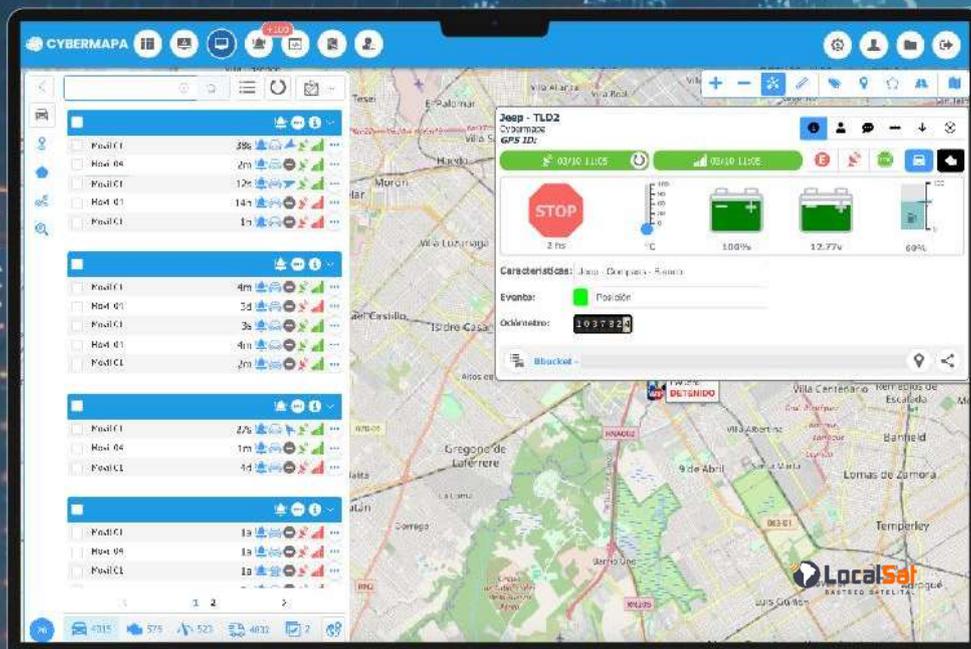


# Manual de usuario Street Z



[cybermapa.com](http://cybermapa.com)



## Índice de Contenido

<b>Capítulo I</b>	<b>1</b>
Introducción	1
Ingreso al Sistema	1
Olvidé mi contraseña	1
Selección de Workspace	2
<b>Capítulo II</b>	<b>3</b>
Módulo de Monitoreo	3
Menú Principal	3
Listados	4
Listado de Vehículos	5
Listado de Puntos de Interés	6
Listado de Geocercas	7
Listado de Rutas	8
Búsquedas por Cercanía	10
Temporizador	12
Herramientas del mapa	12
Ventana de estado	12
<b>Capítulo III</b>	<b>14</b>
Módulo de Alarmas	14

<b>Capítulo IV</b>	<b>15</b>
Módulo de Reportes	15
Selección de parámetros y generación de reporte	16
Visualización de Reportes	17
Exportación de Reportes	17
<b>Capítulo V</b>	<b>18</b>
Módulo de Administración	18
Gestión de la Administración	19

## Capítulo I

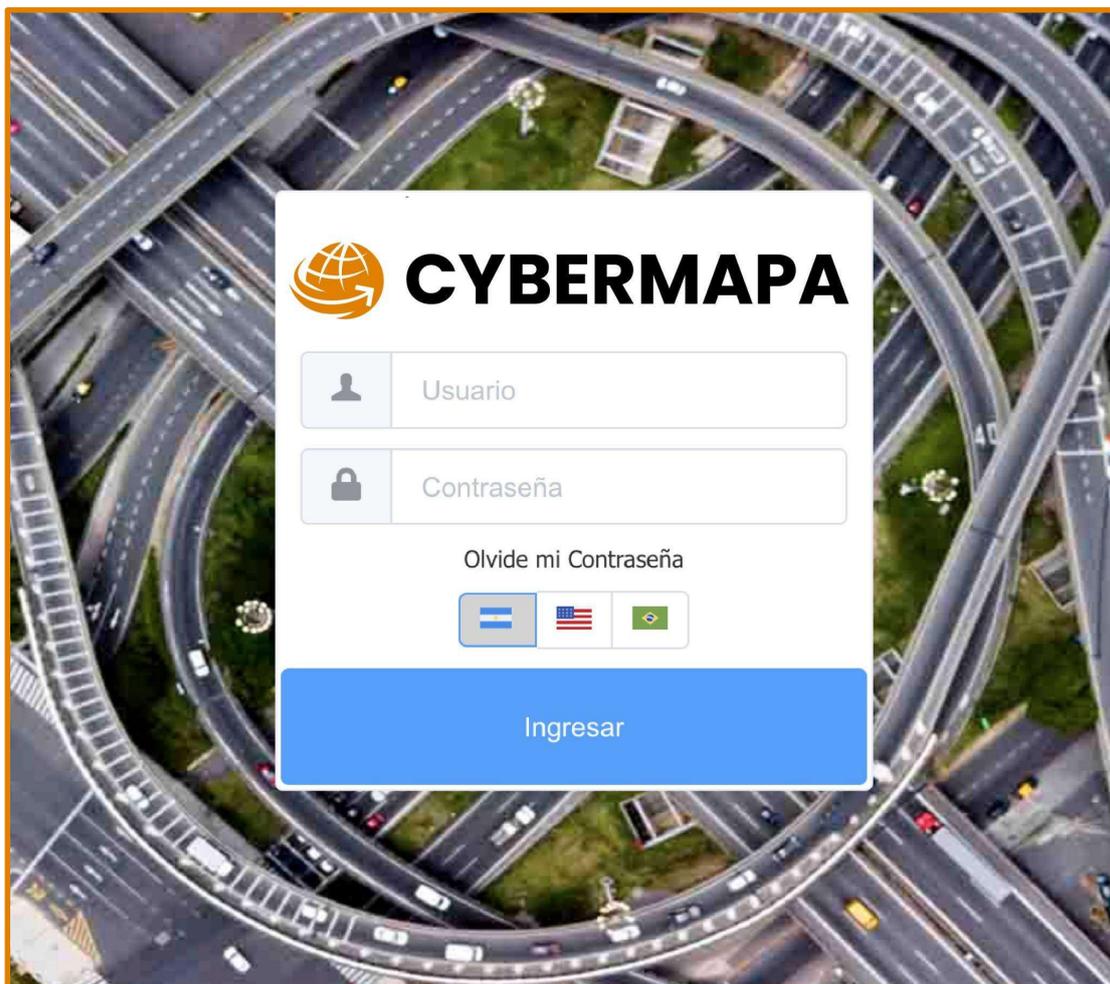
### → Introducción

Street Z es una plataforma WEB para el Monitoreo Satelital de vehículos, mercadería y personas.

Desde esta plataforma es posible monitorear e interactuar con dispositivos de localización que utilizan la red celular (GPRS, LTE) como así también con equipos que utilizan una red satelital para comunicarse.

### → Ingreso al Sistema

Para ingresar al sistema e iniciar una sesión debe ingresar su nombre de usuario y contraseña, estos son proporcionados por el *Administrador del Sistema*.



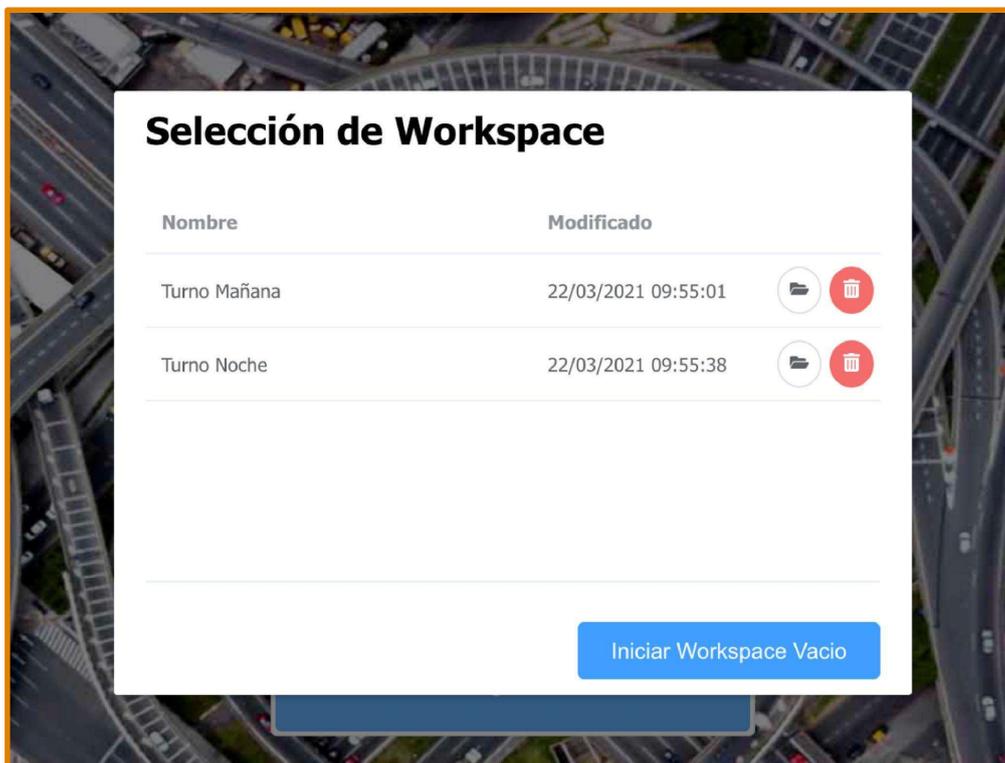
En la parte inferior de la ventana de acceso se visualizarán tres íconos que representan los idiomas en que se puede interactuar con el sistema y la opción **"Olvidé mi contraseña"**.

