SATO SEGURIDAD SL

WWW.SATOSEGURIDAD.COM

fLeet

SISTEMA DE CONTROL DE FLOTAS

Su flota localizada y bajo control, en tiempo real, con los datos del propio vehículo y una plataforma a medida.

LOCALIZACIÓN EN DIRECTO

DATOS DEL VEHÍCULO

AVISOS AL MÓVIL

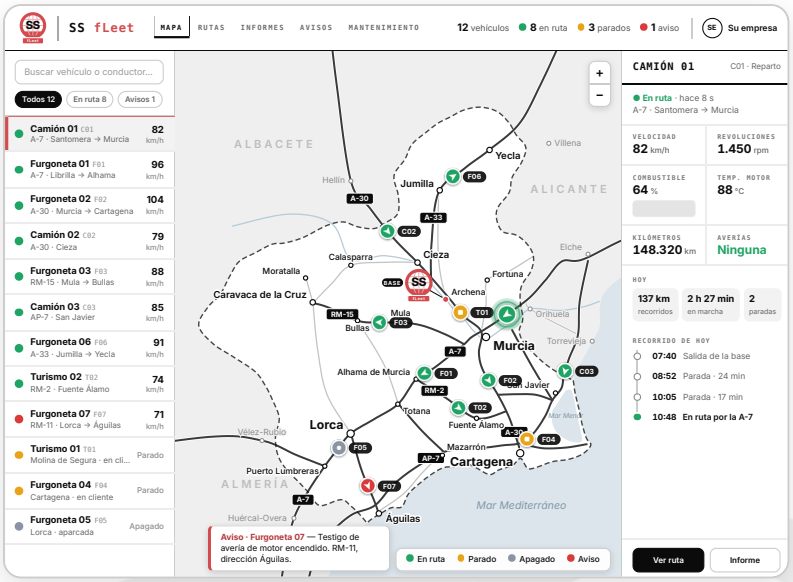
SERVIDOR CLOUD INCLUIDO

DOSSIER COMERCIAL · NOVIEMBRE DE 2026

RESUMEN

SS fLeet, DE UN VISTAZO

Control de su flota en tiempo real, con los datos del propio vehículo y una plataforma adaptada a su empresa.



La aplicación, con el mapa en directo. Pantalla de ejemplo.

LAS 5 VENTAJAS

1. **Toda la flota en directo**
   Dónde está cada vehículo, a qué velocidad y qué ha hecho en el día.
2. **Datos reales del vehículo**
   Combustible, kilómetros, revoluciones y averías, leídos del vehículo.
3. **Avisos en el móvil**
   Velocidad, zonas, horario, averías y desconexión del SS fLeet.
4. **Informes y mantenimiento**
   Rutas, paradas y revisiones por kilómetros, sin trabajo manual.
5. **Servidor cloud incluido**
   Todo alojado en el servidor cloud de Sato Seguridad.

UN SS fLeet PARA CADA TIPO DE VEHÍCULO

OPCIÓN 1
BÁSICO
Cualquier vehículo
Localización y forma de conducir. No lee datos del motor.

OPCIÓN 2
OBD
Turismos y furgonetas
Se enchufa al puerto de diagnóstico y lee los datos del motor.

OPCIÓN 3
CAN
Furgonetas y camiones de reparto
Instalación oculta, con lectura del bus CAN y entradas para accesorios.

OPCIÓN 4
CAMIÓN
Camiones pesados
Conexión FMS, tacógrafo y sensores adicionales.

CUOTA DE SERVICIO

10,99 €/mes **por vehículo, con todo incluido:** plataforma, servidor cloud, tarjeta SIM de datos, mantenimiento y soporte.

Detalle de cada opción en las páginas 6 a 8.

¿Cómo seguimos?
Indíquenos cuántos vehículos quiere equipar en la hoja de la última página y le preparamos la oferta, sin compromiso.

Sato Seguridad
info@satoseguridad.com
654 324 488

01 · LA SOLUCIÓN

TODA SU FLOTA, EN UNA SOLA PANTALLA

SS fLeet es el sistema de Sato Seguridad para localizar y gestionar vehículos de empresa en tiempo real. Se instala en cada vehículo y envía su posición y los datos del motor a una plataforma adaptada a su empresa, que usted consulta desde su dispositivo.

1

Un SS fLeet en cada vehículo

Se conecta al puerto de diagnóstico (OBD) o al bus CAN. Además de la posición GPS, lee combustible, kilómetros, revoluciones y averías.

