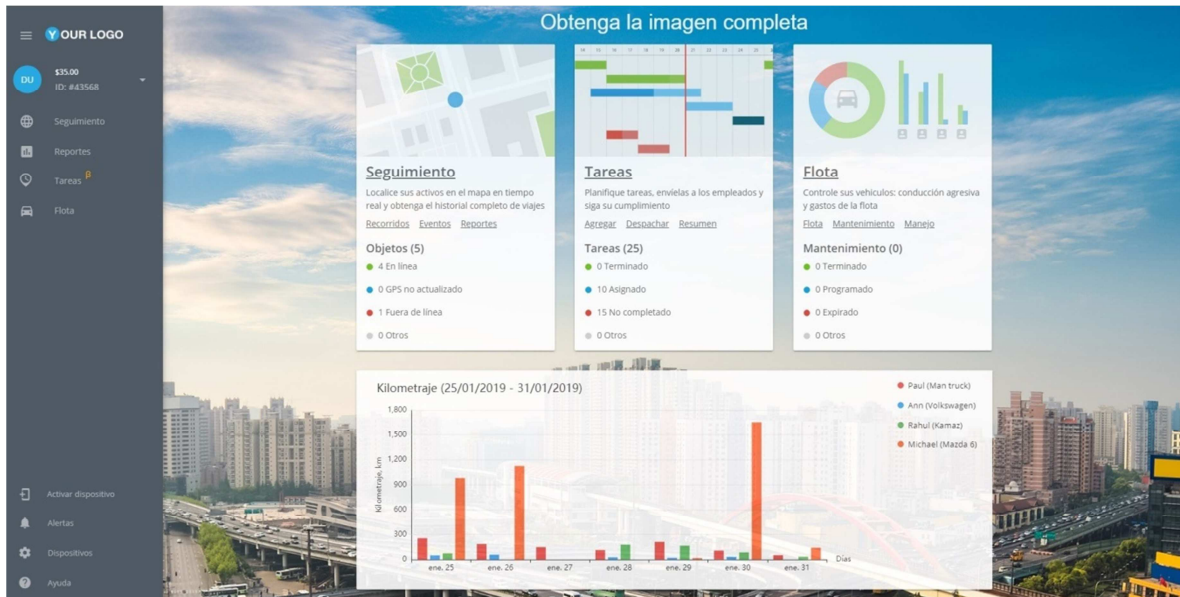


Manual APP Galileo Chile

Interfaz Web

La interfaz de usuario es una aplicación web, la cual puede ser accedida desde cualquier navegador web moderno. La interfaz es elegante, minimalista e intuitiva.



Compatibilidad

Como se comentó previamente, la interfaz web fue desarrollada para múltiples navegadores web y basado en JavaScript asíncrono puro para proveer aplicaciones rápidas y responsivas en HTML5, sincronización rápida entre las diferentes partes de la aplicación, obtención de datos y el procesamiento de animaciones.

No utiliza Java, Flash, Silverlight o nada adicional que requiera la instalación de algún software, plugins para navegador o extensiones. Solo requiere un navegador Web.

La interfaz web utiliza cookies y el almacenamiento local del navegador. Después de la actualización de software por ejemplo nuevas funciones, corrección de errores, el usuario no requiere limpieza de cache o de realizar algún tipo de esfuerzo, el código más actual y todos los elementos necesarios de interfaz serán descargados y remplazados automáticamente.

Listo para móvil

Para los usuarios móviles, se recomienda descargar y usar las aplicaciones nativas para iOS y Android, o un navegador web ligero, el cual será recomendado automáticamente al entrar a la página de acceso. Aunque la interfaz web de escritorio puede ejecutarse en Tablet, su rendimiento puede ser un poco lento con procesadores no potentes, se recomienda probar y tomar la opción que se adecue al uso.

Aplicaciones Web

Las aplicaciones pueden ser consideradas como módulos sólidos de interfaz web los cuales, están conectados entre ellos, cada aplicación tiene su propia función y contiene los datos y herramientas convenientes para el flujo de trabajo necesario.

Las aplicaciones más comunes, que los usuarios utilizan y su propósito se enlistan a continuación.

- Monitoreo: Rastreo básico y en tiempo real y vista del historial en el mapa.
- Reglas: Condiciones para el registro de eventos y el envío de notificaciones a los usuarios.
- Reportes: Tablas y gráficos analíticos.
- Tareas: Manejo del grupo de trabajo móvil, basado en tareas y planeación.
- Flotilla: Mantenimiento técnico de los vehículos, conducción ecológica, y conducción brusca.

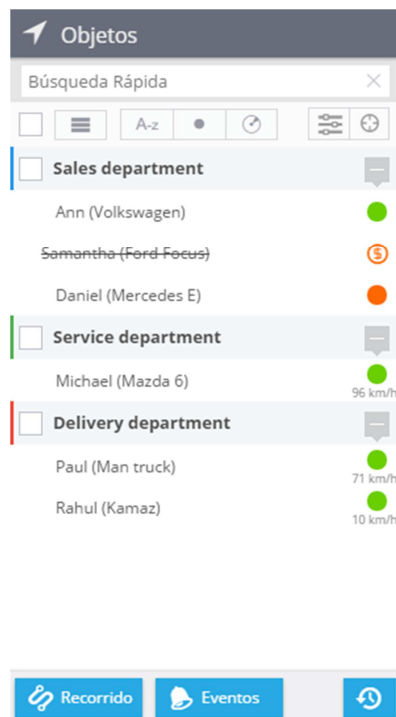
Seguimiento

Monitoreo es una aplicación básica que se usa generalmente para las siguientes tareas:

- Rastreo en línea en el mapa
- Ver el historial de recorridos en el mapa
- Ver el historial de eventos en el mapa
- Chequear el estado actual de dispositivo

Lista de objetos

Los activos del usuario se enlistan en la lista de objetos. Es una ventana pequeña, la cual puede ser cambiada de tamaño y de lugar en la pantalla.



También se puede colapsar y expandir la lista de objetos cuando sea necesario, para realizar esto de una manera sencilla, solo haga clic en el icono de flecha en el encabezado de la lista.

Funciones

- **Grupos:** Puede combinar objetos y crear grupos, nombrar los grupos y asignarles colores diferentes, la gestión de los grupos se puede hacer en la aplicación **Dispositivos**.
- **Estado:** el color del círculo cercano al nombre del objeto muestra el estado actual del dispositivo.
 - Verde: La ubicación se ha fijado, el dispositivo está en línea.
 - Azul: La ubicación no se ha fijado (ubicación antigua), dispositivo en línea.
 - Rojo: El dispositivo esta fuera de línea.
- **Selección de objetos múltiples:** Le permite aplicar herramientas a diferentes objetos a la vez. Por ejemplo, escalar el mapa automáticamente para ver todos los objetos seleccionados, ver los recorridos de los objetos seleccionados.
- **Herramientas de flota:** Agrupe las flota de móviles o activos por nombre, estado o distancia del punto seleccionado de referencia en el mapa. Filtre la lista por nombre de objeto, visualice por grupos o lista.
- **Auto escala de mapa:** Si se habilita, el mapa se escalará automáticamente para mostrar todos los activos en pantalla.
- **Preferencias de vista:** Le permite elegir la preferencia de vista para las etiquetas de rastreo, eventos en el mapa, rastreo y animación cuando los activos estén en movimiento.

Herramientas relacionadas

Hay una variedad de herramientas disponibles cuando seleccione o haga clic en un elemento en la lista de objetos.

Vista del activo y de información detallada.

Al hacer clic en un objeto de la lista de objetos, o al hacer clic a un lado de un objeto en el mapa, el mapa se enfocará en este objeto. Así mismo en el fondo de la pantalla podrá visualizar la barra Widget con información adicional.



Visualización del historial

Cuando se seleccione uno o múltiples objetos en la lista de objetos, tres botones de herramienta aparecerán en la parte inferior de la lista

- Recorrido: Esta herramienta le permite ver los recorridos en el mapa.
- Eventos: Muestra eventos en el mapa para el rango seleccionado de fecha y hora.
- Máquina de tiempo: Visualice la historia de cómo los activos se movieron en un día en particular usando animaciones.

Objetos

Búsqueda Rápida

Período seleccionado

Abril 2017 | Mayo 2017

Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
						1		1	2	3	4	5	6
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31			
30													

04/03/2017 00:00 — 04/14/2017 23:59

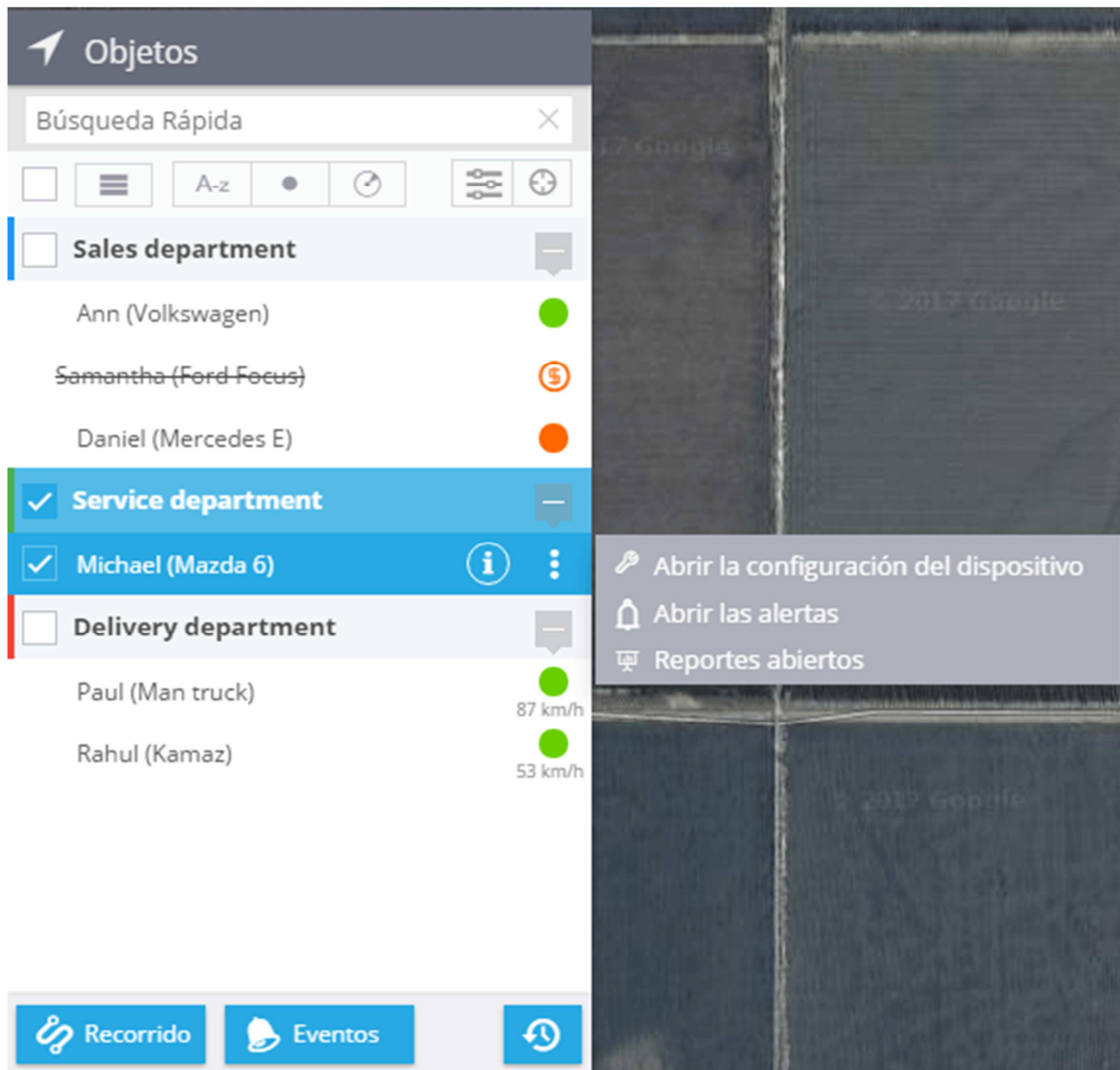
Seleccionado 12 días

Mostrar recorridos

Recorrido | Eventos | Máquina de tiempo

Menú de contexto

Al hacer clic derecho en un objeto en la lista de objetos, aparecerá el menú contexto. En el encontrará enlaces a otras herramientas que usted puede aplicar al objeto seleccionado.



Herramientas del mapa

La plataforma proporciona una amplia gama de herramientas para trabajar con mapas, rutas, etiquetas, POIs (Puntos de referencia), direcciones y otros elementos más que tienen relación con la visualización de activos y de información geoespacial.

Herramientas básicas

Las herramientas básicas del mapa se encuentran en la parte inferior de la pantalla.

- **Calculadora de área y medir la distancia:** Establezca algunas ubicaciones para calcular la distancia entre ellos u obtener el polígono con los vértices de esos puntos.
- **Mostrar el tráfico:** Use google Maps y otras fuentes para visualizar el tráfico en las calles.
- **Rutas:** obtenga direcciones entre los puntos seleccionados en el mapa, establezca la longitud de la ruta.
- **Puntos de referencia (POIs):** Puede dar de alta puntos de referencia, asignarle colores e iconos. Al definir puntos de referencia, podrá ordenar la lista de objetos por distancia desde ese punto.
- **Cambiar Mapa:** Cambie las capas del mapa para obtener el detalle deseado de la vista de la superficie o del satélite.
- **Escala de Mapa:** Use el botón de desplazamiento de su mouse o la herramienta de escala de mapa para alejar/acercar la vista del mapa.
- **Búsqueda en el mapa:** Busque por medio de direcciones o por medio del nombre de punto de referencia
- **Limpiar Mapa:** Elimine eventos, recorridos y otros elementos que no necesite en el mapa.
- **Geo cercas:** Creé geo cercas y muéstrelas/ocúltelas en el mapa.

- **Capas del mapa:** Agregue sus propias capas de mapa, por ejemplo, sus instalaciones. Puede crear las capas necesarias de mapa al subir los datos del archivo KML.
- **Visualización del mapa:** Un mapa más pequeño que le facilita navegar en diferentes partes del mapa más grande.

Ruta a un punto

La plataforma puede crear una ruta entre dos direcciones o puntos en el mapa, es posible dentro de la misma ciudad a si mismo entre diferentes lugares. Para crear una ruta, necesitara marcar el punto inicial y el punto final. El sistema creará una ruta automáticamente, en caso de requerir que la ruta sea más exacta, deberá seleccionar uno o varios puntos intermedios arrastrando el punto medio de la ruta.

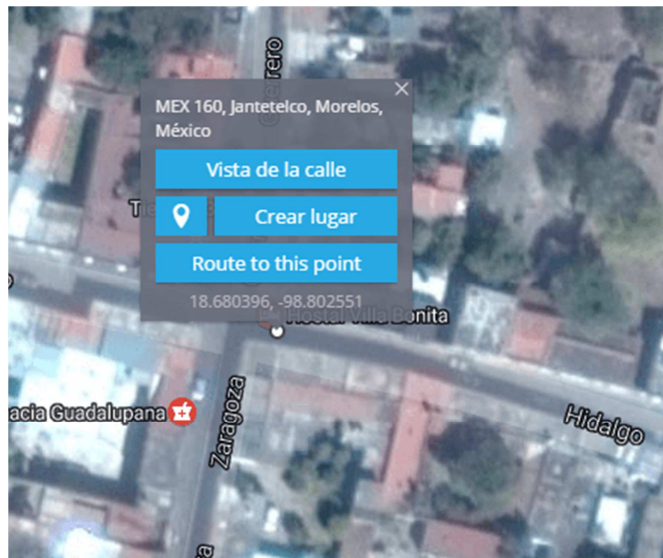
Función “Ruta a este punto”

Tendrá la posibilidad de crear una ruta a un objeto seleccionado. La ruta será creada a un lugar en particular mostrando la distancia y el tiempo promedio. Esta función es ayuda a indicar el tiempo de llegada hacia una dirección, y a su vez, para cuando se requiere un tiempo de llegada estimado de un destino actual hacia un lugar deseado. Esta función está disponible en la aplicación de Monitoreo, para crear una ruta simplemente haga clic en un lugar deseado del mapa y presione “Route to this point”.