### → **Olvidé mi contraseña**

En caso que haya olvidado su contraseña, haga click sobre la leyenda para poder acceder a la ventana que le permitirá recuperar la misma. Para ello deberá ingresar su usuario y la dirección de correo registrada para su usuario. El sistema le enviará un correo con instrucciones para renovar su contraseña

### → **Selección de Workspace**

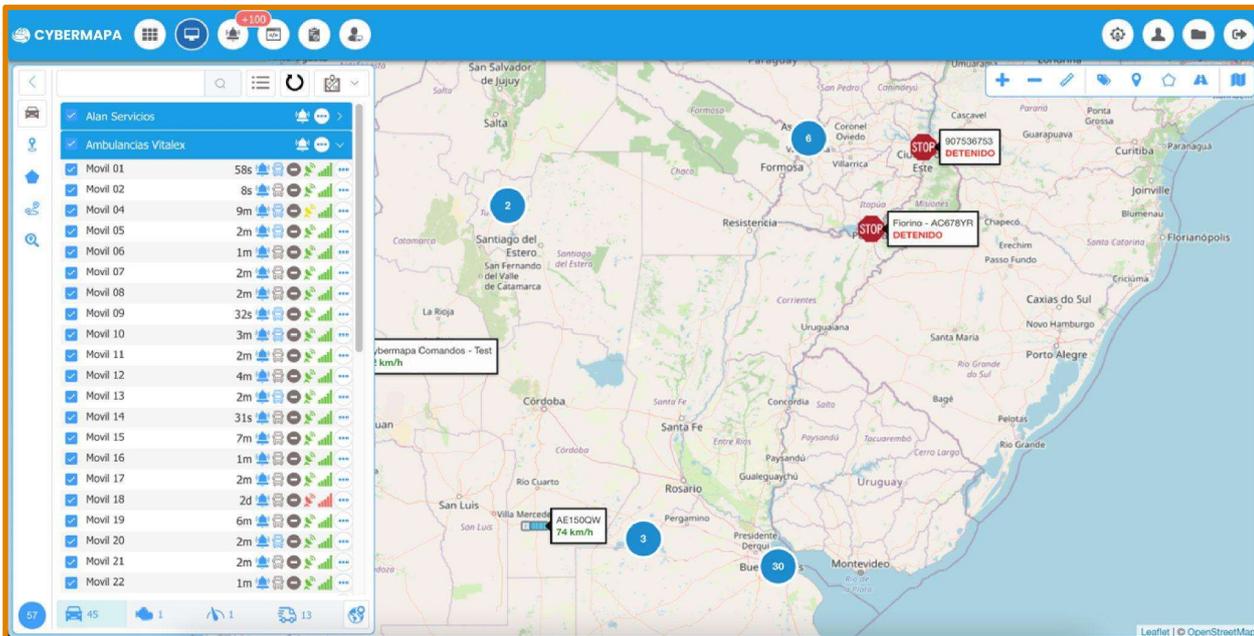
Si al iniciar una sesión el usuario tiene guardado previamente más de un espacio de trabajo, el sistema le ofrecerá la opción de abrir un espacio de trabajo (Workspace) ya existente o de Iniciar la sesión con un Workspace nuevo.



## Capítulo II

### → Módulo de Monitoreo

En este capítulo se explica el uso del módulo de Monitoreo y las funciones que este contiene



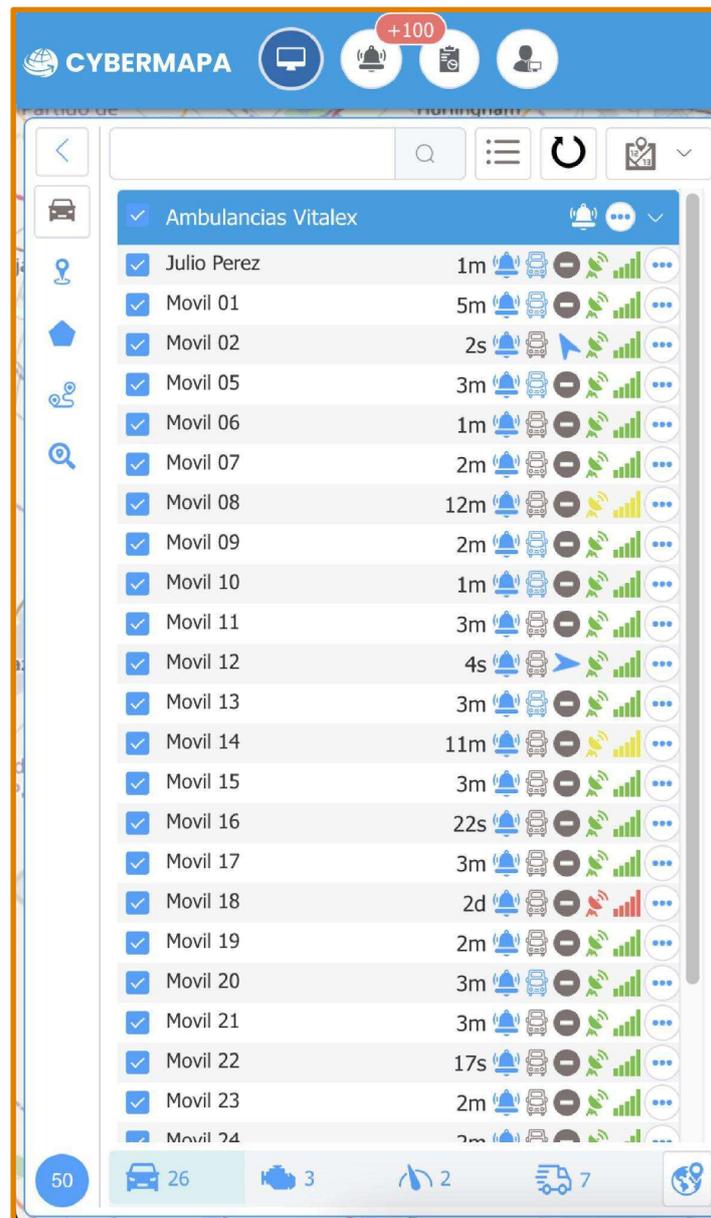
### → Menú Principal



El menú principal da acceso a las siguientes funciones

- **Dashboard:** Tablero de control que muestra indicadores seleccionados por el usuario
- **Monitoreo:** Muestra el listado de empresas y vehículos a los cuales el usuario tiene acceso
- **Alarmas:** Accede al módulo para atención de alarmas recibidas en el sistema
- **Comandos:** Accede al módulo para el envío de comandos a los dispositivos
- **Reportes:** Accede al módulo de reportes del sistema
- **Administración:** Accede a la ventana de administración del sistema
- **Preferencias del sistema:** Accede al módulo de preferencias del sistema. Este módulo solo se encontrará disponible para el administrador del sistema
- **Preferencias del sistema:** Accede al módulo de preferencias del usuario
- **Workspaces:** Accede al módulo de administración de espacios de trabajo
- **Salida:** Cierra la sesión de trabajo y sale del sistema.

## → Listados



Al ingresar al sistema, se mostrará el listado de todos los vehículos a los cuales el usuario tiene acceso. La lista de vehículos se presenta con un buscador situado en la barra superior, donde se pueden realizar búsqueda por diferentes criterios (nombre del vehículo, marca, modelo, patente, etc). Si el usuario realiza una búsqueda, los vehículos mostrados serán el resultado de la misma. Eliminando las palabras ingresadas en la búsqueda se volverá a visualizar el listado completo de vehículos.