2

Nuestro servidor cloud

Los datos viajan por la red móvil 4G hasta el servidor cloud de Sato Seguridad, donde se guardan y se procesan.

3

En su dispositivo

Usted entra con su usuario, ve su flota en el mapa, recibe avisos y descarga informes cuando los necesita.

Sabe dónde está cada vehículo

Posición, velocidad y estado en directo, y el recorrido completo de cada día guardado para consultarlo después.

Datos reales del vehículo

Combustible, cuentakilómetros, revoluciones y testigos de avería leídos directamente del vehículo, no estimados.

Avisos al momento

Exceso de velocidad, salida de zona, uso fuera de horario, avería o desconexión del SS fLeet, directamente en el móvil.

Informes sin trabajo

Kilómetros, horas de motor, paradas y rutas por vehículo y por periodo, exportables a Excel.

Mantenimiento al día

Avisos de revisión por kilómetros o por horas de motor, con el cuentakilómetros real de cada vehículo.

Servidor cloud incluido

Toda la información de su flota se aloja en el servidor cloud de Sato Seguridad.

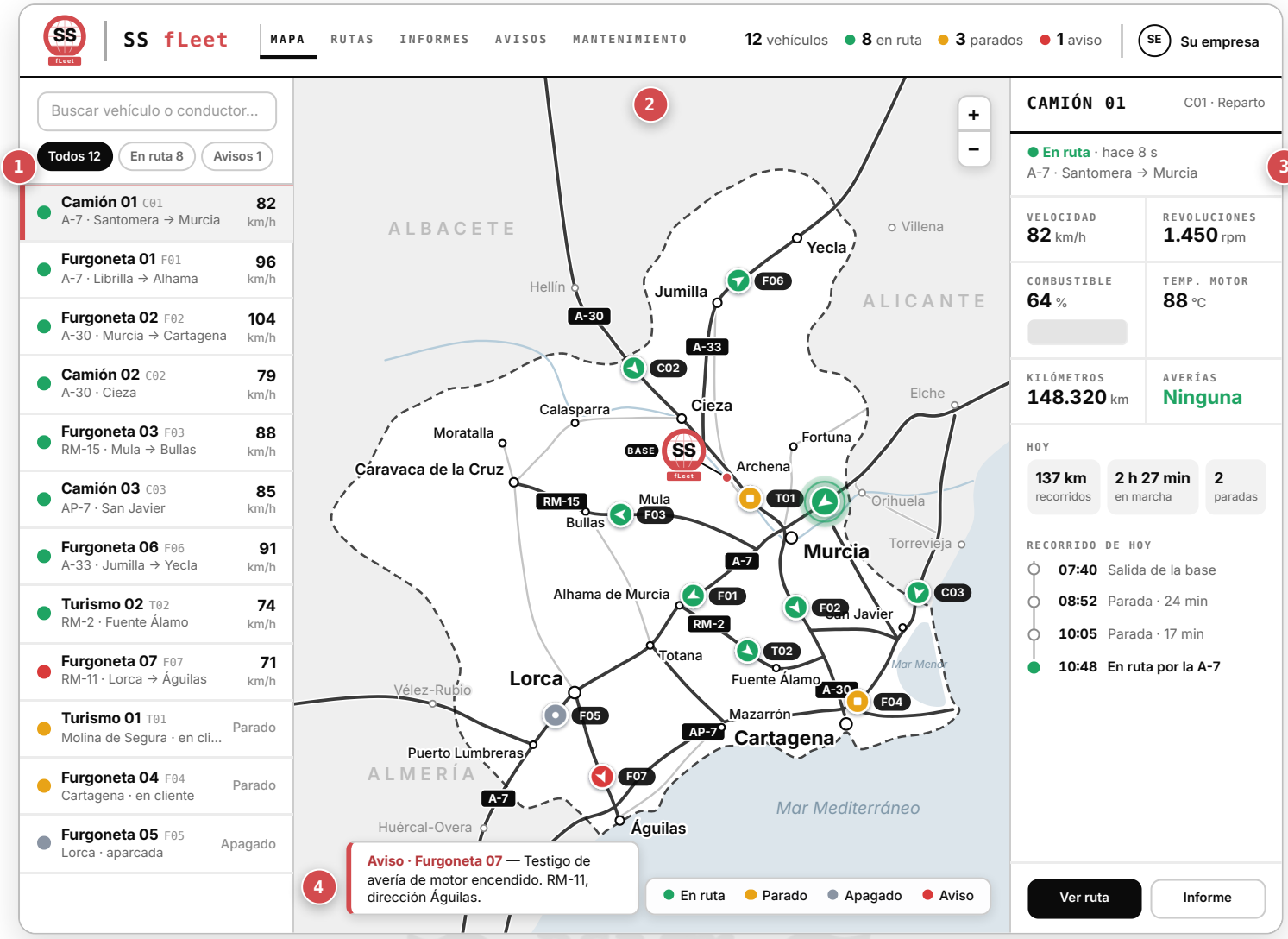
TODO ALOJADO EN EL SERVIDOR CLOUD DE SATO SEGURIDAD

La plataforma y los datos de su flota están en el servidor cloud de Sato Seguridad, incluido en la cuota. Usted entra con su usuario desde su dispositivo y trata con una sola empresa para el sistema, el servicio y el soporte.

02 · LA PLATAFORMA

ASÍ SE VE SU FLOTA

La pantalla principal reúne la lista de vehículos, el mapa en directo y la ficha con los datos que SS fLeet lee de cada vehículo.



Pantalla de ejemplo. Vehículos, recorridos y datos ficticios; mapa ilustrativo. El diseño final se adapta a la imagen de su empresa.

1 Lista de vehículos

El estado de cada uno de un vistazo: en ruta, parado, con el motor apagado o con un aviso.

2 Mapa en directo

Los vehículos se mueven sobre el mapa. Al pulsar uno se ve su recorrido del día.

3 Ficha del vehículo

Velocidad, combustible, revoluciones, temperatura y kilómetros leídos del propio vehículo, y su jornada.

