Medellín, 10 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 1 de noviembre y 10 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 25
3.1 ESTADO MÓDULOS PLATAFORMA DE MONITOREO 25
3.2 Administración De Usuarios Y Organizaciones 25
3.2.1 Administración de Organizaciones 25
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. 26
3.4.3 Visualización En Mapa Del Recorrido. 26
3.4.4 Se Visualiza Un Vehículo Durante Un Rango De Tiempo Determinado. 26
3.5 CERCAS 26
3.5.1 ADMINISTRACIÓN JURISDICCIONES ESPECIALES 26
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. 27
3.7.3 Salidas de geocercas 27
3.7.4 Ingreso a geocercas 27
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 28
3.13.2 Consulta de las alertas generadas por dichos vehículos. 28
4 DISPONIBILIDAD DE LA PLATAFORMA 28
5 COMPONENTE: MONITOREO Y OPERACIÓN 29

6 CAPACITACIONES PLATAFORMA OMNITRACK 29
7 USUARIOS 30
8 LISTADO PARQUE AUTOMOTOR CON AVL QUE FUE PROGRAMADO PARA REVISIÓN DEL DISPOSITIVO DE GEOLOCALIZACIÓN EN EL PERIODO INFORMADO. 30
9 LISTADO DE 56 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 23
Tabla 8. Monitoreo y Operación 29
Tabla 9. Usuarios 30
Tabla 11. Listado de revisiones mes de noviembre de 2024 26
Tabla 12. Listado parque automotor no operativo mes de noviembre de 2024 27

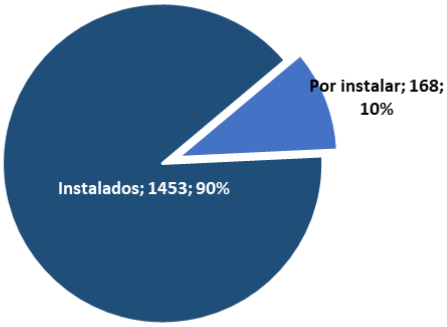
1 RESUMEN

Este informe muestra los principales resultados de la operación del contrato **4600101606** de 2024 entre el 1 de noviembre y el 10 de diciembre de 2024.

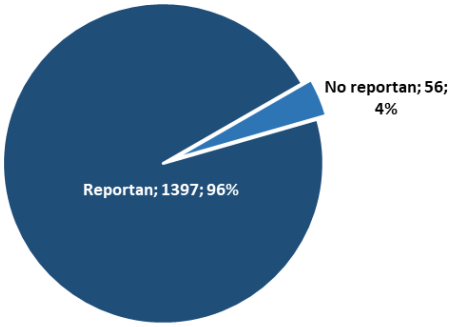
Los siguientes gráficos resumen las cifras de interés y posteriormente se detallarán en las secciones siguientes:

INDICADORES

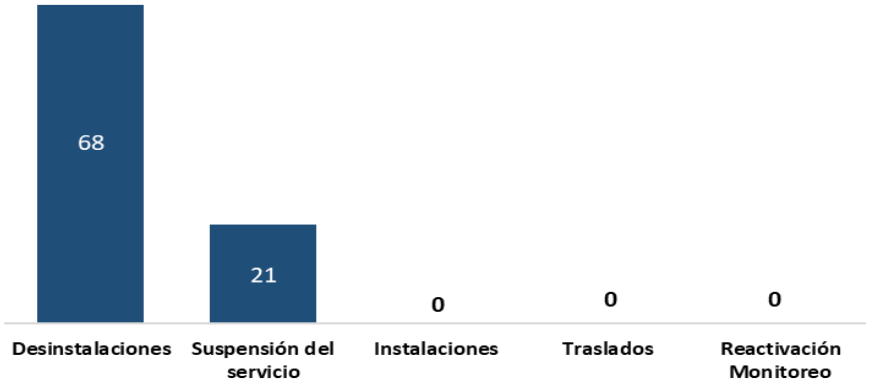
Estado de instalación 1621



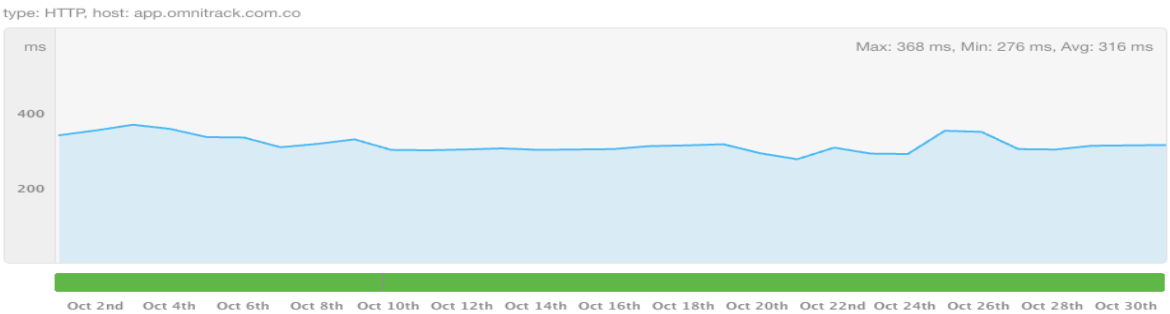
Estado de reporte de 1453 AVL



Movimientos operativos del mes noviembre

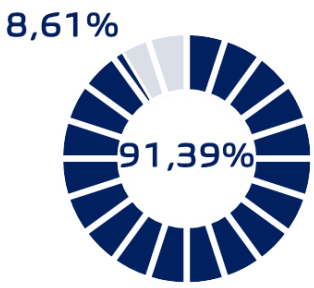


Disponibilidad plataforma 100%

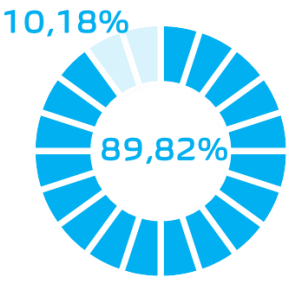


AVANCES DEL CONTRATO 4600101606 DE 2024

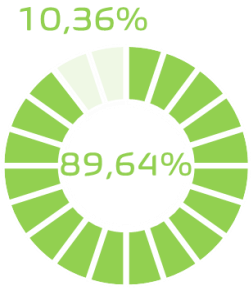
Se detalla en cifras entre el 1 de noviembre y 10 de diciembre de 2024 el avance del contrato 4600101606 de 2024, mostrando en porcentaje cuáles son los días de avance desde el inicio del contrato, los valores facturados en el periodo objeto de análisis y los porcentajes de instalación.



