

MANUAL DE USUARIO

Guía de inicio rápido para usuarios nuevos.
Este documento, pretende orientar en los
aspectos básicos de los módulos disponibles
en la plataforma control.

Plataforma
Control 3.0

Índice

Contenido

Introducción.....	5
¿Qué es control?.....	5
Seguridad.	6
Consideraciones.....	7
Aspectos generales.	7
Credenciales.	8
Primeros pasos.....	9
Configuración de entorno de uso.....	9
Inicio de sesión.	11
Control.....	12
Menú principal.	12
Módulo de Móviles.	13
Auditoría.	13
Seguimiento	21
Módulo de Administración.....	28
Mantenedor de zonas.....	30
Mantenedor de móviles.	39
Envío de comandos.	42
Módulo de Reportes.	47
Reportes estándar.....	47
Velocidades sobre la máxima resumen y detalle.....	48
Detenciones resumen y detalle.....	50
Distancia/odómetro resumen y detalle.	51

Introducción

¿Qué es control?

Control es una plataforma digital, portal o ciber sitio. La cual, tiene su lugar en Internet. Control, tiene por funcionalidad almacenar y liberar diferentes tipos de información, tales como: geo-referenciación, flotas, conductores, administrativos, operarios, entre otras. Esta plataforma funciona en diferentes navegadores. Control, ejecuta programas o aplicaciones con diferentes contenidos, como pueden ser bases de datos, GPS, alertas, entre otros. Las cuales, pueden ser agrupados en una colección de herramientas como lo son: los menús, búsquedas y generación de reportes. Estos son servicios que WISETRACK utiliza para desarrollar una solución digital a medida y disposición del usuario.

Las plataformas digitales también se pueden concebir como sistemas que pueden ser programados y personalizados por los desarrolladores de WISETRACK, en donde los diferentes usuarios pueden ser adaptados a las necesidades y asuntos que el administrador defina para su uso.

Seguridad.

Respecto de la seguridad de la plataforma, te recomendamos seguir los siguientes consejos para que la cuenta esté más segura.

- 1- Manejo de contraseñas: Use contraseñas largas y actualice cada 3 meses, o en su defecto como mínimo y una vez al año. Aunque los servicios suelen aceptar contraseñas, desde 3 caracteres, WISETRACK sugiere utilizar contraseñas de una longitud de al menos 10 caracteres y que combine letras mayúsculas y minúsculas, números y caracteres especiales.
- 2- Guardar contraseñas en el navegador: Con la intención de hacer más amigable la tecnología para los usuarios, algunos navegadores ofrecen la posibilidad de recordar la contraseña y credenciales de acceso a los diferentes servicios.

Guardar las credenciales en el navegador, es una práctica que se debería evitar en lo posible, debido a que los navegadores pueden ser el objetivo de los ciberdelincuentes para hacerse con la información de tus cuentas.

- 3- Correos electrónicos: En cuanto a los correos electrónicos, es recomendable que los usuarios y administradores se mantengan alerta, ya que, es preferible desconfiar del destinatario o emisor de la información, pues es común que los ciberdelincuentes utilicen identidades falsas para engañar a sus víctimas.

Consideraciones.

Se sugiere al usuario utilizar navegadores como: Google Chrome, Mozilla Firefox o Microsoft Edge (Internet Explorer). Esto con la finalidad de brindar una mejor experiencia de uso al usuario.

Para un mejor servicio se recomienda que se use el cable de red conectado directamente a su ordenador o portátil, esto para una conexión más estable y así evitar pérdidas de conexión o tiempos prolongados de carga. Debido a que la información entregada por la plataforma es grande, en algunos clientes puede variar debido a los módulos habilitados para su cuenta. Conexiones con Wifi suelen ser algo inestables debido al radio de cobertura y los dispositivos conectados a esta, en caso de que ocupe esta conexión, considerar contar con repetidores de señal y una contraseña fuerte.

Aspectos generales.

Este manual de inicio rápido fue creado para brindar al usuario las herramientas básicas para obtener la información requerida de manera rápida. Se darán a conocer 3 opciones básicas como: Móvil, Administración y reportes. Respecto a los módulos, veremos los siguientes: Seguimiento, Auditoría, Mantenedor de zonas, configurar alertas de geocercas, reportes de velocidad, detenciones y odómetro. Las opciones habilitadas pueden variar según el cliente. Ya que, WISETRACK CORP, entrega una personalización completa de su servicio acorde a las necesidades de cada cliente.

Al final de esta guía podrás realizar seguimiento de tu flota, obtener auditorías, reportes con el historial respectivo y configurar geocercas con las alertas que usted defina.

Credenciales.

Las credenciales son el proceso por el cual la plataforma CONTROL, recibe las credenciales del usuario y protege esa información. Esto con el fin del destino de autenticación de credenciales.

Las credenciales usadas en la autenticación son documentos digitales que asocian la identidad del usuario a alguna forma de prueba de autenticidad, como un usuario, una contraseña o un PIN.

De forma predeterminada, las credenciales de WISETRACK CORP, se validan en la base de datos del administrador. Las credenciales se recopilan a través de la entrada del usuario en la interfaz de usuario de inicio de sesión o mediante programación a través de la interfaz de programación de aplicaciones (API) que se va a presentar al destino de autenticación.

En resumen, las credenciales se refieren a la verificación de identidad o herramientas para la autenticación. Son parte del proceso de autenticación que ayuda a confirmar la identidad de un usuario en relación a la identificación en el sistema. Para operar control necesita tener su usuario y contraseña establecida para ingresar a la plataforma, en caso de no contar con las credenciales o restablecerlas en caso de no recordarlas. le sugerimos tomar contacto con el área de SAC de WISETRACK CORP al fono: 800 400 110, también puede acceder a nuestro sitio web: <https://www.wisetrackcorp.com>. seleccionar la opción contacto en la parte superior derecha, o si prefiere escribanos un correo electrónico directamente a: contacto@wisetrackcorp.com.

Primeros pasos

Configuración de entorno de uso.

Como se mencionó anteriormente utilice los navegadores mencionados para una mejor experiencia, recomendamos: “Google chrome”, utilice un cable de red para una conexión estable a internet. En cuanto a requisitos del ordenador o portátil, para operar la plataforma de manera óptima sugerimos que los requisitos mínimos sean los siguientes: Sistema operativo de 32 bits o superior, procesador Intel Pentium 4, similar o superior compatible con SSE3, memoria RAM de 4 GB o superior, mouse y teclado.

Para configurar el navegador recomendado se sugiere lo siguiente:

Windows:

Importante: Chrome va a ampliar la asistencia para Windows 7 hasta el 15 de enero del 2023 con actualizaciones importantes de seguridad y estabilidad. Para utilizar el navegador Chrome en Windows, necesitas: Windows 7, o una versión superior.

Mac:

Para utilizar el navegador Chrome en Mac, necesitas: OS X El Capitan 10.11 o una versión posterior.

Linux:

Para utilizar el navegador Chrome en Linux, necesitas: 64-bit Ubuntu 18.04, Debian 10, openSUSE 15.2, Fedora Linux 32 o cualquier otra versión de 64 bits posterior a estas.

Android:

Para utilizar el navegador Chrome en Android, necesitas: Android Marshmallow 6.0 o una versión posterior.

****Nota:*** los requisitos anteriormente mencionados son sólo sugerencias, en ningún caso condicionan la operatividad de la plataforma.

Inicio de sesión.

Una vez configurado el entorno de uso y teniendo las credenciales de autenticación usted debe dirigirse a la siguiente URL: <https://fzonas.wisetrack.cl/Portal/>. En ella se encontrará con la ventana de inicio de sesión en la cual debemos ingresar 3 datos obligatorios para acceder a su cuenta, los cuales son: “Usuario”, “Contraseña” y “Empresa”. Una vez ingresados las credenciales de autenticación da “click”, en el botón iniciar sesión que esta más abajo.

Si sus credenciales son válidas y el entorno de uso está configurado correctamente, abrirá la ventana de inicio de la plataforma control en donde podremos ver el menú principal en parte superior, al centro de la pantalla.

¡Bienvenido a control!

Control

Menú principal.

Una vez autenticado en el sistema se mostrará en la página inicial el Menú con sus módulos respectivos. Las cuales son: Móviles, Administración y reportes, Las opciones de estas varían según los módulos habilitados a cada cliente. (Véase *imagen 1.1: menú principal*).



(Imagen 1.1: Menú principal).

Para acceder a cualquiera de los módulos posicionamos el puntero del mouse en la opción seleccionada y damos click izquierdo sobre esta. A continuación, el módulo desplegará una lista de opciones contenidas en el módulo seleccionado. Las excepciones a lo anterior son las opciones de salir, la cual permite al usuario salir de la plataforma ya sea para finalizar la sesión o ingresar con otro usuario. Además, la opción de inicio dirigirá al usuario a la ventana de inicio, como se puede apreciar en la imagen: “*Imagen 1.1: Menú principal*”.

***Nota:** Las opciones que se muestren dependerán del perfil del usuario y las restricciones aplicadas por el usuario Administrador de la empresa, o por el hardware y software contratado, por lo que es posible que algunas opciones no estén disponibles para todos los usuarios.

Módulo de Móviles.

Auditoría.

Permite reconstruir el recorrido de un móvil en particular, a partir del último reporte del GPS. Se puede seguir paso a paso lo que hizo el móvil en algún día o periodo determinado. (Véase imagen 1.2: Módulo auditoria, inicio).

