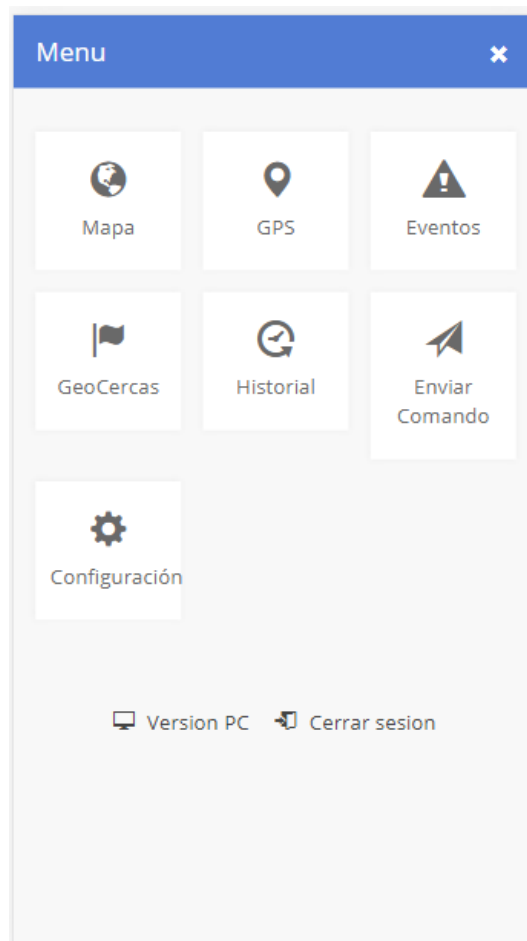


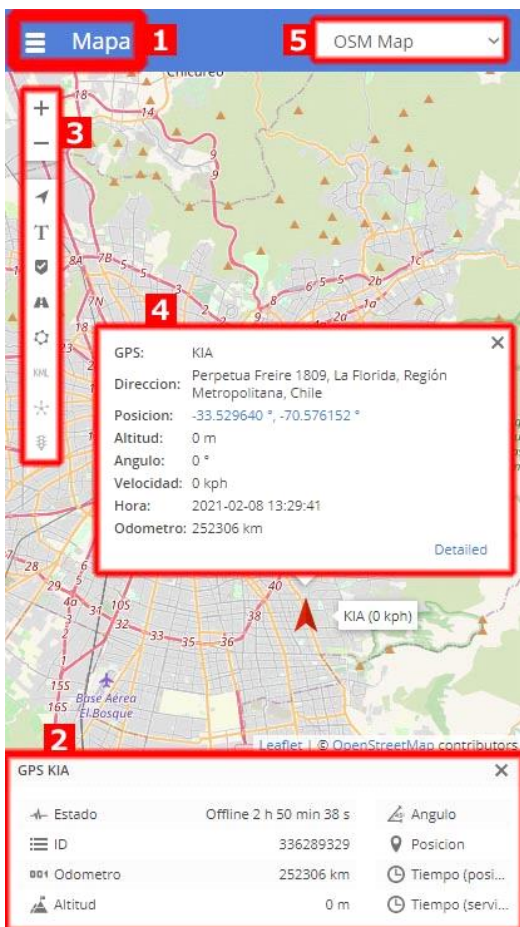


Manual Simple para Plataforma adaptada a Móviles.



# Resumen del espacio de trabajo

Después de iniciar sesión, será redirigido a la página principal. La página principal permite acceder a las funciones y configuraciones de seguimiento más comunes, monitorear la ubicación de los objetos en el mapa, obtener información detallada: velocidad, coordenadas, dirección, historial de movimiento, eventos, informes y más.



1. **Menu:** este panel proporciona acceso a: Mapa, GPS, Eventos, Geocercas, Historial, Enviar comando y Configuración

2. **Panel de detalles del objeto :** toda la información importante sobre el objeto seleccionado se muestra en este panel: ubicación actual, sensores, servicios, etc.

