

OnTracking

Este manual explica las acciones que se realizan en la plataforma para el rastreo satelital de los vehículos que tenemos asignados en nuestro usuario, así como también se explican las diferentes formas en las que se pueden visualizar datos que mandan los dispositivos gps.

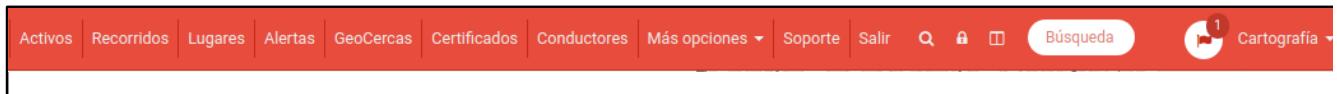
- Barra Menu
 - Menú
- Activos
 - Introducción
- Recorridos
- Lugares
- Alertas
- Geocercas
- Certificados
- Conductores
- Mas opciones
- Soporte
- Buscar direcciones
- Cambiar contraseña
- Cambiar formato
- Busqueda
- Notificaciones
- Cartografía
- Cambiar plataforma

Barra Menu

Barra Menu

Menú

En la parte superior de la pantalla se visualizan los diferentes módulos asignados a la cuenta. Esta barra de menú cuenta con las siguientes funciones: activos, recorridos, lugares, alertas, geocercas, certificados, conductores, más opciones, soporte, salir, buscar direcciones, cambiar contraseña, formato de vista, buscador, notificaciones, tipo de cartografía y cambiar de plataformas.



Activos

Activos

Introducción

Un activo es el nombre con el que se define el objeto que se está rastreando, puede ser un vehículo, persona, carga, o cualquier otro objeto que se rastree. En este módulo visualizarán todos los activos que están asignados al usuario.

		Encendido:	3	Apagado:	9	Total:	17
Activo		Reporte	Conductor		Acciones		
<input type="checkbox"/>	ARTCM56	c0f57bc8...	⌚ 2021-06-09 14:22:21			! ⚠ <> 👁 十八届 ...	
⚡	Apagado / Detenido		⌚ 3M	⌚ 2M		📶 🔒 ⚡ ⚡ ⚡ ⚡	
<i>Calle 133 O 420, Tercera Ampliación Guadalupe Hidalgo, Puebla, Mexico</i>							
<input type="checkbox"/>	EDC34	2386040...	⌚ 2020-12-14 14:41:47	💡 Tienda region		! ⚠ <> 👁 十八届 ...	
⚡	Apagado / Movimiento		⌚ 8M	⌚ 0		📶 📅 🕒 📍 ⚡ ⚡	
<i>Eje 1 Ote 903, Centro, 06000 Ejido del Centro, D.F., México</i>							
<input type="checkbox"/>	EZM034	LP2010	⌚ 2021-09-07 19:29:20			! ⚠ <> 👁 十八届 ...	
💡	Encendido / Movimiento		⌚ 19s	⌚ 0		📶 📅 🕒 📍 ⚡ ⚡	
<i>Hidalgo 33, Guerrero, Cuauhtémoc, 06300 Ciudad de México, D.F., México</i>							
<input type="checkbox"/>	FBF379	PL1234	⌚ 2021-09-07 19:29:20	👤 Rodrigo Velez		! ⚠ <> кнопк 十八届 ...	
💡	Encendido / Movimiento		⌚ 19s	⌚ 0		📶 📅 🕒 📍 ⚡ ⚡	
<i>Hidalgo 33, Guerrero, 06300 Ciudad de México, D.F., México</i>							
<input type="checkbox"/>	GMA389	PL30907	⌚ 2021-09-07 19:29:20	👤 Alfredo Olvera		! ⚠ <> кнопк 十八届 ...	
💡	Encendido / Movimiento		⌚ 19s	⌚ 0		📶 📅 🕒 📍 ⚡ ⚡	
<i>Paseo de la Reforma 20, Juárez, 06600 Colonia Juárez, D.F., México</i>							
<input type="checkbox"/>	ITP21	45771d7e...	⌚ 1969-12-12 00:00:00			! ⚠ <> 👁 十八届 ...	
⚡	Sin ignición / Detenido		⌚ 51A	⌚ 620M 3S		📶 ...	
<i>SIN RESOLVER</i>							
<input type="checkbox"/>	OIKP89	RST9823	⌚ 1969-12-12 00:00:00	👤 0 Daniel Hernán		! ⚠ <> 👁 十八届 ...	
⚡	Sin ignición / Detenido		⌚ 51A	⌚ 620M 3S		📶 ...	
<i>SIN RESOLVER</i>							
<input type="checkbox"/>	ondriving-ed	8907984	⌚ 2021-09-09 00:28:19			! ⚠ <> ATK 十八届 ...	

Las funcionalidades que vamos a encontrar en esta vista son bajas y también dependen de la información que el dispositivo GPS envíe a la plataforma. Por ejemplo, si el dispositivo envía datos de sensores como combustible, temperatura, veremos datos de esta índole, sin embargo, si el dispositivo solo envía datos de ubicación veremos solo este tipo de datos.

Funciones del listado de activos:

Personalizar vista: En primer lugar vamos a poder seleccionar qué información es la que vamos a visualizar en el listado y esto lo podremos hacer desde el icono (engranaje).

- En activos vamos a seleccionar si queremos ver datos del activo como nombre, placa y estado (encendido, apagado, detenido, en movimiento).

- En reportes podremos seleccionar si queremos ver datos del último reporte del activo, tiempo del último reporte y tiempo detenido.
- Nombre del conductor asignado al activo
- Domicilio que reportó el activo
- Acciones/Sensores vamos a visualizar opciones de información que es posible que envíe el gps, por ejemplo: si nuestro gps enviará fotos, podremos seleccionar esta opción para tenerla en el listado de acciones, pero si el gps no enviará este dato, aunque lo seleccionemos, no visualizamos fotos.



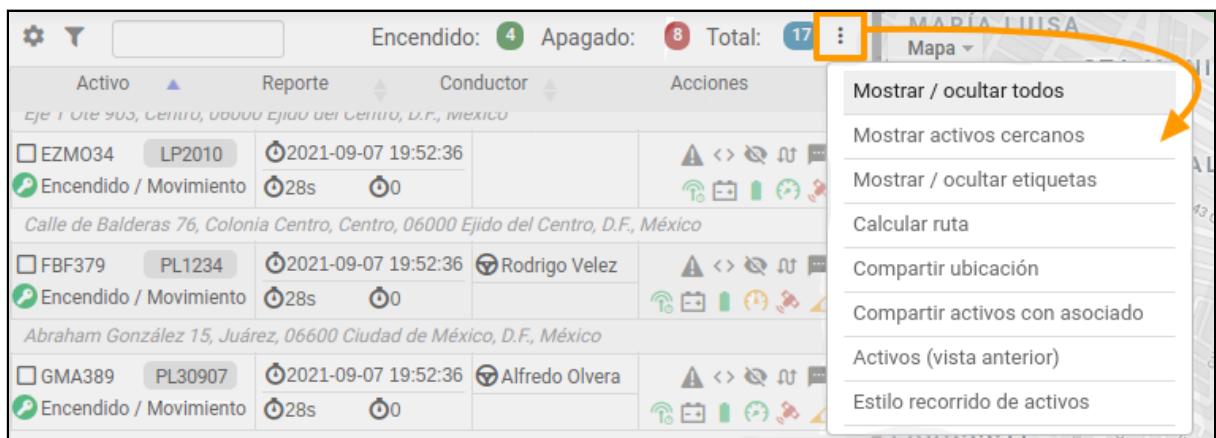
Filtrar: En el ícono (filtro) vamos a aplicar filtros para que al ingresar a esta vista de activos, podamos ver solo los que son de nuestro interés, por ejemplo; ver los activos que han estado en movimiento y con ignition on, o los que son de un cliente particular.

Estado de activo	
<input type="checkbox"/>	Apagado / Detenido
<input type="checkbox"/>	Encendido / Detenido
<input type="checkbox"/>	Sin ignición / Detenido
<input type="checkbox"/>	Apagado / Movimiento
<input type="checkbox"/>	Encendido / Movimiento
<input type="checkbox"/>	Sin ignición / Movimiento

Último reporte (minutos)			
desde	0	hasta	0

Agrupar listado	
<input type="button" value="Sin agrupar"/>	

Acciones para todos los activos: En los 3 puntos de la parte superior, encontraremos acciones para todos los activos, en las cuales se encuentran:



The screenshot shows a software interface for managing assets. At the top, there are three buttons with icons: gear, filter, and three dots. To the right of these are statistics: Encendido: 4, Apagado: 8, Total: 17. Below this is a map titled "MARÍA LUISA". A context menu is open at the top right, with the first item "Mostrar / ocultar todos" highlighted. The menu also includes options like "Mostrar activos cercanos", "Calcular ruta", and "Estilo recorrido de activos".

Activo	Reporte	Conductor	Acciones
EZM034 LP2010	2021-09-07 19:52:36		
Encendido / Movimiento	28s	00	
Calle de Balderas 76, Colonia Centro, Centro, 06000 Ejido del Centro, D.F., México			
FBF379 PL1234	2021-09-07 19:52:36	Rodrigo Velez	
Encendido / Movimiento	28s	00	
Abraham González 15, Juárez, 06600 Ciudad de México, D.F., México			
GMA389 PL30907	2021-09-07 19:52:36	Alfredo Olvera	
Encendido / Movimiento	28s	00	

- Mostrar/ocultar todos los activos en mapa
- Mostrar/ocultar etiquetas de los activos
- Estilo de recorridos: Esta opción configura todos los activos con el mismo color y puntos de recorridos.
- Calcular ruta: Opción que le permite trazar el recorrido de un activo específico, de manera más óptima a un lugar, dirección y/o ubicación determinada.

Dirección	<input type="text"/> 🔍
Opciones	<input checked="" type="checkbox"/> Optimizar <input type="checkbox"/> Evitar autopistas <input type="checkbox"/> Evitar peajes Medio: Carro ▼
Calcular ruta Itinerario de ruta	

- **Compartir ubicación:** Esta opción permite compartir la ubicación de determinados activos; ya sea por un usuario temporal que podrá acceder a la plataforma con un usuario y contraseña. O bien, por medio de una URL que podrás copiar y pegar, o enviar por correo electrónico

Compartir ubicación

Usuario Temporal Compartir ubicación mediante URL

Esta función le permite compartir la ubicación de los activos con una persona externa.

Nombre	Email	Inicio	Fin	Acciones
Juanito Pérez	emendezoso32@gmail.com	2019-07-17 14:47:00	2019-07-17 14:50:00	editar eliminar
Sergio perez	juanito1@gmail.com	2020-03-24 00:00:00	2020-03-24 00:00:00	editar eliminar
ldominguez@redgps.com	ldominguez@redgps.com	2020-11-10 10:25:00	2020-11-10 10:30:00	editar eliminar

Compartir ubicación

Usuario Temporal Compartir ubicación mediante URL

Esta función le permite compartir la ubicación de un activo con una persona externa mediante una URL.