Auditoría >>

Filtro Móviles -

Rango Fecha: Seleccione... ▼

Fecha Inicial: 29-08-2022 00:00 ▼

Fecha Final: 29-08-2022 12:33 ▼

Velocidad (Km/H): Todas ▼

Móvil: Seleccione... ▼

Buscar

Resumen Auditorías +

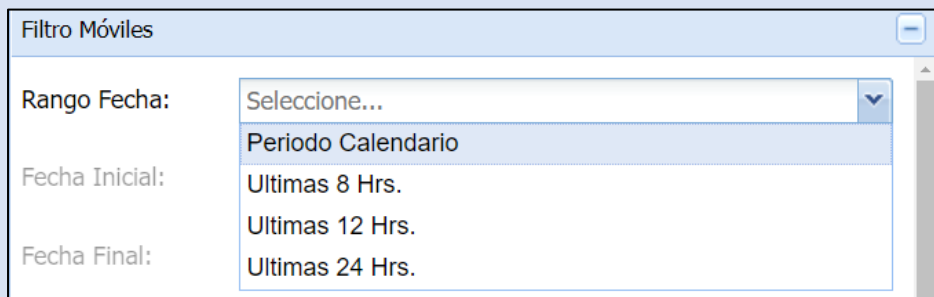
Controles y Posición +

Zonas +

(Imagen 1.2: Módulo auditoria, inicio).

Parámetros de búsqueda

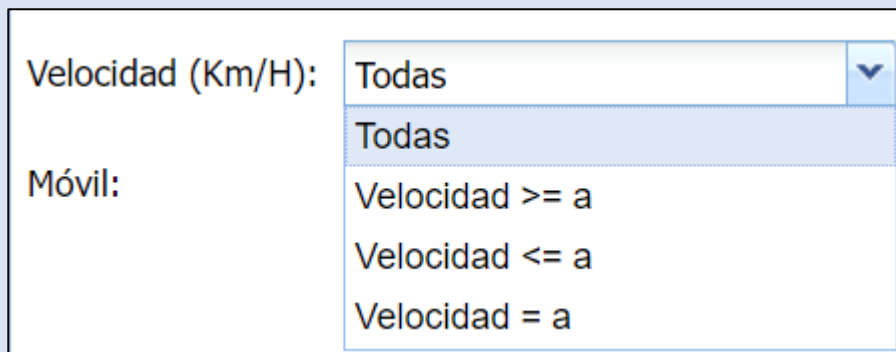
El registro muestra información con un máximo de las últimas 24 horas y mínimo 8 horas. Además, se puede seleccionar la información en periodo de calendario, en el respectivo rango de fecha y horas. (Véase imagen1.3: Parámetros de búsqueda, fecha).



The image shows a window titled "Filtro Móviles". Inside, there are three labels: "Rango Fecha:", "Fecha Inicial:", and "Fecha Final:". The "Rango Fecha:" label is followed by a dropdown menu that is currently open, displaying four options: "Seleccione...", "Periodo Calendario", "Ultimas 8 Hrs.", "Ultimas 12 Hrs.", and "Ultimas 24 Hrs.". The "Fecha Inicial:" and "Fecha Final:" labels are followed by empty text input fields.

(Imagen1.3: Parámetros de búsqueda, fecha).

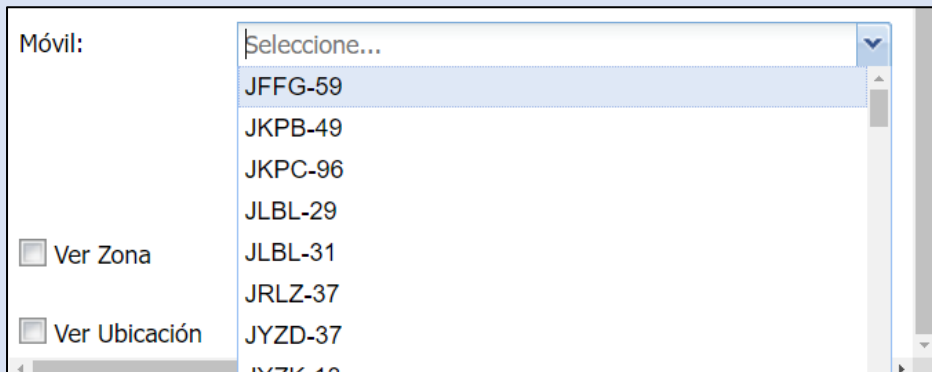
El filtro de velocidad permite al usuario filtrar la búsqueda con la condicionante de: mayor o igual a, igual a, menor o igual a. Sólo debe ingresar los valores correspondientes en el campo deseado (Véase imagen1.4: Parámetros de búsqueda, velocidad).



The image shows a form with two labels: "Velocidad (Km/H):" and "Móvil:". The "Velocidad (Km/H):" label is followed by a dropdown menu that is open, displaying four options: "Todas", "Todas", "Velocidad >= a", "Velocidad <= a", and "Velocidad = a". The "Móvil:" label is followed by an empty text input field.

(Imagen1.4: Parámetros de búsqueda, velocidad).

Finalmente, se debe colocar el número del móvil (*Véase imagen 1.4: Parámetros de búsqueda, móvil*). Posteriormente, pulsar el botón "buscar", que está más abajo para realizar la búsqueda. A continuación, aparecerá la información solicitada.



Móvil:

Seleccione...

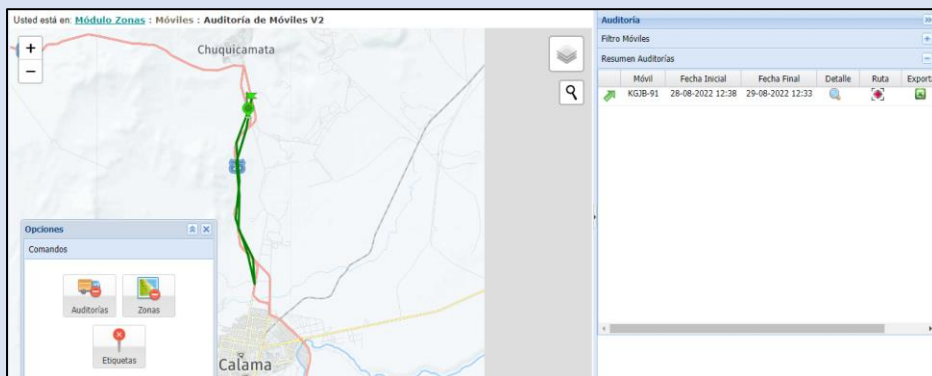
- JFFG-59
- JKPB-49
- JKPC-96
- JLBL-29
- JLBL-31
- JRLZ-37
- JYZD-37
- JYZK-12

☐ Ver Zona

☐ Ver Ubicación

(Imagen 1.4: Parámetros de búsqueda, móvil).

En el resumen de auditorías podrá ver las 5 búsquedas permitidas en paralelo (*Véase imagen: 1.5: resumen de auditorías*).



Usted está en [Módulo Zonas](#) : Móviles : Auditoria de Móviles V2

Chuquicamata

Calama

Opciones

Comandos

Auditorías

Zonas

Etiquetas

Auditoria

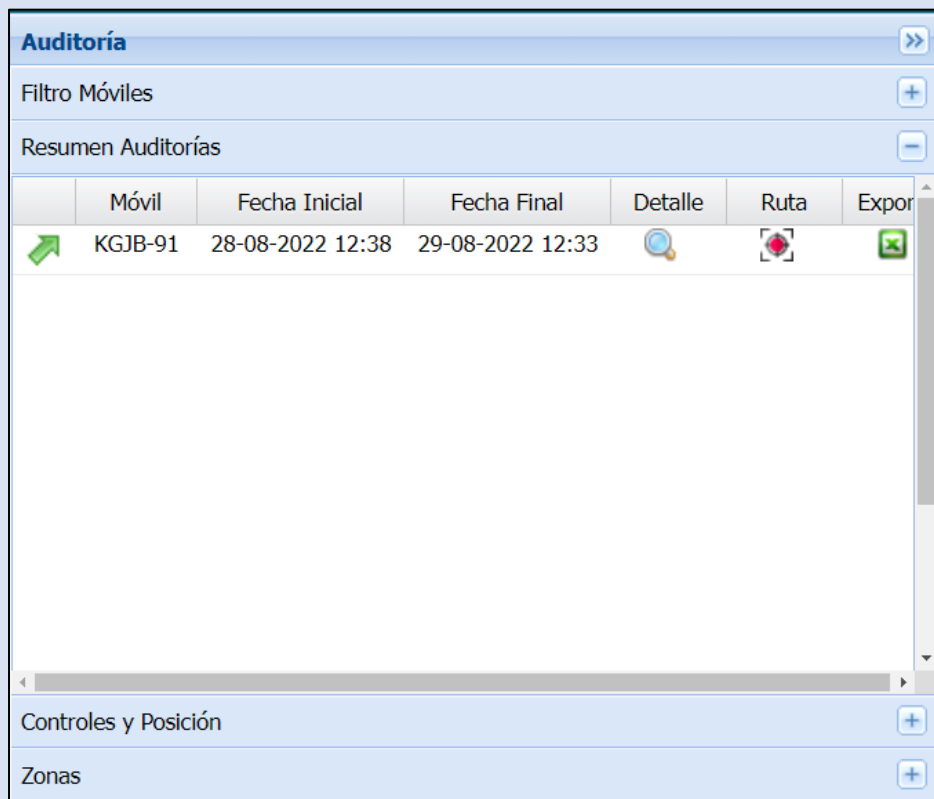
Filtro Móviles

Resumen Auditorías

Móvil	Fecha Inicial	Fecha Final	Detalle	Ruta	Exporta
KGJB-91	28-08-2022 12:38	29-08-2022 12:33			

(Imagen: 1.5: Resumen de auditorías).

