

MANUAL

**strix flotas**

LA EVOLUCIÓN DE LOJACK

**strix**

---



## Tabla de Contenido

---

1. Onboarding.....	3
2. Módulo - Administración .....	6
3. Módulo de Monitoreo .....	19
4. Módulo de Informes .....	38
5. Números de Teléfono Importantes (ARG) .....	44

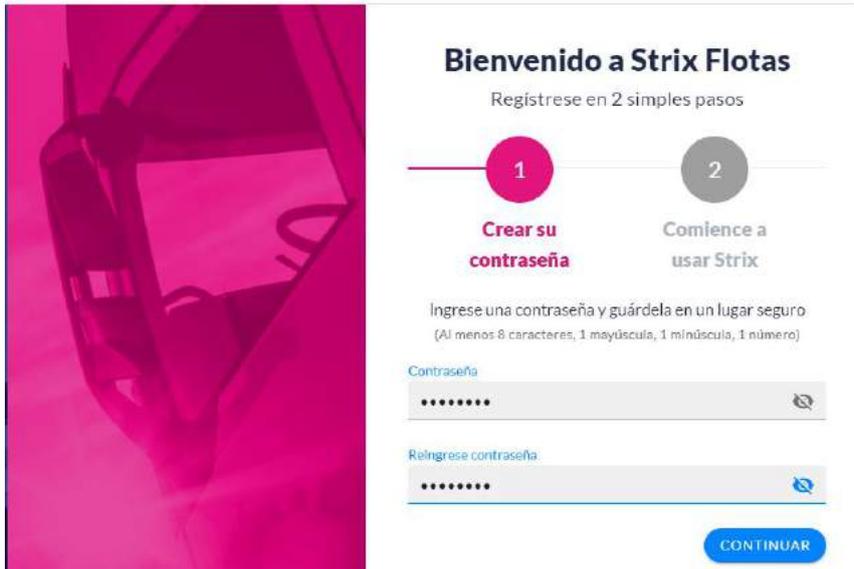
# 1. Onboarding

¿Cómo es el proceso de registro en la plataforma?

1. **Registro:** Una vez el cliente ha sido dado de alta en los sistemas de Strix, recibirá un correo electrónico con un enlace que le permitirá registrarse como usuario administrador en la plataforma Strix Flotas. Es importante que el usuario revise la bandeja de SPAM.



2. **Crear Contraseña:** Al hacer clic en dicho enlace el futuro usuario administrador será dirigido a la página de bienvenida de Strix Flotas donde deberá configurar su contraseña.



3. **Comience a usar Strix:** Después de haber creado la contraseña aparecerá un aviso de bienvenida, informando que a partir de este momento el usuario ya tiene acceso y puede comenzar a usar Strix, recordándole además que se puede acceder al servicio tanto a través de la plataforma web, como de las aplicaciones móviles (Android / iOS).



4. **Términos y condiciones:** El primer ingreso deberá ser realizado a través de la plataforma web, donde es obligatorio leer y aceptar los términos y condiciones del servicio para poder hacer uso del servicio.

**¡Bienvenido! ¡Y gracias por haber elegido a Strix Flotas!**

## ¿Cómo se inicia sesión?

1. Para iniciar sesión en Strix Flotas se deberá visitar la plataforma web:  
<https://flotas.strix.com.ar/portal/login/>
2. Posteriormente, ingresar usuario (correo electrónico) y contraseña.



**strix flotas**  
BY LO/JACK

Correo electrónico

Contraseña

[¿Olvidó su contraseña?](#)

INGRESAR

## ¿Qué pasa si olvido mi contraseña?

1. En la misma plataforma web se deberá hacer clic en la opción **¿Olvidó su contraseña?**

Contraseña

[¿Olvidó su contraseña?](#)

2. Luego se deberá ingresar el usuario (correo electrónico), si el sistema valida que existe una cuenta registrada a ese nombre, se recibirá un mensaje que permita su restablecimiento.



**strix flotas**  
BY LO/JACK

### Recuperar contraseña

Enviaremos a su correo electrónico un link para recuperar su contraseña

Correo electrónico

[Volver a inicio de sesión.](#)

ENVIAR

3. Una vez recibido el mensaje, se deberá hacer clic en el enlace indicado y continuar con las instrucciones que aparecen allí.

## 2. Módulo - Administración

La página principal de la plataforma presenta los tres módulos disponibles, uno de estos se denomina **Administración**, donde se encuentran las secciones de entidades, personas, zonas y configuración de eventos.

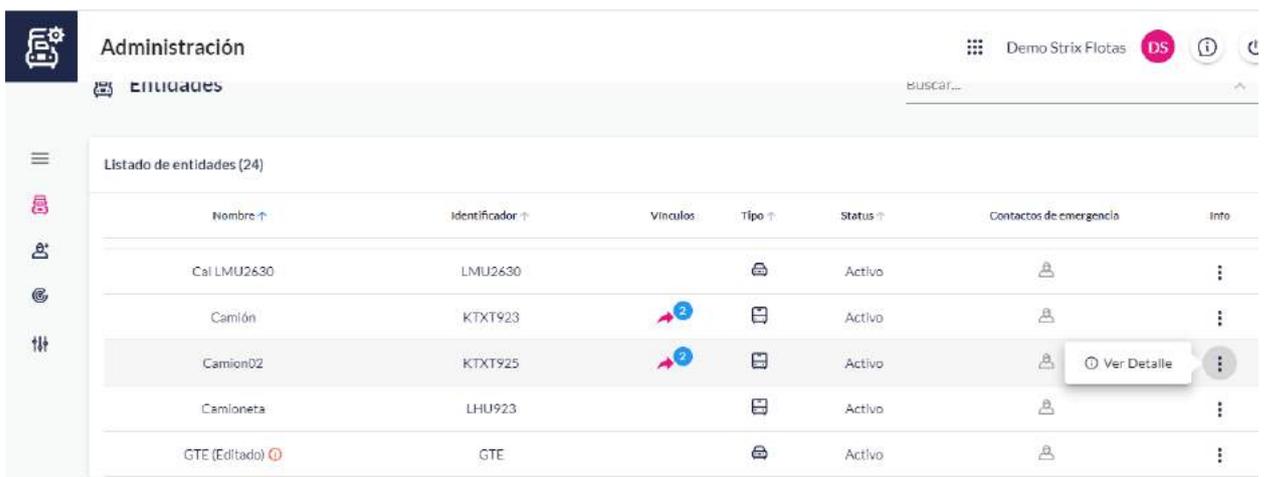


## 2.1. ENTIDADES

A través de esta sección, cuyo icono aparece en la columna del extremo izquierdo de la página y en la segunda posición desde arriba hacia abajo, se accede a la lista de vehículos u otros dispositivos GPS portátiles, con su nombre, identificador, tipo y estado.

### ¿Cómo editar la información de las entidades?

1. En el extremo derecho de la página se encuentra la columna **Info**, donde haciendo clic sobre los tres puntos, aparecerá un icono con el texto **“Ver Detalle”**, el cual habilita el acceso a la información de la entidad previamente seleccionada.



Nombre ↑	Identificador ↑	Vinculos	Tipo ↑	Status ↑	Contactos de emergencia	Info
Cal LMU2630	LMU2630			Activo		⋮
Camión	KTXT923	2		Activo		⋮
Camion02	KTXT925	2		Activo		⋮ Ver Detalle
Camioneta	LHU923			Activo		⋮
GTE (Editado)	GTE			Activo		⋮

2. Acto seguido se visualizará la página **Detalle de la entidad**, aquí se brinda información adicional en el apartado **“Servicios Activos”**, donde se listarán los servicios adicionales contratados para cada entidad. También presenta la opción **Editar** en la esquina superior derecha.

The screenshot shows the 'Administración' section of the Strix Flotas system. The main content area is titled 'Detalle de la entidad' and features an 'Editar' button. The vehicle details are organized into several sections:

- Entity Information:**
  - Nombre:** Camioneta
  - Tipo:** Vehículo
  - Subtipo:** Camioneta
  - Solución contratada:** STRIX FLOTAS LOGISTICA CON RECUPERO
- Service Status:**
  - Estado del servicio:** Activo
  - Fecha de Inicio:** 19/07/2022
  - Kilometraje:** 387601 Km
  - Horas en uso:** 199245
- Servicios Activos:**
  - Recupero GPS
  - Monitoreo Vehicular
- Datos del vehículo:**
  - Dominio:** LHU923
  - Marca:** TOYOTA
  - Modelo:** HILUX
  - Año:** 2020
  - Color:** Blanco
  - Chasis:** A333DFG555
  - Motor:** MDR2222M4455

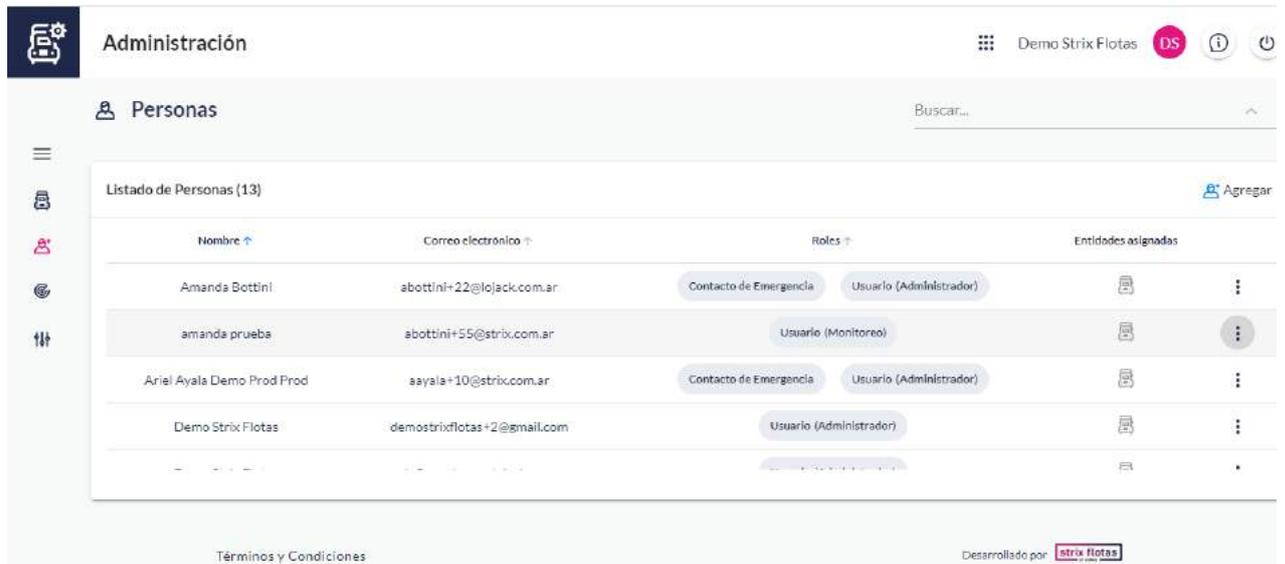
3. La plataforma permite editar el nombre, el kilometraje, las horas en uso y agregar contactos de emergencia e información adicional.
4. Finalmente se deberá hacer clic en **Guardar**.

## 2.2. PERSONAS

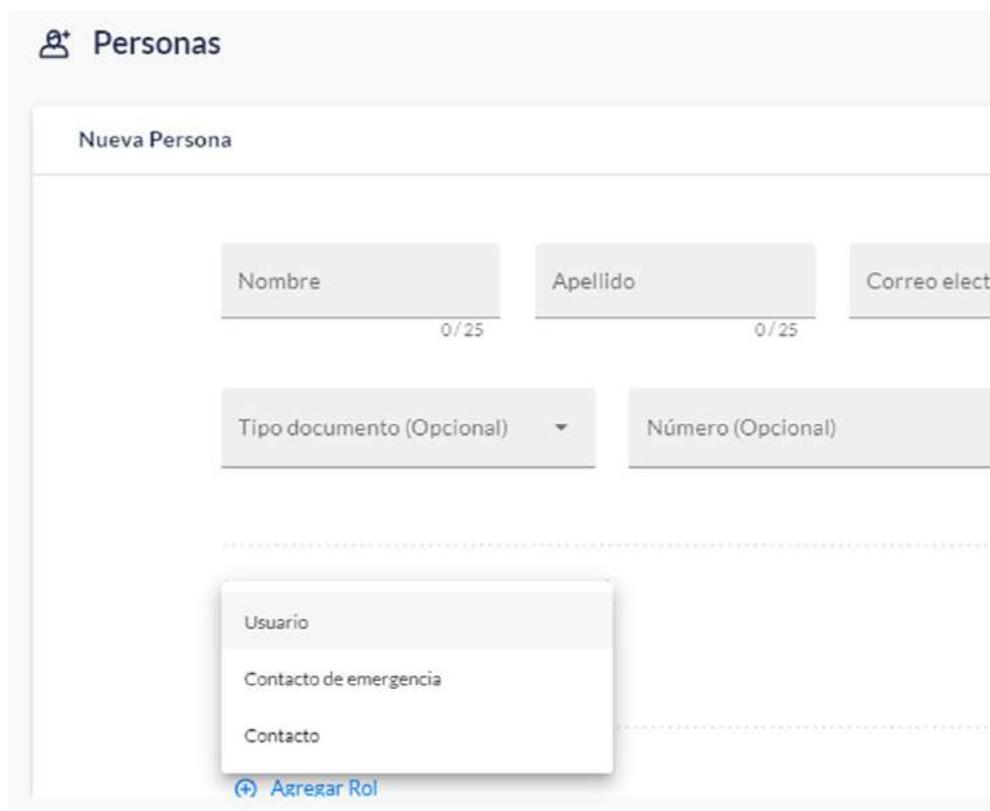
En esta sección, cuyo icono aparece en la columna del extremo izquierdo de la página y en la tercera posición desde arriba hacia abajo, se encuentra el listado de usuarios vinculados, con sus respectivos Nombre, Roles, Correos Electrónicos, y Entidades Asignadas.

### ¿Cómo agregar un usuario?

1. Solo podran realizarlo usuarios con el rol administrador. La opción **Agregar**, ubicada en la esquina superior derecha, habilita la adición de nuevas personas, según el rol requerido.



- En la página **Nueva Persona** se deben ingresar los datos solicitados: nombre, apellido, correo electrónico y rol. Strix Flotas ofrece tres tipos de rol: Usuario, Contacto de emergencia y Contacto.



- **Contacto:** persona que tiene alguna relacion con la entidad, y cuya informacion aparecera en la pagina a modo informativo.

Rol  
Contacto

CANCELAR

- **Contacto de emergencia:** persona que recibirá un llamado de la central de operaciones cuando ocurra un evento de seguridad (en caso de tener contratado servicios de monitoreo).

Rol Contacto de emergencia	Tipo Movil	País AR +54	Número
			El número de contacto es requerido
	Tipo Movil	País AR +54	Número
			El número de contacto es requerido

- **Usuario:** persona que podra acceder a la plataforma bajo los perfiles de Monitoreo o Administrador. El usuario Monitoreo solo cuenta con permisos de visualizacion y descarga de informes. Adicionalmente, podra ser limitado a visualizar solo un sub-conjunto de la flota si es necesario. En cambio, el usuario Administrador puede crear/editar otros usuarios, configurar eventos/reportes y cuenta con acceso total de la plataforma.

Rol  
Usuario

Nombre de usuario  
anasehalavi@gmail.com

Perfil  
Monitoreo

Limitar la visualización de entidades a:

Debe seleccionar al menos una entidad

3. Para finalizar la configuracion se debe hacer clic en **Guardar**.

¿Cómo editar la información de una persona ya existente?

- Una vez seleccionado el usuario a editar, se deber hacer clic sobre los tres puntos que aparecen al extremo derecho de la pagina, de esta manera aparecera un icono con el texto **Ver Detalle** que permitira acceder a la informacion de la persona o eliminarla.