DIAS AVANCE CONTRATO



% EJECUCIÓN CONTRATO



AVL INSTALADOS

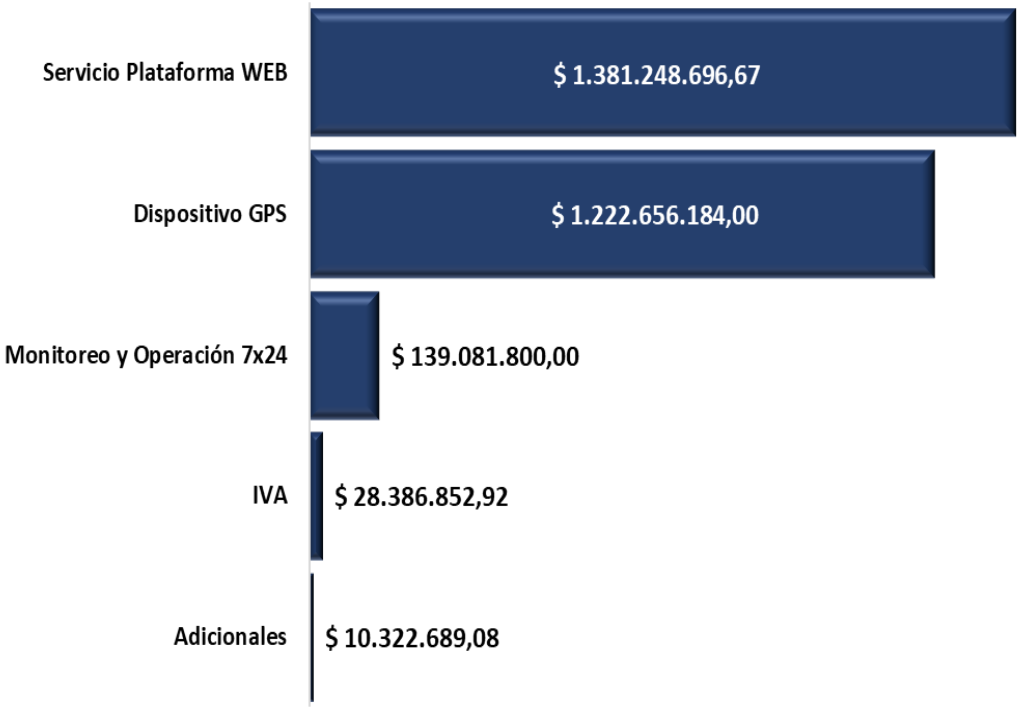
FECHA INICIAL	FECHA REPORTE	DIAS DE AVANCE
1/05/2024	10/12/2024	223

VALOR	VALOR FACTURADO	SALDO CONTRATO
$ 3.097.111.688	$ 2.781.696.223	$ 315.415.465

PROYECTADOS	INSTALADOS	PENDIENTES
1621	1453	168

Valores Acumulados de los conceptos facturados.

Se detallan los valores facturados por Plataforma Web, Monitoreo y Dispositivos AVL. Valores que suman un total de $2.781.696.223



Valores facturados 2024.

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

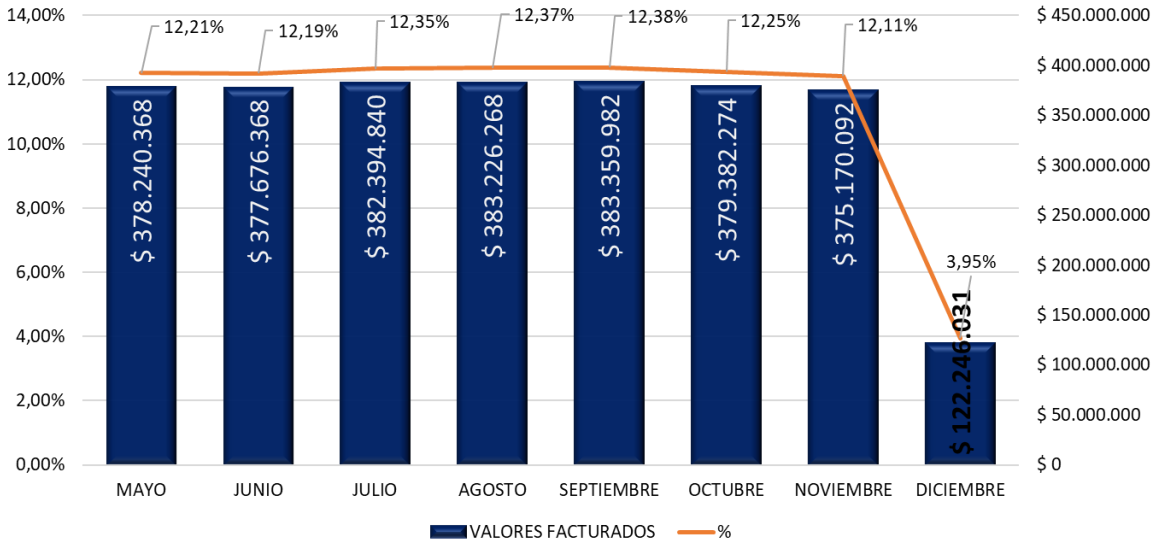


Tabla 1. Resumen de Indicadores

1.1 ESTADO DISPOSITIVOS AVL POR AGENCIA Y ORGANISMO SEIS-M

Al 10 de diciembre de 2024 se tenían 1453 AVL´s instalados, lo que representó el 89,64% frente a la flota proyectada de 1621 dispositivos.

Faltan por instalar 168 dispositivos AVL lo que representa el 10,36% de los dispositivos proyectados en el contrato 4600101606 de 2024.

Las cantidades que faltan por instalar han ido 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 han salido del proyecto no han sido reemplazados en igual cantidad, debido a que no han adquirido nuevos vehículo y motos; lo que ha incrementado los dispositivos por instalar.

ESTADO DISPOSITIVOS AVL MES DE NOVIEMBRE			
ORGANISMO	**PROYECTADOS**	**INSTALADOS**	**PENDIENTES**
POLICÍA	1500	1342	158
INPEC	50	41	9
BOMBEROS	36	35	1
APH	20	20	0
123 MUJER	4	4	0
123 SOCIAL	11	11	0
TOTAL	**1621**	**1453**	**168**

Tabla 2. Estado Dispositivo AVL

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

El mes de noviembre se suspendió el servicio para 21 automotores con AVL y se desinstalaron 68 AVL de un parque automotor que salió del servicio, la relación de correos que se detallan fueron las gestiones adelantadas, para lograr que, en el mes de noviembre de alguna manera se presentará la misma cantidad, pero no fue posible, por cuanto no hubo vehículos nuevos a los cuales se le trasladara los dispositivos desinstalados.

Es así como al cierre del mes informado, quedan 168 AVL por instalar. Es importante indicar que en el mes de diciembre se harán las gestiones pertinentes y se enviaran los comunicados necesarios a las agencias y organismos de seguridad y justicia, con el fin de que presenten los automotores en los cuales se instalaran los dispositivos restantes, fin lograr cumplir con la proyección de instalación 1621 dispositivos (Situación que no es atribuible a TIPI, sino a los organismos y agencias que no tienen vehículos disponibles para instalar el dispositivo AVL).

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 68 desinstalaciones y 21 suspensiones del servicio en el organismo Policía Metropolitana del Valle de Aburrá de acuerdo con el listado presentado por MEVAL GUMOV-ASIG. Las agencias no presentaron movimientos operativos.

Es indispensables indicar que a los 21 automotores que se les suspendió el servicio, no son tenidos en consideración para facturación, ni entran dentro de la cantidad de instalados, por cuanto están fuera de servicio y el organismo desconoce el tiempo en el que estarán nuevamente en servicio.

MOVIMIENTOS DISPOSITIVOS AVL NOVIEMBRE DE 2024									
ORGANISMO	INSTALADOS	DESINSTALADOS	TRASLADOS	INSTALADOS	REACTIVADO	SERVICIO SUSPENDIDO	TOTAL INSTALADOS	PROYECTADOS	PENDIENTES
POLICÍA	1431	68	0	0	0	21	1342	1500	158
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	**1542**	**68**	**0**	**0**	**0**	**21**	**1453**	**1621**	**168**

Tabla 3. Movimientos noviembre de 2024

Al cierre del periodo informado estaban reportando 1397 dispositivos AVL lo que representa el 96,15% de la flota instalada.

Los dispositivos que no emitieron reporte en el periodo informado sumaron 56, representando el 3,85% 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.

