



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

### Contenido

Funcionalidades de la herramienta .....	5
Cómo interactuar con ACTrack Live .....	6
CONFIGURACIONES .....	7
• Aplicaciones .....	9
• Líneas .....	10
• Ramales .....	14
• Ramales GCBA .....	18
• Recorridos .....	20
• Paradas .....	29
• Desvíos .....	40
• Zonas .....	48
• Mapa .....	56
• Log .....	59
• Sonidos .....	60
• Filtro Rápido .....	64
• Inspector .....	66
• Inspectores .....	67
• Despacho .....	72
• Cabeceras Despacho .....	73
• Históricos .....	76
• Back Up .....	78
• Ayuda .....	79
PANTALLA PRINCIPAL .....	80
• Menú .....	81
• Filtro Rápido .....	84
• Desvíos .....	86
• Zonas .....	88
• Buscar Interno .....	89



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

• Guardar Captura.....	90
VENTANAS.....	91
• Log .....	92
• Internos .....	94
• Resumen de Flota .....	98
• Despacho .....	101
• ACTrans Inspector.....	102
ESTADÍSTICAS E HISTORIAL .....	107
• Historial Log .....	108
• Historial Colectivos .....	109
• Estadísticas Despacho .....	114
• Estadísticas Inspector.....	115
ESTADO DE ACTUALIZACIONES .....	125





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

### MODIFICACIONES:

VERSION	CAMBIO
3.1	Se agregó Aplicaciones, Ramales GCBA, Despacho y Cabeceras Despacho en <b>Configuraciones</b> . También se agregó sección <b>Estadísticas e Historial</b> .

### RESPONSABLES:

- Departamentos de Sistemas y Auditoría.

### DOCUMENTOS RELACIONADOS / ANEXOS:

- N/A



## **MANUAL DE USUARIO ACTrack Live**

### **Funcionalidades de la herramienta**

La Aplicación **ACTrack Live**, desarrollada por la Asociación Civil del Transporte, ofrece en tiempo real múltiples funcionalidades de gran valor para las Empresas de Transporte. La principal herramienta de **ACTrack Live** permite al usuario ver dónde se encuentran los internos de cada una de sus líneas, el ramal con el que están brindando servicio y el sentido del mismo. Del mismo modo, al poder observar los recorridos dentro del mapa, es posible detectar si algún coche salió de la traza establecida para la línea con la cual está circulando. Con **ACTrack Live**, además de conocer en qué lugar se encuentran los colectivos de su empresa, el transportista puede ver la ubicación de los trenes que circulan en AMBA como así también puede disponer de alertas sobre el estado de cada línea de subterráneos y de tren.

Además de la información que se visualiza en el mapa **ACTrack Live** permite ver diversos cuadros con datos de suma importancia referidos a cada coche. Uno de ellos refleja el horario de inicio de servicio de los internos, el ramal con el cual está trabajando, el sentido, la velocidad con la que está circulando y la hora de su última transmisión de latitud y longitud. A su vez, existe otra tabla que muestra un resumen de flota discriminando la cantidad de coches trabajando por ID de empresa, línea, ramal y sentido.

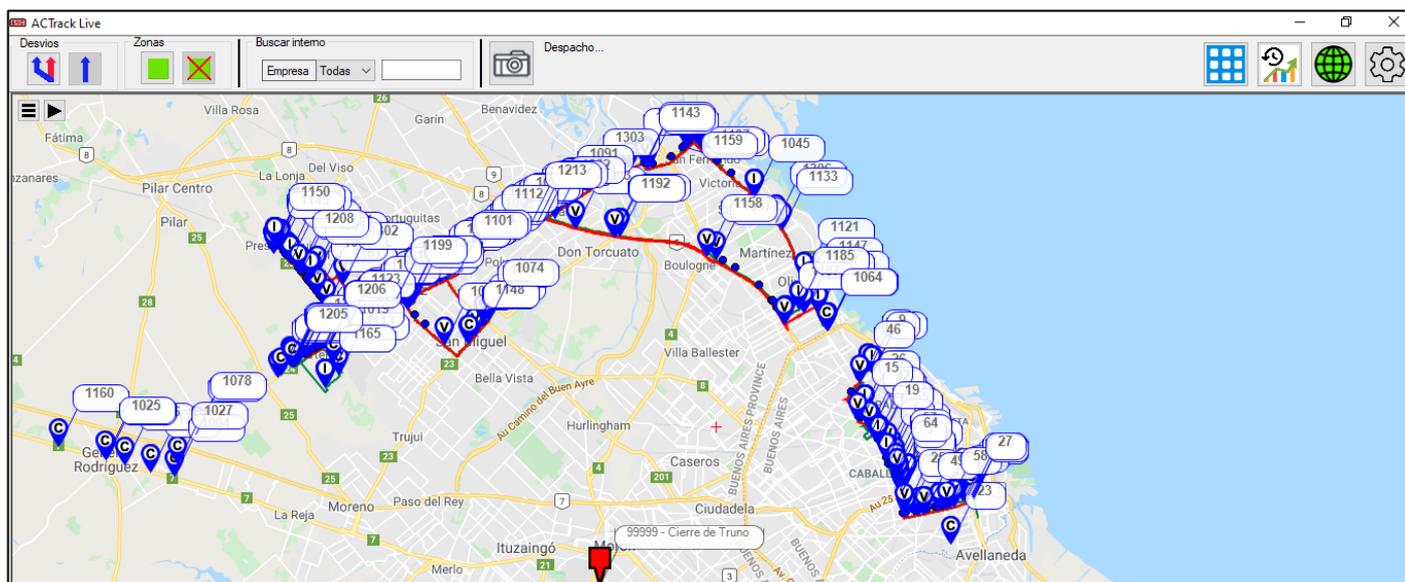
Finalmente, **ACTrack Live** cuenta con la posibilidad de interactuar con la **App ACTrans Inspector**. De tal forma, se puede ver en el mapa la ubicación exacta de cada inspección realizada por los inspectores de la empresa junto con los datos cargados por éste.



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

### Cómo interactuar con ACTrack Live

Para comenzar, al abrir el programa debemos ingresar el usuario y contraseña que usamos en el sitio web [WWW.ACTRANS.COM.AR](http://WWW.ACTRANS.COM.AR). Tras este paso, la primera pantalla que veremos será el mapa que muestra los recorridos trazados sobre el mapa y los marcadores que indican la última ubicación reportada por cada interno. En el caso de que la empresa cuente con más de una línea, los marcadores de cada coche estarán diferenciados con distintos colores. Del mismo modo, el trazado de cada ramal tendrá un color diferente.

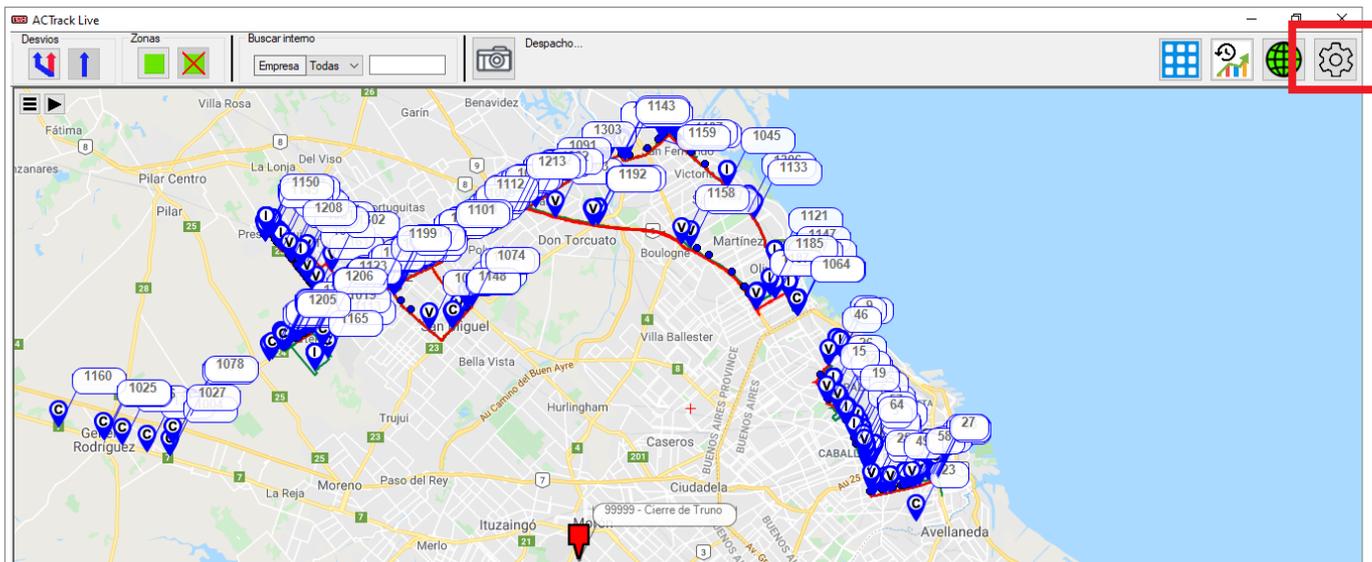




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

### CONFIGURACIONES

Para comenzar a usar la herramienta lo más aconsejable es configurar todas las opciones y alertas. Esto sirve para que cada vez que iniciemos el programa ya esté todo cargado de la manera deseada. Estas mismas acciones pueden modificarse desde la barra de herramientas de la “Pantalla Principal” pero los cambios realizados se perderán una vez que hayamos cerrado el programa. Para realizar los ajustes es necesario seleccionar el botón de configuraciones ubicado en el margen superior derecho.





## **MANUAL DE USUARIO ACTrack Live**

Una vez que se ejecuta dicho botón aparecerá el siguiente menú:

- Aplicaciones
- Lineas
- Ramales
- Ramales GCBA
- Recorridos
- Paradas
- Desvios
- Zonas
- Mapa
- Log
- Sonidos
- Filtro Rápido
- Inspector
- Inspectores
- Despacho
- Cabeceras Despacho
- Historicos
- BackUp
- Ayuda



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- [Aplicaciones](#)

En esta opción el usuario puede elegir con cuales aplicaciones se trabajar en el programa.



Primero debemos ingresar la contraseña de nuestro usuario y luego en la siguiente ventana se deben tildar aquellas opciones que sed desean ver en el programa.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- [Líneas](#)

Al abrir la opción **Líneas** se desplegará un cuadro en el cual es posible escoger para cada línea el color y tamaño de los marcadores, la dimensión del globo que muestra el número de interno y el color de las paradas. Para ello, se debe utilizar el menú desplegable correspondiente a cada ítem mencionado anteriormente.



Configuración de Líneas

ID Empresa	Línea	Color	Marcador	Globo	Paradas
		Cielo	Chico	Mediano	Azul
		Naranja Rojo	Chico	Mediano	Rojo

Aplicar Aceptar



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Configuracion de Lineas

ID Empresa	Linea	Color	Marcador	Globo	Paradas
		Cielo	Chico	Chico	Azul
		Naranja Rojo	Chico	Mediano	Rojo

Aplicar Aceptar

Configuracion de Lineas

ID Empresa	Linea	Color	Marcador	Globo	Paradas
		Cielo	Chico	Chico	Azul
		Naranja Rojo	Chico	Mediano	Rojo

Aplicar Aceptar



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Configuracion de Lineas

ID Empresa	Linea	Color	Marcador	Globo	Paradas
		Cielo	Chico	Chico	Azul
		Naranja Rojo	Chico	Chico	Rojo

Aceptar

Configuracion de Lineas

ID Empresa	Linea	Color	Marcador	Globo	Paradas
		Cielo	Chico	Chico	Azul
		Naranja Rojo	Chico	Mediano	Azul

Paradas

- Azul
- Agua
- Amarillo
- Azul
- Azul Claro
- Chocolate
- Cielo
- Durazno
- Lima
- Magenta
- Naranja
- Naranja Rojo
- Negro
- Nieve
- Oro
- Orquidea
- Plata
- Rojo
- Rosa
- Rosa Chicle
- Rosa Fuerte
- Salmon
- Tomate
- Verde
- Verde Loro
- Verde Palido
- Violeta

En todas las opciones podemos seleccionar la opción **Aplicar** para guardar los cambios y seguir dentro de la misma ventana o bien podemos escoger **Aceptar** para guardar los cambios realizados y cerrar la ventana.

Configuracion de Lineas

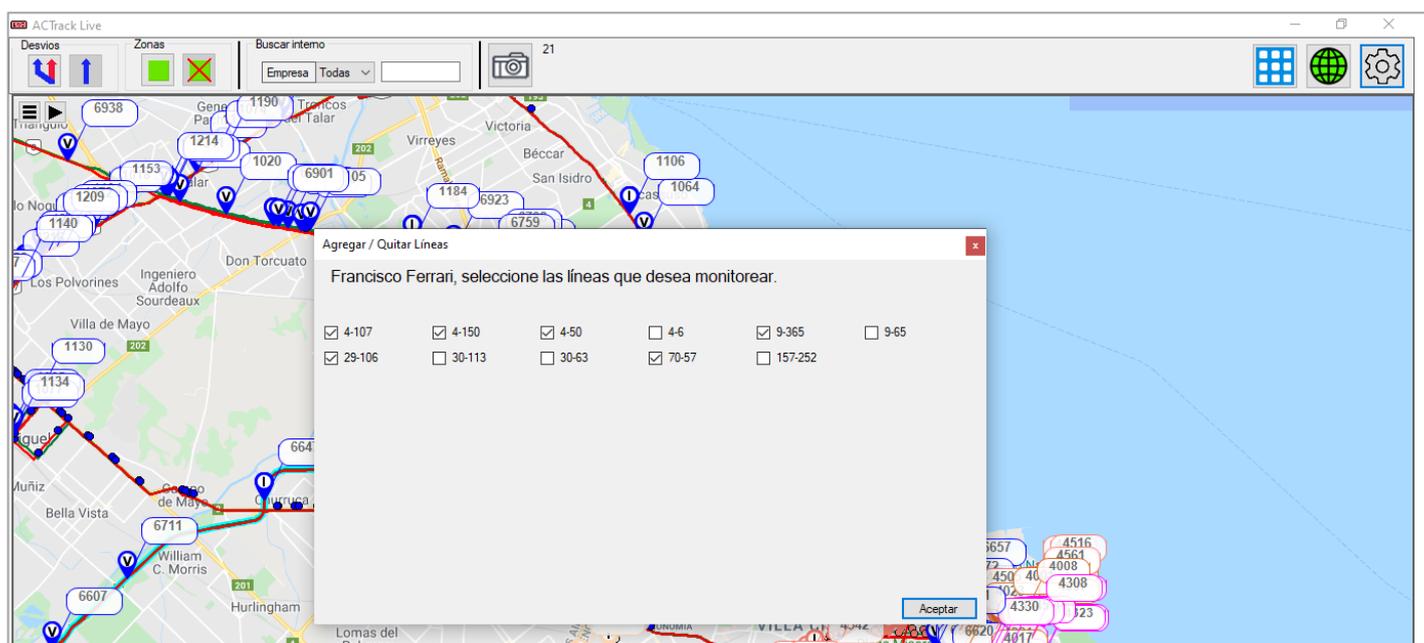
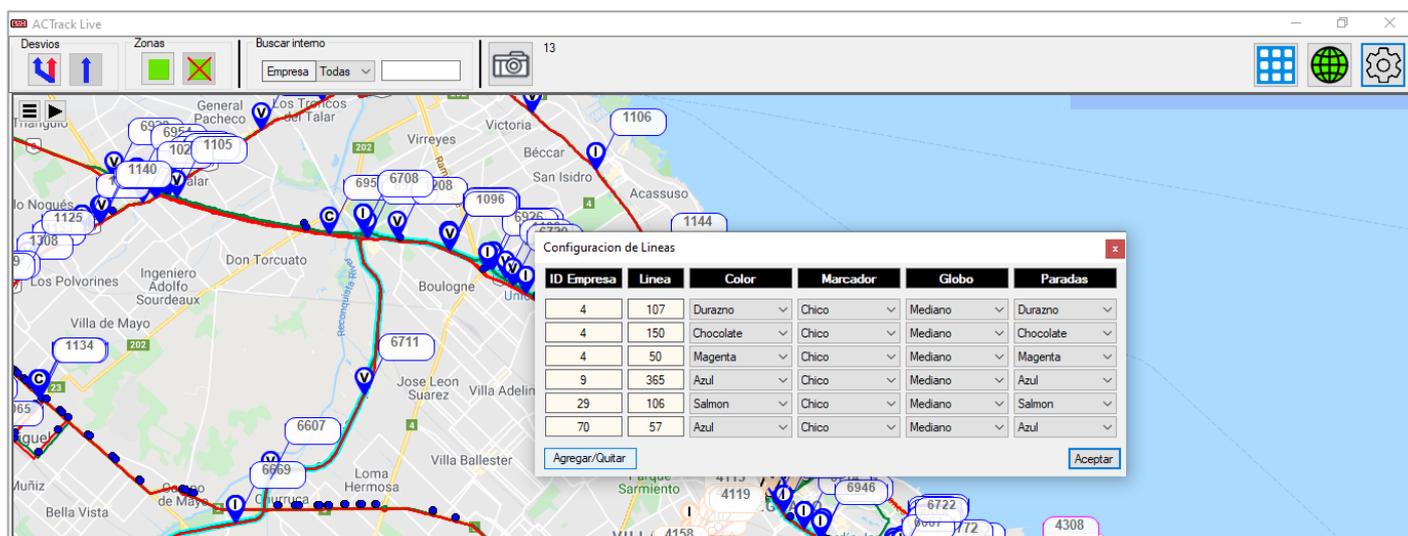
ID Empresa	Linea	Color	Marcador	Globo	Paradas
		Cielo	Chico	Chico	Azul
		Naranja Rojo	Chico	Mediano	Rojo

Aplicar Aceptar



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

En el caso de querer agregar una nueva línea o quitar alguna de la lista, se puede realizar esta opción seleccionando el botón **“Agregar / Quitar”** y posteriormente en la ventana que se despliega se debe tildar todo aquello que se desea ver.

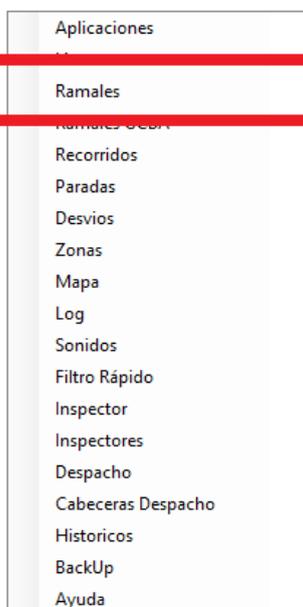




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- [Ramales](#)

Al escoger la opción **Ramales** se abrirá un menú en el cual podremos ingresar una leyenda que permita identificar cada ramal que posea la empresa. A su vez, es posible modificar el color de cada traza de los recorridos y su respectivo espesor tanto para el sentido de ida como el de vuelta. En todos los casos se debe desplegar cada menú y elegir la opción deseada. Por último, también es posible configurar la velocidad máxima en ambos sentidos con solo presionar las flechas para subir y bajar.



Configuración de Ramales							
Ramal	Descripcion	Color Ida	Espesor Ida	Color Vuelta	Espesor Vuelta	Velocidad Ida	Velocidad Vuelta
46		Green	2	Red	2	60	60
49		Green	3	Red	3	60	60
67		Green	2	Red	3	60	60
73		Green	2	Red	3	60	60
102		Green	3	Red	3	60	60
113		Green	2	Red	3	60	60
206		Cyan	7	Red	2	60	60
354		Green	2	Red	2	60	60
391		Purple	2	Red	2	60	60
392		Green	2	Red	2	60	60
393		Green	2	Red	2	60	60



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

### Configuracion de Ramales

Ramal	Descripcion	Color Ida	Espesor Ida	Color Vuelta
9995	Constitución - Quilmes	Azul Claro	2	Azul Claro
9996		Azul Claro	2	Azul Claro
9997		Tomate	2	Tomate
9998		Tomate	2	Tomate
9999		Azul Claro	2	Azul Claro

### Configuracion de Ramales

Ramal	Descripcion	Color Ida	Espesor Ida	Color Vuelta	Espesor
9995		Azul Claro		Azul Claro	2
9996		Agua		Azul Claro	2
9997		Amarillo		Tomate	2
9998		Azul		Tomate	2
9999		Azul Claro		Azul Claro	2

Aplicar

- Azul Claro
- Agua
- Amarillo
- Azul
- Azul Claro
- Chocolate
- Cielo
- Durazno
- Lima
- Magenta
- Naranja
- Naranja Rojo
- Negro
- Nieve
- Oro
- Orquidea
- Plata
- Rojo
- Rosa
- Rosa Chicle
- Rosa Fuerte
- Salmon
- Tomate
- Verde
- Verde Loro
- Verde Palido
- Violeta



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

### Configuracion de Ramales

Ramal	Descripcion	Color Ida	Espesor Ida	Color Vuelta	Espeso
9995		Azul Claro	2	Azul Claro	2
9996		Chocolate	1	Azul Claro	2
9997		Lima	3	Tomate	2
9998		Tomate	4	Tomate	2
9999		Salmon	5	Azul Claro	2

Aplicar

### Configuracion de Ramales

Ramal	Descripcion	Color Ida	Espesor Ida	Color Vuelta	Espesor
9995		Azul Claro	2	Azul Claro	
9996		Chocolate	2	Agua	
9997		Lima	2	Amarillo	
9998		Tomate	2	Azul	
9999		Salmon	2	Azul Claro	

Aplicar



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Configuracion de Ramales

Ramal	Descripcion	Color Ida	Espesor Ida	Color Vuelta	Espesor Vuelta
9995		Azul Claro	2	Magenta	2
9996		Chocolate	2	Azul Claro	1
9997		Lima	2	Tomate	2
9998		Tomate	2	Tomate	3
9999		Salmon	2	Azul Claro	4

The 'Espesor Vuelta' column is expanded to show a list of values from 1 to 10.

En las últimas dos columnas desplegadas es posible establecer la velocidad máxima para cada ramal tanto en sentido Ida como Vuelta.

Configuracion de Ramales

Ramal	Descripcion	Color Ida	Espesor Ida	Color Vuelta	Espesor Vuelta	Velocidad Ida	Velocidad Vuelta
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60

The 'Velocidad Ida' and 'Velocidad Vuelta' columns are expanded to show a list of values from 1 to 10.

Una vez que están realizadas las modificaciones se debe ejecutar el botón "Aplicar" o "Aceptar".

Configuracion de Ramales

Ramal	Descripcion	Color Ida	Espesor Ida	Color Vuelta	Espesor Vuelta	Velocidad Ida	Velocidad Vuelta
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60

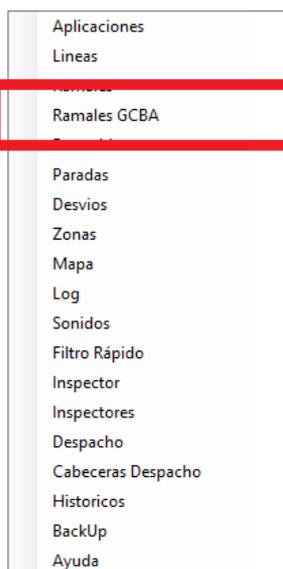
Buttons: Aplicar, Aceptar



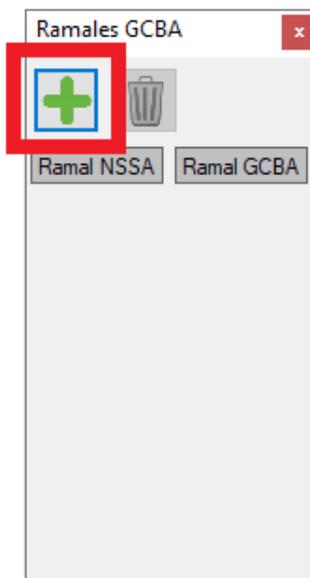
## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- [Ramales GCBA](#)

Al seleccionar la opción **Ramales GCBA** se desplegará una ventana que nos mostrará la información de los ramales que hayamos cargado (en caso de haber agregado alguno) o bien podremos ingresar nuevos.



Para agregar un inspector debemos seleccionar el botón que posee un símbolo “+” como ícono.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

En la ventana que se abre debemos colocar en primer lugar el numero de ramal provisto por Nacion Servicios y después el número de ramal asigando por el gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

Ramal NSSA	Ramal GCBA	
222	357	✓

Ramal NSSA	Ramal GCBA
<input checked="" type="radio"/> 222	357

Para borrar un ramal debemos tildarlo dentro del menú y luego se debe ejecutar el botón identificado con un cesto como ícono.

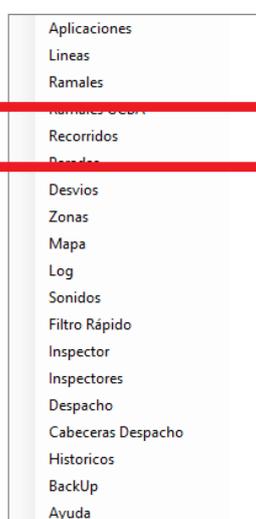
Ramal NSSA	Ramal GCBA
<input checked="" type="radio"/> 222	357



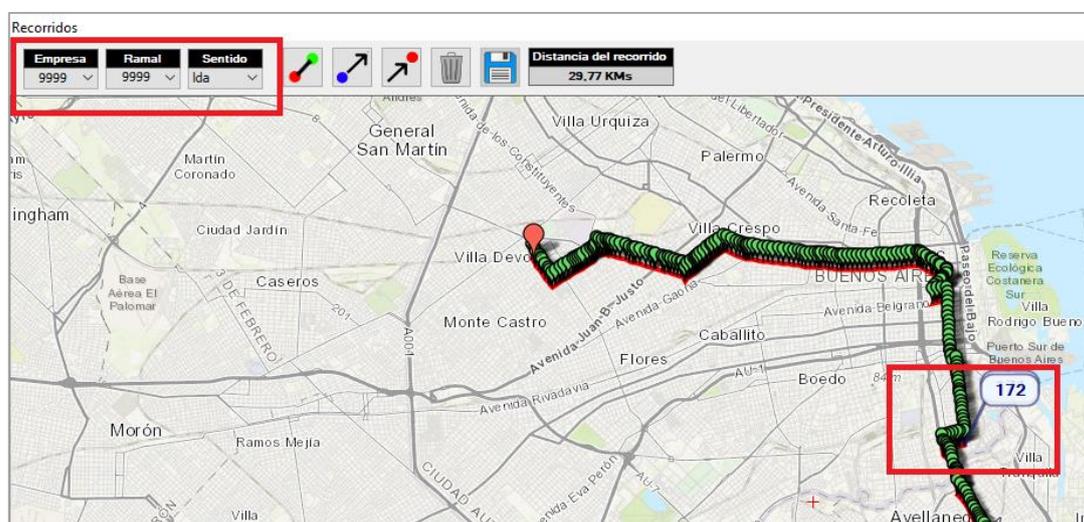
## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- Recorridos**

Al ingresar a la opción **Recorridos** se desplegará una nueva ventana en la que podremos mover la ubicación de los puntos que componen la traza de algún ramal de las líneas de la empresa en caso de no coincidir con el recorrido real. Del mismo modo, se pueden agregar puntos anteriores o posteriores para completar una modificación parcial o total.

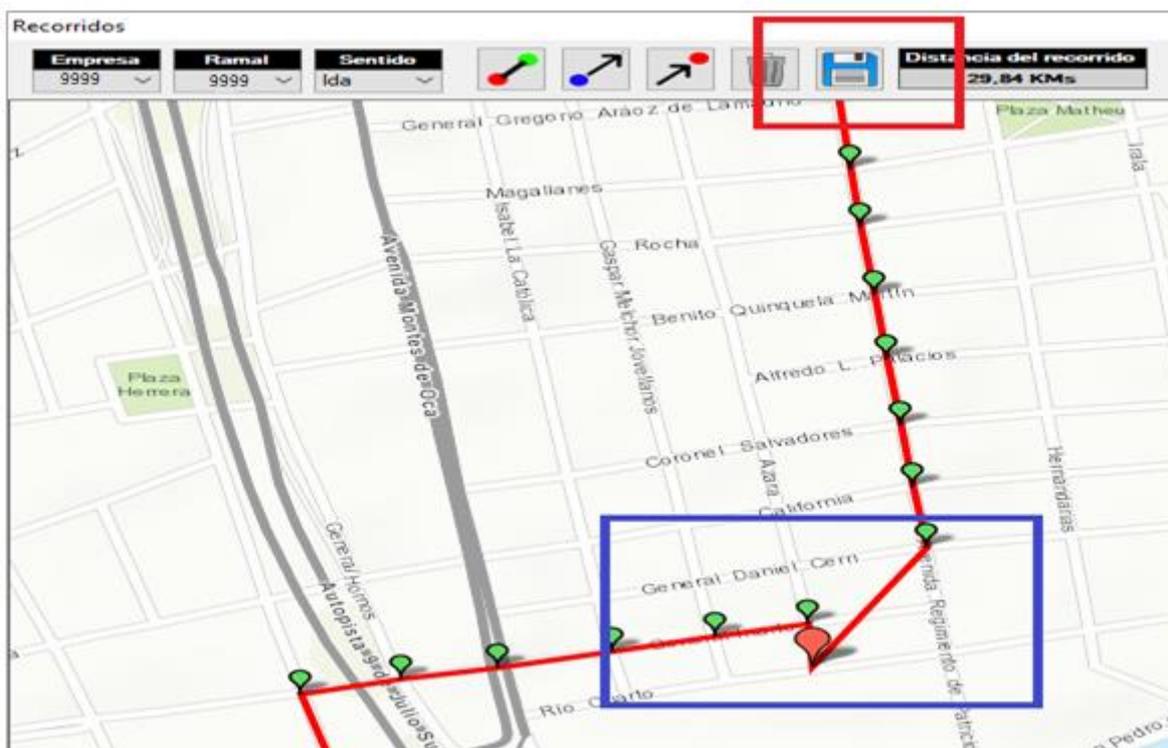


Para cambiar la ubicación de un punto dentro del recorrido lo que debemos hacer es seleccionar el ID de empresa, línea y sentido del mismo, luego escoger el marcador en cuestión y seleccionar del menú superior el botón "Mover" (identificado con un ícono que contiene un punto verde y otro rojo unidos por una línea negra). Una vez modificado se debe ejecutar el botón guardar (con un diskette como ícono).