**Administración** Demo Strix Flotas

**Personas** Buscar...

Listado de Personas (10) Agregar

Nombre ↑	Correo electrónico ↓	Roles ↓	Entidades asignadas
Amanda Bottini	abottini+22@lojack.com.ar	Contacto de Emergencia Usuario (Administrador)	⋮
amanda prueba	abottini+55@strix.com.ar	Usuario (Monitoreo)	⋮
Demo Strix Flotas	demostrixflotas+2@gmail.com	Usuario (Administrador)	⋮
Demo Strix Flotas	strixflotasdemo@lojack.com.ar	Usuario (Administrador)	Ver Detalle  Eliminar ⋮
Gabo Ortega	gortega+3@lojack.com.ar	Contacto de Emergencia Usuario (Administrador)	2 ⋮
Gabriel Ortega	gortega+00@lojack.com.ar	Usuario (Monitoreo)	1 ⋮
Gabv Contacto Anchoi	sabi.lojack@gmail.com	Contacto	⋮

- En la página **Detalle de la persona** se visualizara toda la informacion y haciendo clic en **Editar** se podran hacer modificaciones de nombre, apellido, datos de contacto y categoria de rol. Tambien se podran agregar nuevos roles a usuarios pre-existentes. Por ejemplo, se le puede dar un rol de usuario monitoreo a un un contacto de emergencia para que ademas de recibir los llamados de la central de operaciones, pueda hacer su propio seguimiento de las entidades.

**Administración** Demo Strix Flotas

**Personas** Editar

← Detalle de la persona

Nombre: Gabo Apellido: Ortega Correo electrónico: gortega+3@lojack.com.ar

Tipo documento: DNI Número: 95.666.777

---

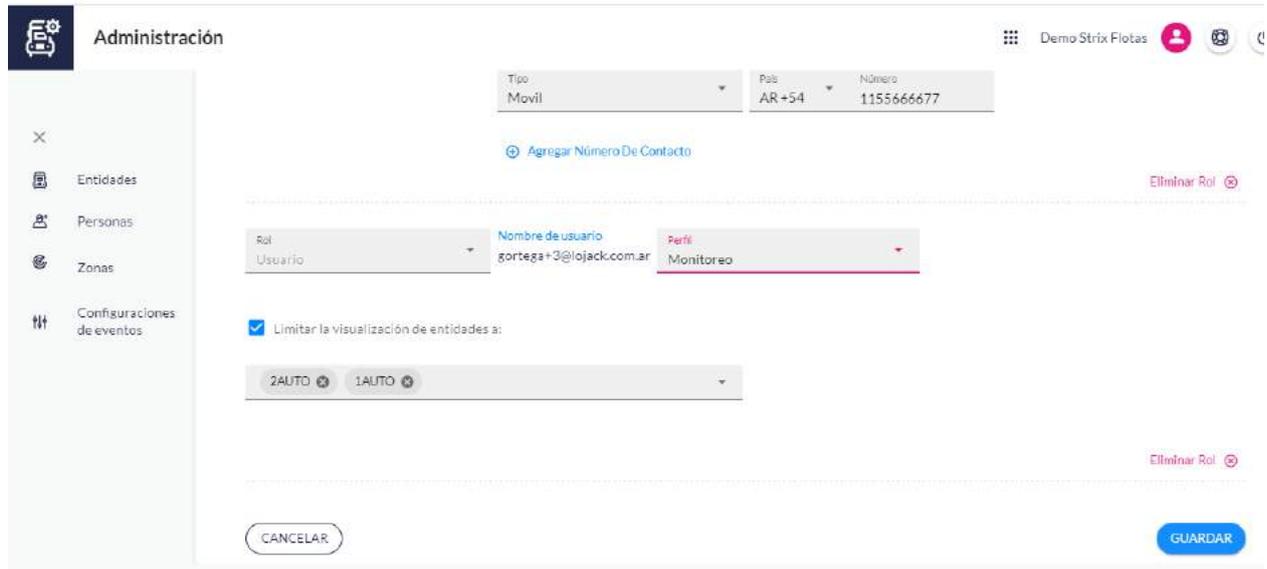
Rol: Contacto de Emergencia Tipo: Movil Número: +54 11 6677 8899

Tipo: Movil Número: +54 11 5566 6677

---

Rol: Usuario Nombre de usuario: gortega+3@lojack.com.ar Perfil: Administrador

3. Una vez realizados los cambios se debe hacer clic en **Guardar**.

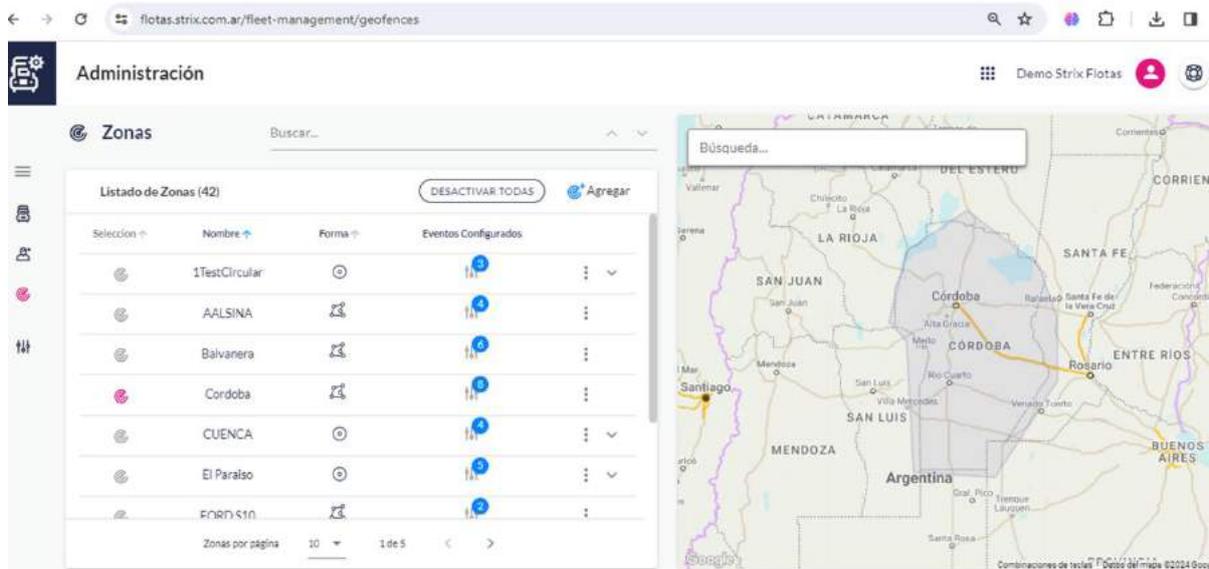


## 2.3. ZONAS

Las zonas son una superficie delimitada que controla un usuario administrador, en donde se podrán controlar distintos eventos. El icono de esta sección aparece en la columna del extremo izquierdo de la pagina y en la cuarta posición desde arriba hacia abajo.

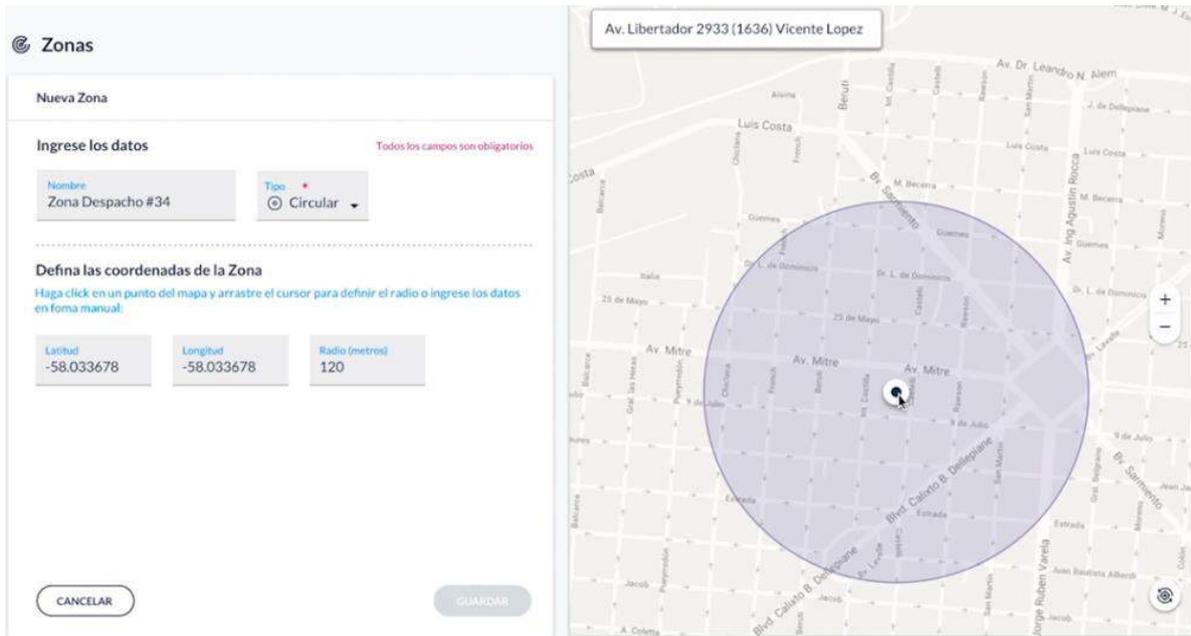
### ¿Cómo dar de alta a una zona?

1. Ingresando a la sección **Zonas**.



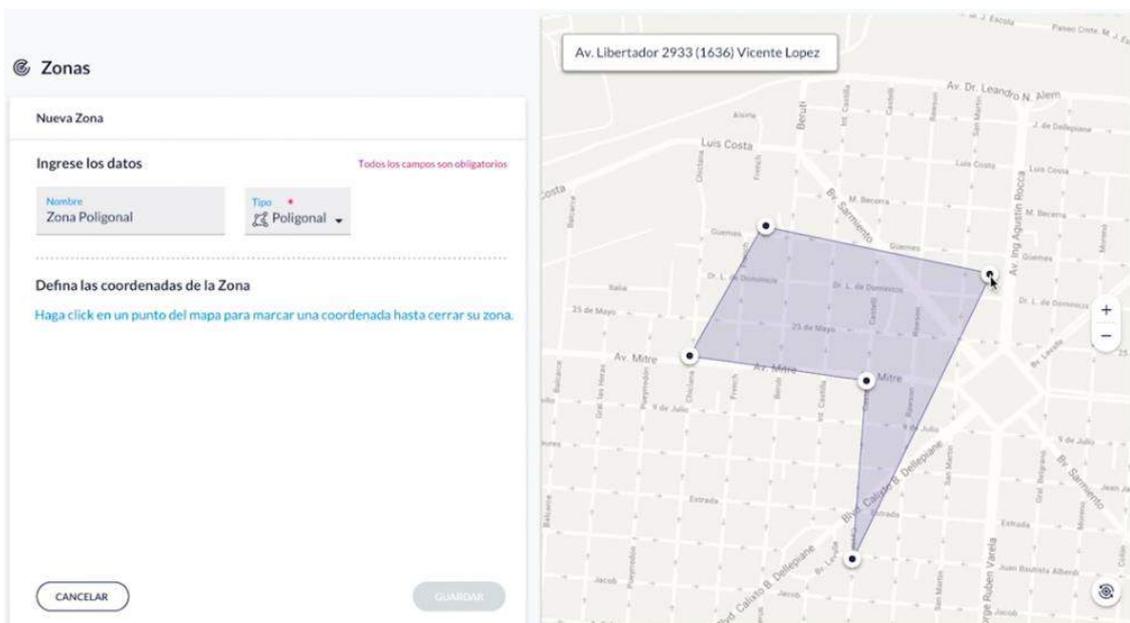
2. En la esquina superior derecha se deberá hacer clic en **Agregar**.

3. Posteriormente, se de ingresar un nombre y un tipo de zona, que puede ser **circular** o **poligonal**.



Para dar de alta una zona circular existen dos opciones:

- Agregar los datos de latitud, longitud y radio (m).
- Ubicar el lugar en donde se desea establecer la zona, hacer clic en donde estaría ubicado el centro y ajustar el diámetro.



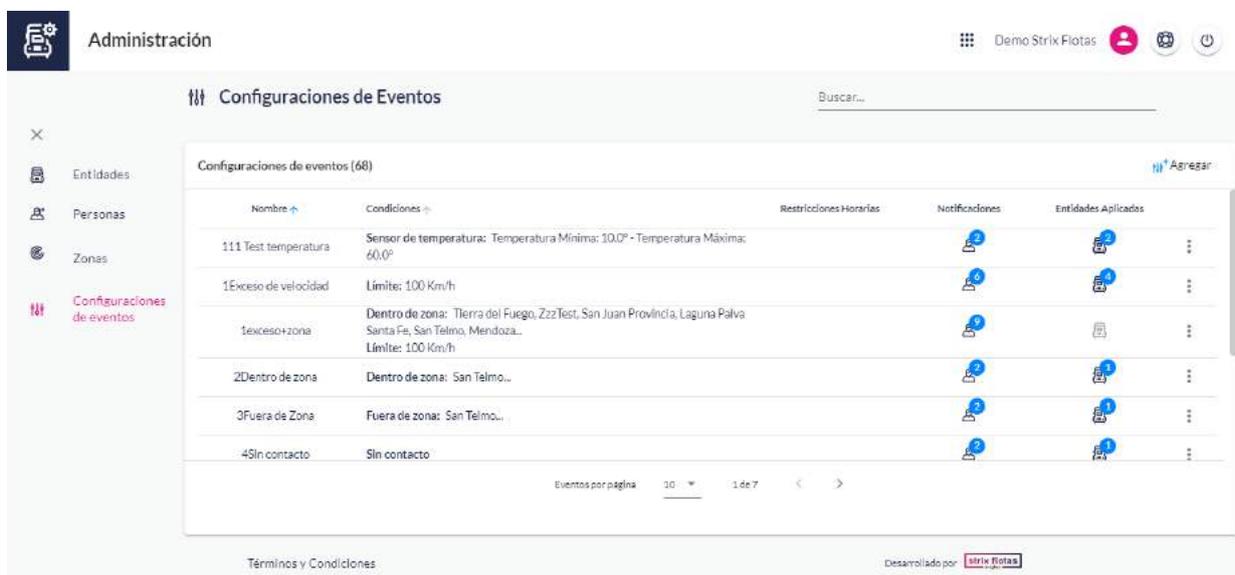
En caso de querer configurar una zona poligonal, es necesario buscar el lugar en el mapa y marcar los puntos que delimitan la zona hasta cerrarla. Los puntos se pueden mover, eliminar y agregar.

4. Una vez finalizado el procedimiento se deberá hacer clic en **Guardar**.

## 2.4. CONFIGURACIÓN DE EVENTOS

En la columna ubicada en el extremo izquierdo de la página y en la última posición desde arriba hacia abajo aparece la opción **Configuración de Eventos**. En esta sección se encuentra una lista con los eventos previamente definidos, donde se encontrarán 6 columnas con los siguientes campos:

- Nombre
- Condiciones
- Restricciones horarias (si aplica)
- Usuarios que recibirán notificaciones
- Entidades sobre las cuales aplican el evento.
- Ver detalle o eliminar.