Para crear una ruta, deberá.

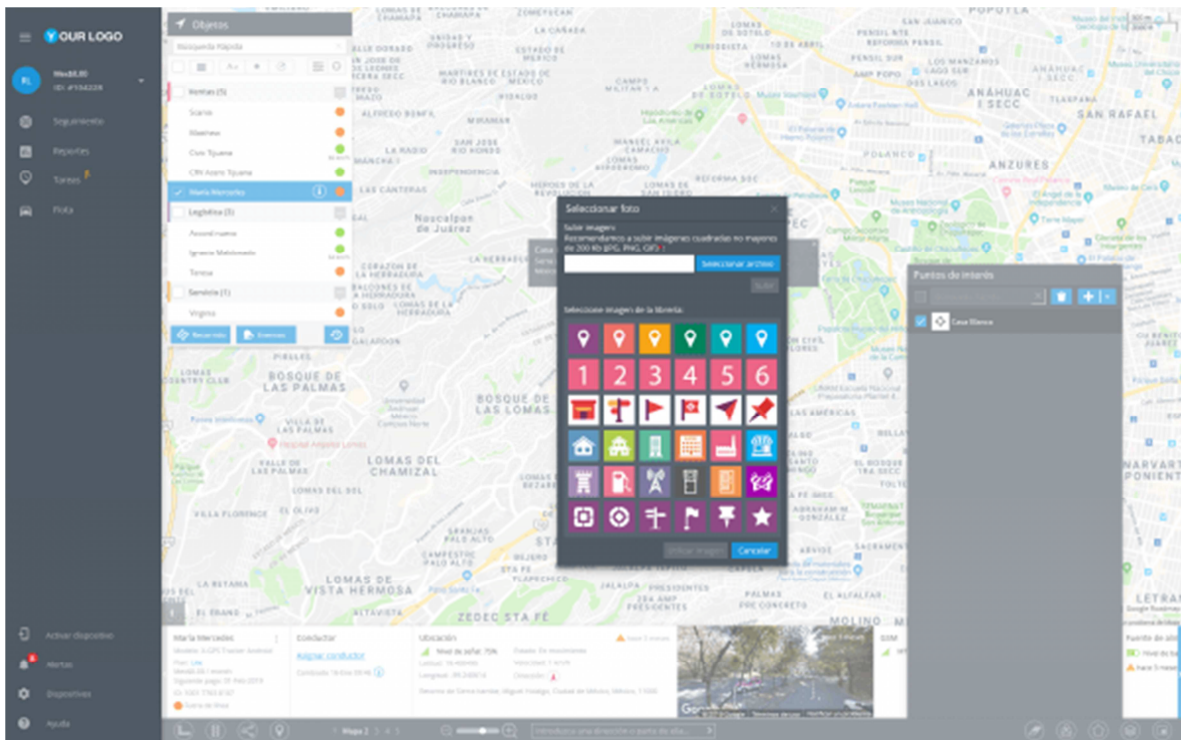
1. Seleccionar un dispositivo.
2. Hacer clic derecho en el punto necesario.
3. Hacer click a “Route to this point”.

Observará la siguiente imagen.



Puntos de Interés (POI)

Puntos de Interés (POI, por sus siglas en inglés) es una característica muy útil para identificar lugares importantes o recurrentes. Todos los usuarios con derechos otorgados (consulte sus permisos y privilegios de acceso) puede crear una lista de POI con base en sus actividades. Asignar lugares como, por ejemplo, casa, trabajo, supermercado, estacionamiento, etc. es muy fácil; e incluso puede añadir una lista larga de Puntos de Interés para una cadena de suministro y abastecimiento compleja.

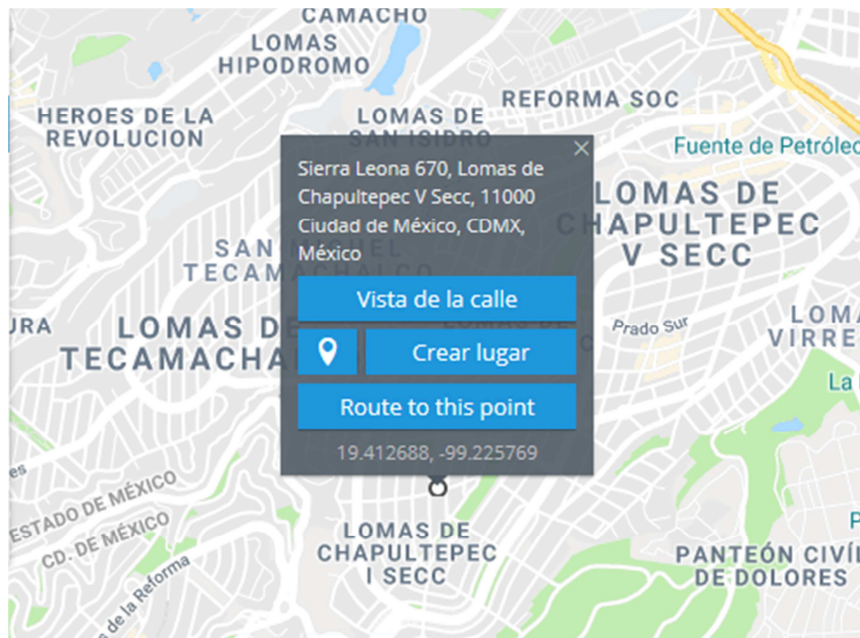


Parámetros que puede establecer para cada POI:

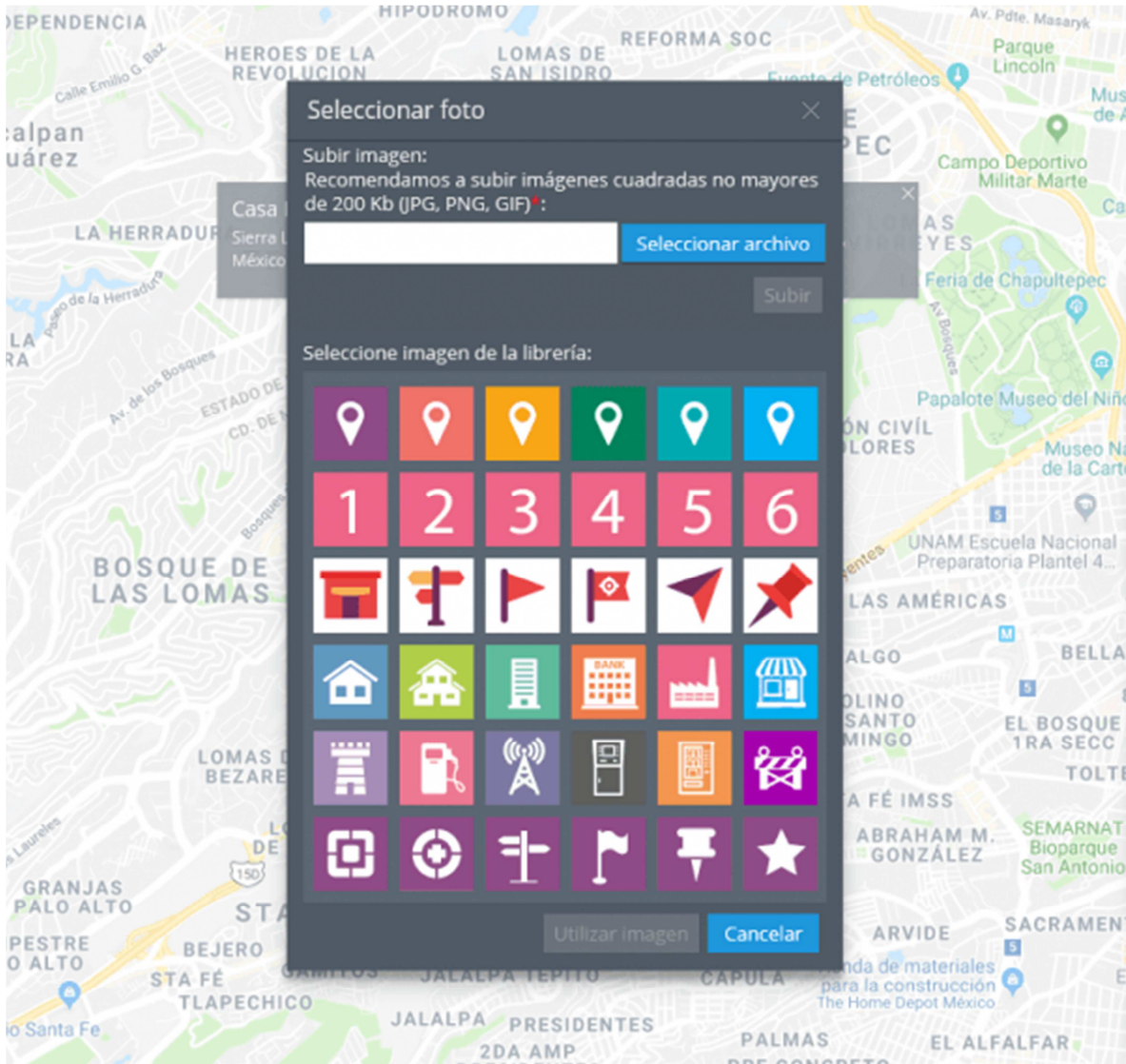
- **Nombre.** Puede asignar un nombre al punto de interés, por ejemplo, Oficina, Almacén o Departamento de cobranza. De igual forma, puede elegir una etiqueta que se ajuste a sus propósitos para encontrar fácilmente su POI.
- **Icono.** Puede usar cualquier imagen de la biblioteca de la Plataforma o subir una desde su PC.
- **Etiquetas.** Las etiquetas se utilizan para trabajar con una gran cantidad de POI. No hay límite en la cantidad de etiquetas, todos los POI puede ser identificados fácilmente.

¿Cómo crear un POI?

Para crear un POI es muy fácil, solo basta con hacer click (**con el botón derecho del mouse**) en el mapa. Y de forma automática aparecerá la información del lugar seleccionado para crear un nuevo POI.



Si desea ver la lista de POI ya creados y editados, use la herramienta de mapa "POI" en el lado derecho del panel de herramientas.



¿Para qué necesito los POI?

- - **Buscar objetos en el mapa.** Buscar objetos se convierte en una tarea sencilla, ya no tiene que especificar la dirección completa. Simplemente escriba el nombre del punto o de la etiqueta que asignó al POI y aparecerá una lista con todas las coincidencias.
 - **Crear rutas y geocercas.** Puede dibujar libremente un círculo o polígono en el mapa para encontrar fácilmente un lugar determinado (Geocerca). También puede establecer una ruta entre varios POI, por ejemplo, de su oficina al almacén.
 - **Asignar tareas a los empleados.** Usando el nombre del POI usted podrá asignar tareas a los empleados. De forma automática, nuestra plataforma creará la tarea sin la necesidad de escribir la dirección completa de destino.

Direcciones

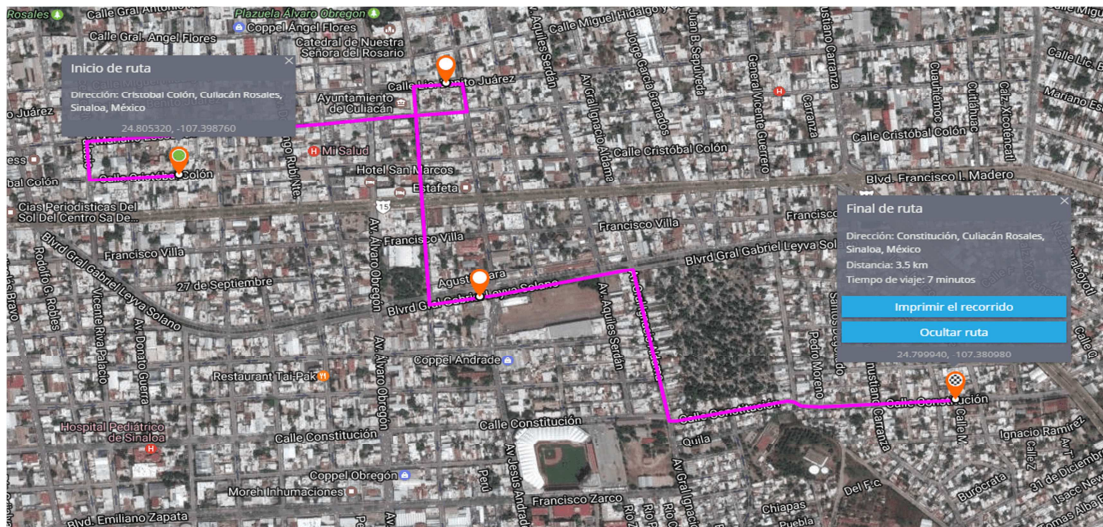
Puede usar direcciones para encontrar la ruta más corta entre dos o más ubicaciones. La misma herramienta puede ser utilizada en la alerta de desviación de ruta para controlar que un vehículo siga la ruta predefinida sin desviarse de ella.

Usar la herramienta direcciones

1. Seleccione la herramienta Direcciones desde la barra de mapa, ubicada en la parte inferior del mapa.
2. Elija los puntos iniciales y finales de la ruta. Use la herramienta "Búsqueda de dirección" para mayor conveniencia.



3. Si así lo requiere, puede agregar más puntos en el interior al seleccionar con el mouse y arrastrando.



Para editar las ubicaciones, simplemente arrástrelos. Haga doble clic para eliminar la ubicación.

Geocercas

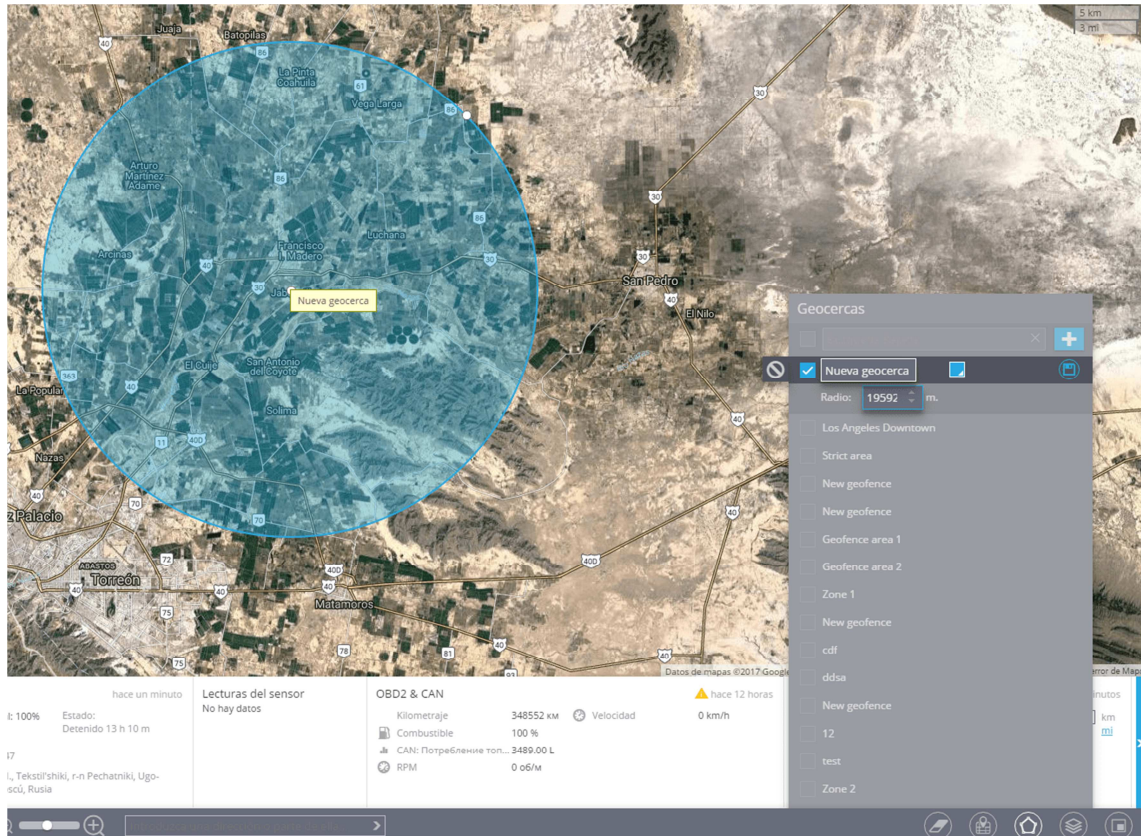
Una geo cerca es un perímetro virtual para un área geográfica real.