REPORTE DE DISPOSITIVOS MES DE NOVIEMBRE					
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	2	33	35	36	1
INPEC	10	31	41	50	9
POLICÍA	44	1298	1342	1500	158
TOTAL	**56**	**1397**	**1453**	**1621**	**168**

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	1298	96,72%	44	3,28%	1342	100%
INPEC	31	75,61%	10	24,39%	41	100%
BOMBEROS	33	94,29%	2	5,71%	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	**1397**	**96,15%**	**56**	**3,85%**	**1453**	**100%**

Tabla 5. Porcentaje Reportan - No Reportan

Para el periodo bajo análisis, de los 1.453 vehículos con dispositivo instalado, se encontraban reportando 1397 equivalente al 96.15% de la flota instalada.

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

$$Disponibilidad = \frac{1397}{1453} * 100 = 96.15\%$$

Teniendo en cuenta lo anterior, el 96.15% de los dispositivos instalados en vehículos Operativos se encuentra reportando sin novedad.

El 3,85% 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 mes de noviembre se programaron 158 actividades de campo por parte de TIPI, de las cuales fueron efectivas 86 y no efectivas 72.

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 19 días hábiles (Lunes a viernes, sin incluir sábados y feriados) que tuvo el periodo informado, se programaron revisiones en 13 de ellos, lo que equivale a un 68% de aprovechamiento de los días.

Formula aplicada:

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

$$Porcentaje\ de\ Días\ Hábiles\ Aprovechados = \left(\frac{13}{19}\right) x\ 100 = 68\%$$

Descripción actividad	1/11/2024	2/11/2024	3/11/2024	4/11/2024	5/11/2024	6/11/2024	7/11/2024	8/11/2024	9/11/2024	10/11/2024	11/11/2024	12/11/2024	13/11/2024	14/11/2024	15/11/2024	16/11/2024	17/11/2024	18/11/2024	19/11/2024	20/11/2024	21/11/2024	22/11/2024	23/11/2024	24/11/2024	25/11/2024	26/11/2024	27/11/2024	28/11/2024	29/11/2024	30/11/2024		Cantidad
DÍA	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	X	J	V	S	
Baja	7				3	1	2	1																					10			24
Bateria	2				1		2																						1			6
Cambio dispositivo	1				1	2	1	2				2																	1			10
Cambio fusible AVL					1																											1
Desinstalacion																					11	31			10	8	5		3			68
Entregada a la Movil								2																								2
Fuera de servicio																													3			3
Mantenimiento							1						1																			2
Reporta							1	1																								2
Reprogramar	1					4	2	1																								8
Siniestro						1																							5			6
Taller	1				2	1	1	4																					2			11
Tecnico Mecanica																													5			5
Varado					1	1	2																						3			7
Cambio árnes AVL	2					1																										3
Total general	**14**				**9**	**11**	**12**	**11**				**2**	**1**								**11**	**31**			**10**	**8**	**5**		**30**			**158**

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 mes de noviembre de 2024.

Como se indicó anteriormente, en el mes de noviembre se programaron 158 dispositivos para revisión de los cuales 86 fueron Efectivos y 72 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 1 de noviembre de 2024.

Nro	SIGLA	PLACA	ORDEN DE SERVICIO	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL DE ATENCIÓN
1	37-2593	RSJ36D	1110079	POLICIA	POPULAR	1/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio árnes AVL	0
2	37-3838	OLO010	1110081	POLICIA	POPULAR	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
3	37-3013	FDV004	1110082	POLICIA	POPULAR	1/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	0
4	37-2898	RRT51D	1110083	POLICIA	SANTA CRUZ	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
5	37-2406	RSH49D	1110084	POLICIA	SANTA CRUZ	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	3
6	37-3824	QUP58E	1110085	POLICIA	SANTA CRUZ	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	3
7	37-1951	0	1110086	POLICIA	ARANJUEZ	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	3
8	37-2391	RSH34D	1110087	POLICIA	CASTILLA	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
9	37-2381	RSH24D	1110089	POLICIA	CASTILLA	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
10	37-1550	KGG382	1110090	POLICIA	CASTILLA	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
11	37-1563	KGG395	1110091	POLICIA	CASTILLA	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
12	37-3582	RUU39D	1110092	POLICIA	CASTILLA	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
13	37-2906	NIM63C	1110093	POLICIA	CASTILLA	1/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio árnes AVL	0
14	37-2576	RSJ19D	1110095	POLICIA	DOCE DE OCTUBRE	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3

Revisiones programadas el 5 de noviembre de 2024

Nro	SIGLA	PLACA	ORDEN DE SERVICIO	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL DE ATENCIÓN
15	37-4640	ZVV80F	1110461	POLICIA	CANDELARIA	5/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio fusible AVL	0
16	37-1770	KGG713	1110462	POLICIA	CANDELARIA	5/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
17	37-2765	37-2765	1110463	POLICIA	CANDELARIA	5/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
18	37-3585	RUU42D	1110464	POLICIA	CANDELARIA	5/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	3
19	37-2783	RSL19D	1110465	POLICIA	CANDELARIA	5/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
20	37-1584	KGG415	1010466	POLICIA	VILLA HERMOSA	5/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
21	37-2420	RSH63D	1110467	POLICIA	VILLA HERMOSA	5/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
22	37-2418	RSH61D	1110468	POLICIA	BUENOS AIRES	5/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
23	37-4794	ODG44G	1110469	POLICIA	BUENOS AIRES	5/11/2024	No Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	0

Revisiones programadas el 6 de noviembre de 2024

Nro	SIGLA	PLACA	ORDEN DE SERVICIO	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL DE ATENCIÓN
24	37-2651	RSJ94D	1110736	POLICIA	LAURELES	6/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio árnes AVL	0
25	37-4606	ZVV46F	1110737	POLICIA	LAURELES	6/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
26	37-4074	KGG843	1110738	POLICIA	LAURELES	6/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
27	37-2516	RSI59D	1110739	POLICIA	SAN JAVIER	6/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	0
28	37-2777	RSL13D	1110740	POLICIA	SAN JAVIER	6/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Siniestro	3
29	37-2612	RSJ55D	1110741	POLICIA	SAN JAVIER	6/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	0
30	37-2794	RSL30D	1110742	POLICIA	BELÉN	6/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	3
31	37-1706	KGG450	1110743	POLICIA	BELÉN	6/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	3
32	37-2426	RSH69D	1110744	POLICIA	BELÉN	6/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	3
33	37-2389	RSH32D	1110745	POLICIA	BELÉN	6/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	3
34	37-1763	KGG706	1110746	POLICIA	SAN ANTONIO DE PRADO	6/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3

Revisiones programadas el 7 de noviembre de 2024

Nro	SIGLA	PLACA	ORDEN DE SERVICIO	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL DE ATENCIÓN
35	37-0516	KGG238	1111011	POLICIA	CARABINEROS	7/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
36	37-3644	OCL389	1111012	POLICIA	CLIPO	7/11/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	0
37	37-0757	37-0757	1111013	POLICIA	ESMAD	7/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
38	37-2967	FHM771	1111014	POLICIA	GINAD	7/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
39	37-4266	WXA17E	1111015	POLICIA	GINAD	7/11/2024	Operativo	Efectiva	Mantenimiento	1
40	37-4203	AJP44F	1111016	POLICIA	GINAD	7/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	3
41	37-3741	MZT83E	1111017	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	7/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	3
42	37-2413	RSH56D	1111018	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	7/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
43	37-1716	KGG460	1111019	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	7/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	3
44	37-2075	RSV18D	1111020	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	7/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
45	37-3799	NAK50E	1111021	POLICIA	POLFA	7/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	3
46	37-3824	QUP58E	1110085	POLICIA	SANTA CRUZ	7/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	0