**Administración** Demo Strix Flotas

**Configuraciones de Eventos** Buscar...

Configuraciones de eventos (68) + Agregar

Nombre	Condiciones	Restricciones Horarias	Notificaciones	Entidades Aplicadas
111 Test temperatura	Sensor de temperatura: Temperatura Mínima: 30.0° - Temperatura Máxima: 60.0°		2	2
1 Exceso de velocidad	Límite: 100 Km/h		4	4
1 Exceso+zona	Dentro de zona: Tierra del Fuego, Zzz Test, San Juan Provincia, Laguna Palva Santa Fe, San Telmo, Mendoza... Límite: 100 Km/h		3	1
2 Dentro de zona	Dentro de zona: San Telmo...		2	1
3 Fuera de Zona	Fuera de zona: San Telmo...		3	1
40 In contacto	Sin contacto		2	1

Eventos por página: 20 1 de 7

Términos y Condiciones Desarrollado por **strix flotas**

## ¿Cómo agregar un evento?

1. En el extremo superior derecho de la página se deberá hacer clic en **Agregar**.
2. En la página se presentará el menú para configurar un nuevo evento el cual tiene distintas secciones:
  - **Nombre:** a definir por el usuario.
  - **Condición:** a elegir de acuerdo con las opciones que ofrece la plataforma. A continuación, algunos ejemplos:
    - Conexión de batería
    - Dentro de zona
    - Desconexión de batería
    - Detención prolongada
    - En contacto
    - Exceso de velocidad
    - Fuera de zona

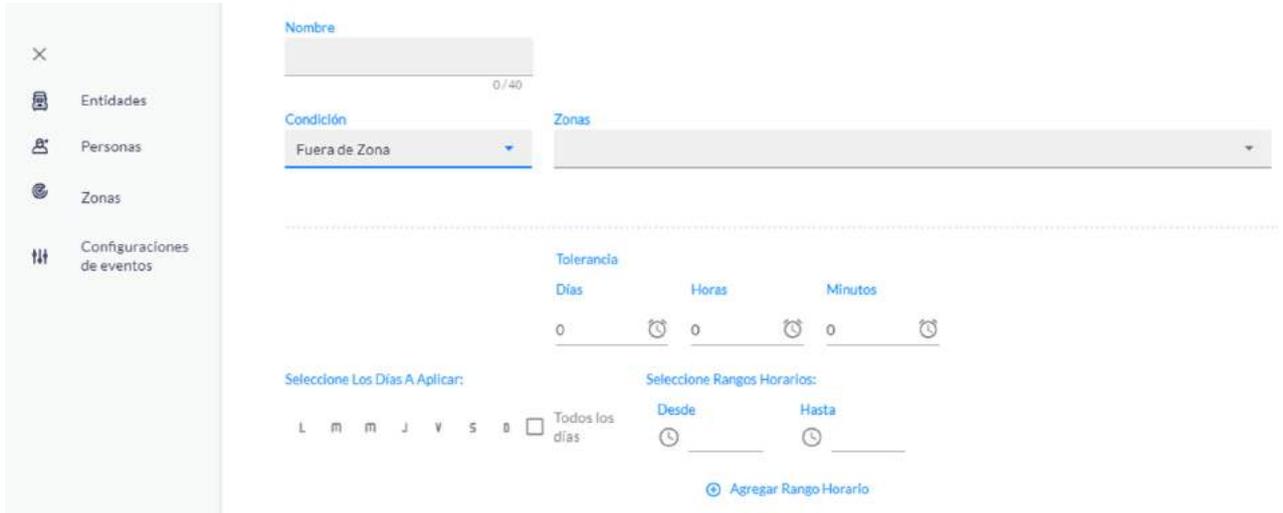
- Inicio de movimiento
  - No reporta
  - Sin contacto
- **Otros campos adicionales** (según el caso): corresponden a rangos de tolerancia de los eventos a configurar, tales como:
    - Límite (km/h)
    - Porcentaje mínimo
    - Tolerancia, en términos de Días/Horas/Minutos
    - RPM mínimo
    - Se activa en (min)
    - Parada máxima (min)
    - Temperatura Mínima/Máxima
    - Zonas

La configuración de los eventos también depende del nivel de servicio contratado, así como también accesorios (ejemplos: Corte de combustible, Botón de Pánico, Llave e Identificador de iButton) y sensores (ejemplos: Temperatura, Apertura puerta, Apertura portón, Desenganche) instalados en el vehículo o GPS portátil sobre el cual se desea realizar las configuraciones.

En algunos casos se podrán crear eventos que combinan dos condiciones, algunos ejemplos son:

- Detención Prolongada y Fuera de Zona.
- Exceso de Velocidad y Dentro de Zona.

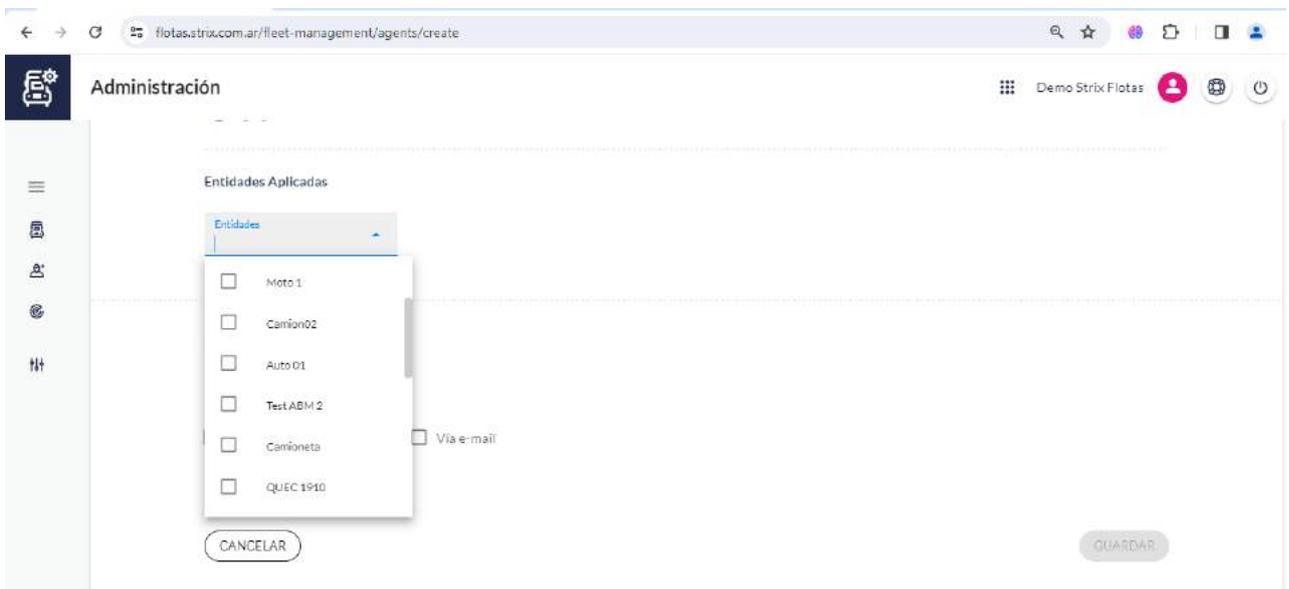
3. **Restricción Horaria:** Habilita la configuración de días de la semana y franjas horarias en las cuales se desea registrar y recibir notificaciones del evento que está siendo configurado.



The screenshot shows a configuration form for event restrictions. On the left is a sidebar with navigation options: Entidades, Personas, Zonas, and Configuraciones de eventos. The main form includes:

- Nombre:** A text input field with a character count of 0/40.
- Condición:** A dropdown menu currently set to 'Fuera de Zona'.
- Zonas:** A dropdown menu.
- Tolerancia:** A section with three columns: 'Días', 'Horas', and 'Minutos'. Each column has a numeric input field (all set to 0) and a clock icon.
- Selección de días:** A row of checkboxes for days of the week (L, M, M, J, V, S, D) and a 'Todos los días' checkbox.
- Selección de Rangos Horarios:** Two 'Desde' and 'Hasta' time pickers with clock icons.
- Botón:** 'Agregar Rango Horario' with a plus icon.

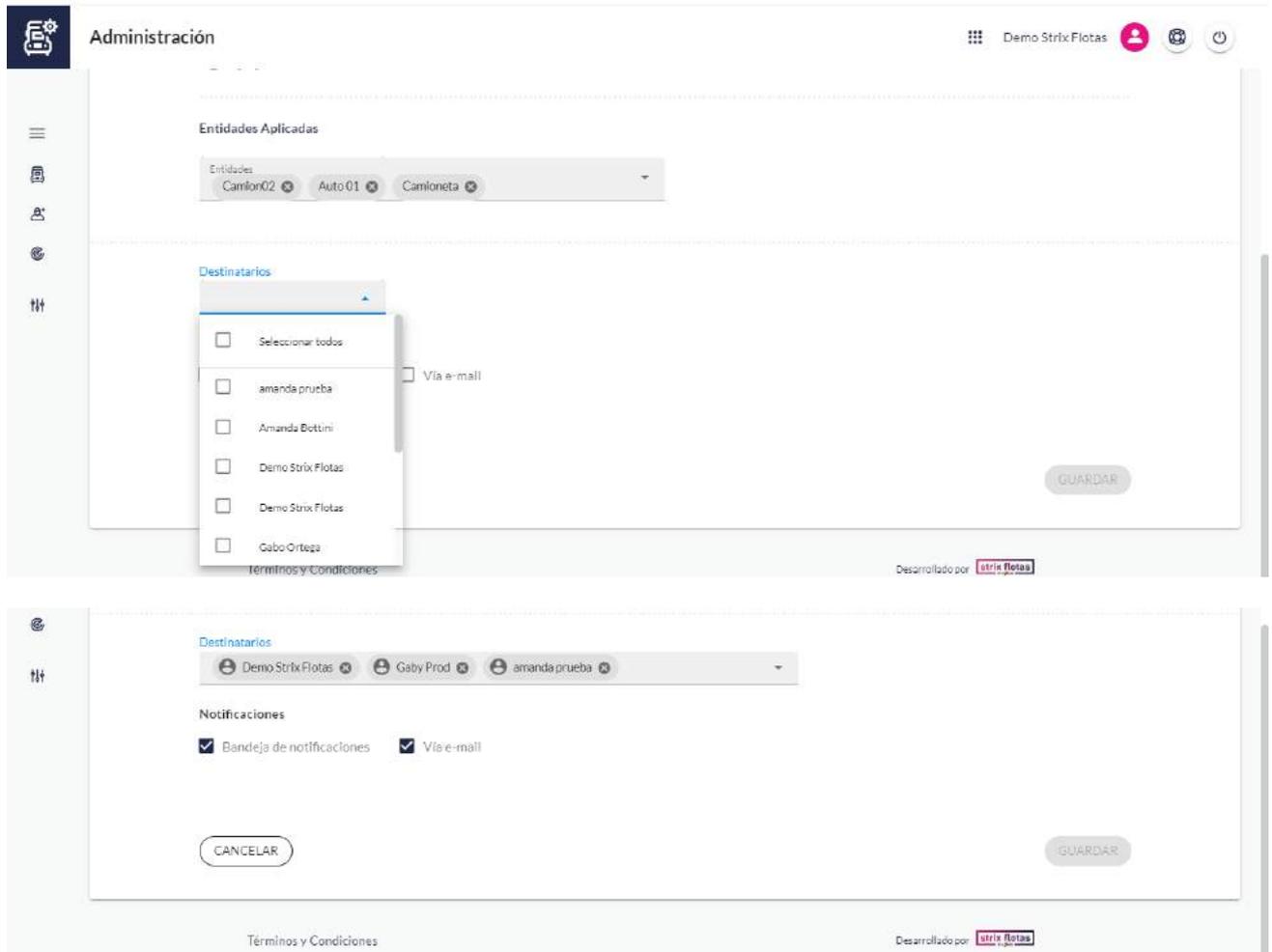
4. **Entidades Aplicadas:** permite seleccionar las entidades sobre las cuales se desea aplicar la configuración del evento.



The screenshot shows the 'Administración' section of the Strix Flotas web interface. The main content area is titled 'Entidades Aplicadas' and features:

- Entidades:** A dropdown menu that is open, showing a list of entities with checkboxes: Moto 1, Camión02, Auto 01, TestABM 2, Camioneta, and QUEC 1910.
- Via e-mail:** A checkbox located to the right of the entity list.
- Botones:** 'CANCELAR' and 'GUARDAR' buttons at the bottom of the form.

5. **Destinatarios:** Define las personas que recibirán notificaciones del evento. Las notificaciones podrán ser consultadas desde de la plataforma web, aplicación móvil o mediante el envío de correos electrónicos. Los destinatarios deberán haber sido previamente creados en la sección **Personas**.



6. Haciendo clic en el icono **Guardar** la configuración del evento habrá finalizado y se recibirán las notificaciones siempre y cuando se cumplan las condiciones, rangos de tolerancia y restricciones horarias establecidas.

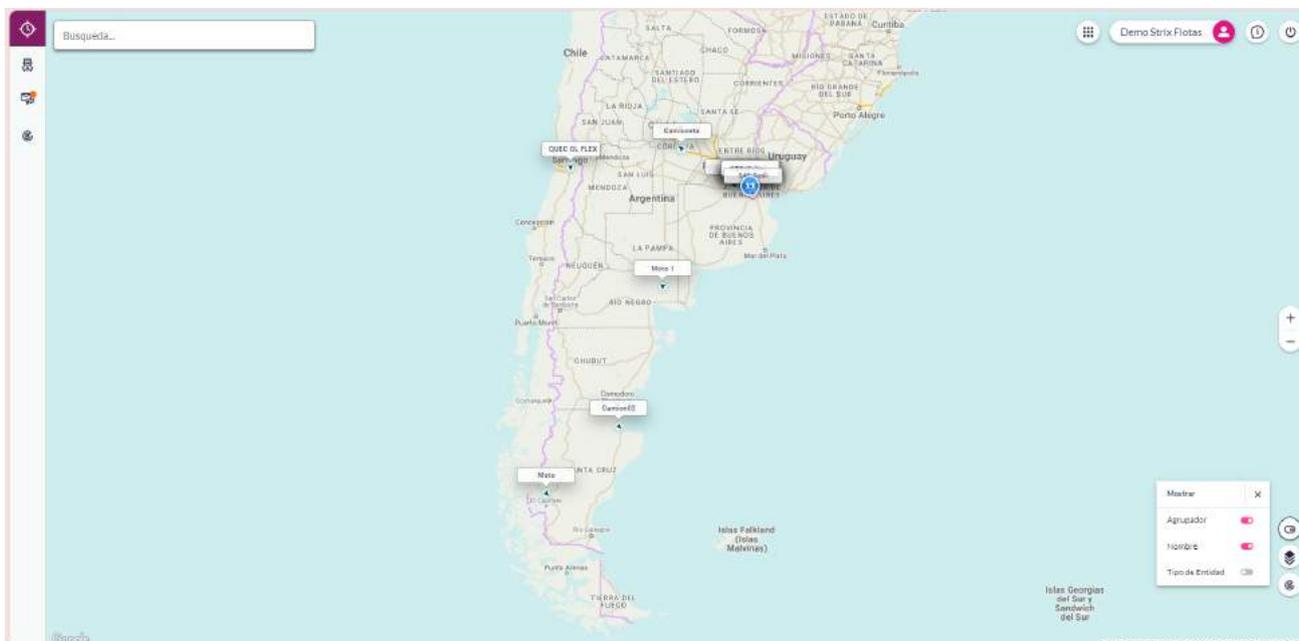
Una vez concluido el proceso se podrá revisar la configuración del evento seleccionando la opción **Ver configuración de evento** o volver a la lista de eventos con la opción **Ir al listado de eventos**.

The screenshot shows a web browser window with the URL `flotas.strix.com.ar/fleet-management/agents/create`. The page title is "Administración". The main content area displays a success message: "El Evento 'Exceso Velocidad Permitida' ha sido configurado exitosamente y ha sido aplicado sobre 1 entidades". Below the message are two buttons: "VER CONFIGURACIÓN DE EVENTO" and "IR AL LISTADO DE EVENTOS". The footer contains "Términos y Condiciones" and "Desarrollado por **strix flotas**".

### 3. Módulo de Monitoreo



Haciendo clic en el módulo de monitoreo, se observará un mapa con las entidades y en la esquina inferior derecha se encontrarán diferentes opciones para la visualización del mapa.