Introducción a las Geocercas

Una geo cerca se usa para definir un perímetro virtual. El sistema puede controlar cuando un objeto cruza los bordes de una geo cerca (ya sea entrando o saliendo) Todos estos eventos están registrados, así el usuario puede obtener reporte y alertas de las geo cercas.

Más aun, puede asignar varias reglas de eventos (alertas) a una geo cerca en particular. Por ejemplo, si requiere obtener alertas de exceso de velocidad en un área en específico y/o en alguna ruta.

Para acceder a la herramienta Geo Cercas, haga clic en el icono polígono en las barras de herramientas del mapa. Aquí puede crear e importar geo cercas nuevas o editar las existentes. Para mostrar alguna geo cerca deseada simplemente seleccione las casillas.



Tipos de Geo cercas

Existen tres tipos de geo cercas disponibles:

1. Circulo: Área geográfica con un centro y la figura de un círculo con un radio mínimo de 20 metros (el radio y el centro del círculo son definidos por el usuario).
2. Poligonal: Área delimitada por un polígono arbitrario con cualquier número de vértices.
3. Ruta: Permite crear un perímetro virtual entre dos (o más) puntos, por ejemplo, para asegurar que un vehículo no salga de una ruta predeterminada, y si lo hace, una alerta puede ser definida para informar a alguna parte interesada.


Como crear una Geo cerca

1. Localice el área designada en el mapa, puede usar la herramienta de búsqueda de dirección.
2. Elija la herramienta Geo cerca haciendo clic en el icono de polígono en la base de la pantalla.
3. Haga clic en el botón de agregar geo cerca.
4. Elija una de las tres diferentes figuras de la lista y coloque un nombre para la geo cerca.
5. Dibuje la geo cerca en el mapa:
 1. Circulo: Mueva el círculo con el mouse, una vez presionado el centro del círculo. Para cambiar el tamaño del círculo, arrastre el punto de la orilla del círculo.
 2. Poligonal: Inicialmente tiene la forma de un pentágono, el cual puede ser modificado fácil y aleatoriamente. Para agregar nuevos vértices necesitara halar el mouse sobre el centro de uno de los lados del polígono. Para eliminar un vértice, solo haga doble clic en él.
 3. Ruta: Deberá elegir puntos iniciales y finales, el sistema automáticamente construirá una ruta entre ellos. Si requiere agregar más puntos a la ruta, hale la ruta con el mouse, después determine el tamaño de los alrededores.

Importación de KML

Desde los archivos KML puede descargar geocercas de cualquier forma.

Para comenzar a importar desde un archivo:

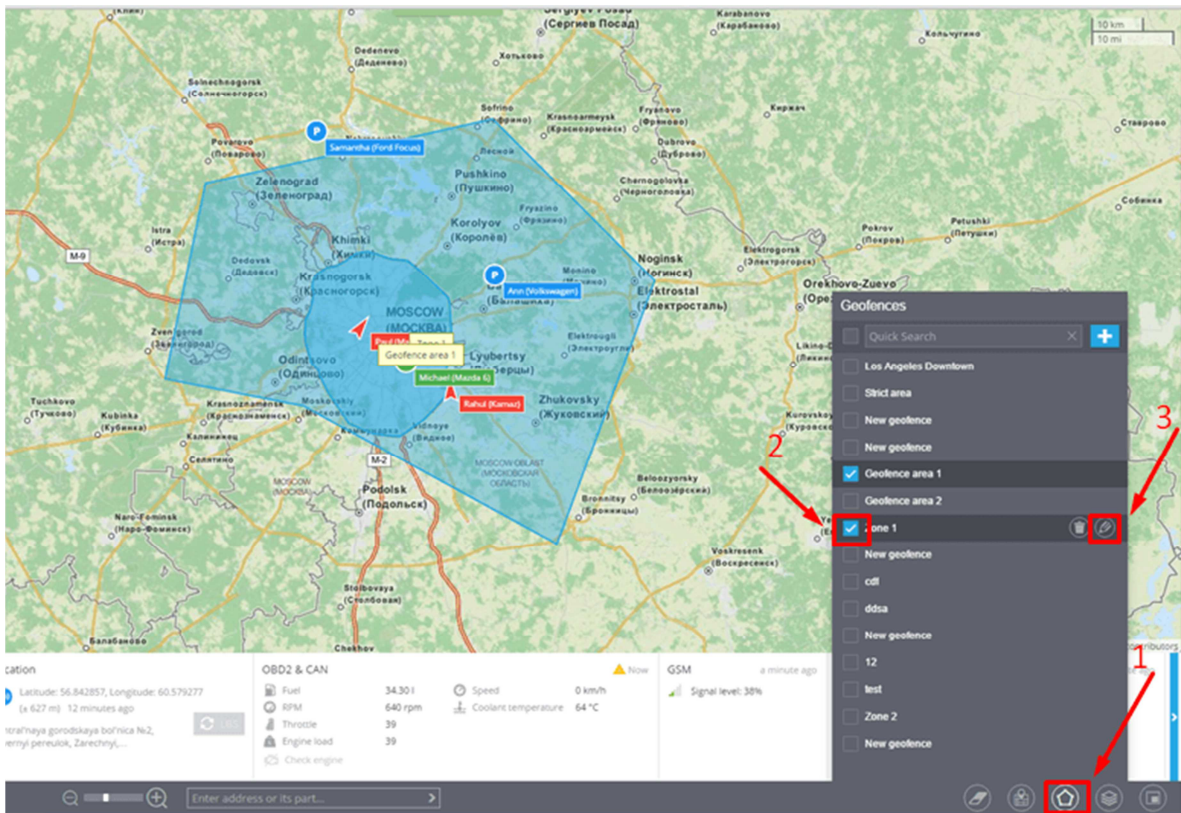
1. Elija la herramienta "Geocercas".
2. Haga clic en el icono .
3. Haga clic en "Importar geocercas de archivo KML".
4. Haga clic en el botón "Explorar" y seleccione el archivo KML que desee.
5. Cambie el radio predeterminado.
6. Una vez haya encontrado el archivo deseado y lo haya seleccionado, haga clic en "Subir".

Colorear geocerca

Se cuenta con la posibilidad de colorear una geo cerca para una mejor visualización. Esto es de gran ayuda en el caso de que se cuenten con múltiples geo cercas en el mapa. Así se cuenta con la posibilidad de dividir las en grupos y así distinguirlas a simple vista.

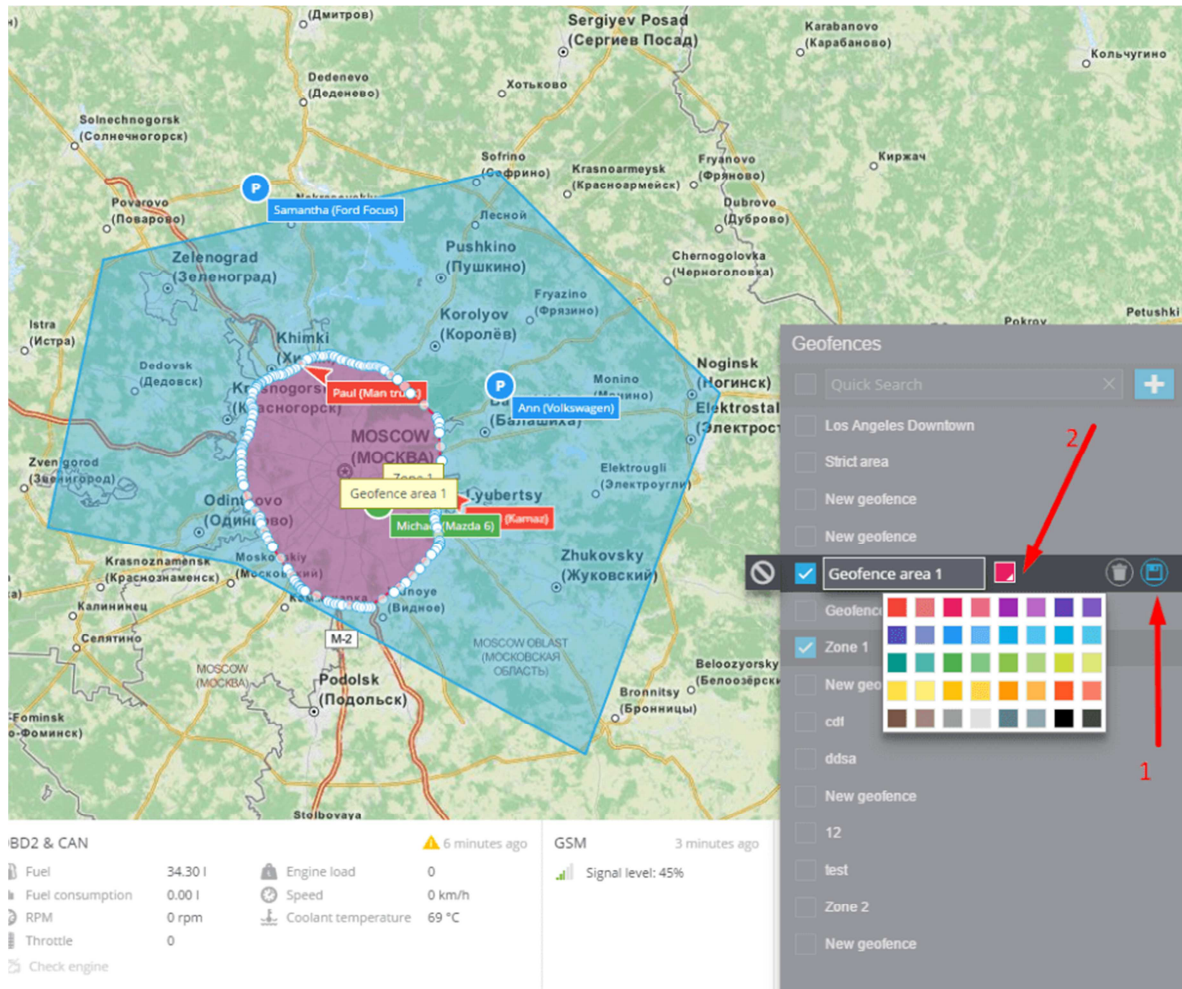
Para cambiar el color de una geo cerca:

1. Abra la lista de las geo cercas.
2. Elija la zona.
3. Haga clic en editar.



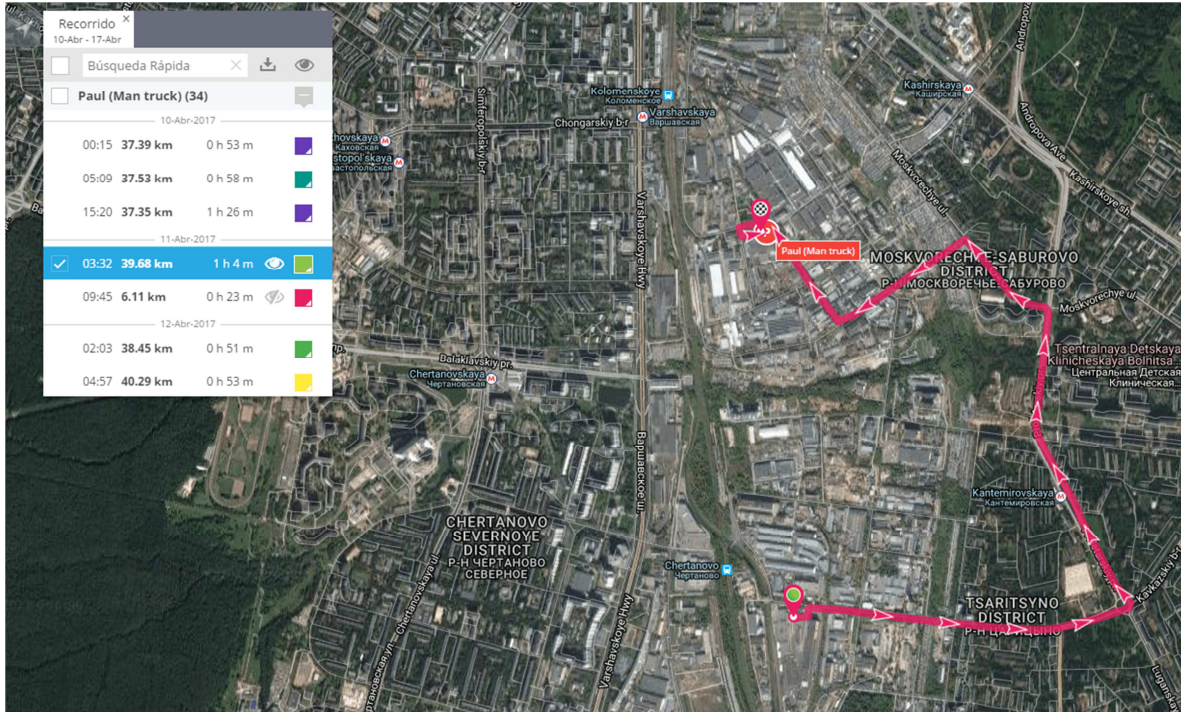
Después en el espacio abierto deberá:

1. Seleccionar el color que guste, al hacer esto visualizara como la geo cerca ha cambiado de color en el mapa.
2. Guarde los resultados.