Revisiones programadas el 8 de noviembre de 2024

Nro	SIGLA	PLACA	ORDEN DE SERVICIO	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL DE ATENCIÓN
47	37-4200	AJO79F	1111266	POLICIA	PRECI	8/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
48	37-3029	FDV020	1111267	POLICIA	PRECI	8/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
49	37-3148	RSW59D	1111268	POLICIA	PRECI	8/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
50	37-3169	RSW80D	1111269	POLICIA	PRECI	8/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
51	37-4197	AJO77F	1111270	POLICIA	PRECI	8/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Entregada a la movil	3
52	37-3141	RSW52D	1111271	POLICIA	PRECI	8/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Entregada a la movil	3
53	37-3797	NAK48E	1111272	POLICIA	PRECI	8/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
54	37-3534	JQQ99C	1111273	POLICIA	PRECI	8/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	0
55	37-4272	GFP141	0	POLICIA	PRECI	8/11/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	0
56	37-3088	RSV48D	1111274	POLICIA	PRECI	8/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	0
57	37-3483	RVT37D	1111275	POLICIA	SEPRO	8/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	3

Revisiones programadas el 12 y 13 de noviembre de 2024

Nro	SIGLA	PLACA	ORDEN DE SERVICIO	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL DE ATENCIÓN
58	37-1716	KGG460	1111019	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	12/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	0
59	37-4203	AJP44F	1111016	POLICIA	GINAD	12/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	0
60	37-3483	RVT37D	1111275	POLICIA	SEPRO	13/11/2024	Operativo	Efectiva	Mantenimiento	0

Revisiones programadas 21 de noviembre de 2024

Nro	SIGLA	PLACA	ORDEN DE SERVICIO	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL DE ATENCIÓN
61	37-0299	BWY291	1111033	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
62	37-2425	RSH68D	1111006	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
63	37-2758	RST66D	1111026	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
64	37-2764	RST72D	1110325	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
65	37-2636	RSJ79D	1110356	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
66	37-2642	RSJ85D	1110326	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
67	37-3342	RTG40D	1110322	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
68	37-2420	RSH63D	1113594	POLICIA	VILLA HERMOSA	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
69	37-2130	NIN66C	1113634	POLICIA	ARANJUEZ	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
70	37-2418	RSH61D	1113599	POLICIA	BUENOS AIRES	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
71	37-2868	RSM05D	1111009	POLICIA	PALMITAS	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0

Revisiones programadas 22 de noviembre de 2024

Nro	SIGLA	PLACA	ORDEN DE SERVICIO	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL DE ATENCIÓN
72	37-1777	KGG721	1111030	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
73	37-2672	RSK16D	1110354	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
74	37-2553	RSI96D	1111025	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
75	37-2340	37-2340	1113679	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
76	37-2648	RSJ91D	1110998	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
77	37-3599	RUU64D	1110994	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
78	37-3319	RTF40D	1113680	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
79	37-1744	KGG485	1111005	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
80	37-2653	RSJ96D	1110342	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
81	37-2099	NIN69C	1110996	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
82	37-3086	RSV46D	1110339	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
83	37-2391	RSH34D	1113774	POLICIA	CASTILLA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
84	37-2547	RSI90D	1113775	POLICIA	CASTILLA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
85	37-1702	KGG446	1113776	POLICIA	CASTILLA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
86	37-1563	KGG395	1113778	POLICIA	CASTILLA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
87	37-2358	RSE28D	1110993	POLICIA	CASTILLA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
88	37-3583	RUU40D	1111001	POLICIA	CANDELARIA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
89	37-2827	RSL63D	1110324	POLICIA	CANDELARIA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
90	37-1591	KGG422	1110348	POLICIA	VILLA HERMOSA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
91	37-2613	RSJ56D	1113711	POLICIA	VILLA HERMOSA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
92	37-1581	KGG412	1110323	POLICIA	VILLA HERMOSA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
93	37-1710	KGG454	1113728	POLICIA	POBLADO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
94	37-2898	RRT51D	1113822	POLICIA	SANTA CRUZ	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
95	37-1704	KGG448	1110341	POLICIA	PALMITAS	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
96	37-2875	RRT28D	1110331	POLICIA	PROTECCION	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
97	37-2073	RSV38D	1110343	POLICIA	PRECI	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
98	37-2647	RSJ90D	1111027	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
99	37-2568	RSJ11D	1113978	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
100	37-3582	RUU39D	1113780	POLICIA	CASTILLA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
101	37-2067	RSU96D	1110032	POLICIA	CANDELARIA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
102	37-2504	RSI47D	1110355	POLICIA	CASTILLA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0

Revisiones programadas 25 de noviembre de 2024

Nro	SIGLA	PLACA	ORDEN DE SERVICIO	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL DE ATENCIÓN
103	37-1945	KGG971	1110337	POLICIA	BELÉN	25/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
104	37-1480	JRG923	1111004	POLICIA	BELÉN	25/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
105	37-1706	KGG450	1114197	POLICIA	BELÉN	25/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
106	37-1742	KGG483	1111002	POLICIA	LAURELES	25/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
107	37-1773	KGG717	1110344	POLICIA	SAN JAVIER	25/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
108	37-1558	KGG390	1111008	POLICIA	SAN JAVIER	25/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
109	37-1565	KGG398	1110330	POLICIA	ALTAVISTA	25/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
110	37-2064	RSV19D	1111034	POLICIA	PAJARITO	25/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
111	37-2469	RSI13D	1111036	POLICIA	PAJARITO	25/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
112	37-2505	RSI48D	1111007	POLICIA	PAJARITO	25/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0

Revisiones programadas 26 de noviembre de 2024

Nro	SIGLA	PLACA	ORDEN DE SERVICIO	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL DE ATENCIÓN
113	37-1723	KGG467	1110353	POLICIA	CANDELARIA	26/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
114	37-1556	KGG388	1110997	POLICIA	CANDELARIA	26/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
115	37-2919	EAV073	1114281	POLICIA	SAN ANTONIO DE PRADO	26/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
116	37-1386	37-1386	1114283	POLICIA	SAN ANTONIO DE PRADO	26/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
117	37-1720	KGG464	1114284	POLICIA	SAN ANTONIO DE PRADO	26/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
118	37-2689	RSK33D	1111035	POLICIA	ARANJUEZ	26/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
119	37-1752	KGG695	1114285	POLICIA	MANRIQUE	26/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
120	37-2939	37-2939	1110340	POLICIA	PRECI	26/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0

Revisiones programadas 27 de noviembre de 2024

Nro	SIGLA	PLACA	ORDEN DE SERVICIO	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL DE ATENCIÓN
121	37-1550	KGG382	1114332	POLICIA	CASTILLA	27/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
122	37-0516	KGG238	1114288	POLICIA	CARABINEROS	27/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
123	37-1564	KGG396	1111031	POLICIA	CASTILLA	27/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
124	37-2381	RSH24D	1113777	POLICIA	CASTILLA	27/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
125	37-3146	RSW57D	1110329	POLICIA	PRECI	27/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0

