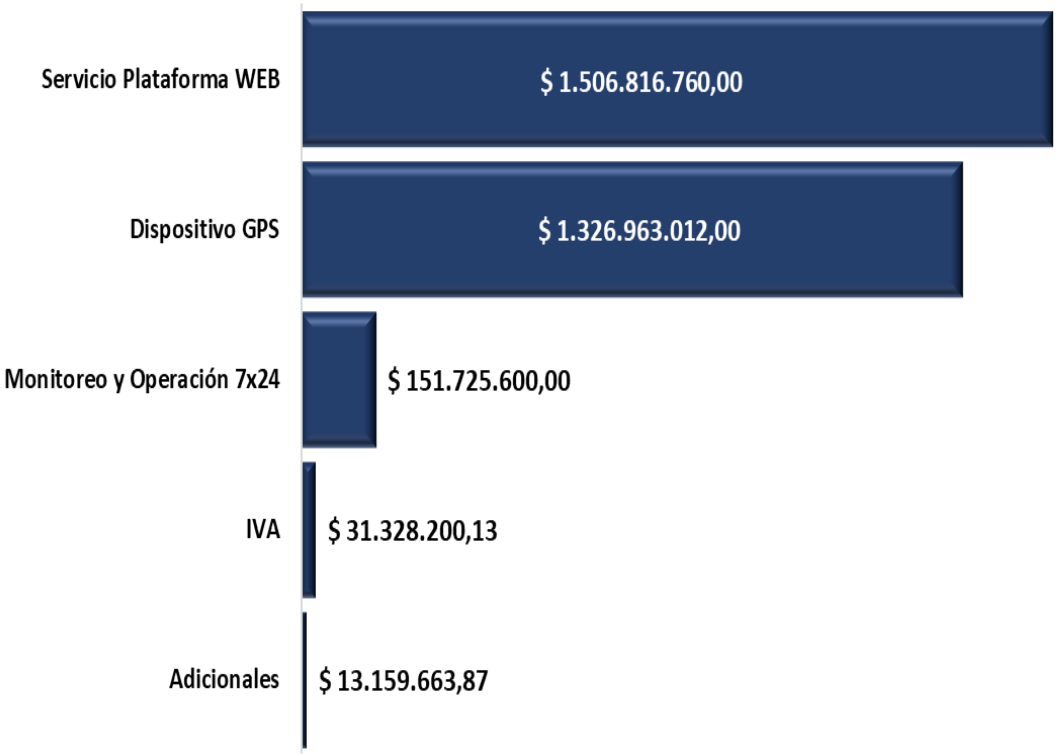
FECHA INICIAL	FECHA REPORTE	DIAS DE AVANCE
1/05/2024	31/12/2024	244

VALOR	VALOR FACTURADO	SALDO CONTRATO
$ 3.097.111.688	$ 3.029.993.236	$ 67.118.452

PROYECTADOS	INSTALADOS	PENDIENTES
1621	1459	162

Valores Acumulados de los conceptos facturados.

Se detallan los valores facturados por Plataforma Web, Monitoreo y Dispositivos AVL. Valores que suman un total de $3.029.993.236



Valores facturados 2024.

La gráfica describe los valores que se han facturado mes a mes desde el inicio del contrato.

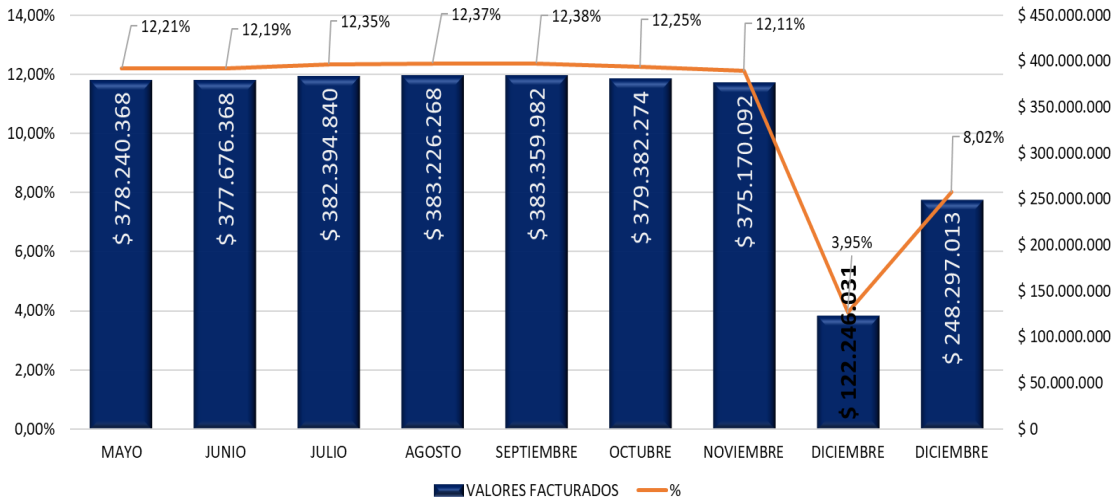


Tabla 1. Resumen de Indicadores

1.1 ESTADO DISPOSITIVOS AVL POR AGENCIA Y ORGANISMO SEIS-M

Al 31 de diciembre de 2024 se tenían 1459 AVL´s instalados, lo que representó el 90,01% frente a la flota proyectada de 1621 dispositivos.

Faltaron por instalar 162 dispositivos AVL lo que representa el 99,9% de los dispositivos proyectados en el contrato 4600101606 de 2024.

Las cantidades que faltan por instalar fueron variando, teniendo presente que el organismo Policía a lo largo del año 2024 ha estado solicitando traslados y desmontes debido a que su flota en la presente vigencia ha ido quedando fuera de servicio por obsolescencia, debiendo chatarrizar un gran número de automotores.

Los automotores con AVL que salieron del proyecto no fueron reemplazados en igual cantidad, debido a que no han adquirido nuevos vehículos y motos; lo que ha incrementado los dispositivos por instalar.

ESTADO DISPOSITIVOS AVL ENTRE 11 y 31 DE DICIEMBRE DE 2024			
ORGANISMO	**PROYECTADOS**	**INSTALADOS**	**PENDIENTES**
POLICÍA	1500	1348	152
INPEC	50	41	9
BOMBEROS	36	35	1
APH	20	20	0
123 MUJER	4	4	0
123 SOCIAL	11	11	0
TOTAL	**1621**	**1459**	**162**

Tabla 2. Estado Dispositivo AVL

Con relación a los dispositivos AVL que faltan por instalar, se puede indicar que:

Al 31/12/2024 quedaron 162 AVL por instalar; esto debido a que en el organismo Policía Nacional, gran parte de su flota con dispositivo quedó obsoleta, al ser los vehículos programados para desintegrar se tuvo que desmontar el dispositivo, los cuales no pudieron ser reinstalados en un nuevo vehículo por falta de estos.

Así mismo ocurrió en el INPEC y Bomberos, donde no hubo nuevos vehículos donde se instalarán los AVL que fueron proyectados por la Secretaría de Seguridad para estas agencias en particular.

Bitácora gestiones y comunicados:

*Policía MEVAL: A fecha 01/05/2024, cuando se dio inicio al contrato 4600101606 de 2024, se tenían instalados 1496 dispositivos y solo faltaban por instalar 4 AVL.

En reunión del 07/05/2024 siendo las 08:30 AM en la oficina de la Jefatura del C.A.D. piso 16, con participación del supervisor del Contrato, equipo técnico de la Secretaría de Seguridad de Medellín y el personal de la Policía Metropolitana del Valle de Aburrá, se presentaron por parte de TIPI las novedades del parque automotor que presentaba el componente de movilidad de la MEVAL que tenía instalado el dispositivo AVL.

La MEVAL en la reunión del 07/05/2024, indicó que tenía 52 dispositivos para baja y que era importante desmontarlos debido a que se iban a chatarrizar. Por lo que en la reunión presentó un listado de 29 vehículos según el oficio GS-2024-110825-MEVAL del 30 de abril de 2024.

*El 14/05/2024 se presentó por parte del grupo de movilidad un total del 23 automotores para chatarrizar, fin se le desinstalara el AVL.

*El 26/05/2024, se presenta ante el supervisor del contrato el estado de los dispositivos AVL de la MEVAL mediante informe ejecutivo, para la reunión de seguimiento del 27/05/2024. En la reunión de seguimiento se determinó una nueva reunión para el 04/06/2024, fin presentar la facturación del mes de mayo y estado del AVL al cierre de dicho mes.

*El 06/06/2024 a las 16:30 horas se envía al Grupo de Movilidad el listado de las novedades que se presentaron en las reuniones del 07/05/2024, 27/05/2024, y 04/06/2024, para que se tomaran acciones sobre el parque automotor que estaba fuera de servicio o No operativo.

*12/06/2024 17:41 horas se le informa al coordinador del DAGRD que tiene cinco vehículos con AVL que no están reportando, indicándole que se programaron para revisar el 18/06/2024 de 07:30 a 17:30 horas. Por lo que se solicita autorice a quien corresponda el ingreso de los técnicos.

*14/06/2024 17:19 horas, se solicita al coordinador DAGRD nos confirme el ingreso del personal de técnicos para el 18/06/2024.

*17/06/2024, 12:34 horas, el coordinador del DAGRD, informa que todos los vehículos programados para revisión del AVL se encuentran en taller, situación por la cual no es posible revisarlos.

*El 21/06/2024 a las 09:20 horas sobre el mismo correo del 06/06/2024, se le recuerda al señor Intendente Jefe Juan Carlos Betancur, que no se ha dado cumplimiento a los acuerdos de las reuniones realizadas en donde se informaron las novedades del parque automotor.

*INPEC: 12/06/2024 17:30 horas, se le informa al INPEC que tiene 12 AVL sin reporte, situación por la cual se necesita la autorización del personal técnico para el día 17/06/2024 para revisar los AVL y pasar los informes de no reporte.

*14/06/2024 17:13 horas se suspende las actividades de revisión de AVL del INPEC, ya que no confirman la entrada de los técnicos a los centros carcelarios.

*18/06/2024 09:39 horas, se le informa al supervisor del contrato el Estado del parque automotor del INPEC y las novedad que hubo con la suspensión del servicio el día 17/06/2024.

*18/06/2024 09:52 horas, el supervisor del contrato 4600101606 de 2024 informa al INPEC las novedades del parque automotor con AVL.

*18/06/2024 08:32 horas el supervisor del contrato le informa al INPEC cuáles son las condiciones del contrato 4600101606 de 2024. Cuáles son los AVL proyectados.

*20/06/2024 11:57 horas se le presenta al supervisor del contrato el estado de los dispositivos del INPEC con el fin de presentar las novedades en reunión del 20/06/2024 a las 15:00 horas en las instalaciones Administrativas del INPEC. Se anexa ayuda al correo de notificación.

*20/06/2024 15:00 horas se lleva a cabo reunión con el INPEC en donde se le informan las novedades del parque automotor y se acuerda programar revisión para el día 24/06/2024 en las cárceles de Bellavista y Pedregal. La reunión se lleva a cabo con el señor Oscar Leonardo Leal Pedroza Responsable del Área de Planeación Regional Noroeste del INPEC. Edificio Bancoquia Calle 53 49-30 Piso 2.

*24/06/2024 16:42 horas se informa al INPEC y supervisor del contrato las novedades encontradas en las revisiones de dispositivos de INPEC en las cárceles de Bellavista y San Cristóbal.

*El 03/07/2024 a las 09:20 horas se informa por parte del Supervisor del contrato la reunión de seguimiento para el 08/07/2024 a las 14:30 horas.

*El 03/07/2024 09:35 horas se informa reunión de coordinación equipo TIPI por parte del coordinador AVL TIPI.