Recorridos

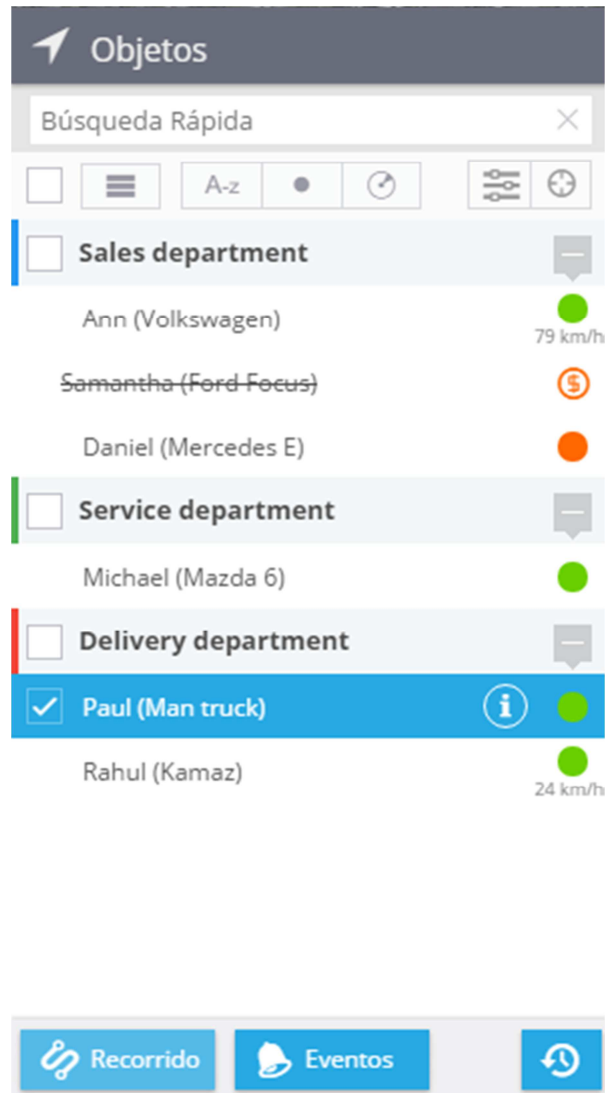
Recorridos es uno de las herramientas básicas usadas generalmente para visualizar el historial de ubicación. Se proveen maneras fáciles y potentes para visualizar los recorridos para el rango elegido de fecha y hora.



Visualizar recorridos

Puede recuperar los puntos del recorrido y visualizarlos en el mapa, para cualquier rango de fecha.

1. **Seleccione el objeto requerido en la lista de objetos.** Puede seleccionar uno o más objetos. Observara el botón de recorridos en la parte inferior de la lista, haga clic en este botón.



2. **Seleccione el rango de fecha/hora.** También puede elegir otros parámetros adicionales, los cuales influyen el resultado y las opciones de visualización.

Período seleccionado

< Abril 2017 > < Mayo 2017 >

Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
						1		1	2	3	4	5	6
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13
9	< 10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20
16	17 >	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31			
30													

04/10/2017 00:00 — 04/17/2017 23:59

Seleccionado 8 días

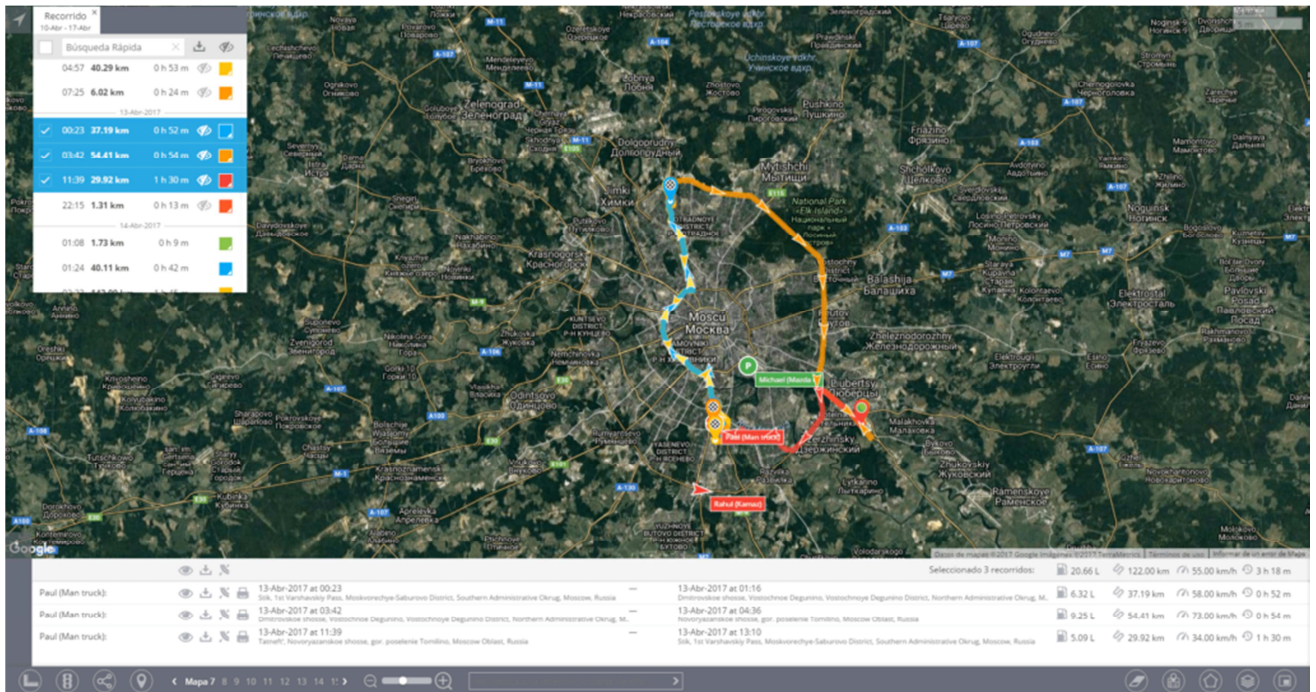
[Mostrar recorridos](#)

- Separar por paradas: El recorrido completo (por ejemplo, el recorrido del día) puede ser separado en viajes para una mejor visualización. El estado de paradas es definido con velocidad máxima ociosa y mínima detección de inactividad, como fue configurada en la aplicación de dispositivos.
- Mostrar eventos: Esta opción mostrara eventos relacionados que fueron registrados. Las reglas para estos eventos pueden ser configurados en la aplicación de alertas.
- Mostrar LBS: seleccione si las posiciones definidas por GSM y señales WIFI (menos precisas que la navegación satelital) sean mostrados.
- Agrupados: Si esta casilla está marcada, el intervalo y las ubicaciones LBS con las mismas coordenadas y precisión serán agrupadas y mostradas como un punto de referencia agrupado.

- Filtro inteligente: Filtra las imprecisiones más comunes causadas por señales débiles de GPS, errores en ubicaciones LBS entre otras. El recorrido se muestra de mejor manera y fácil de entender para el usuario. Normalmente es recomendado que se marque esta casilla, pero para pruebas se puede desactivar.
 - Modo Color: Seleccione el color de los recorridos. Esta opción permite mostrar varios recorridos y compararlos sin causar confusión.
3. **Haga clic para mostrar los recorridos:** Podrá visualizar los recorridos con breves detalles, al hacer clic en el icono Visualizar, podrá dibujar cualquier recorrido(s) seleccionado(s), cambiar el color, etc. Cada resultado se muestra en una pestaña diferente, así puede visualizar los recorridos de diferentes activos y fechas a la vez.

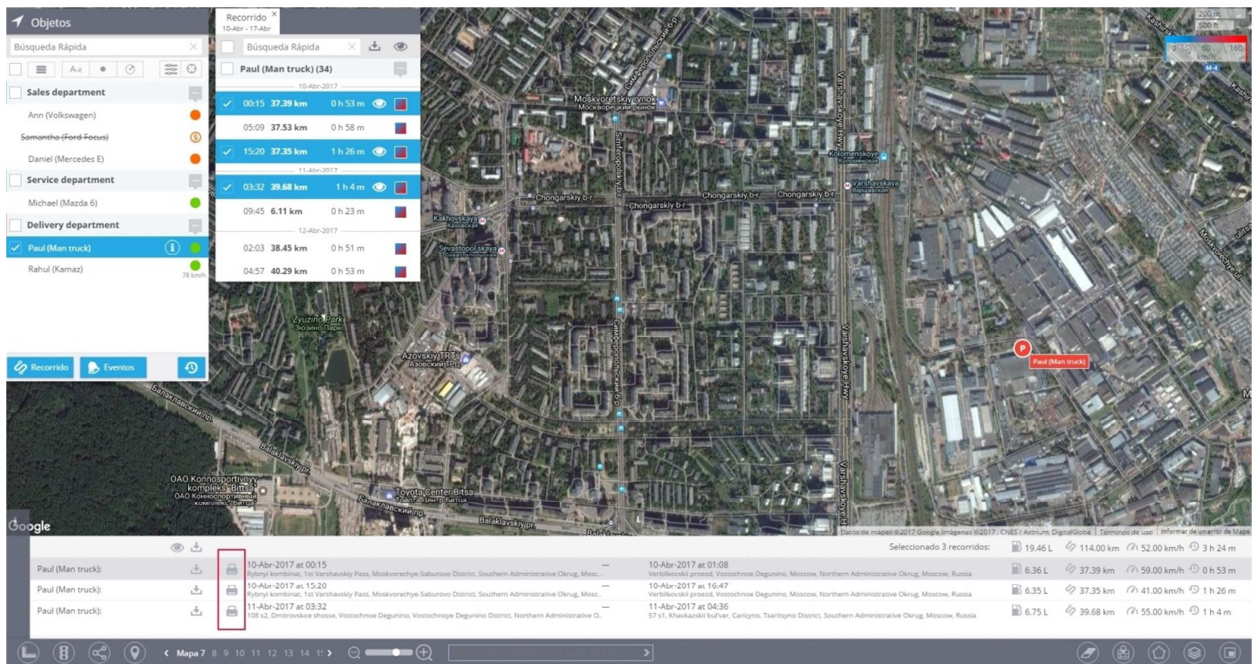
Recorrido ×				
10-Abr - 17-Abr				
<input type="checkbox"/>	Búsqueda Rápida	×		
11-Abr-2017				
	03:32	39.68 km	1 h 4 m	
	09:45	6.11 km	0 h 23 m	
12-Abr-2017				
	02:03	38.45 km	0 h 51 m	
	04:57	40.29 km	0 h 53 m	
	07:25	6.02 km	0 h 24 m	
13-Abr-2017				
<input checked="" type="checkbox"/>	00:23	37.19 km	0 h 52 m	
	03:42	54.41 km	0 h 54 m	
	11:39	29.92 km	1 h 30 m	

4. **Información detallada del recorrido:** esta información se mostrará en el fondo de la pantalla debajo del icono "i". Si selecciona múltiples recorridos, la información se resumirá.



Imprimir el recorrido

Además de la posibilidad de guardar los recorridos como archivos KML, estos pueden ser impresos en el mapa. La ruta impresa será de gran ayuda para cualquier reporte (de rastreo, consumo de combustible, etc). A su vez sirven como ayuda para cualquier tipo de empresa que trabaje con envíos, cargamento y pasajeros, transportes, entre otros.



Puede imprimir las rutas con la ayuda de una herramienta especial en el panel de información. A continuación, se describe el proceso:

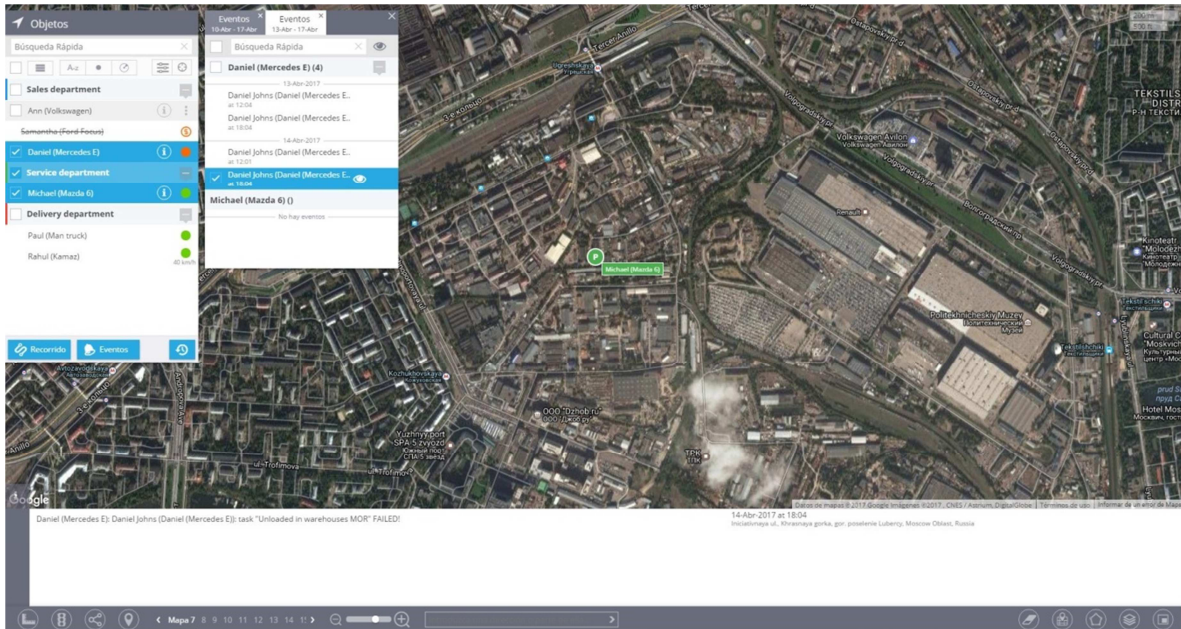
Para imprimir la ruta, haga clic en el icono imprimir el recorrido.

Posteriormente podrá visualizar la configuración de impresión de su navegador, donde podrá elegir una impresora a usar y configurarla.

El documento impreso tendrá el recorrido seleccionado y una breve descripción sobre él.

Eventos

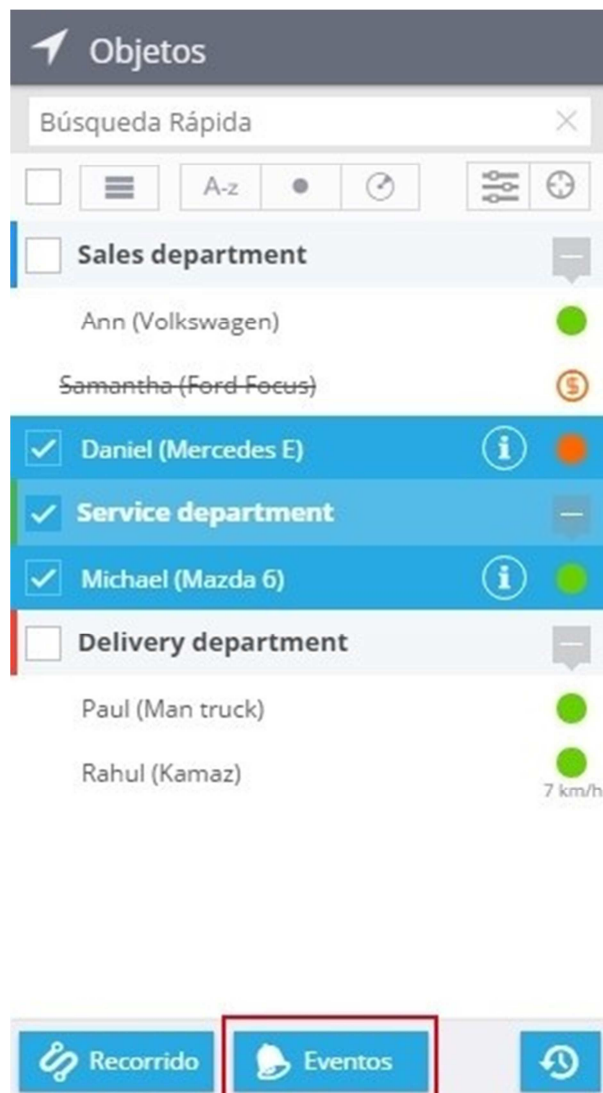
Los eventos que fueron registrados de acuerdo a las alertas configuradas por el usuario, pueden ser visualizados en el mapa en la aplicación de monitoreo y en la aplicación de reportes. En esta sección se explicará como verlos en el mapa.