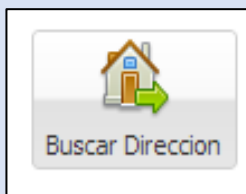
El resumen de auditorías automáticamente nos arrojará el resumen en el mapa con la traza realizada por el móvil. Y en la grilla de resumen auditoría, tendremos la información. Si pinchamos la lupa  tendremos el detalle de la auditoria. (Véase *imagen 1.6: Detalle auditoría*).



(Véase imagen 1.6: Detalle auditoría).

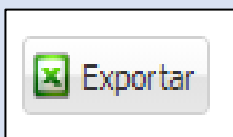
Otros métodos de búsqueda son:

- A- Búsqueda por dirección: Permite buscar una dirección y marcarla en el mapa para utilizarla como referencia al hacer la auditoría y, por ejemplo, saber si el móvil pasó por ahí. Esta opción la podemos encontrar en la parte inferior izquierda de la pantalla, posicione el puntero del mouse y dé click izquierdo sobre el icono (*Véase imagen 1.6: búsqueda por dirección*).



(Imagen 1.6: Búsqueda por dirección).

Adicionalmente el usuario se le permite exportar a Excel los datos extraídos en la auditoría. En particular, los que aparecen en la grilla auditoría. El botón exportar se debe presionar posterior a la realización de la búsqueda. Esto con el fin, de elaborar una documentación en caso de ser requerido o llevar registro. (*Véase imagen 1.7: botón de exportar datos, Excel*).



(Imagen 1.7: botón de exportar datos, Excel).

Si usted necesita información superior a 90 días, debe contactarse con área de SAC al fono: 800 400 110.

Visualización de los resultados de la búsqueda.

Controles de Reproducción de Auditoría

El reproductor de resumen de auditorías nos permite reproducir la auditoría realizada con los parámetros que seleccionó previamente (Véase imagen 1.8: *Controles de reproductor de auditorías*). El reproductor tiene los siguientes botones: siguiente, anterior, reproducir, detener, adelantar al doble de velocidad adicionalmente está la opción de dejar rastro la cual permite dejar un rastro de la ruta que realizó el móvil, de lo contrario solo se visualiza el movimiento del móvil como registros individuales. Por otra parte, está la opción de leyenda. La cual nos permite ver la información del móvil en relación al punto de interés.

Auditoría							>>
Filtro Móviles							+
Resumen Auditorías							+
Controles y Posición							-
    ☒ Dejar rastro   Editar Columnas							
Móvil	Patente	Fecha	Velocidad	Grupo	Latitud	Long	
28-08-2022 12							
SBYD-57	SBYD-57	28-08-2022 12:44:00	88	0	-32.840...	-	
SBYD-57	SBYD-57	28-08-2022 12:44:30	88	0	-32.841...	-	
SBYD-57	SBYD-57	28-08-2022 12:44:54	88	0	-32.842...	-	
SBYD-57	SBYD-57	28-08-2022 12:45:00	87	0	-32.842...	-	
SBYD-57	SBYD-57	28-08-2022 12:45:30	89	0	-32.841...	-	
SBYD-57	SBYD-57	28-08-2022 12:46:00	88	0	-32.842...	-	
SBYD-57	SBYD-57	28-08-2022 12:46:30	75	0	-32.843...	-	
SBYD-57	SBYD-57	28-08-2022 12:48:00	63	0	-32.844...	-	
SBYD-57	SBYD-57	28-08-2022 12:48:30	88	0	-32.845...	-	
SBYD-57	SBYD-57	28-08-2022 12:49:00	88	0	-32.846...	-	
SBYD-57	SBYD-57	28-08-2022 12:49:30	88	0	-32.847...	-	
SBYD-57	SBYD-57	28-08-2022 12:50:00	88	0	-32.849...	-	

(Imagen 1.8: Controles de reproductor de auditorías).

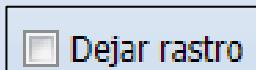
Los datos extraídos según la consulta realizada, registro a registro, mostrando: móvil, velocidad, fecha del registro, estado de la ignición y ubicación del móvil (si se encuentra dentro de una geocerca, muestra su nombre, de no ser así, muestra la dirección entregada por google maps), además de otras columnas que se hayan definido para el perfil del cliente. Si selecciona la lupa se desplegará el reproductor de la auditoría, y podremos ver el historial minuto a minuto (véase imagen 1.9: Resultados de búsqueda), con el recorrido del vehículo en el mapa (Véase imagen 1.10: Visualización del reproductor de la auditoría).



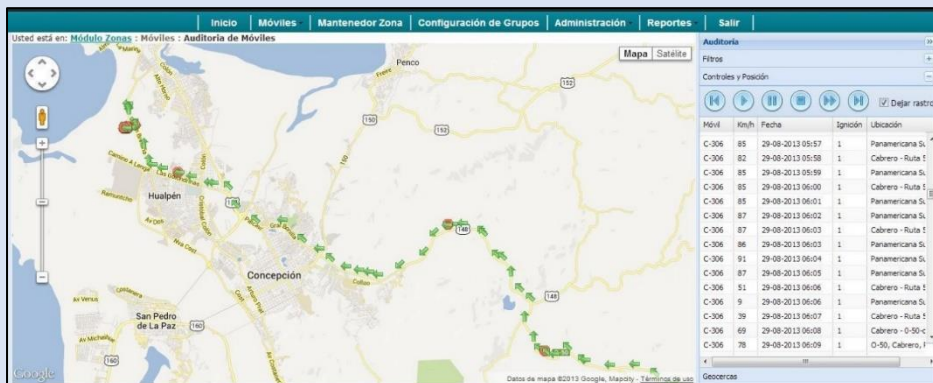
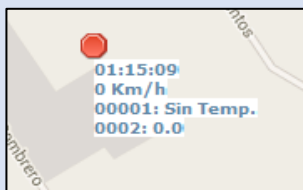
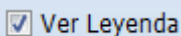
(Imagen 1.9: Resultados de búsqueda).

Opciones adicionales

A- Dejar Rastro: Si está activado deja un rastro de la ruta que realizó el móvil, de lo contrario solo se visualiza el movimiento del móvil como registros individuales.



B- Ver leyenda: Si está activado, muestra información del móvil en el punto de interés.

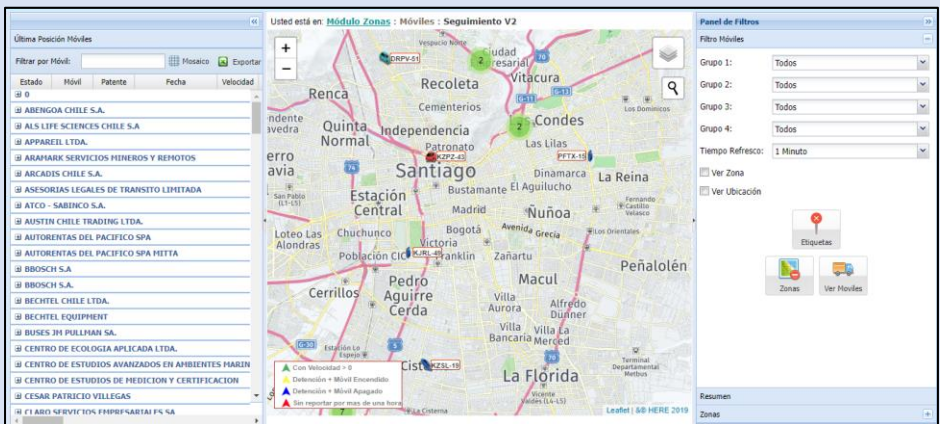


(Imagen 1.10: Visualización del reproductor de la auditoria).

Muestra el recorrido en el mapa diferenciando con el ícono  cuando el vehículo estaba en movimiento y con el ícono  cuando estaba detenido.

Seguimiento

Para acceder al módulo de seguimiento, usted debe acceder al menú principal y seleccionar la opción “móviles”. A continuación, se desplegará un submenú con una lista de opciones, seleccione la opción de seguimiento y se desplegará la siguiente información (Véase imagen 1.11: ventana seguimiento).



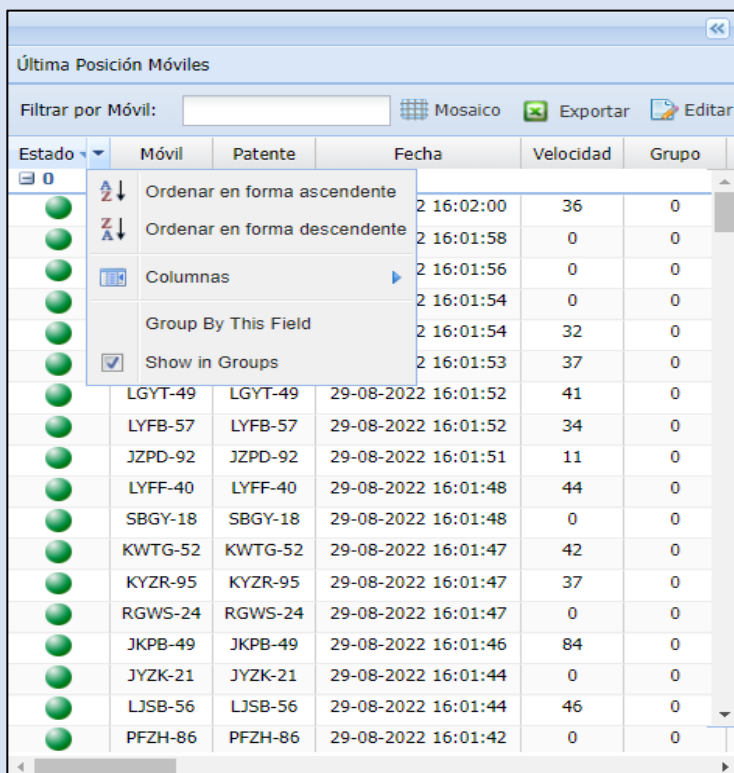
(Imagen 1.11: ventana seguimiento).