*El 08/07/2024 a las 10:52 horas se le presenta al supervisor del contrato 4600101606 de 2024, estado del parque automotor MEVAL.

*El 08/07/2024 13:51 horas, se informa estado automotores con AVL 123 SOCIAL.

*El 08/07/2024 13:53 horas, se informa estado de automotores con AVL BOMBEROS.

*EL 08/07/2024 siendo las 18:04 horas se presenta a la Jefatura del C.A.D. El estado del parque automotor con AVL. Igualmente se envía copia al supervisor del contrato y al equipo técnico de la Secretaría de Seguridad. (Se anexa ayuda con las novedades).

*08/07/2024 08:00 horas se realiza reunión de seguimiento al contrato 4600101606 de 2024, con participación del Equipo Técnico de la Secretaría de Seguridad, supervisor del Contrato y personal

de la Policía Metropolitana del Valle de Aburrá para informar las novedades en que se encontraba el parque automotor con AVL y las acciones adelantas.

*08/07/2024 05:50 p.m. Se le envía al grupo de Movilidad MEVAL un listado de 1445 automotores con dispositivo AVL y las novedades que presentaban 172 automotores indicando lo que se requería frente al listado, así:

- De acuerdo con la reunión de seguimiento de los AVL programadas por la Secretaría de Seguridad y realizadas los días 07/05/2024, 27/05/2024, 04/06/2024 y 08/07/2024, volver hacer una revisión sobre los 70 automotores resaltados en color azul, los cuales quedaron sin reporte entre julio y diciembre de 2023 y están con prioridad "Alta" por el tiempo que llevan sin reporte.

- Analizar los 172 vehículo con novedad que quedaron sin reporte de enero a mayo de 2024, los cuales están sombreados en color verde, fin programar revisiones en el caso de que estén en servicio o programar otra actividad administrativa de campo de acuerdo con las novedades de movilidad.

- En el mes de mayo de 2024, se desinstalaron 51 AVL de un parque automotor que estaba para baja, siendo importante presentar la misma cantidad de vehículos para instalar los dispositivos e ir cumpliendo con la proyección 1500 AVL de acuerdo con el contrato 4600101606 de 2024.

- Conocer sí se han realizado cambios del parque automotor entre las estaciones de policía y grupos para actualizar la plataforma OMNITRACK de acuerdo con las decisiones administrativas tomadas por la MEVAL en ese aspecto.

*17/07/2024 18:29 horas, se recibe correo de MEVAL GUMOV-ASIG, por medio del cual se presentan 51 automotores para que se les instale el dispositivo AVL.

*18/07/2024 09:18 horas, se solicita al supervisor del contrato por competencia autorizar la instalación de 51 dispositivo AVL de acuerdo con el listado presentado por el Grupo de Movilidad MEVAL.

*18/07/2024 11:04 horas, se autoriza por parte del supervisor del contrato la instalación de 51 AVL en los automotores presentados por el grupo de movilidad MEVAL.

*18/07/2024 14:56 horas, Se notifica a: MEVAL.123-JEFAT. MEVAL GUMOV-ASIG y MEVAL.123-AVL, la programación de instalación de 51 dispositivos AVL entre el 19 y 25 de julio de 2024.

*26/07/2024 08:44 horas, se presenta por el grupo de movilidad un listado de 150 automotores para que se les apague el dispositivo AVL teniendo en consideración las reuniones adelantadas del 05/05/2024 hasta el 08/07/2024.

- No se hace ninguna referencia frente a 118 automotores con novedades entre julio de 2023 y mayo de 2024. (Se anexa listado)

- Si del listado de 118 automotores que se presenta, ya fueron subsanadas los problemas técnico-mecánicos que presentaban, agradecemos informarnos, para que en el menor tiempo posible programemos técnico para revisar los AVL.

*31/07/2024 16:30 horas, se le informa a MEVAL GUMOV-ASIG. MEVAL 123-JEFAT. ERIKA.PARRA. MEVAL.123-AVL y al supervisor del contrato las novedades que presenta el listado de 150 automotores presentados por el grupo de movilidad para apagar el AVL. No se actúa sobre el listado hasta no tener respuesta.

*01/08/2024 08:38 horas. Se le informa al jefe CAD revisiones de 14 AVL los días 2 y 5 de agosto de 2024.

*01/08/2024 09:42 horas. Se le informa al coordinador de DAGRD Bomberos revisión MQ-55.

*01/08/2024 12:36 horas. Se le informa al 123 Social desinstalación y traslado de AVL vehículos GDX666 y JYX223.

*04/08/2024 17:02 horas. Se recibe listado de 45 automotores del Grupo de movilidad para revisión de los AVL. Supuestamente están en servicio.

*04/08/2024 21:18 horas. Se le informa al Grupo de Movilidad que se programan para revisión de los AVL 45 automotores.

*05/08/2024 07:22 Horas. Se le informa al Jefe del CAD la programación de AVL para los días 06, 08, 09, 12 y 13 de agosto de 2024.

*15/08/2024 12:42 Horas. Se le informa al Jefe del CAD la programación de AVL para 16 de agosto de 2024.

*19/08/2024 10:31 Horas. Se le informa al Jefe del CAD la programación de AVL para los días 20, 21 y 22 de agosto de 2024.

*21/08/2024 10:40 horas. Se le informa al Jefe del CAD el estado del proyecto AVL a fecha miércoles 21/08/2024 a las 10:40 horas.

*21/08/2024 14:47 horas. Se le informa al Coordinador del DAGRD BOMBEROS la creación de 7 autorizaciones de ingreso a la plataforma de monitoreo del AVL.

*21/08/2024 20:15 horas. Se le envía al Grupo de Movilidad un listado de 1445 AVL para conocer los cambios realizados entre unidades POLICÍAles y actualizar la plataforma.

*22/08/2024 12:49 Horas. Se le informa al Coordinador del DAGRD Bomberos, el estado de 35 AVL instalados y monitoreados en la plataforma. Se le resalta lo días que llevan sin reporte las placas para que se tomen acciones.

*22/08/2024 18:16 horas. Se le informa al Coordinador del CRUE Medellín el estado en la plataforma de 19 ambulancias con AVL. No presenta novedad.

*22/08/2024 18:21 horas. Se le informa a la Encargada de Apoyo Logístico de 123 Mujer el Estado del parque automotor con AVL. No presenta novedad.
*22/08/2024 19:00 horas. Se le informa a la Coordinadora del 123 Social el estado de 11 automotores con AVL los cuales están reportando sin novedad.

*26/08/2024 12:36 horas. Se le informa al Jefe del CAS las programaciones de AVL para los días 27, 28, 29 y 02 de septiembre de 2024.

*26/08/2024 12:49 horas. Se le solicita de maneta URGENTE al Coordinador del DAGRD Bomberos, que no se ha podido programar revisión de AVL porque NO ha presentado o informado el estado de los automotores cuyo AVL no está reportando.

*26/08/2024 12:55 horas. Se le solicita de manera URGENTE al Coordinador del INPEC un espacio para poder revisar los AVL que están instalados en un parque automotor de ese organismos. NO se recibe respuesta a dos comunicados que se les envió.

*27/08/2024 10:32 Horas. Se le informa al Coordinador del DAGRD cómo está estructurada la plataforma para poder realizar cambios de un grupo de vehículos.

*27/08/2024 11:08 horas. Se le informa a la encargada de apoyo logístico del 123 Mujer, el listado de usuarios para que lo analicen y soliciten inhabilitar usuarios que pudieran haber salido del proyecto. Esto como compromiso en la seguridad de la información.

*27/08/2024 11:14 horas. Se le informa a la Coordinadora del 123 Social, el listado de usuarios para que lo analicen y soliciten inhabilitar usuarios que pudieran haber salido del proyecto. Esto como compromiso en la seguridad de la información

*27/08/2024 11:22 horas. Se le informa al Jefe del CAD, el listado de usuarios para que lo analicen y soliciten inhabilitar usuarios que pudieran haber salido del proyecto. Esto como compromiso en la seguridad de la información

*27/08/2024 11:27 horas. Se le informa al Jefe del Sistema de Emergencias Médicas – SEM, el listado de usuarios para que lo analicen y soliciten inhabilitar usuarios que pudieran haber salido del proyecto. Esto como compromiso en la seguridad de la información.

*27/08/2024 11:54 horas. Se le informa al Jefe del Centro Automático de Despacho CAD, las revisiones programadas para el 03, 04, 05 y 06 de septiembre de 2024.

*27/08/2024 17:05 horas. Se le informa al Grupo de Movilidad el estado de 240 vehículos que están sin reporte entre julio de 2023 y julio de 2024, fin se tomen medidas URGENTES para poder subsanar las novedades que se han venido informando desde el 01/05/2024 cuando se dio inicio al contrato.

- Se hace un análisis de placa por placa y se le coloca la fecha y días que llevan sin reporte, se solicita de manera URGENTE se tomen acciones para subsanar las novedades.

*31/08/2024 13:16 horas. Se le informa al Jefe del Centro Automático de Despacho el Estado de 29 AVL que no tienen reporte para que informen el estado de los AVL y poder programar revisiones.

*02/09/2024 15:17 horas. Informando Actividad de Revisión AVL programadas para el 02/09/24. Notificación que se realiza al Jefe del CAD. Grupo de Movilidad y Operador AVL MEVAL.

*02/09/2024 16:15 horas. Solicitud apoyo verificar estado de los automotores programados para revisar AVL martes 03/09/2024. Notificación que se realiza al Jefe del CAD. Grupo de Movilidad y Operador AVL MEVAL.

*02/09/2024 21:16 horas. Placas sin reporte a fecha 02/09/2024. no están dentro de las novedades ya informadas. Notificación que se realiza al Jefe del CAD. Grupo de Movilidad y Operador AVL MEVAL.

*02/09/2024 06:37 horas. Informando actividades de revisión AVL 03/09/2024. Notificación que se realiza al Jefe del CAD. Grupo de Movilidad y Operador AVL MEVAL.

*05/09/2024 14:38 horas. Estado parque automotor INPEC. Se notifica al profesional Oscar Leonardo Leal Pedraza. planeacion.rnoroeste@inpec.gov.co.

*08/09/2024 15:26 horas. Recomendación de seguridad y verificación listado usuarios con acceso a la plataforma omnitrack. Notificación al Coordinador CRUE. coord.crue@medellin.gov.co

*08/09/2024 15:37 horas. Recomendación de seguridad y verificación listado usuarios con acceso a la plataforma omnitrack. Notificación que se realiza al 123 Mujer. lina.cano@cah.org.co

*08/09/2024 15:43 Horas. Recomendación de seguridad y verificación listado usuarios con acceso a la plataforma omnitrack. Recomendación que se realiza a: yesica.ocampo@medellin.gov.co

*08/09/2024 15:56 Horas. Recomendación de seguridad y verificación listado usuarios con acceso a la plataforma omnitrack.

*08/09/2024 16:08. Recordando revisión AVL lunes 9/9/2024 INPEC. Recomendación que se realiza a señor Oscar Leonardo Leal Pedroza. planeacion.rnoroeste@inpec.gov.co.

*08/09/2024 16:23. Recomendaciones de Ingreso a la plataforma. Recomendaciones de Seguridad Ingreso a la plataforma. Oscar Leonardo Leal Pedroza. planeacion.rnoroeste@inpec.gov.co.

*08/09/2024 21:27. Solicitud verificar estado vehículos sin reporte AVL para programar revisiones. Notificación que se realiza al Jefe del CAD. Grupo de Movilidad y Operador AVL MEVAL. meval.123-jefat@POLICÍA.gov.co.