Inicio	Fin	Activo	Status	Acciones
2021-04-23 12:01:02	2021-04-24 12:01:02	EZMO34	Inactivo	ver correo eliminar
2021-05-13 14:08:03	2021-05-15 14:08:03	EZM034	Inactivo	ver correo eliminar
2021-07-13 14:08:03	2021-07-17 14:08:03	Vehículo 2	Inactivo	ver correo eliminar
2021-08-13 14:08:03	2021-08-19 14:08:03	Vehículo 2	Inactivo	ver correo eliminar

- **Compartir con asociados:** Aquí podremos compartir vehículos con las empresas asociadas que tenemos. Un activo lo podremos compartir con solo un asociado a la vez. En primera instancia visualizamos el listado de los asociados que tenemos, y en el círculo azul, vamos a ver cuántos activos son los que tienen compartidos éstos, para compartir solo debemos de seleccionar el activo y listo.

Consulta con tu administrador de plataforma para que ellos den de alta a los asociados con los que compartirás tus activos.

Compartir activos con asociado

En este módulo, podrá seleccionar los activos que desea compartir con sus asociados. Tome en cuenta que un activo sólo puede ser compartido con un asociado a la vez.

Buscar	
Test Kilometrico	(1) >
Creaciones Itzelú	(2) >
Empresa de Logística Asociada	(11) ▾
Activo	Placa
ARTCM56	c0f57bc8e813263e22934
EDC34	238604033117
EZMO34	LP2010
FBF379	PL1234
GMA389	PL30907
ITP21	45771d7ea2cf7a18bbb780
OIKP89	RST9823

Columna de activos: Se muestra el nombre, la placa, el estado del activo (si está en movimiento, detenido, encendido o apagado).

Columna de reporte: Se muestra la fecha y hora del último reporte que mandó el dispositivo gps, indica el tiempo transcurrido desde el último reporte del gps, indica el tiempo detenido del vehículo.

Columna de acciones: Hay acciones básicas que veremos en esta columna.

- **Ver eventos:** Se muestran los eventos que ha enviado el gps con la fecha, hora y el tipo de evento.

Eventos del activo [GMA389]		
Fecha	Hora	Evento
2021-09-07	20:32:02	Giro derecha
2021-09-07	20:29:00	Ignición ON
2021-09-07	20:27:59	Ignición OFF
2021-09-07	20:25:58	Apertura Puerta
2021-09-07	20:24:57	Planchon Activado
2021-09-07	20:23:56	Señal de GPS activa
2021-09-07	20:18:53	Ignición ON

- **Ver alertas:** Nos mostrará de una forma fácil las últimas alertas que se han ejecutado del activo. En el listado observaremos la fecha y la hora así como el tipo de alerta.

Fecha hora	Alerta
2021-09-07 00:00:05	Unidad LP2010 Generó EXCESO DE VELOCIDAD el 2021/09/07 00:00:05 Velocidad (162 km/h)
2021-09-07 00:03:05	Unidad LP2010 Generó EXCESO DE VELOCIDAD el 2021/09/07 00:03:05 Velocidad (102 km/h)
2021-09-07 00:03:05	Unidad LP2010 Generó ALERTA FUERA DE GEOCERCA GeoCerca 1 Lizeth el 2021/09/07 00:03:05
2021-09-07 00:06:09	Unidad LP2010 Generó EXCESO DE VELOCIDAD el 2021/09/07 00:06:09 Velocidad (91 km/h)

- **Enviar GPRS:** Nos permite enviar comando GPRS al dispositivo gps. Escribiremos en la caja de mensaje a enviar, el comando que se mandara, una vez escrito esto, hacemos clic en “Enviar comando GPRS”, en la parte inferior de esto podremos ver el historial de los comandos enviados, así como la respuesta que nos ha dado el dispositivo gps.

- **Enviar SMS:** Aquí podremos enviar comandos sms a nuestro dispositivo gps. Para poder hacer uso de esta herramienta, es importante tener habilitada la aplicación “SMS Gateway” que es lo que permitirá enviar sms desde la plataforma a nuestro gps. Se muestran los comandos disponibles según la marca y modelo del equipo gps.

Para mayor información consulte a su administrador de plataforma

Enviar comandos SMS GMA389 [PL30907]	
Datos del Equipo Meitrack MVT100 [1234567899876543]	
Nro. Equipo	1234567899876543
Nro. IMEI	1234567899876543
Destinatario	NA
Gateway	SMS Gateway
Mensaje a Enviar	
Mensaje	<input type="text"/>
<input type="button" value="Enviar Comando SMS"/> <input type="button" value="Actualizar"/>	
Comandos disponibles para Meitrack MVT100	

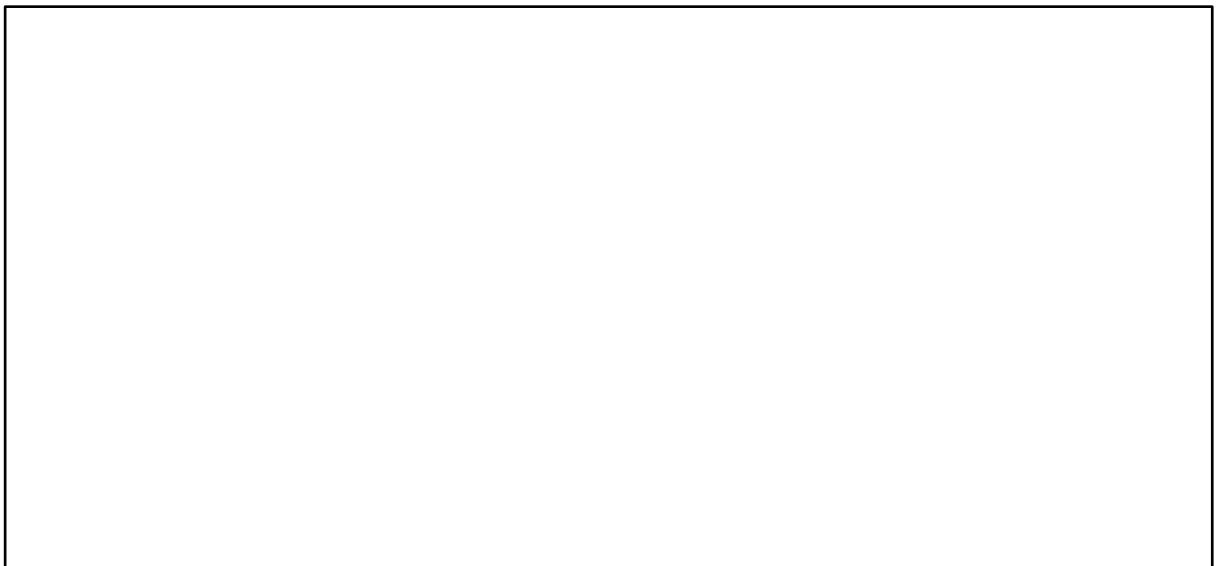
- **Mostrar/Ocultar activo:** Esto permite simplemente ocultar o mostrar el activo en la cartografía.
- **Recorrido del activo:** Por defecto veremos la información del día en el que se está consultando la información y de lo que el activo ha recorrido hasta la hora de la consulta.

Inicio:	10/09/2021 00:00:00	Final:	10/09/2021 23:59:59
Distancia:	software 196.81 km	Distancia recta:	1.69 km
Velocidad máxima:	+ 200 km/h	Velocidad promedio:	96.24 km/h
Tiempo detenido:	1h 05m	Tiempo en movimiento:	12h 49m 7s
Tiempo total:	12h 49m 7s	Tiempo ralenti:	59s
Horas uso de motor:	11h 6m	Eventos:	+ 429
Alertas:	431		
Combustible		Rendimiento del Fabric...	20 Km/l
Consumo aproximado:	9.84 l		
Bateria Vehiculo (Bateria_veh)			
Min:	90	Max:	90
Prom:			90

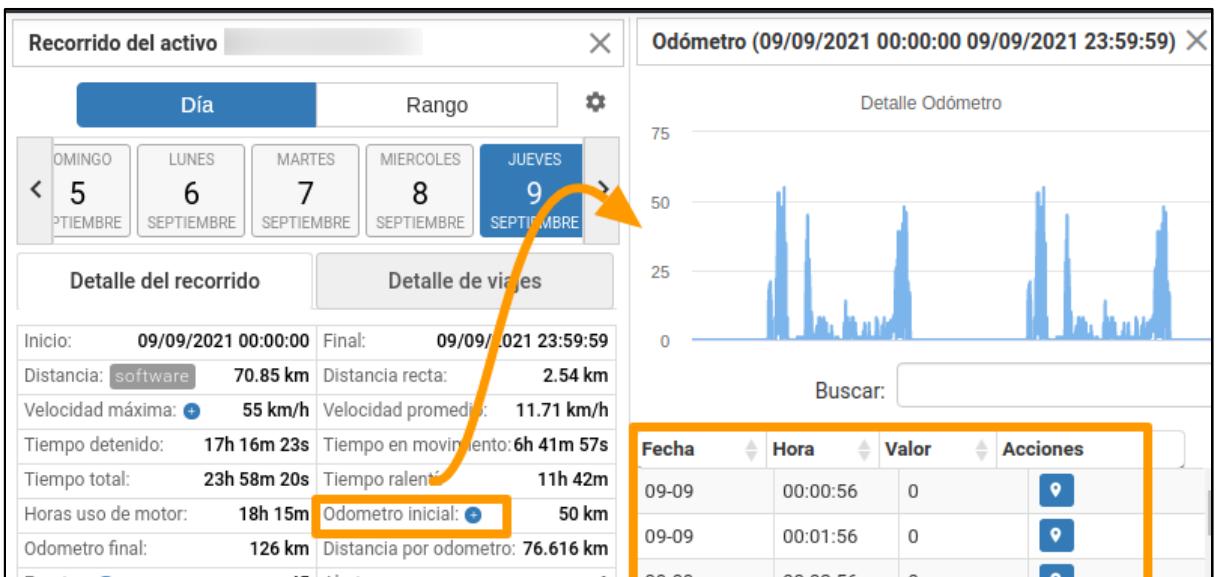
◦ *En detalle de recorrido veremos:*

- la fecha de inicio actual y como defecto la hora 00:00:00 y como fecha final el mismo día actual y como hora final 23:59:59.
- También observaremos la distancia recorrida por odómetro y la distancia recta.
- La velocidad máxima tendrá un “+” que permite ver el detalle de la velocidad por medio de una gráfica y un listado, también nos permite ver la ubicación específica en la cartografía.

- Tiempo detenido, en movimiento y total que ha tenido el activo.
- El tiempo ralentí y las horas de uso de motor.
- Si el equipo gps ha enviado eventos, también podremos verlos en esta vista, al hacer clic en el signo “+” veremos la información de la fecha, hora, el evento y en acciones podremos ver la ubicación donde se ejecutó dicho evento.



- En odómetro inicial hay un “+” que permite ver el detalle del odómetro por medio de una gráfica y un listado, también nos permite ver la ubicación específica en la cartografía.



- En detalle de viajes se visualizan los viajes y paradas realizadas en el día o días consultados.