4 Avisos

Averías, excesos de velocidad o salidas de zona aparecen en pantalla y llegan al móvil.

03 · SOFTWARE A MEDIDA

UNA PLATAFORMA ADAPTADA A SU EMPRESA

No es un programa genérico: la configuramos con sus vehículos, sus zonas de trabajo y los avisos e informes que su empresa necesita.

Mapa en tiempo real
Todos los vehículos sobre el mapa, con su estado, velocidad y dirección.

Historial de rutas
Reproducción del recorrido de cualquier vehículo y cualquier día, con paradas y tiempos.

Zonas de trabajo
Almacén, clientes o áreas de reparto dibujados en el mapa, con aviso de entrada y salida.

Avisos y alarmas
Velocidad, horario, zonas, averías, mantenimiento y desconexión del SS fLeet.

Informes
Rutas, viajes, paradas y resumen por vehículo, exportables a Excel.

Mantenimiento
Revisiones programadas por kilómetros o por horas de motor.

Usuarios y permisos
Cada responsable entra con su usuario y ve solo los vehículos que le corresponden.

Aplicación móvil
La misma información en Android y iPhone, con notificaciones al instante.



QUÉ SIGNIFICA «A MEDIDA»

- **Su imagen**
  La pantalla lleva el logotipo y los colores de su empresa.
- **Sus vehículos y grupos**
  Organizados por delegación, tipo de vehículo o conductor.
- **Sus zonas**
  Dejamos dibujados su almacén, sus clientes y sus áreas de reparto.
- **Sus avisos**
  Usted decide qué se avisa, a quién y en qué horario.
- **Sus informes**
  Preparamos los informes que necesite y su envío periódico por correo.
- **Sus programas**
  Posibilidad de conectar la plataforma con su programa de gestión.

04 · MODELOS

CUATRO MODELOS DE SS fLeet, SEGÚN EL VEHÍCULO

Cada vehículo puede llevar una opción distinta. Todas incluyen GPS y conexión 4G; lo que cambia es cuánta información se lee del vehículo.

OPCIÓN 1

SS fLeet BÁSICO



IDEAL PARA

Vehículos en los que basta con saber dónde están y cómo se conducen, o que no tienen puerto de diagnóstico.