Como se puede apreciar en la imagen, la ventana cuenta con 3 secciones, las cuales son: Grupos (está en la parte izquierda de la pantalla), mapa (Está en parte central de la ventana) y por último panel de filtros (está en la parte derecha de la pantalla).

Grilla de Datos

En distintas pantallas del sistema, el usuario se encontrará con lo que se conoce como “Grilla”, la que es un panel tipo Excel para el despliegue de los datos y sobre el cual se pueden realizar una serie de operaciones para facilitar la visualización o búsqueda:

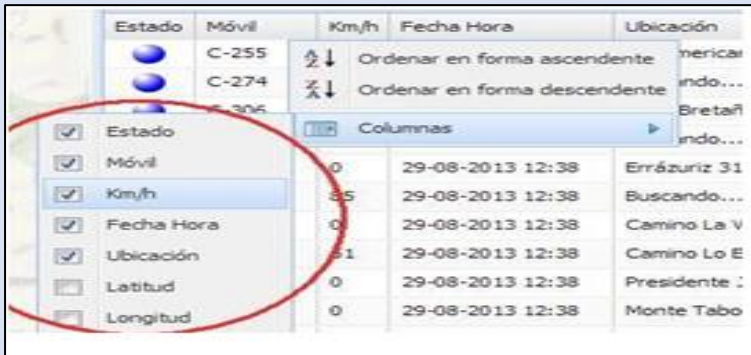
Al posicionar el puntero del mouse en el lado derecho de cada columna de las grillas aparecerá una “flecha hacia abajo” que despliega un “menú de ordenamiento”, permitiendo ordenar cualquier grilla en base a cualquier columna (véase *Imagen 1.12: lista de móviles*).



Estado	Móvil	Patente	Fecha	Velocidad	Grupo
			2 16:02:00	36	0
			2 16:01:58	0	0
			2 16:01:56	0	0
			2 16:01:54	0	0
			2 16:01:54	32	0
			2 16:01:53	37	0
	LGYT-49	LGYT-49	29-08-2022 16:01:52	41	0
	LYFB-57	LYFB-57	29-08-2022 16:01:52	34	0
	JZPD-92	JZPD-92	29-08-2022 16:01:51	11	0
	LYFF-40	LYFF-40	29-08-2022 16:01:48	44	0
	SBGY-18	SBGY-18	29-08-2022 16:01:48	0	0
	KWTG-52	KWTG-52	29-08-2022 16:01:47	42	0
	KYZR-95	KYZR-95	29-08-2022 16:01:47	37	0
	RGWS-24	RGWS-24	29-08-2022 16:01:47	0	0
	JKPB-49	JKPB-49	29-08-2022 16:01:46	84	0
	JYZK-21	JYZK-21	29-08-2022 16:01:44	0	0
	LJSB-56	LJSB-56	29-08-2022 16:01:44	46	0
	PFZH-86	PFZH-86	29-08-2022 16:01:42	0	0

(Imagen 1.12: lista de móviles).

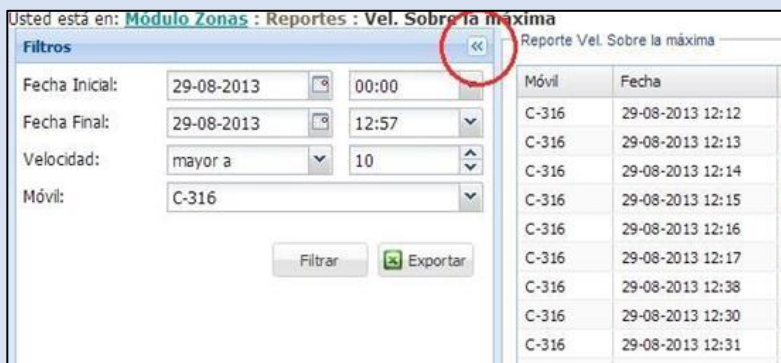
En el mismo menú aparece la opción “Columnas” que nos permite activar o desactivar columnas de la grilla que sean relevantes o irrelevantes para el usuario (Véase imagen 1.13: columnas).



(Imagen 1.13: columnas).

Controles Colapsables

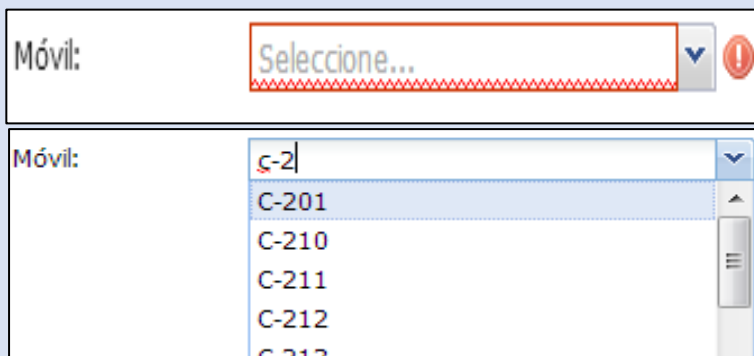
En distintas pantallas del sistema, el usuario se encontrará con lo que se conoce como “Zonas Colapsables”, las que principalmente corresponden a zonas de ingreso de parámetros de búsqueda, estas zonas pueden ocultarse momentáneamente para tener una mayor visibilidad del mapa, del reporte o de otra información relevante (Véase imagen 1.14: Colapsables).



(Imagen 1.14: Colapsables).

Listas desplegables

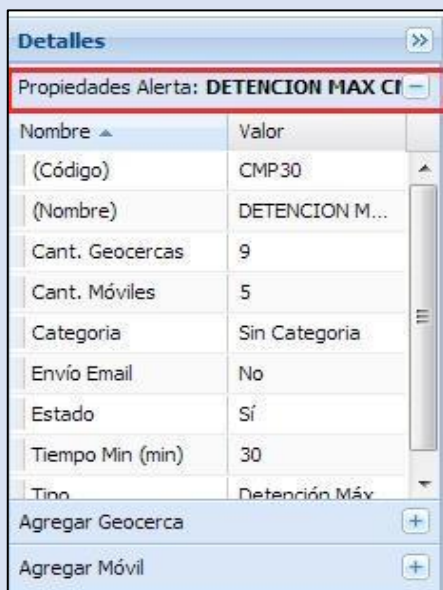
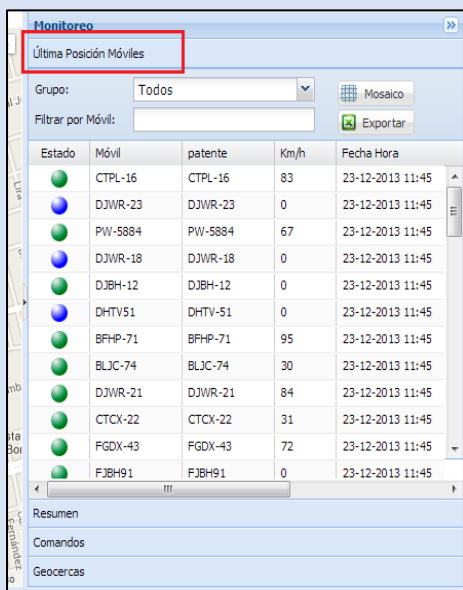
La mayoría de las listas desplegables de la aplicación, especialmente las que involucran selección de un móvil, permiten ingresar parte del texto buscado para restringir la lista al momento de expandirla, acelerando la búsqueda del código en particular (*Véase imagen 1.15: Listas desplegables*).



(imagen 1.15: Listas desplegables)

Controles de acordeón

Control de la interfaz de la aplicación, orientada a separar por grupos controles relevantes son los llamados “acordeón” los que se pueden ir abriendo y cerrando para cada grupo de controles, dependiendo de la pantalla (Véase imágenes 1.16: controles tipo acordeón).



(Imágenes 1.16: controles tipo acordeón).

Mapas

La aplicación utiliza los mapas de Google® (Google Maps™) por lo que su utilización resultará familiar a quien haya utilizado antes dichos mapas, pero aun así recordaremos conceptos básicos.

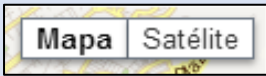
En el mapa usted puede “navegar” (moverse) en 2 dimensiones. Para mover el mapa debe hacer lo siguiente:

- Presionar la tecla “arriba” para moverse hacia el norte.
- Presionar la tecla “abajo” para moverse hacia el sur.
- Presionar la tecla “derecha” para moverse hacia el este.
- Presionar la tecla “izquierda” para moverse hacia el oeste.

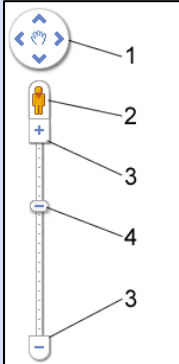
Adicionalmente se puede acercar o alejar con las teclas “+” y “-”, también puede hacerse con el scroll del mouse. Para centrar y acercar basta con hacer doble clic en una zona del mapa.

Vistas y Controles de Navegación.