Ver los eventos

Puede recuperar la lista de eventos y verlos en el mapa para cualquier rango de datos.

- Seleccione los objetos requeridos de la lista de objetos: Puede seleccionar uno o múltiples objetos. Después de hacer su selección, haga clic en el botón Eventos debajo de la lista.



Seleccione el rango de fecha/hora y eventos requeridos, posteriormente haga clic en Mostrar eventos para obtener la lista de los eventos.

Período seleccionado

< Abril 2017 > < Mayo 2017 >

Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
						1	1	2	3	4	5	6	
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31			
30													

04/13/2017 00:00 — 04/17/2017 23:59

Mostrar eventos

Seleccionado 5 días

Haga clic en eventos de la lista de eventos para visualizarlos en el mapa: La etiqueta también mostrara fecha y hora del evento y el correspondiente mensaje de texto. Información detallada de los eventos seleccionados también serán mostrados en el panel de información en el fondo de la pantalla.

Período seleccionado

< Abril 2017 > < Mayo 2017 >

Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
						1	1	2	3	4	5	6	
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31			
30													

04/13/2017 00:00 — 04/17/2017 23:59

Mostrar eventos

Seleccionado 5 días

Tipo de evento

Búsqueda rápida

General (24) +

Ubicación basado en eventos (3) +

Eventos de hardware (20) +

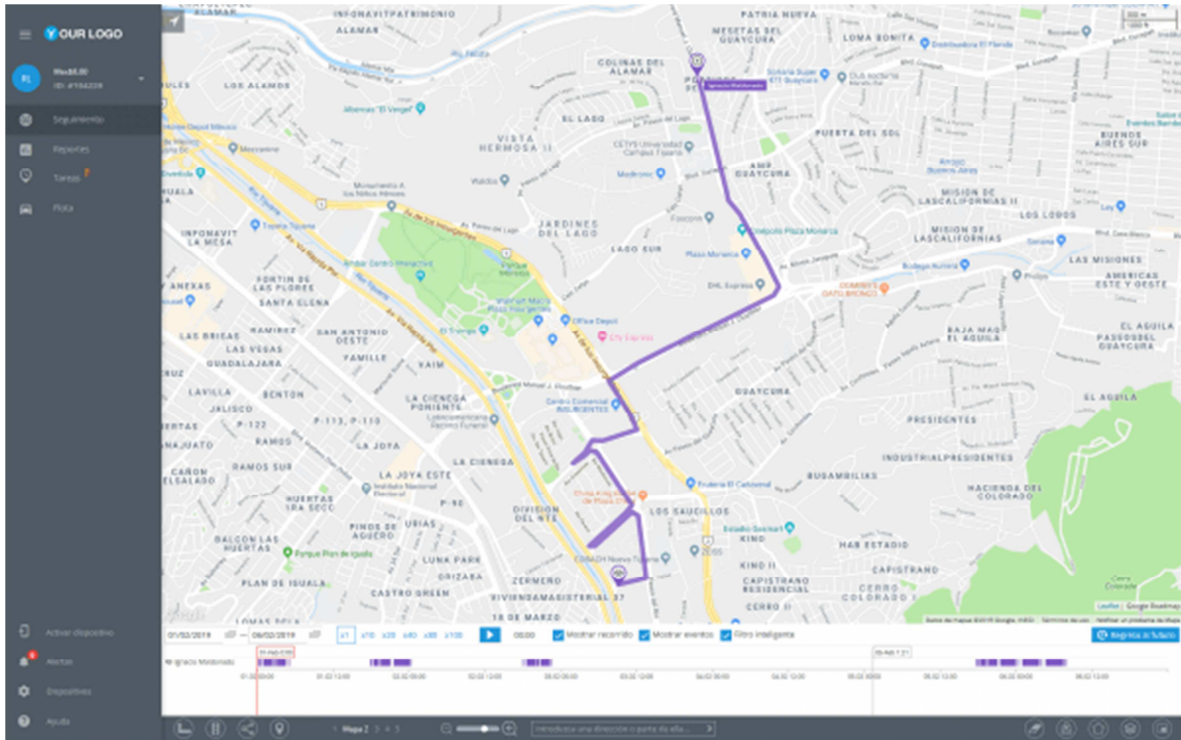
Notificación de servicio (2) +

Enlace al mapa en las notificaciones.

Cuando el usuario reciba notificaciones de algún evento, el podrá visualizar fácilmente donde ocurrió. Cada mensaje contiene un enlace corto en especial, el cual abre el mapa con la marca de ese evento. La página del mapa esta optimizada para aplicaciones móviles y navegadores de escritorio.


Máquina del Tiempo

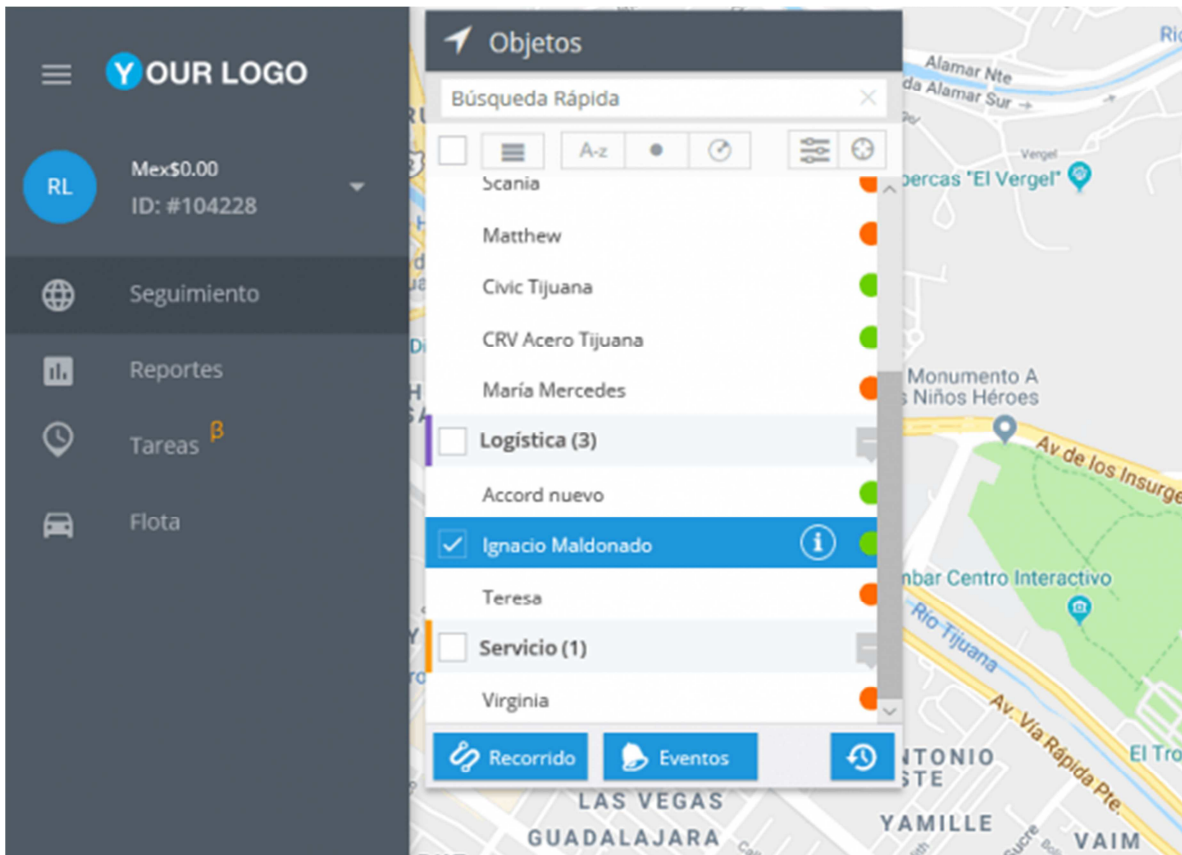
La "Máquina del Tiempo" es una herramienta que le permite reproducir el historial de movimientos de sus activos para cualquier fecha elegida, como si viajara en el pasado.



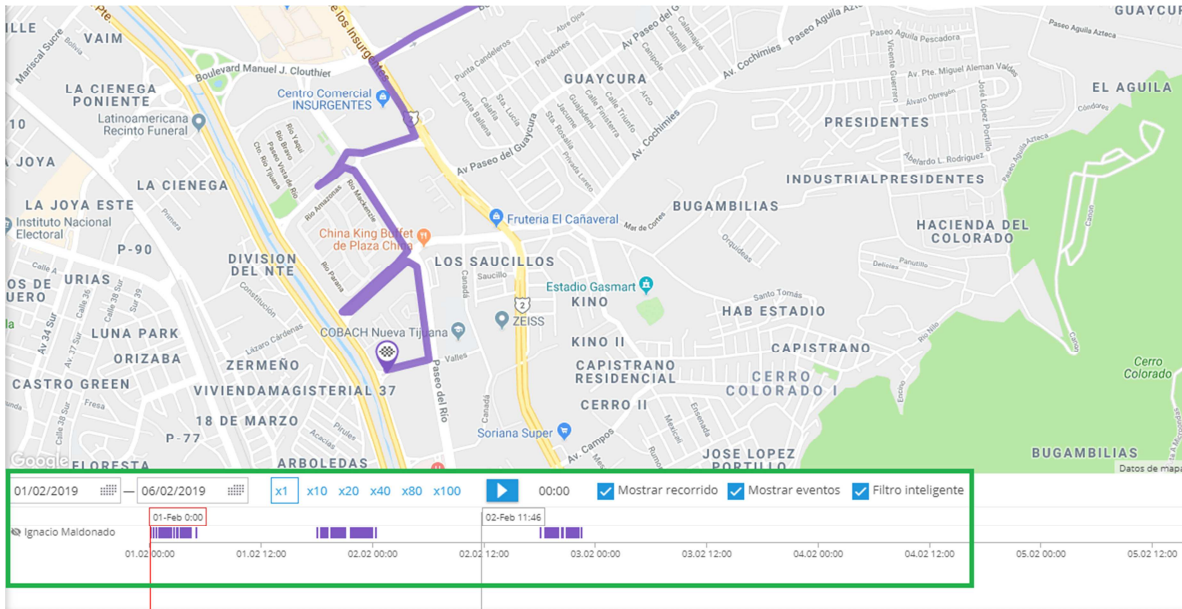
Cómo usar la “Máquina del Tiempo”

Para usar la “Máquina del Tiempo”, primero debe seleccionar los activos que desea consultar en la lista de objetos (incluso puede seleccionar múltiples objetos).

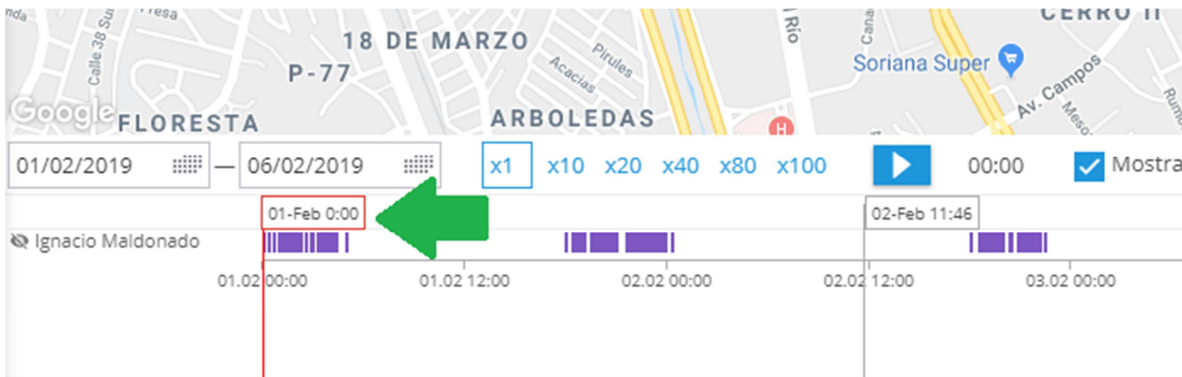
Posteriormente dando clic en el botón  la “Máquina del Tiempo” estará activada.



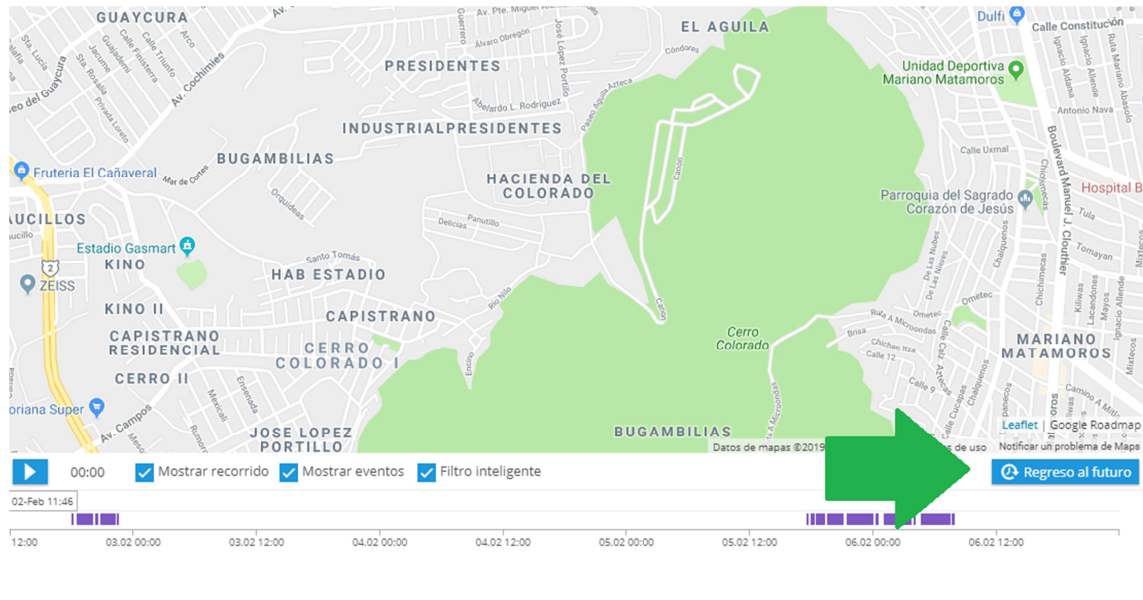
En la parte inferior de la pantalla podrá visualizar el panel de la "Máquina del Tiempo". En esta sección podrá seleccionar la fecha y periodo que desea reproducir. También puede configurar varias opciones como velocidad de reproducción, mostrar recorridos y eventos en el mapa, etc.



Haga clic en el botón Reproducir y para observar el movimiento de los activos que previamente ha seleccionado. En la parte de abajo, el cursor indicará la hora del día del recorrido.



Para salir de la herramienta, haga clic en el botón **Regreso al Futuro** que se encuentra en la esquina inferior derecha del panel inferior.



Alertas

En la aplicación Alertas el usuario puede establecer condiciones de acuerdo con los registros de la plataforma y enviar notificaciones al usuario. Cuando la plataforma reciba una nueva porción de datos del dispositivo, revisará si las condiciones establecidas por el cliente son verdaderas o falsas para este dato. Si son verdaderas, la plataforma genera un evento, lo registra e inmediatamente envía un correo o alguna notificación de acuerdo a lo especificado por el usuario.

Cómo crear alertas

El usuario puede crear el número de reglas que necesite. Las ya existentes, se encuentran localizadas en el lado izquierdo de la aplicación (icono campana).