A la derecha del cuadro de búsqueda se encuentran 3 íconos que dan acceso a las siguientes funciones:

- **Visualización agrupada:** Permite cambiar el modo de visualización de la lista de vehículos, agrupados por empresas o listado completo de vehículos sin agrupación por empresas
- **Recargar datos:** Permite recargar y refrescar el listado de vehículos asignados al usuario.
- **Acción general:** Permite el acceso a dos funciones que afectan a todos los vehículos del listado.
  - Mostrar u ocultar todos los vehículos en el mapa.

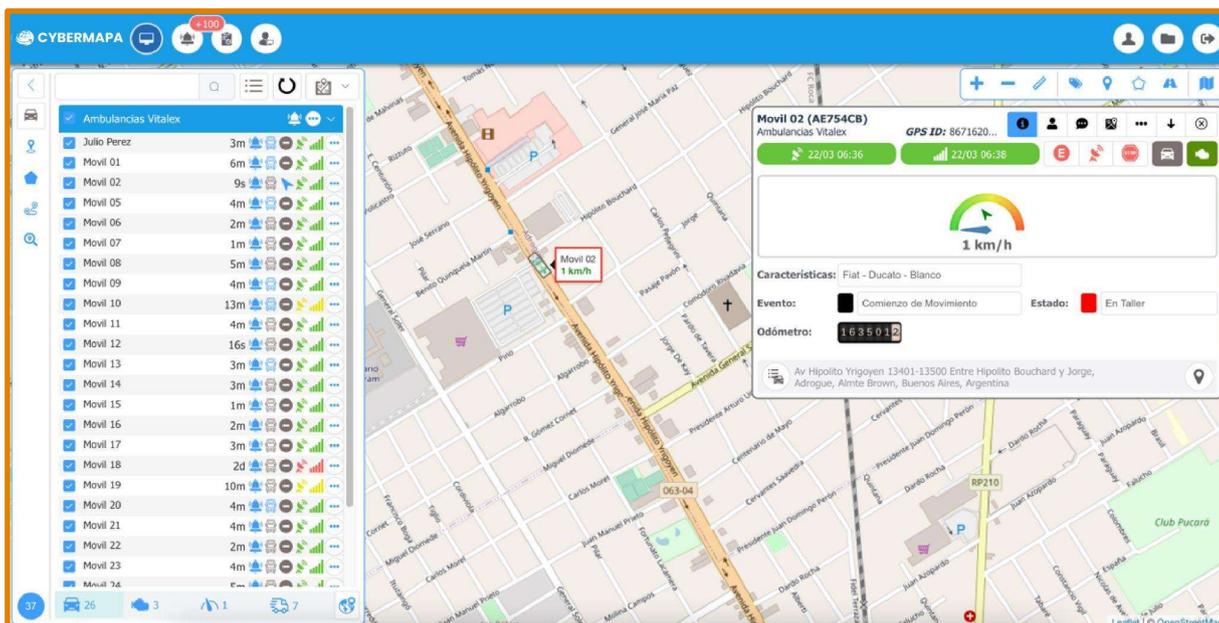
- Activar o desactivar las alarmas de todos los vehículos del listado, en la sesión de trabajo actual

En el menú vertical se encuentran 5 íconos que dan acceso a las siguientes funciones:

- **Lista de Vehículos:** Muestra el listado de vehículos asignados al usuario
- **Lista de Puntos de Interés:** Muestra el listado de Puntos de Interés creados por el usuario o compartidos por otros usuarios
- **Lista de Geocercas:** Muestra el listado de Geocercas creadas por el usuario o compartidas por otros usuarios
- **Lista de Rutas:** Muestra el listado de Rutas creadas por el usuario o compartidas por otros usuarios
- **Buscador por cercanía:** Accede a la función de búsqueda de vehículos por cercanía

### → Listado de Vehículos

Haciendo click sobre un vehículo del listado el sistema centrará el vehículo en el mapa y abrirá su **Ventana de Estado** donde se mostrará la última información disponible de su posición



A la derecha del nombre de cada vehículo se presentan íconos que dan acceso a la siguiente información o funcionalidad

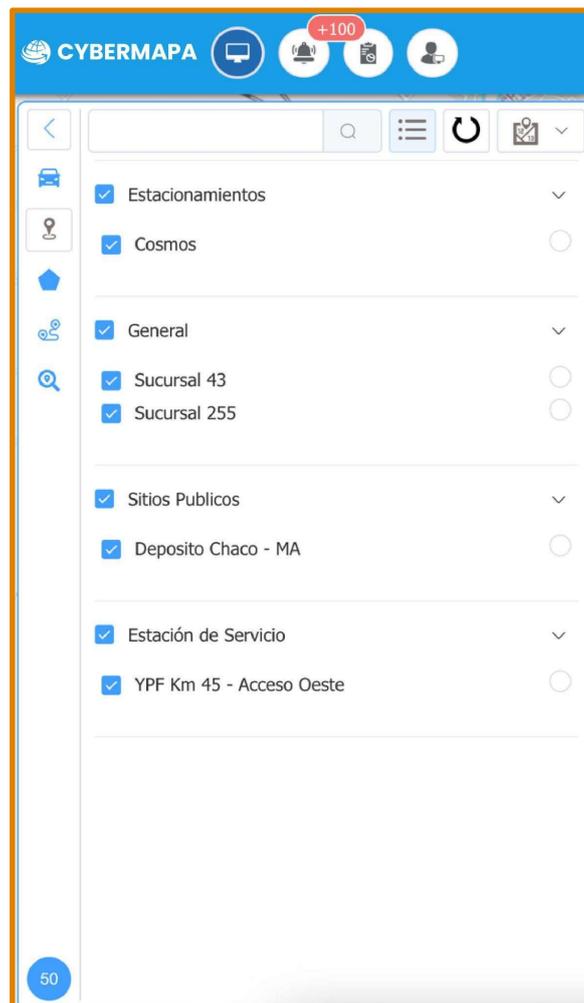
- Tiempo transcurrido desde el último reporte
- **Alarma Activa:** Un ícono que representa si las alarmas del vehículo están activas
- **Tipo de vehículo:** Representa el tipo de vehículo (camión, auto, moto, etc)
- **Estado:** Muestra si el vehículo está detenido o en movimiento. En caso de estar en movimiento una flecha representa el sentido de circulación

- **Fecha de última posición GPS:** muestra el ícono en verde si la posición de GPS es actual. En amarillo o rojo si la posición es superior a 10 minutos o 1 hora respectivamente. Estos valores podrían ser modificados por el administrador del sistema
- **Fecha de última comunicación:** muestra el ícono en verde si la fecha de comunicación es actual. En amarillo o rojo si la fecha de comunicación es superior a 10 minutos o 1 hora respectivamente. Estos valores podrían ser modificados por el administrador del sistema
- Acceso al menú contextual con opciones especiales para el vehículo seleccionado.

En el final del Listado de Vehículos hay 5 íconos que actúan como filtros de la información mostrada en la lista

- **Todos:** Muestra todos los vehículos a los que el usuario tiene acceso
- **Motor Encendido:** Filtra la lista mostrando solamente los vehículos con motor encendido
- **Velocidad:** Filtra la lista mostrando solamente los vehículos en movimiento
- **En Servicio:** Filtra la lista mostrando solamente los vehículos que están En Servicio (se puede modificar este estado desde la primera opción del menú contextual accedido en cada vehículo)
- **Geográfico:** Filtra la lista mostrando solamente los vehículos visibles en el mapa

### → Listado de Puntos de Interés



La lista de Puntos de interés se presenta con un buscador situado en la barra superior, donde se pueden realizar búsqueda por diferentes criterios (nombre del punto o categoría). Si el usuario realiza una búsqueda, los puntos mostrados serán el resultado de la misma. Eliminando las palabras ingresadas en la búsqueda se volverá a visualizar el listado completo de puntos de interés.