En los controles de navegación encontraremos 2 los cuales son:



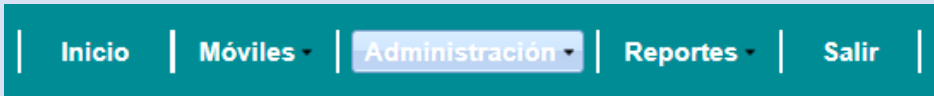
Permite cambiar entre el modo “mapa” y el modo “Foto satelital”



- 1) **Flechas:** Clic para moverse al norte, sur, este u oeste.
- 2) **Street View:** Clic para ir al modo “Vista de la calle”.
- 3) **Zoom:** Clic + para acercar y – para alejar.
- 4) **Deslizamiento Zoom:** Arrastre para acercar o alejar.

Módulo de Administración.

El módulo de administración permite al usuario crear, editar y almacenar zonas para configurar alertas en base a ellas (Véase *imagen 2.1: módulo de administración*). Se puede, crear usuarios y perfilar sus respectivos privilegios. Estos privilegios permiten al usuario administrador tener la facultad de restringir o permitir determinados accesos a la plataforma. Junto con esto, es posible agrupar los móviles según las categorías a definir por él usuario. Con la finalidad de personalizar las columnas y “tooltips” asociados a los móviles en la opción de seguimiento, en el módulo de móviles.



(Imagen 2.1: módulo de administración).

En este manual de inicio rápido veremos las siguientes opciones, las cuales son las más recurrentes en nuestro servicio. Estas opciones corresponden a:

- A) Mantenedor de zonas: Esta opción permite al usuario crear, eliminar o editar geocercas.
- B) Configuración de grupos: Esta opción permite al usuario configurar alertas asociadas a las geocercas creadas.
- C) Asignación Zonas: Esta opción permite al usuario administrador configurar a usuarios operativos específicos a determinadas geocercas.
- D) Asignación Páginas: Esta opción permite al usuario administrador asignarle un rol a un usuario operativo, en el cual, se le restringirá las opciones que podrá visualizar.

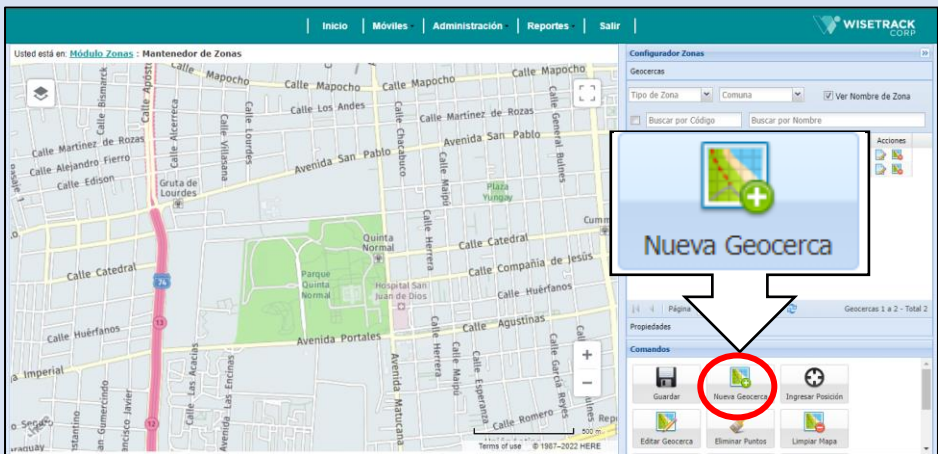
- E) Mantenedor de Usuario: Esta opción permite al usuario administrador configurar la asignación de móviles a usuarios operativos.
- F) Mantenedor de Columnas: Esta opción permite al usuario administrador asociar usuarios operativos a grupos específicos.
- G) Mantenedor de móviles: Esta opción permite al usuario administrador modificar datos de los móviles registrados. Además, permite la configuración de alertas de velocidad a uno o varios móviles.
- H) Envío de comandos: Esta opción permite al usuario enviar un comando desde su plataforma web, a uno o varios móviles para efectuar el corte o restablecimiento de combustible.

Mantenedor de zonas.

Para acceder al módulo de mantenedor de zonas accedemos al menú principal, se desplegará la lista de módulos y seleccionamos la primera, “Mantenedor de zonas”.

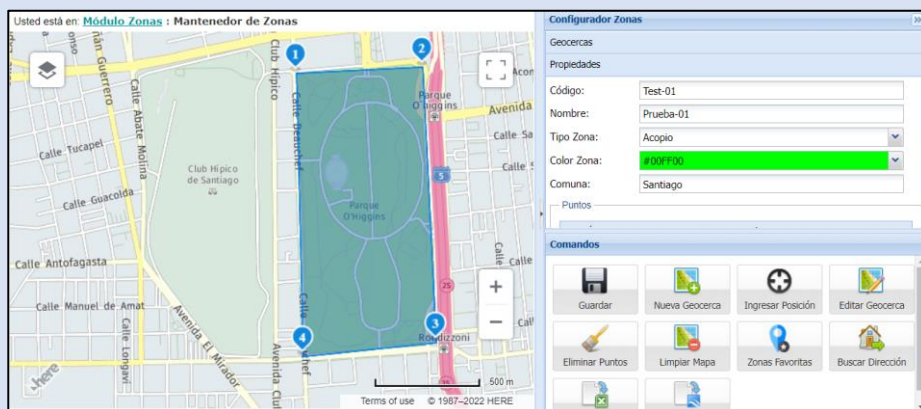
Una geocerca es una cerca virtual o perímetro alrededor de una ubicación física. Es decir, como una cerca real. Una geocerca crea una separación entre esa ubicación y el área en el mapa, en donde podremos crear, eliminar o modificar la geocerca. También, nos permite habilitar alertas en el módulo de “Configuración de grupos”, según los requerimientos del usuario. La geocerca puede ser de cualquier tamaño o forma, esto según el usuario lo estime conveniente para sus fines.

Para crear una geocerca debe dirigirse a la zona inferior derecha (Véase *imagen 2.2: geocerca*). Seleccionar la opción “nueva geocerca”.



(Imagen 2.2: geocerca).

Al momento en que selecciona nueva geocerca abrirá un menú en el cual podrá configurar el área en el mapa que el usuario desee, para realizarlo usted debe llenar los campos de: Código, Nombre, Tipo de zona, color de zona y comuna. Este último se auto completa al momento de marcar la geocerca (*Véase imagen 2.3: configuración geocerca*). Para marcar el área de la nueva geocerca usted debe marcarla con 3 o más puntos en el mapa los cuales al momento de marcar el área se distinguirá por el color asignado. Una vez finalizado el proceso selecciona la opción guardar (icono de disquete), que se encuentra al costado izquierdo de la opción nueva geocerca. A continuación, aparecerá el siguiente mensaje:” Zona creada correctamente”, que le indicará que la geocerca ha sido creada con éxito.



(Imagen 2.3: configuración geocerca)

Adicionalmente encontramos diferentes botones en el mismo panel, los cuales son los siguientes:

- 1) Ingresar posición: Permite ingresar una posición exacta con sistema de coordenadas (latitud y longitud).
- 2) Editar geocerca: Permite modificar información sobre la geocerca seleccionada.
- 3) Eliminar puntos: permite eliminar los puntos ingresados para la creación de la geocerca

- 4) Limpiar mapa: Permite eliminar todas geocercas que aparecen el mapa.
- 5) Zonas favoritas: Asignar zonas favoritas del usuario.
- 6) Buscar dirección: Permite al usuario buscar direcciones ingresando calle, número y comuna.
- 7) Exportar Excel: Permite al usuario descargar toda la información sobre sus geocercas a un archivo Excel.

Para eliminar o modificar una geocerca, la acción se debe realizar en la grilla de geocerca en la columna de acciones (Véase imagen 2.4: geocercas y acciones).

Configurador Zonas

Geocercas

Tipo de Zona

Comuna

☒ Ver Nombre de Zona

☐ Buscar por Código

Ver	Código	Nombre	Tipo Zona	Acciones
☐	Min001	Minera Mantoverde	Mina	 
☐	PLA001	Planta ServisolD	Planta	 
☒	Test-01	Prueba-01	Acopio	 

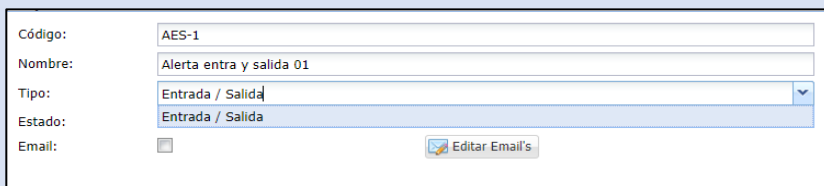
(Imagen 2.4: geocercas y acciones).

Configuración de grupos.

La configuración de grupos permite al usuario configurar alertas asociadas a las geocercas creadas.

Para acceder a esta configuración debe dirigirse al modulo de administración. A continuación, seleccionar la segunda opción que corresponde a configuración de grupos. Una vez seleccionada se desplegará una ventana (Véase imagen: configuración de grupos)

En la parte central de la pantalla de la ventana de configuración de grupo, aparecerán los campos que se deben completar (Véase *imagen 2.5: configuración de grupos*). Estos campos son:

El formulario de configuración de grupos se encuentra dentro de una ventana con un borde gris. En la parte superior, hay un título "Configuración de grupo" y un botón "Cancelar" a la izquierda. El formulario mismo tiene un fondo blanco y una sombra. Contiene los siguientes campos: "Código:" con un campo de texto que contiene "AES-1"; "Nombre:" con un campo de texto que contiene "Alerta entra y salida 01"; "Tipo:" con un menú desplegable que muestra "Entrada / Salida" y un icono de flecha hacia abajo; "Estado:" con un menú desplegable que muestra "Entrada / Salida"; y "Email:" con un checkbox desactivado y un botón "Editar Email's" con un icono de correo electrónico. En la parte inferior del formulario, hay un botón "Guardar" y un botón "Cancelar".