Revisiones programadas 29 de noviembre de 2024

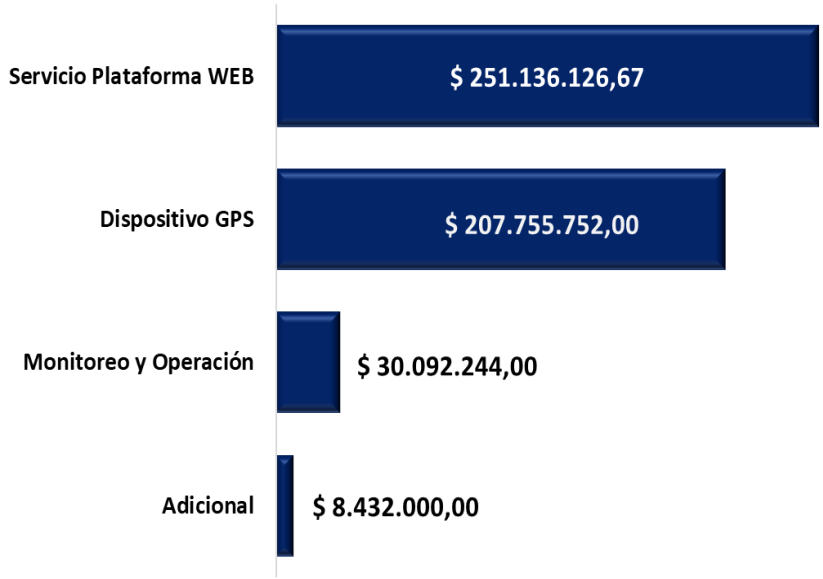
Nro	SIGLA	PLACA	ORDEN DE SERVICIO	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL DE ATENCIÓN
126	37-2521	RSI64D	0	POLICIA	CASTILLA	29/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
127	37-3073	WFA442	0	POLICIA	GINAD	29/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
128	37-3148	RSW59D	0	POLICIA	PRECI	29/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	0
129	37-2904	NIM75C	0	POLICIA	CANDELARIA	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
130	37-2602	RSJ45D	0	POLICIA	VILLA HERMOSA	29/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	0
131	37-2138	NIN01C	0	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
132	37-2075	RSV18D	0	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
133	37-1951	37-1951	0	POLICIA	ARANJUEZ	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
134	37-2123	NIN29C	0	POLICIA	ARANJUEZ	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
135	37-2450	RSH93D	0	POLICIA	ARANJUEZ	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
136	37-2576	RSJ19D	0	POLICIA	DOCE DE OCTUBRE	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
137	37-2570	RSJ13D	0	POLICIA	BUENOS AIRES	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
138	37-4074	KGG843	0	POLICIA	LAURELES	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
139	37-2777	RSL13D	0	POLICIA	SAN JAVIER	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Siniestro	3
140	37-1763	KGG706	0	POLICIA	SAN ANTONIO DE PRADO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
141	37-2775	RSL11D	0	POLICIA	SAN ANTONIO DE PRADO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
142	37-2967	FHM771	0	POLICIA	GINAD	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	3
143	37-1392	37-1392	0	POLICIA	GUPRO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	3
144	37-2640	RSJ83D	0	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
145	37-2086	RSV02D	0	POLICIA	PRECI	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Siniestro	3
146	37-2406	RSH49D	0	POLICIA	SANTA CRUZ	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Tecnico Mecanica	3
147	37-1775	KGG719	0	POLICIA	PAJARITO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Fuera de servicio	3
148	37-3972	TXV95E	0	POLICIA	PAJARITO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Siniestro	3
149	37-4547	KZO724	0	POLICIA	SAN CRISTOBAL	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Siniestro	3
150	37-1724	KGG468	0	POLICIA	LAURELES	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Fuera de servicio	3
151	37-5005	LZV441	0	POLICIA	AEROPUERTO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	3
152	37-1697	KGG441	0	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Siniestro	3
153	37-3497	37-3497	0	POLICIA	GINAD	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Tecnico Mecanica	3
154	37-0690	OML258	0	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Fuera de servicio	3
155	37-2057	RSV21D	0	POLICIA	PRECI	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	3
156	37-2445	RSH88D	0	POLICIA	PRECI	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Tecnico Mecanica	3
157	37-3141	RSW52D	0	POLICIA	PRECI	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Tecnico Mecanica	3
158	37-3883	VMX25E	0	POLICIA	SIJIN	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Tecnico Mecanica	3

2 FACTURACIÓN

Facturación del 1 de noviembre al 10 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 CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS DIECISÉIS MIL CIENTO VEINTITRÉS PESOS M/CTE.

VALOR FACTURADO 1 NOV AL 10 DIC $497.416.123



2.1 DESCRIPCIÓN DE LOS COBROS EFECTUADOS DEL 1 DE NOV AL 10 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.

Valor factura del 1 al 30 de noviembre de 2024.

Descripción	Fecha de pedido	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	%IVA	IVA	Valor
PLATA FORMA Y SERVICIOS WEB	1 al 30 de noviembre	1	Mes	$ 188.352.095,00	0	$ -	$ 188.352.095,00
DISPOSITIVOS AVL	1 al 30 de noviembre	1453	Unidad	$ 107.238,00	0	$ -	$ 155.816.814,00
						SUBTOTAL SIN IVA.....	$ 344.168.909,00
MONITOREO Y OPERACIÓN 7X24	1 al 30 de noviembre	1	Mes	$ 18.965.700,00	0,19	$ 3.603.483,00	$ 22.569.183,00
						SUBTOTAL CON IVA.....	$ 22.569.183,00
ADICIONALES	1 al 30 de noviembre	68	Mes	$ 7.085.714,29	0,19	$ 1.346.285,71	$ 8.432.000,00
						SUBTOTAL CON IVA.....	$ 8.432.000,00
						GRAN TOTAL MES DE NOVIEMBRE DE 2024	$ 375.170.092,00

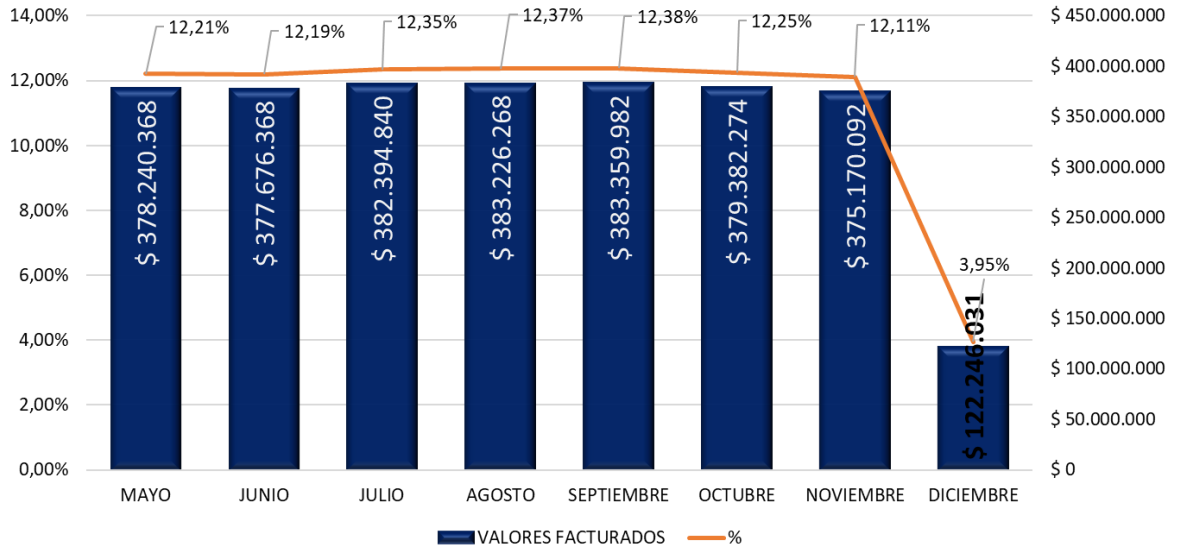
Valor factura del 1 al 10 de diciembre de 2024

Descripción	Fecha de pedido	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	%IVA	IVA	Valor
PLATA FORMA Y SERVICIOS WEB	1 al 15 de diciembre	1	Mes	$ 62.784.031,67	0	$ -	$ 62.784.031,67
DISPOSITIVOS AVL	1 al 15 de diciembre	1453	Unidad	$ 35.746,00	0	$ -	$ 51.938.938,00
						SUBTOTAL SIN IVA.....	$ 114.722.969,67
MONITOREO Y OPERACIÓN 7X24	1 al 15 de diciembre	1	Mes	$ 6.321.900,00	0,19	$ 1.201.161,00	$ 7.523.061,00
						SUBTOTAL CON IVA.....	$ 7.523.061,00
						GRAN TOTAL DEL 1 AL 10 DE DICIEMBRE DE 2024	$ 122.246.030,67
						GRAN TOTAL DEL 1 DE NOVIEMBRE AL 10 DE DICIEMBRE DE 2024	$ 497.416.123

Tabla 7. Facturación del Servicio al 10 de diciembre de 2024

Descripción de los valores facturando mes a mes.