- Cuando sea una parada se representa con una “P” y nos indica el tiempo detenido del activo, la ubicación, la fecha, hora inicio y fin de la parada.
- Cuando es un viaje, se representa con el icono de un vehículo, y nos indica el tiempo de viaje, la distancia recorrida, la velocidad, la fecha, hora inicio y fin del viaje.
 - En esta información tenemos la opción de poder visualizar el detalle del viaje, el cual indica información específica como: velocidad promedio, horas de uso de motor, odómetro inicial y final, distancia recorrida, datos de combustible (en caso dado de tener configurada esta información).
 - También podremos trazar el recorrido de este viaje específicamente en la cartografía.

Recorrido del activo

Día	Rango																					
SÁBADO 5 SEPTIEMBRE	DOMINGO 6 SEPTIEMBRE	LUNES 7 SEPTIEMBRE	MARTES 8 SEPTIEMBRE	MIERCOLES 9 SEPTIEMBRE																		
Detalle del recorrido		Detalle de viajes																				
<table border="1"> <tr> <td>P 03:39 Pino 623, ...</td> <td>09 sep</td> <td>20:20 - 23:59</td> </tr> <tr> <td>Carro 00:04 0.5 17</td> <td>09 sep</td> <td>20:14 - 20:19</td> </tr> <tr> <td>P 00:13 Pino 623, ...</td> <td>09 sep</td> <td>20:01 - 20:14</td> </tr> <tr> <td>Carro 01:48 28.5 48</td> <td>09 sep</td> <td>18:12 - 20:00</td> </tr> <tr> <td>P 00:20 Calle Azucenas, ...</td> <td>09 sep</td> <td>17:51 - 18:12</td> </tr> <tr> <td>Carro 00:04 0.1 8</td> <td>09 sep</td> <td>17:46 - 17:50</td> </tr> </table>					P 03:39 Pino 623, ...	09 sep	20:20 - 23:59	Carro 00:04 0.5 17	09 sep	20:14 - 20:19	P 00:13 Pino 623, ...	09 sep	20:01 - 20:14	Carro 01:48 28.5 48	09 sep	18:12 - 20:00	P 00:20 Calle Azucenas, ...	09 sep	17:51 - 18:12	Carro 00:04 0.1 8	09 sep	17:46 - 17:50
P 03:39 Pino 623, ...	09 sep	20:20 - 23:59																				
Carro 00:04 0.5 17	09 sep	20:14 - 20:19																				
P 00:13 Pino 623, ...	09 sep	20:01 - 20:14																				
Carro 01:48 28.5 48	09 sep	18:12 - 20:00																				
P 00:20 Calle Azucenas, ...	09 sep	17:51 - 18:12																				
Carro 00:04 0.1 8	09 sep	17:46 - 17:50																				

En la opción “Rango” podremos consultar la información de “N” cantidad de días, mientras que en “Día” solo podemos hacer la consulta de un día en específico.

En el ícono podremos agregar filtros específicos a la información de los recorridos, es decir; se pueden agregar o quitar opciones para que el reporte que se genera en esta sección puede incluir o excluir información. Por ejemplo; si el equipo gps reporta también por CELLID, podemos seleccionar esta opción para que en la cartografía en el recorrido, se nos indique que reportes fueron por CELLID.

The screenshot shows a dashboard for tracking an asset (EZMO34) over a period from September 5 to September 8, 2021. The left panel displays route details like distance (0 km), speed (200 km/h), and battery usage (382). The right panel contains a configuration section with various checkboxes for filtering data in reports, such as 'Ocultar Activos' (Hide Active), 'Mostrar Puntos' (Show Points), and 'Mostrar Orientación' (Show Orientation).

En las acciones adicionales en esta vista podremos ver:

This actions bar provides several options for managing the route data:

- Ver Listado y Excel**: View the route list and export it to Excel.
- Guardar como geocerca tipo ruta**: Save the route as a geocoded route type.
- Lugar Inicio**: Start point location.
- Lugar Final**: End point location.
- Reproducir**: Replay the route.
- Exportar a KML**: Export the route to KML format.

- **Ver Listado y Excel**, se mostrará una ventana con la información registrada del recorrido:
 - Registro, Fecha/Hora, Latitud, Longitud, Tipo, Velocidad, Orientación, Distancia y Dirección. (Se podrá descargar dicho reporte en un archivo de Excel).
- **Guardar como geocerca tipo ruta**: Permitirá guardar la ruta generada en tu módulo de geocerca, como una geocerca tipo manual, la cual podrá usarse posteriormente en módulos como el de ruteo.
- **Lugar inicio**: Indica el punto inicial del recorrido.
- **Lugar final**: Indica el punto final del recorrido.
- **Reproducir**: Esta opción abrirá una ventana en donde podrás ver paso a paso, guiado por un marcador, el recorrido realizado por el activo.
- **Exportar KML**: El propósito de un KML es representar datos geográficos en tres dimensiones para poder visualizarlos en programas que soporten este tipo de formato, por ejemplo, Google Earth, esta opción genera un archivo KML; el cual podrás compartir con quien lo deseas, e incluso en My Maps.

Los iconos que se muestran en este apartado de acciones, son:

- **Última conexión:** Fecha y hora en la que el dispositivo gps se conectó por última vez a la plataforma.

<input type="checkbox"/> EZM034	LP2010	⌚ 2021-09-13:21:31	
Encendido / Movimiento		⌚ 13s ⌚ 0	

- **Batería vehículo:** Indica la cantidad de voltios que tiene la batería del vehículo.

<input type="checkbox"/> EZM034	LP2010	⌚ 2021-09-13:21:31	
Encendido / Movimiento		⌚ 13s ⌚ 0	

- **Batería gps:** Indica la cantidad de voltios que tiene la batería del dispositivo gps.

<input type="checkbox"/> EZM034	LP2010	⌚ 2021-09-13:21:31	
Encendido / Movimiento		⌚ 13s ⌚ 0	

- **Velocidad:** Este ícono muestra la última velocidad reportada por el dispositivo gps.

<input type="checkbox"/> EZM034	LP2010	⌚ 2021-09-13:21:31	
Encendido / Movimiento		⌚ 13s ⌚ 0	

- **Cantidad de satélites:** Muestra la cantidad de satélites que están conectados al dispositivo.

<input type="checkbox"/> EZM034	LP2010	⌚ 2021-09-13:21:31	
Encendido / Movimiento		⌚ 13s ⌚ 0	

- **Señal gps:** Es la señal que tiene el dispositivo gps.

<input type="checkbox"/> GMA389	PL30907	⌚ 2021-09-13:24:33	
Encendido / Movimiento		⌚ 51s ⌚ 0	

- **Orientación vehículo:** Indica la última orientación reportada por el dispositivo gps (oriente, norte, sur, poniente, etcétera).

<input type="checkbox"/> GMA389	PL30907	⌚ 2021-09-13:24:33	
Encendido / Movimiento		⌚ 51s ⌚ 0	

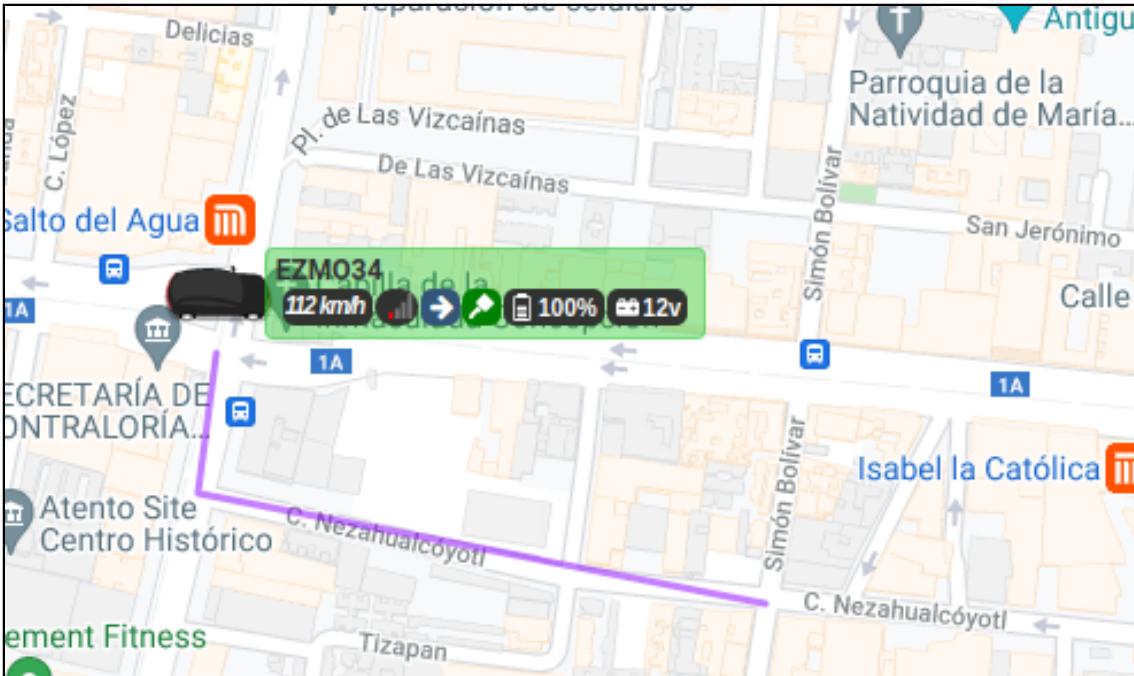
En la opción encontraremos más información adicional que de la personalización que se realizó en la vista de activos, cabe mencionar que aun eligiendo opciones para tener en este menú, si nuestro equipo gps no manda datos relacionados a esta funcionalidad, no se nos mostrarán datos.

- **Navegación:** nos permite ver las indicaciones en Google Maps y Waze para llegar al activo del cual se inició la navegación, la plataforma toma la ubicación actual del inicio de sesión del usuario en OnTracking y la última ubicación reportada del activo.