(Imagen 2.5: configuración de grupos).

- Código:** El código es un campo que se debe completar con un máximo de 5 caracteres, y como recomendación el código debe ser representativo *ej:* AES-1, esto significa alerta de entrada y salida 1, por lo tanto, es una abreviación del término en sí.
- Nombre:** Es el nombre que llevará esa alerta, *ej:* AES-1, lleva por nombre “**A**lerta de **E**ntrada y **S**alida 1”
- Tipo:** El campo del tipo debe ser completado con las opciones que se despliegan en la lista, estas pueden ser: itinerario, velocidad máxima y mínima, detenciones máximas y mínimas, control, entrada / salida y kilometraje.

- d) Estado: Este campo es un “check-box” el cual habilitamos o deshabilitamos en función de
- e) Email: Este campo es un “check-box” el cual habilitamos o deshabilitamos para recibir las notificaciones por correo.
- f) Editar Email's: Este botón permite agregar, eliminar o modificar los correos registrados para recibir alertas.

Dejaremos un modelo ejemplo para su correcta comprensión (Véase imagen 2.6: plantilla de llenado).

The image shows a web application interface for 'Geocercas'. The main form contains the following fields:

- Código: AES-1
- Nombre: Alerta entra y salida 01
- Tipo: Entrada / Salida (dropdown menu)
- Estado: ☐
- Email: ☐

Below these fields is a section titled 'Geocercas' containing a table with columns 'Código', 'Nombre', and 'Acciones'. The table is currently empty.

A modal dialog titled 'Editar Email's' is open in the center of the screen. It contains an 'Email:' label followed by a text input field and a green '+ Agregar' button. Below the input field is a table with columns 'Email' and 'Acciones', which is also empty.

(Imagen 2.6: plantilla de llenado)

Mantenedor de usuarios.

La opción de mantenedor de usuarios permite al cliente realizar gestiones administrativas, ligadas a la creación y modificación de usuarios. La eliminación de dichos usuarios no se encuentra disponible por motivos de registros y seguridad. Por lo tanto, control ofrece la solución de habilitar o deshabilitar dicho usuario, incapacitando la utilización de ese perfil con las respectivas credenciales de usuario, tales como: “usuario” y “contraseña” y los respectivos permisos asociados, se entiende que a nivel corporativo hay rotación de personal constantemente, es por eso, que control ofrece dicha solución.

Como ya se mencionó anteriormente, desde esta opción el usuario podrá asignar roles a los usuarios creados, asignándoles móviles para la supervisión directa. Además de que opciones le permite ver al usuario creado. Por ejemplo, si sólo necesita que el usuario “monitoreo”, sólo tenga acceso a “seguimiento V2”, para observar los movimientos de la flota. Sin embargo, no requiere tenga acceso al módulo de administración. A continuación, veremos cómo realizar estas gestiones.

Para acceder a la opción usted debe ingresar al módulo de administración en el menú principal en la parte superior de la pantalla, luego se abrirá una lista con opciones en donde debe seleccionar mantenedor de usuarios. A continuación, se mostrará la pantalla de mantenedor de usuario (*Véase imagen 2.7: mantenedor de usuarios*), en donde tendremos diferentes opciones para una correcta administración.

(Imagen 2.7: mantenedor de usuarios).

En la parte izquierda de la pantalla podremos observar el listado de usuario creados. En la parte central de la pantalla nos ofrece los campos a completar o modificar dependiendo del requerimiento con 3 opciones: “Guardar”, “Cancelar” y “Agregar”. En la parte derecha de la pantalla, aparece el listado de los móviles registrados en el sistema los cuales podrá asignar a cada usuario más adelante.

Lo primero que enseñaremos, es como crear un usuario nuevo. Para poder crear un usuario, usted debe de tener asignado el rol de administrador, de otra forma, no podrá tener acceso a esta opción por consecuente no se le permitirá realizar esta acción. En caso de no ser un usuario administrador y requiera un usuario nuevo usted debe contactarse directamente con el usuario administrador de su organización para otorgarle permisos. Una vez lo anterior se encuentra en orden usted debe ver en la parte central de la pantalla en donde aparece el botón de “agregar” luego, se habilitará el panel con los campos a completar, los cuales son: Nombre usuario, RUT usuario, rol, user sistema, password, e-mail y usuario activo.

Nombre de usuario: Es el nombre real del colaborador de su organización al cual se le asignará el usuario nuevo

Rut de usuario: Usted debe ingresar el RUT del colaborador de su organización y a quien se le asignará el nuevo usuario.

Rol: Usted debe elegir dentro de la lista de opciones de roles el que rol que más se asemeje. Ya que, no se pueden crear o modificar roles.

User sistema: Es el nombre que usted le asignará al usuario para poder acceder a la plataforma desde la pantalla de inicio de sesión.

Password: Es la contraseña que usted designará al nuevo usuario, esta contraseña le permitirá ingresar a la plataforma validando las credenciales de usuario.

E-mail: En este campo usted debe completarlo ingresando el mail del colaborador a quien se le asignará el nuevo usuario.

Usuario activo: Está opción le permitirá a usted habilitar o deshabilitar el usuario seleccionado mediante un “check box”, el cual aparece un ticket en caso de habilitar y de lo contrario esté queda en blanco. Los casos de uso de “usuario activo” son variados. Por ejemplo, si usted está creando un nuevo usuario y la persona aún no se integra a las operaciones, usted puede dejar esta opción sin el “ticket”, para que una vez que ya esté desempeñando sus funciones, usted posteriormente le habilite el usuario para realizar dichas funciones. Por otro lado, si un colaborador ya no continua en su puesto de trabajo, por diferentes motivos, usted puede deshabilitar ese usuario para que no tenga acceso a la plataforma dejando el campo sin “ticket”. Una vez que se completen los campos usted debe presionar el botón guardar en la parte inferior, de esta forma usted ya ha creado un nuevo usuario. Dejaremos una imagen referencia de como se debe completar el formulario. (Véase imagen 2.8: nuevo usuario)

Información de Usuario

Nombre Usuario: Juan Pérez

Rut Usuario: 11111111-1

Rol: Operador

User Sistema: juanperezrm

Password:

Email: juan.perez@wisetrack.cl

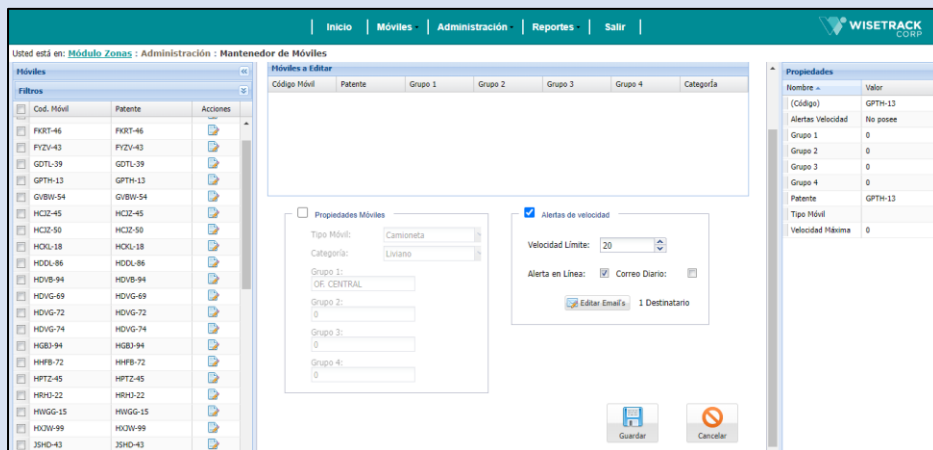
Usuario Activo: ☒

 Guardar  Cancelar  Agregar

(Imagen 2.8: nuevo usuario).

Mantenedor de móviles.

La opción de mantenedor de móviles, es una de las opciones disponibles desde el modulo de administración en la plataforma control 3.0 (Véase *imagen 2.9: pantalla mantenedor de móviles*).



(Imagen 2.9: pantalla mantenedor de móviles).

Desde esta opción, podemos gestionar cambios que van en directa relación con los móviles registrados en nuestra cuenta. Por lo tanto, desde acá podemos modificar la patente del vehículo más NO el código del móvil. Adicionalmente, en la parte inferior central se habilitan 2 opciones al seleccionar un móvil y pulsar el icono de “acciones”. Estas opciones son: “Propiedades de móviles y alertas de velocidad”.

- I. **Propiedades de móviles:** Propiedades de móviles permite modificar los campos asociados al móvil, estos campos son:
 - A. **Tipo de móvil:** Como su nombre indica, desde este campo podemos modificar el tipo de móvil los cuales pueden ser: Automóvil, bus, camión, camión $\frac{3}{4}$ camioneta... ETC. Estas opciones aparecen al pulsar el

botón de lista desplegable en la parte derecha de dicho campo.

B. Categoría: Desde este campo sólo hay 2 variables disponibles las cuales son: liviano y pesado.

C. Grupos: En este campo usted puede asociar el móvil a un grupo predeterminado por el cliente.

- II. Alertas de velocidad: Al habilitar esta opción, se puede administrar las alertas asociadas al móvil seleccionado. La alerta que se activa desde esta opción, es solamente la de velocidad. El campo de velocidad limite, permite ingresar el parámetro de velocidad máxima que se le permitirá a dicho móvil. Si el móvil, supera esa velocidad puede configurar si la alerta detectada la puede recibir en línea, es decir, que le llegará de forma automática un correo indicando la infracción. Sin embargo, también puede seleccionar la opción de correo diario, el cual consiste en recibir sólo 1 correo diario con el resumen del día anterior respecto de las alertas detectadas.