### 3. Controles del mapa:

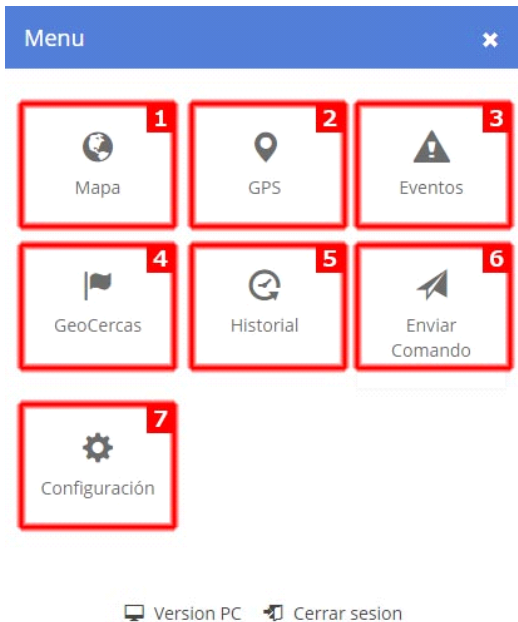
- **Control de zoom del mapa** : cambia el nivel de zoom del mapa.
- **Objetos** : activar / desactivar la visibilidad de los objetos.
- **Etiquetas** : habilitar / deshabilitar etiquetas de objetos.
- **Marcadores** : activar / desactivar la visibilidad del marcador.
- **Rutas** : active / desactive la visibilidad de la ruta.
- **Zonas** : activar / desactivar la visibilidad de la zona.
- **Clusters** : característica útil para aquellos que tienen una gran cantidad de objetos y marcadores. Los clústeres dividen los marcadores y los objetos en grupos, que de acuerdo con el nivel de zoom del mapa revelarán contenido dentro de él.
- **Tráfico en vivo** : muestra el estado del tráfico en el mapa (disponible solo con Google Maps).

4. **Detalles del objeto** : la información más importante sobre el objeto seleccionado se muestra en esta ventana emergente: ubicación actual, sensores, servicios, etc.

5. **Mapas**: permite cambiar el mapa utilizado actualmente: OSM, Google, Bing, Mapbox, Yandex o cualquier otro mapa TMS o WMS personalizado.

# Menu

El menu se utiliza para acceder rápidamente a las secciones (Configuración, Historial, eventos entre otros).



- **Mapa** : Mapa principal. El mapa muestra la ubicación del rastreador GPS (obtenga más información sobre la configuración de objetos ). Para ver más detalles sobre el objeto, como dirección, velocidad, altitud, ángulo, tiempo y más.
- **GPS** : Permite ver los objetos disponibles, Detalles generales sobre cada objeto, su ubicación y sensores.
- **Eventos** : Los eventos se utilizan para simplificar la supervisión de objetos. Le informan acerca de romper las reglas establecidas, como exceso de velocidad y cuando el objeto sale o entra en la zona seleccionada.
-

- **GeoCercas :**
- **Historial :** La sección Historial permite obtener toda la información relacionada con los objetos (ruta, paradas, dirección, hora, zonas, generar informes).
- **Enviar Comando :**
- **Configuración :** Ajustes del mapa, Preferencias y Opciones de Contraseña

## Panel de detalles del objeto

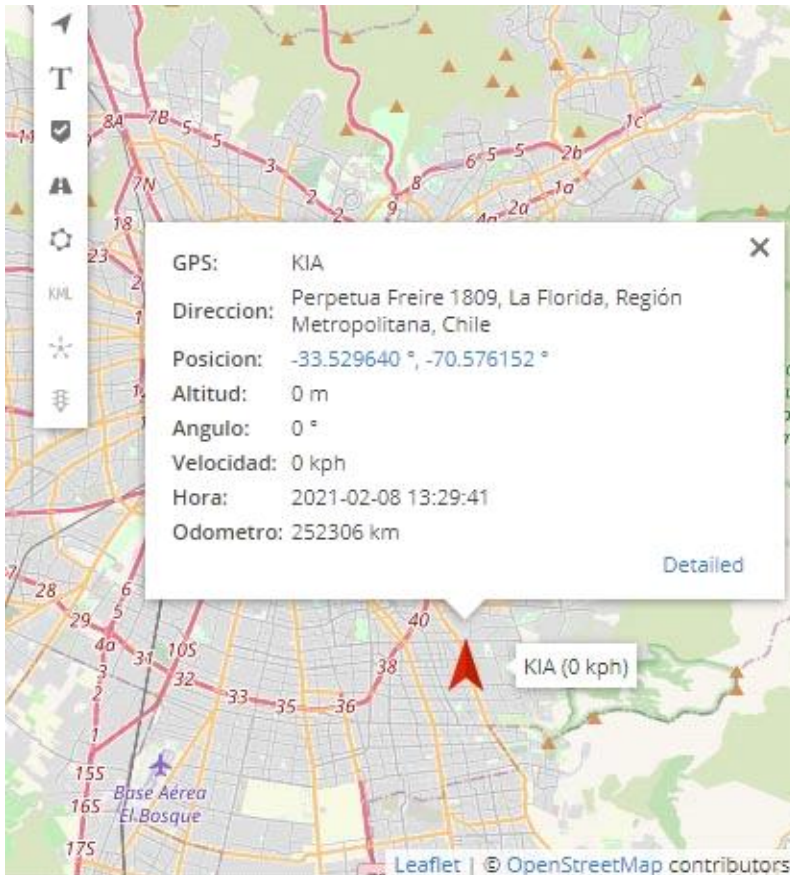
Este panel permite ver más detalles sobre el objeto seleccionado.