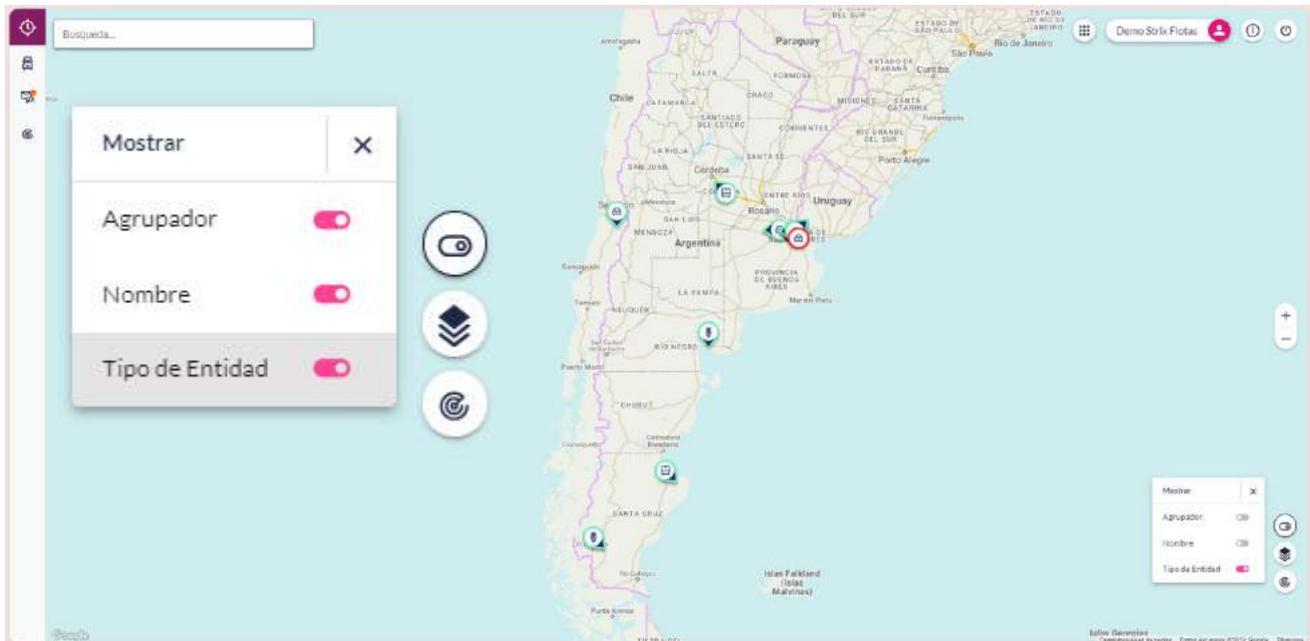


#### 1. **Mostrar:**

Las opciones de visualización del primer icono son:

- **Agrupador:** Indica la cantidad de entidades en una zona determinada.
- **Nombre:** Aparece el nombre de cada entidad para identificarla.

- **Tipo de entidad:** Esta opción muestra si son autos, motos, camiones, camionetas, etc.



## 2. Capas:

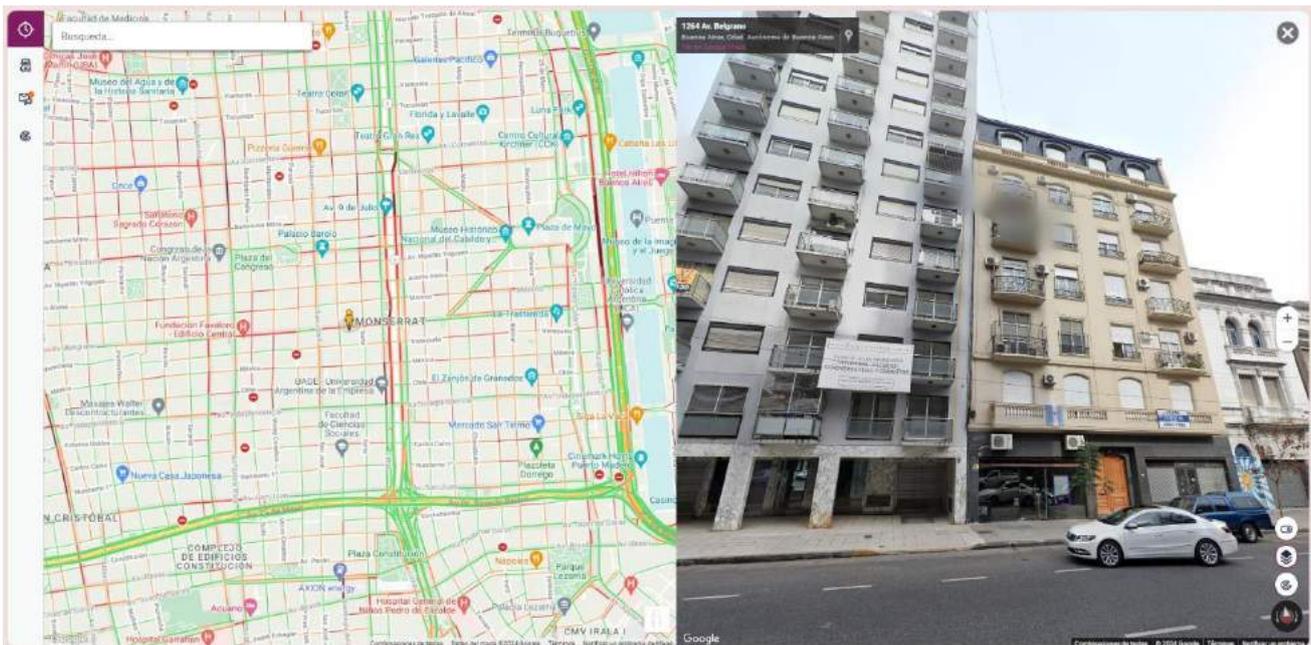
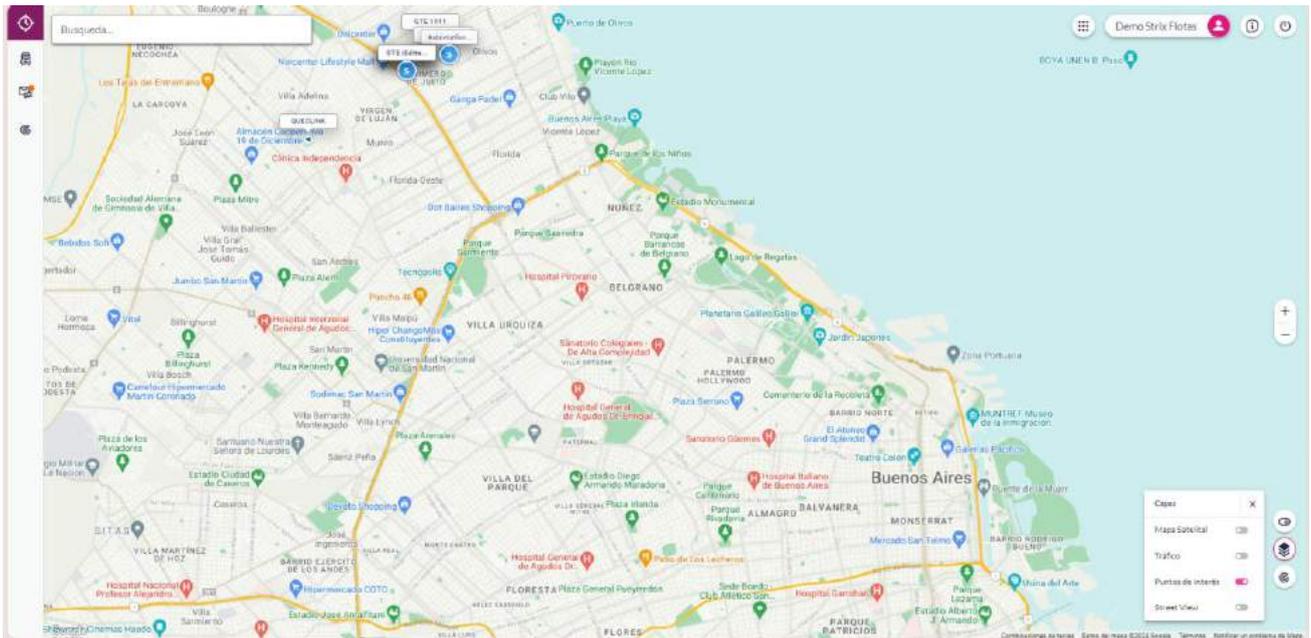
Las opciones de visualización del segundo icono son:

- **Mapa satelital:** Muestra en detalle la geografía de la zona.
- **Trafico:** Detalla el nivel de tráfico de todas las calles ubicadas en los principales centros urbanos.
- **Puntos de Interés:** Revela Centros Comerciales, Plazas, Hospitales, y cualquier otro punto notable que tenga una entrada en Google Maps.
- **StreetView:** Permite colocar un punto de perspectiva a nivel peatón en el mapa.

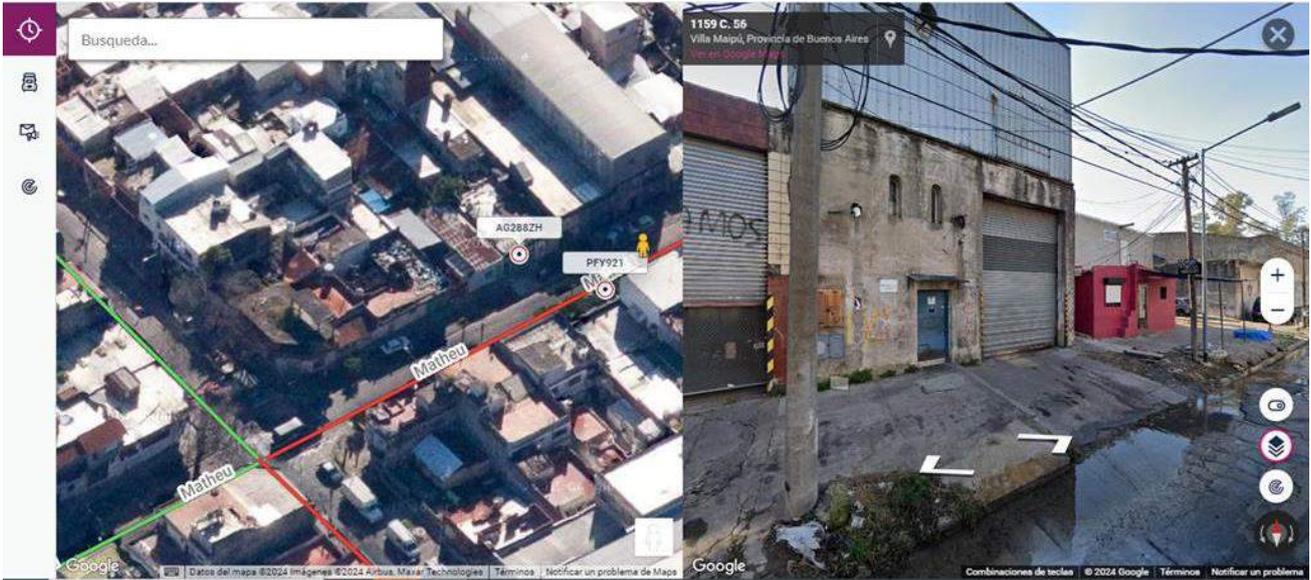
# strix flotas

LA EVOLUCIÓN DE LO/JACK





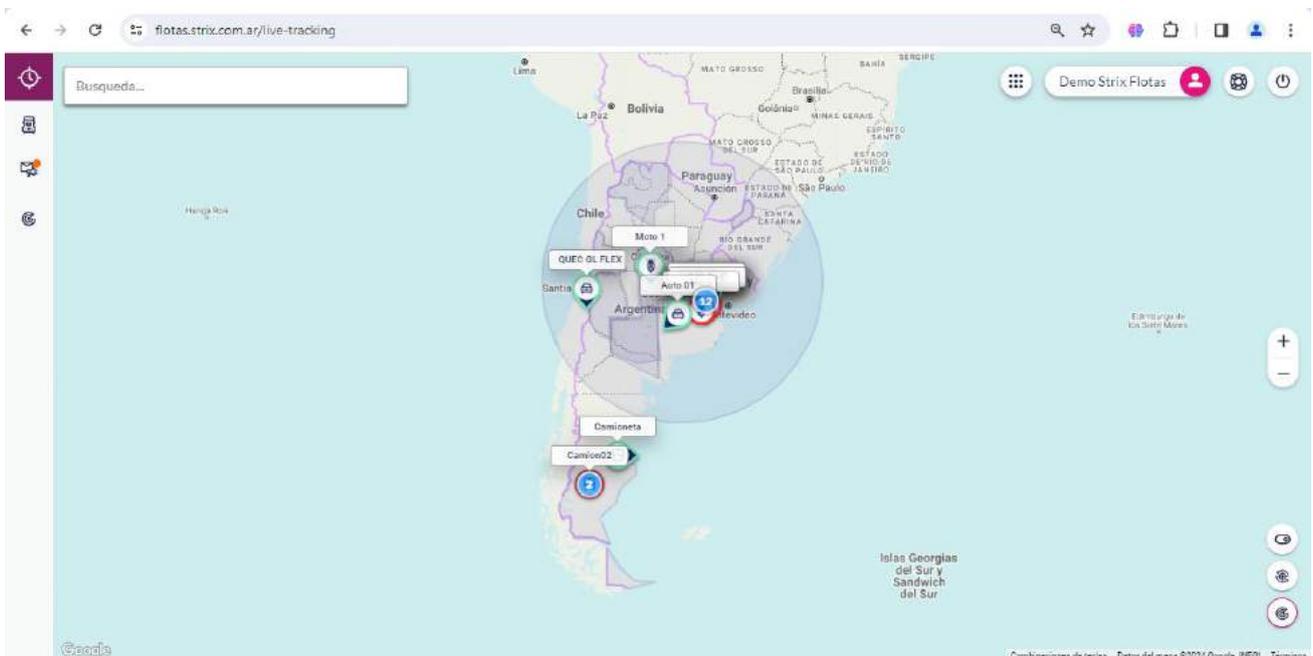
Al seleccionar Streetview, aparecerá en la esquina inferior derecha un icono de peatón; el usuario deberá arrastrarlo sobre el mapa y ubicarlo en la zona de su elección.



### 3. Zonas:

Las opciones de visualización del tercer icono son:

Revela todas las zonas previamente configuradas, dando un panorama más claro del mapa.