QUÉ PERMITE VER

- ✓ Posición, velocidad y recorrido en tiempo real
- ✓ Motor encendido o apagado
- ✓ Conducción brusca: acelerones, frenazos y giros
- ✓ Aviso si se desconecta
- — No lee datos del motor

CARACTERÍSTICAS

Conexión	4G (LTE Cat 1) y 2G
Posición	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
Entradas	1 digital, 1 analógica y 1 salida
Bluetooth	Sí, para sensores y accesorios
Batería	De respaldo, 170 mAh
Protección	IP54 · 79 × 43 × 12 mm
Instalación	Fija y oculta, en taller

OPCIÓN 2

SS fLeet OBD



IDEAL PARA

Turismos, furgonetas y vehículos comerciales ligeros. Se enchufa al puerto de diagnóstico y funciona, sin taller y sin tocar el cableado.

QUÉ PERMITE VER

- ✓ Todo lo de la opción Básica
- ✓ Combustible y cuentakilómetros reales*
- ✓ Revoluciones y temperatura del motor
- ✓ Códigos de avería (testigo de motor)
- ✓ Número de bastidor del vehículo

CARACTERÍSTICAS

Conexión	4G (LTE Cat 1) y 2G
Posición	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
Lectura	Puerto OBD-II, hasta 32 parámetros
Bluetooth	4.0 LE
Batería	De respaldo, 170 mAh
Protección	IP41 · 67 × 50 × 25 mm
Instalación	Sin instalación: se enchufa

* Los datos que se pueden leer dependen de la marca, el modelo y el año de cada vehículo. Se confirman antes del pedido.

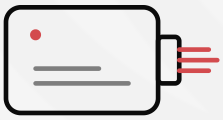
04 · MODELOS

PARA FURGONETAS Y CAMIONES

Instalación fija y oculta, con conexión directa al bus del vehículo y entradas para accesorios.

OPCIÓN 3

SS fLeet CAN



IDEAL PARA

Furgonetas y camiones de reparto en los que se quiere una instalación fija y oculta, con lectura directa del bus CAN.

QUÉ PERMITE VER

- ✓ Todo lo de la opción Básica
- ✓ Combustible, cuentakilómetros y revoluciones del bus CAN*
- ✓ Diagnóstico del vehículo
- ✓ Entradas para botón de pánico, puertas o inmovilizador
- ✓ Admite identificación de conductor

CARACTERÍSTICAS

Conexión	4G (LTE Cat 1) y 2G
Posición	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
Lectura	Bus CAN integrado, sin adaptador
Entradas	3 digitales, 2 analógicas, 2 salidas y 1-Wire
Bluetooth	4.0 LE
Batería	De respaldo, 170 mAh
Protección	IP41 · 65 × 57 × 21 mm
Instalación	Fija y oculta, en taller

OPCIÓN 4

SS fLeet CAMIÓN



IDEAL PARA

Camiones pesados y vehículos industriales con conexión FMS, tacógrafo o varios sensores.

QUÉ PERMITE VER

- ✓ Todo lo de la opción Básica
- ✓ Datos del camión por FMS / J1939: combustible, kilómetros, revoluciones
- ✓ Lectura de datos del tacógrafo
- ✓ Conexión para sondas de combustible y otros sensores
- ✓ Doble tarjeta SIM

CARACTERÍSTICAS

Conexión	4G y 2G, con doble SIM
Posición	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
Lectura	CAN J1939 / FMS, J1708 y K-Line
Entradas	4 digitales, 4 salidas, 1-Wire, 2 × RS232 y RS485
Bluetooth	5.0 LE
Batería	De respaldo, 550 mAh
Protección	IP41 · 104 × 77 × 32 mm
Alimentación	De 8 a 32 V
Instalación	Fija y oculta, en taller

* Los datos que se pueden leer dependen de la marca, el modelo y el año de cada vehículo. Se confirman antes del pedido. Ilustraciones esquemáticas.

05 · COMPARATIVA

ELIJA LA OPCIÓN PARA CADA VEHÍCULO

	BÁSICO	OBD	CAN	CAMIÓN
Posición y rutas en tiempo real	✓	✓	✓	✓
Motor encendido o apagado	✓	✓	✓	✓
Conducción brusca	✓	✓	✓	✓
Combustible y cuentakilómetros reales*	—	✓	✓	✓
Revoluciones del motor*	—	✓	✓	✓
Averías y diagnóstico*	—	✓	✓	✓
Datos FMS y tacógrafo	—	—	—	✓
Botón de pánico, inmovilizador, puertas	1 entrada	—	✓	✓
Instalación	En taller	Se enchufa	En taller	En taller

* Según marca, modelo y año del vehículo.

¿QUÉ OPCIÓN CONVIENE A CADA VEHÍCULO?