Asistente de reglas

Para agregar una nueva regla, haga clic en el botón Agregar regla que se encuentra en la esquina superior izquierda. A continuación aparecerá una ventana emergente con el siguiente Asistente:

Nueva regla

Establezca las reglas para estar informado de los eventos que suceden con sus objetos. El sistema registrará los eventos en tiempo real y le notificará al instante cuando sucedan. Después, usted puede obtener un reporte de todos los eventos.

Nombre de la regla*:

Descripción de la regla (no requerido):

Seleccionar dispositivo:

Búsqueda rápida <>

- Objetos
- Sales department (2)
 - Ann (Volkswagen)
 - Samatha (Ford Focus)
- Service department (1)
 - Michael (Mazda 6)
- Delivery department (2)
 - Paul (Man truck)
 - Rahul (Kamaz)

Seleccionar tipo de evento:

Búsqueda rápida <>

- Movimiento**
 - Entrada o salida de Geocerca
 - Velocidad excesiva
 - Detección de estacionamiento
- Programación**
 - Desviación de la ruta
 - Cambio de estado de trabajo
 - Rendimiento de tareas
- Combustible y manejo ecológico**
 - Ralentí de motor (relacionado con hardware)
 - Ralentí de motor (relacionado con plataforma)
 - Cambio del nivel de combustible
 - Manejo brusco
- Seguridad**
 - Presionando el botón SOS
 - Auto geocerca
 - Detección de caída
 - Movimiento no autorizado
 - Accidente del vehículo

Botones: **Siguiente** **Cancelar**

Instrucciones con el asistente:

1. **Nombre de la regla.** Aquí podrá asignar una etiqueta y nombre a la nueva regla, para diferenciarla de las existentes.
2. **Lista de activos relacionados.** Marque los recursos que desea que sean aplicados en esta regla. Puede seleccionar múltiples activos.
3. **Tipo de evento.** Seleccione el tipo de evento que desea detectar. Los elementos que no estén disponibles para los modelos de dispositivos seleccionados, estarán desactivados.

Después de hacer clic en el botón Siguiente, aparecerán los parámetros que se muestran a continuación para finalizar el asistente de asignación de reglas:

1. **Parámetros específicos del evento.** En este parámetro puede asignar el límite de velocidad máximo.
2. **Geocerca (opcional).** Puede limitar la regla con base a una Geocerca en particular, por ejemplo, puede establecer el límite de velocidad y definirlo para diferentes zonas: 60 km / h en ciudad y 110 km / h en carretera.
3. **Hora y día de la semana (opcional).** Esta regla puede configurarse para registrar eventos ocurridos durante periodos de tiempo elegidos, tales como horas y días de la semana. En la siguiente imagen se muestra un ejemplo del "registro de eventos de lunes a viernes, de 9:00 am a 6:00 pm"

Opciones de las reglas | Notificaciones | Horario | Geocercas

	00:00	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00
Lu	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido
Ma	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido
Mi	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de apagado	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido
Ju	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de apagado	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido
Vi	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de apagado	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido
Sa	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido
Do	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido	Control de encendido

■ - Control de encendido ■ - Control de apagado Siempre Días de trabajo Fin de semana

Suspender Eliminar Guardar

Lista de alertas

Las alertas existentes definidas por un usuario están enlistadas en la parte izquierda de la aplicación alertas. Después que un usuario defina una nueva alerta, será almacenada en la lista de alertas.

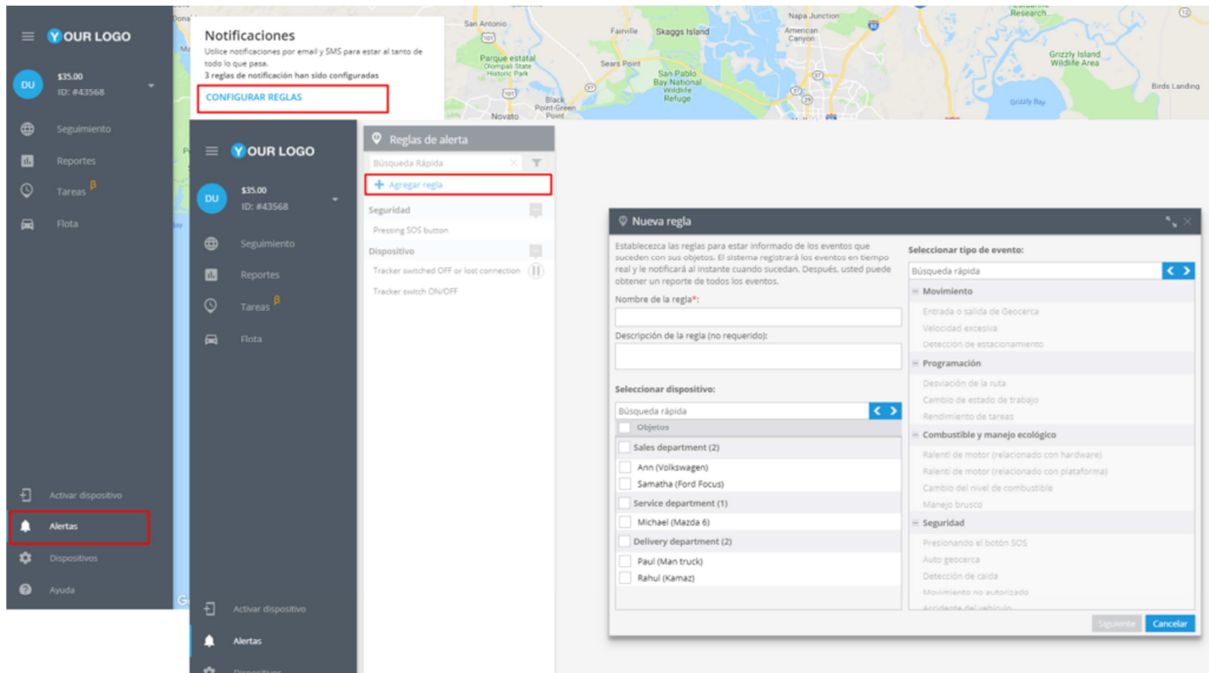
Para un manejo más sencillo las alertas son categorizadas de acuerdo a su propósito, por ejemplo "Movimiento", "Seguridad", "Dispositivo" entre otros. Use la búsqueda rápida para filtrar la lista de reglas de alerta por nombre o etiquetas afectadas.

Excesivo ralentí de motor

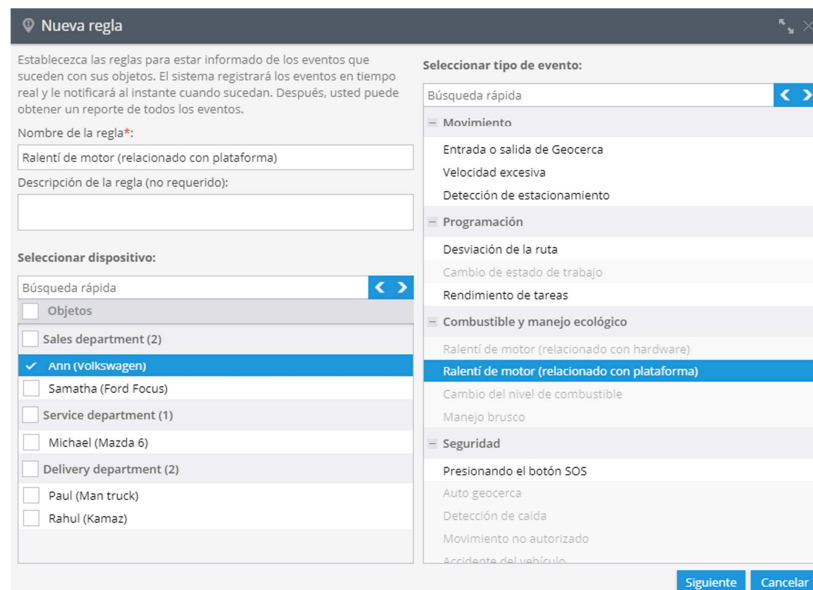
Esta característica es de gran ayuda para el propietario de una flotilla o varios autos, ya que brinda la posibilidad de reducir el costo del combustible. Asimismo, ayuda para un mejor control del conductor. Si un vehículo está detenido pero la ignición está encendida, el sistema enviara una alerta (por medio de correo electrónico). Al final del evento de excesivo ralentí de motor, el usuario también recibirá una notificación. Así podrá ser alertado de eventos excesivos de ralentí de motor.

¿Cómo crear esta alerta?

Para agregar esta alerta, haga clic en "Alertas" en la esquina superior derecha → Alertas.



En la nueva ventana deberá ingresar el nombre de la alerta, su descripción, seleccionar el dispositivo y el tipo de movimiento, en este caso "Excesivo ralenti del motor".



De clic en "Siguiente".

Opciones de la alerta

Después de crear una alerta nueva deberá configurar los siguientes parámetros.

1. Notificaciones: Aquí deberá escribir el texto de los mensajes que quiera recibir y elegir el tipo de notificación.

Opciones de las reglas | Notificaciones | Horario | Geocercas

Texto de notificación al al entrar en ralentí:
Entró en ralentí

Texto de notificación al al salir de ralentí:
Salió de ralentí

Notificaciones automáticas para aplicación móvil ⓘ

Notificaciones de SMS
+ X

Notificaciones de email
contacto@galileochile.cl + X

Notificación de emergencia ⓘ

Por favor agregue un texto de notificación para recibir las alertas deseadas.

Suspender | Eliminar | Guardar

(Nota: Notificación por SMS no disponible)

2. Horario: En este bloque deberá establecer los días y horas en los cuales quiera administrar sus objetos.

Notificaciones Horario Geocercas

00:00 03:00 06:00 09:00 12:00 15:00 18:00 21:00

Lu
Ma
Mi
Ju
Vi
Sa
Do

- Control de encendido - Control de apagado Siempre Días de trabajo Fin de semana

3- Geo cercas: Elija una geocerca cuando quiera controlar sus dispositivos. Puede seleccionarla de la lista y editar o crear una nueva.

Notificaciones Horario Geocercas

Unir área con la regla
 Inside Outside

Búsqueda Rápida

12
Geofence area 1
Geofence area 2
Los Angeles Downtown
New geofence
New geofence (Radio: 150 m)

Mapa 1 2 3 4 5 6 7 8

Entrada o salida de geocerca

Una geo cerca es un área restringida en el mapa. Es usada para controlar dispositivos dentro o fuera de ellos.

En la plataforma las geos cercas se usan para delimitar un perímetro virtual. Recibirá notificaciones cuando sus objetos crucen los bordes.

¿Cómo crear esta alerta?

Para agregar esta alerta, haga clic en "Alertas" en la esquina superior derecha → Alertas.

The screenshot illustrates the steps to create a geofence alert in a mobile application. It shows a sidebar menu with 'Alertas' highlighted, a notification banner for configured rules, a list of alert rules, and a detailed configuration screen for a new rule. The configuration screen includes fields for rule name and description, a list of devices to monitor, and a selection of event types such as geofence entry/exit, speed, and fuel management.

En la nueva ventana deberá ingresar el nombre de la alerta, su descripción, seleccionar el dispositivo y el tipo de movimiento, en este caso "Entrada o salida de geocerca".

Nueva regla

Establezca las reglas para estar informado de los eventos que suceden con sus objetos. El sistema registrará los eventos en tiempo real y le notificará al instante cuando sucedan. Después, usted puede obtener un reporte de todos los eventos.

Nombre de la regla*:

Descripción de la regla (no requerido):

Seleccionar dispositivo:

Búsqueda rápida

- Objetos
- Sales department (2)
 - Ann (Volkswagen)
 - Samatha (Ford Focus)
- Service department (1)
 - Michael (Mazda 6)
- Delivery department (2)
 - Paul (Man truck)
 - Rahul (Kamaz)

Seleccionar tipo de evento:

Búsqueda rápida

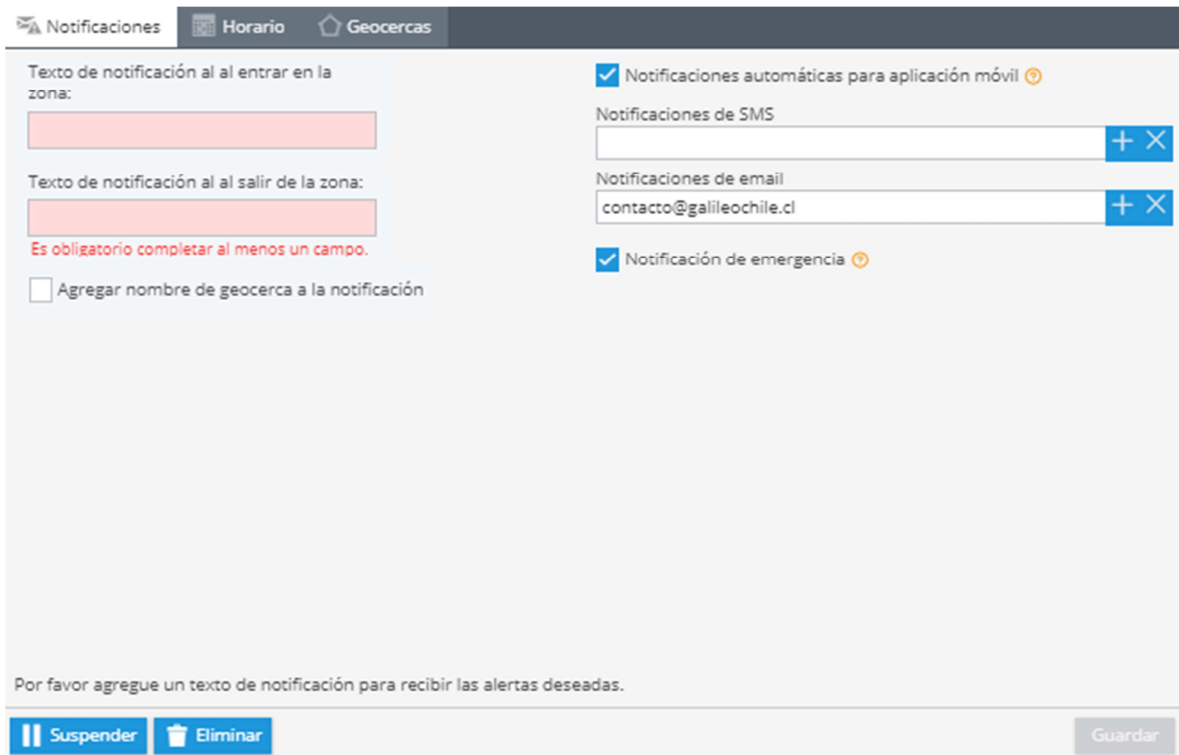
- Movimiento
 - Entrada o salida de Geocerca
 - Velocidad excesiva
 - Detección de estacionamiento
- Programación
 - Desviación de la ruta
 - Cambio de estado de trabajo
- Rendimiento de tareas
- Combustible y manejo ecológico
 - Ralentí de motor (relacionado con hardware)
 - Ralentí de motor (relacionado con plataforma)
 - Cambio del nivel de combustible
 - Manejo brusco
- Seguridad
 - Presionando el botón SOS
 - Auto geocerca
 - Detección de caída
 - Movimiento no autorizado
 - Accidente del vehículo

De clic en "Siguiente".

Opciones de la alerta

Después de crear una alerta nueva deberá configurar los siguientes parámetros.