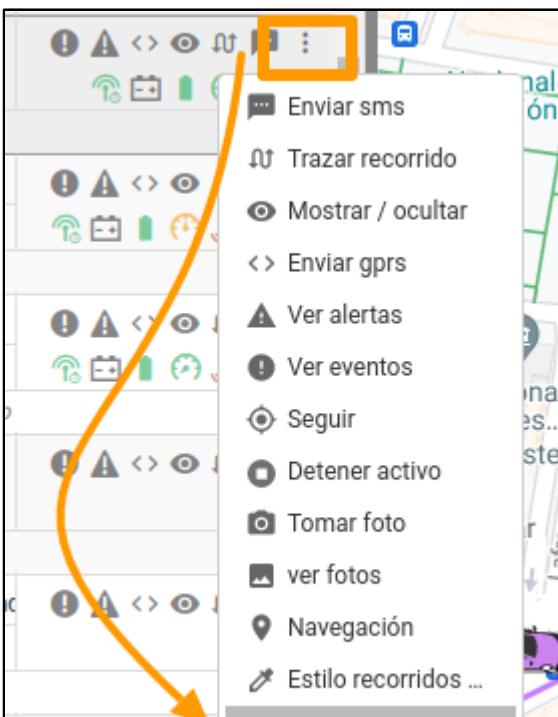


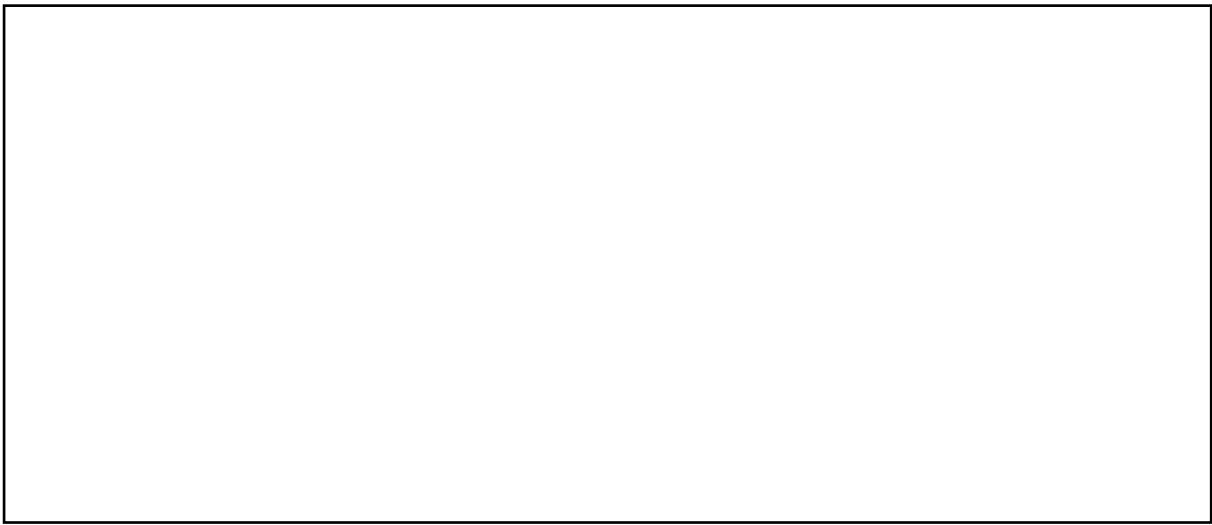
- **Estilo de recorridos:** En esta opción vamos a personalizar la línea que permite visualizar los últimos puntos del recorrido del activo dentro de la cartografía. Elegiremos los puntos de trazado que mínimo son 2 y máximo 5, el color, el grosor y transparencia de la línea. El movimiento suave si lo seleccionamos, veremos el activo pasar lentamente de un punto a otro, y la “estela” es la línea de los puntos que veremos en el recorrido. Para eliminar la estela que se ha configurado en esta opción, bastará con quitar el check en “Mostrar estela del recorrido del activo”.





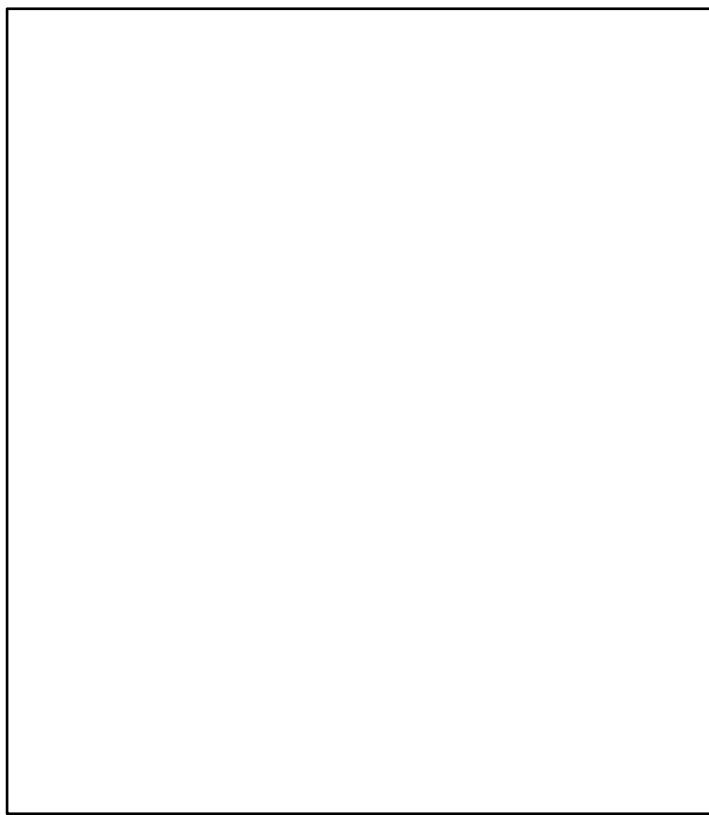
- **Asignar alertas:** En esta opción podremos asignar varias alertas al mismo activo, también nos indicará la procedencia de la alerta creada:
- **Hereda del grupo:** Indica que el activo hereda una alerta por pertenecer a un grupo de activos, en este caso, se deshabilita la opción de asignación, por lo que no podrán quitar la asignación desde aquí. Para editar esta herencia se debe modificar el grupo al que pertenece el activo.
- **Directo en activo:** La alerta fue asignada directamente al activo.





La configuración de las alertas no se podrán modificar desde esta sección

- **Detener activo:** Esta funcionalidad permite enviar un comando directamente al vehículo para detenerlo, esto estará disponible si el administrador de la plataforma te concede el permiso para llevar a cabo esta acción. Es necesario aceptar los términos y responsabilidades que esta acción puede generar, ya que conlleva una gran responsabilidad.



Detalle avanzado:

El detalle avanzado de nuestro activo es el que se muestra en la parte inferior derecha de nuestra cartografía cuando hacemos clic sobre un activo en nuestro listado. En esta ventana veremos información como el nombre del activo, marca, modelo, última ubicación reportada, información de OBD/CanBUS en caso dado de tener.

GMA389
 Modelo: 2018
 Patente: PL30907
 Odómetro Hardware: 618.422.96 Km
 Dispositivo: MVT100
 Conductor: Alfredo Olvera
 IButton: 1234567
 Ignición: Encendido
 Latitud: 19.4271699
 Longitud: -99.146168
 Ubicación: Avenida Arcos de Belén 44, Doctores, 06720 Ciudad de México, D.F., México
 Último Reporte: 15-09-2021 15:11:31
 Última conexión: 15-09-2021 15:11:31
 Tiempo detenido:
 Nivel de Señal: Media
 Batería Equipo: 100.00V
 Batería Activo: 12V

En esta ventana vamos a encontrar acciones como vista de calle, detalle avanzado y crear ticket al área de soporte técnico, directamente con el activo que seleccionamos.

Engine speed:	792
Total engine hours:	905
Engine temperature:	21
Vehicle speed:	91
Driving time:	80
Engine percent load:	10

81 km/h

Dirección E

[Vista de Calle](#)

[Detalle avanzado](#)

En detalle avanzado vamos a encontrar más información relacionada a nuestro activo, pero dependerá de los permisos que el administrador dé a nuestro usuario para poder ver esta información; así como los datos que nuestro equipo envíe a plataforma. Por ejemplo, si nuestro vehículo tiene sensores de combustible, temperatura, contador de pasajeros, podremos ver esos sensores y su información en esta vista.



Recorridos

En este módulo también se puede visualizar el recorrido que ha realizado un activo o varios, ya que esta sección nos permite seleccionar más de un activo a consultar.

Filtrar activos			
	Nombre	Placa	Nombre
<input type="checkbox"/>	ARTCM56		cC
<input type="checkbox"/>	EDC34		2
<input type="checkbox"/>	EZM034	LP2010	98

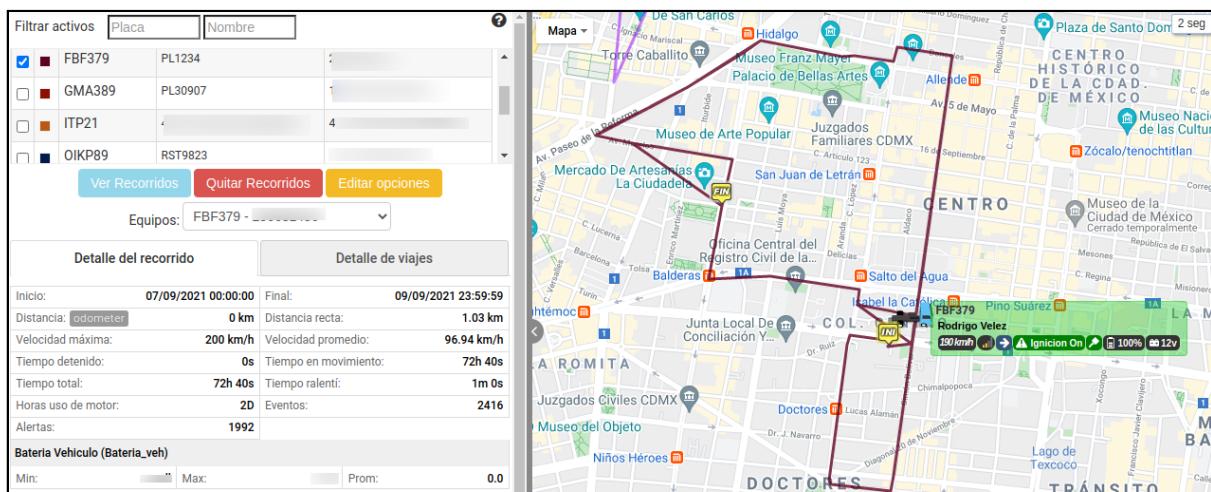
Fecha inicio	2021/09/09	
Hora inicio	00:00	
Fecha Fin	2021/09/09	
Hora Fin	23:59	
Ocultar Activos	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	
Mostrar Puntos	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	
Mostrar Orientación	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	
Mostrar puntos CellID	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	
Mostrar puntos de Pánico	<input type="radio"/> Si <input checked="" type="radio"/> No	
Calcular paradas	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	
Mostrar Paradas	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	
Utilizar ignición	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	
Tiempo Mínimo Parada	10 Minutos	

Para generar un **recorrido** deberás:

1. Elegir el activo o activos, ya sea buscándolo en la lista o utilizando las opciones de filtrar por placa o nombre.
2. Ingresar el rango de fecha y hora del recorrido que deseas visualizar.
3. Ocultar activos, selecciona “Sí”, cuando deseas que en el mapa se oculten todos los activos que no intervienen en el recorrido.
4. Mostrar puntos, en este campo debes seleccionar “Sí”, cuando quieras visualizar los marcadores de velocidad en el mapa.
5. Mostrar orientación, esta opción muestra en el mapa la dirección del recorrido que presentó el activo.

6. Mostrar puntos CellID, si el equipo deja reportar por gps, esta opción muestra los puntos que fueron detectados por GSM, solo está disponible para los equipos gps que cuenten con esta funcionalidad.
7. Mostrar puntos de pánico, al seleccionar “Sí” muestra los marcadores de pánico en el mapa, siempre que el activo lo haya generado.
8. Calcular parada, se utiliza para visualizar todos los puntos del recorrido como los reportó el equipo, para ello deberás elegir la opción "No".
9. Mostrar paradas, al seleccionar “Sí” muestra los marcadores de stop en el mapa.
10. Utilizar ignición, cuando el equipo emite reporte por ignición, el cálculo de los puntos del recorrido es más preciso, por lo que deberás seleccionar “Sí” para considerarlo.
11. Tiempo mínimo parada, selecciona el tiempo mínimo de parada que deseas visualizar.

Al finalizar el registro, haz clic en el botón “Ver recorridos” para visualizarlo en el mapa.