## ¿Cómo funcionan los markers?



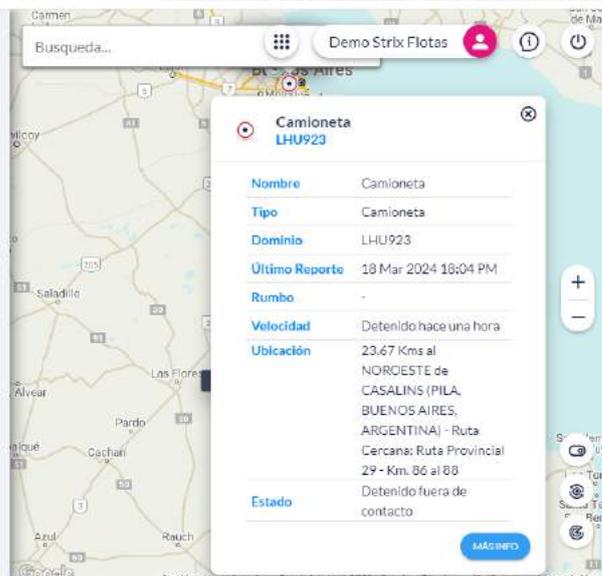
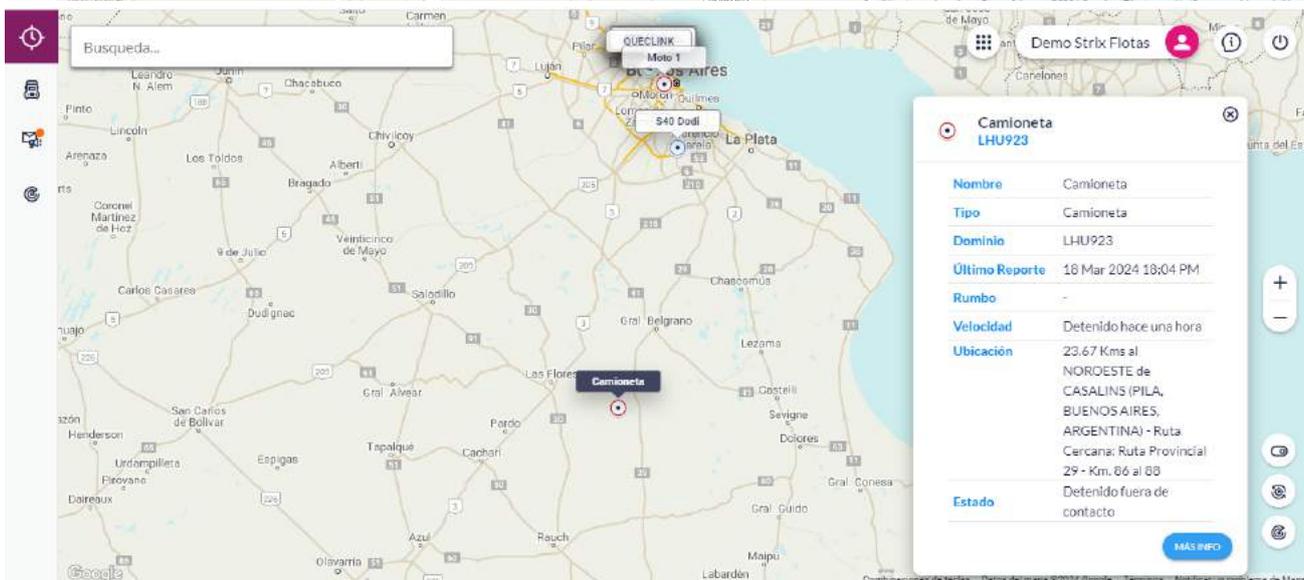
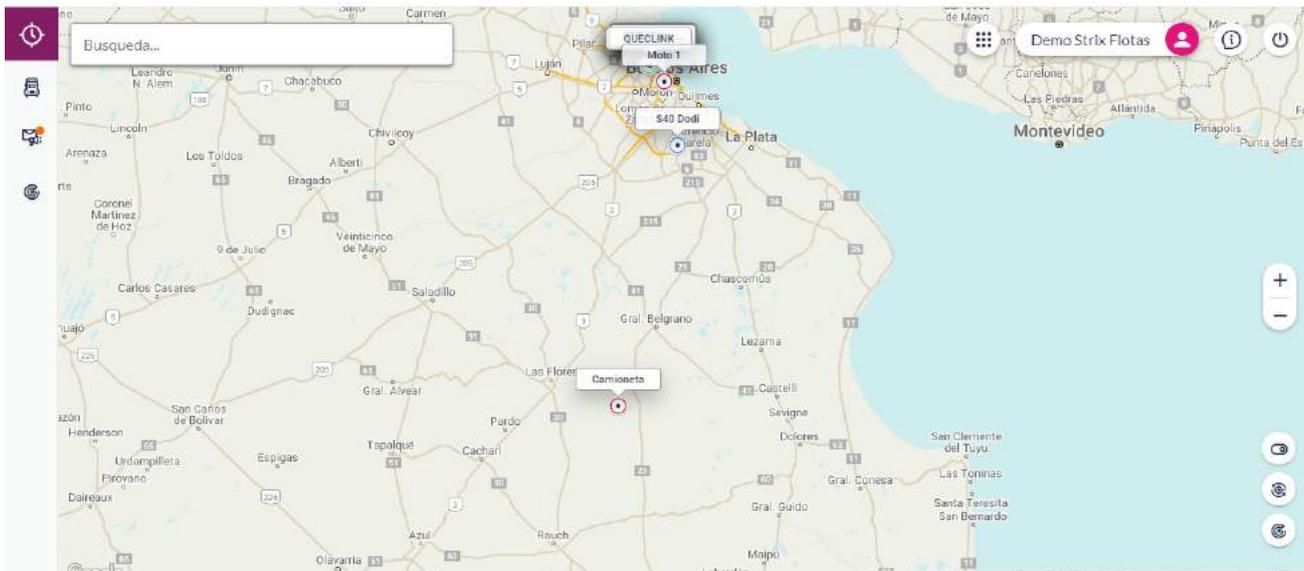
Se podrá visualizar el estado de la entidad, que se representa mediante diferentes colores:

- **Rojo:** detenido fuera de contacto
- **Azul:** detenido en contacto
- **Violeta:** acarreo
- **Verde:** vehículos en movimiento

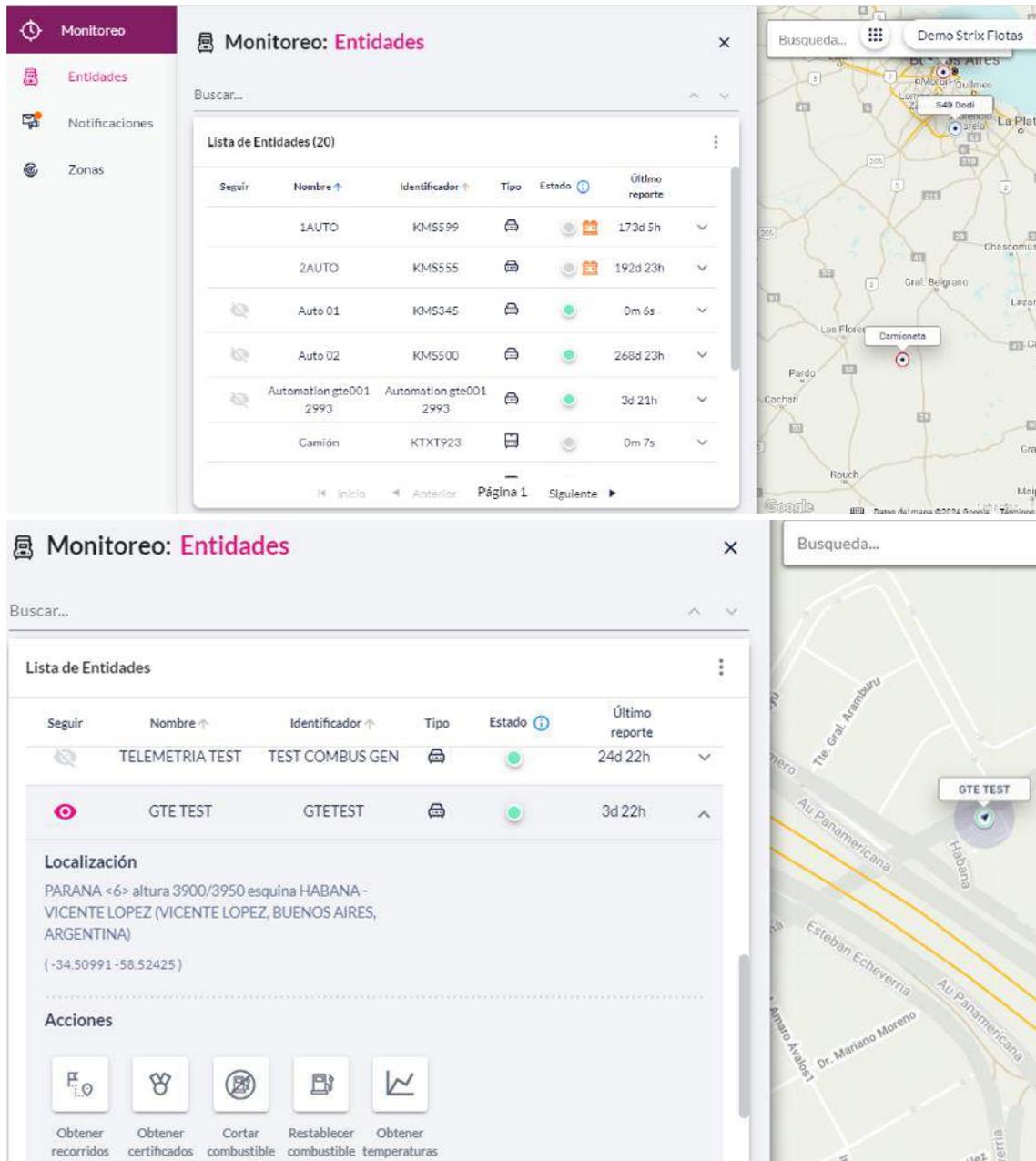
### 3.1. ENTIDADES

Existen dos formas de acceder al monitoreo de entidades:

1. Haciendo clic directamente sobre la entidad en el mapa y luego haciendo clic en el icono **MAS INFO** en la ventana de información de la entidad. De esta forma, se desplegará una ventana mostrando el detalle de la entidad seleccionada en el mapa.



2. Otra opción consiste en hacer uso del menú vertical, donde se deberá seleccionar la opción **Entidades** para acceder a la ventana de búsqueda o listado de estas. Cada fila contiene el nombre, identificador (usualmente dominio), tipo, estado y fecha de último reporte de una entidad. En el extremo derecho de la fila se encontrará una flecha que despliega un menú de opciones, permitiendo acceder a:



- Consulta y descarga de historial de recorridos.
- Descarga del certificado de servicio.
- Enviar los comandos de corte (opcional).
- Restauración de combustible (opcional).
- Gráfico con histórico de temperatura (opcional).

A continuación, se describen cada una de estas cinco opciones:

- Obtener Recorridos:** Detalla el listado de últimas posiciones de una entidad, visualizando: Fecha y hora, velocidad, rumbo, ubicación, estado, distancia recorrida, eventos (en caso de haber sido configurados previamente y haberse presentado las condiciones que excedan los parámetros de tolerancia) y otros datos tales como: Consumo de combustible, nivel de combustible y temperatura. Estos tres últimos en caso de contar con estos servicios adicionales. En el ícono azul arriba a la izquierda, se presentan más detalles sobre la entidad seleccionada.

Recorrido de la entidad: Camion02

Posiciones Camion02

Rango de fecha Personaliz... Fecha de inicio 15/01/2024 Hora de inicio 00:00 Fecha de fin 15/01/2024 Hora de fin 20:07

Mostrar eventos Consolidar OBTENER POSICIONES

#	Fecha y Hora GPS	Velocidad	Rumbo	Ubicación	Estado	Distancia Recorrida	Eventos	Mapa
1	15 Ene 2024 0:00:10	117 km/h	S	63.49 Kms al SURESTE de CMTE. LUIS PIEDRA BUENA (CORPEN AIK...		0.0 km	-	
2	15 Ene 2024 0:00:40	109 km/h	S	64.43 Kms al SURESTE de CMTE. LUIS PIEDRA BUENA (CORPEN AIK...		0.0 km	-	
3	15 Ene 2024 0:01:10	99 km/h	S	65.3 Kms al SUROESTE de CMTE. LUIS PIEDRA BUENA (CORPEN AIK...		0.0 km	-	
4	15 Ene 2024 0:01:40	94 km/h	S	66.1 Kms al SUROESTE de CMTE. LUIS PIEDRA BUENA (CORPEN AIK...		0.0 km	1Exceso de velocidad	
5	15 Ene 2024 0:02:10	102 km/h	S	66.85 Kms al SURESTE de CMTE. LUIS PIEDRA BUENA (CORPEN AIK...		0.0 km		

**Detalle**

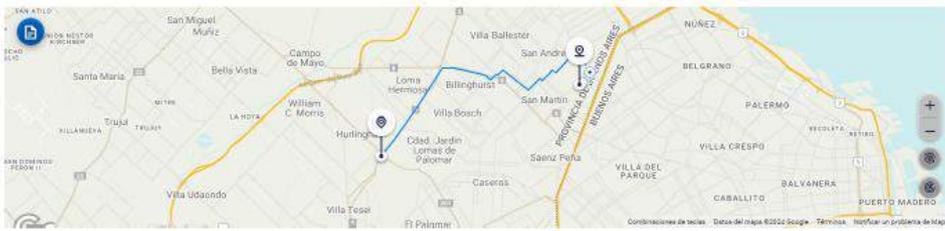
- Velocidad máxima: 85 km/h
- Distancia recorrida: 18.0 km
- Combustible consumido: 0.0 lts
- Tiempo sin contacto: 10h 59m 17s
- Tiempo en contacto con movimiento: 15m 27s
- Tiempo en contacto sin movimiento: 9m 29s

El periodo a consultar puede ser preestablecido o personalizado, seleccionando fechas y horarios. En el mapa se puede observar un historial del recorrido y se podrá exportar de dos formas: si el periodo es mayor a una hora en formato XLS (se puede descargar el historial de hasta 30 días) y si es de una hora o menos, en formato XLS o PDF, este último formato incluye mapa de los recorridos.

#	Fecha y Hora GPS	Velocidad	Rumbo	Ubicación	Estado	Distancia Recorrida
1	15 Ene 2024 0:00:10	117 km/h	S	63.49 Kms al SUROESTE de CMTE. LUIS PIEDRA BUENA (CORPEN AIK...	<span style="color: green;">●</span>	0.0 km
2	15 Ene 2024 0:00:40	109 km/h	S	64.42 Kms al SUROESTE de CMTE. LUIS PIEDRA BUENA (CORPEN AIK...	<span style="color: green;">●</span>	0.0 km
3	15 Ene 2024 0:01:10	99 km/h	S	65.3 Kms al SUROESTE de CMTE. LUIS PIEDRA BUENA (CORPEN AIKE...	<span style="color: green;">●</span>	0.0 km
4	15 Ene 2024 0:01:40	94 km/h	S	66.1 Kms al SUROESTE de CMTE. LUIS PIEDRA BUENA (CORPEN AIKE...	<span style="color: green;">●</span>	0.0 km
5	15 Ene 2024 0:02:10	102 km/h	S	66.85 Kms al SUROESTE de CMTE. LUIS PIEDRA BUENA (CORPEN AIK...	<span style="color: green;">●</span>	0.0 km

## Histórico de Recorridos

**Datos de entidad**  
 Rango de fechas (desde - hasta): 14/03/2024 08:30 | 14/03/2024 08:48  
 Nombre de la entidad: PFF921  
 Dominio / Identificador: PFF921

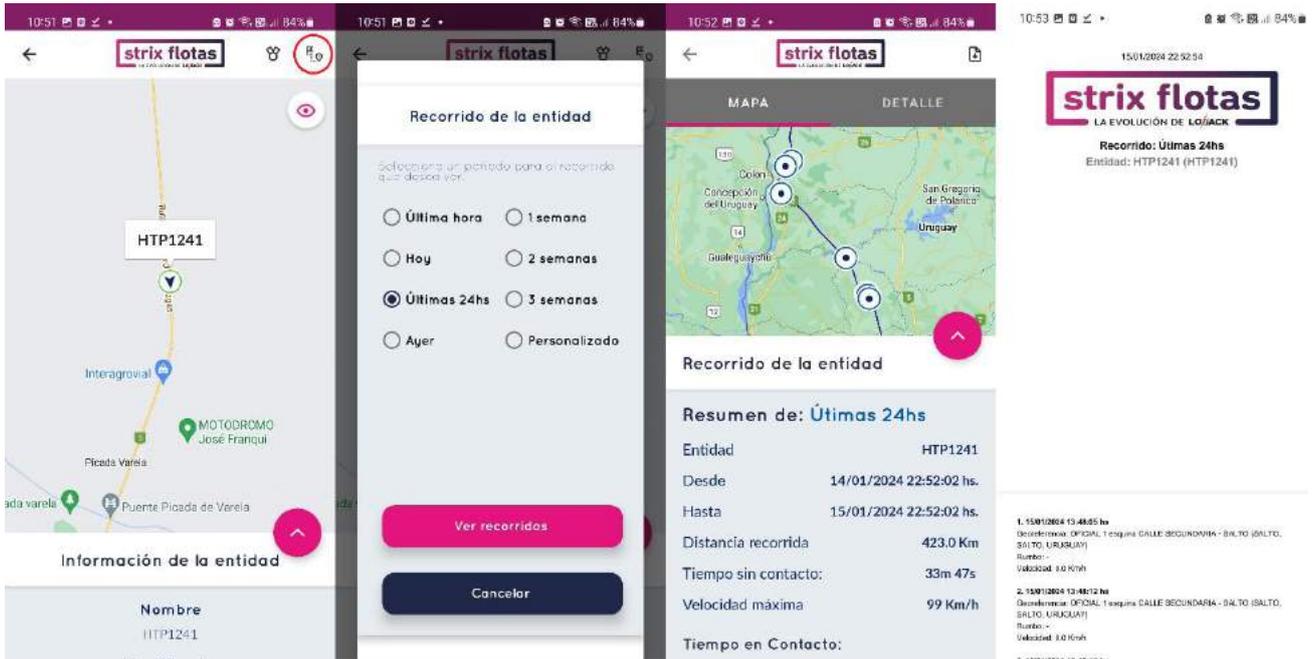


**Resumen de recorrido**  
 Velocidad máxima: 67km/h  
 Distancia Recorrida: 18.0km  
 Tiempo sin contacto: 2m 26s  
 Tiempo en contacto con movimiento: 38m 12s  
 Tiempo en contacto sin movimiento: 11m 16s  
 Tiempo en contacto: 54m 47s  
 Temperatura máxima: 0.0°C