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 10 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 10 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

Valor total 1 de mayo al 10 de diciembre de 2024

TOTAL FACTURACIÓN DE LO CORRIDO DEL CONTRATO 4600101606 DE 2024	$ 2.781.696.222,67

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

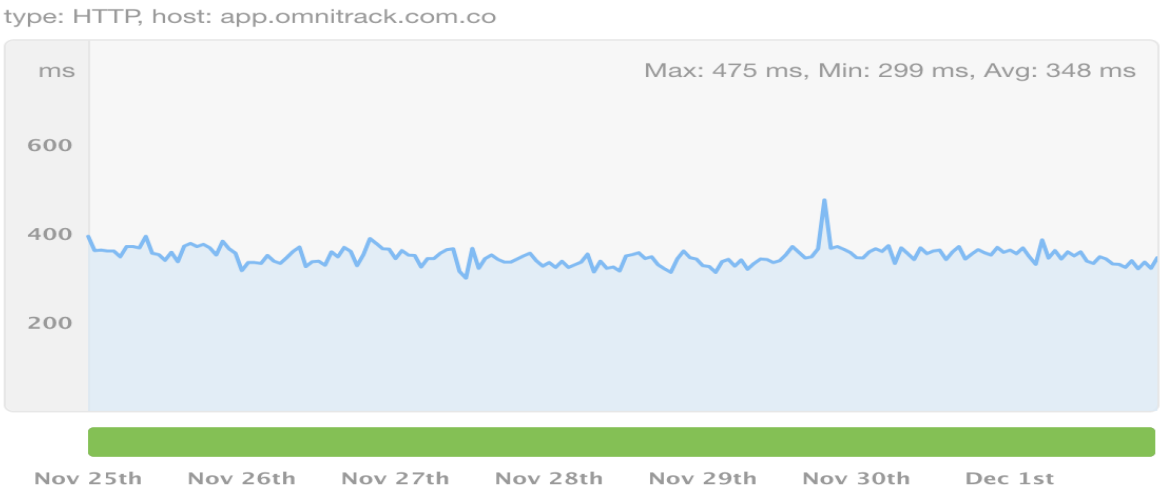
En la siguiente gráfica se pueden ver los datos de tiempo de respuesta de todas las solicitudes (peticiones) realizadas desde los servidores de Pingdom alrededor del mundo de http://app.omnitrack.com.co/ durante le período.

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%.

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

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

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	ORDEN DE SERVICIO	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL DE ATENCIÓN
1	37-2593	RSJ36D	1110079	POLICIA	POPULAR	1/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio árnes AVL	
2	37-3838	OLO010	1110081	POLICIA	POPULAR	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
3	37-3013	FDV004	1110082	POLICIA	POPULAR	1/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	
4	37-2898	RRT51D	1110083	POLICIA	SANTA CRUZ	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
5	37-2406	RSH49D	1110084	POLICIA	SANTA CRUZ	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	
6	37-3824	QUP58E	1110085	POLICIA	SANTA CRUZ	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	
7	37-1951	0	1110086	POLICIA	ARANJUEZ	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	
8	37-2391	RSH34D	1110087	POLICIA	CASTILLA	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
9	37-2381	RSH24D	1110089	POLICIA	CASTILLA	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
10	37-1550	KGG382	1110090	POLICIA	CASTILLA	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
11	37-1563	KGG395	1110091	POLICIA	CASTILLA	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
12	37-3582	RUU39D	1110092	POLICIA	CASTILLA	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
13	37-2906	NIM63C	1110093	POLICIA	CASTILLA	1/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio árnes AVL	
14	37-2576	RSJ19D	1110095	POLICIA	DOCE DE OCTUBRE	1/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
15	37-4640	ZVV80F	1110461	POLICIA	CANDELARIA	5/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio fusible AVL	
16	37-1770	KGG713	1110462	POLICIA	CANDELARIA	5/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
17	37-2765	37-2765	1110463	POLICIA	CANDELARIA	5/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
18	37-3585	RUU42D	1110464	POLICIA	CANDELARIA	5/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	
19	37-2783	RSL19D	1110465	POLICIA	CANDELARIA	5/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
20	37-1584	KGG415	1010466	POLICIA	VILLA HERMOSA	5/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
21	37-2420	RSH63D	1110467	POLICIA	VILLA HERMOSA	5/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
22	37-2418	RSH61D	1110468	POLICIA	BUENOS AIRES	5/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
23	37-4794	ODG44G	1110469	POLICIA	BUENOS AIRES	5/11/2024	No Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	
24	37-2651	RSJ94D	1110736	POLICIA	LAURELES	6/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio árnes AVL	
25	37-4606	ZVV46F	1110737	POLICIA	LAURELES	6/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
26	37-4074	KGG843	1110738	POLICIA	LAURELES	6/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
27	37-2516	RSI59D	1110739	POLICIA	SAN JAVIER	6/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	
28	37-2777	RSL13D	1110740	POLICIA	SAN JAVIER	6/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Siniestro	
29	37-2612	RSJ55D	1110741	POLICIA	SAN JAVIER	6/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	
30	37-2794	RSL30D	1110742	POLICIA	BELÉN	6/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	