GPS KIA			
Estado	Offline 4 h 14 min 53 s	Ángulo	0 °
ID	336289329	Posición	-33.529640 °, -70.576152 °
Odómetro	252306 km	Tiempo (posi...)	2021-02-08 13:29:41
Altitud	0 m	Tiempo (servi...)	2021-02-08 13:29:55
		Velocidad	0 kph
		ACC	0

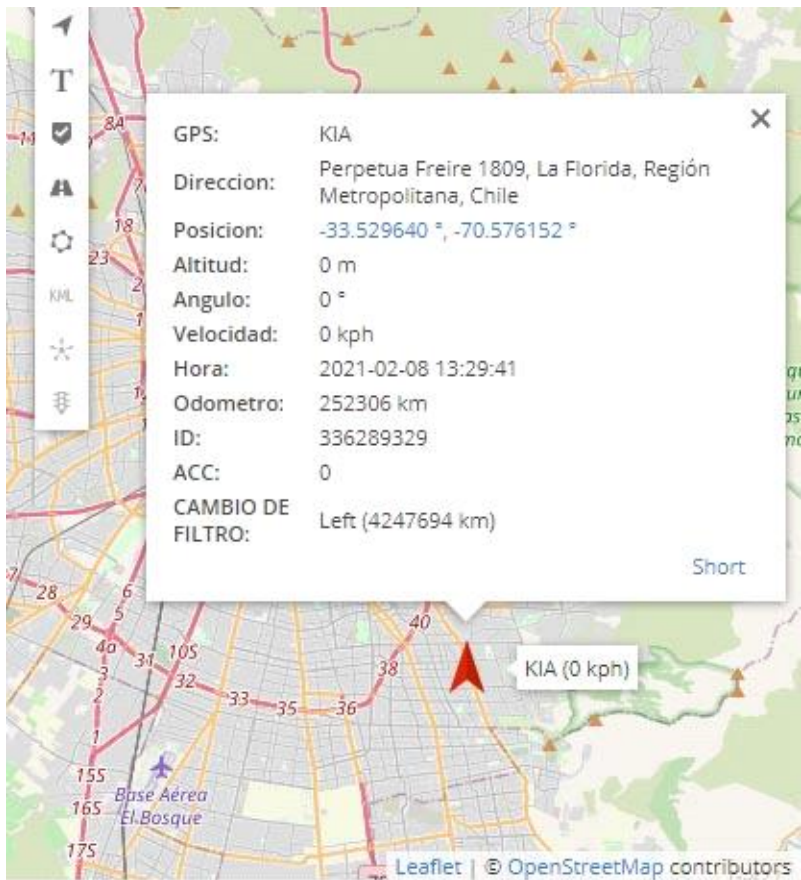
- **Altitud :** altura del objeto sobre el nivel del mar.
- **Ángulo :** ángulo actual del objeto (0 - 360 ° movimiento en sentido horario).
- **Zona más cercana :** distancia desde el punto actual hasta la zona creada más cercana (obtenga más información sobre las zonas ).
- **Odómetro :** lecturas de odómetro de objetos.
- **Placa :** número de placa de objeto predefinido (obtenga más información sobre la configuración de objetos).
- **Posición :** coordenadas de la ubicación actual del objeto.
-

# Mapa

El mapa muestra la ubicación del rastreador GPS (obtenga más información sobre la configuración de objetos ). Para ver más detalles sobre el objeto, como dirección, velocidad, altitud, ángulo, tiempo y más, haga clic en el objeto en el panel de lista de objetos .

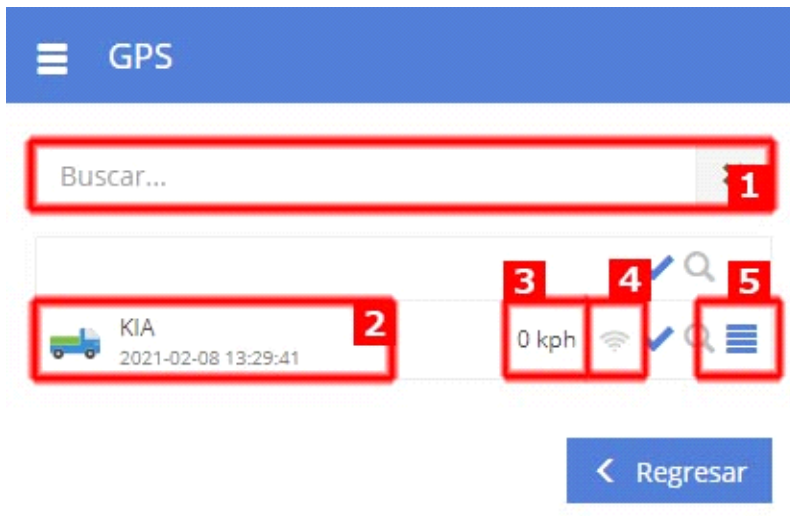


El botón detallado / breve revela / oculta datos de campo personalizados que se pueden establecer en la configuración de objetos .