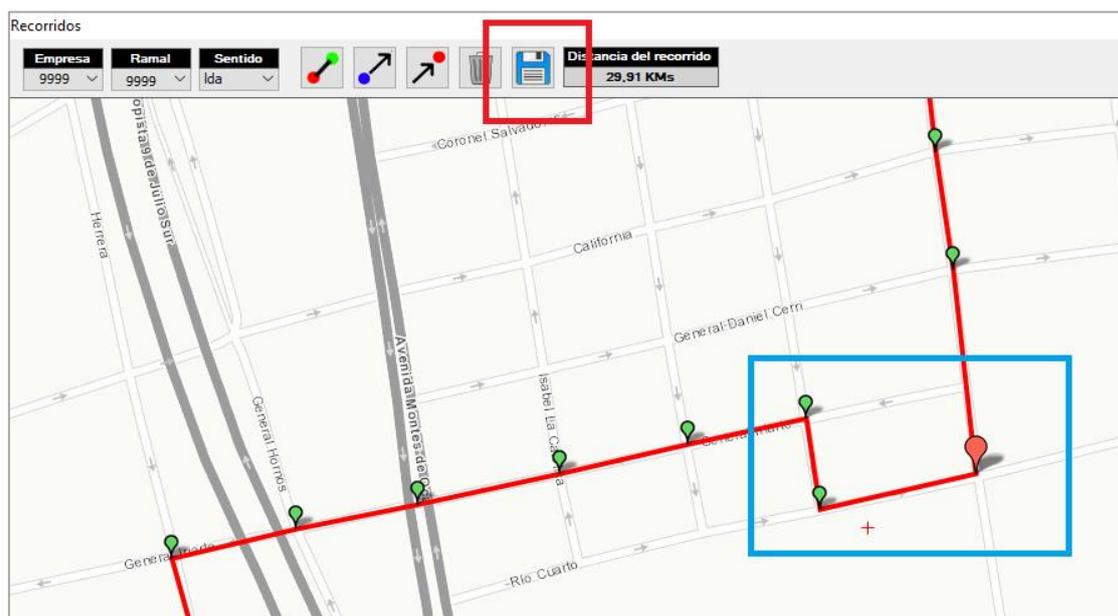
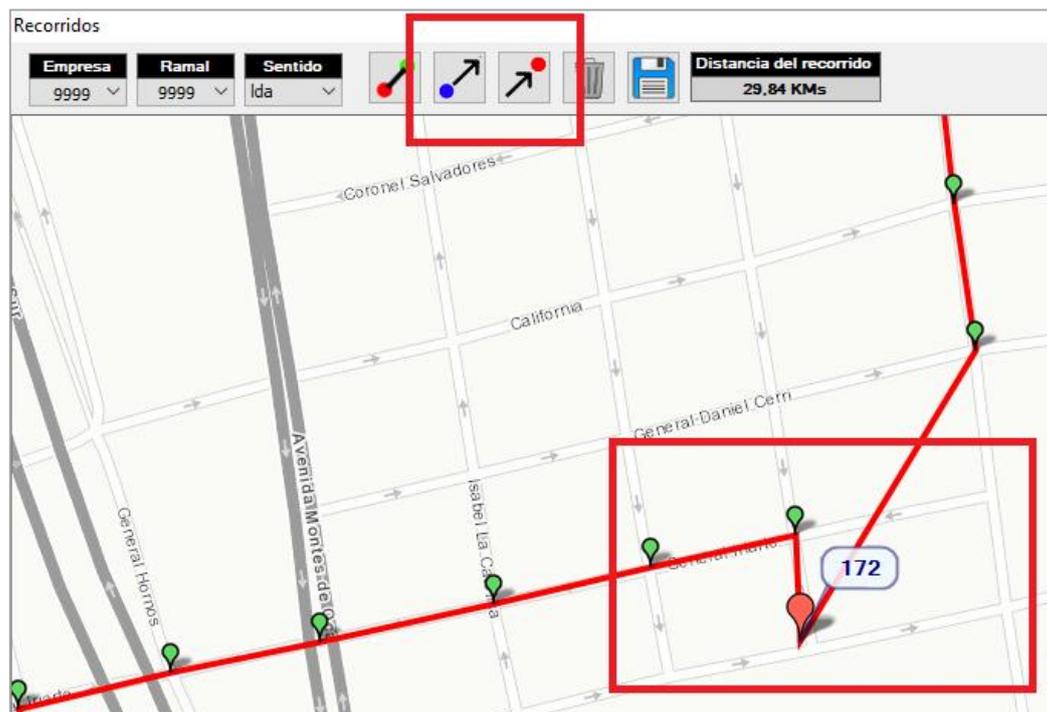
## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

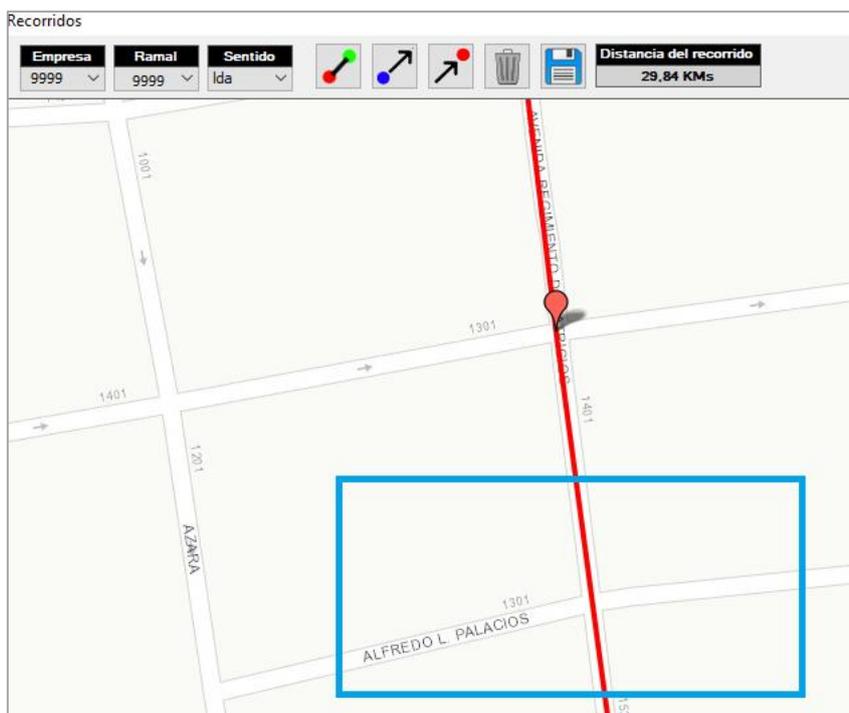
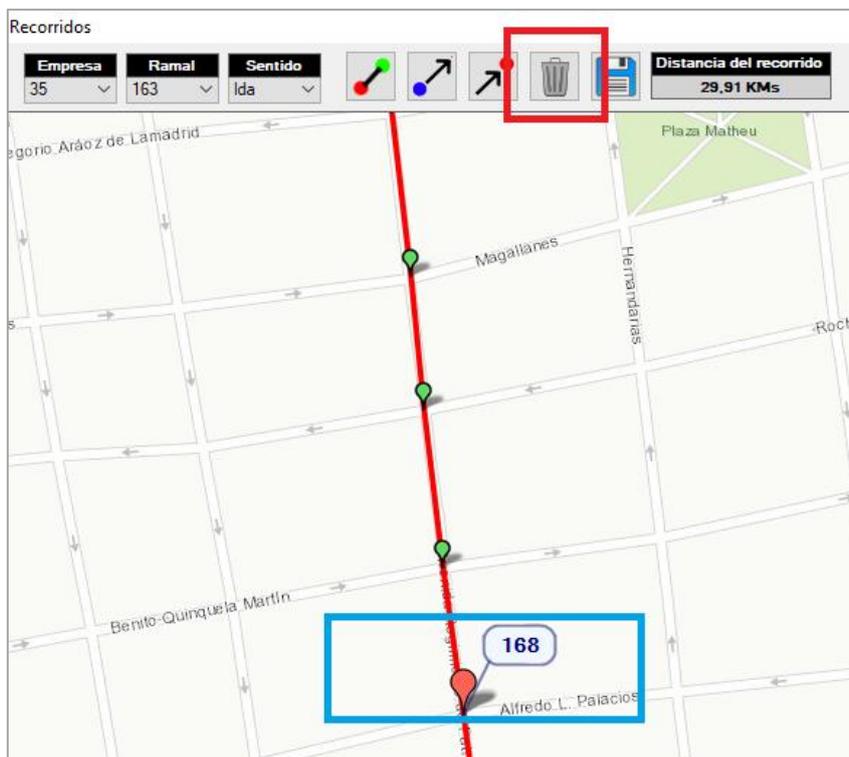
En caso de querer agregar un punto para terminar de corregir un recorrido se debe seleccionar alguno de los botones del menú superior identificados con flechas en sus íconos. A continuación, elegir la ubicación del punto a agregar y para finalizar ejecutar el botón guardar.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

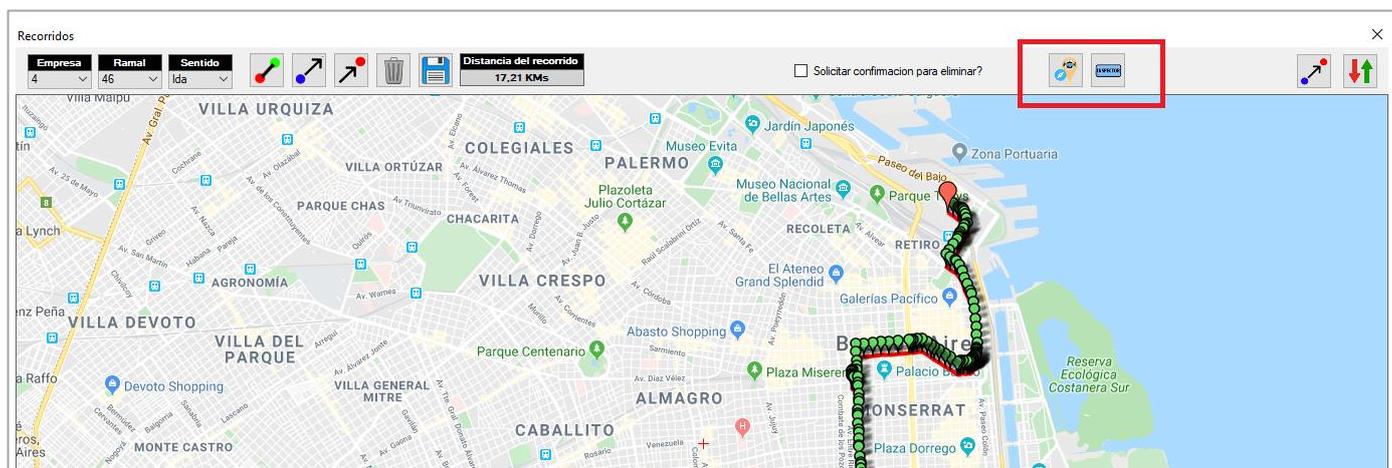
En caso de querer borrar un punto se debe escogerlo y posteriormente seleccionar el botón “Borrar punto” (con un cesto como ícono).





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

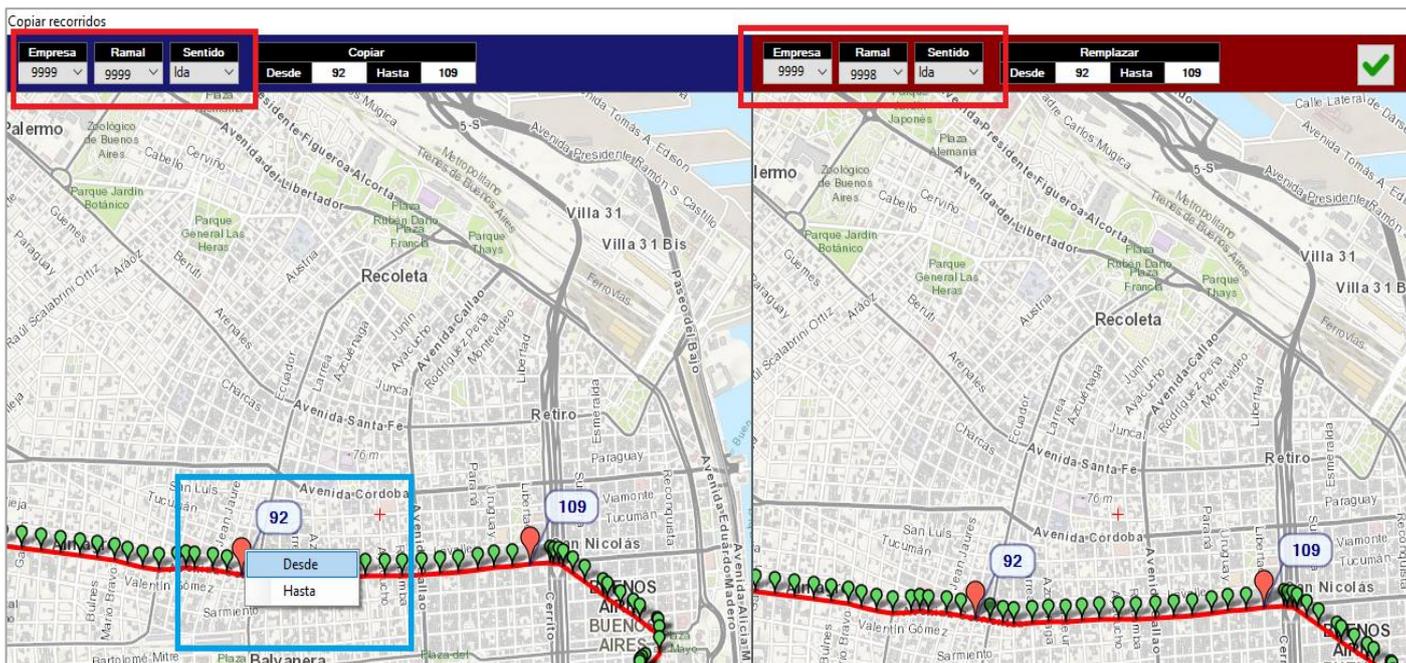
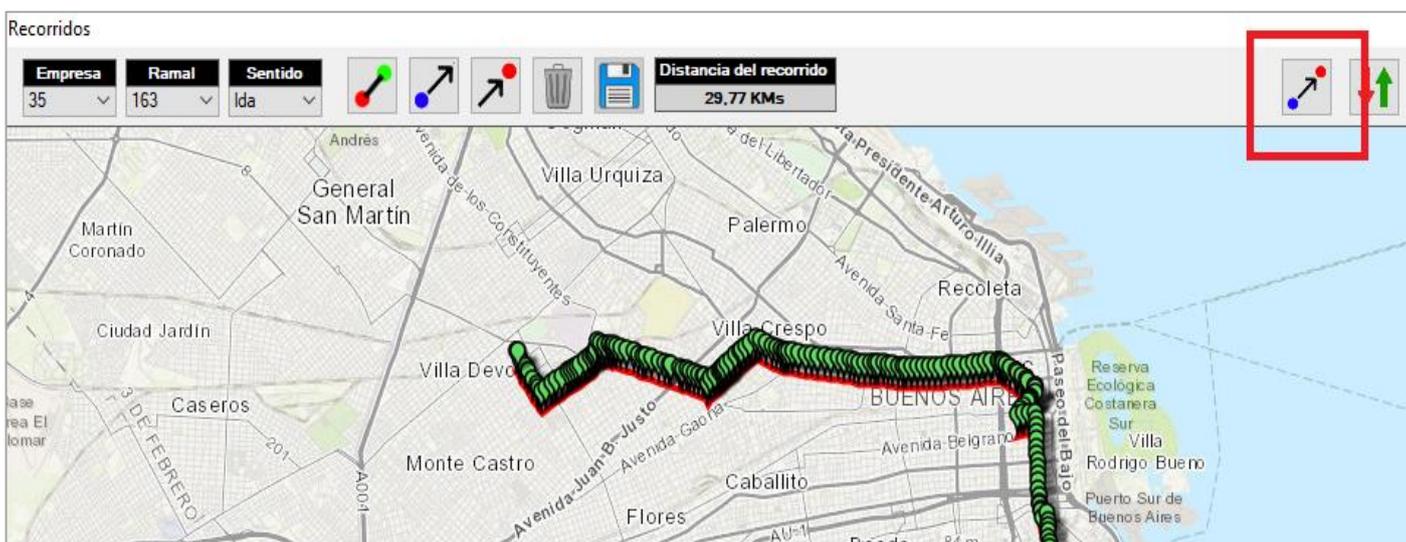
Para importar recorridos desde **ACTrack 3.0** o **ACTrans Inspector** es necesario ejecutar los botones identificados con sus respectivos logos. Luego en las ventanas que se abren solo hay que escoger el archivo correspondiente y luego seleccionar **“Aceptar”**.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Si se desea copiar una parte del recorrido y utilizarlo para modificar otro hay que seleccionar el botón “Copiar Recorrido” ubicado en el margen superior derecho. Luego, en la ventana que se despliega se debe seleccionar el ID de empresa, línea y sentido de ambos recorridos utilizando el menú desplegable correspondiente a cada opción. Posteriormente hacer clic sobre los puntos de ambos recorridos que queremos marcar como inicio y fin del fragmento a copiar o reemplazar (al seleccionar cada punto se abrirá una mini ventana en la cual debemos elegir “Desde” o “Hasta” según corresponda).





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Una vez que completamos los fragmentos de ambos recorridos se debe ejecutar el botón “Copiar” ubicado en el margen superior derecho para finalizar la operación.

Copiar recorridos

Empresa	Ramal	Sentido	Copiar	
9999	9999	Ida	Desde 92	Hasta 109

Empresa	Ramal	Sentido	Reemplazar	
9999	9998	Ida	Desde 92	Hasta 109

Por último, podemos importar un archivo si es que ya tenemos los recorridos cargados de una mejor manera en otro lugar. Del mismo modo se puede exportar un recorrido en caso de deseárselo. Para ambos casos, en primer lugar tenemos que seleccionar el botón “Importar / Exportar recorridos” ubicado en el margen superior derecho de la pantalla.

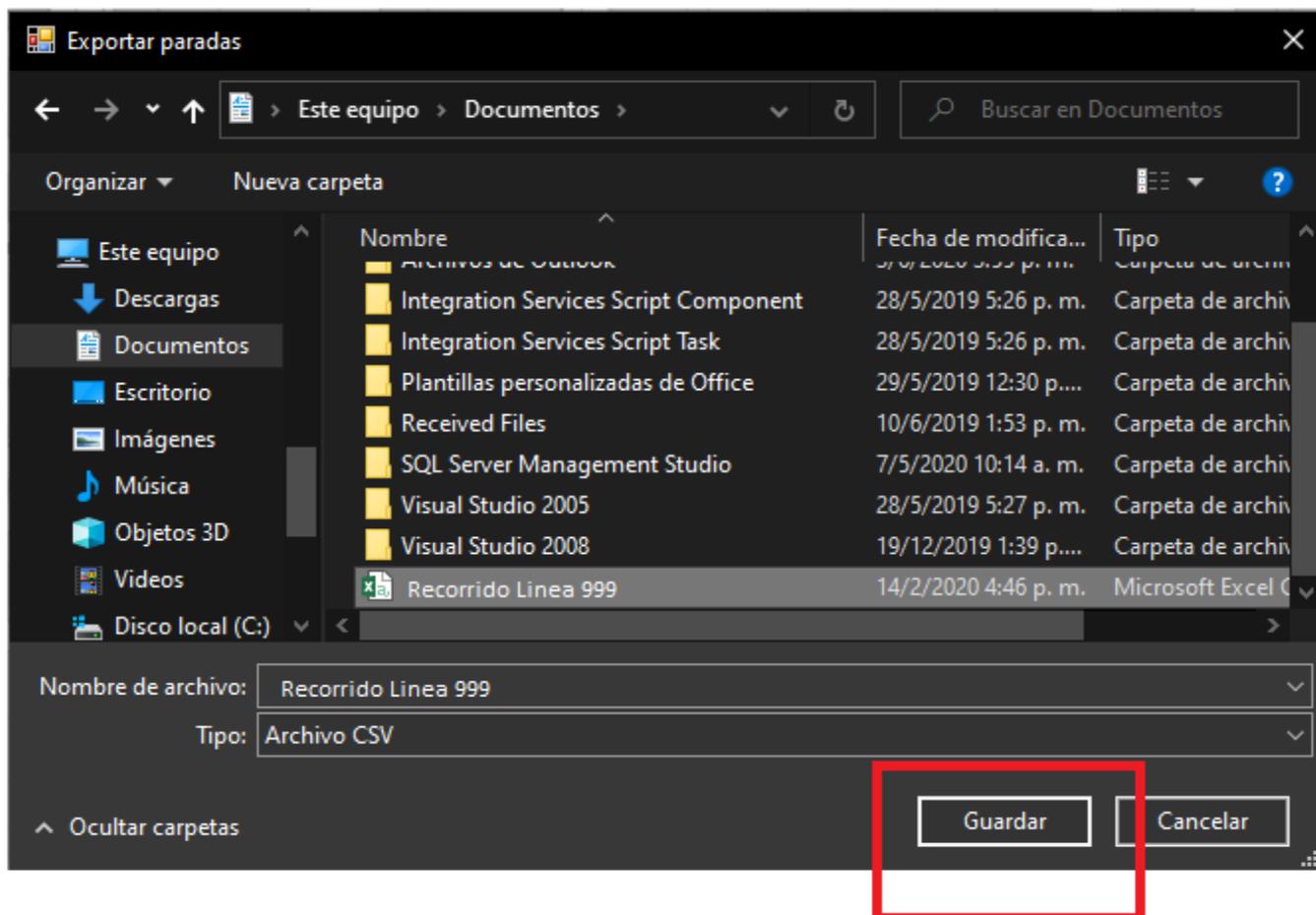
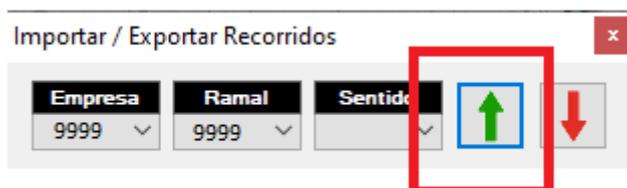
Recorridos

Empresa	Ramal	Sentido	Distancia del recorrido	
35	163	Ida	29,77	KMs



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

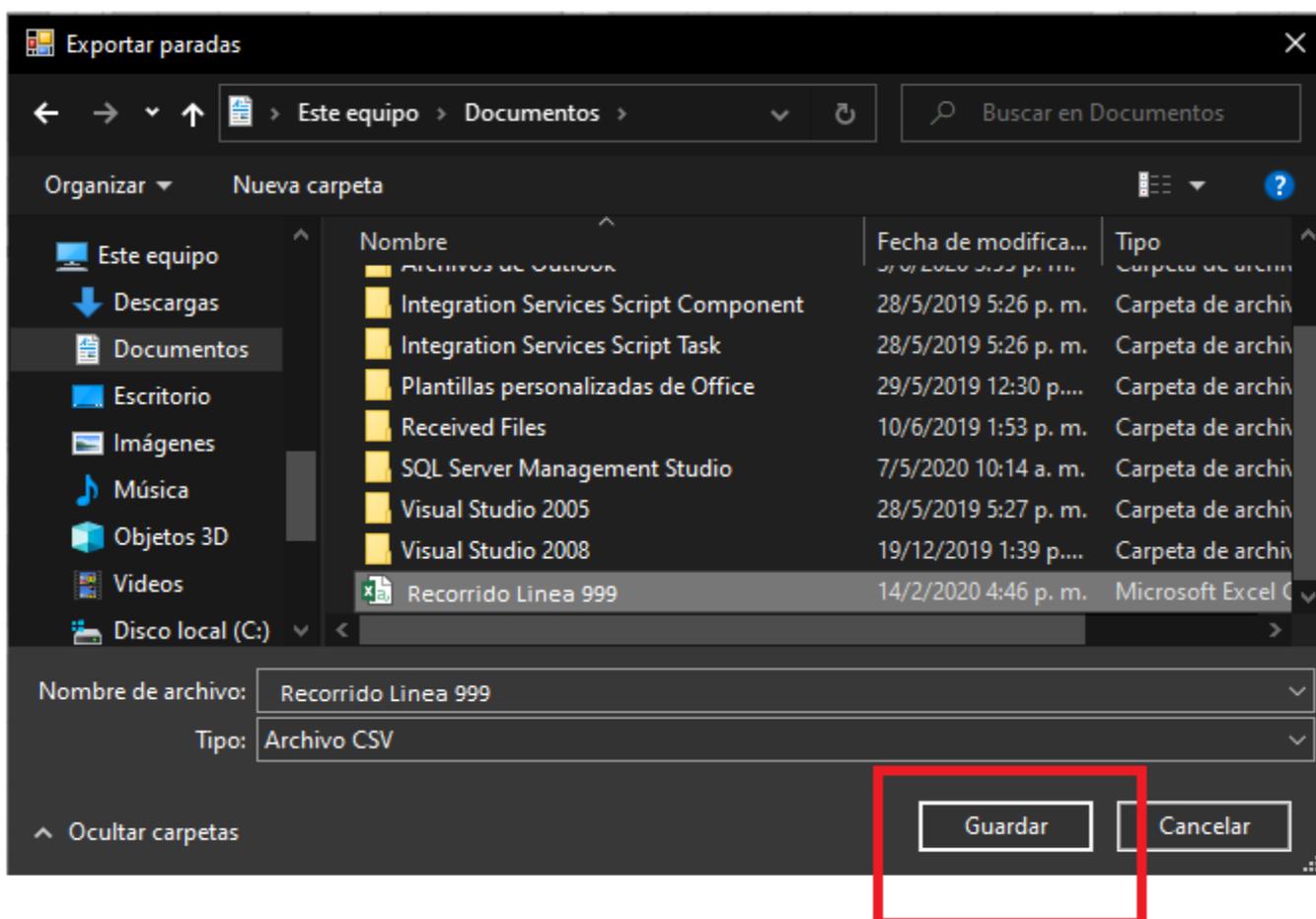
Dentro del menú que se habilita debemos seleccionar el botón que cuenta con una flecha verde como ícono para importar los recorridos. A continuación se debe escoger el archivo desde la carpeta donde se encuentre el archivo y finalmente escoger "Abrir".





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Si se desea exportar los recorridos debemos escoger el botón con la flecha roja como ícono. Luego, se debe elegir el archivo donde vamos a exportarlos y por último ejecutar el botón guardar.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- Paradas**

Al seleccionar la opción **Paradas** se abrirá una nueva pantalla en la que veremos el listado de todas las paradas identificadas por número de ramal y sentido (donde “0” es ida y “1” es vuelta).



Nombre parada	Ramal	Sentido
767 Bolívar	163	0
439 Regimiento De Patricios Av.	163	0
1183 Bolívar	163	0
1515 Bolívar	163	0
1161 Regimiento De Patricios Av.	163	0
1435 Regimiento De Patricios Av.	163	0
1144 Comientes Av.	163	0
1446 Comientes Av.	163	0
434 Garcia Martin Av.	163	0
501 Ituzango	163	0
865 Saenz Pe?A Roque Pres. Diagonal Norte Av.	163	0
518 Belgrano Av.	163	0
655 Roca Julio A. Presidente Diagonal Sur Av.	163	0
555 Roca Julio A. Presidente Diagonal Sur Av.	163	0
741 Roca Julio A. Presidente Diagonal Sur Av.	163	0
4534 Comientes Av.	163	0
3936 Comientes Av.	163	0
3636 Comientes Av.	163	0
370 Figueroa D. Apolinario Coronel	163	0
1818 San Martín Av.	163	0
1540 San Martín Av.	163	0
2614 Cuenca	163	0
3440 Comientes Av.	163	0
3146 Comientes Av.	163	0
2836 Comientes Av.	163	0
2512 Comientes Av.	163	0
1854 Comientes Av.	163	0
3108 Lascano	163	0



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

En el margen superior izquierdo se encuentran dos botones desplegables donde se puede elegir el ID de empresa y la línea de la que deseamos ver todas sus paradas.

Nombre	Latitud	Longitud	Ramal	Sentido
767 Bolívar	-34,6167550	-58,3730970	163	Ida
439 Regimiento De Patricios Av.			163	0
1183 Bolívar			163	0
1515 Bolívar			163	0
1161 Regimiento De Patricios Av.			163	0
1435 Regimiento De Patricios Av.			163	0
1144 Comientes Av.			163	0
1446 Comientes Av.			163	0
434 Garcia Martin Av.			163	0
501 Iuzaingo			163	0
865 Saenz Pe7A Roque Pres. Diagonal Norte Av.			163	0
518 Belgrano Av.			163	0
655 Roca Julio A. Presidente Diagonal Sur Av.			163	0
555 Roca Julio A. Presidente Diagonal Sur Av.			163	0
741 Roca Julio A. Presidente Diagonal Sur Av.			163	0
4534 Comientes Av.			163	0
3936 Comientes Av.			163	0
3636 Comientes Av.			163	0
370 Figueroa D. Apolinario Coronel			163	0
1818 San Martin Av.			163	0
1540 San Martin Av.			163	0
2614 Cuenca			163	0
3440 Comientes Av.			163	0
3146 Comientes Av.			163	0
2836 Comientes Av.			163	0
2512 Comientes Av.			163	0
1854 Comientes Av.			163	0
3108 Lascano			163	0

Con el botón que tiene un lápiz como ícono se puede editar una parada que hayamos seleccionado previamente para modificar su ubicación en caso de que alguna del listado no coincida con la ubicación real.