1. Notificaciones: Aquí deberá escribir el texto de los mensajes que quiera recibir y elegir el tipo de notificación.



The screenshot shows a configuration window for alerts with three tabs: "Notificaciones" (selected), "Horario", and "Geocercas". The "Notificaciones" tab contains the following elements:

- Two text input fields for notification messages: "Texto de notificación al al entrar en la zona:" and "Texto de notificación al al salir de la zona:". Both fields are currently empty and highlighted in red.
- A red error message below the fields: "Es obligatorio completar al menos un campo."
- A checkbox labeled "Agregar nombre de geocerca a la notificación" which is currently unchecked.
- On the right side, there are three notification options, each with a checked checkbox and a help icon:
 - "Notificaciones automáticas para aplicación móvil"
 - "Notificaciones de SMS" with an empty input field and a "+ X" button.
 - "Notificaciones de email" with the input field containing "contacto@galileochile.cl" and a "+ X" button.
 - "Notificación de emergencia"

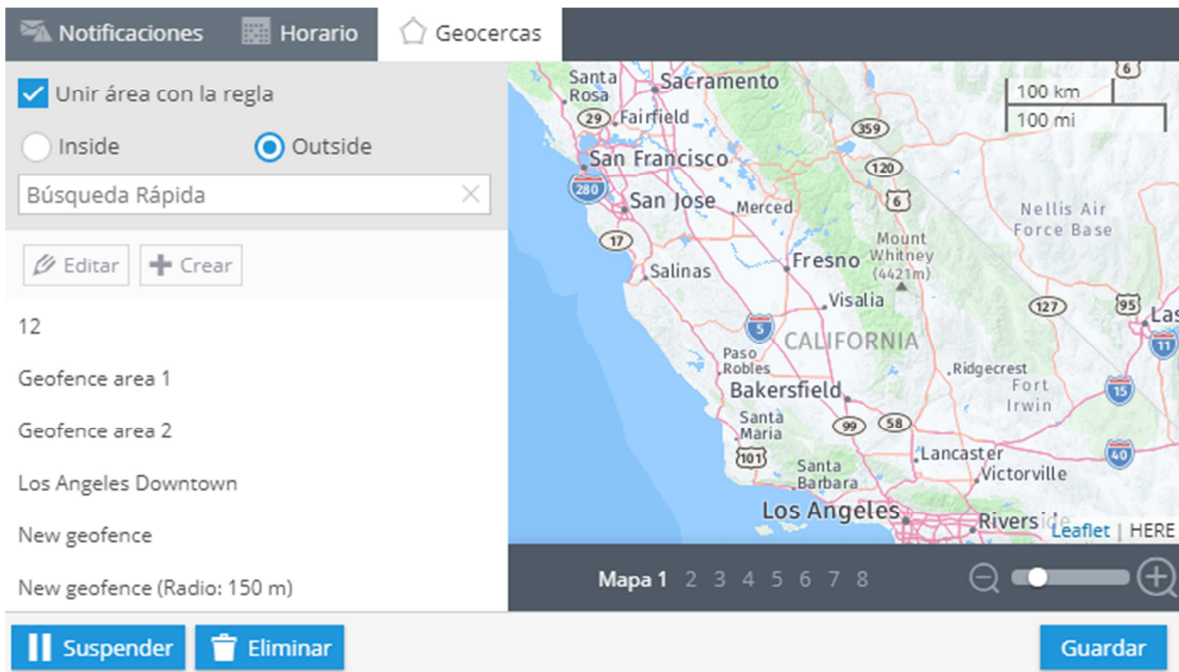
At the bottom of the window, there is a footer message: "Por favor agregue un texto de notificación para recibir las alertas deseadas." and three buttons: "Suspender" (with a pause icon), "Eliminar" (with a trash icon), and "Guardar" (disabled).

(Nota: Notificaciones por SMS no disponibles.)

2. Horario: En este bloque deberá establecer los días y horas en los cuales quiera administrar sus objetos.



3. Geo cercas: Elija una geocerca cuando quiera controlar sus dispositivos. Puede seleccionarla de la lista y editar o crear una nueva.



Velocidad excesiva

La plataforma le permite controlar el exceso de velocidad. El límite de velocidad es configurado por el usuario.

Límite de velocidad

Puede crear una o más reglas para controlar la velocidad de sus conductores. Cuando la plataforma registre exceso de velocidad, recibirá una notificación.

¿Cómo crear esta alerta?

Para agregar esta alerta, haga clic en "Alertas" en la esquina superior derecha → Alertas.

The image shows a multi-step process for creating a speed excess alert in a web application. The background is a map of San Antonio, Texas, with a red box highlighting the 'CONFIGURAR REGLAS' button in the 'Notificaciones' section.

The foreground shows a 'Reglas de alerta' (Alert Rules) panel with a red box around the '+ Agregar regla' (Add rule) button.

The 'Nueva regla' (New rule) dialog box is open, showing the following configuration options:

- Seleccionar tipo de evento:** Búsqueda rápida (selected), Movimiento, Programación, Combustible y manejo ecológico, Seguridad.
- Nombre de la regla*:** [Empty text field]
- Descripción de la regla (no requerido):** [Empty text field]
- Seleccionar dispositivo:** Búsqueda rápida (selected), Objects, Sales department (2), Ann (Volkswagen), Samatha (Ford Focus), Service department (1), Michael (Mazda 6), Delivery department (2), Paul (Man truck), Rahul (Kamaz).
- Eventos seleccionados:** Entrada o salida de Geocerca, Velocidad excesiva, Detección de estacionamiento, Desviación de la ruta, Cambio de estado de trabajo, Rendimiento de tareas, Ralentí de motor (relacionado con hardware), Ralentí de motor (relacionado con plataforma), Cambio del nivel de combustible, Manejo brusco, Presionando el botón SOS, Auto geocerca, Detección de caída, Movimiento no autorizado, Accidente del vehículo.

Buttons for 'Guardar' (Save) and 'Cancelar' (Cancel) are visible at the bottom right of the dialog.

En la nueva ventana deberá ingresar el nombre de la alerta, su descripción, seleccionar el dispositivo y el tipo de movimiento, en este caso "Velocidad excesiva".

Nueva regla

Establezca las reglas para estar informado de los eventos que suceden con sus objetos. El sistema registrará los eventos en tiempo real y le notificará al instante cuando sucedan. Después, usted puede obtener un reporte de todos los eventos.

Nombre de la regla*:

Descripción de la regla (no requerido):

Seleccionar dispositivo:

Búsqueda rápida

- Objetos
- Sales department (2)
 - Ann (Volkswagen)
 - Samatha (Ford Focus)
- Service department (1)
 - Michael (Mazda 6)
- Delivery department (2)
 - Paul (Man truck)
 - Rahul (Kamaz)

Seleccionar tipo de evento:

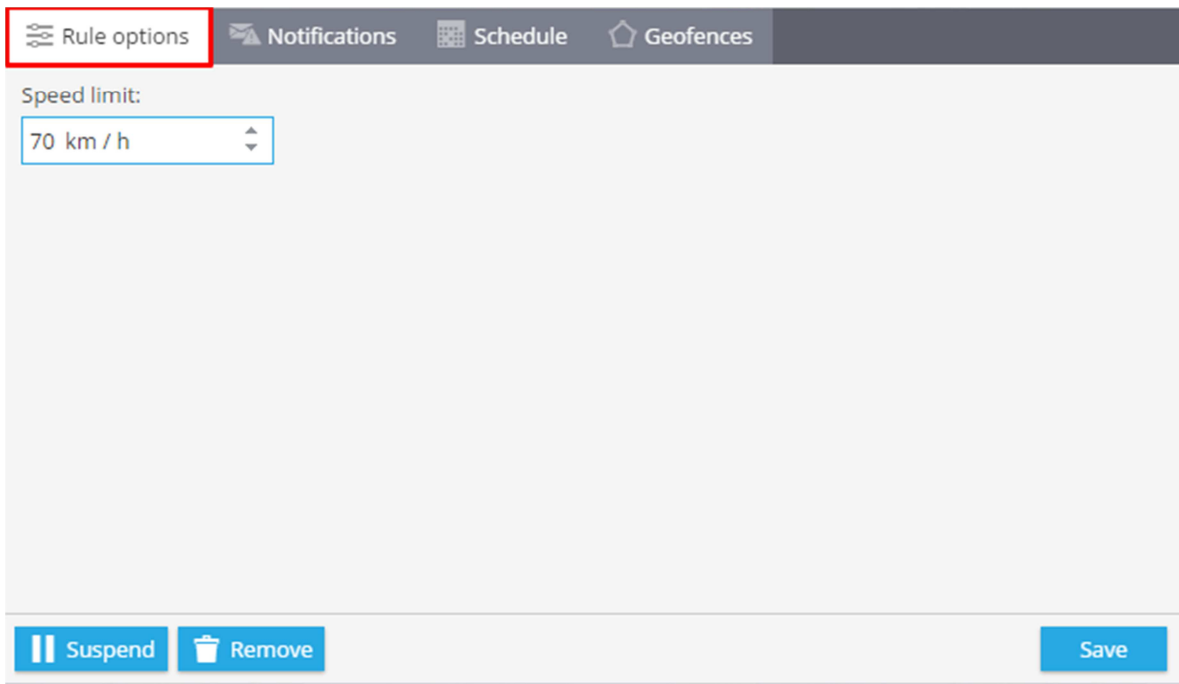
Búsqueda rápida

- Movimiento
 - Entrada o salida de Geocerca
 - Velocidad excesiva**
 - Detección de estacionamiento
- Programación
 - Desviación de la ruta
 - Cambio de estado de trabajo
 - Rendimiento de tareas
- Combustible y manejo ecológico
 - Ralentí de motor (relacionado con hardware)
 - Ralentí de motor (relacionado con plataforma)**
 - Cambio del nivel de combustible
 - Manejo brusco
- Seguridad
 - Presionando el botón SOS**
 - Auto geocerca
 - Detección de caída
 - Movimiento no autorizado
 - Accidente del vehículo

De clic en "Siguiente".

Opciones de la alerta

1. Después de crear una alerta nueva deberá configurar los siguientes parámetros.



The screenshot displays a configuration interface for an alert. At the top, there is a dark grey navigation bar with four tabs: "Rule options" (highlighted with a red border), "Notifications", "Schedule", and "Geofences". Below the navigation bar, the main content area is light grey and contains a "Speed limit:" label followed by a dropdown menu showing "70 km / h". At the bottom of the interface, there are three buttons: "Suspend" (with a pause icon), "Remove" (with a trash icon), and "Save".

2. Notificaciones: Aquí deberá escribir el texto de los mensajes que quiera recibir y elegir el tipo de notificación.

Opciones de las reglas Notificaciones Horario Geocercas

Texto de notificación al sobre exceso de velocidad:

Este campo es obligatorio

Notificaciones automáticas para aplicación móvil ⓘ

Notificaciones de SMS

Notificaciones de email

contacto@galileochile.cl

Notificación de emergencia ⓘ

Por favor agregue un texto de notificación para recibir las alertas deseadas.

Suspender Eliminar Guardar

(Nota: Notificaciones por SMS no disponibles)

3. Horario: En este bloque deberá establecer los días y horas en los cuales quiera administrar sus objetos.

Notificaciones Horario Geocercas

00:00 03:00 06:00 09:00 12:00 15:00 18:00 21:00

Lu
Ma
Mi
Ju
Vi
Sa
Do

- Control de encendido - Control de apagado

Siempre Días de trabajo Fin de semana

Suspender Eliminar Guardar

3. Geo cercas: Elija una geocerca cuando quiera controlar sus dispositivos. Puede seleccionarla de la lista y editar o crear una nueva.

Notificaciones Horario Geocercas

Unir área con la regla
 Inside Outside

Búsqueda Rápida

Editar Crear

12
Geofence area 1
Geofence area 2
Los Angeles Downtown
New geofence
New geofence (Radio: 150 m)

Mapa 1 2 3 4 5 6 7 8

Suspender Eliminar Guardar

Detección de estacionamiento

Algunas organizaciones desean el control del manejo de sus vehículos. En algunos casos los vehículos no deben estar fuera de línea. La regla de detección de estacionamiento les permite a esas organizaciones estar pendientes del inicio/final de un viaje. Envía notificaciones acerca del estado del estacionado de sus vehículos.

¿Cómo crear esta alerta?

Para agregar esta alerta, haga clic en "Alertas" en la esquina superior derecha → Alertas.

The image shows a multi-step process in a fleet management application:

- Top Panel:** A notification banner states "3 reglas de notificación han sido configuradas" (3 notification rules have been configured), with a red box around the "CONFIGURAR REGLAS" (Configure Rules) button.
- Left Sidebar:** A navigation menu with "Alertas" (Alerts) highlighted by a red box.
- Alerts List:** A list of alert rules with "Agregar regla" (Add rule) highlighted by a red box.
- New Rule Form:** A modal window titled "Nueva regla" (New rule) with the following sections:
 - Selección tipo de evento:** A dropdown menu set to "Búsqueda rápida" (Quick search).
 - Nombre de la regla:** A text input field.
 - Descripción de la regla (no requerido):** A text input field.
 - Seleccionar dispositivo:** A dropdown menu set to "Búsqueda rápida" and a list of devices with checkboxes:
 - Sales department (2)
 - Ann (Volkswagen)
 - Samatha (Ford Focus)
 - Service department (1)
 - Michael (Mazda 6)
 - Delivery department (2)
 - Paul (Man truck)
 - Rahul (Kamaz)
 - Event Categories:** A list of event types with checkboxes:
 - Movimiento** (Movement): Entrada o salida de Geocerca, Velocidad excesiva, Detección de estacionamiento.
 - Programación** (Scheduling): Desviación de la ruta, Cambio de estado de trabajo, Rendimiento de tareas.
 - Combustible y manejo ecológico** (Fuel and eco-driving): Ralentí de motor (relacionado con hardware), Ralentí de motor (relacionado con plataforma), Cambio del nivel de combustible, Manejo brusco.
 - Seguridad** (Security): Presionando el botón SOS, Auto geocerca, Detección de caída, Movimiento no autorizado, Accidente del vehículo.
- Buttons:** "Guardar" (Save) and "Cancelar" (Cancel) buttons at the bottom right.

En la nueva ventana deberá ingresar el nombre de la alerta, su descripción, seleccionar el dispositivo y el tipo de movimiento, en este caso "Detección de estacionamiento".

Nueva regla

Establezca las reglas para estar informado de los eventos que suceden con sus objetos. El sistema registrará los eventos en tiempo real y le notificará al instante cuando sucedan. Después, usted puede obtener un reporte de todos los eventos.