*08/09/2024 21:27. Solicitud verificar estado vehículos sin reporte AVL para programar revisiones. Notificación que se realiza al Jefe del CAD. Grupo de Movilidad y Operador AVL MEVAL. meval.123-jefat@POLICÍA.gov.co.

*09/09/2024 6:33. Recomendación de seguridad y verificación listado usuarios con acceso a la plataforma OMNITRACK. listado de los usuarios que están activos en la plataforma de monitoreo OMNITRACK y recomendaciones de seguridad credenciales de acceso. Fabio Cesar Alzate Molina. meval.123-jefat@POLICÍA.gov.co.

*09/09/2024 6:33. Recomendación de seguridad y verificación listado usuarios con acceso a la plataforma OMNITRACK. listado de los usuarios que están activos en la plataforma de monitoreo omnitrack y recomendaciones de seguridad credenciales de acceso. Fabio Cesar Alzate Molina. meval.123-jefat@POLICÍA.gov.co.

*10/09/2024 16:08. Solicitud estado automotores con AVL que no están reportando a fecha 10/09/2024. Solicitud apoyo. Notificación que se realiza al Jefe del CAD. Grupo de Movilidad y Operador AVL MEVAL. meval.123-avl@POLICÍA.gov.co.

*10/09/2024 16:36. Listado de AVL de la estación de policía san Javier sin reporte a fecha 10/09/2024. Solicitud apoyo. Notificación que se realiza al Jefe del CAD. Grupo de Movilidad y Operador AVL MEVAL. meval.123-avl@POLICÍA.gov.co.

*10/09/2024 16:58. Listado AVL estación de policía Manrique sin reporte a fecha 10/09/2024. Solicitud apoyo. Notificación que se realiza al Jefe del CAD. Grupo de Movilidad y Operador AVL MEVAL. meval.123-avl@POLICÍA.gov.co.

*10/09/2024 27:08. Listado AVL sin reporte estación de policía popular a fecha 10/09/2024. Solicitud apoyo. Notificación que se realiza al Jefe del CAD. Grupo de Movilidad y Operador AVL MEVAL. meval.123-avl@POLICÍA.gov.co.

*10/09/2024 17:19. Listado AVL sin reporte estación de policía santa cruz a fecha 10/09/2024. Solicitud apoyo. Notificación que se realiza al Jefe del CAD. Grupo de Movilidad y Operador AVL MEVAL. meval.123-avl@POLICÍA.gov.co.

*10/09/2024 17:30. Listado de AVL sin reporte estación de policía Aranjuez a fecha 10/09/2024. Solicitud apoyo. Notificación que se realiza al Jefe del CAD. Grupo de Movilidad y Operador AVL MEVAL. meval.123-avl@POLICÍA.gov.co.

*11/09/2024 9:16. Informando actividades de revisión AVL del 10/09/2024. Actividades de revisión AVL. Recomendación que se realiza al señor. Fabio Cesar Alzate Molina. meval.123jefat@POLICÍA.gov.co.

*11/09/2024 9:16. Informando actividades de revisión AVL del 10/09/2024. Actividades de revisión AVL. Recomendación que se realiza al señor. Fabio Cesar Alzate Molina. meval.123jefat@POLICÍA.gov.co.

*11/09/2024 14:13. listado de AVL sin reporte estación de policía castilla a fecha 11/09/2024. Solicitud apoyo. Notificación que se realiza al Jefe del CAD. Grupo de Movilidad y Operador AVL MEVAL. meval.123-avl@POLICÍA.gov.co.

*11/09/2024 14:36. Listado de AVL sin reporte estación de policía doce de octubre a fecha 11/09/2024. Solicitud apoyo. Notificación que se realiza al Jefe del CAD. Grupo de Movilidad y Operador AVL MEVAL. meval.123-avl@POLICÍA.gov.co.

*11/09/2024 14:49. Listado AVL sin reporte estación de policía la candelaria a fecha 11/09/2024. Solicitud apoyo. Notificación que se realiza al Jefe del CAD. Grupo de Movilidad y Operador AVL MEVAL. meval.123-avl@POLICÍA.gov.co.

*11/09/2024 15:46. Listado de AVL sin reporte estación de policía villa hermosa a fecha 11/09/2024. Solicitud apoyo. Notificación que se realiza al Jefe del CAD. Grupo de Movilidad y Operador AVL MEVAL. meval.123-avl@POLICÍA.gov.co.

*11/09/2024 17:41. Verificar estado de funcionamiento vehículos de castilla. Solicitud apoyo para verificar vehículos en servicio sin reporte AVL. Notificación que se realiza al Jefe del CAD. Grupo de Movilidad y Operador AVL MEVAL. meval.123-avl@POLICÍA.gov.co.

*12/09/2024 15:22. Solicitud apoyo notificaciones jefes logísticos revisiones AVL 13 de septiembre de 2024. Solicitud apoyo notificaciones jefes logísticos revisiones AVL 13 de septiembre de 2024. Recomendación que se realiza a: Fabio Cesar Alzate Molina. meval.123-jefat@POLICÍA.gov.co.

*12/09/2024 15:22. Solicitud apoyo notificaciones jefes logísticos revisiones AVL 13 de septiembre de 2024. Recomendación que se realiza a: Fabio Cesar Alzate Molina. meval.123-jefat@POLICÍA.gov.co.

*12/09/2024 15:33. Listado AVL estación buenos aires sin reporte a fecha 11/09/2024. Solicitud apoyo. Notificación que se realiza al Jefe del CAD. Grupo de Movilidad y Operador AVL MEVAL. meval.123-avl@POLICÍA.gov.co.

*13/09/2024 10:49. Reasignación de automotores en la bitácora de la plataforma OMNITRACK. Traslados de automotores entre unidades MEVAL, que generó reasignación en la bitácora del vehículo en la plataforma OMNITRACK. Notificación que se realiza al Jefe del CAD. Grupo de Movilidad y Operador AVL MEVAL. meval.123-avl@POLICÍA.gov.co.

*13/09/2024 11:18. Listado de 1496 automotores de la MEVAL con AVL a fecha 13/09/2024. Actualización componente de movilidad con AVL en la plataforma OMNITRACK. Recomendación que se realiza a: Jhon Mario Salazar Becerra. meval.gumov-asig@POLICÍA.gov.co.

*13/09/2024 16:57. Revisión fallida AVL 37-1752 - kgg695 estación Manrique 13/09/2024. Revisión AVL. Notificación que se realiza al Jefe del CAD. Grupo de Movilidad y Operador AVL MEVAL. meval.123-avl@POLICÍA.gov.co.

*13/09/2024 17:26. Informando actividades de revisión AVL viernes 13/09/2024. Actividades de revisión AVL. Recomendación que se realiza a: Fabio Cesar Alzate Molina. meval.123-jefat@POLICÍA.gov.co.

*25/09/2024 11:37. solicitud apoyo notificaciones desmontes e instalaciones 24, 25, 26 y 27 de septiembre de 2024. Recomendación que se realiza a: Felipe Ardila Orozco. coord.crue@medellin.gov.co.

*24/09/2024 19:13. Informando actividad de instalación AVL ambulancias nuevas 24/09/2024. Instalación AVL. Recomendación que se realiza a: Felipe Ardila Orozco. coord.crue@medellin.gov.co.

*26/09/2024 07:53. Ayudas reunión de seguimiento 26/09/2024 08:00 horas. Se suministra las ayudas el señor Mayor Fabio Cesar Álzate Molina, Jefe Centro Automático de Despacho sobre la operación de 1498 AVL de la MEVAL.

*26/09/2024 09:39 horas. Se solicita al supervisor del Contrato 4600101606 de 2024 la autorización de desmonte de 129 AVL presentados por MEVAL JEFAT CAD y el Grupo de Movilidad MEVAL.

*30/09/2024 09:39 horas. Se solicita jefe del CAD el apoyo para desmontes de 129 AVL.

*30/09/2024 15:44 horas. Se solicita autorización al supervisor del Contrato 46001010606 de 2024, para que se autorice un traslado de la agencia 123 Mujer.

*03/10/2024 10:54 horas. Se Notifica a la agencia 123 Mujer la instalación del AVL en el vehículo LKL631 y el desmonte del AVL del vehículo GTX035.

*11/10/2024 16:55 horas. Se solicita a JEFAT MEVAL 123 el apoyo para notificar al personal de las estaciones de policía, las instalaciones de AVL programadas del 15 al 30 de octubre.

*16/10/2024 08:57 horas. Se informa a los operadores AVL MEVAL el estado de 1375 AVL instalados a fecha 16/10/2024.

*23/10/2024 16:58 horas. Informando usuarios activos con acceso a la plataforma de monitoreo OMNITRACK. JEFAT MEVAL CAD.

*28/10/2024 16:32 horas. Informando DAGRD listado de los vehículos con reporte y sin reporte mes de octubre de 2024.

*31/10/2024 09:55 horas. Solicitud apoyo al Jefe del CAD MEVAL para que notifique las programaciones de revisiones de AVL del 1 al 8 de noviembre de 2024.

1.2 MOVIMIENTOS OPERATIVOS

En el periodo informado, se realizaron 4 instalaciones y se reactivó el servicio de 2 AVL en el organismo Policía.

Al cierre del 31/12/2024, los movimientos operativos por agencia quedaron como se detallan en la tabla que se describe a continuación:

MOVIMIENTOS OPERATIVOS AVL DEL 11 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024									
ORGANISMO	INSTALADOS	DESINSTALADOS	TRASLADOS	INSTALADOS	REACTIVADO	SERVICIO SUSPENDIDO	TOTAL INSTALADOS	PROYECTADOS	PENDIENTES
POLICÍA	1342	0	4	0	2	0	1348	1500	152
INPEC	41	0	0	0	0	0	41	50	9
BOMBEROS	35	0	0	0	0	0	35	36	1
APH	20	0	0	0	0	0	20	20	0
123 MUJER	4	0	0	0	0	0	4	4	0
123 SOCIAL	11	**0**	0	0	0	0	11	11	0
TOTAL	**1453**	**0**	**4**	**0**	**2**	**0**	**1459**	**1621**	**162**

Tabla 3. Movimientos diciembre de 2024

1.3 REPORTE DE DISPOSITIVOS

Al cierre del periodo informado estaban reportando 1391 dispositivos AVL lo que representa el 95,34% de la flota instalada.

Los dispositivos que no emitieron reporte en el periodo informado sumaron 68, representando el 4,66% de la flota instalada.

El no reporte de los AVL se debió a que el parque automotor donde se encontraban instalados los dispositivos, estaban fuera de servicio por mantenimiento correctivo, preventivo y otras actividades administrativas propias de cada entidad y organismos de seguridad y justicia.

Es importante indicar que los AVL que se encontraron sin reporte, no es consecuencia de alguna falla interna del dispositivo, si no de los automotores que han estado sin movimiento por presentar diferentes actividades administrativas y técnico mecánicas que en la mayoría de las ocasiones corresponden NO a la responsabilidad de la agencia u organismo de seguridad y justicia, si no a terceros.

ESTADO DEL REPORTE DE DISPOSITIVOS AVL ENTRE EL 11 y 31 DE DICIEMBRE DE 2024					
AGENCIA/ORGANISMO	**REPORTA FUERA DE TIEMPO**	**REPORTA ACTUALMENTE**	**TOTAL**	**PROYECTADOS**	**PENDIENTES**
123 MUJER	0	4	4	4	0
123 SOCIAL	0	11	11	11	0
APH	0	20	20	20	0
BOMBEROS	1	34	35	36	1
INPEC	11	30	41	50	9
POLICÍA	56	1292	1348	1500	152
TOTAL	**68**	**1391**	**1459**	**1621**	**162**

Tabla 4. Reporte de Dispositivos No reportan - Reportan

1.4 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	1292	95,85%	56	4,15%	1348	100%
INPEC	30	73,17%	11	26,83%	41	100%
BOMBEROS	34	97,14%	1	2,86%	35	100%
APH	20	100,00%	0	0,00%	20	100%
123 MUJER	4	100,00%	0	0,00%	4	100%
123 SOCIAL	11	100,00%	0	0,00%	11	100%
TOTAL	**1391**	**95,34%**	**68**	**4,66%**	**1459**	**100%**

Tabla 5. Porcentaje Reportan - No Reportan

Para el periodo bajo análisis, de los 1.459 vehículos con dispositivo instalado, se encontraban reportando 1391 equivalente al 95.34% de la flota instalada.