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Paradas

Empresa	Línea	Nombre	Latitud	Longitud	Ramal	Sentido
35	24	767 Bolívar	-34,6167550	-58,3730970	163	Ida

Nombre parada	Ramal	Sentido
767 Bolívar	163	0
439 Regimiento De Patricios Av.	163	0
1183 Bolívar	163	0
1515 Bolívar	163	0
1161 Regimiento De Patricios Av.	163	0
1435 Regimiento De Patricios Av.	163	0
1144 Comentes Av.	163	0
1446 Comentes Av.	163	0
434 Garcia Martin Av.	163	0
501 Ituzango	163	0
865 Saenz Pe7A Roque Pres. Diagonal Norte Av.	163	0
518 Belgrano Av.	163	0
655 Roca Julio A. Presidente Diagonal Sur Av.	163	0
555 Roca Julio A. Presidente Diagonal Sur Av.	163	0
741 Roca Julio A. Presidente Diagonal Sur Av.	163	0
4534 Comentes Av.	163	0
3936 Comentes Av.	163	0
3636 Comentes Av.	163	0
370 Figueroa D. Apolinario Coronel	163	0
1818 San Martin Av.	163	0
1540 San Martin Av.	163	0
2614 Cuenca	163	0
3440 Comentes Av.	163	0
3146 Comentes Av.	163	0
2836 Comentes Av.	163	0
2512 Comentes Av.	163	0
1854 Comentes Av.	163	0
3108 Lascano	163	0

A continuación se debe ejecutar el botón que se encuentra situado junto a la latitud y longitud del punto a modificar (el mismo posee el ícono con una flecha verde).

Paradas

Empresa	Línea	Nombre	Latitud	Longitud	Ramal	Sentido
35	24	767 Bolívar	-34,6167550	-58,3730970	163	Ida



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Luego es necesario hacer clic en el lugar el lugar por el cual queremos reemplazarlo. Si el usuario lo desea se puede modificar el nombre de la parada con solo escribir en el cuadro de texto del menú "Nombre". A su vez, puede seleccionar el ramal al cual pertenece la parada desde el menú desplegable "Ramal" y del mismo modo es posible modificar el sentido desde el menú desplegable "Sentido".

Nombre parada	Ramal	Sentido
767 Bolívar	163	0
439 Regimiento De Patricios Av.	163	0
1183 Bolívar	163	0
1515 Bolívar	163	0
1161 Regimiento De Patricios Av.	163	0
1435 Regimiento De Patricios Av.	163	0
1144 Comentes Av.	163	0
1446 Comentes Av.	163	0
434 Garcia Matin Av.	163	0
501 Ituzarngo	163	0
865 Saenz Pe'ra Roque Pres. Diagonal Norte Av.	163	0
518 Belgiano Av.	163	0
655 Roca Julio A. Presidente Diagonal Sur Av.	163	0
555 Roca Julio A. Presidente Diagonal Sur Av.	163	0
741 Roca Julio A. Presidente Diagonal Sur Av.	163	0
4534 Comentes Av.	163	0
3936 Comentes Av.	163	0
3636 Comentes Av.	163	0
370 Figueroa D. Apolinario Coronel	163	0
1818 San Martin Av.	163	0
1540 San Martin Av.	163	0
2614 Cuenca	163	0
3440 Comentes Av.	163	0
3146 Comentes Av.	163	0
2836 Comentes Av.	163	0
2512 Comentes Av.	163	0
1854 Comentes Av.	163	0

Empresa	Línea	Nombre	Latitud	Latitud	Ramal	Sentido
35	24	767 Bolívar	-34.6166188870534	-58.3731186389923	163	da



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Paradas

Empresa	Línea	Nombre	Latitud	Latitud	Ramal	Sentido
35	24	767 Bolivar	-34,6166188870534	-58,3731186389923	163	Ida

Por último se debe seleccionar el botón guardar (está identificado con un diskette como ícono).

Paradas

Nombre parada	Ramal	Sentido
767 Bolivar	163	0
439 Regimiento De Patricios Av.	163	0
1183 Bolivar	163	0
1515 Bolivar	163	0
1161 Regimiento De Patricios Av.	163	0
1435 Regimiento De Patricios Av.	163	0
1144 Comentes Av.	163	0
1446 Comentes Av.	163	0
434 Garcia Martin Av.	163	0
501 Itzaingo	163	0
865 Saenz Pe7A Roque Pres. Diagonal Norte Av.	163	0
518 Belgrano Av.	163	0
655 Roca Julio A. Presidente Diagonal Sur Av.	163	0
585 Roca Julio A. Presidente Diagonal Sur Av.	163	0
741 Roca Julio A. Presidente Diagonal Sur Av.	163	0
4534 Comentes Av.	163	0
3936 Comentes Av.	163	0
3636 Comentes Av.	163	0
370 Figueroa D. Apolinario Coronel	163	0
1818 San Martin Av.	163	0
1540 San Martin Av.	163	0
2614 Cuenca	163	0
3440 Comentes Av.	163	0
3146 Comentes Av.	163	0
2836 Comentes Av.	163	0
2512 Comentes Av.	163	0
1854 Comentes Av.	163	0



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

En caso de desistir en la idea de editar la ubicación de la parada se puede seleccionar el botón Cancelar (identificado con una “X” como ícono).

Nombre parada	Ramal	Sentido
167 Bolívar	163	0
439 Regimiento De Patricios Av.	163	0
1183 Bolívar	163	0
1515 Bolívar	163	0
1161 Regimiento De Patricios Av.	163	0
1435 Regimiento De Patricios Av.	163	0
1144 Comentes Av.	163	0
1446 Comentes Av.	163	0
434 Garcia Martin Av.	163	0
501 Ruzaingo	163	0
865 Soenz Pe7A Roque Pres. Diagonal Norte Av.	163	0
518 Belgrano Av.	163	0
655 Roca Julio A. Presidente Diagonal Sur Av.	163	0
555 Roca Julio A. Presidente Diagonal Sur Av.	163	0
741 Roca Julio A. Presidente Diagonal Sur Av.	163	0
4534 Comentes Av.	163	0
3936 Comentes Av.	163	0
3636 Comentes Av.	163	0
370 Figueroa D. Apolinario Coronel	163	0
1818 San Martin Av.	163	0
1540 San Martin Av.	163	0
2614 Cuenca	163	0
3440 Comentes Av.	163	0
3146 Comentes Av.	163	0
2836 Comentes Av.	163	0
2512 Comentes Av.	163	0
1854 Comentes Av.	163	0

Si se desea agregar una parada se debe seleccionar el botón “Parada Nueva” (identificado con un símbolo “+” en color verde). Al igual que para editar las paradas, luego se debe seleccionar el botón que se encuentra situado junto a la latitud y longitud del punto a agregar (el mismo posee el ícono con una flecha verde).



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Paradas

Empresa	Línea	Nombre	Latitud	Longitud	Ramal	Sentido
		767 Bolívar	-34.6166188870534	-58.3731186389923	163	16a

Nombre parada	Ramal	Sentido
Yapeyú 1201-1299	164	1
Avenida Manuel Belgrano 6002-6050	164	1
Avenida Manuel Belgrano 5214	164	1
Avenida Manuel Belgrano 5614-5700	164	1
Avenida Manuel Belgrano 4714	164	1
Avenida Cristólogo Lamalde 6853	164	1
Avenida Manuel Belgrano 6510	164	1
Avenida Manuel Belgrano 4426	164	1
Avenida Manuel Belgrano 5916	164	1
Avenida Manuel Belgrano 4928	164	1
Avenida Manuel Belgrano 5501-5599	164	1
Yapeyú 1101-1199	164	1
Yapeyú 1719	164	1
Coronel Lynch 701-749	164	1
Coronel Lynch 493	164	1
Coronel Lynch 375	164	1

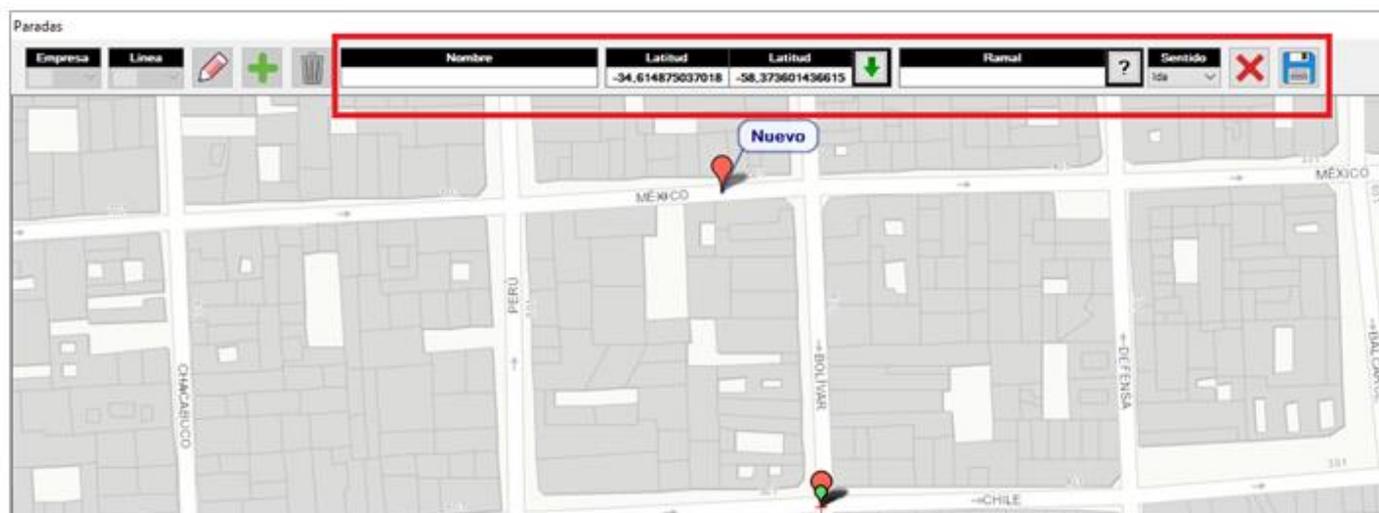
Paradas

Empresa	Línea	Nombre	Latitud	Longitud	Ramal	Sentido
---------	-------	--------	---------	----------	-------	---------

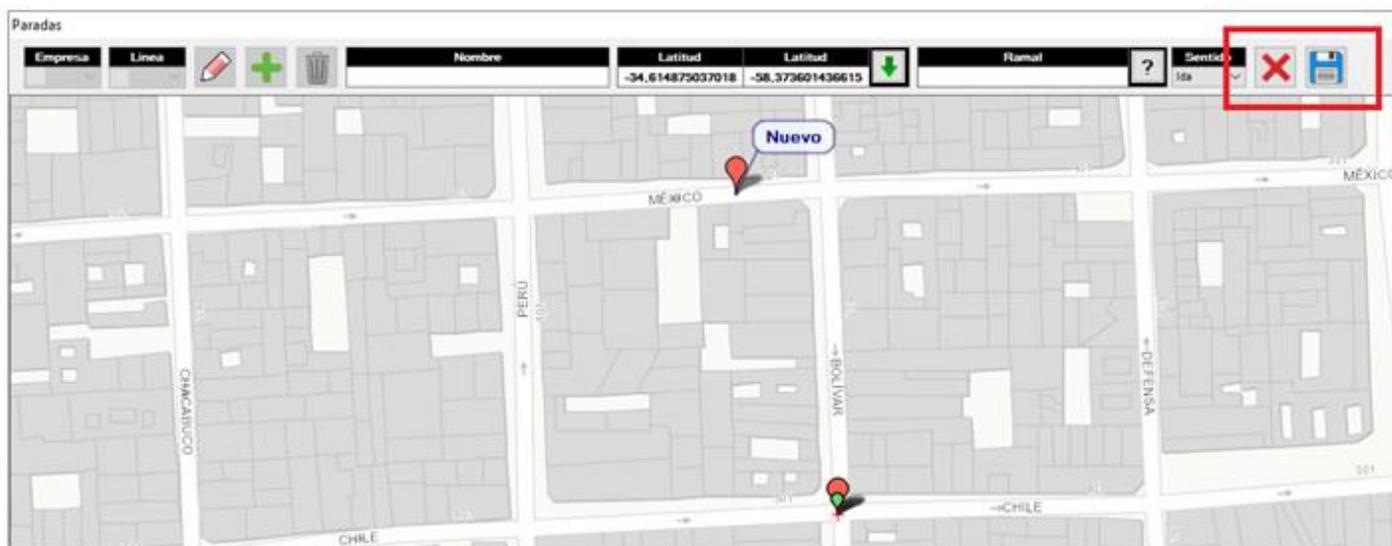


## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

El siguiente paso es ubicar el punto de la parada en el mapa, después agregar el nombre, el ramal al cual pertenecerá el nuevo punto y el sentido.



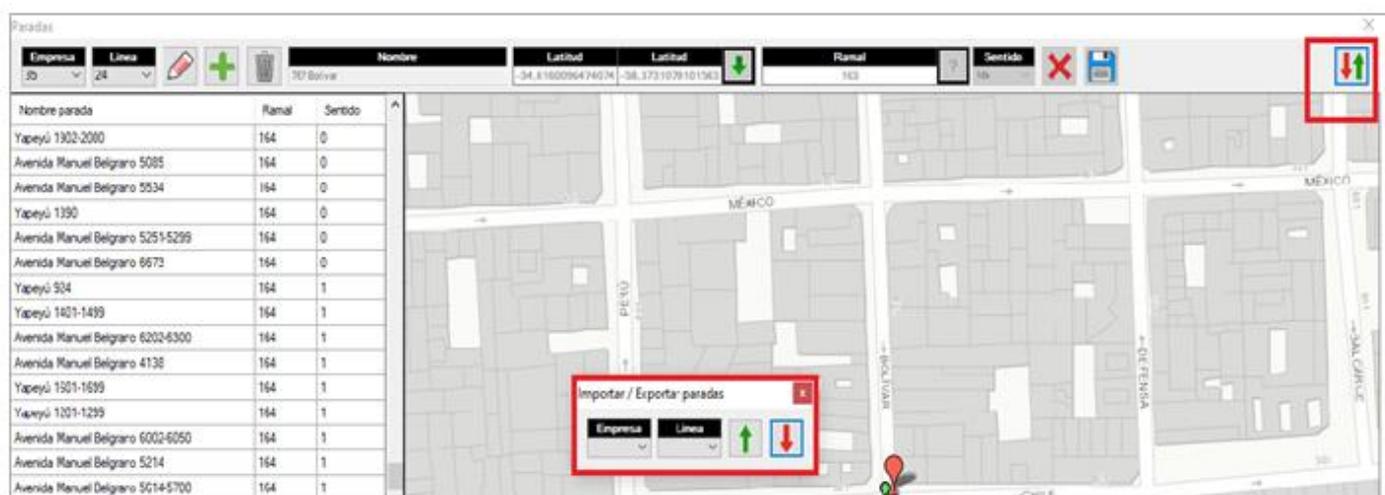
Por último se debe seleccionar el botón guardar (está identificado con un diskette como ícono). En caso de desistir en la idea de editar la ubicación de la parada se puede seleccionar el botón Cancelar (identificado con una "X" como ícono).



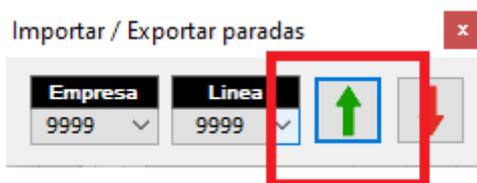


## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

En el margen superior derecho del menú se ubica el botón “Importar / Exportar paradas” (tiene como ícono una flecha roja y otra verde). Con dicha opción se puede importar las paradas desde un archivo CSV o exportar en el mismo formato las paradas que ya tenemos en nuestro programa.

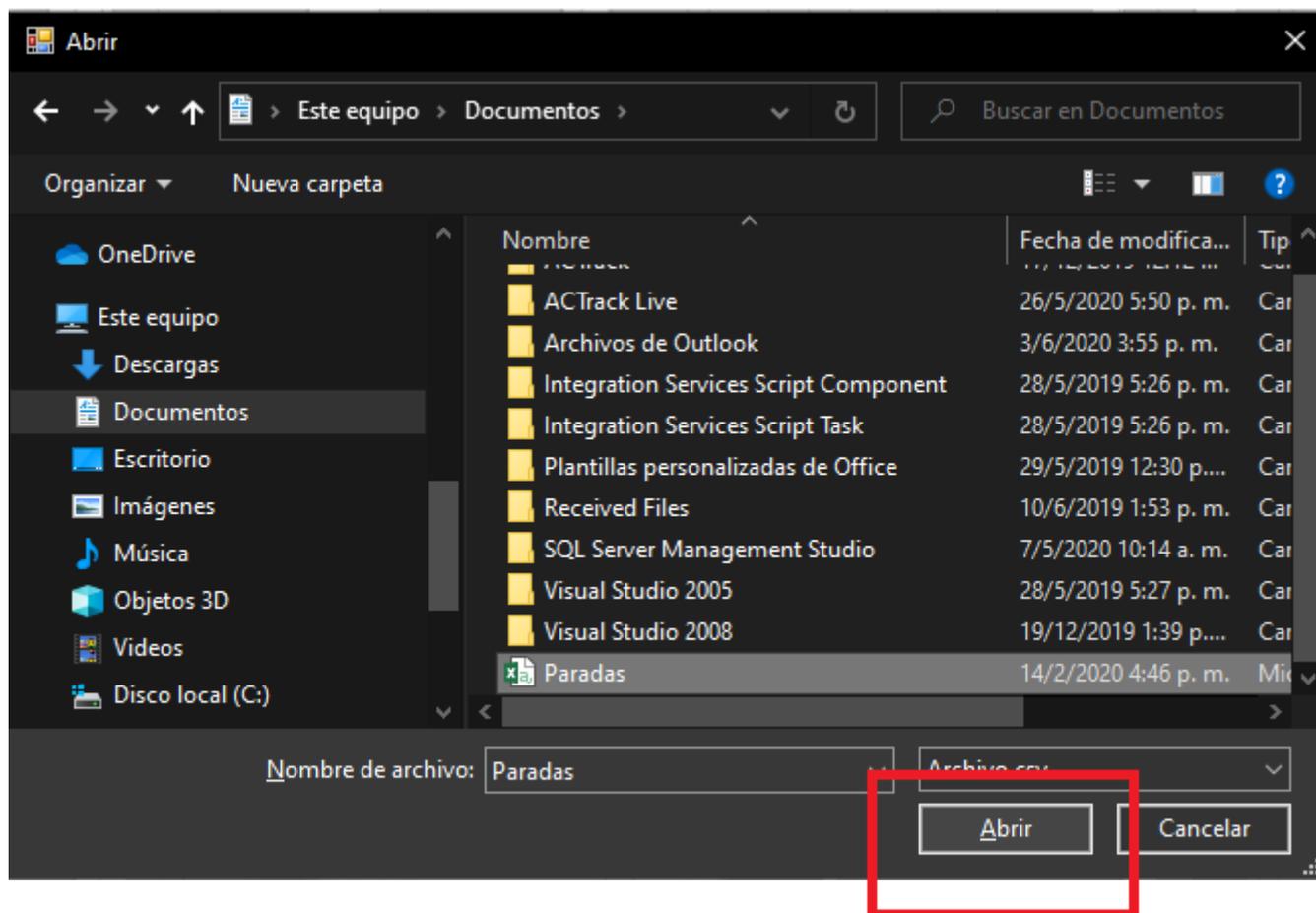


Dentro del menú que se habilita debemos seleccionar el botón que cuenta con una flecha verde como ícono para importar las paradas. A continuación se debe escoger el archivo desde la carpeta donde se encuentre el archivo y finalmente escoger “Abrir”.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

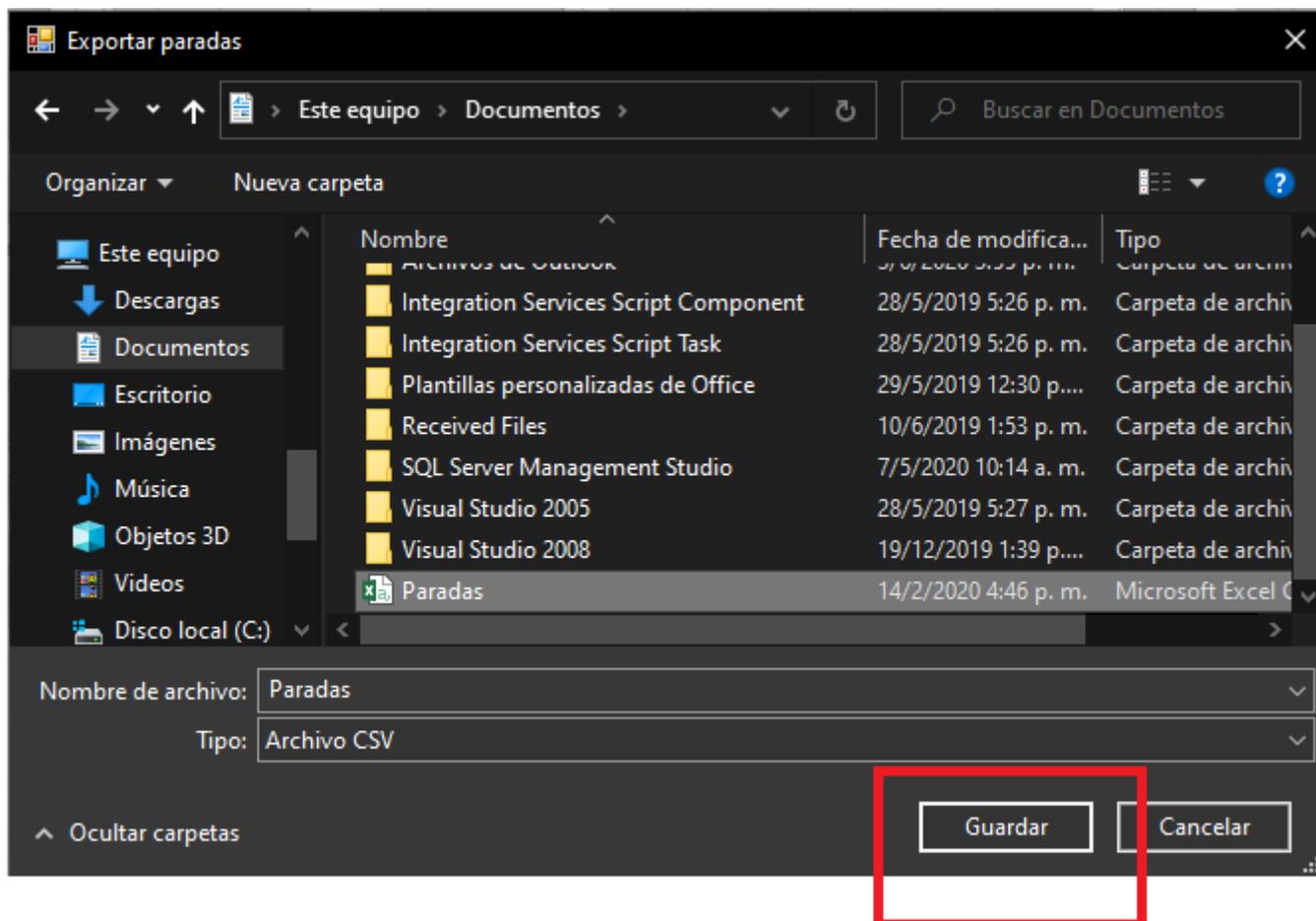


Si se desea exportar las paradas debemos escoger el botón con la flecha roja como ícono. Luego, se debe elegir el archivo donde vamos a exportarlas y por último ejecutar el botón guardar.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

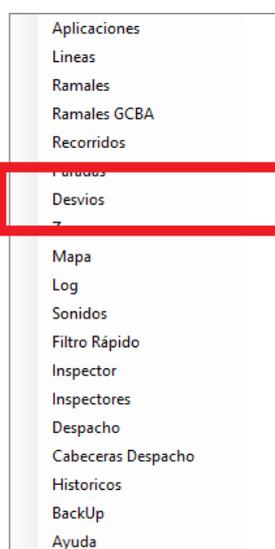




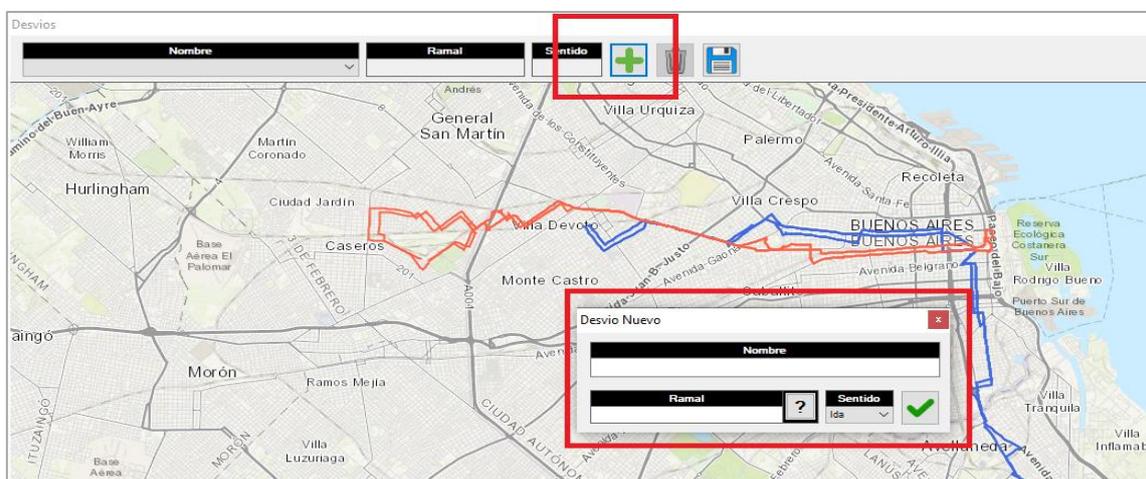
## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- [Desvíos](#)

Al acceder a la opción **Desvíos** se abre una nueva ventana en la cual podremos agregar un desvío para zonas en las que generalmente suele congestionarse o para un problema ocasional (*para ver la información referida a su uso en la página 85*).



Lo primero que se debe hacer para crear un desvío es seleccionar el botón “Desvío Nuevo” (el mismo está identificado con un símbolo “+” en su ícono). En el menú que despliega a continuación debemos colocarle un nombre al desvío, luego en el menú desplegable del margen inferior izquierdo seleccionamos el ramal al que vamos a asignarlo. Después seleccionaremos el sentido escogiendo una opción del respectivo menú desplegable y por último haremos clic en el botón “Guardar” (el cual posee una tilde verde).





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

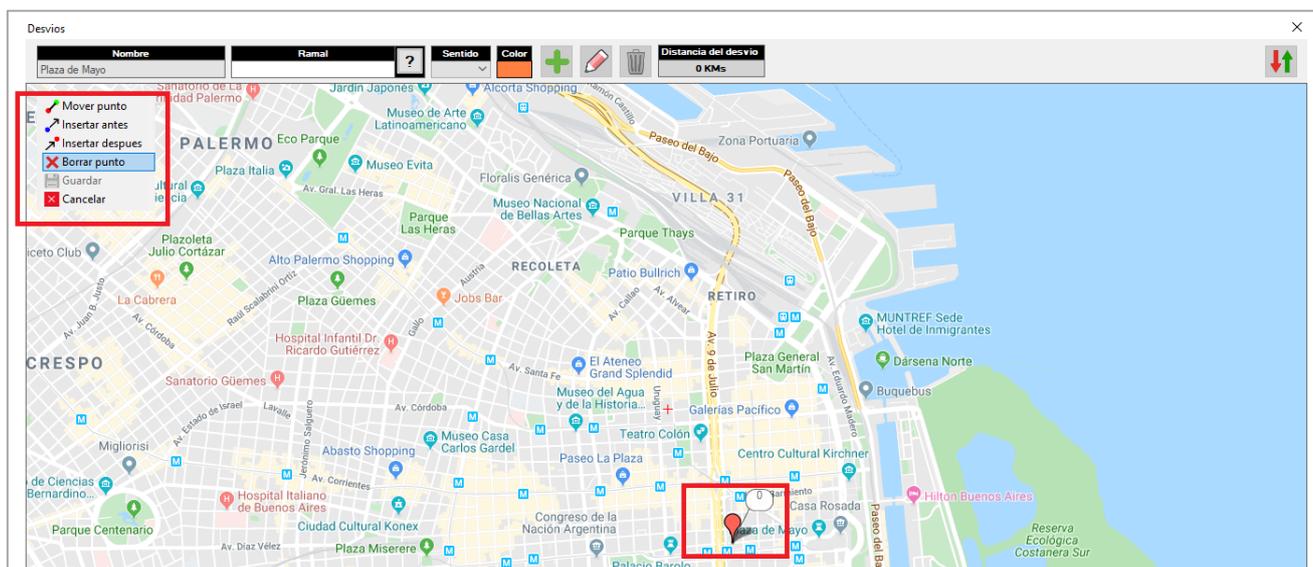
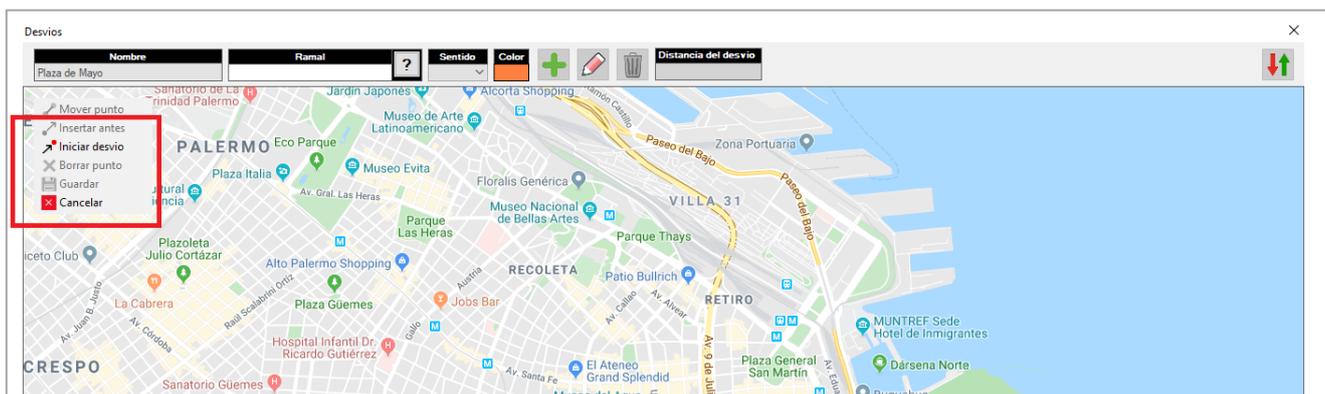
Desvío nuevo

Nombre

Plaza de Mayo

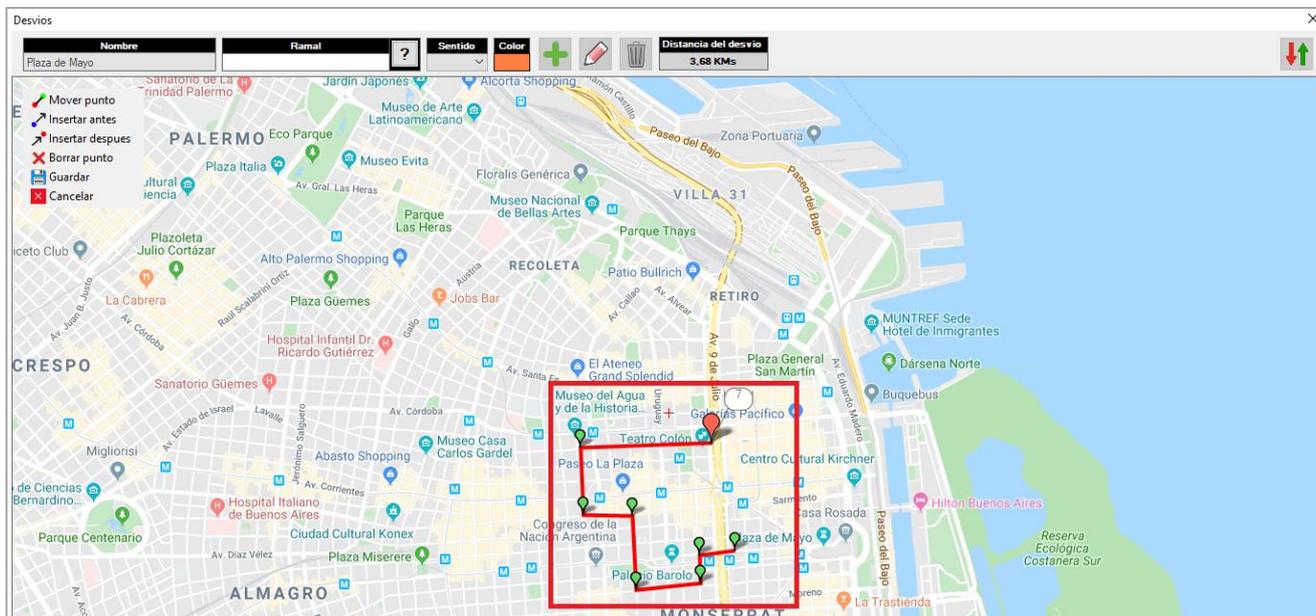
✓

Una vez que estemos dentro del mapa de zonas es necesario seleccionar el botón **“Iniciar Desvío”** para después comenzar a trazar el desvío deseado. Luego de ingresar el primer punto en el mapa debemos utilizar los botones ubicados en el margen superior izquierdo para continuar con el trazado.