## GPS

La pestaña GPS permite ver los objetos disponibles, encontrarlos en el mapa, ver el historial de rutas de objetos y editar la configuración de los objetos.



1. **Buscar** : permite buscar objetos por nombre.
2. **Información del objeto**: nombre del objeto, fecha y hora de la última ubicación recibida.
3. **Indicador de velocidad** : muestra la velocidad actual del objeto.
4. **Indicador GPRS** : muestra el estado de GPRS y GPS.
  - **Icono gris** : sin GPRS y GPS.
  - **Icono naranja** : no hay señal de GPS.
  - **Icono verde** : GPRS y GPS están bien.
5. **Acceso rápido** : permite ver el datos generales sobre el objeto, junto con ubicación y sensores



General	
GPS	KIA
Odometro	252306 km
Estado	Offline 2 h 56 min 22 s
Equipo GPS	XEXUN TK103/TK103-2
ID	336289329
Ubicacion	
Direccion	Perpetua Freire 1809, La Florida, Región Metropolitana, Chile
Posicion	-33.529640 °, -70.576152 °
Altitud	0 m
Angulo	0 °
Velocidad	0 kph
Tiempo (posicion)	2021-02-08 13:29:41
Tiempo (servidor)	2021-02-08 13:29:55
Sensores	
ACC	0

[< Regresar](#)

## Historial

La sección Historial permite obtener toda la información relacionada con los objetos (ruta, paradas, dirección, hora, zonas, generar informes).

### Historial

GPS: KIA

Filtro: Hoy

Tiempo desde: 2021-02-08 00:00

Tiempo hasta: 2021-02-09 00:00

Duración de la parada: > 1 min

Paradas: Si

Eventos: Si

Mostrar
Ocultar

← Regresar

### Mapa

OSM Map

General	
Longitud de la ruta	0 km
Duración en movimiento	0 s
Duración de la parada	13 h 28 min 19 s
Velocidad máxima	0 kph
Velocidad promedio	0 kph
Motor Trabajando	0 s
Motor Inactivo	0 s

▶	2021-02-08 00:00:22	
P	2021-02-08 00:00:22	13 h 28 min 19 s
▶	2021-02-08 13:28:41	

🗺 Mapa
📊 Grafico
✖ Ocultar

- **Objeto** : seleccione el objeto cuyo historial desea mostrar.
- **Filtro** : forma sencilla de establecer el período de tiempo del informe.
- **Tiempo desde / Tiempo hasta**: forma precisa de establecer el período de tiempo del informe.
- **Paradas** : establezca el tiempo de las paradas que se incluirán en el informe, que se utilizan para eliminar las paradas del semáforo.
- **Eventos** : incluir / excluir eventos en informes.
- **Mostrar** : muestra el historial.
- **Ocultar** : ocultar el historial.
- **Informes** : sección de configuración de informes.

# Explicación de elementos gráficos.

Cada acción del objeto está marcada con un icono.

## Agregar iconos

- Inicio de ruta: comienzo de la ruta.
- Fin de ruta: el final de la ruta.
- Unidad de ruta: el objeto se mueve.
- Parada de ruta: el objeto no se mueve.
- Evento: información del evento.

# Gráfico

El gráfico de historial muestra los resultados del sensor del dispositivo GPS del objeto. Puede mostrar velocidad, altitud o cualquier otro sensor configurado como encendido, nivel de combustible, gráfico de temperatura durante un período de tiempo.



**Gráfico:** permite ver la información del objeto en un gráfico.

**Mensajes :** lista de todos los puntos de ubicación recibidos del dispositivo GPS durante el período de tiempo seleccionado.

**Sensor :** permite seleccionar uno de los sensores de dispositivo GPS disponibles (obtenga más información sobre los [parámetros](#) y [sensores del sensor](#) ).

**Controles :** permite reproducir, pausar y detener la respuesta de ruta.

**Detalles del punto :** muestra detalles del objeto en el punto elegido.

**Flechas :** permite mover el gráfico.

**Controles de zoom** : permite acercar y alejar el gráfico.

## Enviar Comando

Permite enviar comandos SMS y GPRS al dispositivo GPS.

☰ Enviar Comando

GPS	KIA	▼
Template	Personalizado	▼
Servidor	GPRS	▼
Tipo	ASCII	▼
Comando	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Enviar"/>		
<input type="button" value="← Regresar"/>		