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

$$Disponibilidad = \frac{1391}{1459} * 100 = 95.34\%$$

Teniendo en cuenta lo anterior, el 95.34% de los dispositivos instalados en vehículos Operativos se encuentra reportando sin novedad.

El 4,66% 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.

1.5 REVISIONES DE DISPOSITIVOS

Durante el periodo informado se programaron 142 actividades de campo por parte de TIPI, de las cuales fueron efectivas 74 y no efectivas 68.

El calendario que se muestra a continuación corresponde a las fechas en la que se realizaron programaciones técnicas de revisión de dispositivos AVL en campo, los cuales No reportaban o presentaban algún incidente identificado durante el monitoreo de la Operación.

Teniendo en consideración que TIPI NO tiene la facultad para ordenar a los jefes del parque automotor o logísticos de los Organismos de Seguridad, Justicia y agencias SIES-M, la presentación de los vehículos donde se encuentran instalados los dispositivos AVL, Ni la entrada a las unidades donde se encuentran los mismos; se programó la visita a las dependencias de cada organismo con la autorización de los Jefes de cada agencia y organismo; funcionarios a quien se les envió la programación por parte de TIPI para que gestionaran dicha actividad con el personal bajo su dirección, coordinación y mando.

De los 21 días hábiles (Lunes a viernes, sin incluir sábados y feriados) que tuvo el periodo informado, se programaron revisiones en 14 de ellos, lo que equivale a un 67% de aprovechamiento de los días.

Formula aplicada:

$$Porcentaje\ de\ Días\ Hábiles\ Aprovechados = \left(\frac{Días\ con\ programaciones}{Días\ Hábiles\ del\ mes}\right) x\ 100$$

$$Porcentaje\ de\ Días\ Hábiles\ Aprovechados = \left(\frac{14}{21}\right) x\ 100 = 67\%$$

Descripción actividad	1/12/2024	2/12/2024	3/12/2024	4/12/2024	5/12/2024	6/12/2024	7/12/2024	8/12/2024	9/12/2024	10/12/2024	11/12/2024	12/12/2024	13/12/2024	14/12/2024	15/12/2024	16/12/2024	17/12/2024	18/12/2024	19/12/2024	20/12/2024	21/12/2024	22/12/2024	23/12/2024	24/12/2024	25/12/2024	26/12/2024	27/12/2024	28/12/2024	29/12/2024	30/12/2024	31/12/2024	Cantidad
DÍA	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	
Baja						1												2														3
Bateria					1	2			2	3								3														11
Cambio dispositivo		1		1		1			2								1		3	1												10
Cambio fusible AVL		1							1								2	1					2										7
Desinstalación																										19							19
Instalación												4																					4
Mantenimiento			1			2				1							1						1										6
Por asignar																							1										1
Reporta				1					3									9	4	2			2										21
Reprogramar																	1						8										9
Siniestro																			1	1			1										3
Taller						4			3	1							4	4	2														18
Varado		1			5	2			3								4	4	1	2			1										23
Cambio árnes AVL			1		2	1													1														5
Cambio portafusible					1																												1
Sim Holder						1																											1
Total general		**3**	**2**	**2**	**9**	**14**			**14**	**5**		**4**					**13**	**23**	**12**	**6**			**16**				**19**						**142**

Tabla 6. Revisiones de Dispositivos

Las evidencias o soportes de las notificaciones a los Organismos de Seguridad, Justicia y agencias SEIS-M, y cada una de sus dependencias involucradas se anexan a la carpeta compartida, con las ordenes de servicio y registro fotográfico de las actividades de campo adelantadas en cada una de las fechas programadas en el periodo informado.

Como se indicó anteriormente, en el periodo informado se programaron 142 dispositivos para revisión de los cuales 74 fueron Efectivos y 68 no efectivos.

Los AVL que lograron ser revisados están con un Nivel de atención bajo y se representan por un círculo de color verde (reportan sin novedad).

Los dispositivos que no lograron ser revisados tienen un nivel de importancia Alto y están representados por círculo de color rojo, como se muestra en la última columna de las tablas que se detallan a continuación:

Revisiones programadas el 2 de diciembre de 2024.

Nro	SIGLA	PLACA	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL ATENCIÓN
1	37-2413	RSH56D	POLICIA	PRECI	2/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio fusible AVL	0
2	FOM86F	FOM86F	APH	APH	2/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	0
3	37-4278	FWY380	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	2/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3

Revisiones programadas el 3 de diciembre de 2024

Nro	SIGLA	PLACA	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL ATENCIÓN
4	37-4886	KYP49G	POLICIA	CANDELARIA	3/12/2024	Operativo	Efectiva	Mantenimiento	0
5	37-3485	RVT39D	POLICIA	CANDELARIA	3/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio árnes AVL	0

Revisiones programadas el 4 de diciembre de 2024.

Nro	SIGLA	PLACA	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL ATENCIÓN
6	37-3974	TXV97E	POLICIA	MANRIQUE	4/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	0
7	37-2126	NIN53C	POLICIA	ARANJUEZ	4/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	0

Revisiones programadas el 5 de diciembre de 2024

Nro	SIGLA	PLACA	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL ATENCIÓN
8	37-3967	TXV90E	POLICIA	MANRIQUE	5/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	3
9	37-2580	RSJ23D	POLICIA	MANRIQUE	5/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
10	37-2814	RSL50D	POLICIA	MANRIQUE	5/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio árnes AVL	0
11	37-2610	RSJ53D	POLICIA	MANRIQUE	5/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
12	37-2627	RSJ70D	POLICIA	MANRIQUE	5/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio árnes AVL	0
13	37-2444	RSH87D	POLICIA	POPULAR	5/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
14	37-2637	RSJ80D	POLICIA	POPULAR	5/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio portafusible	0
15	37-1574	KGG405	POLICIA	ARANJUEZ	5/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
16	37-2462	RSI06D	POLICIA	ARANJUEZ	5/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3

Revisiones programadas el 6 de diciembre de 2024

Nro	SIGLA	PLACA	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL ATENCIÓN
17	37-2569	RSJ12D	POLICIA	CASTILLA	6/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	3
18	37-3585	RUU42D	POLICIA	CANDELARIA	6/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
19	37-3977	TXW01E	POLICIA	CANDELARIA	6/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio árnes AVL	0
20	37-2836	RSL72D	POLICIA	CANDELARIA	6/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
21	37-4630	ZVV70F	POLICIA	CANDELARIA	6/12/2024	Operativo	Efectiva	Sim Holder	0
22	37-4905	KYP68G	POLICIA	SAN JAVIER	6/12/2024	Operativo	Efectiva	Mantenimiento	0
23	37-4904	KYP67G	POLICIA	SAN JAVIER	6/12/2024	Operativo	Efectiva	Mantenimiento	0
24	37-3158	RSW69D	POLICIA	GINAD	6/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	3
25	37-2818	RSL54D	POLICIA	SAN JAVIER	6/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	0
26	37-1557	KGG389	POLICIA	DOCE DE OCTUBRE	6/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
27	37-3550	RUP23D	POLICIA	CASTILLA	6/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
28	37-3953	TXV76E	POLICIA	CASTILLA	6/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
29	37-2526	RSI69D	POLICIA	CASTILLA	6/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
30	37-2703	RSK47D	POLICIA	CASTILLA	6/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3

Revisiones programadas el 9 de diciembre de 2024

Nro	SIGLA	PLACA	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL ATENCIÓN
31	37-2508	RSI51D	POLICIA	VILLA HERMOSA	9/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
32	37-4925	KYP88G	POLICIA	SANTA ELENA	9/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	3
33	37-4733	LAX16G	POLICIA	POBLADO	9/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	0
34	37-1705	KGG449	POLICIA	BELÉN	9/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
35	37-1479	JRG922	POLICIA	BELÉN	9/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
36	37-3044	FDV035	POLICIA	CARABINEROS	9/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
37	37-3037	FDV028	POLICIA	CARABINEROS	9/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
38	37-4386	GVV527	POLICIA	CARABINEROS	9/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	0
39	37-4345	ZGI40E	POLICIA	FUCOT	9/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio fusible AVL	0
40	37-5008	LZV444	POLICIA	POLFA	9/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
41	37-3984	TXW08E	POLICIA	SIJIN	9/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	3
42	37-3988	TXW12E	POLICIA	POBLADO	9/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	0
43	37-3793	NAK44E	POLICIA	PRECI	9/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	0
44	37-4348	ZGI43E	POLICIA	FUCOT	9/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	0

Revisiones programadas el 10 de diciembre de 2024

Nro	SIGLA	PLACA	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL ATENCIÓN
45	37-4288	ODT950	POLICIA	CLIPO	10/12/2024	Operativo	Efectiva	Mantenimiento	0
46	37-3792	NAK43E	POLICIA	PRECI	10/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	3
47	37-3323	RTF44D	POLICIA	CARABINEROS	10/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	3
48	37-3153	RSW64D	POLICIA	PRECI	10/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	3
49	37-2823	RSL59D	POLICIA	PRECI	10/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3

Revisiones programadas el 12 de diciembre de 2024

Nro	SIGLA	PLACA	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL ATENCIÓN
50	37-3043	FDV034	POLICIA	ADMINITRATIVO	12/12/2024	Operativo	Efectiva	Instalación	0
51	37-3761	OLN983	POLICIA	ADMINITRATIVO	12/12/2024	Operativo	Efectiva	Instalación	0
52	37-5057	UHW75G	POLICIA	SAN CRISTOBAL	12/12/2024	Operativo	Efectiva	Instalación	0
53	37-5058	UHW77G	POLICIA	SAN CRISTOBAL	12/12/2024	Operativo	Efectiva	Instalación	0

Revisiones programadas el 17 de diciembre de 2024

Nro	SIGLA	PLACA	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL ATENCIÓN
54	37-2580	RSJ23D	POLICIA	MANRIQUE	17/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
55	37-3800	OLO103	POLICIA	MANRIQUE	17/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
56	37-2444	RSH87D	POLICIA	POPULAR	17/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
57	37-2462	RSI06D	POLICIA	ARANJUEZ	17/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	0
58	37-1794	KGG714	POLICIA	CASTILLA	17/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio fusible AVL	0
59	37-3953	TXV76E	POLICIA	CASTILLA	17/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio fusible AVL	0
60	37-3550	RUP23D	POLICIA	CASTILLA	17/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
61	37-2362	0	POLICIA	CASTILLA	17/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
62	37-4872	KYP35G	POLICIA	CASTILLA	17/12/2024	Operativo	Efectiva	Mantenimiento	0
63	37-1557	KGG389	POLICIA	DOCE DE OCTUBRE	17/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
64	37-3850	OLN981	POLICIA	PALMITAS	17/12/2024	Operativo	No Efectiva	Reprogramar	3
65	37-3967	TXV90E	POLICIA	MANRIQUE	17/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
66	37-1566	KGG399	POLICIA	ARANJUEZ	17/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3