Lugares

En esta sección vamos a crear lugares o puntos de interés y direcciones frecuentes a las que acuden los activos. Tenemos también la opción de crear grupos de lugares que nos permite visualizar en la cartografía todos los lugares pertenecientes a ese grupo u ocultarlas.

Nombre	Teléfono	Email	Grupo	Acciones
Lugar de Guardia	2123432	email@email.com	CLIENTES	[Edit, Delete]
Regional Norte			COOPORACION L..	[Edit, Delete]
Regionarl Sureste	2123432	email@email.com	CLIENTES	[Edit, Delete]
Regional Noreste			COOPORACION L..	[Edit, Delete]
Regional Poniente	2123432	email@email.com	CLIENTES	[Edit, Delete]
Regional Oriente			COOPORACION L..	[Edit, Delete]
Regional Central	2123432	email@email.com	CLIENTES	[Edit, Delete]
centro puebla			COOPORACION L..	[Edit, Delete]
Col Doctores	2123432	email@email.com	CLIENTES	[Edit, Delete]
Moviteca Creando Lectores			COOPORACION L..	[Edit, Delete]
Integra Guarderia	2123432	email@email.com	CLIENTES	[Edit, Delete]

Mostrando 3,366 a 3,373 de 3,376 registros

Mostrar todos Ocultar todos Mostrar/Ocultar etiquetas

Para crear un nuevo lugar vamos hacer clic en el icono “+” ubicado en la parte superior derecha, como datos vamos a ingresar el nombre con el que ubicamos el lugar, vamos a escribir la dirección que pertenece a este lugar y posteriormente hacemos clic en el ícono de buscar, esto hará que en la cartografía se muestre un marcador y nosotros podremos ubicar ese marcador en la mejor ubicación del lugar. Como datos adicionales y para tener más completa nuestra información podremos ingresar: email, teléfono, descripción y si este lugar pertenece a algún grupo previamente creado.

El ícono lo podemos configurar según sea lo que deseamos ver en el mapa para ubicar este punto, puede ser casas, edificios, números, personas u otros. La opción “Solo mi usuario” nos indica si queremos que este lugar solo esté disponible para el usuario que lo está creando o para todos los usuarios que pertenecen al mismo cliente; si seleccionamos “Sí” solo estará este lugar creado en nuestra cuenta de usuario.

The screenshot shows a list of locations on the left and a detailed view modal on the right. The list includes columns for Group (Grupo), Actions (Acciones), and location names like 'CLIENTES' and 'CORPORACION L..'. The modal contains fields for Nombre, Dirección, Teléfono, Email, Descripción, Grupo (with a dropdown menu), Icono (with a preview and 'Cambiar icono' button), and Solo mi usuario (with 'Si' and 'No' radio buttons). Buttons at the bottom are 'Guardar' (Save) and 'Cancelar' (Cancel).

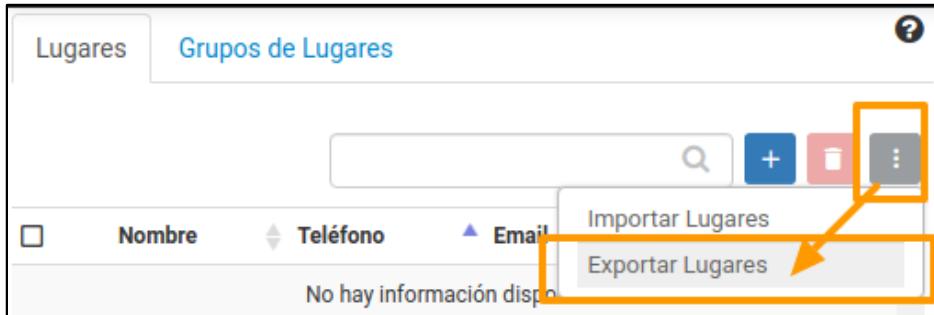
En las acciones del listado vamos poder ocultar los lugares de la cartografía uno por uno, editarlos y eliminar. En la parte inferior de este listado podremos ver acciones para todos nuestros lugares que son: Mostrar/Ocultar todos los lugares y Mostrar/Ocultar las etiquetas de todos los lugares.

Se pueden importar y exportar lugares de una forma muy sencilla.

- Importar lugares: Vamos a importar lugares desde un archivo excel (que tiene un formato ya específico). Este formato y el listado de iconos disponibles para la importación, está disponible al seleccionar “Importar lugares” desde nuestro listado.

The screenshot shows a section titled 'Grupos de Lugares' with tabs for 'Lugares' and 'Grupos de Lugares'. Below is a table with columns for 'Nombre' and other fields. At the top right, there are buttons for search, add, delete, and more. A large orange box highlights the 'Importar Lugares' (Import Places) button, which has an arrow pointing to it from the text above.

- Exportar lugares: Se exporta un archivo en formato xls. con todos los lugares creados. Este archivo tendrá el nombre del lugar, el nombre del icono, latitud y longitud, teléfono, email, descripción y la dirección.



Para crear grupos de lugares solo bastará con colocar el nombre del grupo y en el listado vamos a poder agregar lugares a ese grupo, editar y poder mostrar/ocultar todos los lugares en la cartografía que pertenezcan a ese grupo.

Lugares	Grupos de Lugares	
Nombre	Lugares	Acciones
CLIENTES	1	
grupo 1	0	
grupo 2	0	
GILDE	41	
TO	101	
PALMAS	1	

Alertas

En este módulo vamos a crear alertas de algún evento o acción de nuestros activos, esto nos permite tener un buen control y seguridad sobre ellos. En esta sección hay más de 60 alertas disponibles, como: velocidad máxima, desconexión de batería, anti-jamming, llegada tarde a un lugar, aceleración o frenado brusco, entre muchas otras.

Alerta	Días/Horarios	Destinos	Acciones
Buscar Registros			
Exceso de velocidad Velocidad maxima [9...	L M M J V S D 00:00 - 23:59	✉️ ... 📧 ... ✉️ ... 🔊 ...	🚗 🖊️ 🗑️ 👤 🚩 🛡️
Bloqueo de señal Anti-jamming	L M M J V S D 00:00 - 23:59	✉️ ... 📧 ... ✉️ ... 🔊 ...	🚗 🖊️ 🗑️ 👤 🚩 🛡️
Desconexión de bat... Desconexión de bate...	L M M J V S D 00:00 - 23:59	✉️ ... 📧 ... ✉️ ... 🔊 ...	🚗 🖊️ 🗑️ 👤 🚩 🛡️
Unidad encendida Ignicion encendida	L M M J V S D 00:00 - 23:59	✉️ ... 📧 ... ✉️ ... 🔊 ...	🚗 🖊️ 🗑️ 👤 🚩 🛡️

En esta opción vamos a crear nuestras alertas, elegiremos el tipo de alerta que vamos a configurar, el nombre de alerta para identificar, el tiempo para repetir alerta (esto quiere decir que después de la primera alerta notificada, cuento tiempo pasara para que esta vuelva a notificarse, en caso de dejar el valor en “0” eso indicará que la alerta solo se notificará una vez), los días de la semana que trabajara esta alerta, si queremos que la alerta sea sonora, hablada y mostrar en pantalla, elegimos el sonido y por último elegimos si la alerta será solo para el usuario que la está creando (Sí) o estará disponible para todos los usuarios del mismo cliente (No).

Alertas basadas en Activos

Tipo de alerta

■ Seleccionar Alerta

Descripción de la alerta

Configuración

Nombre

Tiempo para repetir alerta

0

Calendario

Días de la semana

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
<input type="checkbox"/>						

Desde: 00:00 Hasta: 23:59

Forma de alertar

Mostrar en pantalla Alerta hablada Alerta sonora

Sí No Sí No Sí No

Sonido

0:00 / 0:00 Cambiar sonido

Solo mi usuario Sí No

Guardar **Cancelar**

Al elegir alertas sobre eventos, se mostrará un listado de los eventos que hay disponibles para alertar.

Tipo de alerta

■ Alerta de Eventos

Evento

■ Seleccionar Evento

Descripción de la alerta

Esta alerta le notifica

- Ubicación
- Botón SigMen
- Activo Detenido
- Botón de Pánico ON
- Puerta Conducto
- Puerta Trasera
- Desconexión de Batería
- Motor Encendido
- Apertura Puerta
- Conexión de batería

Configuración

Nombre

En esta opción vamos a visualizar los registros de las alertas que se han ejecutado, se podrá filtrar por activo específico, por fecha inicio y fin. La información que se muestra en el listado es la ubicación en el ícono azul, el nombre del activo, el propietario (en este caso se muestra el nombre del usuario que tiene asignado el

activo), el tipo de alerta notificada, fecha, hora y descripción.

Por defecto se mostrarán los últimos 5 días en los que se generaron alertas, si deseas ver un rango de fechas mayor, deberás utilizar los filtros de fecha inicio y fin.

Historial de alertas

Alertas generadas

En éste módulo le permite visualizar el histórico de las alertas generadas en la plataforma. **Por defecto sólo se visualizan las alertas generadas en los últimos 5 días.** Si desea visualizar un mayor rango de días, utilice los filtros por equipo y rango de fechas.

Seleccione un activo Fecha Inicio: Fecha Fin:

Buscar:

Ver	Activo	Propietario	Tipo Alerta	Fecha Hora	Descripción
	ondriving_ed	Monitoreo La Paz SA de CV	⚠️ Velocidad Maxima	2021-09-13 21:22:04	Unidad ondriving_ed Generó EXCESO DE VELOCIDAD el 2021/09/13 21...
	ondriving_ed	Monitoreo La Paz SA de CV	⚠️ Velocidad Maxima	2021-09-13 21:17:00	Unidad ondriving_ed Generó EXCESO DE VELOCIDAD el 2021/09/13 21...
	ondriving_ed	Monitoreo La Paz SA de CV	⚠️ Velocidad Maxima	2021-09-13 21:11:56	Unidad ondriving_ed Generó EXCESO DE VELOCIDAD el 2021/09/13 21...
	ondriving_ed	Monitoreo La Paz SA de CV	⚠️ Velocidad Maxima	2021-09-13 21:01:48	Unidad ondriving_ed Generó EXCESO DE VELOCIDAD el 2021/09/13 21...

En las acciones que se encuentran en el listado de las alertas creadas, vamos a poder asignar activos, esto será en el primer en el primer ícono de auto, y se abrirá una ventana que tendrá el listado de los activos que tenemos asignados en nuestro usuario, seleccionaremos la casilla de los activos y listo. Al seleccionar el ícono de auto se abrirá una ventana que tendrá el listado de los activos que tenemos asignados en nuestro usuario, seleccionaremos la casilla de los activos y listo.



En el ícono de lápiz podremos editar la configuración de la alerta.

En el ícono verde, elegiremos los destinatarios de las alertas, esto quiere decir que las alertas que genere el activo, podrán llegar a correos, usuarios y por mensaje de texto aunque no tengan el vehículo asignado directamente.

Usuario	Nombre	Correo
<input type="checkbox"/>	Usuario Demo	email@email.com

En asignar eventos sobre alertas, podremos hacer que la plataforma envíe un comando cada que la alerta se ejecute, por ejemplo: si la alerta es botón de panico y nuestro equipo gps cuenta con cámaras de video, podremos enviar un comando que permita generar streaming a la plataforma y así ver que sucede. Los comandos están disponibles según la marca y modelo del dispositivo gps.