Una vez que haya actualizado la información, para guardar los cambios debe pulsar el botón de guardar en la parte inferior de alertas de seguridad. O en su defecto, cancelar para anular los cambios.

En la parte izquierda de la pantalla aparece la lista de los móviles registrados y disponibles para realizar las actualizaciones que el usuario estime conveniente. Esta lista tiene 3 columnas las cuales son código de móvil, patente y acciones. (Véase imagen 2.10: filtros).

Móviles			
Filtros			
☐	Cod. Móvil	Patente	Acciones
☐	FKRT-46	FKRT-46	
☐	FYZV-43	FYZV-43	
☐	GDTL-39	GDTL-39	
☐	GPTH-13	GPTH-13	

(Imagen 2.10: filtros)

En la parte derecha de la pantalla puede ver la información asociada al móvil en la ventana de propiedades. Una vez seleccionado el móvil, desde la columna “código móvil”. en donde puede obtener información como: Código, Alertas velocidad, grupo, patente, tipo de móvil y velocidad máxima. (Véase imagen 2.11: propiedades).

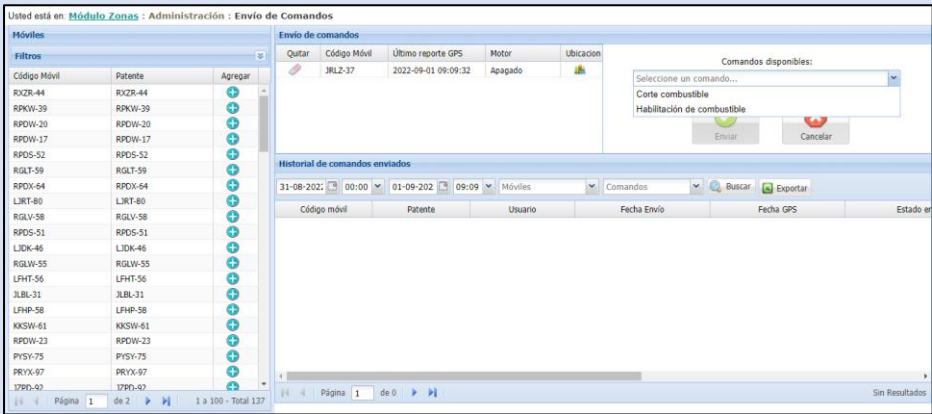
Propiedades	
Nombre ▲	Valor
(Código)	GPTH-13
Alertas Velocidad	No posee
Grupo 1	0
Grupo 2	0
Grupo 3	0
Grupo 4	0
Patente	GPTH-13
Tipo Móvil	
Velocidad Máxima	0

(Imagen 2.11: propiedades).

Envío de comandos.

La opción envío de comandos, es una de las opciones disponibles para la plataforma control 3.0. Cuyo fin, es el de enviar una orden desde la plataforma control de corte de combustible o en su defecto, habilitar el suministro de combustible.

Para acceder a esta opción se debe ingresar al modulo de administración, y seleccionar la opción de envío de comandos, lo cual lo redireccionará a una ventana con opciones a rellenar (Véase imagen 2.12: envío de comandos).



(Imagen 2.12: envío de comandos).

Filtros

En la parte derecha de la pantalla aparecerán los móviles disponibles a enviar la orden de habilitación o des habilitación de combustible (Véase imagen 2.13: panel filtro), para agregar uno o varios debe pinchar el botón con el icono de  para que aparezca en la lista de selección en la parte central superior de la pantalla.

Móviles		
Filtros		
Código Móvil	Patente	Agregar
RXZR-44	RXZR-44	
RPKW-39	RPKW-39	
RPDW-20	RPDW-20	
RPDW-17	RPDW-17	
RPDS-52	RPDS-52	
RGLT-59	RGLT-59	
RPDX-64	RPDX-64	
LJRT-80	LJRT-80	
RGLV-58	RGLV-58	
RPDS-51	RPDS-51	
LJDK-46	LJDK-46	
RGLW-55	RGLW-55	
LFHT-56	LFHT-56	
JLBL-31	JLBL-31	
LFHP-58	LFHP-58	
KKSW-61	KKSW-61	
RPDW-23	RPDW-23	
PYSY-75	PYSY-75	
PRYX-97	PRYX-97	
17PD-92	17PD-92	

⏪ ⏩ | Página 1 de 2 | 1 a 100 - Total 137

(Imagen 2.13: panel filtro)

La selección de móviles puede ser múltiple, es decir puede seleccionar los móviles que desee de los que aparecen en el listado de filtro. Sin embargo, debe hacerlo uno por uno

Envío:

En la parte superior central de la pantalla, aparece el listado de los móviles seleccionados para el envío del comando (Véase imagen 2.14: Listado de móviles seleccionados), puede quitar móviles de la lista de selección pinchando en el icono de quit  ubicado en la parte izquierda de cada fila, eliminando el elemento seleccionado de la lista de envío.

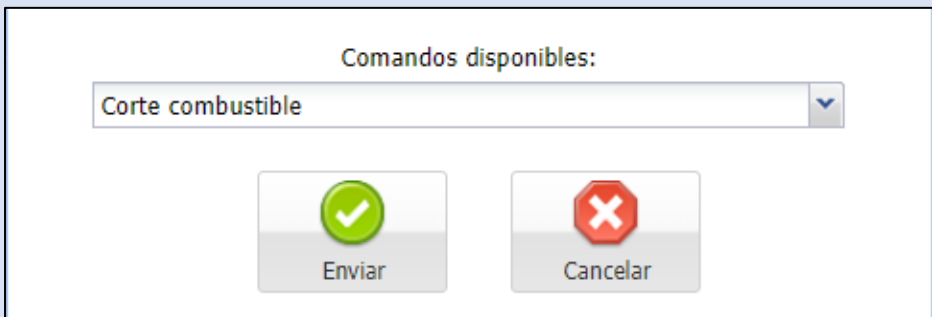
Envío de comandos					
Quitar	Código Móvil	Último reporte GPS	Motor	Ubicacion	
	JRLZ-37	2022-09-01 09:09:32	Apagado		

(Imagen 2.14: listado de móviles seleccionados).

Adicionalmente el listado de móviles seleccionados entrega la información de la ultima posición registrada de ese móvil con la respectiva fecha y hora, el estado del motor (Encendido o apagado), y por último su ubicación en el mapa pinchando el icono de  el cual abrirá un pop-up mostrando la ubicación en el mapa.

Comandos disponibles

En la parte superior derecha de la pantalla de envío de comandos aparece la sección de comandos disponibles (Véase *imagen 2.15: comandos disponibles*), en esta sección podemos realizar la elección de los comandos deseados, ya sea la habilitación o deshabilitación de combustible.



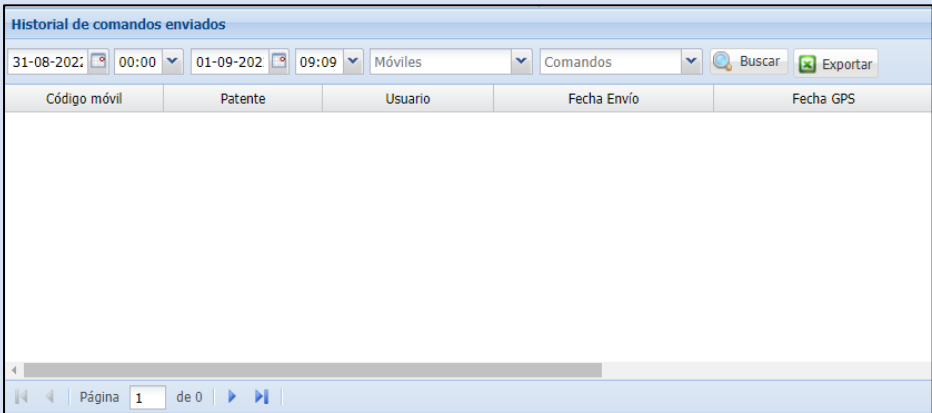
(Imagen 2.15: comandos disponibles).

Para seleccionar una de las opciones pinchamos el botón de lista desplegable en la parte derecha de esa fila, seleccionamos la opción deseada y pincha el botón enviar.

***Importante:** El corte de combustible **NO** se realiza de manera inmediata. Este debe cumplir con 2 condiciones, las cuales son: el vehículo debe tener una velocidad inferior a 30 Km/h (Varía según la configuración del dispositivo, siendo siempre un valor menor a 30), o en su defecto el vehículo debe detenerse en algún lugar *ej:* En un semáforo o destino.

Historial de comandos enviados

En la parte inferior de la ventana de envío de comandos encontramos el historial de comandos, el cual, nos refleja el historial registrado de los comandos enviados (*Véase imagen 2.16: Historial*). En la barra superior nos permite filtrar por fechas específicas, entregándonos datos tales como: código del móvil, patente, usuario, fecha de envío, fecha del GPS y el estado del envío. Adicionalmente, podemos descargar la información a un archivo Excel para tener respaldo físico.



(Imagen 2.16: Comandos disponibles).

Módulo de Reportes.

Reportes estándar

Son reportes que muestran el comportamiento de la flota sin necesidad de haber definido previamente controles basados en zonas. Para acceder a este módulo, lo hace desde el menú principal seleccionando reportes (Véase imagen 3.1: módulo reportes).