Nombre de la regla*:
Detección de estacionamiento

Descripción de la regla (no requerido):

Seleccionar dispositivo:

Búsqueda rápida

- Objetos
- Sales department (2)
 - Ann (Volkswagen)
 - Samatha (Ford Focus)
- Service department (1)
 - Michael (Mazda 6)
- Delivery department (2)
 - Paul (Man truck)
 - Rahul (Kamaz)

Seleccionar tipo de evento:

Búsqueda rápida

- Movimiento**
 - Entrada o salida de Geocerca
 - Velocidad excesiva
 - Detección de estacionamiento**
- Programación**
 - Desviación de la ruta
 - Cambio de estado de trabajo
 - Rendimiento de tareas
- Combustible y manejo ecológico**
 - Ralentí de motor (relacionado con hardware)
 - Ralentí de motor (relacionado con plataforma)
 - Cambio del nivel de combustible
 - Manejo brusco
- Seguridad**
 - Presionando el botón SOS
 - Auto geocerca
 - Detección de caída
 - Movimiento no autorizado
 - Accidente del vehículo

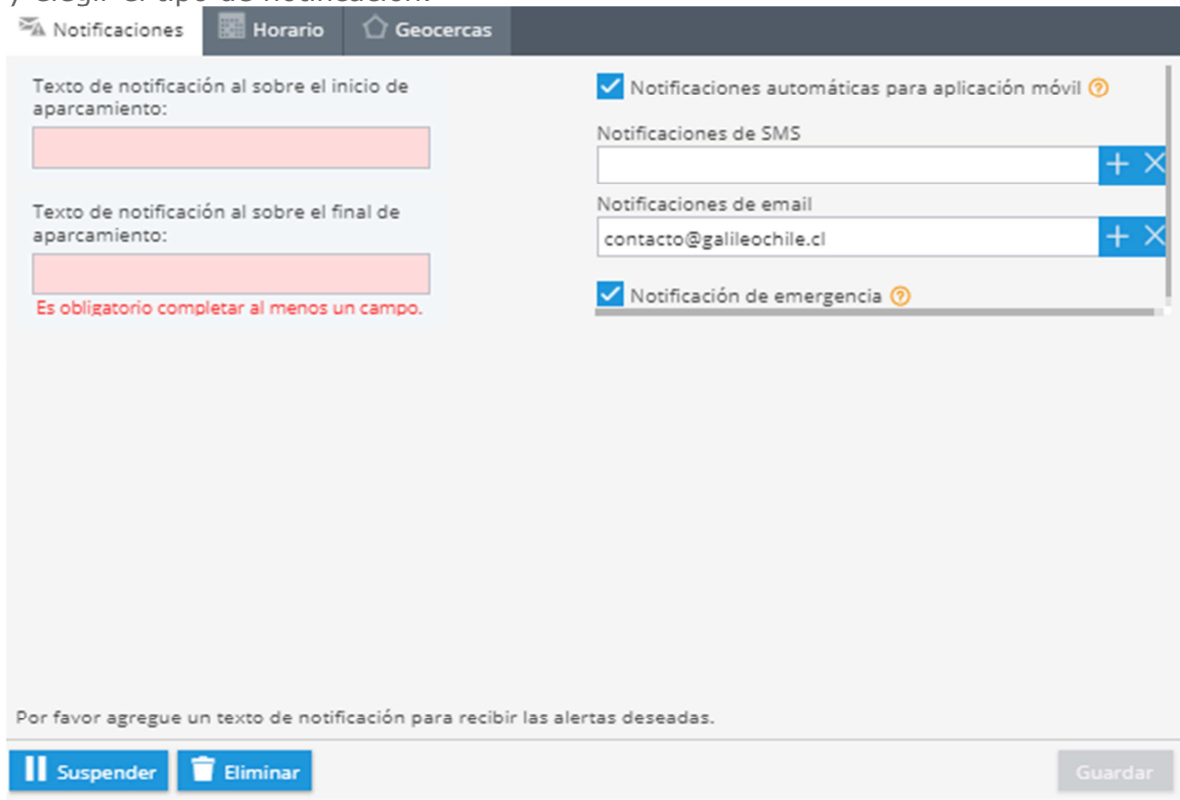
Siguiete **Cancelar**

De clic en "Siguiete".

Opciones de la alerta

Después de crear una alerta nueva deberá configurar los siguientes parámetros.

1. Notificaciones: Aquí deberá escribir el texto de los mensajes que quiera recibir y elegir el tipo de notificación.



The screenshot shows a configuration interface for alerts. At the top, there are three tabs: 'Notificaciones' (selected), 'Horario', and 'Geocercas'. Below the tabs, there are two text input fields for notification messages: 'Texto de notificación al sobre el inicio de aparcamiento:' and 'Texto de notificación al sobre el final de aparcamiento:'. Below these fields is a red error message: 'Es obligatorio completar al menos un campo.' To the right, there are several notification options: a checked checkbox for 'Notificaciones automáticas para aplicación móvil', a field for 'Notificaciones de SMS' with a '+ X' button, a field for 'Notificaciones de email' containing 'contacto@galileochile.cl' with a '+ X' button, and a checked checkbox for 'Notificación de emergencia'. At the bottom, there is a message: 'Por favor agregue un texto de notificación para recibir las alertas deseadas.' and three buttons: 'Suspender', 'Eliminar', and 'Guardar'.

(Nota: Noificación por SMS)

2. Horario: En este bloque deberá establecer los días y horas en los cuales quiera administrar sus objetos.

Notificaciones Horario Geocercas

00:00 03:00 06:00 09:00 12:00 15:00 18:00 21:00

Lu
Ma
Mi
Ju
Vi
Sa
Do

- Control de encendido - Control de apagado

Siempre Días de trabajo Fin de semana

Suspender Eliminar Guardar

3. Geo cercas: Elija una geocerca cuando quiera controlar sus dispositivos. Puede seleccionarla de la lista y editar o crear una nueva.

Notificaciones Horario Geocercas

Unir área con la regla

Inside Outside

Búsqueda Rápida

Editar Crear

12

Geofence area 1

Geofence area 2

Los Angeles Downtown

New geofence

New geofence (Radio: 150 m)

Mapa 1 2 3 4 5 6 7 8

Suspender Eliminar Guardar

X-GPS Monitor para IOs y Android

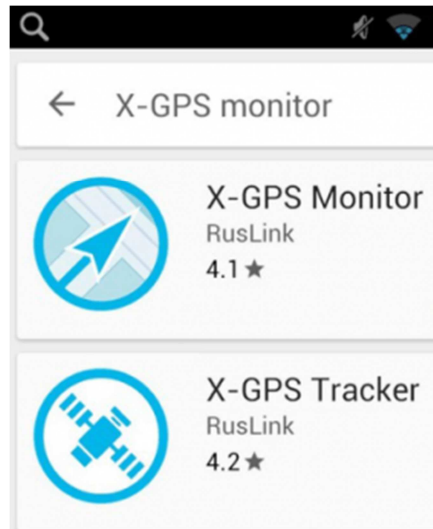
Nuestra aplicación móvil X-GPS Monitor para IOs y Android le ayuda a mantenerse al tanto de lo que está sucediendo con sus objetos: todos los detalles en tiempo real, la ubicación y la telemetría del vehículo desde sus teléfonos móviles o tabletas.

Características básicas:

- Ubicación de los objetos en línea
- Historia de recorridos para cualquier período
- Su propia ubicación con respecto a otros objetos
- Las notificaciones sobre sus geo-eventos
- La elección de su mapa: calles o mapas de satélite
- Su balance

Descarga

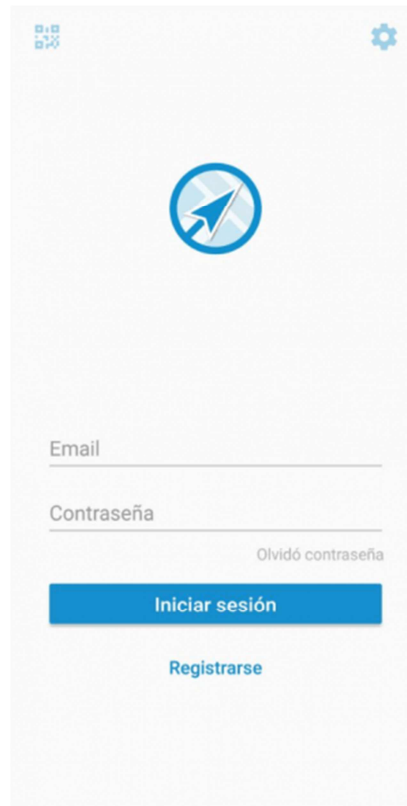
Se puede descargar desde Itunes y Google Play para su Smartphone de forma gratuita.



Configuración y autorización

Escanee el código QR para una rápida configuración de la aplicación móvil. Aprenda cómo hacerlo siguiendo las [instrucciones](#) paso a paso.

Al abrir la aplicación tiene que introducir el e-mail y contraseña de su cuenta que obtendrá después de registrarse en la plataforma.

The image shows a mobile application login screen. At the top left is a QR code icon, and at the top right is a gear icon for settings. In the center is a blue circular logo containing a white arrow pointing towards the top right. Below the logo are two input fields: 'Email' and 'Contraseña'. To the right of the 'Contraseña' field is a link that says 'Olvidó contraseña'. Below the input fields is a prominent blue button labeled 'Iniciar sesión'. At the bottom of the screen is a blue link labeled 'Registrarse'.

En la pantalla principal hay siguientes botones:


1. Dispositivos

2. Lista de notificaciones
3. Su posición en el mapa
4. Elija un mapa (hay 8 de ellos)
5. La escala del mapa
6. Elija qué objetos mostrar en el mapa (todos, solo elegido o un grupo)



El campo "Dispositivos" contiene información sobre el ID usuario y su balance, lista de dispositivos divididos por departamentos, chat con X-GPS Tracker, Tareas, posibilidad de añadir nuevo dispositivo, Soporte, Ajustes y el botón "Salir".

← Rastreadores 🔍 🗺️

 **Demo User**
ID #43568
Balance: \$35,00

Sales department (2)


- Ann (Volkswagen) ●
- Samatha (Ford Focus) ●


Service department (1)


- Michael (Mazda 6) ●


Delivery department (2)


- Paul (Man truck) ●
7 km / h
- Rahul (Kamaz) ●
6 km / h

 Mensajes de chat

 Tareas

 Agregar activo

 Ajustes

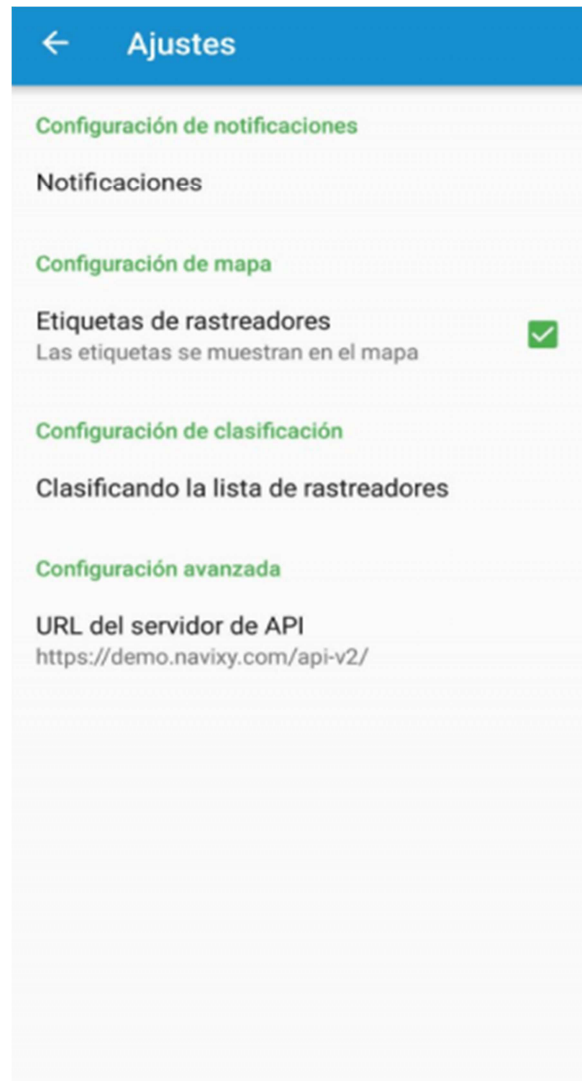
 Salir

[Términos de uso](#)
[Política de Privacidad](#)

etMap

En “Ajustes” se puede:

1. Configurar notificaciones
2. Optar por mostrar nombres de objetos en el mapa
3. Ordenar la lista de dispositivos (por estado, alfabéticamente)
4. Elegir URL del servidor de API (**Jamás modificar**)

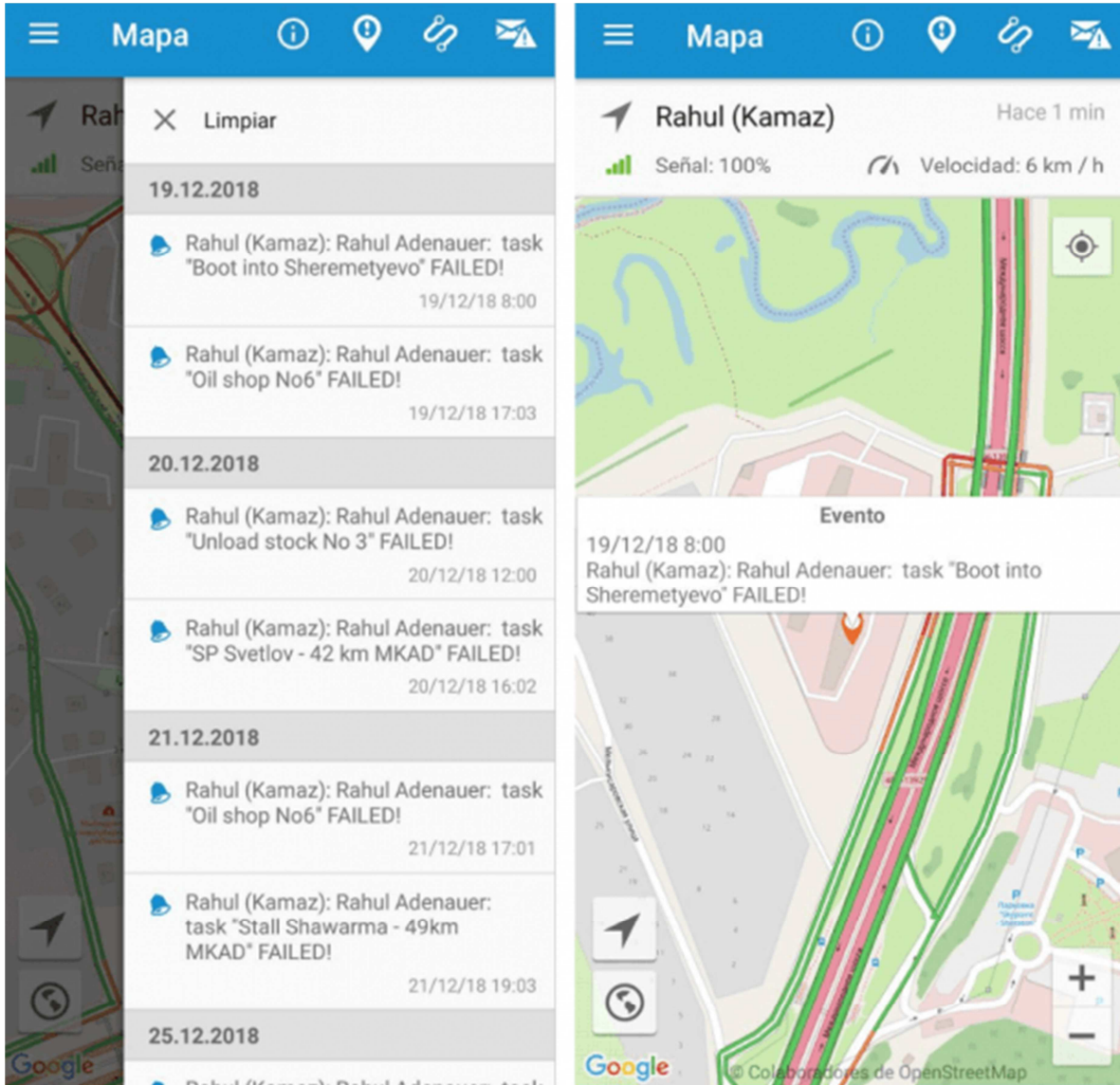


Después de elegir un dispositivo, podrá ver su ubicación en el mapa. En la parte superior verá la información general.

Además en la parte superior hay tres botones adicionales para obtener información detallada (detalles de rastreador, información de eventos, información de recorridos).



Información de eventos muestra la lista de todos los eventos durante el período elegido. Haga clic en el evento y lo verá en el mapa.



Información de recorridos contiene todos los recorridos durante el período elegido. Haga clic en el recorrido para verlo en el mapa.