A la derecha del cuadro de búsqueda se encuentran 3 íconos que dan acceso a las siguientes funciones:

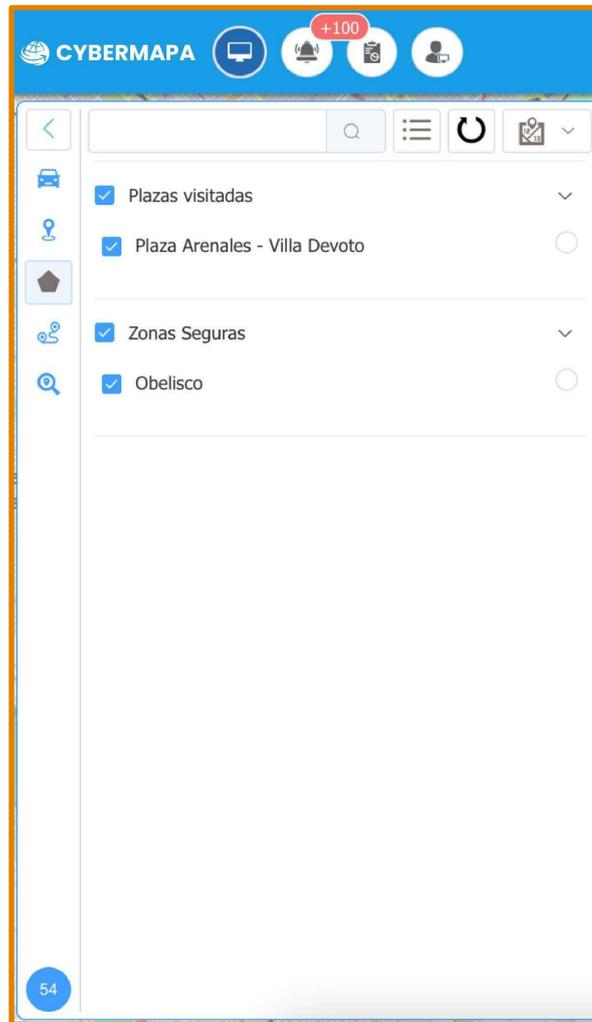
- **Visualización agrupada:** Permite cambiar el modo de visualización de la lista, agrupados por categoría o listado completo sin agrupación por categoría
- **Recargar datos:** Permite recargar y refrescar el listado de puntos de interés creados por el usuario o compartido con el mismo.
- **Acción general:** Permite mostrar u ocultar todos los puntos de interés en el mapa

Haciendo click sobre el nombre de un punto de interés en el listado, el sistema centrará el mismo en el mapa.

A la derecha del nombre de cada Punto de Interés se presenta un ícono que da acceso a las siguientes funciones:

- **Editar:** Permite editar las propiedades de un punto de interés
- **Eliminar:** Permite eliminar un punto de interés del sistema

## → Listado de Geocercas



La lista de Geocercas se presenta con un buscador situado en la barra superior, donde se pueden realizar búsquedas por diferentes criterios (nombre de geocerca o categoría). Si el usuario realiza una búsqueda, las Geocercas mostradas serán el resultado de la misma. Eliminando las palabras ingresadas en la búsqueda se volverá a visualizar el listado completo de Geocercas.

A la derecha del cuadro de búsqueda se encuentran 3 íconos que dan acceso a las siguientes funciones:

- **Visualización agrupada:** Permite cambiar el modo de visualización de la lista, agrupados por categoría o listado completo sin agrupación por categoría
- **Recargar datos:** Permite recargar y refrescar el listado de puntos de interés creados por el usuario o compartido con el mismo.
- **Acción general:** Permite mostrar u ocultar todos los puntos de interés en el mapa

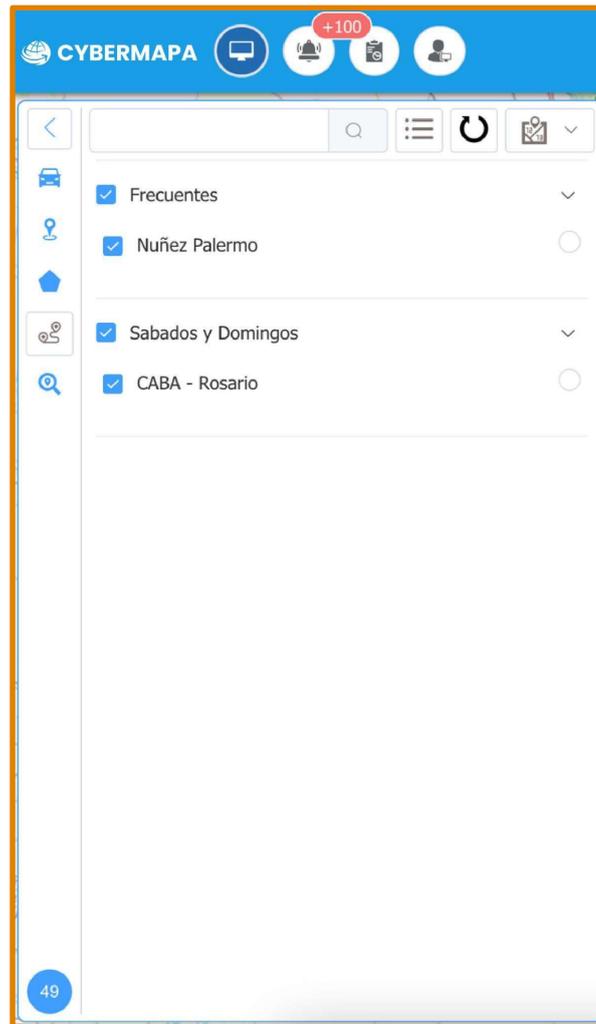
Haciendo click sobre el nombre de una Geocercas en el listado, el sistema centrará la misma en el mapa.

A la derecha del nombre de cada Geocerca se presenta un ícono que da acceso a las siguientes funciones:

- **Editar:** Permite editar las propiedades de una Geocerca

- **Eliminar:** Permite eliminar una Geocerca del sistema

→ **Listado de Rutas**



La lista de Rutas se presenta con un buscador situado en la barra superior, donde se pueden realizar búsqueda por diferentes criterios (nombre de ruta o categoría). Si el usuario realiza una búsqueda, las Rutas mostradas serán el resultado de la misma. Eliminando las palabras ingresadas en la búsqueda se volverá a visualizar el listado completo de rutas.

A la derecha del cuadro de búsqueda se encuentran 3 íconos que dan acceso a las siguientes funciones:

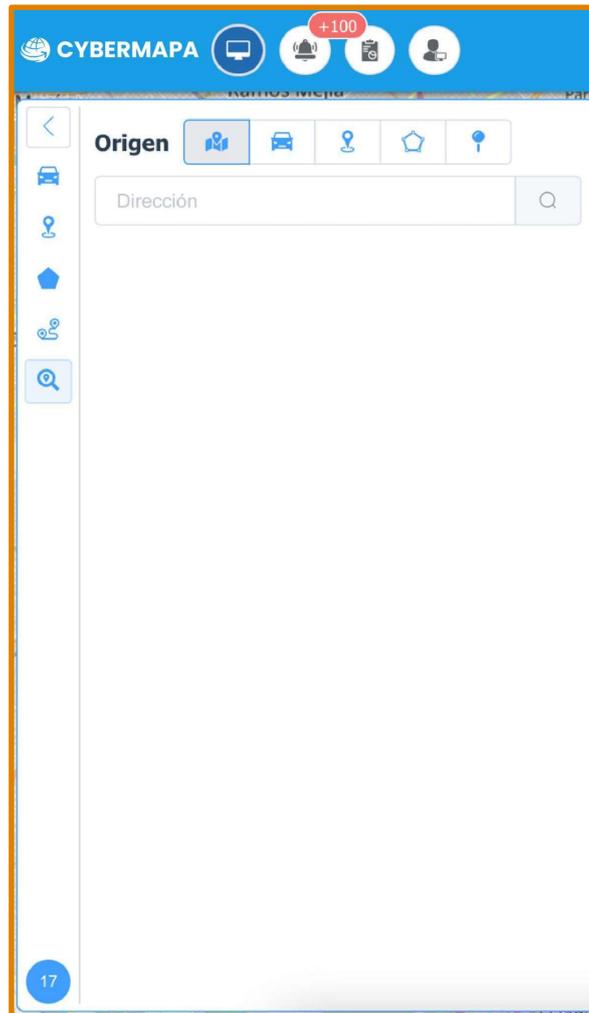
- **Visualización agrupada:** Permite cambiar el modo de visualización de la lista, agrupados por categoría o listado completo sin agrupación por categoría
- **Recargar datos:** Permite recargar y refrescar el listado de rutas creadas por el usuario o compartidas con el mismo.
- **Acción general:** Permite mostrar u ocultar todas las rutas en el mapa

Haciendo click sobre el nombre de una ruta en el listado, el sistema centrará la misma en el mapa.