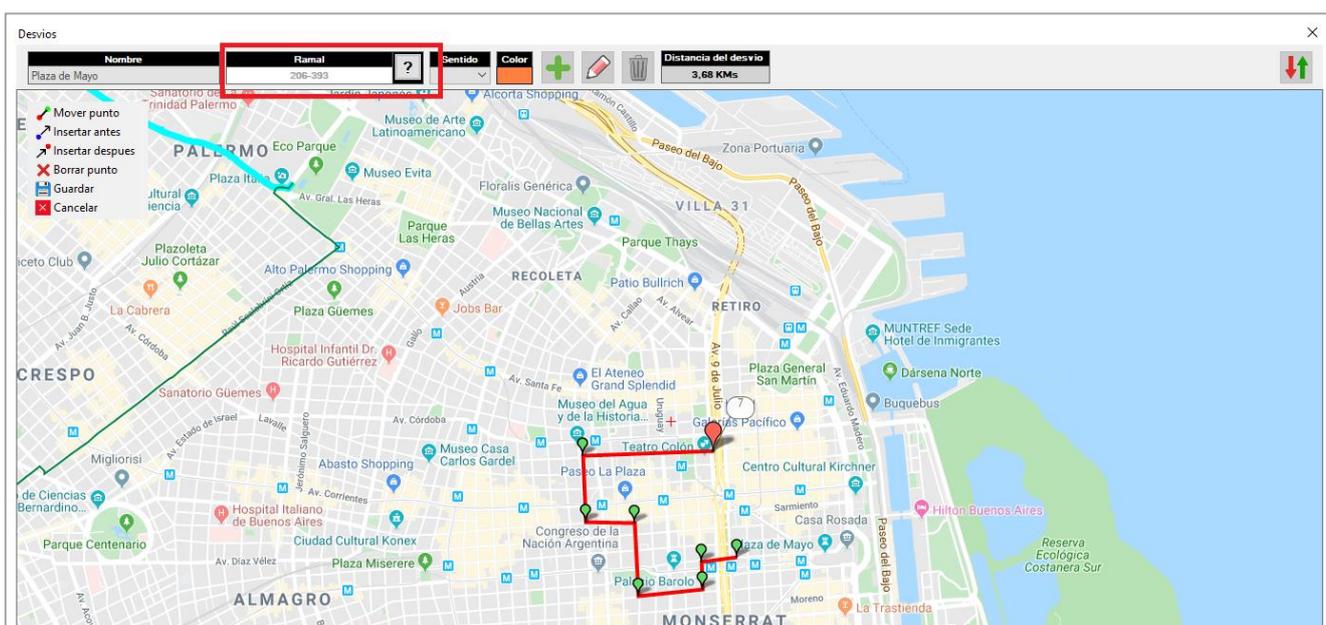




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live



Al finalizar el dibujo del desvío se debe escoger uno o más ramales, el sentido y el color que queremos asignarle.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Desvios

Nombre	Ramal	Sentido	Color	Distancia del desvío
Plaza de Mayo	206			3,68 KMs

Mover punto  
 Insertar antes  
 Insertar despues  
 Borrar punto  
 Guardar  
 Cancelar

Desvios

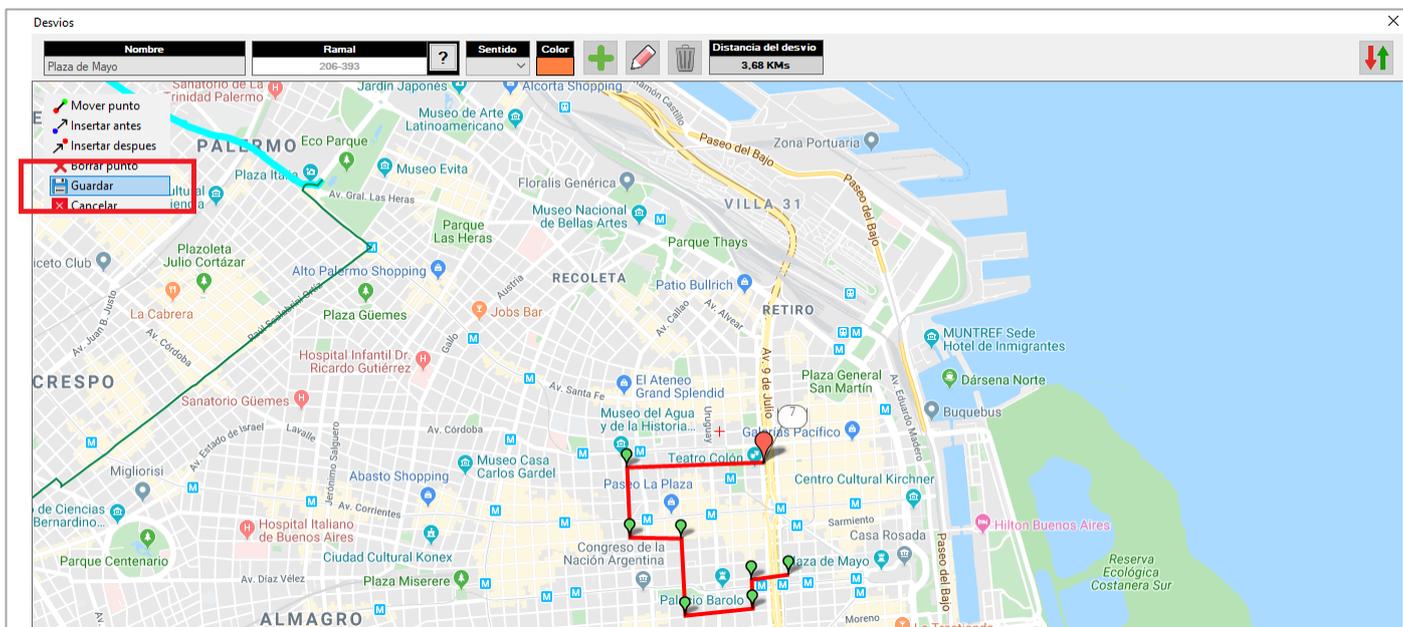
Nombre	Ramal	Sentido	Color	Distancia del desvío
Plaza de Mayo	206-393	Vuelta		3,68 KMs

Mover punto  
 Insertar antes  
 Insertar despues  
 Borrar punto  
 Guardar  
 Cancelar

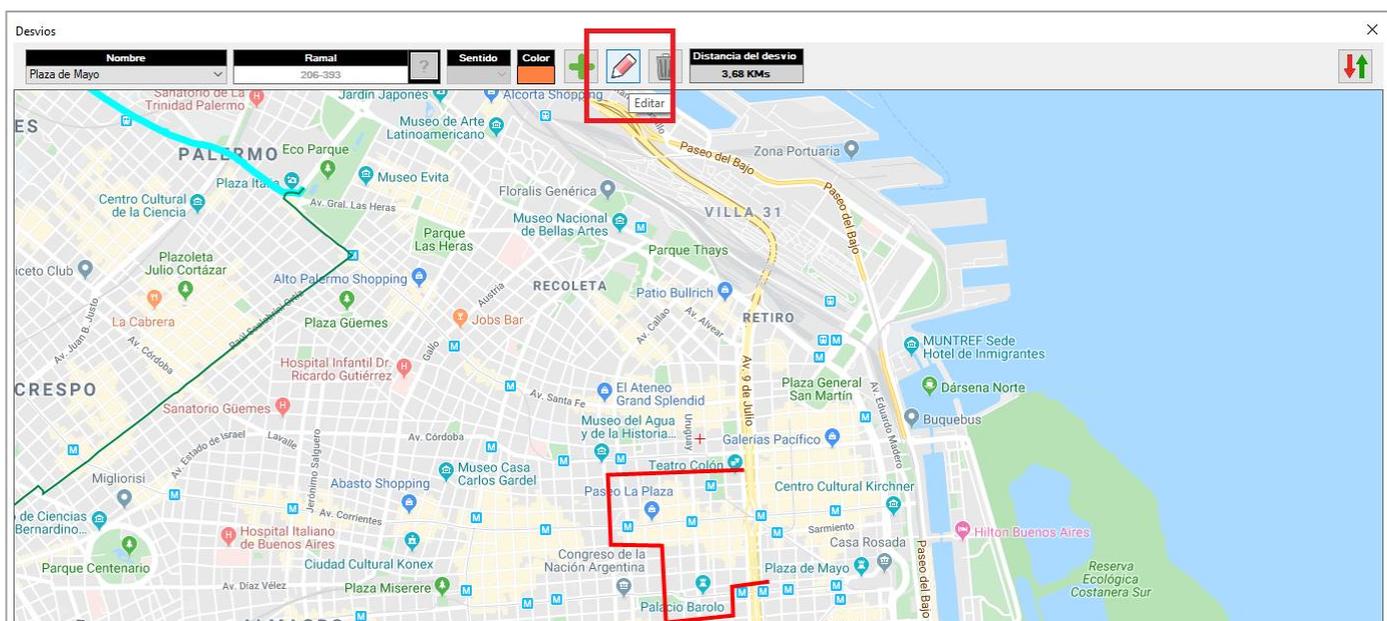


## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Una vez que ya tenemos todos los datos completados se debe seleccionar el botón **“Guardar”**.



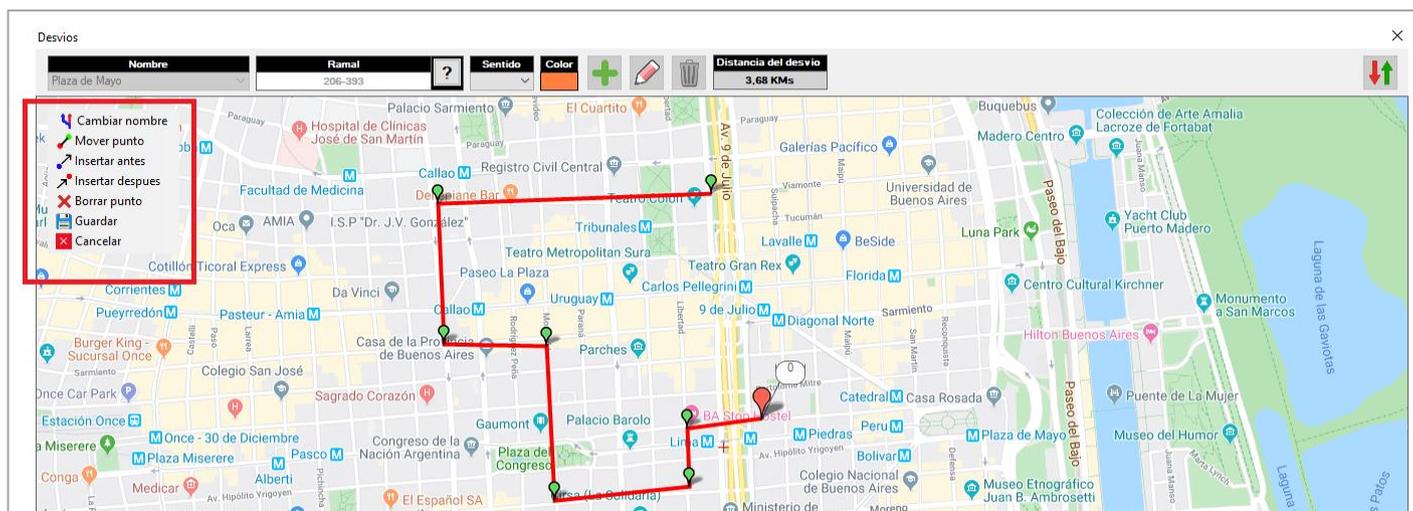
En caso de querer editar un desvío cargado solo debemos seleccionar el botón **“Editar”**.



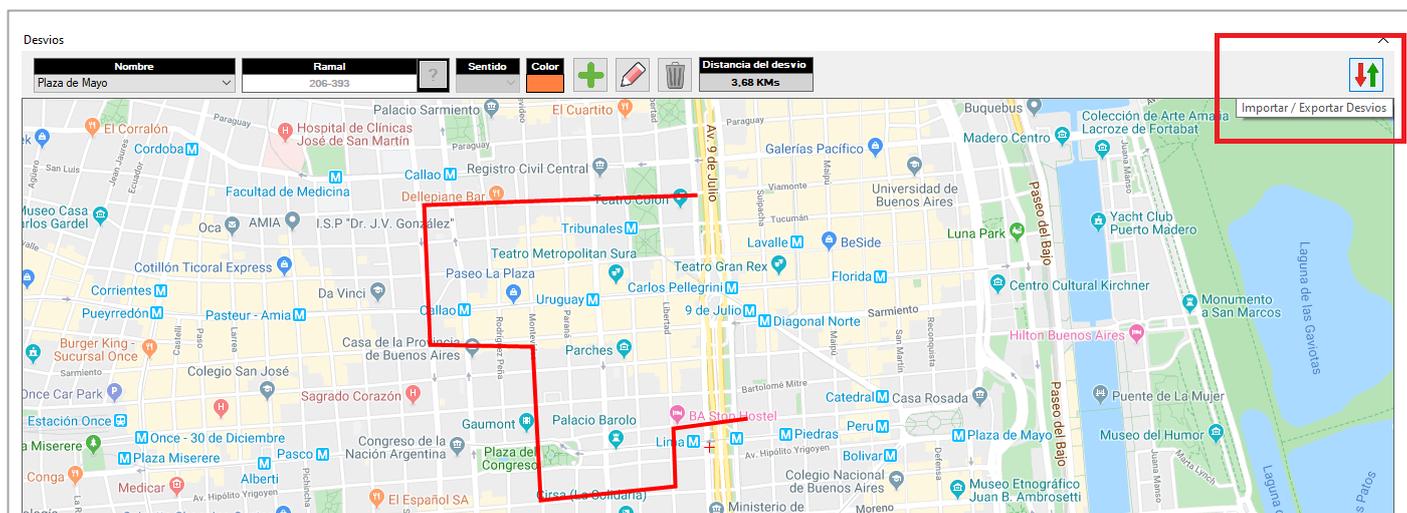


## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Una vez que se habilita la edición es necesario utilizar los botones del margen superior izquierdo, al igual que cuando se genera por primera vez el desvío. Al finalizar hay que escoger la opción **“Guardar”**.



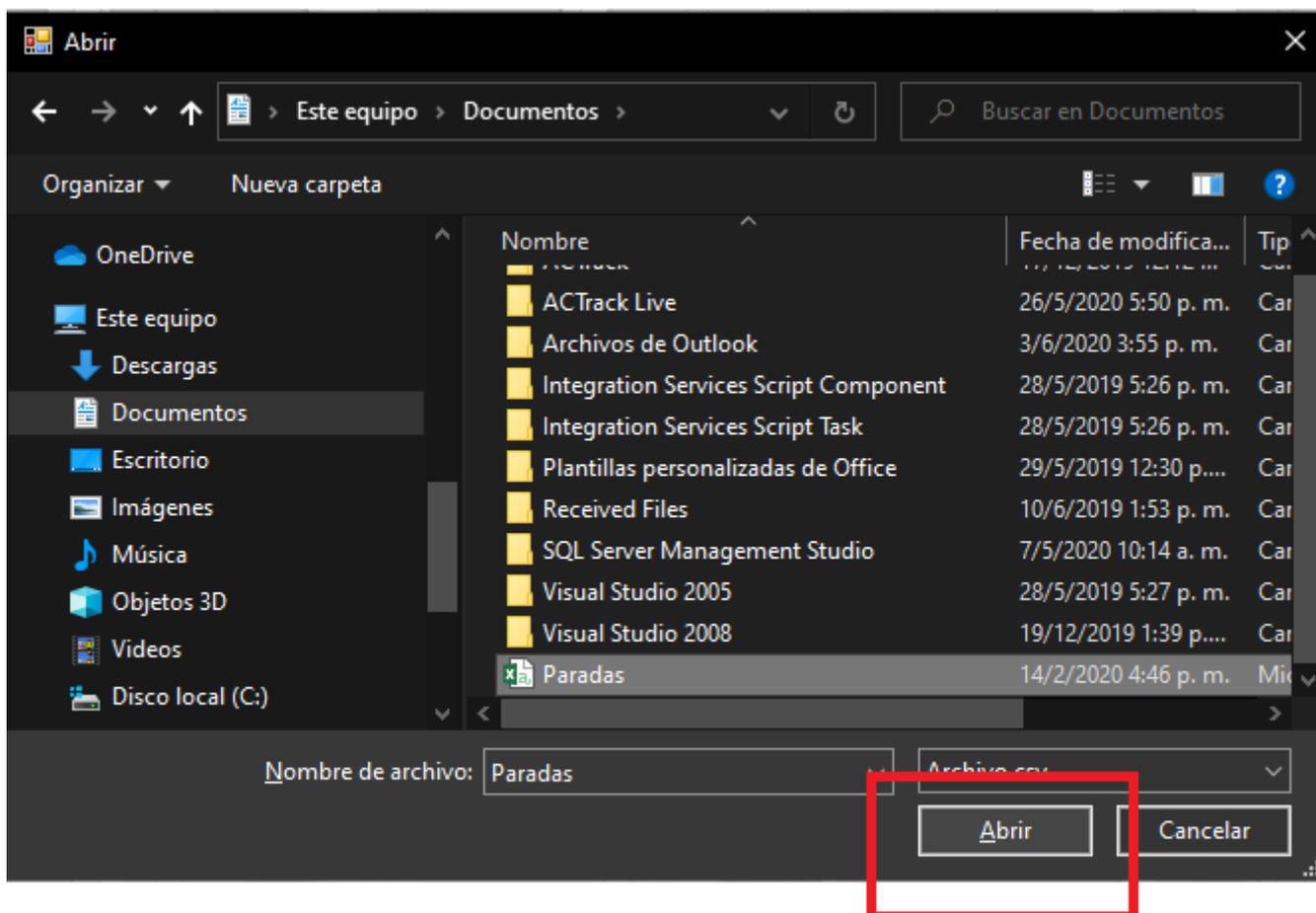
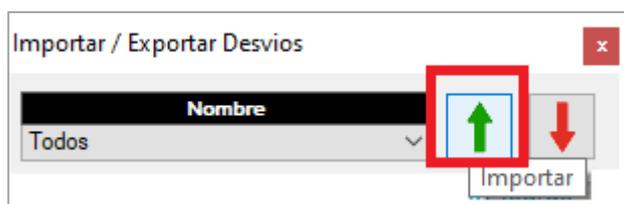
Para importar o exportar uno o más desvíos hay que dirigirse al margen superior derecho y seleccionar el botón **“Importar / Exportar Desvíos”**. En la ventana que se abre se debe escoger el archivo deseado en el caso de importar, y si lo que se desea es exportar los desvíos hay que elegir la ubicación donde será guardado y colocar el nombre al archivo que se generará.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

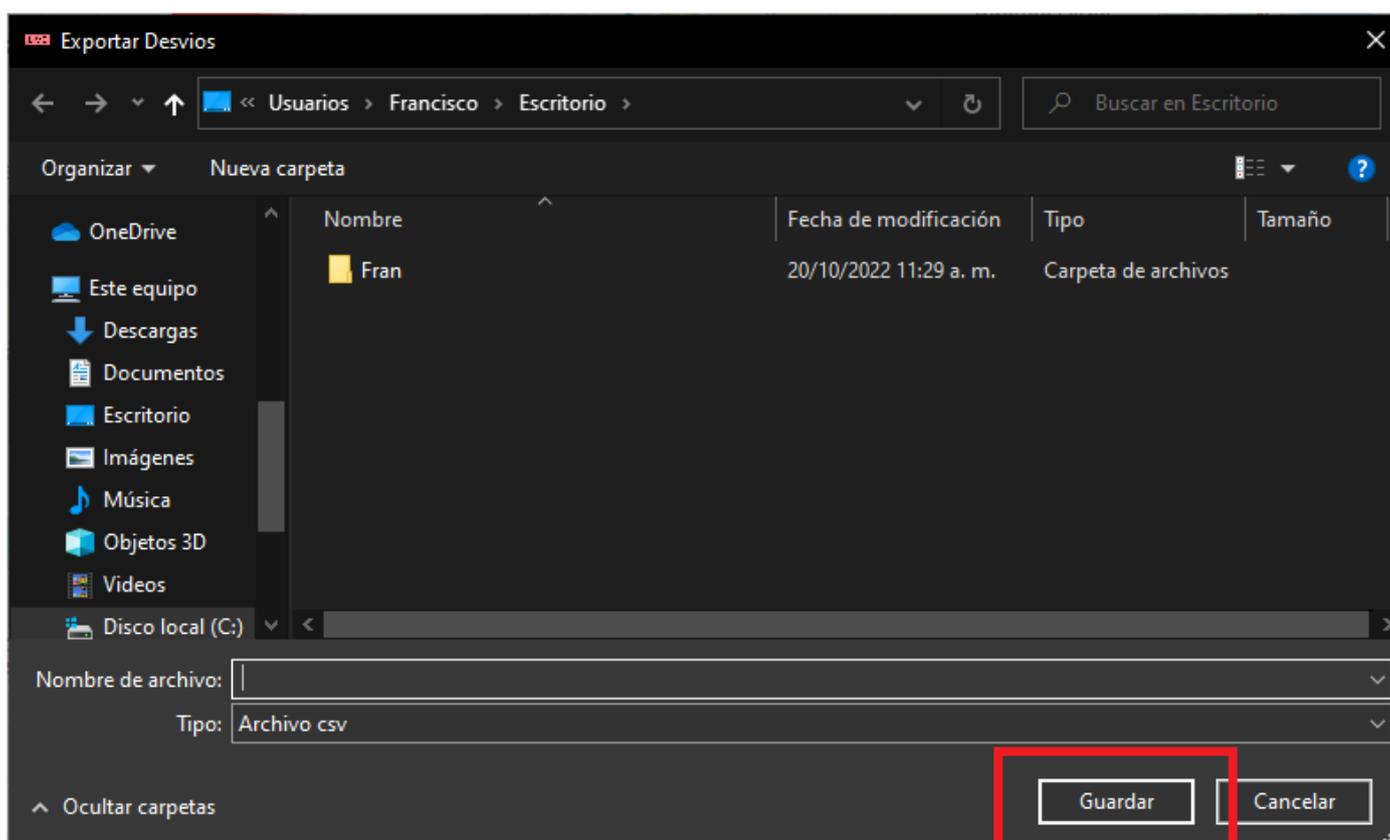
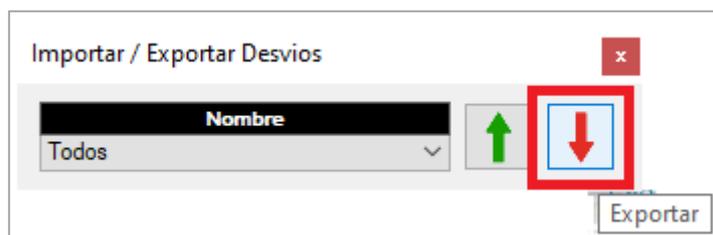
Dentro del menú que se habilita debemos seleccionar el botón que cuenta con una flecha verde como ícono para importar las paradas. A continuación se debe escoger el archivo desde la carpeta donde se encuentre el archivo y finalmente escoger "Abrir".





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Si se desea exportar las paradas debemos escoger el botón con la flecha roja como ícono. Luego, se debe elegir el archivo donde vamos a exportarlas y por último ejecutar el botón guardar.





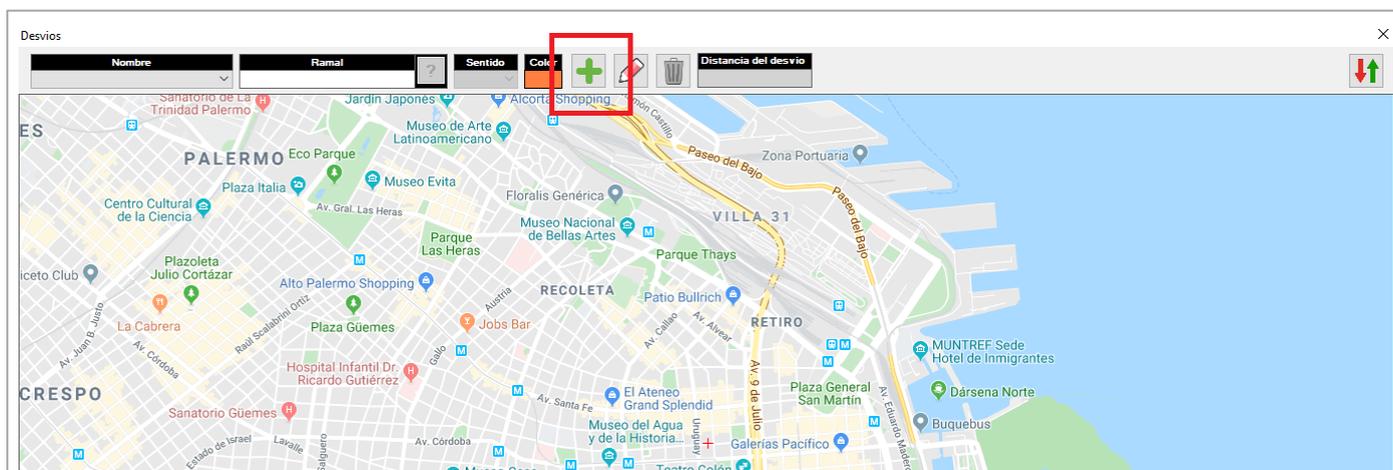
## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- [Zonas](#)

Al ingresar a la opción **Zonas** se abre una nueva ventana en la que podremos configurar diferentes zonas dentro del mapa, asignarles un color y determinar si esa zona es solo para referencia, para identificar cantidad de coches o circulación.



Para comenzar debemos asignar un nombre a la zona en el cuadro que se abre al seleccionar el botón con el signo “+” y luego debemos asignarle un nombre.