Revisiones programadas el 18 de diciembre de 2024

Nro	SIGLA	PLACA	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL ATENCIÓN
67	37-2925	EBL092	POLICIA	CANDELARIA	18/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	0
68	37-1695	KGG439	POLICIA	CANDELARIA	18/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	0
69	37-3687	37-3687	POLICIA	CANDELARIA	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
70	37-2508	RSI51D	POLICIA	VILLA HERMOSA	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
71	37-4980	LZV446	POLICIA	VILLA HERMOSA	18/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	0
72	37-1715	KGG459	POLICIA	LAURELES	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
73	37-3853	OLN977	POLICIA	BELÉN	18/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	0
74	37-4386	GVV527	POLICIA	CARABINEROS	18/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	0
75	37-4203	AJP44F	POLICIA	GINAD	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	3
76	37-3158	RSW69D	POLICIA	GINAD	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	3
77	37-1993	KGG890	POLICIA	GINAD	18/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	0
78	37-5008	LZV444	POLICIA	POLFA	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
79	37-3147	RSW58D	POLICIA	PRECI	18/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	0
80	37-3792	NAK43E	POLICIA	PRECI	18/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	0
81	37-4925	KYP88G	POLICIA	SANTA ELENA	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	3
82	37-1793	KGG737	POLICIA	SANTA ELENA	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
83	37-2545	RSI88D	POLICIA	LAURELES	18/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio fusible AVL	0
84	37-2751	RSK95D	POLICIA	BELÉN	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
85	37-1553	KGG385	POLICIA	BELÉN	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
86	37-1705	KGG449	POLICIA	BELÉN	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
87	37-1479	JRG922	POLICIA	BELÉN	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
88	37-2712	RSK56D	POLICIA	ALTAVISTA	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
89	37-3479	RVT33D	POLICIA	ALTAVISTA	18/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	0

Revisiones programadas el 19 de diciembre de 2024

Nro	SIGLA	PLACA	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL ATENCIÓN
90	37-4548	KZO727	POLICIA	LAURELES	19/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
91	37-4134	WRK10E	POLICIA	PRECI	19/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	0
92	37-3938	TXV60E	POLICIA	SAN JAVIER	19/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
93	37-2509	RSI52D	POLICIA	SAN JAVIER	19/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	0
94	37-2729	RSK73D	POLICIA	SAN JAVIER	19/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio árnes AVL	0
95	37-3053	FDV044	POLICIA	MONTEALVERNIA	19/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	0
96	37-1728	KGG472	POLICIA	CASTILLA	19/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	0
97	37-3042	FDV033	POLICIA	SAN ANTONIO DE PRADO	19/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	0
98	37-3323	RTF44D	POLICIA	CARABINEROS	19/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Siniestro	3
99	37-0757	37-0757	POLICIA	ESMAD	19/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
100	37-3848	OLN980	POLICIA	DOCE DE OCTUBRE	19/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	0
101	37-4756	LAX39G	POLICIA	DOCE DE OCTUBRE	19/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	0

Revisiones programadas el 23 de diciembre de 2024

Nro	SIGLA	PLACA	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL ATENCIÓN
108	37-3921	TXV43E	POLICIA	CASTILLA	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Siniestro	3
109	37-3448	FHU063	POLICIA	FUCOT	23/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	0
110	37-4278	FWY380	POLICIA	ADMINITRATIVO	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Por asignar	3
111	37-2973	FHM749	POLICIA	ADMINITRATIVO	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	3
112	37-3044	FDV035	POLICIA	CARABINEROS	23/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio fusible AVL	0
113	37-3168	RSW79D	POLICIA	PRECI	23/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	0
114	37-3037	FDV028	POLICIA	CARABINEROS	23/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio fusible AVL	0
115	37-3854	OLN976	POLICIA	POLFA	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	3
116	37-3797	NAK48E	POLICIA	PRECI	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	3
117	37-2021	DIN688	POLICIA	GUPRO	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
118	37-5029	NHI95C	POLICIA	PRECI	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	3
119	37-3153	RSW64D	POLICIA	PRECI	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	3
120	37-2466	RSI10D	POLICIA	PRECI	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	3
121	37-2823	RSL59D	POLICIA	PRECI	23/12/2024	Operativo	Efectiva	Mantenimiento	0
122	37-3883	VMX25E	POLICIA	SIJIN	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	3
123	37-3624	FHX097	POLICIA	SIJIN	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	3

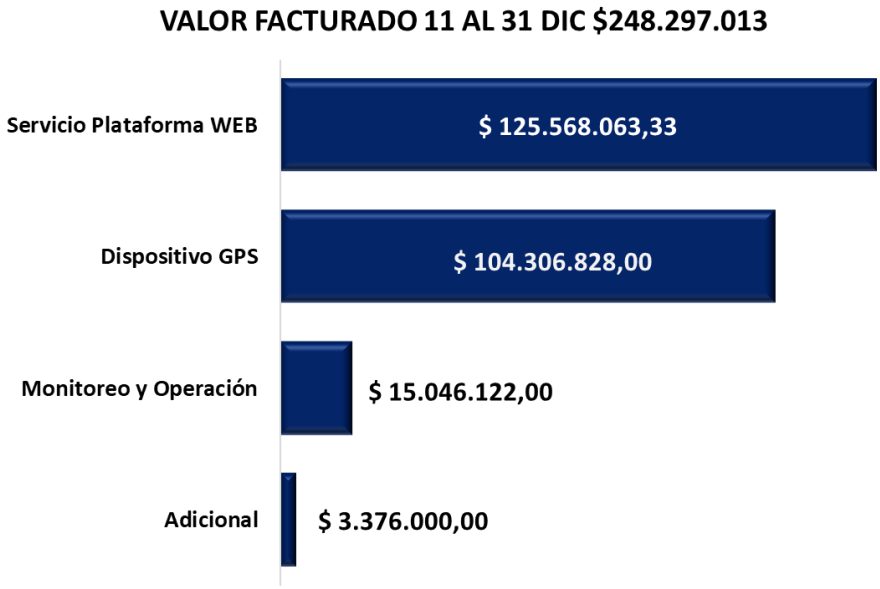
Revisiones programadas el 27 de diciembre de 2024

Nro	SIGLA	PLACA	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL ATENCIÓN
124	37-2460	RSI04D	POLICIA	ARANJUEZ	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
125	37-1768	KGG711	POLICIA	CASTILLA	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
126	37-1584	KGG415	POLICIA	VILLA HERMOSA	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
127	37-4643	ZVV83F	POLICIA	CANDELARIA	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
128	37-4650	ZVV90F	POLICIA	CANDELARIA	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
129	37-1458	JRG901	POLICIA	LAURELES	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
130	37-1735	KGG476	POLICIA	LAURELES	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
131	37-2429	RSH72D	POLICIA	SAN JAVIER	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
132	37-2794	RSL30D	POLICIA	BELÉN	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
133	37-4577	ZVV17F	POLICIA	BELÉN	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
134	37-0448	37-0448	POLICIA	PRECI	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
135	37-3157	RSW68D	POLICIA	PRECI	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
136	37-3169	RSW80D	POLICIA	PRECI	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
137	37-3762	OLN984	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
138	37-3790	NAK41E	POLICIA	PRECI	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
139	37-3856	OLN975	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
140	37-4085	UYV55E	POLICIA	PRECI	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
141	37-4197	AJO77F	POLICIA	TURISMO	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
142	37-4200	AJO79F	POLICIA	PRECI	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0

2 FACTURACIÓN

Facturación del 11 al 31 de diciembre

Por la prestación del servicio de monitoreo en tiempo real a los vehículos de los organismos de seguridad y justicia y agencias que conforman el SIES-M, se facturan DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRECE PESOS.



2.1 DESCRIPCIÓN DE LOS COBROS EFECTUADOS DEL 11 AL 31 DE DIC DE 2024

Se facturan los servicios por el monitoreo en tiempo real de las agencias y organismos de seguridad y justicia de acuerdo con el contrato 4600101606 de 2024.

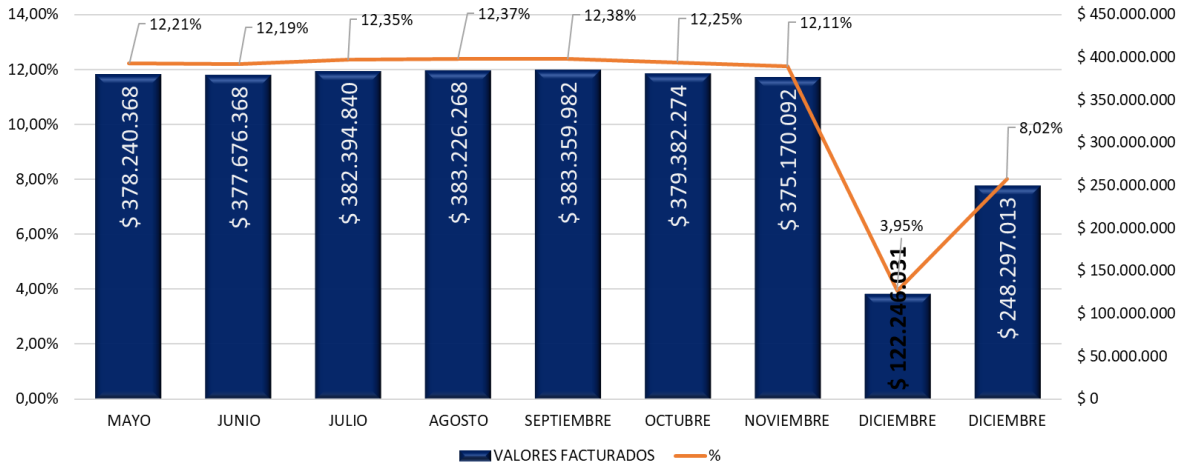
Los servicios de Plataforma y dispositivos AVL no tienen IVA, los servicios por monitoreo y operación 7x24 se le suma al valor unitario del 19% del Impuesto al Valor Agregado.

Descripción	Fecha de pedido	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	%IVA	IVA	Valor
PLATA FORMA Y SERVICIOS WEB	11 al 31 de diciembre	1	20 DÍAS	$ 125.568.063,33	0	$ -	$ 125.568.063,33
DISPOSITIVOS AVL	11 al 31 de diciembre	1459	20 DÍAS	$ 71.492,00	0	$ -	$ 104.306.828,00
						SUBTOTAL SIN IVA.....	$ 229.874.891,33
MONITOREO Y OPERACIÓN 7X24	11 al 31 de diciembre	1	20 DÍAS	$ 12.643.800,00	0,19	$ 2.402.322,00	$ 15.046.122,00
						SUBTOTAL CON IVA.....	$ 15.046.122,00
ADICIONAL (DESMONTE 19 AVL)	11 al 31 de diciembre	19	Unidad	$ 104.201,68	0,19	$ 19.798,32	$ 2.356.000,00
ADICIONAL (3 AVL DESINTEGRADOS)	11 al 31 de diciembre	3	Unidad	$ 285.714,29	0,19	$ 54.285,71	$ 1.020.000,00
						SUBTOTAL CON IVA.....	$ 3.376.000,00
						GRAN TOTAL DEL 11 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024	$ 248.297.013,33

Tabla 7. Facturación del Servicio al 31 de diciembre de 2024

Descripción de los valores facturando durante la vigencia del contrato

La gráfica muestra los valores que se han ido facturando por la prestación de los servicios de monitoreo en tiempo real contrato 4600101606 de 2024.



Detalle de los valores facturados de 1 de mayo al 31 de diciembre de 2024.

Se describen los conceptos facturados de plataforma WEB, Monitoreo y Dispositivos AVL de los meses de: mayo, junio, julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2024.

Valores facturados mes de mayo de 2024.