A la derecha del nombre de cada Ruta se presenta un ícono que da acceso a las siguientes funciones:

- **Editar:** Permite editar las propiedades de una ruta
- **Eliminar:** Permite eliminar una ruta del sistema

## → Búsquedas por cercanía



El buscador por cercanía permite encontrar a vehículos más cercanos a un punto de origen especificado por el usuario. Para ello se presenta un buscador situado en la barra superior, donde se pueden realizar búsqueda por 5 diferentes criterios:

- **Búsqueda por dirección:** El usuario debe ingresar una dirección, una ciudad o el nombre de un sitio público
- **Búsqueda por vehículo:** El usuario debe ingresar el nombre de un vehículo del sistema
- **Búsqueda por punto de interés:** El usuario debe ingresar el nombre de un punto de interés del sistema
- **Búsqueda por Geocercas:** El usuario debe ingresar el nombre de una geocerca del sistema
- **Búsqueda por Coordenadas:** El usuario debe ingresar una coordenada (Latitud, Longitud) o bien seleccionar un punto sobre el mapa

En todos los casos, el resultado de la búsqueda muestra un listado de vehículos ordenado por distancia al punto elegido.



A la derecha del nombre de cada vehículo se muestra 6 datos de importancia para la toma de decisiones luego de realizada la búsqueda por cercanía:

- El tiempo transcurrido desde su último reporte
- El estado del vehículo reflejado con el color asignado por sistema a dicho estado
- Vehículo en Servicio o Fuera de servicio
- Vehículo detenido o en movimiento. En caso de estar en movimiento una flecha representa el sentido de circulación
- Fecha de última posición GPS: muestra el ícono en verde si la posición de GPS es actual. En amarillo o rojo si la posición es superior a 10 minutos o 1 hora respectivamente. Estos valores podrían ser modificados por el administrador del sistema
- Fecha de última comunicación: muestra el ícono en verde si la fecha de comunicación es actual. En amarillo o rojo si la fecha de comunicación es superior a 10 minutos o 1 hora respectivamente. Estos valores podrían ser modificados por el administrador del sistema

### → Temporizador

Debajo del menú vertical de la lista se visualiza un temporizador descendente. El mismo indica el tiempo restante hasta la próxima actualización de los objetos dibujados sobre el mapa. Si un usuario

desea actualizar el mapa, puede hacer click sobre el temporizador para ejecutar una actualización en los próximos 3 segundos.

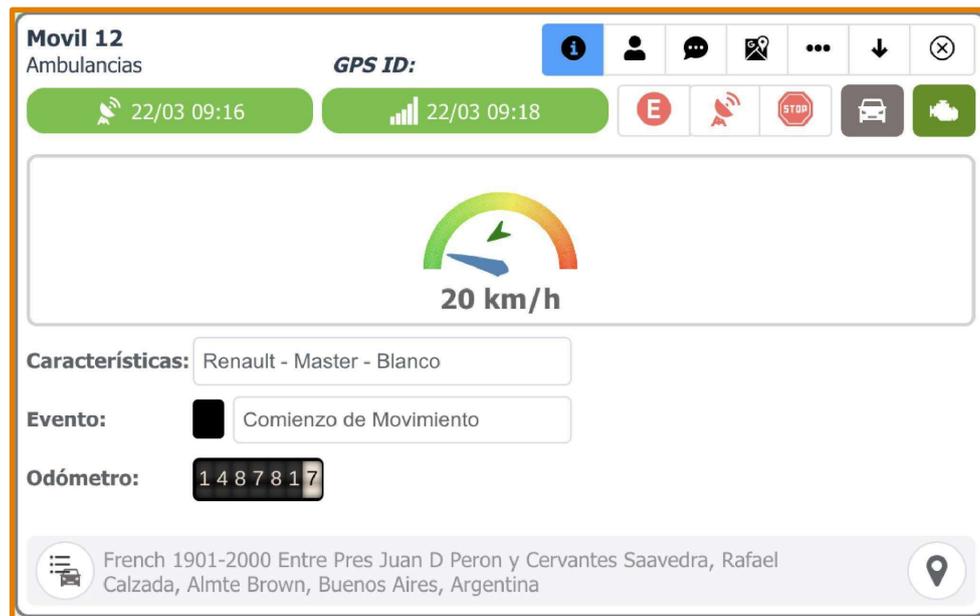
### → Herramientas del mapa



En el ángulo superior derecho del mapa se encuentra un menú de herramientas con las siguientes opciones:

- **Zoom In:** Acerca el mapa visualizado
- **Zoom out:** Aleja el mapa visualizado
- **Regla:** Permite realizar mediciones sobre el mapa
- **Visualización de Elementos:** Permite seleccionar qué objetos y qué etiquetas se visualizarán en el mapa
- **Creación de Punto de Interés:** Permite crear un punto de interés a partir de la selección del mismo haciendo click sobre el mapa
- **Creación de Geocerca:** Permite crear una geocerca a partir del dibujo de la misma sobre el mapa
- **Creación de Ruta:** Permite crear una ruta a partir de la selección de un origen y un destino. El mismo puede ser buscado como texto o seleccionado en el mapa
- **Proveedor de Mapa:** Permite seleccionar el proveedor del mapa que se utilizará

### → Ventana de estado



La ventana de estado se abre cada vez que el usuario selecciona un vehículo de la lista.

En la misma se muestra la información de la última posición recibida, además de mostrar la información propia del vehículo (nombre, patente, empresa a la que pertenece, características del vehículo, etc).

Esta ventana es dinámica y la información que ofrece puede variar de un vehículo a otro, en función a la información que transmita el GPS en cada caso.

También puede variar la información mostrada entre los distintos usuarios del sistema, esto se debe a que cada usuario tiene un perfil asignado y los mismos pueden diferir en la cantidad de información a mostrar.

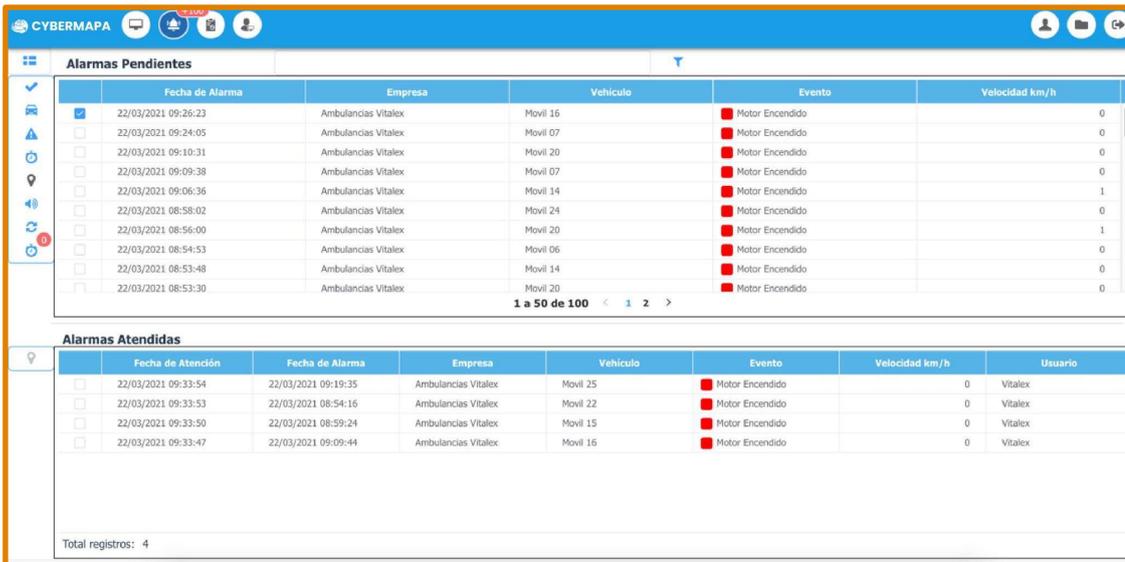
La ventana de estado cuenta con 7 solapas de información que se pueden acceder desde la barra localizada en el ángulo superior derecho de la misma. Las solapas son:

- **Información general:** Muestra la información de la última posición recibida y las características del vehículo
- **Responsables:** Muestra información relacionada con las personas responsables del vehículo, tanto de la empresa prestadora del servicio de rastreo (Asesor Comercial y Asesor Técnico) como así también de las personas de la empresa del cliente relacionados con la unidad (Conductor, Gerente de Logística, Gerente de Seguridad, Acompañante, Director, Titular, etc)
- **Comentarios:** Muestra los comentarios ingresados en el pasado, complementando la información con la fecha de ingreso y el nombre de usuario de quién ingresó cada comentario
- **Google Maps:** Muestra el mapa de google maps dentro de la ventana de estado, con el objetivo de poder cambiar a la vista de imagen satelital o google Streetview
- **Servicios Públicos:** Muestra un listado de lugares de servicios públicos cercanos a la ubicación del vehículo
- **Observaciones:** Muestra las observaciones cargadas para el vehículo seleccionado
- **Extras:** Muestra un listado de campos extras y sus valores

## Capítulo III

### → Módulo de Alarmas

Street Z cuenta con un módulo de atención de alarmas. El mismo estará disponible acorde al perfil que cada usuario tenga asignado.