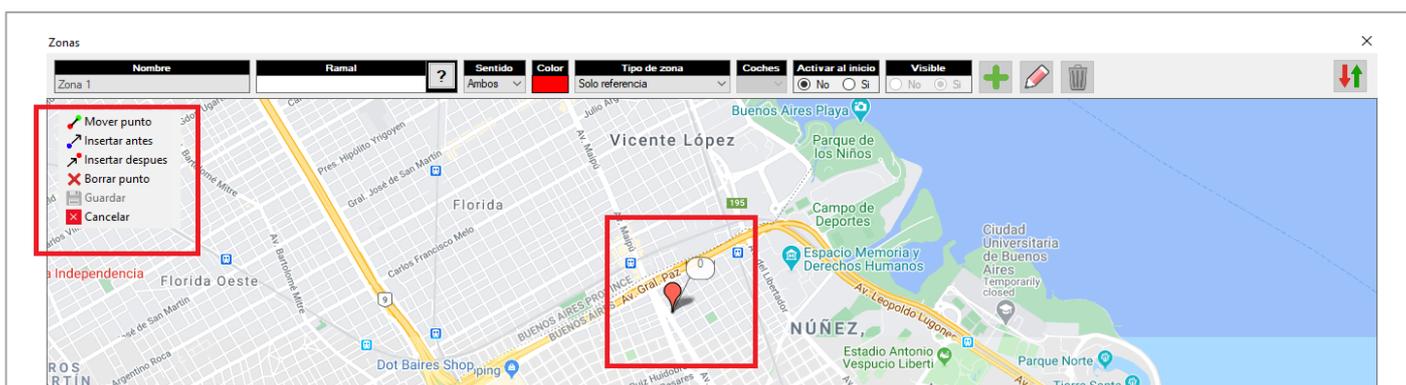
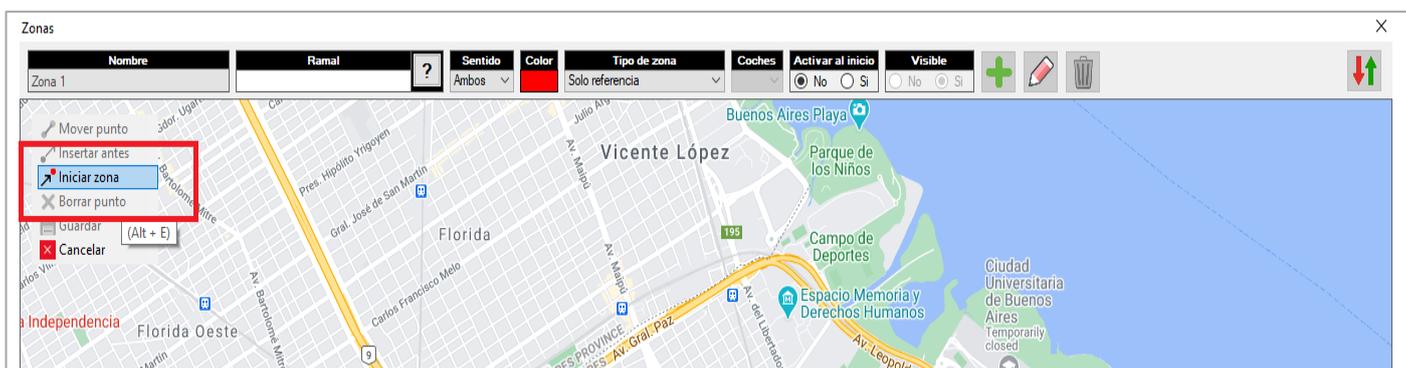
## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Zona nueva

Nombre
Zona 1

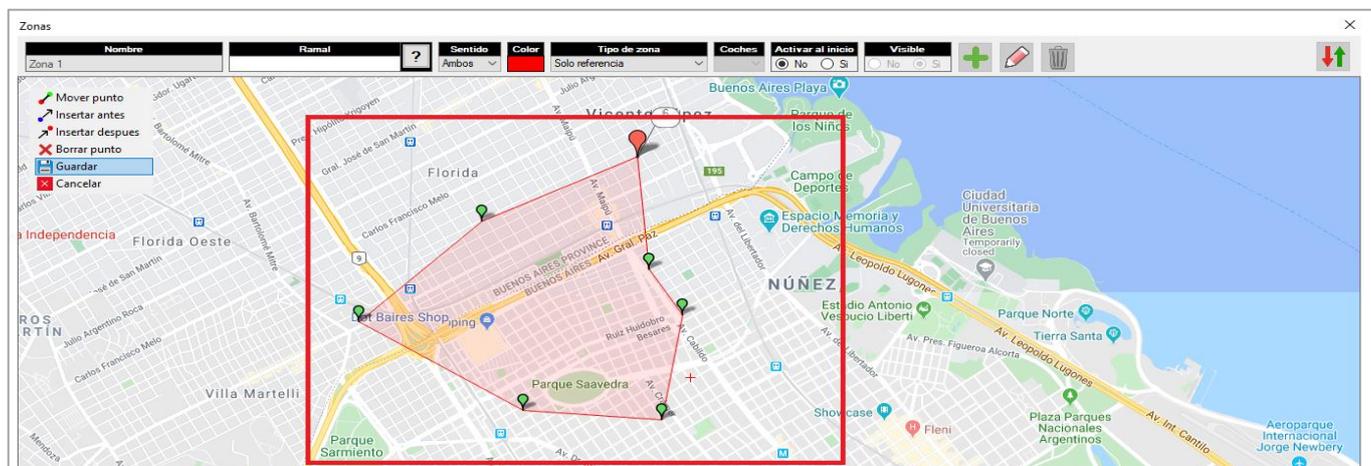
✓

Una vez que estemos dentro del mapa de zonas es necesario seleccionar el botón **“Iniciar Zona”** para después comenzar a trazar la zona deseada. Luego de ingresar el primer punto en el mapa debemos utilizar los botones ubicados en el margen superior izquierdo para continuar con el trazado.

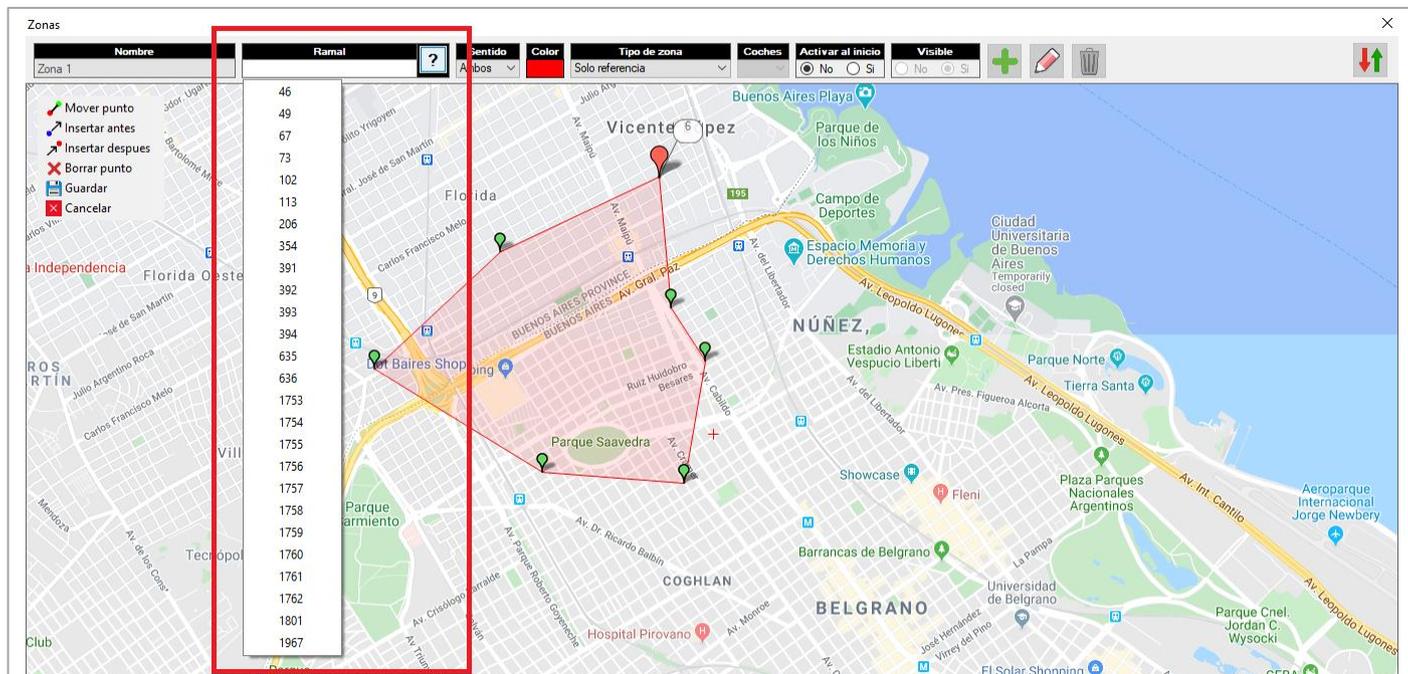




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

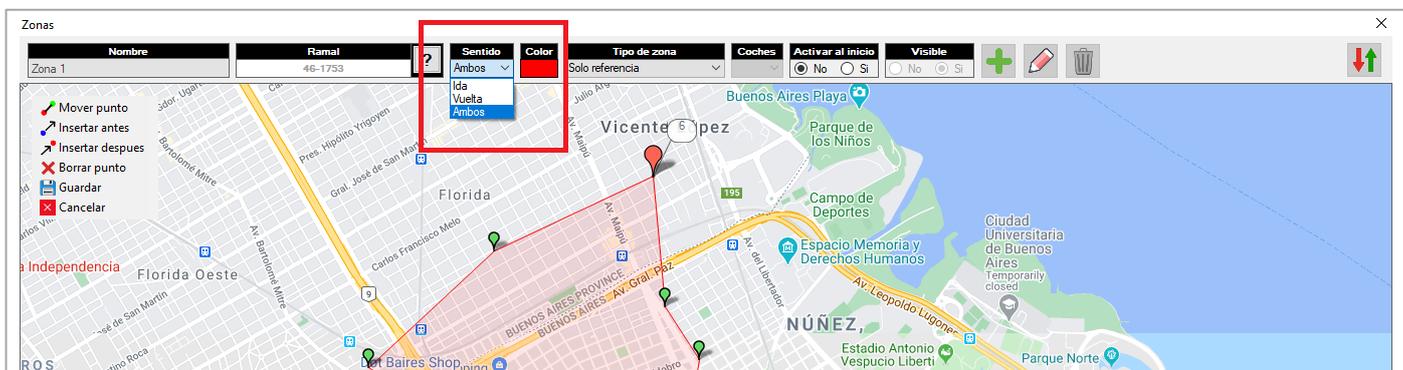


Al finalizar el dibujo de la zona se debe escoger uno o más ramales, el sentido y el color que queremos asignarle.

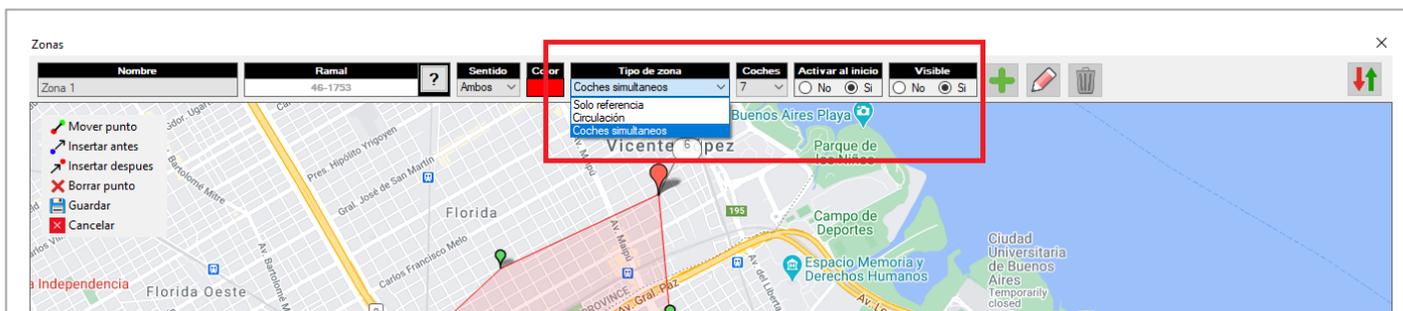




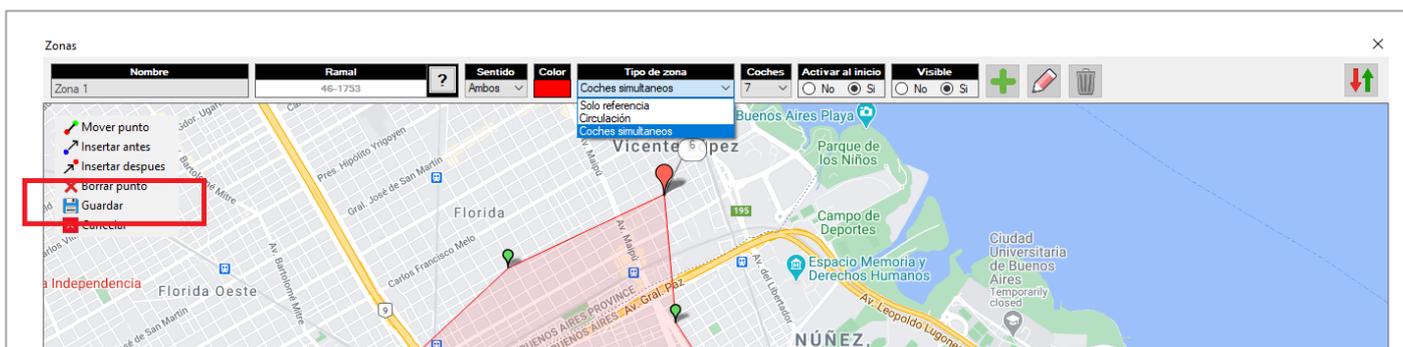
## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live



A continuación, escogemos el tipo de zona, la cantidad de coches en que la pueden transitar en simultáneo (en el caso de utilizar la opción **“Coches simultáneos”**), si queremos que se active al inicio y si deseamos que esté siempre visible en el mapa.



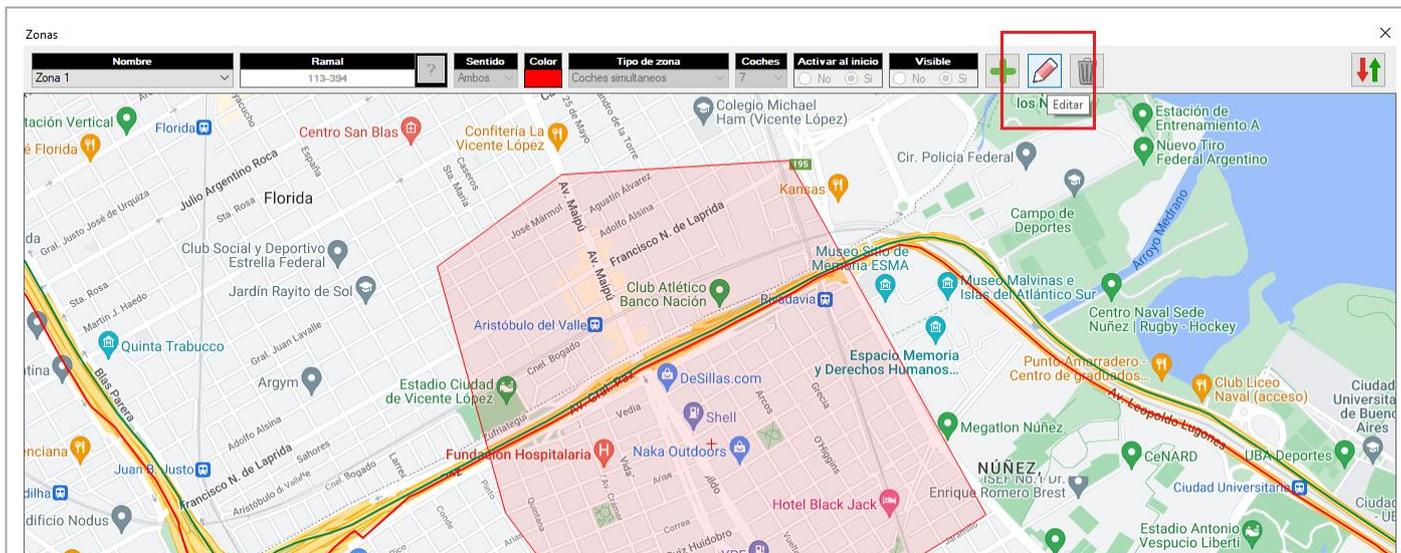
Una vez que ya tenemos todos los datos completados se debe seleccionar el botón **“Guardar”**.



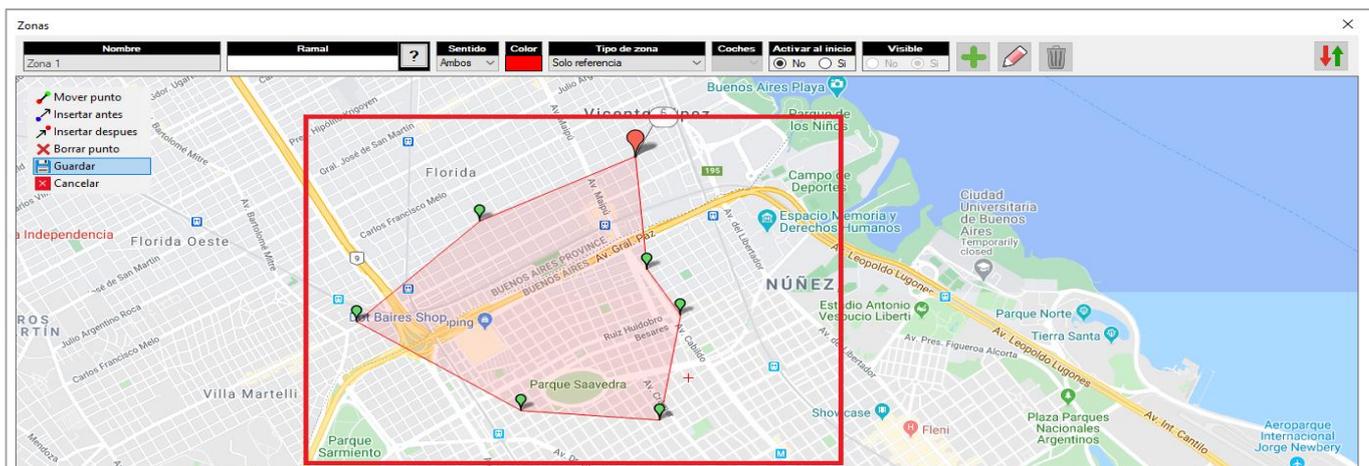


## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

En caso de querer editar una zona cargada solo debemos seleccionar el botón “**Editar**”.



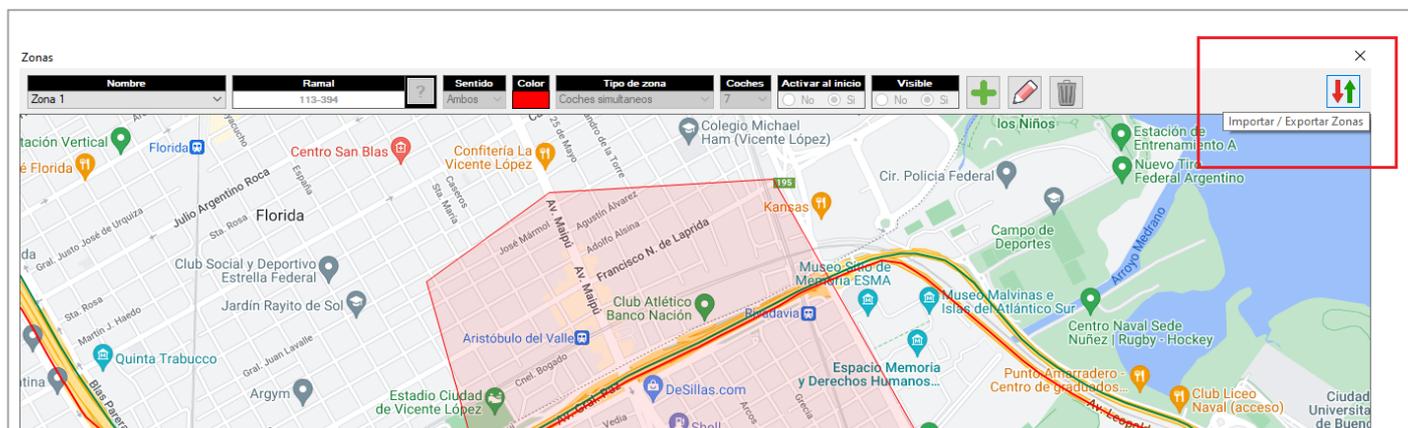
Una vez que se habilita la edición es necesario utilizar los botones del margen superior izquierdo, al igual que cuando se genera por primera vez la zona. Al finalizar hay que escoger la opción “**Guardar**”.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Para importar o exportar una o más zonas hay que dirigirse al margen superior derecho y seleccionar el botón **“Importar / Exportar Zonas”**. En la ventana que se abre se debe escoger el archivo deseado en el caso de importar, si lo que se desea es exportar las zonas hay que elegir la ubicación donde será guardado y colocar el nombre al archivo que se generará.

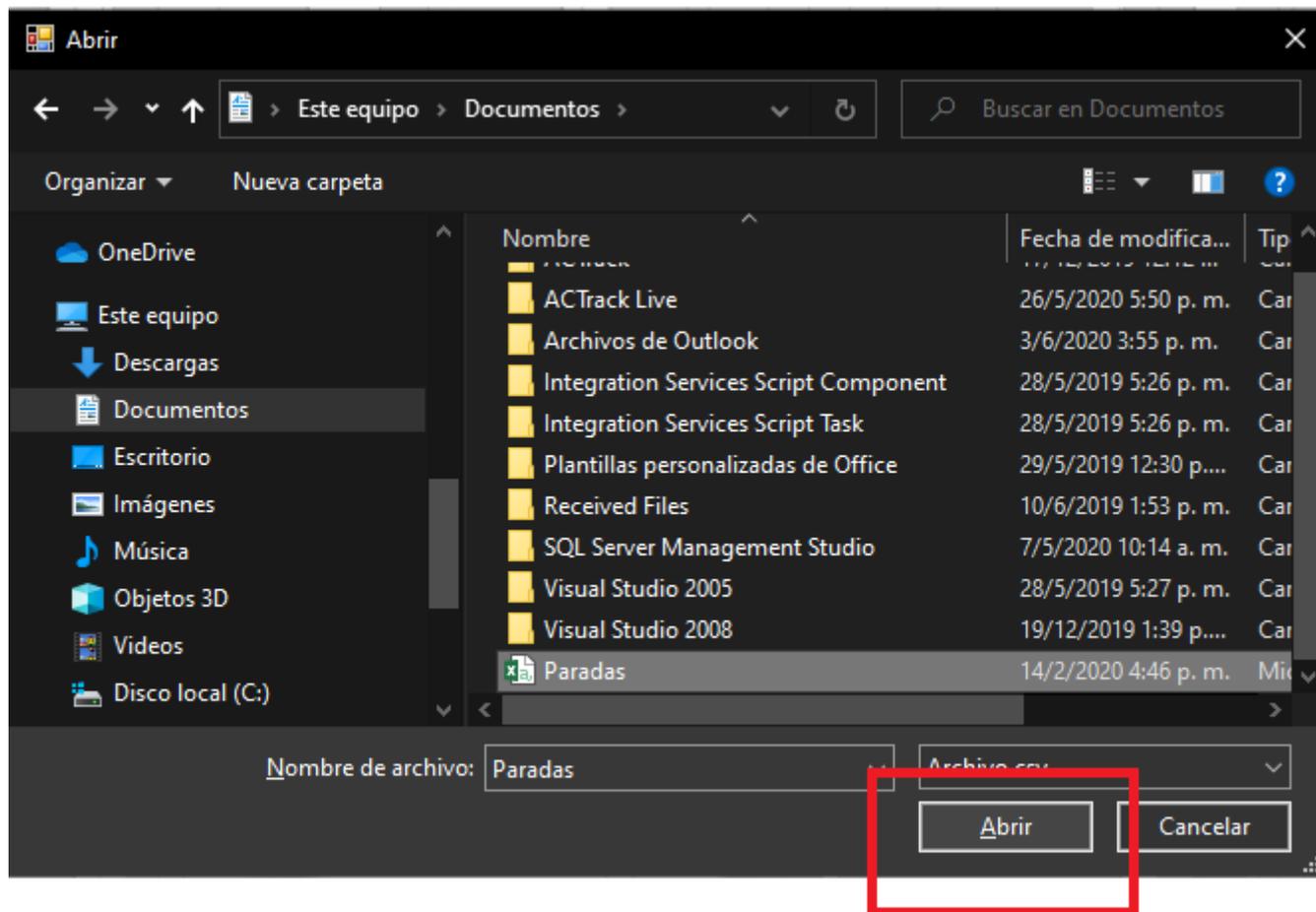


Dentro del menú que se habilita debemos seleccionar el botón que cuenta con una flecha verde como ícono para importar las paradas. A continuación se debe escoger el archivo desde la carpeta donde se encuentre el archivo y finalmente escoger **“Abrir”**.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

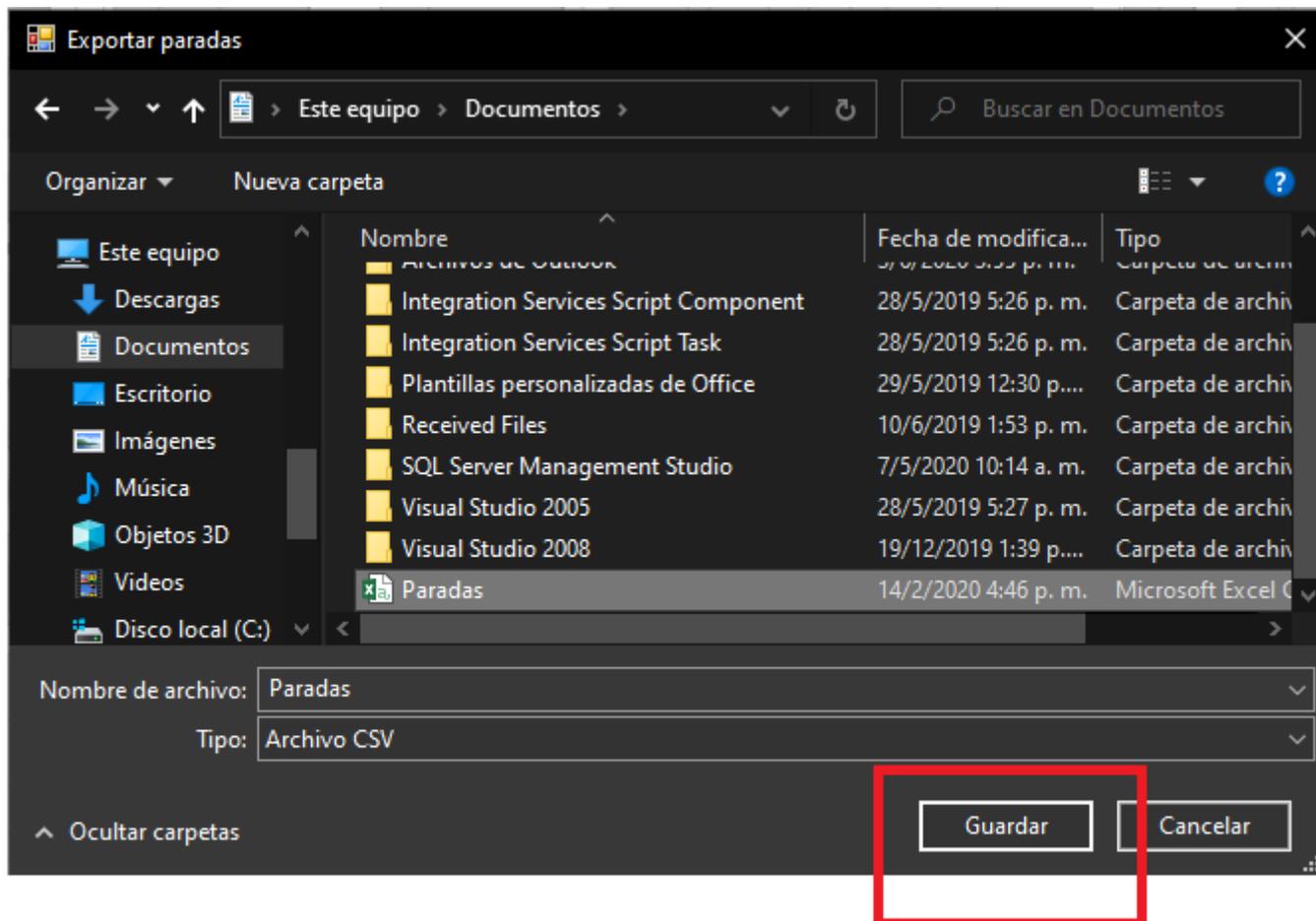


Si se desea exportar las paradas debemos escoger el botón con la flecha roja como ícono. Luego, se debe elegir el archivo donde vamos a exportarlas y por último ejecutar el botón guardar.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

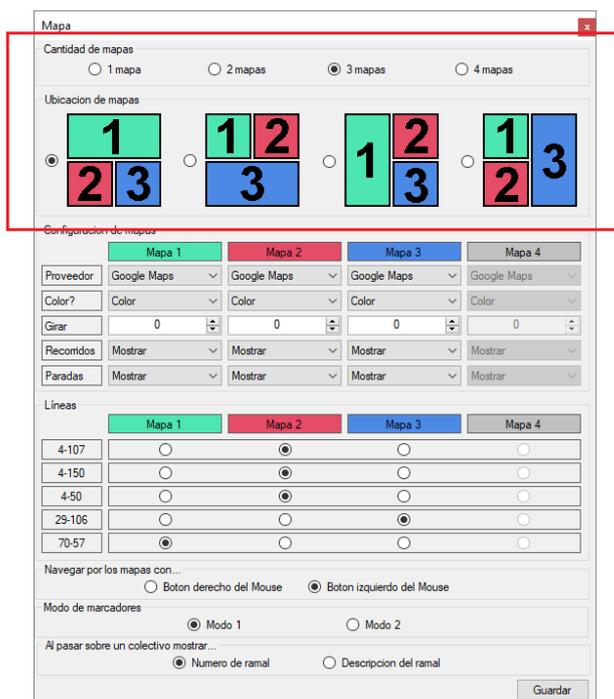
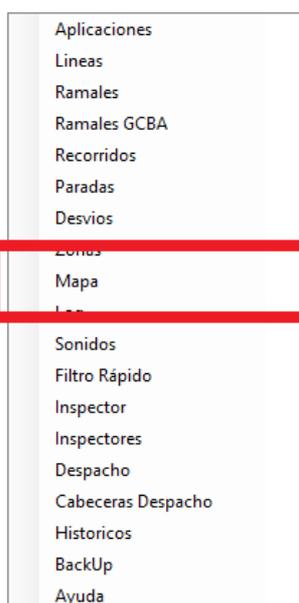




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- [Mapa](#)

Al seleccionar la opción **Mapas** se desplegará una ventana que permite escoger la cantidad de mapas que se mostrarán en pantalla, la configuración especial y las líneas que designaremos para cada uno de esos mapas, el modo en que se mostrarán los marcadores y la leyenda de los mismos.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

**Mapa**

Cantidad de mapas  
 1 mapa  2 mapas  3 mapas  4 mapas

Ubicacion de mapas  
       

Configuracion de mapas

	Mapa 1	Mapa 2	Mapa 3	Mapa 4
Proveedor	Google Maps	Bing Satellite	Google Maps Satelit	Google Maps
Color?	Escala de grises	Color	Color	Color
Girar	0	45	15	0
Recomidos	Ocultar	Mostrar	Mostrar	Mostrar
Paradas	Mostrar	Ocultar	Mostrar	Mostrar

Líneas

	Mapa 1	Mapa 2	Mapa 3	Mapa 4
4-107	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4-150	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4-50	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
29-106	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
70-57	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Navegar por los mapas con...  
 Boton derecho del Mouse  Boton izquierdo del Mouse

Modo de marcadores  
 Modo 1  Modo 2

Al pasar sobre un colectivo mostrar...  
 Numero de ramal  Descripcion del ramal

Guardar

**Mapa**

Cantidad de mapas  
 1 mapa  2 mapas  3 mapas  4 mapas

Ubicacion de mapas  
       

Configuracion de mapas

	Mapa 1	Mapa 2	Mapa 3	Mapa 4
Proveedor	Google Maps	Google Maps	Google Maps	Google Maps
Color?	Color	Color	Color	Color
Girar	0	0	0	0
Recomidos	Mostrar	Mostrar	Mostrar	Mostrar
Paradas	Mostrar	Mostrar	Mostrar	Mostrar

Líneas

	Mapa 1	Mapa 2	Mapa 3	Mapa 4
4-107	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4-150	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4-50	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
29-106	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
70-57	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Navegar por los mapas con...  
 Boton derecho del Mouse  Boton izquierdo del Mouse

Modo de marcadores  
 Modo 1  Modo 2

Al pasar sobre un colectivo mostrar...  
 Numero de ramal  Descripcion del ramal

Guardar



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Mapa

Cantidad de mapas  
 1 mapa  2 mapas  3 mapas  4 mapas

Ubicacion de mapas

Configuracion de mapas

	Mapa 1	Mapa 2	Mapa 3	Mapa 4
Proveedor	Google Maps	Google Maps	Google Maps	Google Maps
Color?	Color	Color	Color	Color
Girar	0	0	0	0
Recomidos	Mostrar	Mostrar	Mostrar	Mostrar
Paradas	Mostrar	Mostrar	Mostrar	Mostrar

Lineas

	Mapa 1	Mapa 2	Mapa 3	Mapa 4
4-107	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4-150	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4-50	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
29-106	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
70-57	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Navegar por los mapas con...  
 Boton derecho del Mouse  Boton izquierdo del Mouse

Modo de marcadores  
 Modo 1  Modo 2

Al pasar sobre un colectivo mostrar...  
 Numero de ramal  Descripcion del ramal

Guardar

### MODO 1



### MODO 2

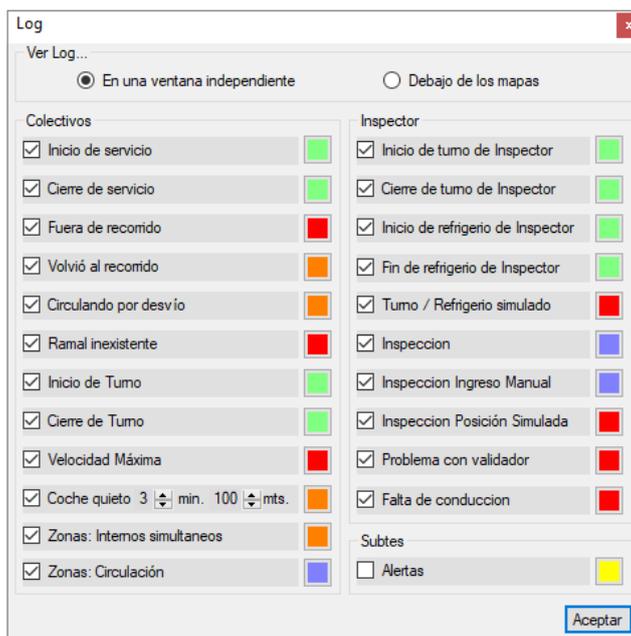




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- [Log](#)

En la opción Log podremos seleccionar en primer lugar si queremos verla en una ventana aparte o que el mismo se ubique dentro de la ventana de mapas en la parte inferior. Luego podremos escoger que eventos nos avisará el programa y el color de la fuente para cada uno.