Nro	SIGLA	PLACA	ORDEN DE SERVICIO	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL DE ATENCIÓN
31	37-1706	KGG450	1110743	POLICIA	BELÉN	6/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	
32	37-2426	RSH69D	1110744	POLICIA	BELÉN	6/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	
33	37-2389	RSH32D	1110745	POLICIA	BELÉN	6/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	
34	37-1763	KGG706	1110746	POLICIA	SAN ANTONIO DE PRADO	6/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
35	37-0516	KGG238	1111011	POLICIA	CARABINEROS	7/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
36	37-3644	OCL389	1111012	POLICIA	CLIPO	7/11/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
37	37-0757	37-0757	1111013	POLICIA	ESMAD	7/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
38	37-2967	FHM771	1111014	POLICIA	GINAD	7/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
39	37-4266	WXA17E	1111015	POLICIA	GINAD	7/11/2024	Operativo	Efectiva	Mantenimiento	
40	37-4203	AJP44F	1111016	POLICIA	GINAD	7/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	
41	37-3741	MZT83E	1111017	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	7/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	
42	37-2413	RSH56D	1111018	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	7/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
43	37-1716	KGG460	1111019	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	7/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	
44	37-2075	RSV18D	1111020	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	7/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
45	37-3799	NAK50E	1111021	POLICIA	POLFA	7/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	
46	37-3824	QUP58E	1110085	POLICIA	SANTA CRUZ	7/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	
47	37-4200	AJO79F	1111266	POLICIA	PRECI	8/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
48	37-3029	FDV020	1111267	POLICIA	PRECI	8/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
49	37-3148	RSW59D	1111268	POLICIA	PRECI	8/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
50	37-3169	RSW80D	1111269	POLICIA	PRECI	8/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
51	37-4197	AJO77F	1111270	POLICIA	PRECI	8/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Entregada a la movil	
52	37-3141	RSW52D	1111271	POLICIA	PRECI	8/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Entregada a la movil	
53	37-3797	NAK48E	1111272	POLICIA	PRECI	8/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
54	37-3534	JQQ99C	1111273	POLICIA	PRECI	8/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	
55	37-4272	GFP141	0	POLICIA	PRECI	8/11/2024	Operativo	Efectiva	Reporta	
56	37-3088	RSV48D	1111274	POLICIA	PRECI	8/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	
57	37-3483	RVT37D	1111275	POLICIA	SEPRO	8/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Reprogramar	
58	37-1716	KGG460	1111019	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	12/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	
59	37-4203	AJP44F	1111016	POLICIA	GINAD	12/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	
60	37-3483	RVT37D	1111275	POLICIA	SEPRO	13/11/2024	Operativo	Efectiva	Mantenimiento	
61	37-0299	BWY291	1111033	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
62	37-2425	RSH68D	1111006	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
63	37-2758	RST66D	1111026	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
64	37-2764	RST72D	1110325	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
65	37-2636	RSJ79D	1110356	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
66	37-2642	RSJ85D	1110326	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
67	37-3342	RTG40D	1110322	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
68	37-2420	RSH63D	1113594	POLICIA	VILLA HERMOSA	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
69	37-2130	NIN66C	1113634	POLICIA	ARANJUEZ	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
70	37-2418	RSH61D	1113599	POLICIA	BUENOS AIRES	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
71	37-2868	RSM05D	1111009	POLICIA	PALMITAS	21/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
72	37-1777	KGG721	1111030	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
73	37-2672	RSK16D	1110354	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
74	37-2553	RSI96D	1111025	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
75	37-2340	37-2340	1113679	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
76	37-2648	RSJ91D	1110998	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
77	37-3599	RUU64D	1110994	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
78	37-3319	RTF40D	1113680	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
79	37-1744	KGG485	1111005	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
80	37-2653	RSJ96D	1110342	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
81	37-2099	NIN69C	1110996	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
82	37-3086	RSV46D	1110339	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
83	37-2391	RSH34D	1113774	POLICIA	CASTILLA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
84	37-2547	RSI90D	1113775	POLICIA	CASTILLA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
85	37-1702	KGG446	1113776	POLICIA	CASTILLA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
86	37-1563	KGG395	1113778	POLICIA	CASTILLA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
87	37-2358	RSE28D	1110993	POLICIA	CASTILLA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
88	37-3583	RUU40D	1111001	POLICIA	CANDELARIA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
89	37-2827	RSL63D	1110324	POLICIA	CANDELARIA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
90	37-1591	KGG422	1110348	POLICIA	VILLA HERMOSA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
91	37-2613	RSJ56D	1113711	POLICIA	VILLA HERMOSA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
92	37-1581	KGG412	1110323	POLICIA	VILLA HERMOSA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
93	37-1710	KGG454	1113728	POLICIA	POBLADO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
94	37-2898	RRT51D	1113822	POLICIA	SANTA CRUZ	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
95	37-1704	KGG448	1110341	POLICIA	PALMITAS	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
96	37-2875	RRT28D	1110331	POLICIA	PROTECCION	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
97	37-2073	RSV38D	1110343	POLICIA	PRECI	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
98	37-2647	RSJ90D	1111027	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
99	37-2568	RSJ11D	1113978	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
100	37-3582	RUU39D	1113780	POLICIA	CASTILLA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	

Nro	SIGLA	PLACA	ORDEN DE SERVICIO	AGENCIA	ESTACION	FECHA PROGRAMADA	ESTADO VEHÍCULO	PROGRAMACIÓN	ACTIVIDAD	NIVEL DE ATENCIÓN
101	37-2067	RSU96D	1110032	POLICIA	CANDELARIA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
102	37-2504	RSI47D	1110355	POLICIA	CASTILLA	22/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
103	37-1945	KGG971	1110337	POLICIA	BELÉN	25/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
104	37-1480	JRG923	1111004	POLICIA	BELÉN	25/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
105	37-1706	KGG450	1114197	POLICIA	BELÉN	25/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
106	37-1742	KGG483	1111002	POLICIA	LAURELES	25/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
107	37-1773	KGG717	1110344	POLICIA	SAN JAVIER	25/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
108	37-1558	KGG390	1111008	POLICIA	SAN JAVIER	25/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
109	37-1565	KGG398	1110330	POLICIA	ALTAVISTA	25/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
110	37-2064	RSV19D	1111034	POLICIA	PAJARITO	25/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
111	37-2469	RSI13D	1111036	POLICIA	PAJARITO	25/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
112	37-2505	RSI48D	1111007	POLICIA	PAJARITO	25/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
113	37-1723	KGG467	1110353	POLICIA	CANDELARIA	26/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
114	37-1556	KGG388	1110997	POLICIA	CANDELARIA	26/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
115	37-2919	EAV073	1114281	POLICIA	SAN ANTONIO DE PRADO	26/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
116	37-1386	37-1386	1114283	POLICIA	SAN ANTONIO DE PRADO	26/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
117	37-1720	KGG464	1114284	POLICIA	SAN ANTONIO DE PRADO	26/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
118	37-2689	RSK33D	1111035	POLICIA	ARANJUEZ	26/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
119	37-1752	KGG695	1114285	POLICIA	MANRIQUE	26/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
120	37-2939	37-2939	1110340	POLICIA	PRECI	26/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
121	37-1550	KGG382	1114332	POLICIA	CASTILLA	27/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
122	37-0516	KGG238	1114288	POLICIA	CARABINEROS	27/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
123	37-1564	KGG396	1111031	POLICIA	CASTILLA	27/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
124	37-2381	RSH24D	1113777	POLICIA	CASTILLA	27/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
125	37-3146	RSW57D	1110329	POLICIA	PRECI	27/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
126	37-2521	RSI64D	0	POLICIA	CASTILLA	29/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
127	37-3073	WFA442	0	POLICIA	GINAD	29/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
128	37-3148	RSW59D	0	POLICIA	PRECI	29/11/2024	No Operativo	Efectiva	Desinstalacion	
129	37-2904	NIM75C	0	POLICIA	CANDELARIA	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
130	37-2602	RSJ45D	0	POLICIA	VILLA HERMOSA	29/11/2024	Operativo	Efectiva	Cambio dispositivo	
131	37-2138	NIN01C	0	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
132	37-2075	RSV18D	0	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
133	37-1951	37-1951	0	POLICIA	ARANJUEZ	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
134	37-2123	NIN29C	0	POLICIA	ARANJUEZ	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
135	37-2450	RSH93D	0	POLICIA	ARANJUEZ	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
136	37-2576	RSJ19D	0	POLICIA	DOCE DE OCTUBRE	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
137	37-2570	RSJ13D	0	POLICIA	BUENOS AIRES	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
138	37-4074	KGG843	0	POLICIA	LAURELES	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
139	37-2777	RSL13D	0	POLICIA	SAN JAVIER	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Siniestro	
140	37-1763	KGG706	0	POLICIA	SAN ANTONIO DE PRADO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
141	37-2775	RSL11D	0	POLICIA	SAN ANTONIO DE PRADO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
142	37-2967	FHM771	0	POLICIA	GINAD	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Varado	
143	37-1392	37-1392	0	POLICIA	GUPRO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Bateria	
144	37-2640	RSJ83D	0	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
145	37-2086	RSV02D	0	POLICIA	PRECI	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Siniestro	
146	37-2406	RSH49D	0	POLICIA	SANTA CRUZ	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Tecnico Mecanica	
147	37-1775	KGG719	0	POLICIA	PAJARITO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Fuera de servicio	
148	37-3972	TXV95E	0	POLICIA	PAJARITO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Siniestro	
149	37-4547	KZO724	0	POLICIA	SAN CRISTOBAL	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Siniestro	
150	37-1724	KGG468	0	POLICIA	LAURELES	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Fuera de servicio	
151	37-5005	LZV441	0	POLICIA	AEROPUERTO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Taller	
152	37-1697	KGG441	0	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Siniestro	
153	37-3497	37-3497	0	POLICIA	GINAD	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Tecnico Mecanica	
154	37-0690	OML258	0	POLICIA	GRUPO LOGISTICO	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Fuera de servicio	
155	37-2057	RSV21D	0	POLICIA	PRECI	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Baja	
156	37-2445	RSH88D	0	POLICIA	PRECI	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Tecnico Mecanica	
157	37-3141	RSW52D	0	POLICIA	PRECI	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Tecnico Mecanica	
158	37-3883	VMX25E	0	POLICIA	SIJIN	29/11/2024	No Operativo	No Efectiva	Tecnico Mecanica	