The screenshot shows the 'Alarmas Pendientes' (Pending Alarms) and 'Alarmas Atendidas' (Attended Alarms) sections of the CYBERMAPA interface. The 'Alarmas Pendientes' table lists 12 pending alarms, all with the event 'Motor Encendido' (Engine On) and a velocity of 0 km/h. The 'Alarmas Atendidas' table lists 4 attended alarms, also with the event 'Motor Encendido' and a velocity of 0 km/h. The interface includes a sidebar with navigation icons and a top header with the 'CYBERMAPA' logo and user profile information.

Alarmas Pendientes						
	Fecha de Alarma	Empresa	Vehículo	Evento	Velocidad km/h	
<input checked="" type="checkbox"/>	22/03/2021 09:26:23	Ambulancias Vitalex	Movil 16	Motor Encendido	0	
<input type="checkbox"/>	22/03/2021 09:24:05	Ambulancias Vitalex	Movil 07	Motor Encendido	0	
<input type="checkbox"/>	22/03/2021 09:10:31	Ambulancias Vitalex	Movil 20	Motor Encendido	0	
<input type="checkbox"/>	22/03/2021 09:09:38	Ambulancias Vitalex	Movil 07	Motor Encendido	0	
<input type="checkbox"/>	22/03/2021 09:06:36	Ambulancias Vitalex	Movil 14	Motor Encendido	1	
<input type="checkbox"/>	22/03/2021 08:58:02	Ambulancias Vitalex	Movil 24	Motor Encendido	0	
<input type="checkbox"/>	22/03/2021 08:56:00	Ambulancias Vitalex	Movil 20	Motor Encendido	1	
<input type="checkbox"/>	22/03/2021 08:54:53	Ambulancias Vitalex	Movil 06	Motor Encendido	0	
<input type="checkbox"/>	22/03/2021 08:53:48	Ambulancias Vitalex	Movil 14	Motor Encendido	0	
<input type="checkbox"/>	22/03/2021 08:53:30	Ambulancias Vitalex	Movil 20	Motor Encendido	0	

Alarmas Atendidas							
	Fecha de Atención	Fecha de Alarma	Empresa	Vehículo	Evento	Velocidad km/h	Usuario
<input type="checkbox"/>	22/03/2021 09:33:54	22/03/2021 09:19:35	Ambulancias Vitalex	Movil 25	Motor Encendido	0	Vitalex
<input type="checkbox"/>	22/03/2021 09:33:53	22/03/2021 08:54:16	Ambulancias Vitalex	Movil 22	Motor Encendido	0	Vitalex
<input type="checkbox"/>	22/03/2021 09:33:50	22/03/2021 08:59:24	Ambulancias Vitalex	Movil 15	Motor Encendido	0	Vitalex
<input type="checkbox"/>	22/03/2021 09:33:47	22/03/2021 09:09:44	Ambulancias Vitalex	Movil 16	Motor Encendido	0	Vitalex

Total registros: 4

El módulo de atención de alarmas tiene 5 opciones de visualización. Cada usuario deberá elegir la que mejor se acomode a su necesidad o trabajo.

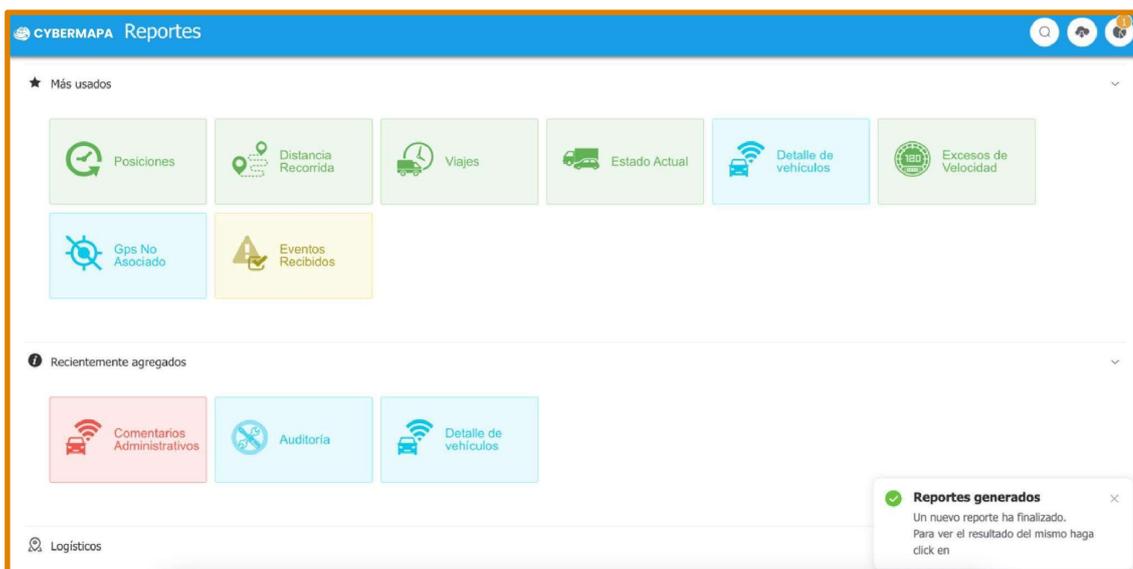
El cambio de visualización se realiza desde el ícono ubicado en el ángulo superior izquierdo. Los modos disponibles son:

- **Alarmas Pendientes:** Muestra un listado completo de las alarmas pendientes de atención
- **Pendientes y Atendidas:** Muestra un listado de las alarmas pendientes de atención en la parte superior de la ventana y un listado de las alarmas ya atendidas en la parte inferior de la misma
- **Pendientes e Información:** Muestra un listado de las alarmas pendientes de atención en la parte superior de la ventana. En la parte inferior muestra una ventana de estado (igual a la utilizada en el módulo de monitoreo) y un mapa con la ubicación del vehículo. La ventana de estado puede mostrar información de la ubicación a la hora en que se generó el evento que se está atendiendo, o bien puede mostrar la ubicación actual del vehículo (última posición recibida por el sistema)
- **Atendidas e Información:** Muestra un listado de las alarmas atendidas en la parte superior de la ventana. En la parte inferior muestra una ventana de estado y un mapa con la ubicación del vehículo a la hora en que se generó la alarma seleccionada
- **Pospuestas e Información:** Muestra un listado de las alarmas pospuestas en la parte superior de la ventana. En la parte inferior muestra una ventana de estado y un mapa con la ubicación del vehículo.

## Capítulo IV

### → Módulo de Reportes

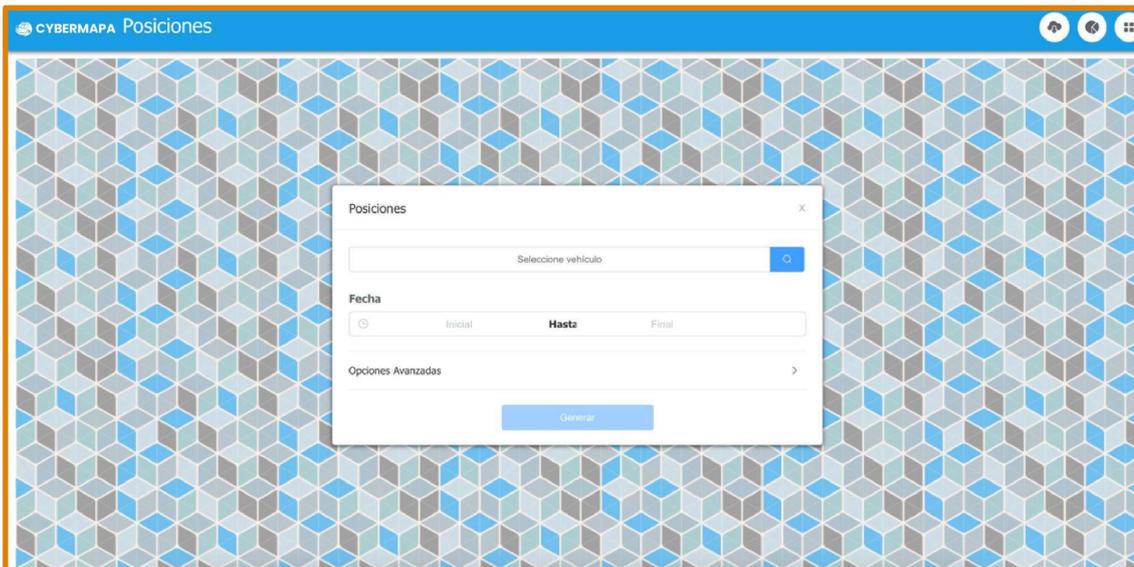
Al ingresar al módulo de Reportes, Street Z abrirá una ventana nueva en el navegador, con el objetivo de que mientras el usuario selecciona, genera o visualiza el resultado de un reporte, en la ventana original puede seguir realizando su tarea de monitoreo sin que la misma se vea interrumpida.