Descripción	Fecha de pedido	Factura de Venta	MES	Fecha Factura	Fecha vencimiento	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	%IVA	IVA	Valor
PLATA FORMA Y SERVICIOS WEB	1 al 30 de mayo	FVET 378	JUNIO	7/06/2024	7/07/2024	1	Mes	$ 188.352.095,00	0%	$ -	$ 188.352.095,00
MONITOREO Y OPERACIÓN 7X24	1 al 30 de mayo	FVET 377	JUNIO	7/06/2024	7/07/2024	1	Mes	$ 18.965.700,00	19%	$ 3.603.483,00	$ 22.569.183,00
DISPOSITIVOS AVL	1 al 30 de mayo	FVET 378	JUNIO	7/06/2024	7/07/2024	1555	Unidad	$ 107.238,00	0%	$ -	$ 166.755.090,00
TRASLADO	1 al 30 de mayo	FVET377	JUNIO	7/06/2024	7/07/2024	3	Unidad	$ 473.949,58	19%	$ 90.050,42	$ 564.000,00
									Total mes de mayo de 2024	$ 3.693.533,42	$ 378.240.368,00

Valores facturados mes de junio de 2024

Descripción	Fecha de pedido	Factura de Venta	MES	Fecha Factura	Fecha vencimiento	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	%IVA	IVA	Valor
PLATA FORMA Y SERVICIOS WEB	1 al 30 de junio	FVET386	JULIO	10/07/2024	9/08/2024	1	Mes	$ 188.352.095,00	0%	$ -	$ 188.352.095,00
MONITOREO Y OPERACIÓN 7X24	1 al 30 de junio	FVET388	JULIO	10/07/2024	9/08/2024	1	Mes	$ 18.965.700,00	19%	$ 3.603.483,00	$ 22.569.183,00
DISPOSITIVOS AVL	1 al 30 de junio	FVET386	JULIO	10/07/2024	9/08/2024	1555	Unidad	$ 107.238,00	0%	$ -	$ 166.755.090,00
									Total mes de junio de 2024	$ 3.603.483,00	$ 377.676.368,00

Valores facturados mes de julio de 2024

Descripción	Fecha de pedido	Factura de Venta	MES	Fecha Factura	Fecha vencimiento	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	%IVA	IVA	Valor
PLATA FORMA Y SERVICIOS WEB	1 al 30 de julio	FVET 391	AGOSTO	13/08/2024	12/09/2024	1	Mes	$ 188.352.095,00	0%	$ -	$ 188.352.095,00
MONITOREO Y OPERACIÓN 7X24	1 al 30 de julio	FVET 392	AGOSTO	13/08/2024	12/09/2024	1	Mes	$ 18.965.700,00	19%	$ 3.603.483,00	$ 22.569.183,00
DISPOSITIVOS AVL	1 al 30 de julio	FVET 391	AGOSTO	13/08/2024	12/09/2024	1599	Unidad	$ 107.238,00	0%	$ -	$ 171.473.562,00
									Total mes de julio de 2024	$ 3.603.483,00	$ 382.394.840,00

Valores facturados mes de agosto de 2024

Descripción	Fecha de pedido	Factura de Venta	MES	Fecha Factura	Fecha vencimiento	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	%IVA	IVA	Valor
PLATA FORMA Y SERVICIOS WEB	1 al 30 de agosto	FVET398	SEPTIEMBRE	11/09/2024	11/10/2024	1	Mes	$ 188.352.095,00	0%	$ -	$ 188.352.095,00
MONITOREO Y OPERACIÓN 7X24	1 al 30 de agosto	FVET400	SEPTIEMBRE	12/09/2024	12/10/2024	1	Mes	$ 18.965.700,00	19%	$ 3.603.483,00	$ 22.569.183,00
DISPOSITIVOS AVL	1 al 30 de agosto	FVET398	SEPTIEMBRE	11/09/2024	11/10/2024	1605	Unidad	$ 107.238,00	0%	$ -	$ 172.116.990,00
TRASLADO	1 al 30 de agosto	FVET400	SEPTIEMBRE	12/09/2024	12/10/2024	1	Unidad	$ 157.983,19	19%	$ 30.016,81	$ 188.000,00
									Total mes de agosto de 2024	$ 3.603.483,00	$ 383.226.268,00

Valores facturados mes de septiembre de 2024

Descripción	Fecha de pedido	Factura de Venta	MES	Fecha Factura	Fecha vencimiento	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	%IVA	IVA	Valor
PLATA FORMA Y SERVICIOS WEB	1 al 30 de septiembre	FVET406	OCTUBRE	8/10/2024	7/11/2024	1	Mes	$ 188.352.095,00	0%	$ -	$ 188.352.095,00
MONITOREO Y OPERACIÓN 7X24	1 al 30 de septiembre	FVET407	OCTUBRE	8/10/2024	7/11/2024	1	Mes	$ 18.965.700,00	19%	$ 3.603.483,00	$ 22.569.183,00
DISPOSITIVOS AVL	1 al 30 de septiembre	FVET406	OCTUBRE	8/10/2024	7/11/2024	1608	Unidad	$ 107.238,00	0%	$ -	$ 172.438.704,00
								Total mes de septiembre de 2024		$ 3.603.483,00	$ 383.359.982,00

Valores facturados mes de octubre de 2024

Descripción	Fecha de pedido	Factura de Venta	MES	Fecha Factura	Fecha vencimiento	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	%IVA	IVA	Valor
PLATA FORMA Y SERVICIOS WEB	1 al 30 de octubre		NOVIEMBRE	8/11/2024	8/12/2024	1	Mes	$ 188.352.095,00	0%	$ -	$ 188.352.095,00
MONITOREO Y OPERACIÓN 7X24	1 al 30 de octubre		NOVIEMBRE	8/11/2024	8/12/2024	1	Mes	$ 18.965.700,00	19%	$ 3.603.483,00	$ 22.569.183,00
DISPOSITIVOS AVL	1 al 30 de octubre		NOVIEMBRE	8/11/2024	8/12/2024	1542	Unidad	$ 107.238,00	0%	$ -	$ 165.360.996,00
ADICIONALES	1 al 30 de octubre		NOVIEMBRE	8/11/2024	8/12/2024	25	Mes	$ 2.605.042,02	19%	$ 494.957,98	$ 3.100.000,00
								Total mes de octubre de 2024		$ 3.603.483,00	$ 379.382.274,00

Valores facturados mes de noviembre de 2024

Descripción	Fecha de pedido	Factura de Venta	MES	Fecha Factura	Fecha vencimiento	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	%IVA	IVA	Valor
PLATA FORMA Y SERVICIOS WEB	1 al 30 de noviembre		DICIEMBRE	8/11/2024	8/12/2024	1	Mes	$ 188.352.095,00	0%	$ -	$ 188.352.095,00
MONITOREO Y OPERACIÓN 7X24	1 al 30 de noviembre		DICIEMBRE	8/11/2024	8/12/2024	1	Mes	$ 18.965.700,00	19%	$ 3.603.483,00	$ 22.569.183,00
DISPOSITIVOS AVL	1 al 30 de noviembre		DICIEMBRE	8/11/2024	8/12/2024	1453	Unidad	$ 107.238,00	0%	$ -	$ 155.816.814,00
ADICIONALES	1 al 30 de noviembre		DICIEMBRE	8/11/2024	8/12/2024	68	Mes	$ 7.085.714,29	19%	$ 1.346.285,71	$ 8.432.000,00
								Total mes de noviembre de 2024		$ 3.603.483,00	$ 375.170.092,00

Valores facturado del 1 al 10 de diciembre de 2024

Descripción	Fecha de pedido	Factura de Venta	MES	Fecha Factura	Fecha vencimiento	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	%IVA	IVA	Valor
PLATA FORMA Y SERVICIOS WEB	1 al 10 de diciembre		DICIEMBRE			1	Mes	$ 62.784.031,67	0%	$ -	$ 62.784.031,67
MONITOREO Y OPERACIÓN 7X24	1 al 10 de diciembre		DICIEMBRE			1	Mes	$ 6.321.900,00	19%	$ 1.201.161,00	$ 7.523.061,00
DISPOSITIVOS AVL	1 al 10 de diciembre		DICIEMBRE			1453	Unidad	$ 35.746,00	0%	$ -	$ 51.938.938,00
ADICIONALES								$ -	0%	$ -	$ -
								Total del 1 al 15 de diciembre de 2024		$ 1.201.161,00	$ 122.246.030,67

Valores facturado del 11 al 31 de diciembre de 2024

Descripción	Fecha de pedido	Factura de Venta	MES	Fecha Factura	Fecha vencimiento	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	%IVA	IVA	Valor
PLATA FORMA Y SERVICIOS WEB	11 al 31 de diciembre		ENERO			1	Mes	$ 125.568.063,33	0%	$ -	$ 125.568.063,33
MONITOREO Y OPERACIÓN 7X24	11 al 31 de diciembre		ENERO			1	Mes	$ 12.643.800,00	19%	$ 2.402.322,00	$ 15.046.122,00
DISPOSITIVOS AVL	11 al 31 de diciembre		ENERO			1459	Unidad	$ 71.492,00	0%	$ -	$ 104.306.828,00
ADICIONALES (DESMONTE 19)	11 al 31 de diciembre		ENERO			19	Unidad	$ 1.979.831,93	19%	$ 376.168,07	$ 2.356.000,00
ADICIONALES (PERDIDA AVL 3)	11 al 31 de diciembre		ENERO			3	Unidad	$ 857.142,86	19%	$ 162.857,14	$ 1.020.000,00
								Total del 11 al 31 de diciembre de 2024		$ 2.402.322,00	$ 248.297.013,33

Valor total 1 de mayo al 31 de diciembre de 2024

TOTAL FACTURACIÓN DE LO CORRIDO DEL CONTRATO 4600101606 DE 2024	$ 3.029.993.236,00

3 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:

3.1 ESTADO MÓDULOS PLATAFORMA DE MONITOREO

3.2 Administración De Usuarios Y Organizaciones

3.2.1 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…)

3.2.2 Administración de Usuarios

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

3.2.3 Histórico de Actividades (lOG)

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

3.3 GESTIÓN DE FLOTA

3.3.1 Bitácora De Vehículos

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

3.3.2 Gestión De Dispositivos

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

3.4 VISUALIZACIÓN DE VEHÍCULOS

3.4.1 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.

3.4.2 Consulta – Histórico.

3.4.3 Visualización En Mapa Del Recorrido.

3.4.4 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.

3.5 CERCAS

3.5.1 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).

3.6 MINUTA DE SERVICIO

3.6.1 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.

3.6.2 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.

3.6.3 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

3.6.4 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

3.7 ALERTAS Y REPORTES

3.7.1 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

3.7.2 Vehículos en movimiento sin autorización.

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

3.7.3 Salidas de geocercas

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

3.7.4 Ingreso a geocercas

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

3.8 VEHÍCULOS OPERATIVOS SIN REPORTE POR MÁS DE 72 HORAS

3.8.1 ESTACIONARIAS PROLONGADAS

según minuta de servicio

3.9 VEHÍCULOS INSTALADOS SIN EVENTOS POR MÁS DE 3 HORAS

(vehículos nuevos y cambio de dispositivo).