Nro orden	Fecha y hora GPS	Velocidad (km/h)	Rumbo	Ubicación	Latitud	Longitud	Distancia recorrida (km)	Contacto	Detalle
1	14 Mar 2024 0:55:16	0	-	CORNELIO CANTERA esquina JOAQUIN SECCO ILLA - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5685	-58.1772	0.00km	On	En movimiento
2	14 Mar 2024 0:55:32	0	0	CORNELIO CANTERA esquina JOAQUIN SECCO ILLA - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5682	-58.1752	1.00km	On	En movimiento
3	14 Mar 2024 0:55:32	0	0	CORNELIO CANTERA esquina JOAQUIN SECCO ILLA - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5682	-58.1752	1.00km	On	En movimiento
4	14 Mar 2024 0:56:04	18	NE	GILBERT - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5780	-58.2860	1.00km	On	En movimiento
5	14 Mar 2024 0:56:04	18	NE	GILBERT - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5682	-58.2871	1.00km	On	En movimiento
6	14 Mar 2024 0:56:32	13	NE	CORNELIO CANTERA esquina JAIME CIBILS - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5682	-58.2871	1.00km	On	En movimiento
7	14 Mar 2024 0:57:02	0	0	CORNELIO CANTERA esquina JAIME CIBILS - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5682	-58.2871	1.00km	On	En movimiento
8	14 Mar 2024 0:57:10	6	E	CORNELIO CANTERA esquina JAIME CIBILS - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5682	-58.2871	1.00km	On	En movimiento
9	14 Mar 2024 0:57:13	10	E	CORNELIO CANTERA esquina JAIME CIBILS - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5682	-58.2871	1.00km	On	En movimiento
10	14 Mar 2024 0:57:16	17	SE	JAIME CIBILS esquina CORNELIO CANTERA - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5682	-58.2871	1.00km	On	En movimiento
11	14 Mar 2024 0:57:32	16	SE	JAIME CIBILS esquina PEDRO ESCUDER NUNEZ - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5682	-58.2871	1.00km	On	En movimiento
12	14 Mar 2024 0:58:02	6	S	JAIME CIBILS esquina F SUSIELA GUARCH - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5682	-58.2871	1.00km	On	En movimiento
13	14 Mar 2024 0:58:16	21	S	CENTENARIO esquina JAIME CIBILS - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5682	-58.2871	1.00km	On	En movimiento
14	14 Mar 2024 0:58:22	19	SE	CENTENARIO esquina JOSE BRITO FORESTI - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5682	-58.2871	1.00km	On	En movimiento
15	14 Mar 2024 0:58:28	19	SE	CENTENARIO esquina JOSE BRITO FORESTI - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5682	-58.2871	1.00km	On	En movimiento
16	14 Mar 2024 0:58:28	34	SE	JOSE BRITO FORESTI esquina RAMON ORTIZ - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5682	-58.2871	1.00km	On	En movimiento
17	14 Mar 2024 0:59:02	14	SE	JOSE BRITO FORESTI esquina AV ITALIA - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5682	-58.2871	1.00km	On	En movimiento
18	14 Mar 2024 0:59:32	0	0	JOSE BRITO FORESTI esquina AV ITALIA - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5682	-58.2871	1.00km	On	En movimiento
19	14 Mar 2024 0:59:43	19	SE	AV ITALIA esquina LAS HERAS - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5682	-58.2871	1.00km	On	En movimiento
20	14 Mar 2024 0:59:46	31	E	AV ITALIA esquina LAS HERAS - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5682	-58.2871	1.00km	On	En movimiento
21	14 Mar 2024 1:00:02	25	E	AV ITALIA esquina LAS HERAS - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5682	-58.2871	1.00km	On	En movimiento
22	14 Mar 2024 1:00:32	30	NE	AV ITALIA esquina JUAN SPIKERMAN - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5682	-58.2871	1.00km	On	En movimiento
23	14 Mar 2024 1:00:32	0	0	AV ITALIA esquina JUAN SPIKERMAN - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)	-34.5682	-58.2871	1.00km	On	En movimiento

Nro orden	Fecha y hora GPS	Velocidad (Km)	Rumbo	Ubicación
1	14 Ene 2024 0:55:16	1	-	CORNELIO CANTERA esquina JOAQUIN SECCO ILLA - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
2	14 Ene 2024 0:55:32	0	0	CORNELIO CANTERA esquina JOAQUIN SECCO ILLA - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
3	14 Ene 2024 0:55:32	0	0	CORNELIO CANTERA esquina JOAQUIN SECCO ILLA - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
4	14 Ene 2024 0:56:04	18	NE	GILBERT - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
5	14 Ene 2024 0:56:04	18	NE	GILBERT - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
6	14 Ene 2024 0:56:32	13	NE	CORNELIO CANTERA esquina JAIME CIBILS - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
7	14 Ene 2024 0:57:02	0	0	CORNELIO CANTERA esquina JAIME CIBILS - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
8	14 Ene 2024 0:57:10	6	E	CORNELIO CANTERA esquina JAIME CIBILS - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
9	14 Ene 2024 0:57:13	10	E	CORNELIO CANTERA esquina JAIME CIBILS - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
10	14 Ene 2024 0:57:16	17	SE	JAIME CIBILS esquina CORNELIO CANTERA - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
11	14 Ene 2024 0:57:32	16	SE	JAIME CIBILS esquina PEDRO ESCUDER NUNEZ - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
12	14 Ene 2024 0:58:02	6	S	JAIME CIBILS esquina F SUSIELA GUARCH - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
13	14 Ene 2024 0:58:16	21	S	CENTENARIO esquina JAIME CIBILS - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
14	14 Ene 2024 0:58:22	19	SE	CENTENARIO esquina JOSE BRITO FORESTI - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
15	14 Ene 2024 0:58:28	19	SE	CENTENARIO esquina JOSE BRITO FORESTI - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
16	14 Ene 2024 0:58:28	34	SE	JOSE BRITO FORESTI esquina RAMON ORTIZ - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
17	14 Ene 2024 0:59:02	14	SE	JOSE BRITO FORESTI esquina AV ITALIA - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
18	14 Ene 2024 0:59:32	0	0	JOSE BRITO FORESTI esquina AV ITALIA - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
19	14 Ene 2024 0:59:43	19	SE	AV ITALIA esquina LAS HERAS - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
20	14 Ene 2024 0:59:46	31	E	AV ITALIA esquina LAS HERAS - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
21	14 Ene 2024 1:00:02	25	E	AV ITALIA esquina LAS HERAS - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
22	14 Ene 2024 1:00:32	30	NE	AV ITALIA esquina JUAN SPIKERMAN - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)
23	14 Ene 2024 1:00:32	0	0	AV ITALIA esquina JUAN SPIKERMAN - MONTEVIDEO (MONTEVIDEO, MONTEVIDEO, URUGUAY)

El historial de recorridos también puede ser consultado y descargado en formato PDF desde la aplicación móvil.



- **Obtener Certificados:** haciendo clic en este icono se obtendrá el certificado de servicio individual en formato PDF. Siempre y cuando, la entidad haya reportado posición en las últimas 24 horas. Este documento también puede ser descargado a través de la aplicación móvil.



A quien corresponda

De nuestra consideración:

Mediante la presente, certificamos que el móvil con dominio **OP** posee Sistema de Monitoreo Strix Flotas by LoJack.

**921** perteneciente a la firma **S.R.L.**,

**Equipos instalados:**

Equipo: 865083038599114 / Tecnología: GPRS

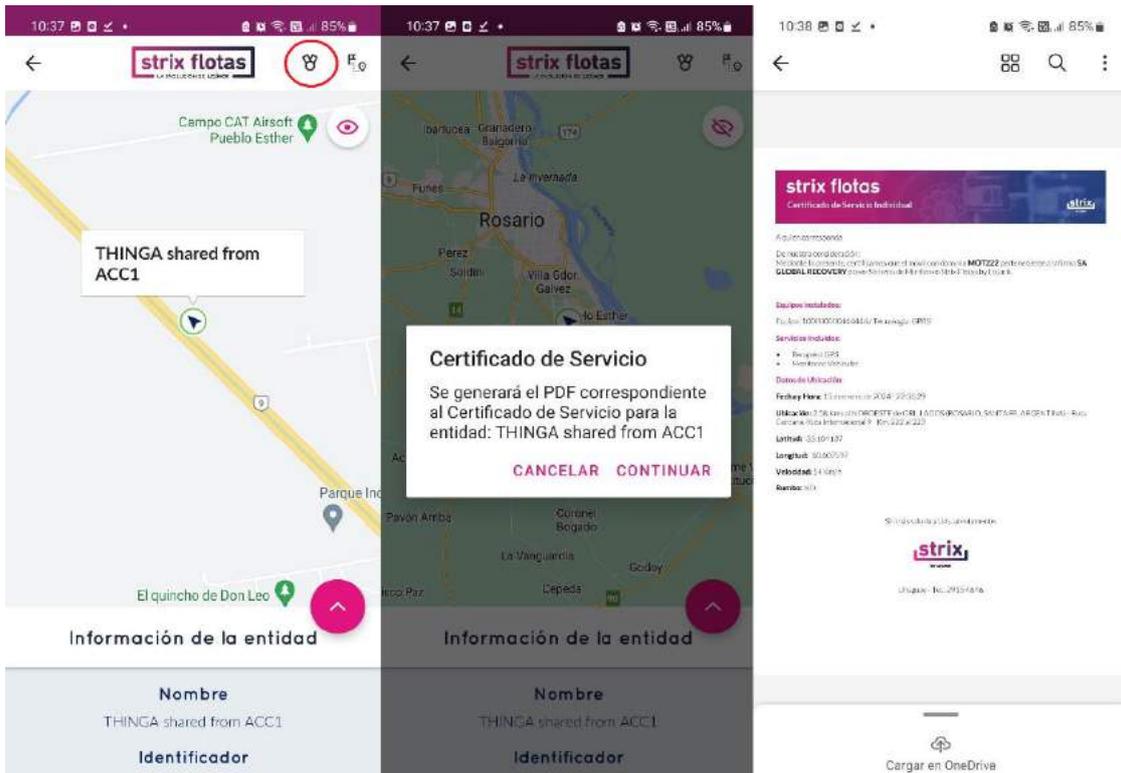
**Servicios incluidos:**

- Monitoreo Vehicular

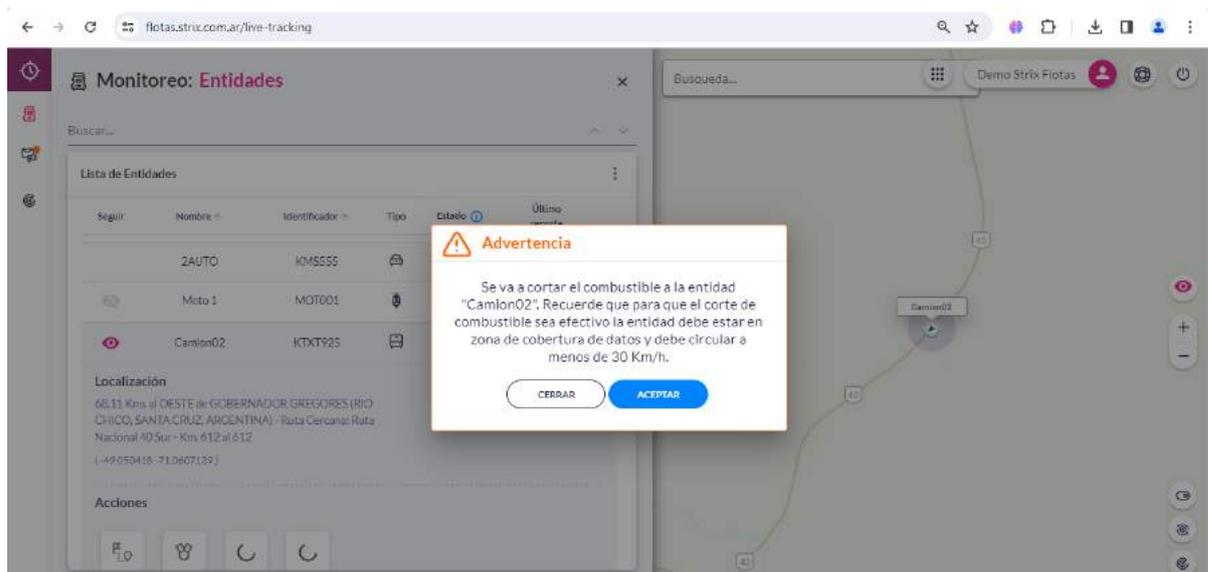
**Datos de Ubicación:**

**Fecha y Hora:** 14 de marzo de 2024 - 09:46:46

**Ubicación:** ILLIÁ ARTURO U. PRES. DR. <A. 44> altura 1700/1800 esquina OLIVEIRA CESAR <39>-

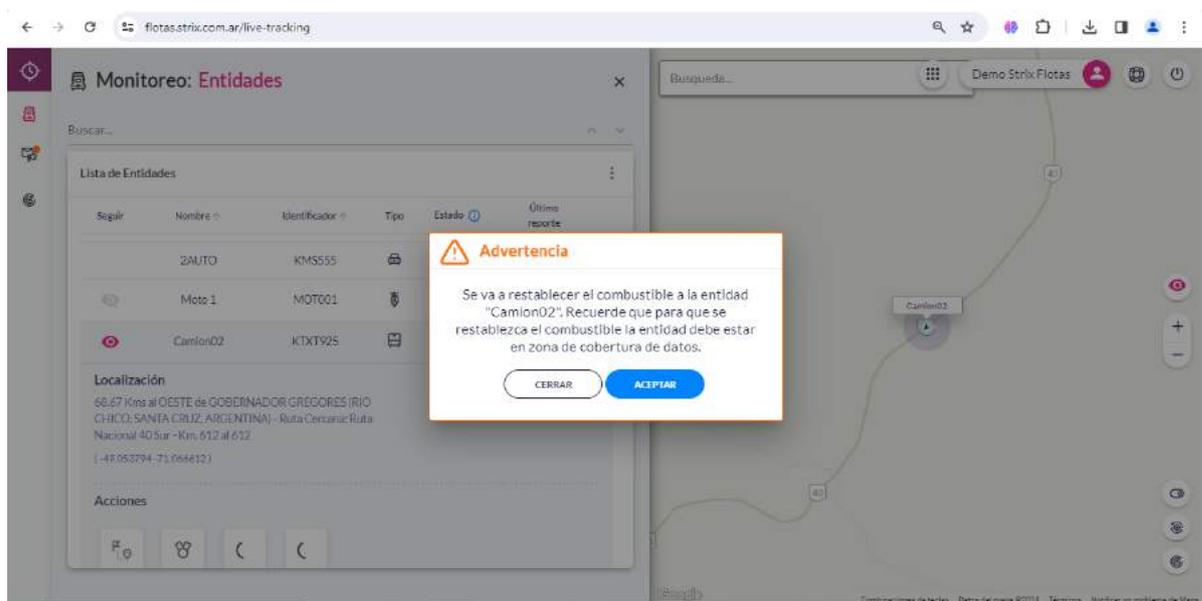


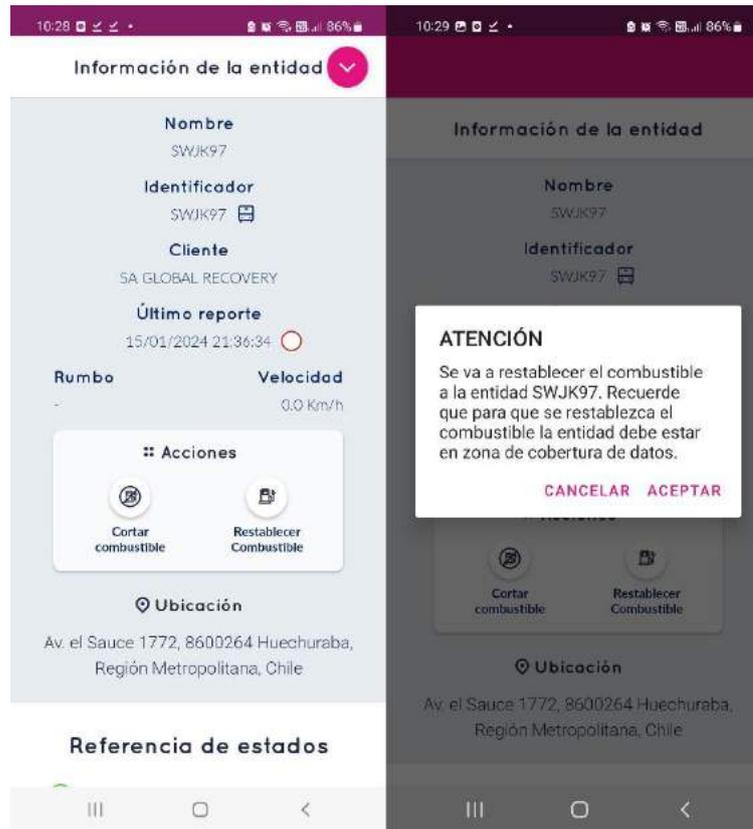
- Cortar combustible:** Esta función adicional está diseñada exclusivamente para situaciones de emergencia, y consiste en el envío de un comando que corta el paso de combustible para detener el vehículo. Este comando podrá ser enviado desde la central de operaciones a solicitud del cliente, o el cliente podrá enviarlo por su cuenta desde la plataforma web o aplicación móvil.