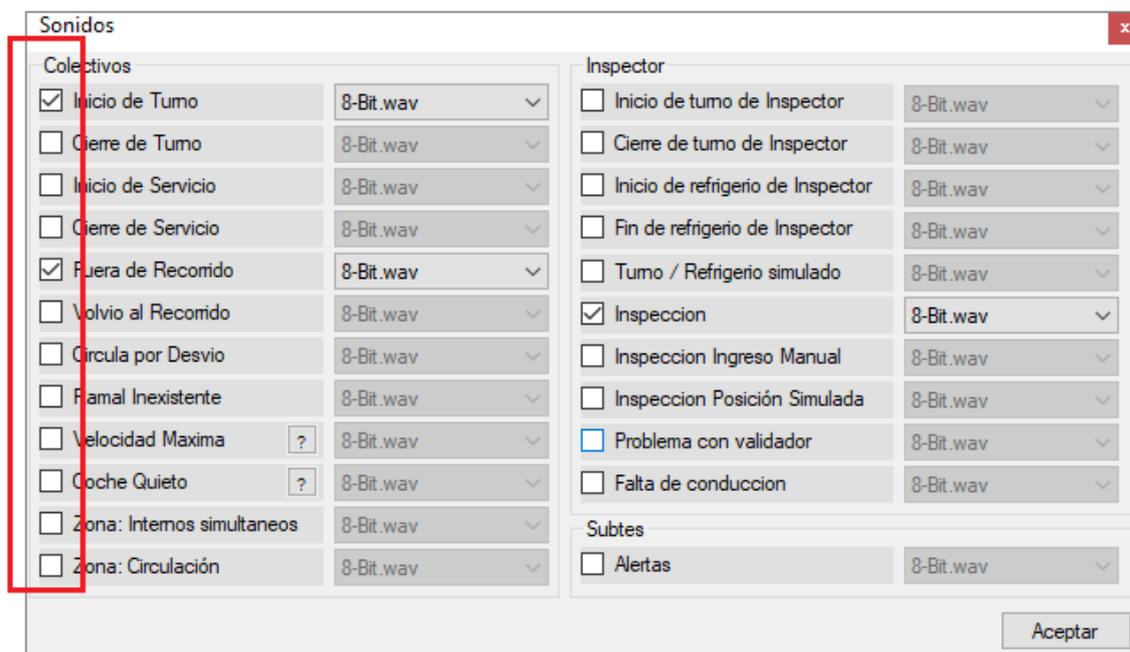




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- Sonidos

Al ingresar a la opción **Sonidos** se desplegará un cuadro en el cual se podrá seleccionar un sonido con el cual el programa nos avisará de cada evento.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Colectivos		Inspector	
<input checked="" type="checkbox"/> Inicio de Tumo	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Inicio de tumo de Inspector	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Cierre de Tumo	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Cierre de tumo de Inspector	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Inicio de Servicio	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Inicio de refrigerio de Inspector	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Cierre de Servicio	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Fin de refrigerio de Inspector	8-Bit.wav
<input checked="" type="checkbox"/> Fuera de Recorrido	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Tumo / Refrigerio simulado	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Volvio al Recorrido	8-Bit.wav	<input checked="" type="checkbox"/> Inspeccion	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Circula por Desvio	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Inspeccion Ingreso Manual	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Ramal Inexistente	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Inspeccion Posición Simulada	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Velocidad Maxima	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Problema con validador	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Coche Quieto	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Falta de conduccion	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Zona: Internos simultaneos	8-Bit.wav	Subtes	
<input type="checkbox"/> Zona: Circulación	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Alertas	8-Bit.wav

Aceptar

Dentro de las notificaciones existen dos opciones que tienen configuración propia. El primero de ellos es “Velocidad Máxima”. Al seleccionar el botón que se ubica a la derecha del recuadro (identificado con un signo de pregunta) podremos establecer la velocidad máxima a la que deben circular los internos para cada ramal.

Colectivos		Inspector	
<input checked="" type="checkbox"/> Inicio de Tumo	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Inicio de tumo de Inspector	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Cierre de Tumo	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Cierre de tumo de Inspector	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Inicio de Servicio	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Inicio de refrigerio de Inspector	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Cierre de Servicio	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Fin de refrigerio de Inspector	8-Bit.wav
<input checked="" type="checkbox"/> Fuera de Recorrido	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Tumo / Refrigerio simulado	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Volvio al Recorrido	8-Bit.wav	<input checked="" type="checkbox"/> Inspeccion	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Circula por Desvio	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Inspeccion Ingreso Manual	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Ramal Inexistente	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Inspeccion Posición Simulada	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Velocidad Maxima	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Problema con validador	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Coche Quieto	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Falta de conduccion	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Zona: Internos simultaneos	8-Bit.wav	Subtes	
<input type="checkbox"/> Zona: Circulación	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Alertas	8-Bit.wav

Aceptar



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Una vez que ingresamos a la configuración podremos ingresar manualmente la velocidad que deseamos establecer para cada ramal. Al terminar debemos ejecutar el botón “Guardar”.

Configuración de Ramales

Ramal	Descripcion	Color Ida	Espesor Ida	Color Vuelta	Espesor Vuelta	Velocidad Ida	Velocidad Vuelta
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60
		Azul	2	Azul	1	60	60

Aplicar Aceptar

La segunda opción que cuenta con configuración propia en este menú es “Coche quieto”. En este caso podremos configurar cada cuantos minutos sin moverse más de una cierta cantidad de metros queremos que el programa nos avise.

Sonidos

Colectivos	Inspector
<input checked="" type="checkbox"/> Inicio de Tumo 8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Inicio de tumo de Inspector 8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Cierre de Tumo 8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Cierre de tumo de Inspector 8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Inicio de Servicio 8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Inicio de refrigerio de Inspector 8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Cierre de Servicio 8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Fin de refrigerio de Inspector 8-Bit.wav
<input checked="" type="checkbox"/> Fuera de Recomendado 8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Tumo / Refrigerio simulado 8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Volvio al Recomendado 8-Bit.wav	<input checked="" type="checkbox"/> Inspeccion 8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Circula por Desvio 8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Inspeccion Ingreso Manual 8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Ramal Inexistente 8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Inspeccion Posición Simulada 8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Velocidad Maxima ? 8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Problema con validador 8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Coche Quieto ? 8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Falta de conduccion 8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Zona: Intemos simultaneos 8-Bit.wav	
<input type="checkbox"/> Zona: Circulación 8-Bit.wav	

Subtes

Alertas 8-Bit.wav

Aceptar



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Existen varias opciones para configurar las inspecciones realizadas con la aplicación **ACTrans Inspector**:

Colectivos		Inspector	
<input checked="" type="checkbox"/> Inicio de Tumo	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Inicio de tumo de Inspector	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Cierre de Tumo	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Cierre de tumo de Inspector	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Inicio de Servicio	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Inicio de refrigerio de Inspector	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Cierre de Servicio	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Fin de refrigerio de Inspector	8-Bit.wav
<input checked="" type="checkbox"/> Fuera de Recorrido	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Tumo / Refrigerio simulado	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Volvio al Recorrido	8-Bit.wav	<input checked="" type="checkbox"/> Inspeccion	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Circula por Desvio	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Inspeccion Ingreso Manual	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Ramal Inexistente	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Inspeccion Posición Simulada	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Velocidad Maxima	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Problema con validador	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Coche Quieto	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Falta de conduccion	8-Bit.wav
<input type="checkbox"/> Zona: Intemos simultaneos	8-Bit.wav	Subtes	
<input type="checkbox"/> Zona: Circulación	8-Bit.wav	<input type="checkbox"/> Alertas	8-Bit.wav

Aceptar

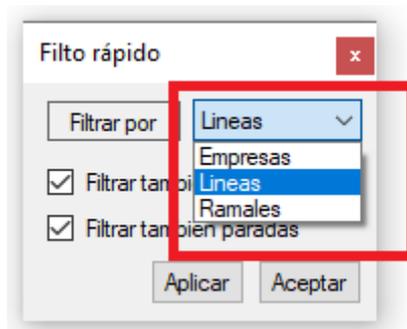
Finalmente, para conservar las modificaciones realizadas en toda la sección “Alertas” es necesario ejecutar el botón “Aplicar” o “Aceptar”.



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

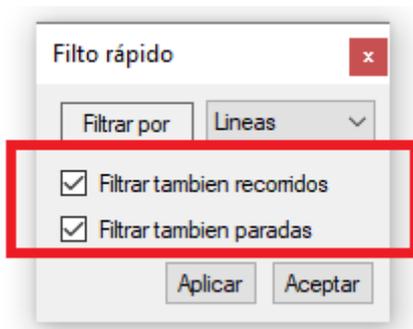
- [Filtro Rápido](#)

Si se escoge la opción **Filtro Rápido** se abrirá un nuevo menú donde podremos elegir qué es lo que queremos filtrar al usar los **Filtros Rápidos** (*ver la información referida a su uso en la página 83*). En primer lugar dentro del menú desplegable se puede optar por filtrar por Empresas, Líneas o Ramales. A su vez, se puede tildar si se prefiere ver o no los recorridos o paradas.

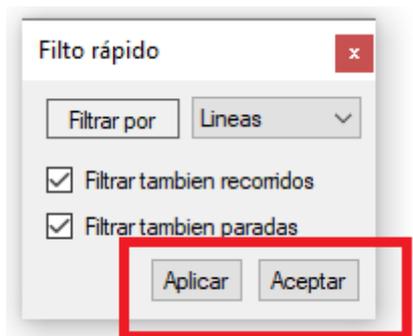




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live



Para finalizar se debe escoger la opción “Aplicar” o “Aceptar”.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- [Inspector](#)

Al seleccionar la opción **Inspector** se puede configurar desde qué día queremos ver las inspecciones, o buscar inspectores cercanos a la posición de un interno modificando el tiempo de búsqueda o la distancia con solo establecer los valores deseados en sus respectivos cuadros de texto (**ver la información referida a su uso en la página 101**). A su vez, también es posible seleccionar el tamaño del marcador de cada inspección en el mapa y eliminar un inspector y sus respectivas inspecciones.



Inspector

A.CTrans Inspector

Mostrar inspecciones en tabla

Ultimos 3 dias

Buscar inspectores cercanos

Tiempo 20 Minutos Distancia 1000 Metros

Tamaño de marcadores

Chico  Mediano  Grande

Eliminar inspector e inspecciones

0 Eliminar

Eliminar todas las inspecciones anteriores al...

13-10-2022 Eliminar

Mostrar / ocultar columnas de tabla de inspecciones

<input checked="" type="checkbox"/> Fecha	<input checked="" type="checkbox"/> Modelo
<input checked="" type="checkbox"/> Hora	<input checked="" type="checkbox"/> Fecha GPS
<input checked="" type="checkbox"/> Minuto	<input checked="" type="checkbox"/> Ingreso manual
<input checked="" type="checkbox"/> Segundo	<input checked="" type="checkbox"/> Posición simulada
<input checked="" type="checkbox"/> Inspector	<input checked="" type="checkbox"/> Batería
<input checked="" type="checkbox"/> Empresa	<input checked="" type="checkbox"/> Versión App.
<input checked="" type="checkbox"/> Línea	<input checked="" type="checkbox"/> Legajo
<input checked="" type="checkbox"/> Interno	<input checked="" type="checkbox"/> Fecha planilla
<input checked="" type="checkbox"/> Estado del servicio	<input checked="" type="checkbox"/> Ramal
<input checked="" type="checkbox"/> Estado del vehículo	<input checked="" type="checkbox"/> Sentido
<input checked="" type="checkbox"/> Estado del chofer	<input checked="" type="checkbox"/> Ocupación
<input checked="" type="checkbox"/> Problemas con validador	<input checked="" type="checkbox"/> Notas
<input checked="" type="checkbox"/> Faltas de conducción	<input type="checkbox"/> Imagen
<input checked="" type="checkbox"/> Marca	

Aceptar



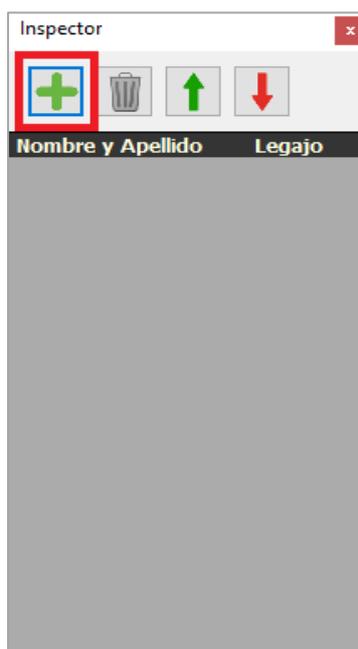
## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- [Inspectores](#)

Al seleccionar la opción **Inspectores** se desplegará una ventana que nos mostrará la información de los inspectores que hayamos cargado (en caso de haber agregado alguno) o bien podremos ingresar nuevos.



Para agregar un inspector debemos seleccionar el botón que posee un símbolo “+” como ícono.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Inspector

+ - ↑ ↓

Nombre y Apellido	Legajo
-------------------	--------

Agregar Inspector

Numero de legajo?

2754

Aceptar Cancelar

Inspector

+ - ↑ ↓

Nombre y Apellido	Legajo
-------------------	--------

Agregar Inspector

Nombre del Inspector?

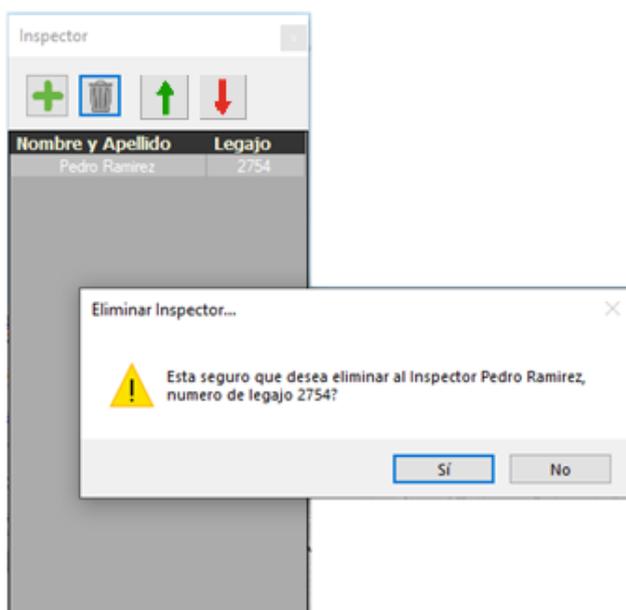
Pedro Ramirez

Aceptar Cancelar



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

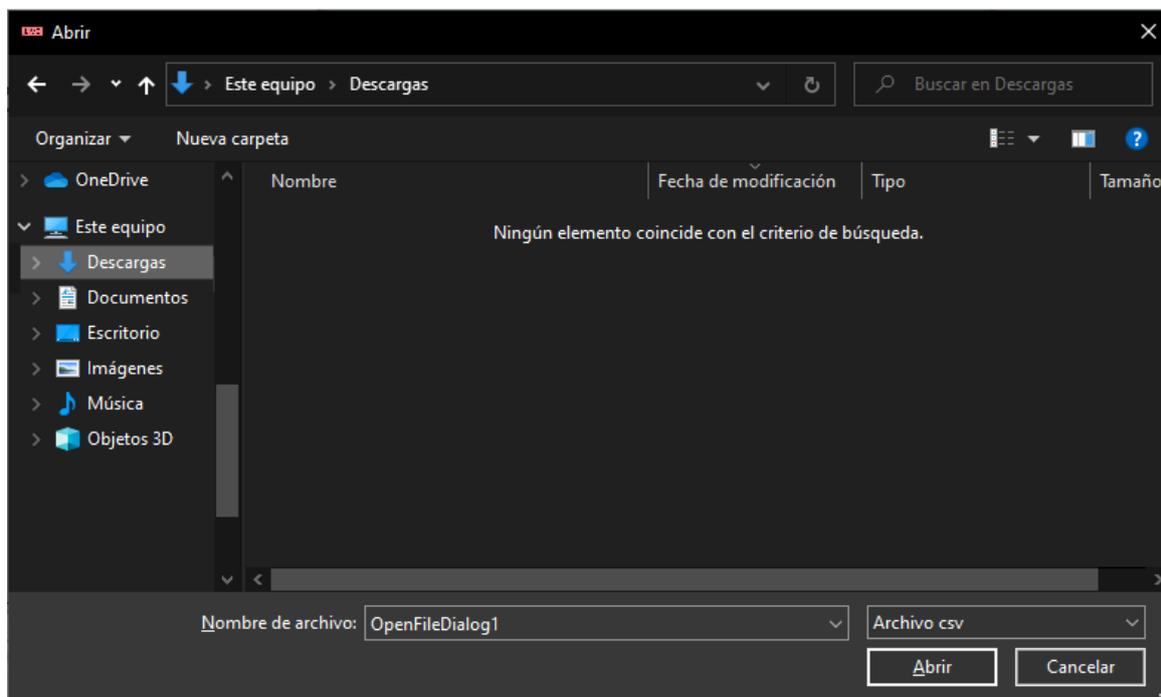
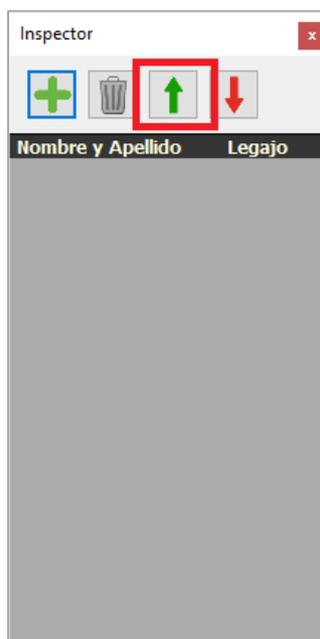
En caso de querer eliminar un inspector se debe ejecutar el botón identificado con un cesto como ícono.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

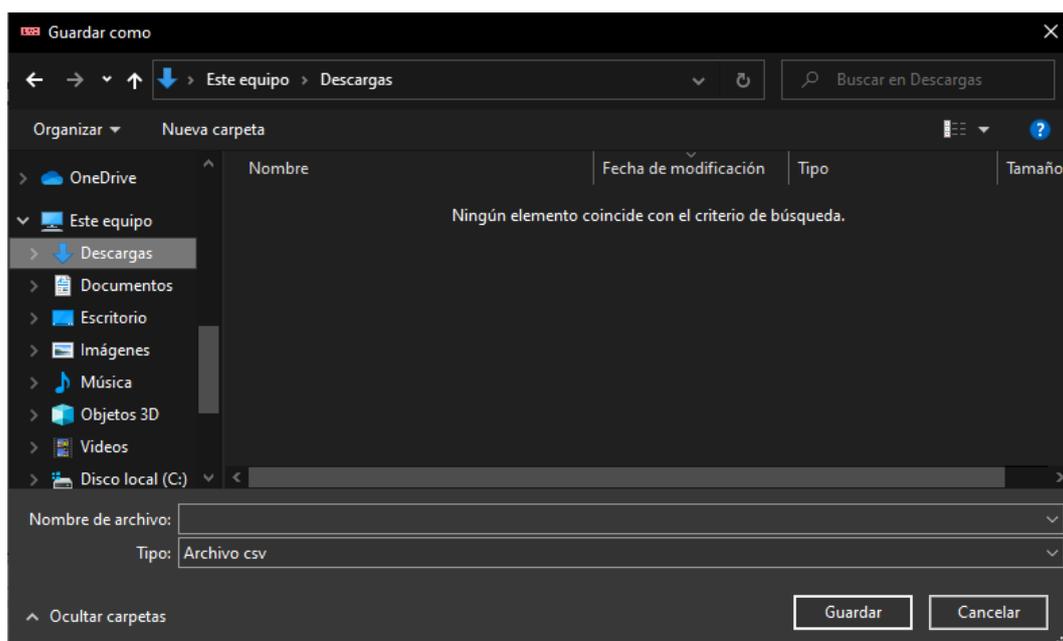
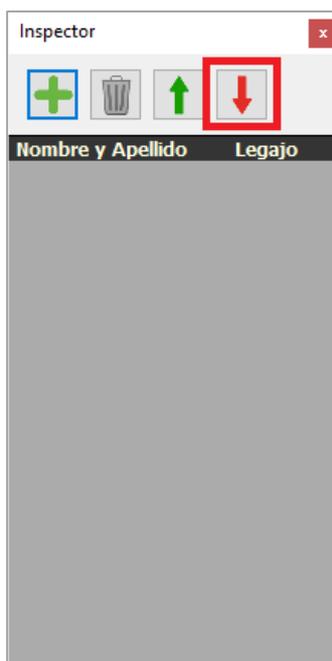
Para importar un listado de inspectores se debe seleccionar el tercer botón del menú superior. A continuación, se debe escoger el archivo en la ubicación que se encuentre.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Con el cuarto botón del menú se puede exportar el listado de usuarios con el que se cuente. Luego se debe elegir la ubicación y el nombre del archivo que exportaremos.

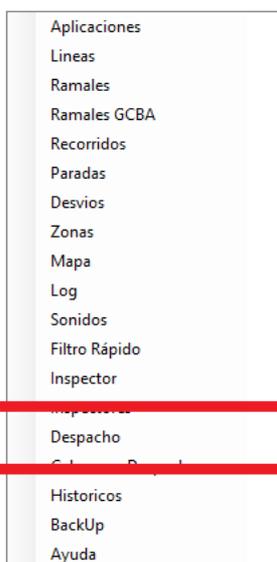




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- [Despacho](#)

Al seleccionar la opción **Inspector** se puede configurar desde qué día queremos ver las inspecciones, seleccionar el tamaño del marcador de cada inspección en el mapa, eliminar un inspector y sus respectivas inspecciones entre otras opciones.



Despacho

ACTrans Despacho

Mostrar despachos en tabla

Ultimos 5 dias

Ingresar contraseña para habilitar (usuario fferari)

Contraseña  Aceptar

Transmite

Permitir deschequear una vez chequeado

Eliminar inspector y despachos

Eliminar

Eliminar todas los despachos anteriores al...

16-02-2024  Eliminar

Mostrar / ocultar columnas de tabla de despacho

<input checked="" type="checkbox"/> Fecha	<input checked="" type="checkbox"/> Legajo
<input checked="" type="checkbox"/> Hora	<input checked="" type="checkbox"/> Cabecera
<input checked="" type="checkbox"/> Minuto	<input checked="" type="checkbox"/> Fecha Recepción
<input checked="" type="checkbox"/> Segundo	<input checked="" type="checkbox"/> Ingreso manual
<input checked="" type="checkbox"/> Inspector	<input checked="" type="checkbox"/> Posicion simulada
<input checked="" type="checkbox"/> Empresa	<input checked="" type="checkbox"/> Marca
<input checked="" type="checkbox"/> Linea	<input checked="" type="checkbox"/> Modelo
<input checked="" type="checkbox"/> Interno	<input checked="" type="checkbox"/> Versión App.
<input checked="" type="checkbox"/> Tumo	<input checked="" type="checkbox"/> Bateria
<input checked="" type="checkbox"/> Ramal	<input checked="" type="checkbox"/> Novedad
<input checked="" type="checkbox"/> Sentido	<input checked="" type="checkbox"/> Fecha Completa
<input checked="" type="checkbox"/> Hora Salida	<input checked="" type="checkbox"/> Transmite

Aceptar



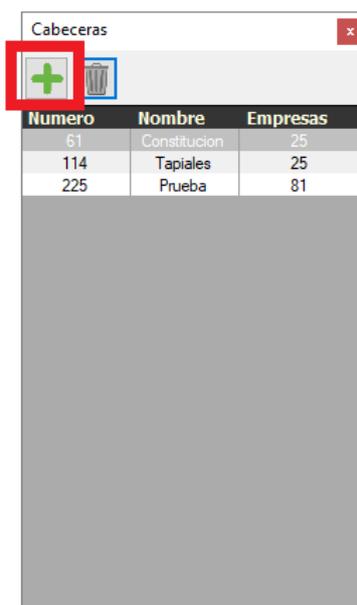
## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- [Cabeceras Despacho](#)

Al seleccionar esta opción se desplegará una ventana que nos mostrará la información de aquellas cabeceras que hayamos cargado (en caso de haber agregado alguno) o bien podremos ingresar nuevas.



Para agregar un inspector debemos seleccionar el botón que posee un símbolo “+” como ícono.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Agregar Cabecera

Numero: 258      Nombre: Puente Saavedra

Empresas

9     23     25     51     78     81     89     51

Aceptar

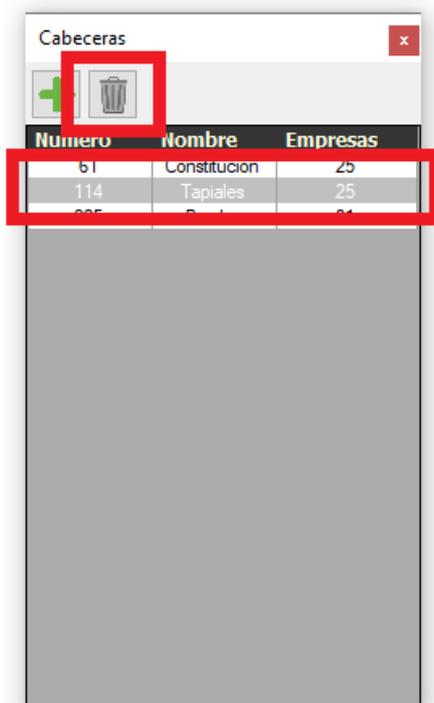
Cabeceras

Numero	Nombre	Empresas
61	Constitucion	25
114	Tapiales	25
258	Puente Saavedra	9



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

En caso de querer eliminar una cabecera se debe seleccionar aquella que deseamos borrar de la lista y luego ejecutar el botón identificado con un cesto como ícono.