El menú de reportes se encuentra dividido en 6 categorías:

- **Más utilizados:** El usuario encontrará aquí los reportes que utiliza con mayor frecuencia. La primera vez que ingrese al menú de reportes esta categoría estará vacía y se irá completando a medida que vaya utilizando reportes. Esta categoría puede variar de un usuario a otro, en los botones que la compongan y en el orden de los mismos.
- **Recientemente agregados:** Aquí se encontrarán los reportes que hayan sido agregados recientemente al sistema
- **Logísticos:** Aquí se encontrarán los reportes orientados a obtener información logística de las unidades
- **Operativos:** Aquí se encontrarán los reportes orientados a obtener información operativa del uso del sistema
- **Alarmas:** Aquí se encontrarán los reportes orientados a obtener información sobre las alarmas recibidas y su atención.
- **Eventos:** Aquí se encontrarán los reportes orientados a obtener información los eventos recibidos por el sistema

### → Selección de parámetros y generación de reporte

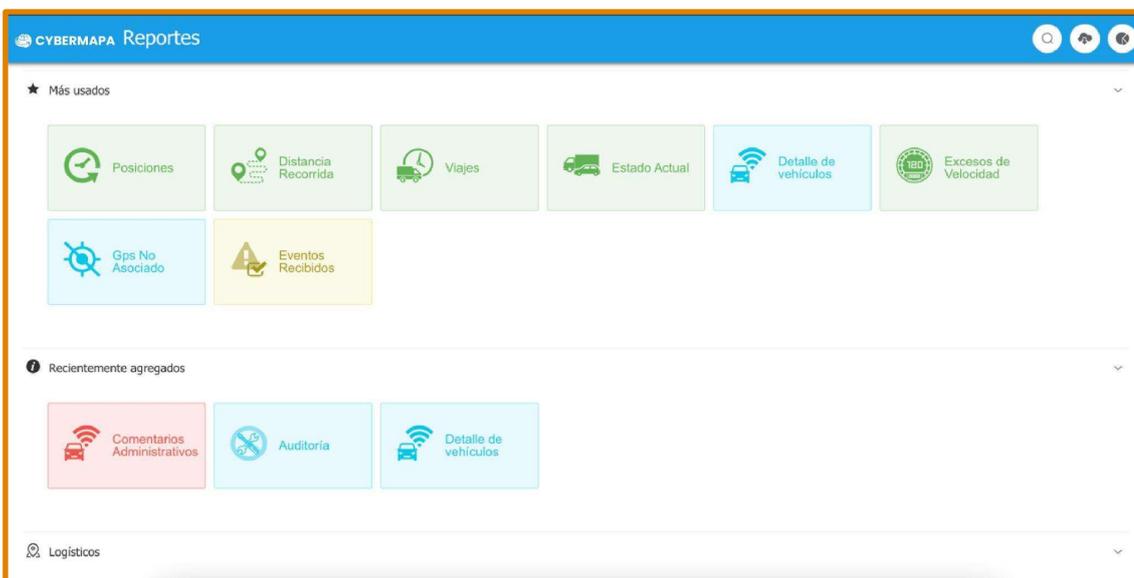


Cada reporte tendrá su propia ventana de selección de parámetros. El usuario deberá completar los mismos y presionar el botón **Generar**.

Una vez realizado este paso, el sistema volverá al menú principal del módulo de Reportes para que el usuario pueda generar otro reporte o volver al módulo de monitoreo. El sistema notificará al usuario cuando un reporte haya sido generado.

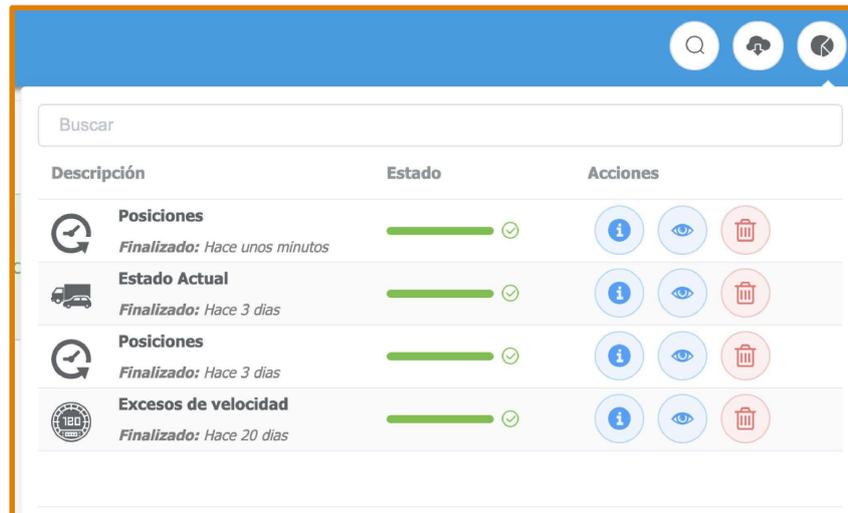
Los reportes generados permanecerán en el servidor por un período de 7 días.

En caso que el usuario quiera volver a visualizar un reporte no debe volver a generar el mismo, solamente debe abrir la visualización del reporte ya generado

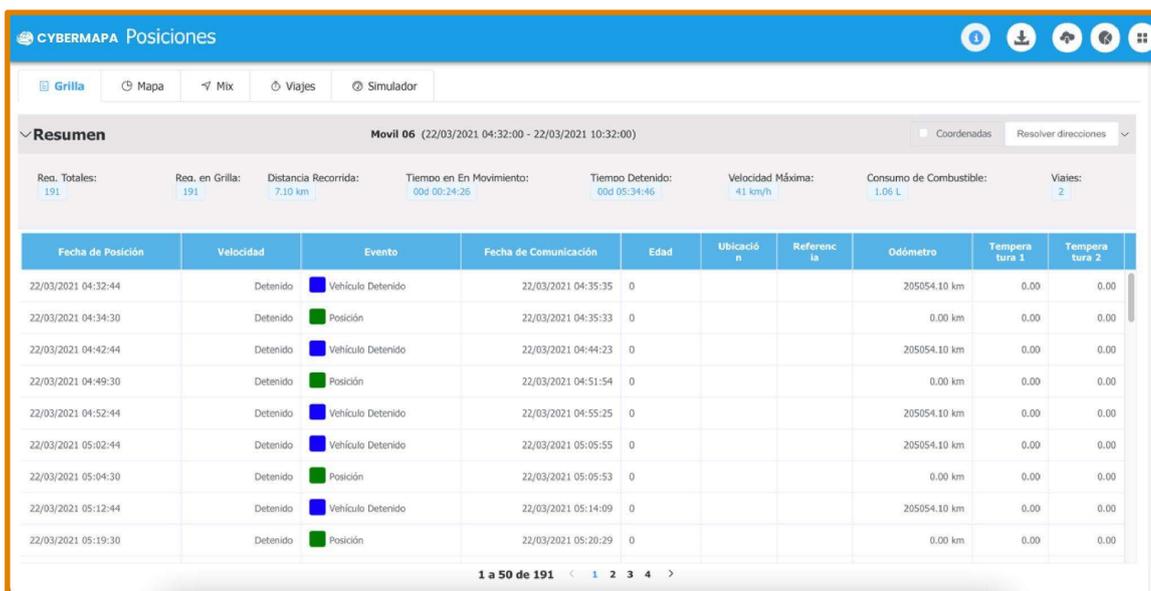


### → Visualización de reportes

Para acceder a la visualización de los reportes ya generados el usuario debe seleccionar el ícono de **Reportes generados** situado en la barra de superior derecha



Desde este menú el usuario podrá elegir qué reporte es el que desea visualizar. Haciendo click en el ícono de Información podrá consultar los parámetros utilizados para la generación del reporte