Configuración Avanzada, EXCESO DE VELOCIDAD

Comandos sobre Alertas Eventos Cámara

IMPORTANTE: Si agrega activos a la alerta con nuevos modelos de GPS, debe de asignar el comando para el nuevo modelo de GPS seleccionado.

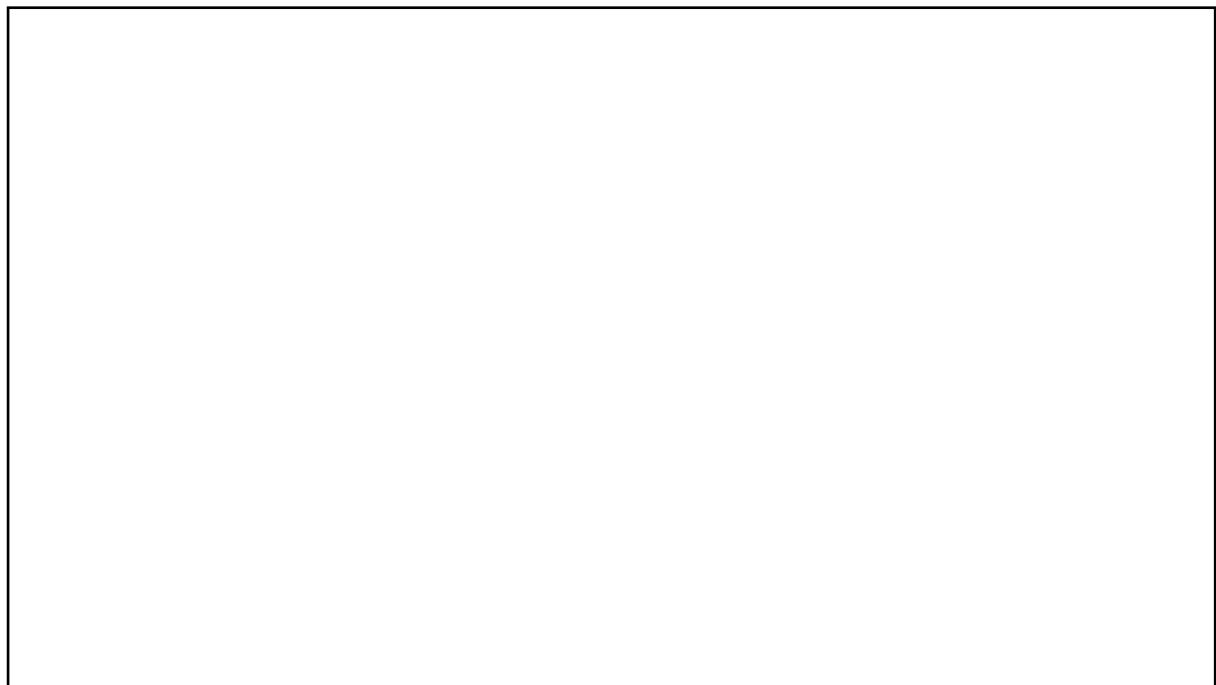
Para poder enviar un comando GPRS a los equipos cuando se ejecute la alerta. Usted debe completar que comando se le enviará al equipo por cada modelo de GPS.

Marca	Modelo	Comando GPRS	Comando SMS	Checksum	Acciones
Suntech	ST3300			<input type="checkbox"/>	

NOTA: En caso que el comando requiera el ID o IMEI del equipo debe de colocar _IDEQUIPO_ para que la plataforma lo reemplace con el valor que le corresponde a cada equipo.

Guardar Cambios Cancelar

Las notificaciones de las alertas en pantalla, se mostrarán en la parte inferior derecha de la cartografía, y ahí se visualizan las alertas ejecutadas.



Para visualizar los detalles de la alerta, solo debemos hacer clic en la caja de información y se mostrará una ventana con la información completa. Una vez que una alerta ha sido abierta, se pondrá en color gris y solo permanecerán en color rojo las notificaciones pendientes por abrir.



Geocercas

Una geocerca se define como una delimitación geográfica en una área específica de la cartografía, y nos ayuda a saber si los activos entran, salen o pasan de esta zona delimitada en la geocerca. Se pueden crear 3 tipos de geocercas: poligonal, circular y tipo ruta.

The screenshot shows the 'Geocercas' module interface. At the top, there are two tabs: 'Geocercas' (highlighted with an orange box) and 'Grupos de geocercas'. Below the tabs, a message says 'Desde éste módulo podrá generar geocercas.' A search bar with a magnifying glass icon is followed by three action buttons: a blue '+' sign, a red trash can, and a grey ellipsis. A table lists nine geocircles, each with a checkbox, a name, a type (all are 'Poligonal'), and a set of icons for actions like edit, delete, and share. The names listed are: 4 ALTOS, AAA COOPER, ADUANA AMERICANA, ADUANA MEX COLOMBIA, ADUANA MEXICANA, ADUANA USA COLOMBIA, AEROPUERTO, ALTERRI, and ANAHUAC.

En el ícono “+” azul podrás crear las geocercas

This screenshot illustrates the process of creating a new geocircle. On the left, the 'Geocercas' module is shown with the 'Geocercas' tab selected. A blue '+' button is highlighted with an orange box. An orange arrow points from this button to a larger window on the right, which is also titled 'Geocercas'. This window contains fields for 'Nombre' (Name), 'Tipo de GeoCerca' (GeoCerca type, set to 'Poligonal'), 'Velocidad máxima' (Maximum speed, set to 0), 'Color' (Color, with a color palette), 'Grupo de geocercas' (Group of geocircles, set to 'Sin Asignar'), and 'Solo mi usuario' (Only my user, with a 'No' radio button selected). At the bottom are 'Cancelar' (Cancel) and 'Terminar y Guardar' (Finish and Save) buttons.

- **Geocerca poligonal:** Podrás crear un geocerca punto a punto trazando el dibujo del área que quieras utilizar. En el botón crear geocerca, selecciona este tipo de geocerca, registra el nombre para su identificación, selecciona la velocidad máxima en la que el activo deberá mantenerse dentro de esta geocerca, elige el color de la geocerca y define si solo tu usuario podrá usar esta geocerca. En este tipo de geocerca no es necesario unir los puntos de inicio y fin. Para finalizar haz clic en terminar y guardar.

Para trazar la geocerca en el mapa deberás posicionar el puntero sobre este y hacer clic punto a punto sobre el área que determines, en este tipo de geocerca no es necesario unir los puntos de inicio y fin. Para finalizar haz clic en terminar y guardar.

The screenshot shows the 'Geocercas' (Geocircles) section of a software interface. On the left, there's a configuration panel with fields for 'Nombre' (Name) set to 'Demo Geocerca', 'Tipo de GeoCerca' (Type) set to 'Poligonal' (Polygonal), 'Velocidad máxima' (Max Speed) set to '110', 'Color' (Color) with a red square selected from a grid, and 'Grupo de geocercas' (Geocircle Group) set to 'Sin Asignar' (Not assigned). On the right, a map shows a red polygon being drawn on a street grid. The polygon starts at a point on 'Av. Vicente Guerrero' and extends to include parts of 'Av. 20 de Noviembre' and 'Tales de Miletio'.

- **Geocerca circular:** Para trazar la geocerca, deberás hacer clic sobre el mapa en el área que deseas abarcar. Con el puntero puedes moverlo, ampliar o reducir su tamaño (radio) una vez que estás seguro del área seleccionada, haz clic en terminar y guardar.

The screenshot shows the 'Geocercas' (Geocircles) section of a software interface. On the left, there's a configuration panel with fields for 'Nombre' (Name) set to 'Demo Geocerca', 'Tipo de GeoCerca' (Type) set to 'Circular', 'Radio' (Radius) set to '100', 'Velocidad máxima' (Max Speed) set to '110', 'Color' (Color) with a red square selected from a grid, and 'Grupo de geocercas' (Geocircle Group) set to 'Sin Asignar' (Not assigned). At the bottom, there's a checkbox 'Solo mi usuario' (Only my user) with options 'Si' (Yes) and 'No'. On the right, a map shows a large red circle centered on a point on 'Av. Vicente Guerrero', with several small white circles on the circle's circumference indicating specific locations within the geocerca area.

- **Geocerca lineal/Ruta:** Para trazar la geocerca en el mapa deberás posicionar el puntero sobre éste y hacer clic punto a punto sobre la ruta que determines, en este tipo de geocerca va de un punto inicio a un punto fin.



En las acciones del listado vamos a poder mostrar/ocultar la geocerca en la cartografía, cambiar que la geocerca esté disponible para mi usuario únicamente o para todos los usuarios del mismo cliente, editar, exportar la geocerca a KML y KML.

Como acción masiva para geocercas se podrá mostrar/ocultar todas las geocercas creadas en la cartografía, mostrar/ocultar las etiquetas (nombre de la geocerca). Adicional a esto, podremos importar y exportar geocercas.

The screenshot shows the 'Geocercas' (Geocircles) module interface. At the top, there are two tabs: 'Geocercas' (selected) and 'Grupos de geocercas'. Below the tabs, a message reads: 'Desde éste módulo podrá generar geocercas.' (From this module you can generate geocircles.)

On the right side of the header, there is a toolbar with several icons: a magnifying glass (Search), a blue plus sign (Add), a red trash can (Delete), and a grey square with three dots (More Actions). The 'More Actions' icon is highlighted with an orange box.

The main area displays a list of geocircles:

<input type="checkbox"/>	Nombre	Grupo	Tipo
<input type="checkbox"/>	GeoCerca 1 Lizeth	TEST	Circu
<input type="checkbox"/>	GeoCerca Lizeth 2	TEST	Circu

A context menu is open over the first geocircle in the list, also highlighted with an orange box. The menu options are:

- Mostrar todas
- Importar geocercas
- Exportar geocercas
- Mostrar todas las etiquetas

- **Importar geocercas:** Se pueden importar geocercas en los formatos: XML, KML, KML Google, PLC y Excel. Cada formato tiene un ejemplo para descargar y ver cuales son los datos necesarios para que la importación sea exitosa.

Selecciona el tipo de geocerca a importar

[Regresar a Geocerca](#)

[XML](#) [KML](#) [KML Google](#) [PLC](#) [Excel](#)

Selecciona un archivo: KML Google

Nota: Puede descargar un ejemplo a continuación [Descargar](#)

Nombre

Selecciona el tipo geocerca

Selecciona un color:

- **Exportar geocercas:** Para exportar geocercas, se deberán seleccionar antes de realizar la exportación, las geocercas a exportar se mostrarán en color verde en la casilla de lado izquierdo, una vez seleccionadas podemos exportarlas y estas se descargan en un archivo formato ZIP.

Nota: para evitar fallas, en todos los tipos de llegada o paso por lugar, se recomienda hacer que el equipo reporte al menos 2 veces dentro de la Geocerca y/o el lugar con su tolerancia, ya que con esto se evitan posibles fallos por no marcar el paso del activo por el lugar/Geocercas.

Grupos de geocercas: En esta sección se crearán grupos de geocercas que podrán visualizarse en la cartografía.