Turismos y furgonetas

La forma más rápida de empezar: se enchufa al puerto de diagnóstico y ya lee los datos del motor.

OPCIÓN 2 · OBD

Camiones de reparto

Instalación oculta, lectura del bus CAN y entradas para accesorios como el botón de pánico.

OPCIÓN 3 · CAN

Camiones pesados

Para vehículos con conexión FMS y tacógrafo, o que necesitan sondas y sensores adicionales.

OPCIÓN 4 · CAMIÓN

SERVICIO

CONCEPTO	QUÉ INCLUYE	PRECIO
Cuota de servicio	Por vehículo: plataforma, servidor cloud, tarjeta SIM de datos, mantenimiento y soporte.	**10,99 €/mes**

06 · PUESTA EN MARCHA

DEL PEDIDO AL MAPA, PASO A PASO

1 **Elección**
Nos indica cuántos vehículos quiere equipar y con qué opción, en la hoja de la última página.

2 **Compatibilidad**
Con la marca, el modelo y el año comprobamos qué datos se leen en cada vehículo.

3 **Prueba**
Equipamos uno o dos vehículos para que vea el sistema funcionando con su flota.

4 **Instalación**
Instalamos SS fLeet en el resto de vehículos. Los de tipo OBD se enchufan en el momento.

5 **Configuración**
Dejamos listas sus zonas, avisos, informes y usuarios, y le enseñamos a usarlo.

AMPLIACIONES DISPONIBLES

Todo se añade sobre la misma plataforma, cuando lo necesite.

Identificación de conductor
Cada conductor se identifica con un llavero al arrancar: se sabe quién conduce cada vehículo.

Sensores de temperatura
Control de la carga refrigerada, con aviso si la temperatura sale del margen fijado.

Inmovilizador y botón de pánico
Bloqueo del arranque a distancia y botón de emergencia para el conductor.

Remolques y maquinaria
Localizadores con batería propia para lo que no tiene motor ni alimentación.

Sondas de combustible
Medida precisa del depósito en camiones, con aviso ante descensos bruscos.

Perros de guarda o de trabajo
Collar localizador visible en la misma plataforma, en zonas con cobertura móvil.

Precios. Los equipos y la instalación se detallan en la oferta personalizada según el número de vehículos y su ubicación. La cuota de servicio es de 10,99 €/mes por vehículo, sin IVA.

Datos del vehículo. La información que se puede leer depende de la marca, el modelo y el año. Se comprueba vehículo a vehículo antes del pedido.

Servidor. El servicio funciona en un servidor cloud de Sato Seguridad. El cliente accede con su usuario desde su dispositivo.

Cobertura. Si un vehículo pasa por una zona sin cobertura móvil, SS fLeet guarda las posiciones y las envía al recuperarla.

Protección de datos. La localización de vehículos de empresa exige informar antes a los trabajadores (art. 90 de la Ley Orgánica 3/2018). Le facilitamos la información necesaria para hacerlo.

07 · HOJA DE SELECCIÓN

DÍGANOS QUÉ NECESITA

Rellene esta hoja en pantalla o a mano y envíenosla. Con ella le preparamos la oferta definitiva, sin compromiso.

EMPRESA

CIF

PERSONA DE CONTACTO

TELÉFONO

CORREO ELECTRÓNICO

NÚMERO DE VEHÍCULOS POR OPCIÓN

OPCIÓN	N.º DE VEHÍCULOS
1 · SS fLeet Básico Localización, sin datos del motor	
2 · SS fLeet OBD Turismos y furgonetas, se enchufa	
3 · SS fLeet CAN Furgonetas y camiones de reparto	
4 · SS fLeet Camión Camiones pesados, FMS y tacógrafo	
Total de vehículos	

SUS VEHÍCULOS

Marca, modelo y año, para comprobar qué datos se leen en cada uno

TAMBIÉN ME INTERESA

- [ ] Identificación de conductor
- [ ] Sensores de temperatura
- [ ] Inmovilizador o botón de pánico
- [ ] Remolques y maquinaria
- [ ] Sondas de combustible
- [ ] Localización de perros

OBSERVACIONES

Envíe esta hoja a
info@satoseguridad.com · 654 324 488

Cuota de servicio: 10,99 €/mes por vehículo, tarjeta SIM incluida.
Equipos e instalación según oferta personalizada. Oferta sin compromiso.

Sato Seguridad SL · Inscrita en el RES de la DGP n.º 3706