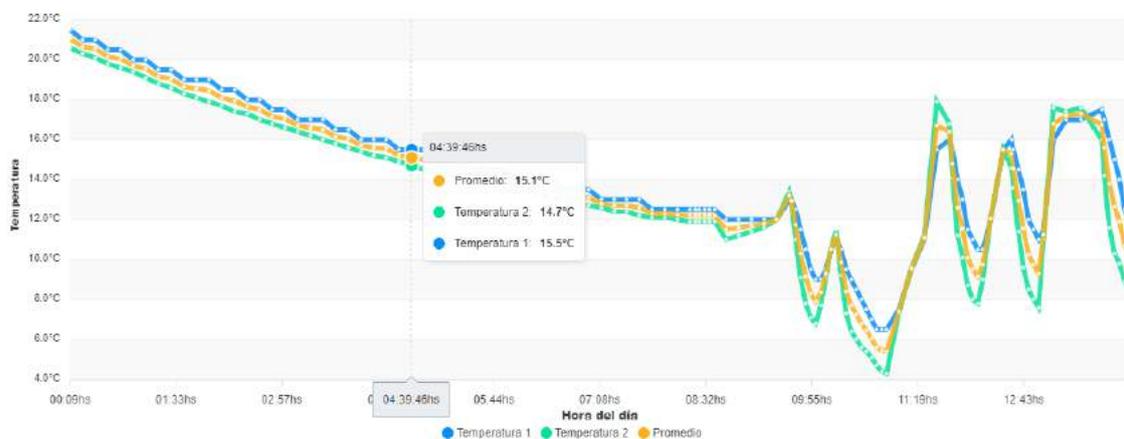
- Reanudar combustible:** Esta opción se habilita cuando se registra que un corte de Combustible fue previamente accionado; su función es la de revertir el vehículo a su estado original.





- Obtener Temperaturas:** Genera una gráfica con las temperaturas registradas por los sensores instalados en el compartimento de carga durante un intervalo de tiempo configurable de hasta una semana. Adicionalmente, se grafica el promedio de las temperaturas registradas y la información puede ser descargada en formato PDF.

Temperatura por tiempo de la entidad LEAP456



Posiciones  
LEAP456

Rango de fecha  
Personaliz...

Fecha de inicio  
18/03/2024

Hora de inicio  
00:00

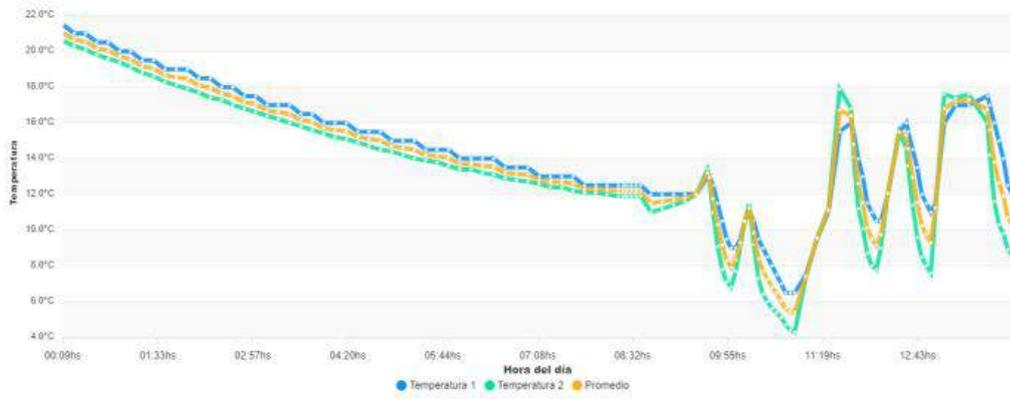
Fecha de fin  
18/03/2024

Hora de fin  
18:32

OBTENER TEMPERATURAS



Datos de entidad  
 Rango de fechas (desde - hasta): 18/03/2024 00:00 | 18/03/2024 18:32  
 Nombre de la entidad: LEAP456  
 Dominio / Identificador: CALAMP

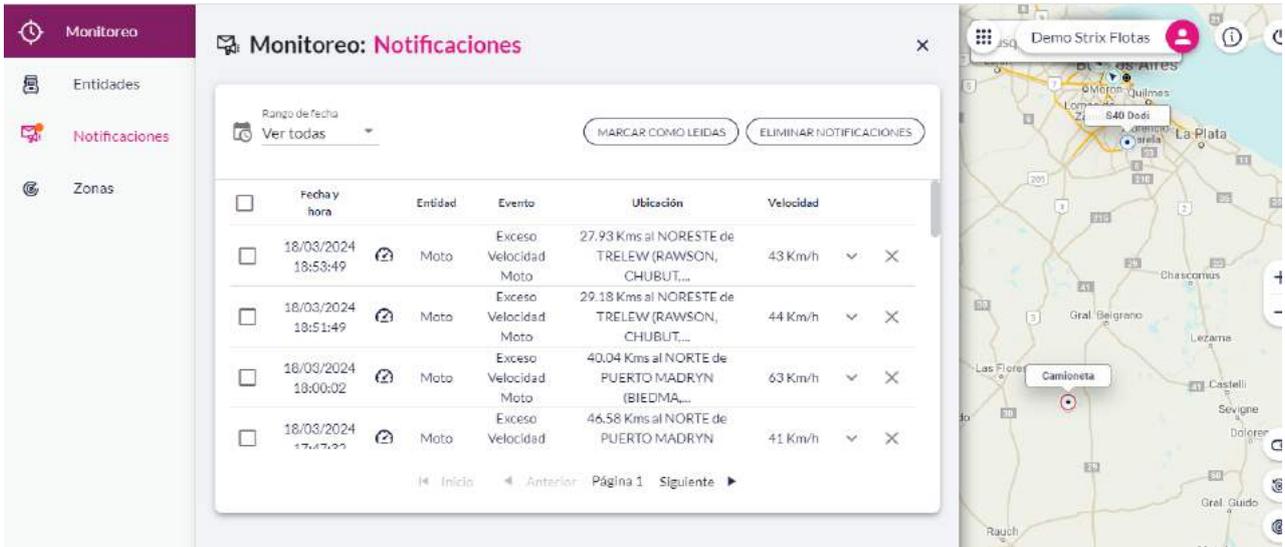


Nro.orden	Fecha y hora GPS	Temperatura 1 (°C)	Temperatura 2 (°C)	Promedio
1	18 Mar 2024 0:09:45	21.5°C	20.0°C	21.0°C
2	18 Mar 2024 0:10:45	21.0°C	20.3°C	20.6°C
3	18 Mar 2024 0:20:45	21.0°C	20.1°C	20.5°C
4	18 Mar 2024 0:30:45	20.5°C	19.8°C	20.1°C
5	18 Mar 2024 0:40:45	20.5°C	19.6°C	20.0°C
6	18 Mar 2024 0:50:45	20.0°C	19.4°C	19.7°C
7	18 Mar 2024 1:00:45	20.0°C	19.1°C	19.5°C
8	18 Mar 2024 1:10:45	19.5°C	18.8°C	19.1°C
9	18 Mar 2024 1:20:45	19.5°C	18.8°C	19.0°C
10	18 Mar 2024 1:30:45	19.0°C	18.2°C	18.6°C
11	18 Mar 2024 1:40:45	19.0°C	18.1°C	18.5°C
12	18 Mar 2024 1:50:45	19.0°C	17.8°C	18.4°C
13	18 Mar 2024 2:00:45	18.5°C	17.7°C	18.1°C
14	18 Mar 2024 2:10:45	18.5°C	17.4°C	17.9°C
15	18 Mar 2024 2:20:48	18.0°C	17.3°C	17.6°C

### 3.2. NOTIFICACIONES

En caso de haber configurado eventos y si estos se han presentado, se consultarán en esta sección junto con la siguiente información:

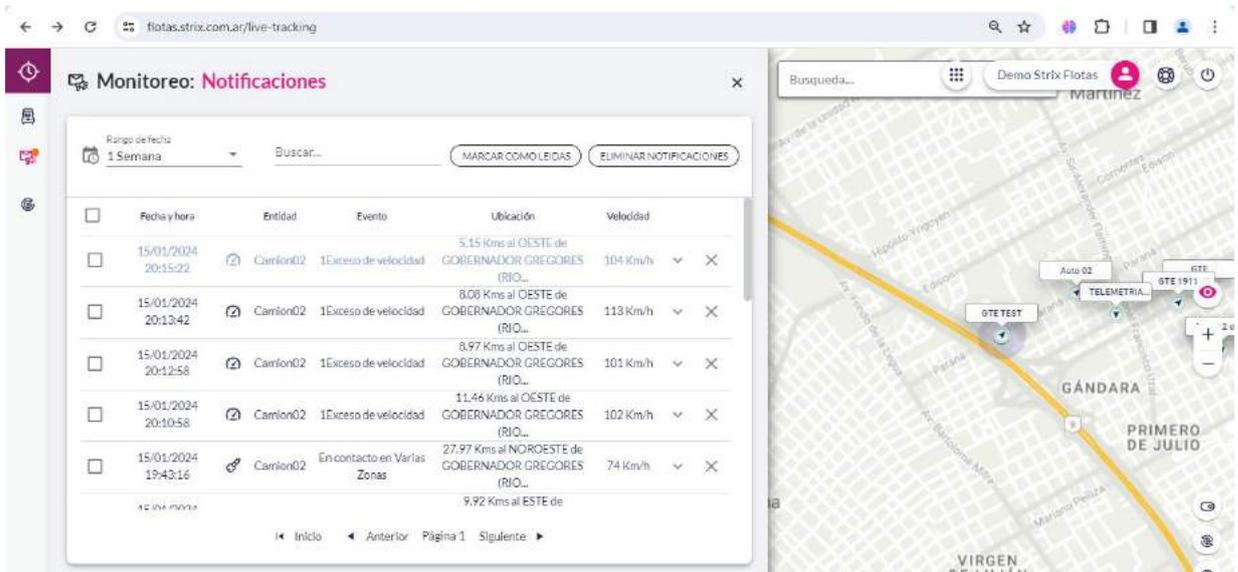
- Fecha y Hora
- Entidad
- Evento
- Ubicación
- Velocidad



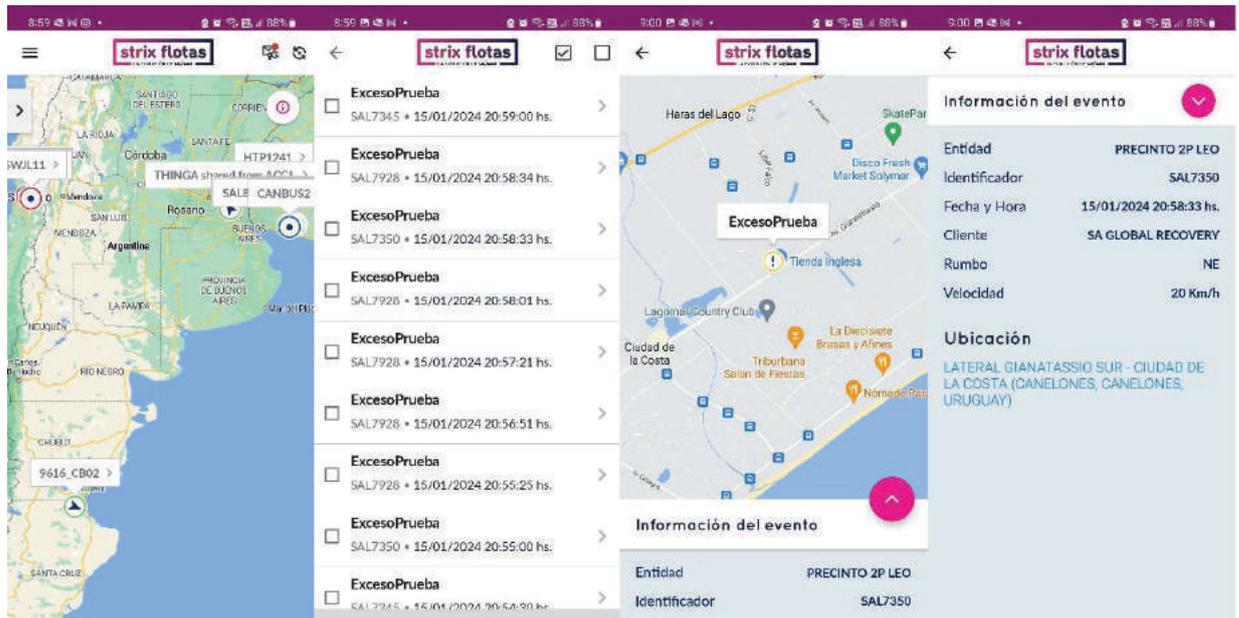
La consulta de eventos puede ser configurada en la plataforma web a criterio del usuario, según rango de fecha personalizado, el día en curso, el día anterior, las últimas 24 horas o la última semana.

Strix Flotas permite la consulta de eventos a través de tres formas:

1. A través de la plataforma web. Donde todos los parámetros.



2. A través de la plataforma móvil, esta no permite configurar rangos de fecha de consulta.



3. A través de correo electrónico.

**Strix Flotas - Notificación**

La entidad **Mi Fox 01 (HLU003)** excedió el límite de velocidad de **100km/h**.  
 Registrando un máximo de velocidad de **104km/h**.  
 Fecha y Hora: **19-09-2023 13:25:30**.