3.10 JUSTIFICACIÓN DE ALERTAS Y ALARMAS

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

3.11 REPORTES

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

3.12 KPI

(Key Performance Indicators / Indicadores de Gestión)

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

3.13 APLICACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES (*APP)

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

3.13.1 Funcionalidad

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

3.13.2 Consulta de las alertas generadas por dichos 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

4 DISPONIBILIDAD DE LA PLATAFORMA

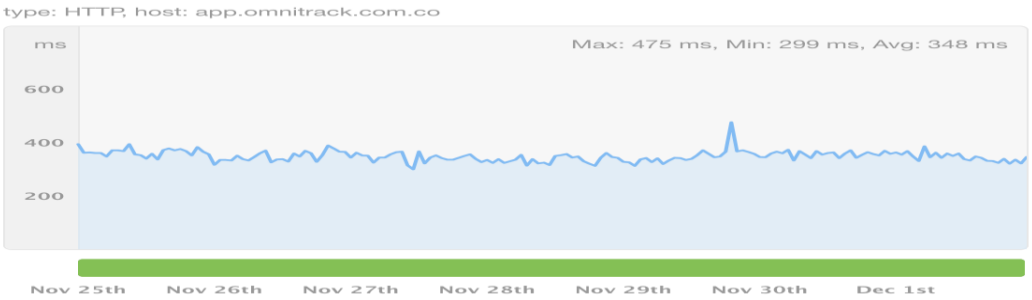
En la siguiente gráfica se pueden ver los datos de tiempo de respuesta de todas las solicitudes (peticiones) realizadas desde los servidores de Pingdom alrededor del mundo de http://app.omnitrack.com.co/ durante le período.

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%.

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

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

5 COMPONENTE: MONITOREO Y OPERACIÓN

Para la prestación del servicio de monitoreo y operación, y garantizar su funcionamiento 5*8 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

6 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.

7 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	28	1	-	29
DAGRD-Bomberos	-	1	2	3
INPEC	-	1	-	1
MEVAL	11	18	21	50
TOTAL	**87**	**24**	**23**	**134**

Tabla 9. Usuarios

8 LISTADO PARQUE AUTOMOTOR CON AVL QUE FUE PROGRAMADO PARA REVISIÓN DEL DISPOSITIVO DE GEOLOCALIZACIÓN EN EL PERIODO INFORMADO.

En el siguiente listado se detalla cada uno de los movimientos operativos realizados en campo de cada vehículo y moto que fue programado para alguna actividad técnica relacionada con el dispositivo de geolocalización AVL.

Nro	SIGLA	PLACA	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL ATENCIÓN
1	37-2413	RSH56D	POLICIA	PRECI	2/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio fusible AVL	
2	FOM86F	FOM86F	APH	APH	2/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	
3	37-4278	FWY380	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	2/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
4	37-4886	KYP49G	POLICIA	CANDELARIA	3/12/2024	Operativo	Efectiva	Mantenimiento	
5	37-3485	RVT39D	POLICIA	CANDELARIA	3/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio árnes AVL	
6	37-3974	TXV97E	POLICIA	MANRIQUE	4/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
7	37-2126	NIN53C	POLICIA	ARANJUEZ	4/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	
8	37-3967	TXV90E	POLICIA	MANRIQUE	5/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	
9	37-2580	RSJ23D	POLICIA	MANRIQUE	5/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
10	37-2814	RSL50D	POLICIA	MANRIQUE	5/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio árnes AVL	
11	37-2610	RSJ53D	POLICIA	MANRIQUE	5/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
12	37-2627	RSJ70D	POLICIA	MANRIQUE	5/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio árnes AVL	
13	37-2444	RSH87D	POLICIA	POPULAR	5/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
14	37-2637	RSJ80D	POLICIA	POPULAR	5/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio portafusible	
15	37-1574	KGG405	POLICIA	ARANJUEZ	5/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
16	37-2462	RSI06D	POLICIA	ARANJUEZ	5/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
17	37-2569	RSJ12D	POLICIA	CASTILLA	6/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	
18	37-3585	RUU42D	POLICIA	CANDELARIA	6/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
19	37-3977	TXW01E	POLICIA	CANDELARIA	6/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio árnes AVL	
20	37-2836	RSL72D	POLICIA	CANDELARIA	6/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
21	37-4630	ZVV70F	POLICIA	CANDELARIA	6/12/2024	Operativo	Efectiva	Sim Holder	
22	37-4905	KYP68G	POLICIA	SAN JAVIER	6/12/2024	Operativo	Efectiva	Mantenimiento	
23	37-4904	KYP67G	POLICIA	SAN JAVIER	6/12/2024	Operativo	Efectiva	Mantenimiento	
24	37-3158	RSW69D	POLICIA	GINAD	6/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	
25	37-2818	RSL54D	POLICIA	SAN JAVIER	6/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	
26	37-1557	KGG389	POLICIA	DOCE DE OCTUBRE	6/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
27	37-3550	RUP23D	POLICIA	CASTILLA	6/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
28	37-3953	TXV76E	POLICIA	CASTILLA	6/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
29	37-2526	RSI69D	POLICIA	CASTILLA	6/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
30	37-2703	RSK47D	POLICIA	CASTILLA	6/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
31	37-2508	RSI51D	POLICIA	VILLA HERMOSA	9/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
32	37-4925	KYP88G	POLICIA	SANTA ELENA	9/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	
33	37-4733	LAX16G	POLICIA	POBLADO	9/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	
34	37-1705	KGG449	POLICIA	BELÉN	9/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
35	37-1479	JRG922	POLICIA	BELÉN	9/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
36	37-3044	FDV035	POLICIA	CARABINEROS	9/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
37	37-3037	FDV028	POLICIA	CARABINEROS	9/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
38	37-4386	GVV527	POLICIA	CARABINEROS	9/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
39	37-4345	ZGI40E	POLICIA	FUCOT	9/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio fusible AVL	
40	37-5008	LZV444	POLICIA	POLFA	9/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
41	37-3984	TXW08E	POLICIA	SIJIN	9/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	
42	37-3988	TXW12E	POLICIA	POBLADO	9/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
43	37-3793	NAK44E	POLICIA	PRECI	9/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
44	37-4348	ZGI43E	POLICIA	FUCOT	9/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	
45	37-4288	ODT950	POLICIA	CLIPO	10/12/2024	Operativo	Efectiva	Mantenimiento	
46	37-3792	NAK43E	POLICIA	PRECI	10/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	
47	37-3323	RTF44D	POLICIA	CARABINEROS	10/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	
48	37-3153	RSW64D	POLICIA	PRECI	10/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	
49	37-2823	RSL59D	POLICIA	PRECI	10/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
50	37-3043	FDV034	POLICIA	ADMINITRATIVO	12/12/2024	Operativo	Efectiva	Instalación	
51	37-3761	OLN983	POLICIA	ADMINITRATIVO	12/12/2024	Operativo	Efectiva	Instalación	
52	37-5057	UHW75G	POLICIA	SAN CRISTOBAL	12/12/2024	Operativo	Efectiva	Instalación	
53	37-5058	UHW77G	POLICIA	SAN CRISTOBAL	12/12/2024	Operativo	Efectiva	Instalación	
54	37-2580	RSJ23D	POLICIA	MANRIQUE	17/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
55	37-3800	OLO103	POLICIA	MANRIQUE	17/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
56	37-2444	RSH87D	POLICIA	POPULAR	17/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
57	37-2462	RSI06D	POLICIA	ARANJUEZ	17/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	
58	37-1794	KGG714	POLICIA	CASTILLA	17/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio fusible AVL	
59	37-3953	TXV76E	POLICIA	CASTILLA	17/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio fusible AVL	
60	37-3550	RUP23D	POLICIA	CASTILLA	17/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	

Nro	SIGLA	PLACA	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL ATENCIÓN
61	37-2362	0	POLICIA	CASTILLA	17/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
62	37-4872	KYP35G	POLICIA	CASTILLA	17/12/2024	Operativo	Efectiva	Mantenimiento	
63	37-1557	KGG389	POLICIA	DOCE DE OCTUBRE	17/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
64	37-3850	OLN981	POLICIA	PALMITAS	17/12/2024	Operativo	No Efectiva	Reprogramar	
65	37-3967	TXV90E	POLICIA	MANRIQUE	17/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
66	37-1566	KGG399	POLICIA	ARANJUEZ	17/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
67	37-2925	EBL092	POLICIA	CANDELARIA	18/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
68	37-1695	KGG439	POLICIA	CANDELARIA	18/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
69	37-3687	37-3687	POLICIA	CANDELARIA	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
70	37-2508	RSI51D	POLICIA	VILLA HERMOSA	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
71	37-4980	LZV446	POLICIA	VILLA HERMOSA	18/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
72	37-1715	KGG459	POLICIA	LAURELES	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
73	37-3853	OLN977	POLICIA	BELÉN	18/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
74	37-4386	GVV527	POLICIA	CARABINEROS	18/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
75	37-4203	AJP44F	POLICIA	GINAD	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	
76	37-3158	RSW69D	POLICIA	GINAD	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	
77	37-1993	KGG890	POLICIA	GINAD	18/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
78	37-5008	LZV444	POLICIA	POLFA	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
79	37-3147	RSW58D	POLICIA	PRECI	18/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
80	37-3792	NAK43E	POLICIA	PRECI	18/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
81	37-4925	KYP88G	POLICIA	SANTA ELENA	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	
82	37-1793	KGG737	POLICIA	SANTA ELENA	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
83	37-2545	RSI88D	POLICIA	LAURELES	18/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio fusible AVL	
84	37-2751	RSK95D	POLICIA	BELÉN	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
85	37-1553	KGG385	POLICIA	BELÉN	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
86	37-1705	KGG449	POLICIA	BELÉN	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
87	37-1479	JRG922	POLICIA	BELÉN	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
88	37-2712	RSK56D	POLICIA	ALTAVISTA	18/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
89	37-3479	RVT33D	POLICIA	ALTAVISTA	18/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
90	37-4548	KZO727	POLICIA	LAURELES	19/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
91	37-4134	WRK10E	POLICIA	PRECI	19/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
92	37-3938	TXV60E	POLICIA	SAN JAVIER	19/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
93	37-2509	RSI52D	POLICIA	SAN JAVIER	19/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	
94	37-2729	RSK73D	POLICIA	SAN JAVIER	19/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio árnes AVL	
95	37-3053	FDV044	POLICIA	MONTEALVERNIA	19/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
96	37-1728	KGG472	POLICIA	CASTILLA	19/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
97	37-3042	FDV033	POLICIA	SAN ANTONIO DE PRADO	19/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
98	37-3323	RTF44D	POLICIA	CARABINEROS	19/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Siniestro	
99	37-0757	37-0757	POLICIA	ESMAD	19/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
100	37-3848	OLN980	POLICIA	DOCE DE OCTUBRE	19/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	
101	37-4756	LAX39G	POLICIA	DOCE DE OCTUBRE	19/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	
102	37-1763	KGG706	POLICIA	SAN ANTONIO DE PRADO	20/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
103	37-2112	NIN54C	POLICIA	SAN ANTONIO DE PRADO	20/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
104	37-2385	RSH28D	POLICIA	ADMINITRATIVO	20/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	
105	37-4051	TXW45E	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	20/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
106	37-3921	TXV43E	POLICIA	CASTILLA	20/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Siniestro	
107	37-3448	FHU063	POLICIA	FUCOT	20/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
108	37-3921	TXV43E	POLICIA	CASTILLA	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Siniestro	
109	37-3448	FHU063	POLICIA	FUCOT	23/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
110	37-4278	FWY380	POLICIA	ADMINITRATIVO	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Por asignar	
111	37-2973	FHM749	POLICIA	ADMINITRATIVO	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	
112	37-3044	FDV035	POLICIA	CARABINEROS	23/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio fusible AVL	
113	37-3168	RSW79D	POLICIA	PRECI	23/12/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
114	37-3037	FDV028	POLICIA	CARABINEROS	23/12/2024	Operativo	Efectiva	Cambio fusible AVL	
115	37-3854	OLN976	POLICIA	POLFA	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	
116	37-3797	NAK48E	POLICIA	PRECI	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	
117	37-2021	DIN688	POLICIA	GUPRO	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
118	37-5029	NHI95C	POLICIA	PRECI	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	
119	37-3153	RSW64D	POLICIA	PRECI	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	
120	37-2466	RSI10D	POLICIA	PRECI	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	
121	37-2823	RSL59D	POLICIA	PRECI	23/12/2024	Operativo	Efectiva	Mantenimiento	
122	37-3883	VMX25E	POLICIA	SIJIN	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	
123	37-3624	FHX097	POLICIA	SIJIN	23/12/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	
124	37-2460	RSI04D	POLICIA	ARANJUEZ	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
125	37-1768	KGG711	POLICIA	CASTILLA	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
126	37-1584	KGG415	POLICIA	VILLA HERMOSA	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
127	37-4643	ZVV83F	POLICIA	CANDELARIA	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
128	37-4650	ZVV90F	POLICIA	CANDELARIA	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
129	37-1458	JRG901	POLICIA	LAURELES	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
130	37-1735	KGG476	POLICIA	LAURELES	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
131	37-2429	RSH72D	POLICIA	SAN JAVIER	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
132	37-2794	RSL30D	POLICIA	BELÉN	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
133	37-4577	ZVV17F	POLICIA	BELÉN	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
134	37-0448	37-0448	POLICIA	PRECI	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
135	37-3157	RSW68D	POLICIA	PRECI	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
136	37-3169	RSW80D	POLICIA	PRECI	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
137	37-3762	OLN984	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
138	37-3790	NAK41E	POLICIA	PRECI	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
139	37-3856	OLN975	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
140	37-4085	UYV55E	POLICIA	PRECI	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
141	37-4197	AJO77F	POLICIA	TURISMO	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
142	37-4200	AJO79F	POLICIA	PRECI	27/12/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	