**Resumen** Movil 06 (22/03/2021 04:32:00 - 22/03/2021 10:32:00)

Req. Totales: 191 | Req. en Grilla: 191 | Distancia Recorrida: 7.10 km | Tiempo en En Movimiento: 00:00:24:26 | Tiempo Detenido: 00:05:34:16 | Velocidad Máxima: 41 km/h | Consumo de Combustible: 1.06 L | Viajes: 2

Fecha de Posición	Velocidad	Evento	Fecha de Comunicación	Edad	Ubicación	Referencia	Odómetro	Temperatura 1	Temperatura 2
22/03/2021 04:32:44		Vehículo Detenido	22/03/2021 04:35:35	0			205054.10 km	0.00	0.00
22/03/2021 04:34:30		Posición	22/03/2021 04:35:33	0			0.00 km	0.00	0.00
22/03/2021 04:42:44		Vehículo Detenido	22/03/2021 04:44:23	0			205054.10 km	0.00	0.00
22/03/2021 04:49:30		Posición	22/03/2021 04:51:54	0			0.00 km	0.00	0.00
22/03/2021 04:52:44		Vehículo Detenido	22/03/2021 04:55:25	0			205054.10 km	0.00	0.00
22/03/2021 05:02:44		Vehículo Detenido	22/03/2021 05:05:55	0			205054.10 km	0.00	0.00
22/03/2021 05:04:30		Posición	22/03/2021 05:05:53	0			0.00 km	0.00	0.00
22/03/2021 05:12:44		Vehículo Detenido	22/03/2021 05:14:09	0			205054.10 km	0.00	0.00
22/03/2021 05:19:30		Posición	22/03/2021 05:20:29	0			0.00 km	0.00	0.00

1 a 50 de 191

## → Exportación de reportes

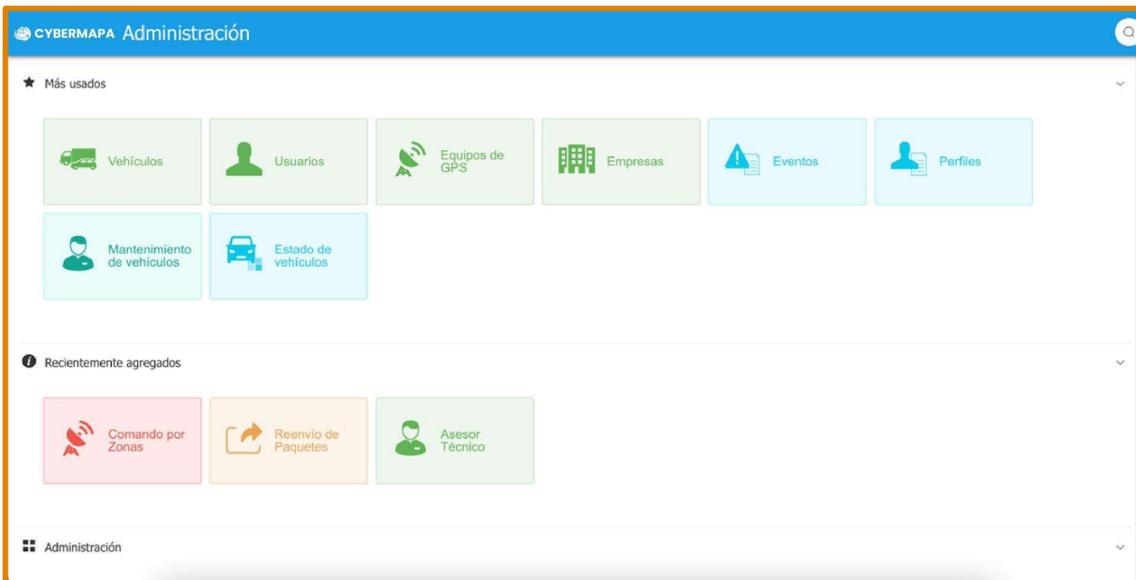
Para exportar a formato XLSX un reporte ya generado se debe hacer click en el ícono de descarga . El sistema comenzará a generar el archivo XLSX y cuando este haya sido generado el usuario será notificado y podrá descargarlo a su computadora.

Las exportaciones realizadas se almacenarán en el servidor por un período de 7 días, pudiendo el usuario volver a descargarlo en diferentes momentos.

## Capítulo V

### → Módulo de Administración

Al ingresar al módulo de Administración, Street Z abrirá una ventana nueva en el navegador, con el objetivo de que mientras el usuario realiza tareas administrativas dentro del sistema, en la ventana original puede seguir realizando su tarea de monitoreo sin que la misma se vea interrumpida.



El menú de administración se encuentra dividido en 7 categorías:

- **Más utilizados:** El usuario encontrará aquí los módulos de administración que utiliza con mayor frecuencia. La primera vez que ingrese al menú de administración esta categoría estará vacía y se irá completando a medida que vaya realizando tareas administrativas. Esta categoría puede variar de un usuario a otro, en los botones que la compongan y en el orden de los mismos.
- **Recientemente agregados:** Aquí se encontrarán los módulos de administración que hayan sido agregados recientemente al sistema
- **Administración:** Aquí se encontrarán los módulos orientados a la gestión administrativa del sistema
- **Comercial:** Aquí se encontrarán los módulos orientados a la gestión comercial del sistema.
- **Reglas:** Aquí se encontrarán los módulos orientados a la administración de generación de reglas para avisos a usuarios.
- **Geocercas:** Aquí se encontrarán los módulos orientados a la administración de Geocercas.
- **Administración de Flotas:** Aquí se encontrarán los módulos orientados a realizar tareas de administración de flota.

### → Gestión de la Administración

CYBERMAPA Vehículos									
	Empresa	Nombre	Patente	Marca/Modelo Vehículo	Gps	Marca/Modelo GPS	Eventos Cargados	Suspendido	
<input type="checkbox"/>	Alan Servicios	AA123DB	AA 123 DB	Chevrolet / Onix	LIV504	Trax, S16	33	No	
<input type="checkbox"/>	Alan Servicios	CV2947	CV2947	Volkswagen / Gol TD1.9	861245918834695	TopFlyTech, TLW1-10A	0	No	
<input type="checkbox"/>	Alan Servicios	Demo			10203040	Cybermapa, Wipsey	30	No	
<input type="checkbox"/>	Alan Servicios	Movil 01	DOH532	Fiat / Ducato	V50057	Trax, S10	3	No	
<input type="checkbox"/>	Alan Servicios	Movil 02			V50049	Trax, S10	3	No	
<input type="checkbox"/>	Alan Servicios	Movil 03			V50020	Trax, S15	33	No	
<input type="checkbox"/>	Alan Servicios	Movil 04 TempL			4526	AVLSat, Neo 7	30	No	
<input type="checkbox"/>	Alan Servicios	Movil 05 Comb	AB1593S	Fiat / Ducato	109007901	Suntech, ST330	37	No	
<input type="checkbox"/>	Alan Servicios	Movil 06 Horas	ABC 1234	Fiat / Ducato	109007934	Suntech, ST330	31	No	
<input type="checkbox"/>	Alan Servicios	Movil 07			61001	Meltrack, MT90	3	No	
<input type="checkbox"/>	Alan Servicios	Movil 09			123456987654	Celular, Android	35	No	
<input type="checkbox"/>	Alan Servicios	Movil 111	AE475FN	MB / 1938	109007911	Suntech, ST330	36	No	
<input type="checkbox"/>	Alan Servicios	Movil 953			123499	Rinho, C3	0	No	
<input type="checkbox"/>	Alan Servicios	Movil Land			790004	LANDHER, LANDHER	34	No	

1 a 50 de 73 < 1 2 >

Una vez seleccionada la entidad que se desee administrar, se abre una ventana como la presentada en la imagen.

En la barra superior encontrará el menú con las siguientes funciones:

- **Buscar:** Realiza búsqueda de registros filtrando por los campos más importantes
- **Exportar:** Genera un archivo XLSX con la información que se está visualizando en pantalla
- **Agregar:** Permite agregar un registro, para lo cual el usuario debe completar los datos requeridos por el sistema. En cada entidad a administrar los datos a completar serán los requeridos
- **Modificar:** Permite modificar los valores del registro seleccionado
- **Borrar:** Permite eliminar del sistema los registros seleccionados
- **Copiar:** Realizar una copia del registro seleccionado. Dado que algunos datos no pueden ser copiados porque el sistema no admite la duplicidad de ciertos valores, el usuario debe completar los datos requeridos por el sistema a fin de poder finalizar la copia del registro seleccionado.
- **Funciones Especiales:** En cada módulo de administración el usuario va a encontrar funciones especiales para realizar sobre los registros previamente seleccionados en la grilla.
- **Volver al menú principal:** Cierra la grilla y vuelve a la ventana principal de administración