En el listado de este grupo se visualizarán los grupos que hemos creado así como las geocercas que pertenecen a él. En el icono  se podrán agregar geocercas a nuestro grupo.



The screenshot shows a list of groups on the left and a detailed view of the 'CDMX' group on the right. The list includes:

Grupo	No.Geocercas	Acciones
CDMX	5	  
DEMO	4	  
Prueba	0	 
TEST	2	  

The detailed view for 'CDMX' shows a list of geocercas:

Nombre	Acción
Talx-Pue	<input type="checkbox"/>
Tlaxcala	<input type="checkbox"/>
Papalotla	<input type="checkbox"/>
Zacatelco	<input type="checkbox"/>

An orange arrow points from the 'New' icon in the 'Acciones' column of the main list to the 'New' icon in the 'Acciones' column of the detailed view. Another orange arrow points from the 'New' icon in the detailed view to the checkbox next to 'Talx-Pue' in the list.

Cuando un grupo de geocercas tenga esta icono  indicará que nuestro cliente nos ha compartido este grupo de geocercas, por lo que no podremos editar, eliminar ni agregar geocercas al grupo, solo podremos visualizarlas.

Certificados

En este módulo podrás hacer una validación sobre el funcionamiento de los sensores o accesorios con los que cuentan tus activos.

Crear un certificado:

- **Selección de un vehículo:** Para crear un certificado, lo primero que debes hacer es seleccionar el activo que deseas certificar, ingresa el nombre de la placa y selecciona el activo. En el segundo recuadro puedes o no, según sea el caso, colocar el número del semi o acoplado del activo, en caso de que cuente con uno.

Selecciona el botón "Iniciar la verificación de sensores", para verificar los sensores y accesorios con los que cuenta el activo.

Crear un certificado Consultar un certificado Reglas de certificados

Paso 1 - Selección de un vehículo

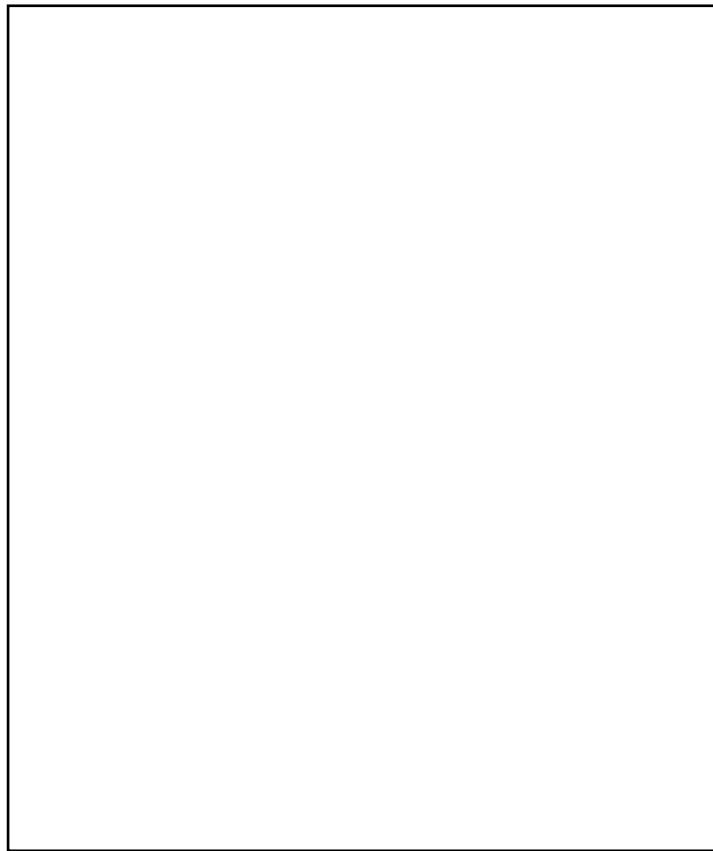
Seleccione el Vehículo y el semi o acoplado de los cuales desea emitir un certificado.
En el caso que no tenga semi o acoplado solo debe dejarlo sin seleccionar.

INGRESE PLACA O NOMBRE DEL VEHICULO

INGRESE PLACA DE LA CAJA / SEMI / ACOPLADO

Iniciar la verificación de sensores

Una vez iniciada la verificación, se mostrará el listado con los sensores/accesorios que tiene disponible el activo.



Cuando se validen los sensores, podremos obtener el certificado de cobertura de estos. En el certificado se visualizan los datos de la fecha de la consulta, el cliente que emite el certificado, el nombre del usuario que lo ha solicitado, la placa del vehículo, la última ubicación reportada y si tiene información de sensores o no.

Cuando se presentan sensores activos, se muestra el dato del tipo de sensor, fecha de evento en el que generó datos los sensores/accesorios y la ubicación donde se generó este valor reportado.

Este mismo certificado se puede descargar en formato PDF



CERTIFICADO DE COBERTURA

Nro de Orden: 10
Buenos Aires, Argentina, 2016-11-17 17:15:41

El siguiente Vehículo posee servicio de seguridad Satelital con monitoreo activo y recepción de alertas las 24Hs.

Cliente: Ab
Usuario que generó el certificado: Nat

Tractor/vehículo: Aveo

Último Reporte: 2016-11-17 17:16:09
Domicilio: Calle 16 de Septiembre 4315, Huexotitla, 72534 Puebla, Pue., México
Latitud: 19.027020 Longitud: -98.208875

Estado de sensores:


Map data ©2016 Google, INEGI

Sensor/accesorio	Fecha evento	Valor reportado	Resultado	Comentario
Ignición ON / OFF	2016-11-17 16:25:58	Calle 16 de Septiembre 4315, Huexotitla, 72534 Puebla, Pue., México	Con observaciones	ok ignición retrazada
Botón de Pánico	2016-11-16 16:40:43	Calle 16 de Septiembre 4303, Huexotitla, 72534 Puebla, Pue., México	Con errores	no hubieron pánicos en 5 min
Último reporte de Ubicación	2016-11-17 17:16:09	Calle 16 de Septiembre 4315, Huexotitla, 72534 Puebla, Pue., México	Exitoso	reporte ultimo min

Se deja constancia que al día de la fecha, la unidad se encuentra posicionado y transmitiendo correctamente a los servidores de "Nombre de la Empresa"
Saludos cordiales.

Consultar certificado:

En esta segunda pestaña se listan los certificados generados con anterioridad; pudiendo visualizar o eliminar algún certificado específico.

Crear un certificado	Consultar un certificado	Reglas de certificados				
Consultar un certificado						
Desde este módulo usted podrá consultar certificados que fueron emitidos con anterioridad.						
Nro certificado	Vehículo	Semi ó Caja	Fecha hora	Resultado	Usuario	Acciones
Buscar Registros	Buscar Registros			Buscar Registros	Buscar Registros	
50	GMA389 PL30907	no asignado	2021-09-15 13:46:43	Aprobado	RedGPS	Visualizar Eliminar
49	EZMO34 LP2010	no asignado	2021-09-15 13:45:05	Aprobado	RedGPS	Visualizar Eliminar
48	FBF379 PL1234	no asignado	2021-09-15 13:39:34	Aprobado	RedGPS	Visualizar Eliminar

Reglas de certificados:

En la última pestaña podrás configurar reglas para comprobar la acción de un accesorio o sensor.

Pasos para crear un regla:

- Primero debes seleccionar que tipo de accesorio o sensor se añadirá a la regla.
- Después, debes indicar el valor inicial y final de la verificación. Dependiendo del tipo de sensor que se seleccione, será el valor utilizado, por ejemplo: si seleccionas sensor de combustible el valor deberá ser en porcentaje de combustible, si es temperatura deberán ser grados, o si es un sensor de ignición el valor serán minutos. Estos valores se utilizan para que dicha condición se cumpla o se deje con observaciones.
 - Esta regla va en función de lo que quieras manejar como parámetro.
 - Ejemplo: Aplicar la regla cuando el último reporte de ubicación del activo está entre 0 y 5 minutos y el resultado será exitoso si el último reporte fue de 5 minutos hacia atrás. Es recomendado usar 00 para indicar infinito, siguiendo este mismo ejemplo, si queremos aplicar la regla cuando el último reporte de ubicación del activo está entre 5 a 10,000 minutos, este último valor recomendamos que se ponga 00, el tipo de resultado para este caso será con observaciones y podemos usar el campo de rechazar el certificado.
 - Estos ejemplos al crear certificado, se usaran dichas reglas siempre que se apliquen.
- Según sea la situación selecciona un resultado, el cual puede ser:
 - *Exitoso*, si la acción se desarrolló de manera correcta.
 - *Con observaciones*, si hubo algún detalle importante de mencionar.
 - *Con errores*, si la acción no se llevó a cabo como debía.
- Escribe un comentario si es necesario en relación al resultado, este se mostrará en el certificado.
- Por último, selecciona si se rechaza este certificado para esa regla.

En este mismo listado, se muestran todas las reglas que se han creado y podremos eliminarlas.

Crear un certificado	Consultar un certificado	Reglas de certificados																																
Reglas creadas para los certificados <hr/> <p>Desde este módulo usted podrá configurar las reglas que aplican a la hora de generar un certificado.</p> <p>Estas reglas son importantes para que el sistema sepa que accesorios/sensores debe validar en el momento que se emite cada certificado.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Accesorio ó Sensor</th> <th>Unidad de medida</th> <th>Valor inicial</th> <th>Valor final</th> <th>Tipo resultado</th> <th>Comentario</th> <th>Rechaza el certificado</th> <th>Acciones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sensor de Com</td> <td>%</td> <td>10</td> <td>90</td> <td>Con observacio</td> <td>Correcto</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Crear regla</td> </tr> </tbody> </table> Reglas de certificados activas <hr/> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Grados</th> <th>1</th> <th>1000</th> <th>Exitoso</th> <th>Correcto</th> <th>No</th> <th>Eliminar regla</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Accesorio ó Sensor	Unidad de medida	Valor inicial	Valor final	Tipo resultado	Comentario	Rechaza el certificado	Acciones	Sensor de Com	%	10	90	Con observacio	Correcto	<input type="checkbox"/>	Crear regla	Temperatura	Grados	1	1000	Exitoso	Correcto	No	Eliminar regla								
Accesorio ó Sensor	Unidad de medida	Valor inicial	Valor final	Tipo resultado	Comentario	Rechaza el certificado	Acciones																											
Sensor de Com	%	10	90	Con observacio	Correcto	<input type="checkbox"/>	Crear regla																											
Temperatura	Grados	1	1000	Exitoso	Correcto	No	Eliminar regla																											

Conductores

Este módulo permite administrar la información de tus conductores, así como asignar un activo y un grupo. También permite tener un historial de las identificaciones de los conductores cuando lo hacen por medio de Ibutton u otro sensor.

¿Cómo Registrar un Conductor?

En el menú superior seleccionamos **Conductores** y en el listado hacemos clic en el botón azul que se encuentra en la parte superior derecha.