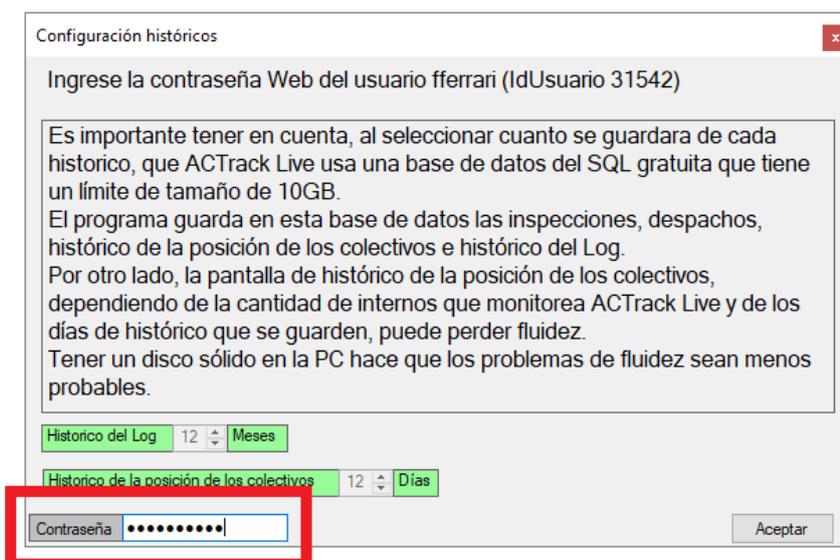
## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- [Históricos](#)

En esta opción podemos escoger cuanto tiempo de información generada por el programa queremos guardar, ya sea del log como las posiciones de los colectivos.



Una vez que ingresamos debemos colocar la contraseña de nuestro usuario y después se permitirá modificar el tiempo de guardado.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Configuración históricos x

Seleccione el tiempo que se guardará cada histórico

Es importante tener en cuenta, al seleccionar cuanto se guardara de cada historico, que ACTrack Live usa una base de datos del SQL gratuita que tiene un límite de tamaño de 10GB.  
El programa guarda en esta base de datos las inspecciones, despachos, histórico de la posición de los colectivos e histórico del Log.  
Por otro lado, la pantalla de histórico de la posición de los colectivos, dependiendo de la cantidad de internos que monitorea ACTrack Live y de los días de histórico que se guarden, puede perder fluidez.  
Tener un disco sólido en la PC hace que los problemas de fluidez sean menos probables.

Historico del Log

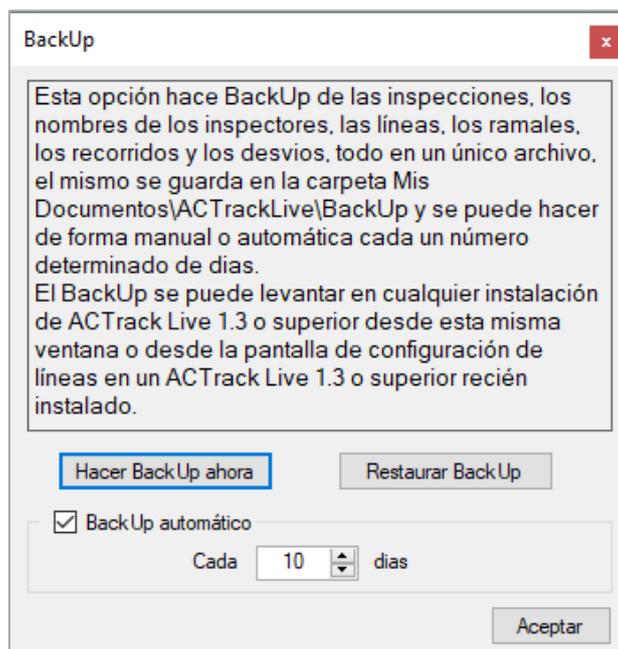
Historico de la posición de los colectivos



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- Back Up

Al seleccionar la opción Back Up se desplegará una ventana que explica la información de la cual podamos hacer backup, y a su vez, también se puede escoger cada qué cantidad de días queremos que el programa realice backups automáticos.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- [Ayuda](#)

En esta opción es hay un link para acceder al sitio web de ACTrans y un segundo que permite la descarga del manual. A su vez, se dejan dos códigos QR para poder comunicarse con el área técnica de ACTrans.

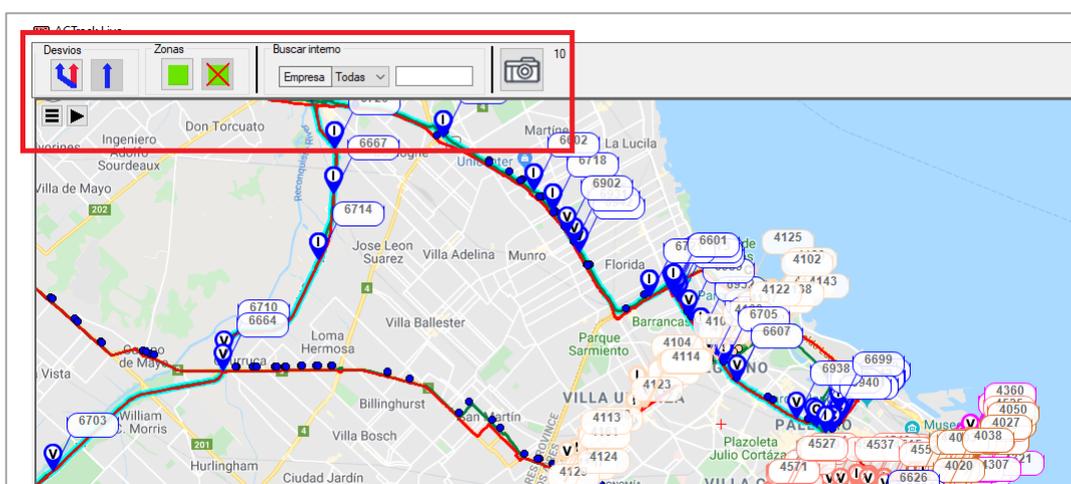




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

### PANTALLA PRINCIPAL

Una vez que ya configuramos todas las opciones ya podemos comenzar a utilizar las diferentes herramientas con las que cuenta ACTrack Live. Dentro de la pantalla principal contamos con diferentes menús en la barra superior.



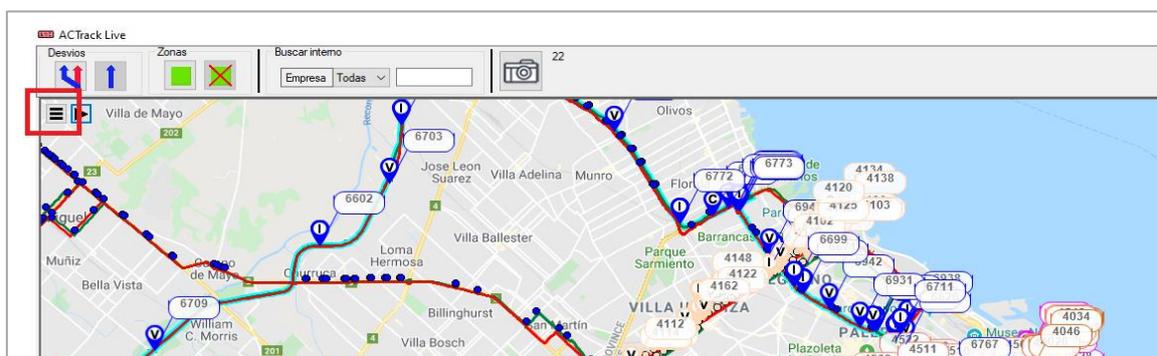
Para acercar o alejar la imagen en una zona específica se debe utilizar la rueda del mouse mientras que para desplazarnos es necesario mantener apretado el botón del mouse que hayamos configurado previamente y moverlo hacia el sector que deseemos.



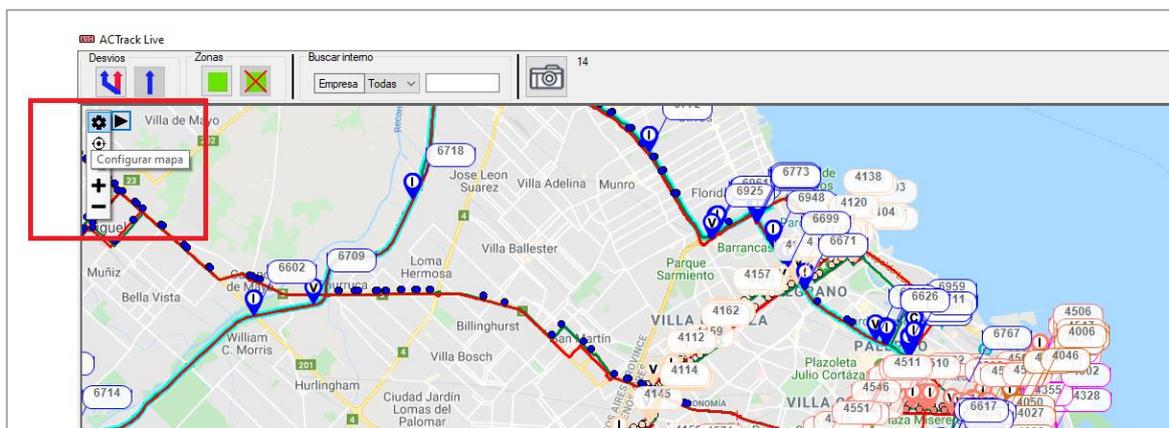
## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- Menú

Esta opción consta de 5 botones (Configurar Mapa, Centrar Mapa, Capturar Imagen, Más Zoom y Menos Zoom) para interactuar en el mapa. Al pasar con el mouse sobre el primer botón ubicado debajo de la barra de herramientas se despliegan esos 5 botones.



Al escoger la primera opción se abrirá una ventana en la que podremos configurar opciones referidas a los mapas tales como pueden ser el tipo de mapa, si es color o en blanco y negro, si deseamos girarlo, o si queremos mostrar u ocultar las paradas y recorridos.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Configuración

Mapa 1

Proveedor: Google Maps

Color?: Color

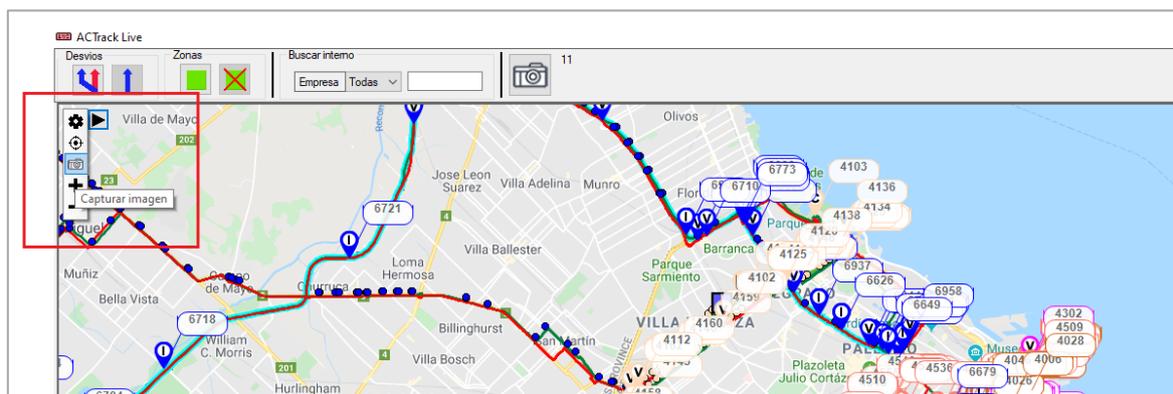
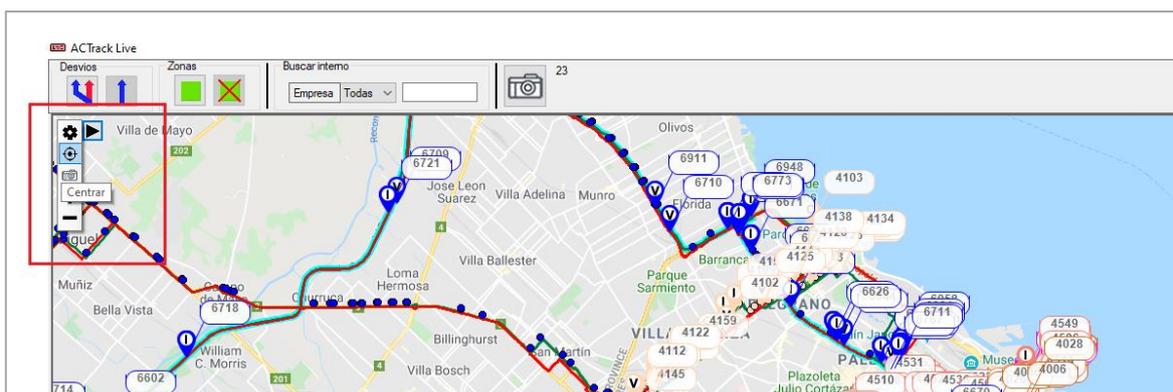
Girar: 0

Recomidos: Mostrar

Paradas: Mostrar

Aceptar

En las siguientes opciones tenemos la posibilidad de volver a centrar el mapa, hacer una captura de lo que está en pantalla y acercar o alejar el mapa.



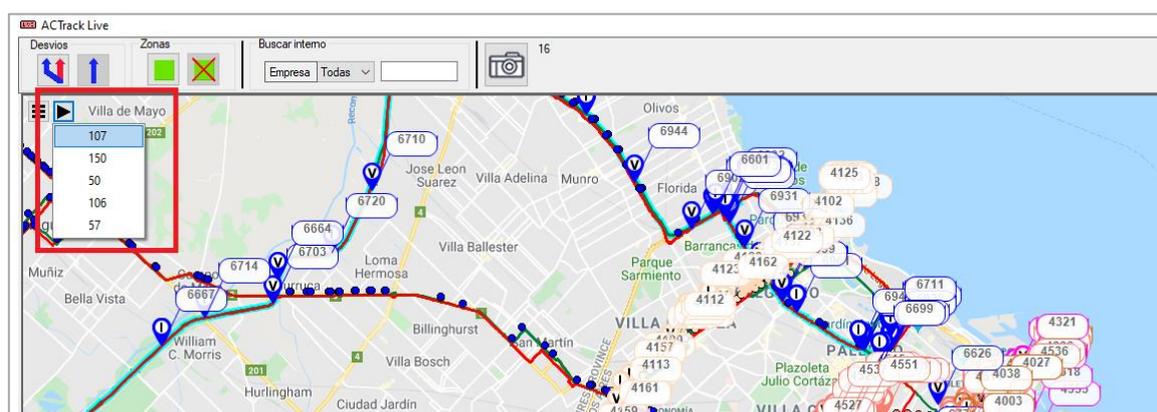
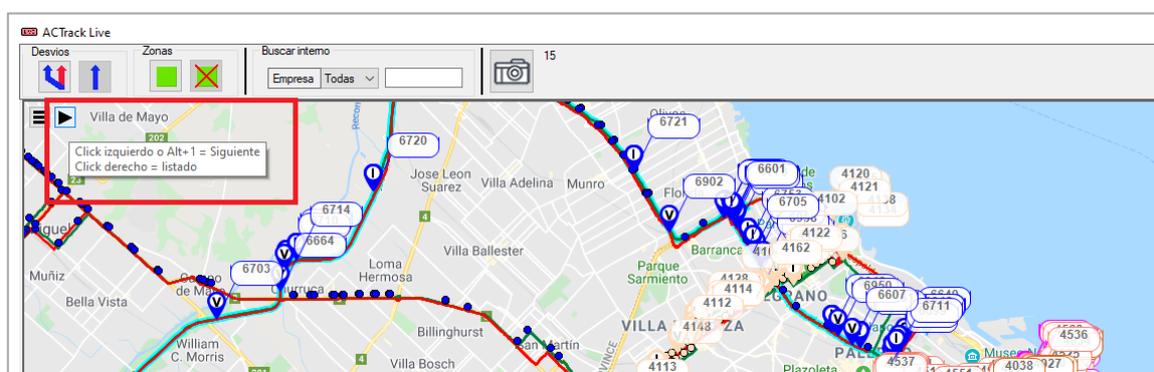




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- Filtro Rápido**

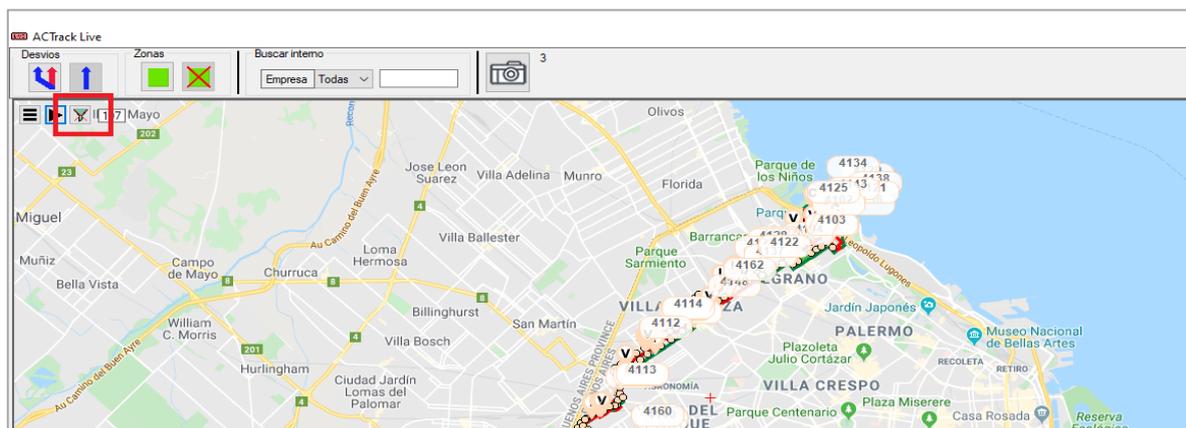
Para acceder a esta opción debemos dirigirnos al segundo botón situado debajo de la barra de herramientas. En esta sección podremos elegir ver en pantalla solo una línea, empresa o ramal (según hayamos configurado en la opción “Filtro rápido” de la sección “Configuraciones”). Si hacemos clic derecho podremos seleccionar escoger una opción del listado que se despliega, en cambio si hacemos clic izquierdo podremos pasar de a una por todas las opciones disponibles.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

En caso de querer volver a ver todo nuevamente debemos seleccionar el botón “**Quitar Filtro**” y automáticamente se restablece la información.

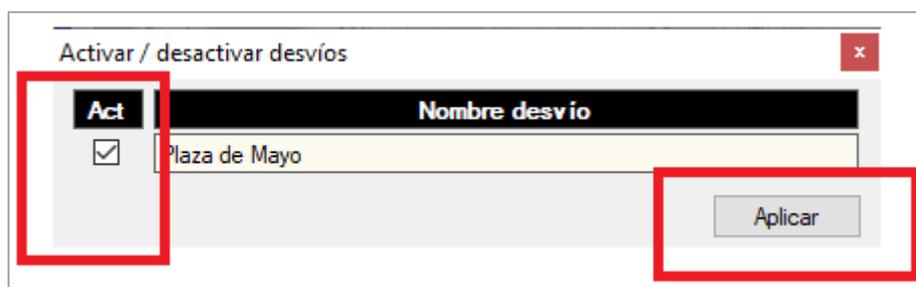
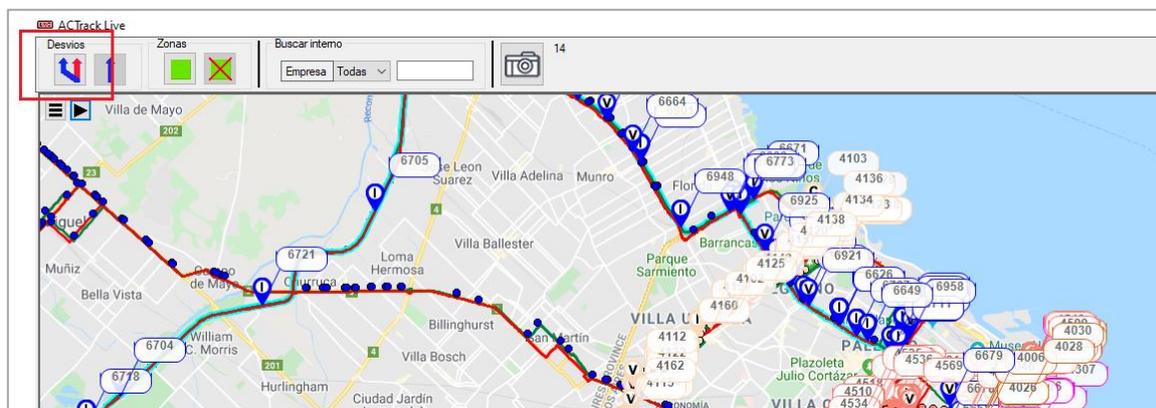




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- Desvíos

En esta opción se puede activar los desvíos configurados previamente (**ver la información referida a su uso en la página 39**) para aquellos casos donde haya una zona que generalmente se congestione por diversos eventos como también para algún hecho aislado. Para utilizarlos se debe seleccionar el botón “Desvío” ubicado en la barra de herramientas en el margen superior de la ventana. En el menú que se despliega debemos tildar en el margen izquierdo el desvío que deseamos activar y finalmente ejecutar el botón “Aplicar”.

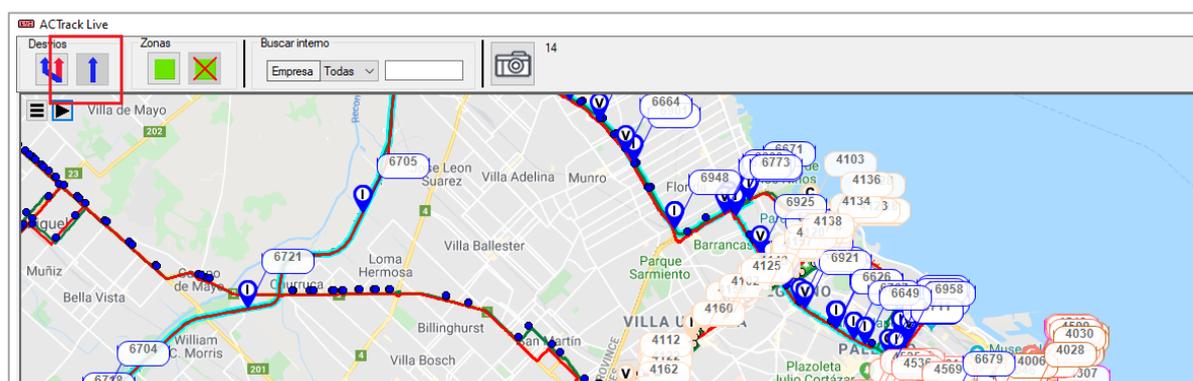




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live



Para dejar de ver el desvío en el mapa solo hay que seleccionar el botón “Quitar Desvío” (identificado con una flecha azul como ícono).

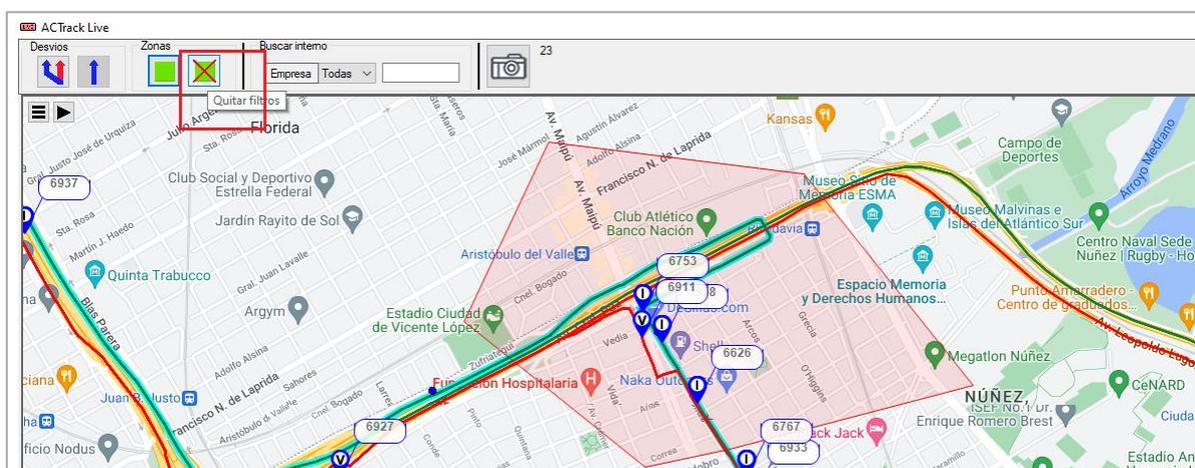
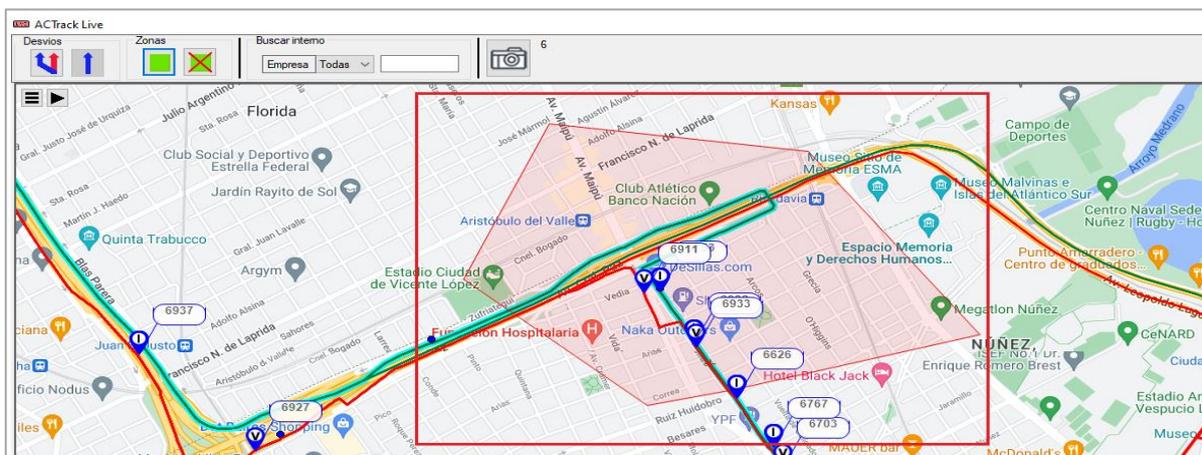
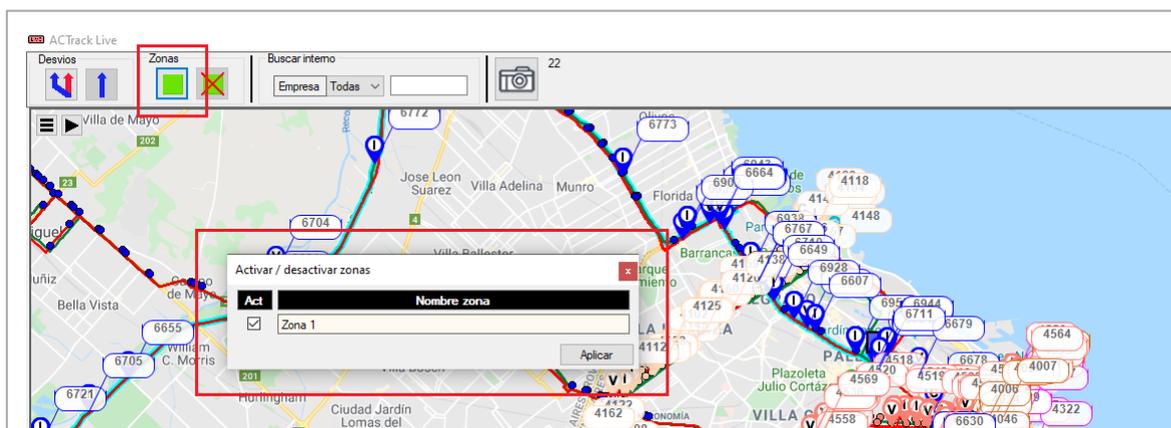




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- Zonas**

Con esta opción podremos seleccionar alguna de las zonas que tengamos cargadas en el programa (Para ver su utilización ver “Zonas” en la sección “Configuraciones”).

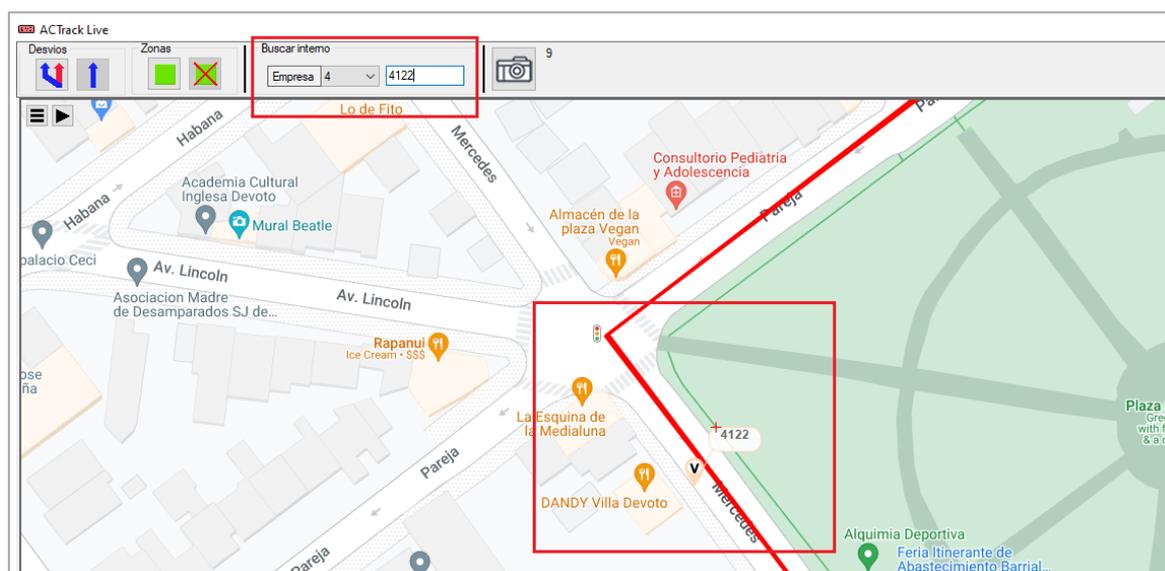
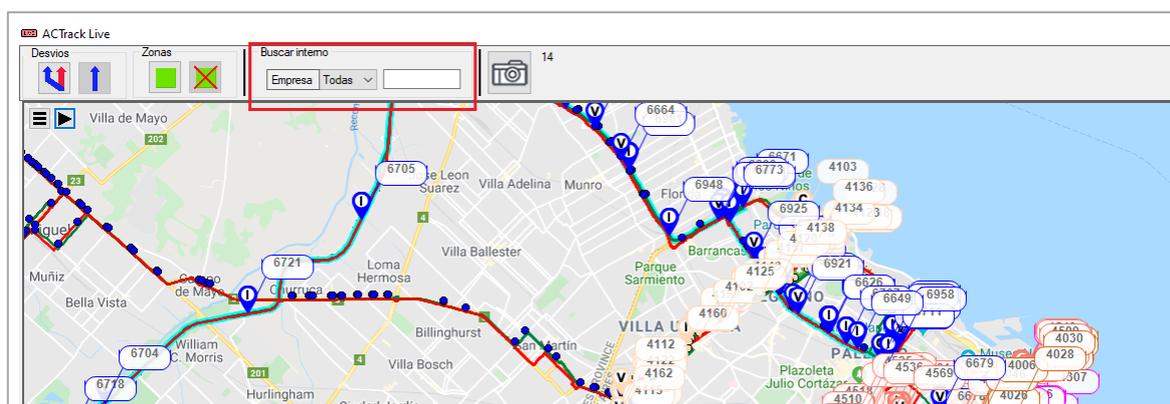




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- Buscar Interno**

Para buscar un interno debemos dirigirnos a la sección “Buscar Interno” de la barra de herramientas, elegir el ID de empresa en el menú desplegable e ingresar el número del que deseamos localizar. Una vez que realizamos la búsqueda el programa nos mostrará donde se encuentra el mismo de manera ampliada.