(Imagen 3.1: módulo reportes).

A continuación, se desplegará una lista con reportes estándar y zona (dependiendo de la configuración y servicios contratados esta opción será visible o no). En este Manual de inicio rápido se dará foco a reportes estándar, principalmente a las opciones de reporte de:

1. Velocidad resumen y detalle.
2. Detenciones resumen y detalle.
3. Distancia/odómetro resumen y detalle.

Velocidades sobre la máxima resumen y detalle.

Velocidades sobre la máxima es un tipo de reporte general, este reporte nos permite verificar todos los móviles que sobrepasaron la máxima velocidad configurada, dentro de cualquier punto en el mapa, siendo la velocidad un parámetro del reporte independiente de las zonas. (Véase imagen 4.2: reporte de velocidades)

Filtros

Fecha Inicial: 30-08-2022 00:00

Fecha Final: 30-08-2022 16:18

Velocidad: mayor a 90

Grupo 1: Todos

Grupo 2: Todos

Grupo 3: Todos

Grupo 4: Todos

Móvil: Todos

Aplicar Filtros

Filtrar Exportar

Velocidad sobre la Máxima (Resumen)

Móvil	Patente	Prom. Velocidad	Cant. Excesos	Vel. Máxima	Fecha Vel.Máxima	Grupo1	Grupo2	Grupo3	Grupo4
PYCF-45	251	39.87	53	95	30-08-2022 06:31	0	0	0	0
PYCF-46	248	74	77	135	30-08-2022 00:53	0	0	0	0
PYCF-47	254	65.47	222	98	30-08-2022 00:30	0	0	0	0
PYCF-48	246	55.03	155	116	30-08-2022 09:55	0	0	0	0
PYCF-49	243	54.99	59	165	30-08-2022 05:35	0	0	0	0
PYCF-58	250	49.43	56	133	30-08-2022 09:42	0	0	0	0
PYCF-59	252	24.69	39	95	30-08-2022 06:36	0	0	0	0
PYCF-60	244	43.04	50	99	30-08-2022 10:21	0	0	0	0
PYCF-61	253	61.55	57	99	30-08-2022 00:36	0	0	0	0
PYCF-62	245	59.02	167	179	30-08-2022 09:58	0	0	0	0
PYCF-63	247	58.8	15	96	30-08-2022 13:48	0	0	0	0
PYCF-64	249	50.7	43	99	30-08-2022 08:42	0	0	0	0

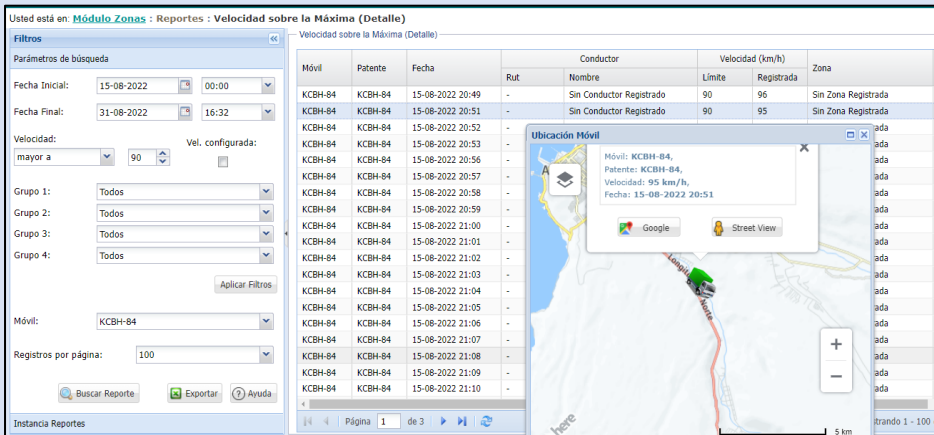
Exportar listado a un archivo xls

(Imagen 3.2: reportes resumen).

Para generar el reporte de Velocidades sobre la máxima, debe completar los datos solicitados en la parte izquierda de la pantalla. El primer parámetro a completar es la fecha, este se rellena ingresando el rango de fecha y hora que el usuario necesite, el siguiente es el parámetro de velocidad a buscar, siendo las opciones de: mayor, igual o inferior a “x” Km/h. Además, se permite la búsqueda por grupo de móviles para verificar información específica de un grupo determinado de móviles. Finalmente, en la opción móvil debe ingresar el móvil a verificar o en su defecto todos los móviles disponibles.

***Nota:** Todas las columnas tienen un filtro incorporado para ordenar la información de manera ascendente o descendente para así visualizar la información de manera ágil.

Al igual que velocidades sobre la máxima, el reporte de velocidades sobre la máxima detalle, ofrece un reporte específico de un solo móvil (*Véase imagen 3.3: reportes detalle*). Esto para ofrecer información individual de cada móvil. Al momento de pinchar una fila de la información, abrirá un pop-up mostrando la ubicación en el mapa del móvil.



(Imagen 3.3: reportes detalle).

Si desea saber en detalle sobre el minuto a minuto del movimiento realizado por el vehículo buscado, se recomienda realizar una auditoría, ya que, esta opción permite al usuario reconstruir el recorrido de un móvil en particular, a partir del último reporte del GPS. Se puede seguir paso a paso lo que hizo el móvil en algún día o periodo determinado. Adicionalmente usted puede exportar todos los datos entregados por el reporte a un archivo Excel para su disposición.

***Nota:** La pantalla central donde aparece la información desplegada ofrece 100 filas de información la cual puede ver usando el “scroll bar” o “barra de navegación”, en la parte derecha de la pantalla. Además, en la parte inferior se encuentra la paginación de los eventos reportados para poder navegar sin problemas.

Detenciones resumen y detalle.

El reporte de detenciones resumen y detalle, es un informe que nos permite verificar las detenciones realizadas por uno o todos los móviles disponibles (*Véase imagen 3.4: reporte de detenciones*). Siendo el tiempo en minutos de detención, uno de los parámetros del reporte, independiente de las zonas dentro de cualquier punto en el mapa.

Usted está en: [Módulo Zonas](#) > Reportes > Detenciones (Resumen)

Filtros

Fecha Inicial:

30-08-2022

00:00

Fecha Final:

31-08-2022

16:30

Detención (Min.):

10

Radio Cobertura:

300

Grupo 1:

Todos

Grupo 2:

Todos

Grupo 3:

Todos

Grupo 4:

Todos

Móvil:

KCBH-84

Aplicar Filtros

Filtrar

Exportar

Detenciones (Resumen)

Móvil	Patente	Primera Detención	Ultima Detención	Num. Detenciones	Min. Detenciones	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4
KCBH-84	KCBH-84	30-08-2022 01:14	31-08-2022 07:26	6	1837	0	0	0	0

(Imagen 3.4: reporte de detenciones).

Para realizar la búsqueda debe rellenar los campos vacíos en la parte izquierda de la pantalla, estos campos corresponden a la pestaña de filtros. Al igual que el reporte de velocidades sobre la máxima, el reporte de detenciones ofrece un filtro de búsqueda por el rango de fecha y hora, el siguiente parámetro de filtro es el tiempo en minutos de la detención. Por lo tanto, si usted ingresa “x” minutos, el resultado entregado será igual o mayor a “x” minutos. El siguiente parámetro son los grupos, en este caso, puede realizar la búsqueda de todos los móviles agrupados en un grupo determinado. Finalmente puede seleccionar un o todos los móviles registrados en el parámetro de móvil, para así finalmente pinchar el botón de buscar y realizar el reporte. El reporte de detenciones detalle se diferencia del resumen debido a que solo entrega información sobre un solo móvil con información detallada.

Distancia/odómetro resumen y detalle.

El reporte de distancia/odómetro resumen y detalle nos entrega un informe acerca de la distancia recorrida por el o los móviles registrados en el sistema (Véase *Imagen 3.5: reporte distancia/odómetro*). El cálculo se realiza mediante la triangulación del GPS instalado en los móviles, por lo cual, puede tener una diferencia superior o menor, que el del real del móvil. Sin embargo, está diferencia no es significativa en cuanto a la su comparación de ambas. La distancia entregada en el reporte está expresada en kilómetros.

Unidad está en: **Módulo Zonas** : Reportes : Distancia/Odómetro (Detalle)

Filtros

Fecha Inicial: 30-08-2022 00:00

Fecha Final: 31-08-2022 16:36

Grupo 1: Todos

Grupo 2: Todos

Grupo 3: Todos

Grupo 4: Todos

Aplicar Filtros

Móvil: KCBH-84

Filtrar Exportar

Distancia/Odómetro (Detalle)

Móvil	Patente	Fecha Inicio	Fecha Fin	Distancia / Kms	Grupo1	Grupo2	Grupo3	Grupo4
KCBH-84	KCBH-84	30-08-2022 01:14	30-08-2022 22:56	47.3	0	0	0	0
KCBH-84	KCBH-84	31-08-2022 00:58	31-08-2022 16:33	14.5	0	0	0	0

(Imagen 3.5: reporte distancia/odómetro).

Al igual que los reportes anteriores para obtenerlo debe rellenar los campos especificados en la parte izquierda de la pantalla. Los campos son: El rango de fechas con hora respectiva, luego ingresar el grupo si corresponde y finalmente el o todos los móviles. El reporte de distancia/odómetro detalle, se diferencia del resumen debido a que sólo entrega información sobre un sólo móvil con información detallada. A diferencia de los anteriores al momento de realizar la búsqueda por detalle esté no abrirá el pop-up emergente sobre la posición del móvil, si necesita saber más detalle de la ruta registrada con “x” cantidad de kilómetros, debe realizar una auditoría.