Nro	Nombre	Activo	Teléfono	Licencia	Dirección	Identificador	Acciones
0	Juan Hernández	OIKP89	937489362	87654345678	Atlimayaya 209	5654676535467	
	Rodrigo Velez	FBF379	823763334	12345678	Sebastian 809	12345678	
	Fernando Flores		281938473	9876543	Esperanza #103	3456776	
	Christian Estevez		3222356	2	2 sur 40304		
	Alfredo Olvera	GMA389	2254664	112345678	Calle de los portales #1788	1234567	
119	Fernando Gavilondo		1313	985849854925848	Centro	123335	
2304	Julian Plenti		12	0987654321	centro	0987654321	
1525	Nombre Apellido		5120	5120	592630		
119	Edna Mendez		55311698362	98584985492584	centro puebla	40411	

Llenamos los datos que se solicitan en el formulario

Número	<input type="text"/>
Nombre (*)	<input type="text"/>
Apellido (*)	<input type="text"/>
Correo	<input type="text"/>
Grupo	<input type="text"/> Seleccionar grupo ▾
Activo	<input type="text"/> Seleccionar activo ▾
Teléfono (*)	<input type="text"/>
Licencia (*)	<input type="text"/>
Dirección (*)	<input type="text"/>
Identificador	<input type="text"/>
<button>Guardar</button> <button>Cancelar</button>	

El campo **Número** es el dato interno que manejan en la empresa, puede ser el número de empleado.

La sugerencia es utilizar un número consecutivo.

El campo **Vehículo** será llenado de acuerdo de acuerdo a los vehículos que se tengan asignados.

En caso de que su conductor utilice un **RFID** o **IButton** deberá ir como **Ninguno**.

El campo identificador deberá llenarse con el id que posee el conductor en el RFID o IButton, este campo es importante, ya que de eso depende la identificación del conductor.

Por último hacer clic en **Guardar**.

En el listado de activos y en el detalle del activo se visualizará el nombre del conductor identificado, además el reporte de **Historial de identificaciones** nos brinda la información de los conductores que se han identificado, así como la fecha, hora, vehículo asignado y la dirección.

La siguiente información es específica para el administrador de la plataforma.

Configuración de RFID o IButton

Una vez realizado el alta del conductor procederemos a configurar el RFID o IButton, para lo cual procedemos en la pestaña acostumbrada en el módulo de activos en Partners y elegimos el activo que cuenta con el lector. Hacemos clic en el botón asignar sensores al vehículo.

Marca vehículo	Notas	Fecha de alta	Odómetro	Columnas
Chevrolet	[vacío]	2020-09-03	-1	
Toyota	[vacío]	2020-09-03	13933.072642676	
International	[vacío]	2020-08-31	-1	

Posteriormente realizamos la configuración del sensor con las siguientes consideraciones:

- **Identificar el Parámetro:** En este caso viene como botón MultiPurposeField, pero puede aparecer con otro nombre
- **Tipo:** Elegimos Ibutton
- **Nombre:** Escribimos un nombre descriptivo y presionamos Guardar

Presentamos la imagen de cómo debe de quedar configurado nuestro accesorio:

Detalle avanzado: 

Ahora Dispositivo OBD / CanBUS Comandos Eventos Alertas Sensores 3 Últimas muestras Configuración de Sensores

En este módulo le permite configurar los sensores con los que cuenta su equipo. Para configurar el tipo, subtipo y unidad; debe dar click en el nombre del parámetro.

[Cargar Plantilla](#) [Guardar Plantilla](#) [Guardo](#)

Parámetro	Tipo	Subtipo	Unidad	Valor	Factor	Nombre	Numerador	Grupo	Acciones
Combustible_1 [Combustible_1]	Sensor de Combustible	Seleccione un subtip	Litros (L)			Combustible_1	0		<input checked="" type="checkbox"/>
MultipurposeField [button]	Button	Seleccione un subtip	Selecciona una un			IBUTTON	0		<input checked="" type="checkbox"/>
Bateria_gps [Bateria_gps]	Batería GPS	Seleccione un subtip	Selecciona una un			Bateria_gps	0		<input checked="" type="checkbox"/>
Bateria_veh_1 [Bateria_veh_1]	Batería Vehículo	Seleccione un subtip	Selecciona una un			Bateria_veh_1	0		<input checked="" type="checkbox"/>
H_1	Selecciona un tipo	Seleccione un subtip	Selecciona una un	27.99999999993		H_1	0		<input checked="" type="checkbox"/>
H_2	Selecciona un tipo	Seleccione un subtip	Selecciona una un	4.06470588134		H_2	0		<input checked="" type="checkbox"/>
H_3	Selecciona un tipo	Seleccione un subtip	Selecciona una un	35.9264		H_3	0		<input checked="" type="checkbox"/>
H_4	Selecciona un tipo	Seleccione un subtip	Selecciona una un	1.83		H_4	0		<input checked="" type="checkbox"/>
Analoginput1	Selecciona un tipo	Seleccione un subtip	Selecciona una un	239		Analoginput1	0		<input checked="" type="checkbox"/>
Analoginput2	Selecciona un tipo	Seleccione un subtip	Selecciona una un	247		Analoginput2	0		<input checked="" type="checkbox"/>
Analoginput3	Selecciona un tipo	Seleccione un subtip	Selecciona una un	173		Analoginput3	0		<input checked="" type="checkbox"/>
Analoginput4	Selecciona un tipo	Seleccione un subtip	Selecciona una un	183		Analoginput4	0		<input checked="" type="checkbox"/>

Hacemos clic en **Guardar** y queda la configuración.

Mas opciones

Grupo de activos:

En este módulo podrás visualizar y crear grupos de activos, con el fin de agrupar vehículos pertenecientes a una misma área. Cabe mencionar que estos grupos pueden visualizarse también cuando una alerta es notificada.

Importante: Cuando un activo ya está asignado a un grupo, no debe asignarse a otro, si esto se hace, entonces automáticamente el activo se quedará asignado al último grupo y se borrará de los otros grupos.

Administración:

En el módulo de administración podrás modificar el nombre y/o el icono de tus activos. Para realizar los cambios, deberás buscar y seleccionar el activo a modificar.

-  En este ícono cambias el nombre del activo.
-  En esta opción podrás cambiar el ícono del activo.

Activo	Icono	Patente	Acciones
QAZ12-S/O		AAABBB	 
WSX23-S/O		121245	 
EDC34			 
RFV45-S/O		b22	 

Soporte

Este módulo te permite comunicarte con el centro de soporte técnico para asistencia de tu plataforma, esto es posible mediante el uso de tickets.

Los pasos a seguir para solicitar soporte son los siguientes:

- Haz clic en crear ticket
 - Registra los campos del formulario
 - *Nombre*: datos de la persona que genera el ticket
 - *Teléfono*: número telefónico de contacto
 - *Email*: dato del correo electrónico de contacto
 - *Clasificación*: seleccione el tema del motivo por el cual desea asistencia

En el campo “Clasificación” selecciona una de las siguientes opciones:

- Facturación
 - Solicitud de baja de vehículo
 - Solicitud de alta de Vehículo
 - Siniestros/Recepciones
 - Calidad/Funcionamiento del servicio
 - Comunicación con Operador/Representante
 - Ventas
 - Soporte
 - Desarrollo

El campo “tipo” se refiere al asunto de tu solicitud, si es un pedido, reclamo, consulta y/o sugerencia. En el campo “Descripción” redacta el problema, comentario o consulta que deseas comunicar a soporte.

- Haz clic en el botón guardar y tu solicitud será enviada.
 - La respuesta y seguimiento a este ticket se informará a través del correo electrónico que registró.

Todos los tickets generados se mostrarán en un listado con su correspondiente información y estado.

Al hacer clic sobre este icono  se visualiza debajo del ticket las respuestas generadas por el equipo de soporte.

Buscar direcciones

Q Esta herramienta sirve para encontrar direcciones precisas, sólo es necesario ingresar los datos del lugar y en el campo filtro puedes colocar el dato del estado, colonia, que sirva de referencia en la búsqueda.

Dentro de esta tendrás la opción de guardar esta dirección como un lugar concurrente, si así lo requieres, haz clic en “**Guardar dirección como Lugar**”, y la dirección se guardará en el módulo “**Lugares**”.

Cambiar contraseña

🔒 Esta herramienta te permite cambiar la contraseña de tu usuario, para ello será necesario ingresar la información en todos los campos, guardar la información y tu modificación se verá reflejada al ingresar nuevamente a la plataforma.

Cambiar formato

 Esta herramienta cambia el formato de vista del mapa y las ventanas del menú. Al presionar este ícono, la pantalla completa de la plataforma se dividirá a un panel de vista dividida, donde cada vez que se abra un módulo, se visualizará en la parte izquierda de la pantalla, mientras que en la parte derecha siempre se mostrará el mapa.

Para volver a la vista completa con sólo oprimir nuevamente el ícono se cambiará el formato.

Busqueda

Búsqueda

Con esta herramienta podrás hacer una consulta rápida de un activo o lugar sin necesidad de ingresar a cada módulo. Al seleccionar el activo o el lugar deseado, el ícono correspondiente se centrará dentro del mapa. Podrás realizar la búsqueda por el nombre del activo, su placa, el imei y por nombre del lugar asignados a su usuario

Notificaciones

En esta herramienta visualizarán las notificaciones que se tienen pendientes por leer, pueden ser notificaciones de alertas, de resolución de tickets o información importante que mande tu administrador de plataforma. Cuando recibes una nueva notificación se visualizará en “Enterado”, haz clic sobre éste para indicar que has sido informado.

Cartografía

Cartografía

Esta funcionalidad permite seleccionar el tipo de mapa que deseas visualizar, los dos tipos de mapa con los que cuenta la plataforma son: “Google Maps” y “Open Street Maps”.

Mapa de Google Maps es el mapa predeterminado cuando ingresa por primera vez a la plataforma, para cambiarlo con solo elegir *Open Street Maps* se realizará el cambio, este quedará configurado cada que ingrese a la plataforma, cada usuario podrá predeterminar el mapa que desea ver.

Funciones del mapa:

- **Tráfico:** Al seleccionar esta funcionalidad en el mapa se visualiza el flujo de vehículos en una vía, calle o autopista, con distinto color según sea el nivel del tráfico.
- **Puntos de referencia:** En esta opción le permitirá observar los lugares de mayor concurrencia y que sirven de referencia para localizar una dirección.
- **Visualización:** Dentro del mapa se tienen dos opciones para visualizar este, usted puede elegir la opción que desee:
 - Mapa, este tipo de mapa muestra los trazos de las diferentes vías, calles, autopistas en un modo plano y tipo dibujo. En esta misma puede elegir el modo
 - Relieve el cual muestra los elevamientos o depresiones que se encuentran en nuestro planeta, como pueden ser valles, cerros, montañas, sierras, etc.
- **Satélite:** en este tipo de mapa se muestran imágenes fotográficas recientes tomadas de un satélite artificial donde se visualiza a detalle la geografía de un territorio específico. Dentro de esta opción se puede seleccionar la funcionalidad de Etiquetas en el que mostrará los nombres de lugares ubicados en el mapa.

Cambiar plataforma

En esta sección vamos a cambiar de plataformas (dependerá de los permisos y asignaciones que el administrador brinde a nuestro usuario). Podemos fijar una plataforma para que cada vez que ingresemos a nuestra cuenta, sea la plataforma que elegimos la que veamos por defecto.

Para fijar una plataforma, debemos hacer clic en el nombre, y se mostrará una palomita en la plataforma que está por defecto para ingresar.