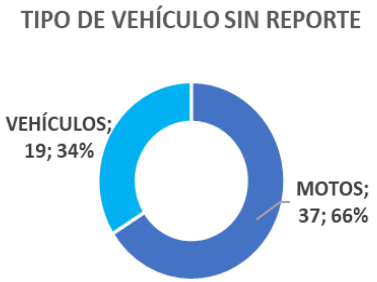
Tabla 11. Listado de revisiones noviembre de 2024

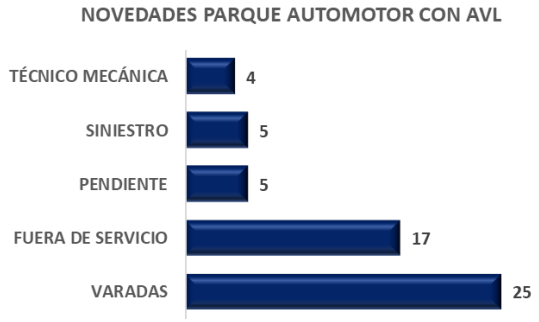
9 LISTADO DE 56 AUTOMOTORES CON DISPOSITIVO AVL QUE ESTÁN NO OPERATIVOS Y NO GENERARON EVENTOS AL CIERRE DEL PERIODO INFORMADO.

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 56 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	Diferencia (+ ó -) en días	NOVEDAD VEHÍCULOS 30/11/2024
1	37-4278	VEHÍCULO	POLICÍA	31/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	30	-183	VARADA
2	37-1775	VEHÍCULO	POLICÍA	31/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	30	-183	FUERA DE SERVICIO
3	37-2368	MOTO	POLICÍA	30/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	31	-182	PENDIENTE

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	Diferencia (+ ó -) en días	NOVEDAD VEHÍCULOS 30/11/2024
4	37-1553	VEHÍCULO	POLICÍA	30/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	31	-182	VARADA
5	37-2385	MOTO	POLICÍA	29/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	32	-181	VARADA
6	37-1926	MOTO	POLICÍA	29/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	32	-181	FUERA DE SERVICIO
7	37-4074	VEHÍCULO	POLICÍA	28/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	33	-180	FUERA DE SERVICIO
8	37-3580	MOTO	POLICÍA	26/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	35	-178	VARADA
9	37-2057	MOTO	POLICÍA	25/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	36	-177	FUERA DE SERVICIO
10	37-2185	MOTO	POLICÍA	24/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	37	-176	FUERA DE SERVICIO
11	37-1724	VEHÍCULO	POLICÍA	24/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	37	-176	FUERA DE SERVICIO
12	37-2075	MOTO	POLICÍA	24/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	37	-176	FUERA DE SERVICIO
13	37-2775	MOTO	POLICÍA	22/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	39	-174	FUERA DE SERVICIO
14	37-5029	MOTO	POLICÍA	22/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	39	-174	VARADA
15	37-2904	MOTO	POLICÍA	21/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	40	-173	FUERA DE SERVICIO
16	37-3497	MOTO	POLICÍA	20/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	41	-172	TÉCNICO MECÁNICA
17	37-5005	VEHÍCULO	POLICÍA	18/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	43	-170	VARADA
18	37-1697	VEHÍCULO	POLICÍA	17/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	44	-169	SINIESTRO
19	37-3168	MOTO	POLICÍA	17/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	44	-169	PENDIENTE
20	37-3147	MOTO	POLICÍA	14/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	47	-166	PENDIENTE
21	37-2123	MOTO	POLICÍA	10/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	51	-162	VARADA
22	37-3883	MOTO	POLICÍA	10/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	51	-162	TÉCNICO MECÁNICA
23	37-2570	MOTO	POLICÍA	7/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	54	-159	FUERA DE SERVICIO
24	37-2777	MOTO	POLICÍA	5/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	56	-157	SINIESTRO
25	37-1763	VEHÍCULO	POLICÍA	2/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	59	-154	FUERA DE SERVICIO
26	37-2576	MOTO	POLICÍA	30/09/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	61	-152	FUERA DE SERVICIO
27	37-2640	MOTO	POLICÍA	30/09/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	61	-152	FUERA DE SERVICIO
28	37-2389	MOTO	POLICÍA	28/09/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	63	-150	FUERA DE SERVICIO
29	37-2138	MOTO	POLICÍA	28/09/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	63	-150	FUERA DE SERVICIO
30	37-2426	MOTO	POLICÍA	25/09/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	66	-147	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	Diferencia (+ ó -) en días	NOVEDAD VEHÍCULOS 30/11/2024
31	37-2406	MOTO	POLICÍA	22/09/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	69	-144	TÉCNICO MECÁNICA
32	37-1951	VEHÍCULO	POLICÍA	22/09/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	69	-144	VARADA
33	37-4348	MOTO	POLICÍA	20/09/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	71	-142	PENDIENTE
34	37-1392	VEHÍCULO	POLICÍA	20/09/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	71	-142	VARADA
35	37-2751	MOTO	POLICÍA	16/09/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	75	-138	VARADA
36	37-2506	MOTO	POLICÍA	14/09/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	77	-136	VARADA
37	37-2967	VEHÍCULO	POLICÍA	12/09/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	79	-134	VARADA
38	37-4840	MOTO	POLICÍA	11/09/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	80	-133	SINIESTRO
39	37-3797	MOTO	POLICÍA	9/09/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	82	-131	PENDIENTE
40	37-2450	MOTO	POLICÍA	7/09/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	84	-129	VARADA
41	37-3972	MOTO	POLICÍA	7/09/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	84	-129	SINIESTRO
42	37-3141	MOTO	POLICÍA	28/08/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	94	-119	TÉCNICO MECÁNICA
43	37-0690	VEHÍCULO	POLICÍA	26/08/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	96	-117	FUERA DE SERVICIO
44	37-2086	MOTO	POLICÍA	24/08/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	98	-115	SINIESTRO
45	BCB47	MOTO	INPEC	3/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	58	-155	VARADA
46	OMZ121	VEHÍCULO	INPEC	19/09/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	72	-141	VARADA
47	FNM27C	MOTO	INPEC	11/09/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	80	-133	VARADA
48	FMZ82C	MOTO	INPEC	7/09/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	84	-129	VARADA
49	FMZ79C	MOTO	INPEC	23/07/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	130	-83	VARADA
50	OBI447	VEHÍCULO	INPEC	11/06/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	172	-41	VARADA
51	FMZ78C	MOTO	INPEC	23/05/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	191	-22	VARADA
52	OBG507	VEHÍCULO	INPEC	1/05/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	213	0	VARADA
53	OBH242	VEHÍCULO	INPEC	1/05/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	213	0	VARADA
54	OBI456	VEHÍCULO	INPEC	1/05/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	213	0	VARADA
55	OML812	VEHÍCULO	BOMBEROS	7/10/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	54	-159	VARADA
56	OML811	VEHÍCULO	BOMBEROS	1/05/2024	1/05/2024	30/11/2024	213	213	0	VARADA

Tabla 12. Listado parque automotor no operativo noviembre de 2024

Atentamente,



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