**Ubicación:** 86.38 Kms al ESTE de EL CALAFATE (LAGO ARGENTINO, SANTA CRUZ, ARGENTINA) - Ruta Cercana: Ruta Provincial 5 - Km. 6 al 15

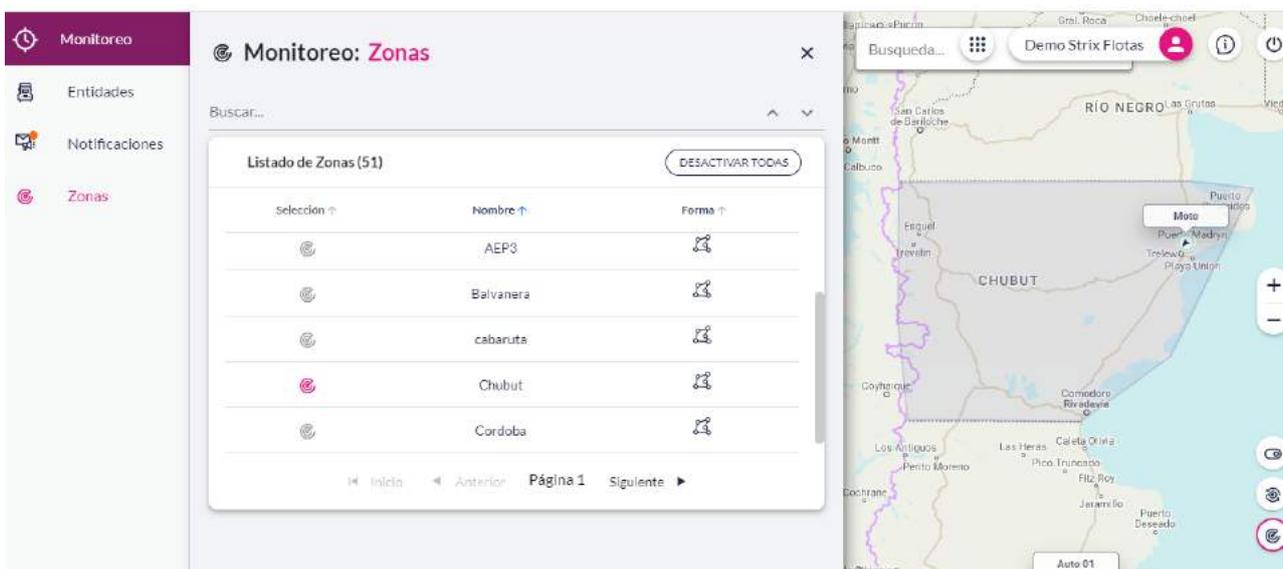
[Ver evento en mapa](#)

Si el botón no funciona, copiar y pegar el siguiente link en su navegador:  
<https://www.google.com/maps/search/?api=1&query=-50.7173,-71.2114>

Los destinatarios deberán estar previamente configurados en la sección **Personas**, como Usuario Administrador o Usuario Monitoreo.

### 3.3. ZONAS

Las zonas son una superficie delimitada que controla un usuario administrador, en donde se podrá controlar distintos eventos. En esta sección se podrán visualizar las zonas con su respectivo nombre y las entidades que al momento de la consulta se encuentran en cada una de estas. Para agregar y editar zonas deberá dirigirse al Módulo de **Administración: Zonas**



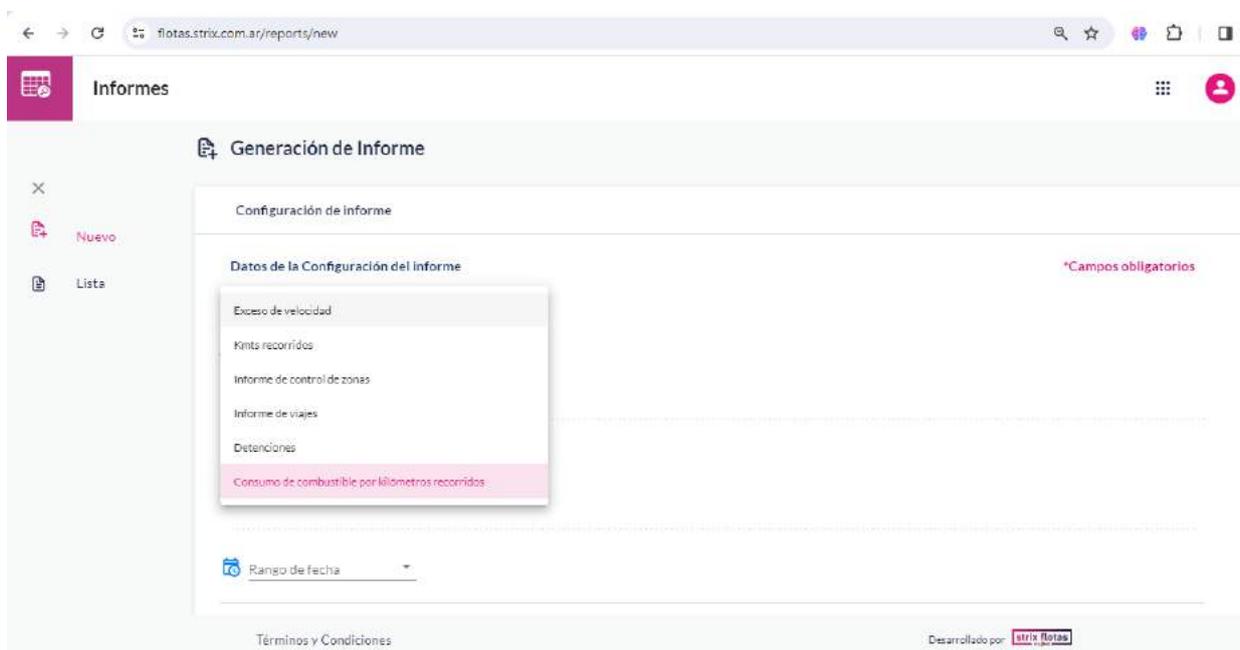
## 4. Módulo de Informes

### ¿Qué tipo de informes existen?

- Exceso de velocidad total o por zonas específicas
- Kilómetros recorridos y tiempo en movimiento
- Informe de control de zonas: entrada, salida y permanencia en zonas
- Informe de viajes: histórico de eventos y viajes realizados
- Detenciones: en general o en zonas específicas
- Consumo de combustible por kilómetros recorridos (opcional).

### ¿Cómo se generan los informes?

1. En la sección **Informes**, se deberá hacer clic en la opción **Nuevo**, allí aparecerá una ventana denominada **Generación de Informe** que contiene el menú de configuraciones.



2. Completar los datos de la configuración del informe deseado: Tipo, Nombre, seleccionar la(s) entidad(es) sobre la(s) que se necesita el informe, otros datos de configuración según el tipo de informe y el rango de fechas (no podrá ser mayor a un mes).

← → ↻ flotas.strix.com.ar/reports/new

**Informes**

Configuración de informe

**Datos de la Configuración del informe**

Tipo  
Exceso de velocidad ▼ Tope Km/h \*

Nombre \*  
0/50

**Entidades Aplicadas**

Hoy  
Últimas 24hs  
Ayer  
1 Semana  
2 Semanas  
1 mes  
Personalizado

← → ↻ flotas.strix.com.ar/reports/new

## Informes

- ×
- Nuevo
- Lista

### Configuración de informe

#### Datos de la Configuración del informe

Tipo  
Informe de viajes

Periodo de tiempo en movimiento mínimo

Cantidad de Kms mínimos recorridos sin paradas

Parada máxima (minutos): \*

Nombre \*  
Informe de viajes  
17 / 50

#### Entidades Aplicadas

Rango de fecha

Términos y Condiciones Desar

← → ↻ flotas.strix.com.ar/reports/new

## Informes

- ×
- Nuevo
- Lista

### Configuración de informe

#### Datos de la Configuración del informe

Tipo  
Detenciones

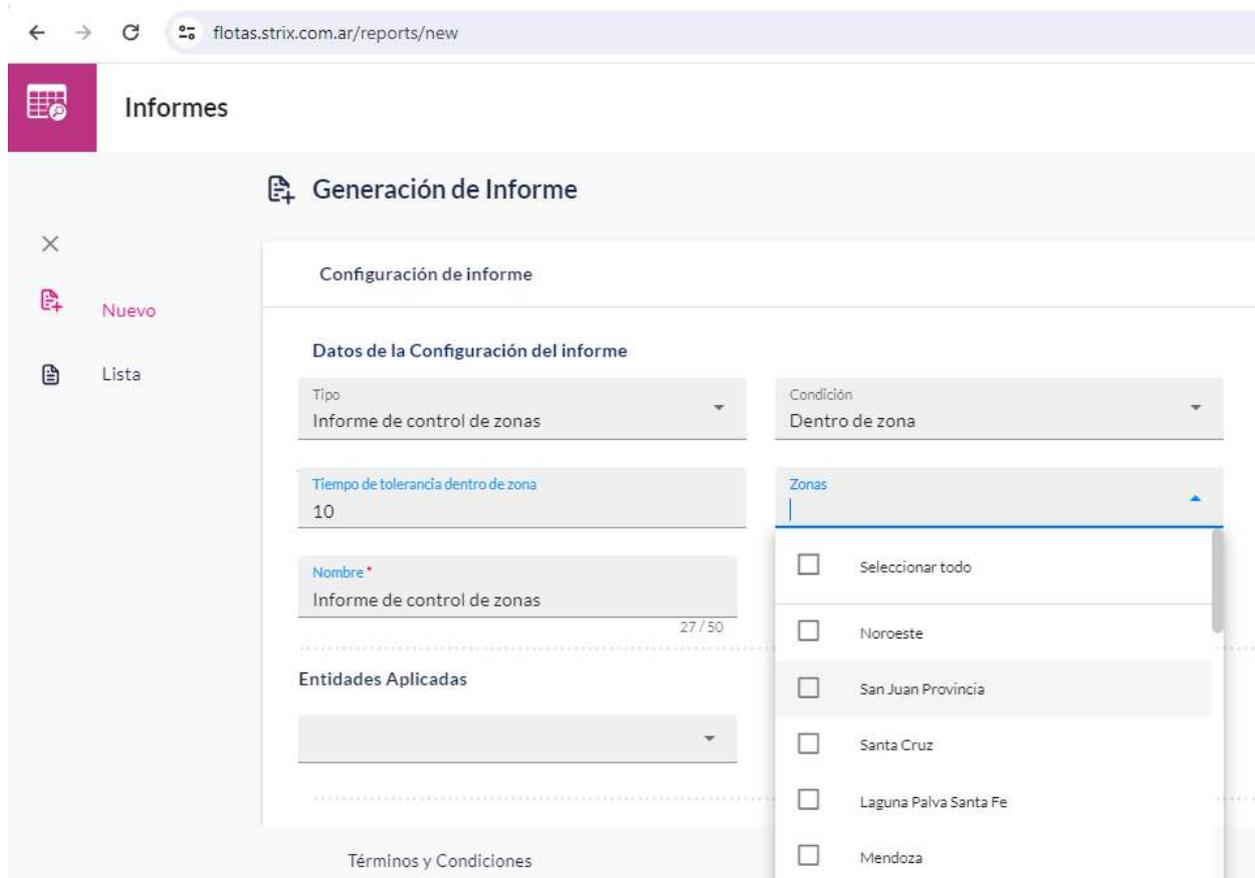
Tiempo mínimo de detención (minutos): \*  
10

Nombre \*  
Informe de Detenciones mayores a 10 min  
39 / 50

#### Entidades Aplicadas

Rango de fecha

CANCELAR



3. Hacer clic en **Obtener informe**

## ¿Cómo visualizar y descargar los informes?

1. En la sección **Informes**, se deberá hacer clic en la opción **Lista**, allí aparecerá una ventana denominada **Listado de Informes** que contiene toda la información. Cada fila contiene información relevante de los informes previamente configurados:
  - Fecha y hora de configuración
  - Intervalo de fechas de recopilación de datos
  - Entidades involucradas
  - Nombre del informe
  - Condiciones asociadas al informe
  - Estado del informe
  - Opción para ver, descargar o remover el informe.

Los estados presentaran cuatro posibles opciones:

- **Verde:** Finalizado.
- **Verde sin relleno:** Sin datos a informar.
- **Azul:** En curso.
- **Rojo:** Error.

**Informes**
☰

Listado de informes ( 49 )

Fecha y Hora	Desde	Hasta	Entidades	Nombre	Condiciones	Estado
2024-01-12 13:59:00	2023-11-01 00:00:00	2023-11-30 13:59:00	TESTARM2 LHU923 QJEC1920 Activaciones:0012993 DD40 - QJEC ACK MOT222 - KTX7922 KM NEGATIVO TEST COMBUS GEN GTE TEST - TEST045 LMU2430 - KM5598 GTE 1911 - GTE	Kmts recorridos		<span style="color: green; font-size: 20px;">●</span>
2024-01-12 13:55:00	2023-12-01 00:00:00	2023-12-30 13:54:00	KM5500 - KM5555 KTX7922 TEST COMBUS GEN TEST045 - GTE M Revisi - KM5200 HLU003 QJECDFLEX	Consumo de combustible por kilómetros recorridos	No hay resultados que cumplan con los parámetros de búsqueda.	<span style="color: green; font-size: 20px;">○</span>

Informes por página: 10 1-10 of 49 < >

**Informes**
☰

Listado de informes ( 49 )

Fecha y Hora	Desde	Hasta	Entidades	Nombre	Condiciones	Estado
2024-01-12 13:59:00	2023-11-01 00:00:00	2023-11-30 13:59:00	TESTARM2 LHU923 QJEC1920 Activaciones:0012993 DD40 - QJEC ACK MOT222 - KTX7922 KM NEGATIVO TEST COMBUS GEN GTE TEST - TEST045 LMU2430 - KM5598 GTE 1911 - GTE	Kmts recorridos		<span style="color: red; font-size: 20px;">●</span>
2024-01-12 13:55:00	2023-12-01 00:00:00	2023-12-30 13:54:00	KM5500 - KM5555 KTX7922 TEST COMBUS GEN TEST045 - GTE M Revisi - KM5200 HLU003 QJECDFLEX	Consumo de combustible por kilómetros recorridos	No hay resultados que cumplan con los parámetros de búsqueda.	<span style="color: green; font-size: 20px;">○</span>

Informes por página: 10 1-10 of 49 < >

ACCIONES  

Descargar

Ver

Remover

flotas.strix.com.ar/reports/lista/4c260dc50aba50b05569ea2384fecc77

**Informes**

**Informe**

**Kmts recorridos ( 2023-11-01 00:00:00 — 2023-11-30 13:59:00)**

Mi flex GV KMS300 HLU003 QUECCO FLEX KMS555 MOT001 KTX7925 KMS345 TESTAB42 LHM922 QUEC1902 Automoton gza0012993 DD40 QUECACK MOT221 KTX7923 KMNEGATIVO TESTCOMBUSGEN GTETEST TEST245 LML280 KMS599 GTE1911 GTE

# Orden	Entidad	Fecha GPS	Kms	Tiempo en contacto	En contacto en movimiento	En contacto sin movimiento
1	Mi flex GV	01-11-2023	1324,00 Kms	19 h 24 m 33 s	19 h 7 m 21 s	17 m 12 s
2	Mi flex GV	02-11-2023	1515,00 Kms	21 h 14 m 15 s	20 h 59 m 15 s	15 m
3	Mi flex GV	03-11-2023	1533,00 Kms	23 h 59 m 55 s	23 h 16 m 10 s	43 m 45 s
4	Mi flex GV	04-11-2023	1460,00 Kms	23 h 1 s	22 h 15 m 1 s	45 m
5	Mi flex GV	05-11-2023	1766,00 Kms	23 h 13 m 9 s	22 h 51 m 54 s	21 m 15 s
6	Mi flex GV	06-11-2023	1561,00 Kms	22 h 48 m	22 h 33 m 48 s	14 m 12 s
7	Mi flex GV	07-11-2023	1424,00 Kms	22 h 4 m 49 s	21 h 39 m 37 s	25 m 10 s

Términos y Condiciones

Desarrollado por **strix flotas**

## 5. Números de Teléfono Importantes (ARG)

- Atención al cliente: 0810-777-8749
- Central de operaciones: 0800-333-3477
- En caso de robo: 0800-333-0911

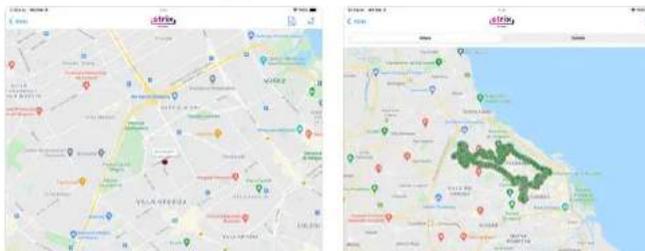
Strix Flotas también se encuentra disponible en la App Store o en Google Play Store.

Vista previa de App Store



**Strix Flotas** 4+  
Strix by Lojack  
Car Security S.A. LOJACK  
Diseñada para iPad  
#77 en Navegación  
★★★★★ 5.0 - 3 calificaciones  
Gratis

Capturas de pantalla iPad iPhone



Google Play Juegos Apps Películas Libros Niños

## Strix Flotas

OLEIROS S.A.

3.2★ 11 reseñas | 1 mil+ Descargas | Para todos

Instalar en más dispositivos

Compartir

Esta aplicación está disponible para tu dispositivo