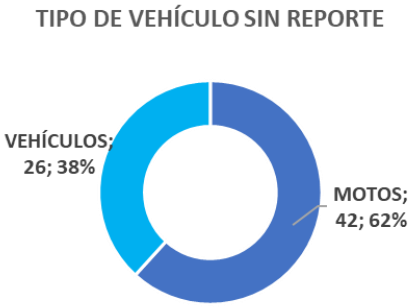
Tabla 11. Listado de revisiones diciembre de 2024

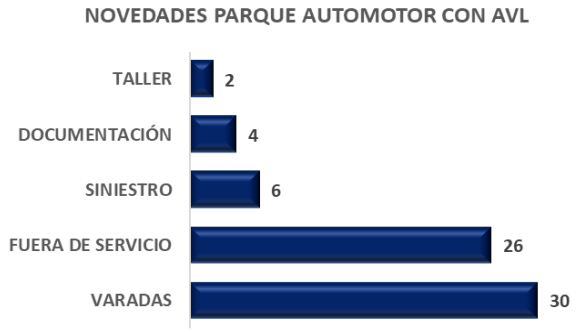
9 LISTADO DE 68 AUTOMOTORES CON DISPOSITIVO AVL QUE ESTÁN NO OPERATIVOS Y NO GENERARON EVENTOS AL CIERRE DEL PERIODO INFORMADO.

Es importante indicar que los AVL que se encontraron sin reporte, no es consecuencia de alguna falla interna del dispositivo, sino de los automotores que han estado sin movimiento por presentar diferentes actividades administrativas y técnico mecánicas que en la mayoría de las ocasiones corresponden NO a la responsabilidad de la agencia u organismo de seguridad y justicia, si no a terceros (temas relacionados con la autorización a talleres para recibir los vehículos para revisión preventiva, correctiva y técnico mecánica, lo que origina que el automotor quede estacionado hasta recibir una orden de servicio o trabajo para proceder a su intervención).

Resumen de 68 novedades indicadas en la tabla







N°	Sigla	Tipo vehículo	UNIDAD	Último evento que generó el dispositivo AVL en plataforma	Fecha inicio contrato 4600101606 de 2024	Fecha de cierre mes de Noviembre	Días transcurridos a partir del inicio del contrato	Dias sin reporte del AVL a partir del último evento que llegó a plataforma de monitoreo	NOVEDAD VEHÍCULOS 31/12/2024
1	37-2086	MOTOS	POLICÍA	24/08/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	129	Varado
2	37-0690	VEHÍCULOS	POLICÍA	26/08/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	127	FUERA DE SERVICIO
3	37-3141	MOTOS	POLICÍA	28/08/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	125	DOCUMENTACIÓN
4	37-2450	MOTOS	POLICÍA	7/09/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	115	SINIESTRO

N°	Sigla	Tipo vehículo	UNIDAD	Último evento que generó el dispositivo AVL en plataforma	Fecha inicio contrato 4600101606 de 2024	Fecha de cierre mes de Noviembre	Días transcurridos a partir del inicio del contrato	Dias sin reporte del AVL a partir del último evento que llegó a plataforma de monitoreo	NOVEDAD VEHÍCULOS 31/12/2024
5	37-3972	MOTOS	POLICÍA	7/09/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	115	SINIESTRO
6	37-3797	MOTOS	POLICÍA	9/09/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	113	Varado
7	37-4840	MOTOS	POLICÍA	11/09/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	111	Varado
8	37-2506	MOTOS	POLICÍA	14/09/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	108	SINIESTRO
9	37-2751	MOTOS	POLICÍA	16/09/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	106	Varado
10	37-1392	VEHÍCULOS	POLICÍA	20/09/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	102	FUERA DE SERVICIO
11	37-2426	MOTOS	POLICÍA	25/09/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	97	FUERA DE SERVICIO
12	37-2138	MOTOS	POLICÍA	28/09/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	94	FUERA DE SERVICIO
13	37-2389	MOTOS	POLICÍA	28/09/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	94	FUERA DE SERVICIO
14	37-2576	MOTOS	POLICÍA	30/09/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	92	FUERA DE SERVICIO
15	37-2640	MOTOS	POLICÍA	30/09/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	92	FUERA DE SERVICIO
16	37-1763	VEHÍCULOS	POLICÍA	2/10/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	90	Varado
17	37-2777	MOTOS	POLICÍA	5/10/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	87	SINIESTRO
18	37-2570	MOTOS	POLICÍA	7/10/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	85	FUERA DE SERVICIO
19	37-3883	MOTOS	POLICÍA	10/10/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	82	Varado
20	37-2123	MOTOS	POLICÍA	10/10/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	82	FUERA DE SERVICIO
21	37-2904	MOTOS	POLICÍA	21/10/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	71	FUERA DE SERVICIO
22	37-5029	MOTOS	POLICÍA	22/10/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	70	Varado
23	37-1724	VEHÍCULOS	POLICÍA	24/10/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	68	FUERA DE SERVICIO
24	37-2075	MOTOS	POLICÍA	24/10/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	68	FUERA DE SERVICIO
25	37-2185	MOTOS	POLICÍA	24/10/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	68	FUERA DE SERVICIO
26	37-2057	MOTOS	POLICÍA	25/10/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	67	FUERA DE SERVICIO
27	37-3580	MOTOS	POLICÍA	26/10/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	66	FUERA DE SERVICIO
28	37-4074	VEHÍCULOS	POLICÍA	28/10/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	64	FUERA DE SERVICIO
29	37-1926	MOTOS	POLICÍA	29/10/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	63	FUERA DE SERVICIO
30	37-2368	MOTOS	POLICÍA	30/10/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	62	DOCUMENTACIÓN
31	37-1775	VEHÍCULOS	POLICÍA	31/10/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	61	FUERA DE SERVICIO

N°	Sigla	Tipo vehículo	UNIDAD	Último evento que generó el dispositivo AVL en plataforma	Fecha inicio contrato 4600101606 de 2024	Fecha de cierre mes de Noviembre	Días transcurridos a partir del inicio del contrato	Dias sin reporte del AVL a partir del último evento que llegó a plataforma de monitoreo	NOVEDAD VEHÍCULOS 31/12/2024
32	37-4278	VEHÍCULOS	POLICÍA	31/10/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	61	Varado
33	37-1545	VEHÍCULOS	POLICÍA	1/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	60	FUERA DE SERVICIO
34	37-3552	VEHÍCULOS	POLICÍA	1/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	60	SINIESTRO
35	37-2885	MOTOS	POLICÍA	3/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	58	FUERA DE SERVICIO
36	37-3335	MOTOS	POLICÍA	3/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	58	FUERA DE SERVICIO
37	37-2526	MOTOS	POLICÍA	4/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	57	FUERA DE SERVICIO
38	37-2765	MOTOS	POLICÍA	5/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	56	FUERA DE SERVICIO
39	37-2821	MOTOS	POLICÍA	9/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	52	FUERA DE SERVICIO
40	37-1770	VEHÍCULOS	POLICÍA	12/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	49	FUERA DE SERVICIO
41	37-1790	VEHÍCULOS	POLICÍA	13/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	48	DOCUMENTACIÓN
42	37-2405	MOTOS	POLICÍA	13/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	48	FUERA DE SERVICIO
43	37-4875	MOTOS	POLICÍA	13/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	48	Varado
44	37-2107	MOTOS	POLICÍA	14/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	47	DOCUMENTACIÓN
45	37-2508	MOTOS	POLICÍA	27/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	34	TALLER
46	37-4547	VEHÍCULOS	POLICÍA	27/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	34	SINIESTRO
47	37-1705	VEHÍCULOS	POLICÍA	17/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	44	Varado
48	37-0931	VEHÍCULOS	POLICÍA	20/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	41	Varado
49	37-1567	VEHÍCULOS	POLICÍA	20/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	41	Varado
50	37-2610	MOTOS	POLICÍA	20/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	41	Varado
51	37-2856	MOTOS	POLICÍA	20/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	41	Varado
52	37-2824	MOTOS	POLICÍA	22/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	39	Varado
53	37-4139	VEHÍCULOS	POLICÍA	23/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	38	Varado
54	37-1557	VEHÍCULOS	POLICÍA	26/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	35	Varado
55	37-2444	MOTOS	POLICÍA	26/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	35	Varado
56	37-2456	MOTOS	POLICÍA	26/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	35	Varado
57	FMZ78C	MOTOS	INPEC	23/07/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	161	Varado
58	OBG507	VEHÍCULOS	INPEC	14/07/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	170	Varado

N°	Sigla	Tipo vehículo	UNIDAD	Último evento que generó el dispositivo AVL en plataforma	Fecha inicio contrato 4600101606 de 2024	Fecha de cierre mes de Noviembre	Días transcurridos a partir del inicio del contrato	Dias sin reporte del AVL a partir del último evento que llegó a plataforma de monitoreo	NOVEDAD VEHÍCULOS 31/12/2024
59	OBI447	VEHÍCULOS	INPEC	11/07/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	173	Varado
60	OBH242	VEHÍCULOS	INPEC	14/07/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	170	Varado
61	OBI456	VEHÍCULOS	INPEC	16/08/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	137	Varado
62	FNM27C	MOTOS	INPEC	11/09/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	111	Varado
63	OMZ121	VEHÍCULOS	INPEC	19/09/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	103	Varado
64	BCB47	MOTOS	INPEC	3/10/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	89	Varado
65	OBH468	VEHÍCULOS	INPEC	11/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	50	Varado
66	OBI181	VEHÍCULOS	INPEC	19/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	42	Varado
67	OBI427	VEHÍCULOS	INPEC	28/11/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	33	TALLER
68	OML811	VEHÍCULOS	BOMBEROS	13/07/2024	1/05/2024	31/12/2024	244	171	Varado

Tabla 12. Listado parque automotor no operativo 31 de diciembre de 2024

Atentamente,



JUAN CARLOS SANTIAGO VIECO
Coordinadora Proyecto AVL
Tecnologías de la Información y Pago Integrado – TIPI