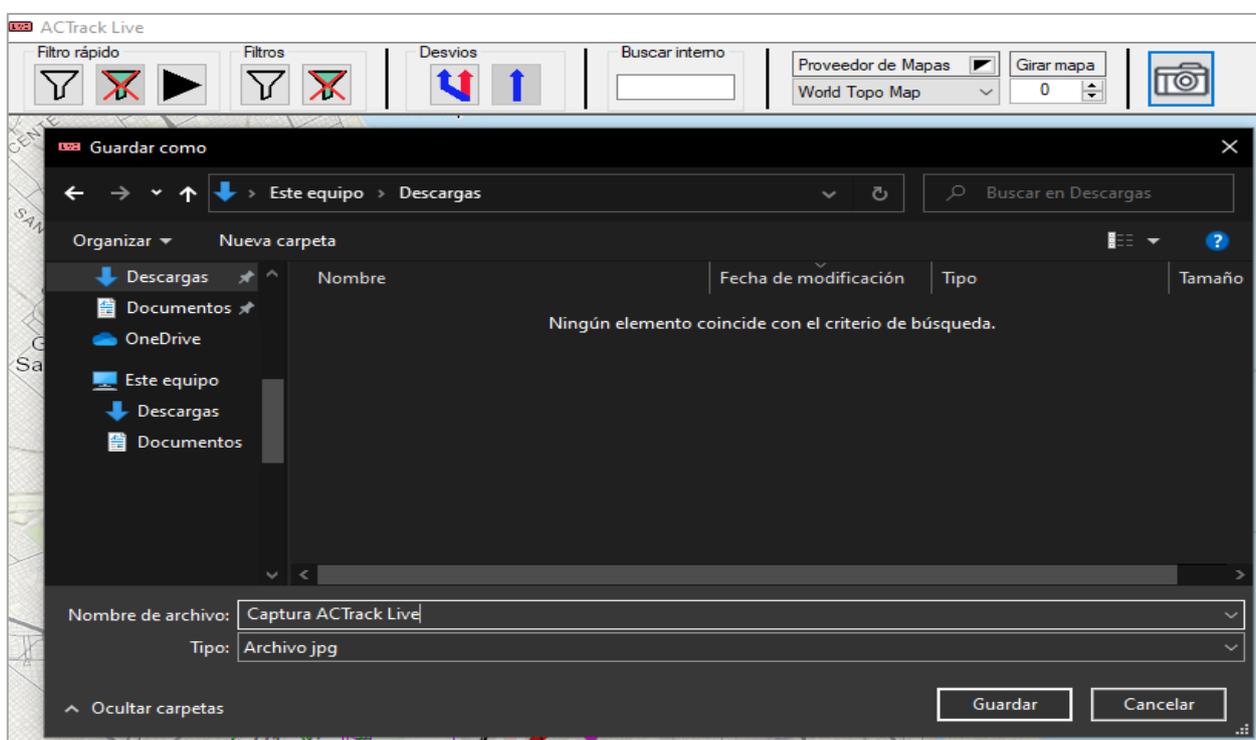
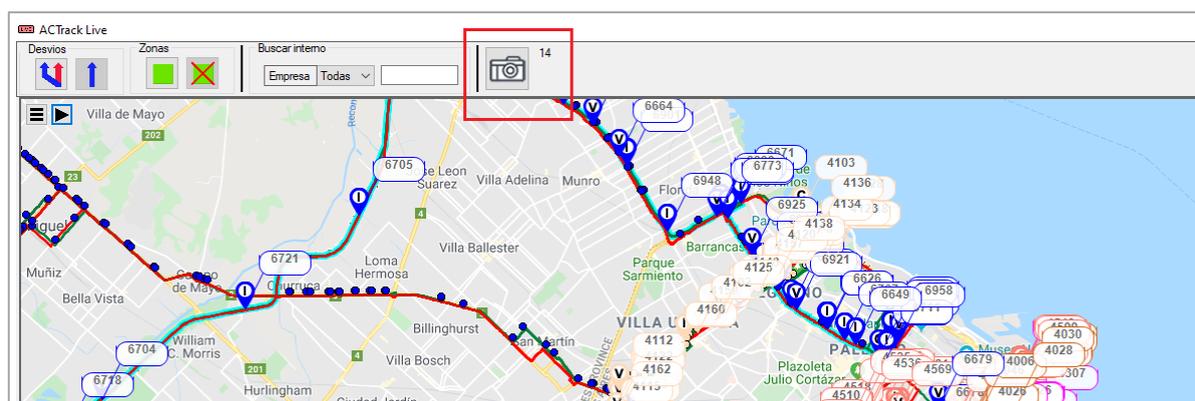




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- [Guardar Captura](#)

Con este botón se puede tomar una foto de lo que se está viendo en pantalla y guardarla en la ubicación deseada por el usuario. Para ello, debe seleccionar la carpeta donde se va a alojar la imagen y escribir el nombre de la misma. Luego, ejecutar el botón “Guardar”.

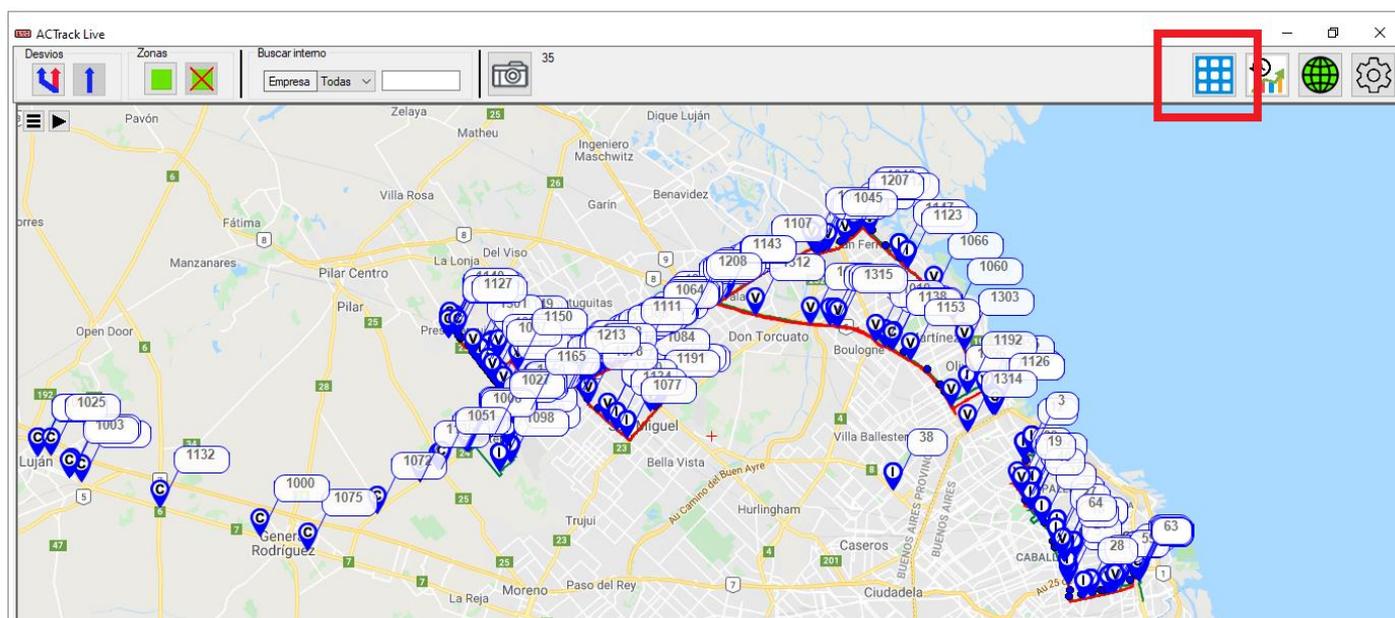




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

### VENTANAS

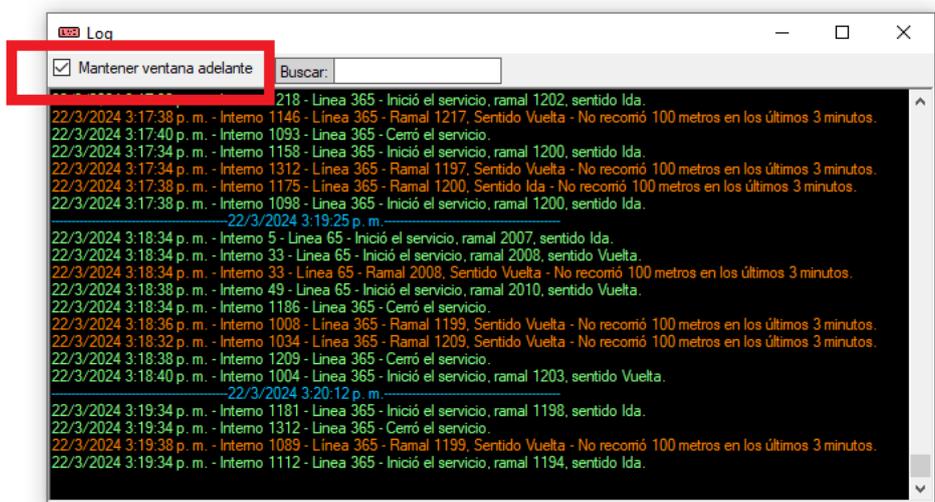
Otras herramientas de gran utilidad con las que cuenta ACTrack Live son las que integran la opción “Ventanas”. Con ellas podremos ver mensajes en pantalla con todos los eventos que van surgiendo con los coches de las empresas o líneas cargadas, como así también tablas con resúmenes por interno o de toda la flota. Por último, esta sección nos permite interactuar con la herramienta **ACTrans Inspector** pudiendo ver en pantalla la información enviada por los inspectores de la empresa en dicha Aplicación.







## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

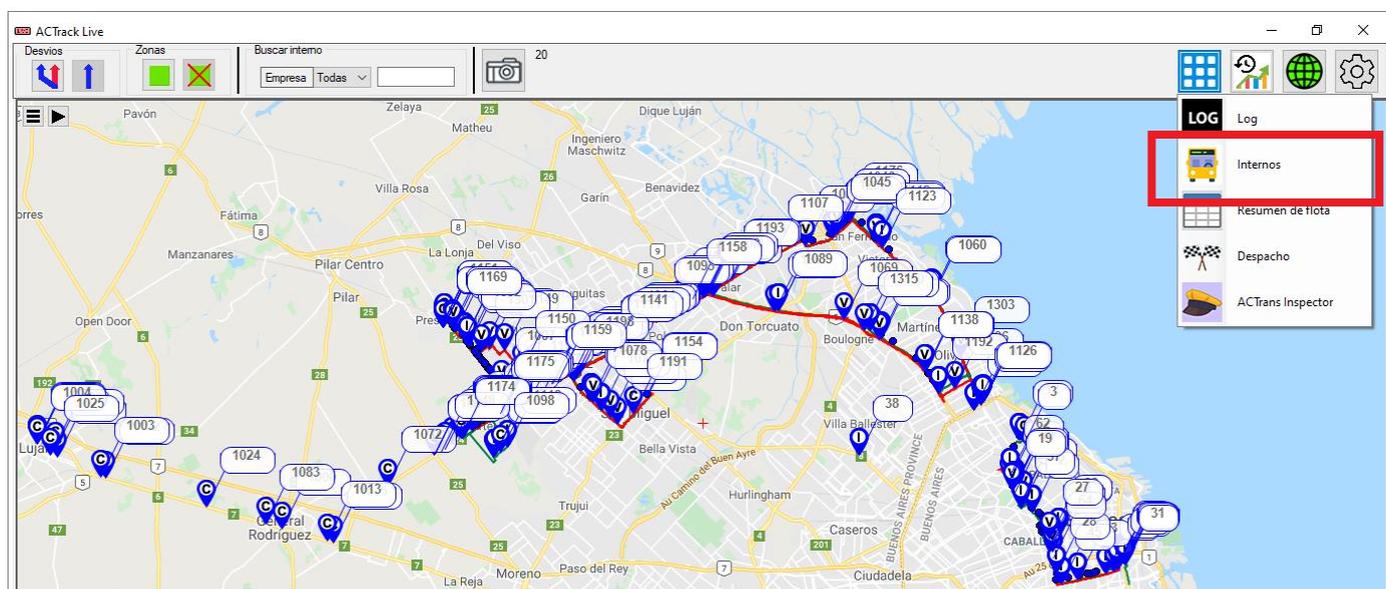




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- Internos

En esta opción, a la cual ingresaremos tras ejecutar el botón “Ventanas” y después la opción “Internos”, veremos diversos datos referidos a cada coche. Dicha información corresponde al ID de empresa, la línea, el inicio de servicio, el ramal, sentido, velocidad y la fecha/hora de la última transmisión.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Internos

Mantener ventana adelante

IdEmpresa	Linea	Interno Δ	Inicio de servicio	Ramal	Sentido	Velocidad	Ultima transmision
5	23	603	09/06/2021 01:32:00 p. m.	62	Vuelta	36 Km/h	09/06/2021 02:40:42 p. m.
5	23	604	09/06/2021 01:57:00 p. m.	62	Ida	9 Km/h	09/06/2021 02:40:44 p. m.
5	23	605	09/06/2021 01:50:00 p. m.	62	Vuelta	26 Km/h	09/06/2021 02:42:16 p. m.
5	23	607	09/06/2021 02:32:00 p. m.	62	Vuelta	27 Km/h	09/06/2021 02:41:44 p. m.
5	23	608	09/06/2021 02:32:00 p. m.	62	Vuelta	0 Km/h	09/06/2021 02:41:14 p. m.
5	23	609	09/06/2021 02:14:00 p. m.	62	Vuelta	28 Km/h	09/06/2021 02:41:48 p. m.
5	23	611	09/06/2021 01:35:00 p. m.	62	Ida	8 Km/h	09/06/2021 02:42:16 p. m.
5	23	612	09/06/2021 01:46:00 p. m.	62	Ida	8 Km/h	09/06/2021 02:41:16 p. m.
5	23	614	09/06/2021 02:08:00 p. m.	62	Ida	0 Km/h	09/06/2021 02:41:14 p. m.
5	23	615	09/06/2021 02:29:00 p. m.	62	Ida	0 Km/h	09/06/2021 02:42:16 p. m.
5	23	616	09/06/2021 02:29:00 p. m.	62	Ida	0 Km/h	09/06/2021 02:41:44 p. m.
5	23	618	09/06/2021 01:38:00 p. m.	62	Vuelta	0 Km/h	09/06/2021 02:42:16 p. m.
5	23	619	09/06/2021 01:38:00 p. m.	62	Vuelta	35 Km/h	09/06/2021 02:41:14 p. m.
5	23	621	09/06/2021 01:38:00 p. m.	62	Vuelta	0 Km/h	09/06/2021 02:41:44 p. m.
5	23	622	09/06/2021 01:50:00 p. m.	62	Vuelta	18 Km/h	09/06/2021 02:42:18 p. m.
5	23	624	09/06/2021 02:14:00 p. m.	62	Vuelta	18 Km/h	09/06/2021 02:40:44 p. m.
5	23	625	09/06/2021 02:14:00 p. m.	62	Vuelta	6 Km/h	09/06/2021 02:40:14 p. m.
5	23	626				0 Km/h	09/06/2021 02:42:18 p. m.

Marcando con una tilde el casillero “Mantener ventana adelante” lograremos que la ventana quede siempre en primer plano.

Internos

Mantener ventana adelante

IdEmpresa	Linea	Interno Δ	Inicio de servicio	Ramal	Sentido	Velocidad	Ultima transmision
5	23	602				0 Km/h	09/06/2021 02:41:14 p. m.
5	23	603	09/06/2021 01:32:00 p. m.	62	Vuelta	36 Km/h	09/06/2021 02:40:42 p. m.
5	23	604	09/06/2021 01:57:00 p. m.	62	Ida	9 Km/h	09/06/2021 02:40:44 p. m.
5	23	605	09/06/2021 01:50:00 p. m.	62	Vuelta	26 Km/h	09/06/2021 02:42:16 p. m.
5	23	607	09/06/2021 02:32:00 p. m.	62	Vuelta	27 Km/h	09/06/2021 02:41:44 p. m.
5	23	608	09/06/2021 02:32:00 p. m.	62	Vuelta	0 Km/h	09/06/2021 02:41:14 p. m.
5	23	609	09/06/2021 02:14:00 p. m.	62	Vuelta	28 Km/h	09/06/2021 02:41:48 p. m.
5	23	611	09/06/2021 01:35:00 p. m.	62	Ida	8 Km/h	09/06/2021 02:42:16 p. m.
5	23	612	09/06/2021 01:46:00 p. m.	62	Ida	8 Km/h	09/06/2021 02:41:16 p. m.
5	23	614	09/06/2021 02:08:00 p. m.	62	Ida	0 Km/h	09/06/2021 02:41:14 p. m.
5	23	615	09/06/2021 02:29:00 p. m.	62	Ida	0 Km/h	09/06/2021 02:42:16 p. m.
5	23	616	09/06/2021 02:29:00 p. m.	62	Ida	0 Km/h	09/06/2021 02:41:44 p. m.
5	23	618	09/06/2021 01:38:00 p. m.	62	Vuelta	0 Km/h	09/06/2021 02:42:16 p. m.
5	23	619	09/06/2021 01:38:00 p. m.	62	Vuelta	35 Km/h	09/06/2021 02:41:14 p. m.
5	23	621	09/06/2021 01:38:00 p. m.	62	Vuelta	0 Km/h	09/06/2021 02:41:44 p. m.
5	23	622	09/06/2021 01:50:00 p. m.	62	Vuelta	18 Km/h	09/06/2021 02:42:18 p. m.
5	23	624	09/06/2021 02:14:00 p. m.	62	Vuelta	18 Km/h	09/06/2021 02:40:44 p. m.
5	23	625	09/06/2021 02:14:00 p. m.	62	Vuelta	6 Km/h	09/06/2021 02:40:14 p. m.
5	23	626				0 Km/h	09/06/2021 02:42:18 p. m.



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Para ordenar los datos de la tabla por orden ascendente o descendente para alguno de los campos, debemos hacer clic sobre el encabezado correspondiente (en este caso ordenamos por interno en orden ascendente). Sabremos que se está ordenando como queremos al ver una flecha al lado de la leyenda del campo seleccionado.

IdEmpresa	Linea	Interno ▲	Inicio de servicio	Ramal	Sentido	Velocidad	Ultima transmision
		3	11/06/2020 02:40:00 p. m.		Ida	17 Km/h	11/06/2020 02:56:14 p. m.
		4			Vuelta	30 Km/h	11/06/2020 02:55:44 p. m.
		5				0 Km/h	11/06/2020 02:55:40 p. m.
		6	11/06/2020 01:10:00 p. m.		Ida	27 Km/h	11/06/2020 02:56:14 p. m.
		7	11/06/2020 02:00:00 p. m.		Ida	0 Km/h	11/06/2020 02:55:40 p. m.
		8				0 Km/h	11/06/2020 02:37:40 p. m.
		9	11/06/2020 01:50:00 p. m.		Ida	28 Km/h	11/06/2020 02:56:12 p. m.
		10				0 Km/h	11/06/2020 02:41:14 p. m.
		12	11/06/2020 01:50:00 p. m.		Vuelta	26 Km/h	11/06/2020 02:56:14 p. m.
		13	11/06/2020 02:10:00 p. m.		Vuelta	32 Km/h	11/06/2020 02:56:14 p. m.
		14	11/06/2020 02:30:00 p. m.		Vuelta	18 Km/h	11/06/2020 02:56:14 p. m.
		15				6 Km/h	11/06/2020 02:28:42 p. m.
		17	11/06/2020 02:00:00 p. m.		Vuelta	0 Km/h	11/06/2020 02:56:10 p. m.
		18	11/06/2020 02:40:00 p. m.		Vuelta	0 Km/h	11/06/2020 02:55:44 p. m.
		19	11/06/2020 02:30:00 p. m.		Ida	13 Km/h	11/06/2020 02:56:10 p. m.
		20	11/06/2020 02:50:00 p. m.		Ida	13 Km/h	11/06/2020 02:56:14 p. m.

Por momentos podemos llegar a ver que algunos campos del cuadro cambian de color y uno de ellos es “Ramal”. Cuando cambia de color dicho campo significa que el coche se fue de recorrido.

IdEmpresa	Linea	Interno ▲	Inicio de servicio	Ramal	Sentido	Velocidad	Ultima transmision
		2	11/06/2020 02:40:00 p. m.		Ida	17 Km/h	11/06/2020 02:56:14 p. m.
		3	11/06/2020 01:50:00 p. m.		Vuelta	30 Km/h	11/06/2020 02:55:44 p. m.
		4				0 Km/h	11/06/2020 02:55:40 p. m.
		5				0 Km/h	11/06/2020 02:56:14 p. m.
		6	11/06/2020 01:10:00 p. m.		Ida	27 Km/h	11/06/2020 02:56:14 p. m.
		7	11/06/2020 02:00:00 p. m.	9999	Ida	0 Km/h	11/06/2020 02:55:40 p. m.
		8				0 Km/h	11/06/2020 02:37:40 p. m.
		9	11/06/2020 01:50:00 p. m.		Ida	28 Km/h	11/06/2020 02:56:12 p. m.
		10				0 Km/h	11/06/2020 02:41:14 p. m.
		12	11/06/2020 01:50:00 p. m.		Vuelta	26 Km/h	11/06/2020 02:56:14 p. m.
		13	11/06/2020 02:10:00 p. m.		Vuelta	32 Km/h	11/06/2020 02:56:14 p. m.
		14	11/06/2020 02:30:00 p. m.		Vuelta	18 Km/h	11/06/2020 02:56:14 p. m.
		15				6 Km/h	11/06/2020 02:28:42 p. m.
		17	11/06/2020 02:00:00 p. m.		Vuelta	0 Km/h	11/06/2020 02:56:10 p. m.
		18	11/06/2020 02:40:00 p. m.		Vuelta	0 Km/h	11/06/2020 02:55:44 p. m.
		19	11/06/2020 02:30:00 p. m.		Ida	13 Km/h	11/06/2020 02:56:10 p. m.
		20	11/06/2020 02:50:00 p. m.		Ida	13 Km/h	11/06/2020 02:56:14 p. m.



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Otro de los campos que puede variar su color es “Velocidad”. Si esto sucede se debe a que el programa está notificando que un interno está excediendo la velocidad máxima establecida previamente en “Configuraciones” (ver la información referida a su uso en la página 16, Configuraciones - Ramales).

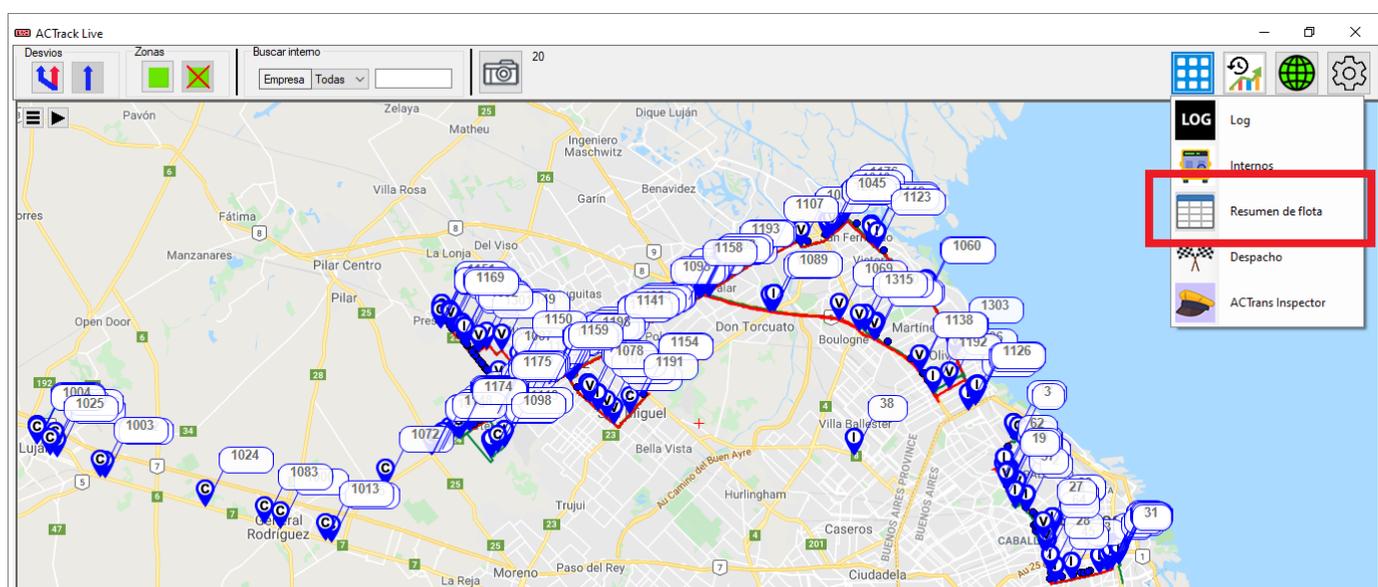
IdEmpresa	Linea	Interno	Inicio de servicio	Ramal	Sentido	Velocidad	Ultima transmision
		2	11/06/2020 02:40:00 p. m.		Ida	17 Km/h	11/06/2020 02:56:14 p. m.
		3	11/06/2020 01:50:00 p. m.		Vuelta	30 Km/h	11/06/2020 02:55:44 p. m.
		4				0 Km/h	11/06/2020 02:55:40 p. m.
		5				0 Km/h	11/06/2020 02:56:14 p. m.
		6	11/06/2020 01:10:00 p. m.		Vuelta	27 Km/h	11/06/2020 02:56:14 p. m.
		7	11/06/2020 02:00:00 p. m.		Ida	65 Km/h	11/06/2020 02:55:40 p. m.
		8				0 Km/h	11/06/2020 02:37:40 p. m.
		9	11/06/2020 01:50:00 p. m.		Ida	28 Km/h	11/06/2020 02:56:12 p. m.
		10				0 Km/h	11/06/2020 02:41:14 p. m.
		12	11/06/2020 01:50:00 p. m.		Vuelta	26 Km/h	11/06/2020 02:56:14 p. m.
		13	11/06/2020 02:10:00 p. m.		Vuelta	32 Km/h	11/06/2020 02:56:14 p. m.
		14	11/06/2020 02:30:00 p. m.		Vuelta	18 Km/h	11/06/2020 02:56:14 p. m.
		15				6 Km/h	11/06/2020 02:28:42 p. m.
		17	11/06/2020 02:00:00 p. m.		Vuelta	0 Km/h	11/06/2020 02:56:10 p. m.
		18	11/06/2020 02:40:00 p. m.		Vuelta	0 Km/h	11/06/2020 02:55:44 p. m.
		19	11/06/2020 02:30:00 p. m.		Ida	13 Km/h	11/06/2020 02:56:10 p. m.
		20	11/06/2020 02:50:00 p. m.		Ida	13 Km/h	11/06/2020 02:56:14 p. m.



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- [Resumen de Flota](#)

En esta opción, a la cual se puede ingresar tras ejecutar el botón “Ventanas” y después la opción “Resumen de Flota”, es posible observar la cantidad de internos transmitiendo por cada sentido de cada ramal.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Empresa	Linea	Ramal	Sentido	Cantidad
4	107			7
4	107	49	Ida	2
4	107	102	Ida	20
4	107	102	Vuelta	10
4	107	1801	Vuelta	7
4	150			6
4	150	49	Ida	2
4	150	67	Ida	11
4	150	67	Vuelta	12
4	150	73	Ida	2

Marcando con una tilde el casillero “Mantener ventana adelante” lograremos que la ventana quede siempre en primer plano.

Empresa	Linea	Ramal	Sentido	Cantidad
4	107			7
4	107	49	Ida	2
4	107	102	Ida	20
4	107	102	Vuelta	10
4	107	1801	Vuelta	7
4	150			6
4	150	49	Ida	2
4	150	67	Ida	11
4	150	67	Vuelta	12
4	150	73	Ida	2



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

En algunas ocasiones podemos llegar a ver campos vacíos en la columna "Sentido". Esto sucede cuando los coches que se encuentran con servicio cerrado.

Empresa	Linea	Ramal	Sentido	Cantidad
4	107			7
4	107	49	Ida	2
4	107	102	Ida	20
4	107	102	Vuelta	10
4	107	1801	Vuelta	7
4	150			6
4	150	49	Ida	2
4	150	67	Ida	11
4	150	67	Vuelta	12
4	150	73	Ida	2

Para ordenar los datos de la tabla por orden ascendente o descendente para alguno de los campos, debemos hacer clic sobre el encabezado correspondiente (en este caso ordenamos por cantidad de internos en orden ascendente). Sabremos que se está ordenando como queremos al ver una flecha al lado de la leyenda del campo seleccionado.

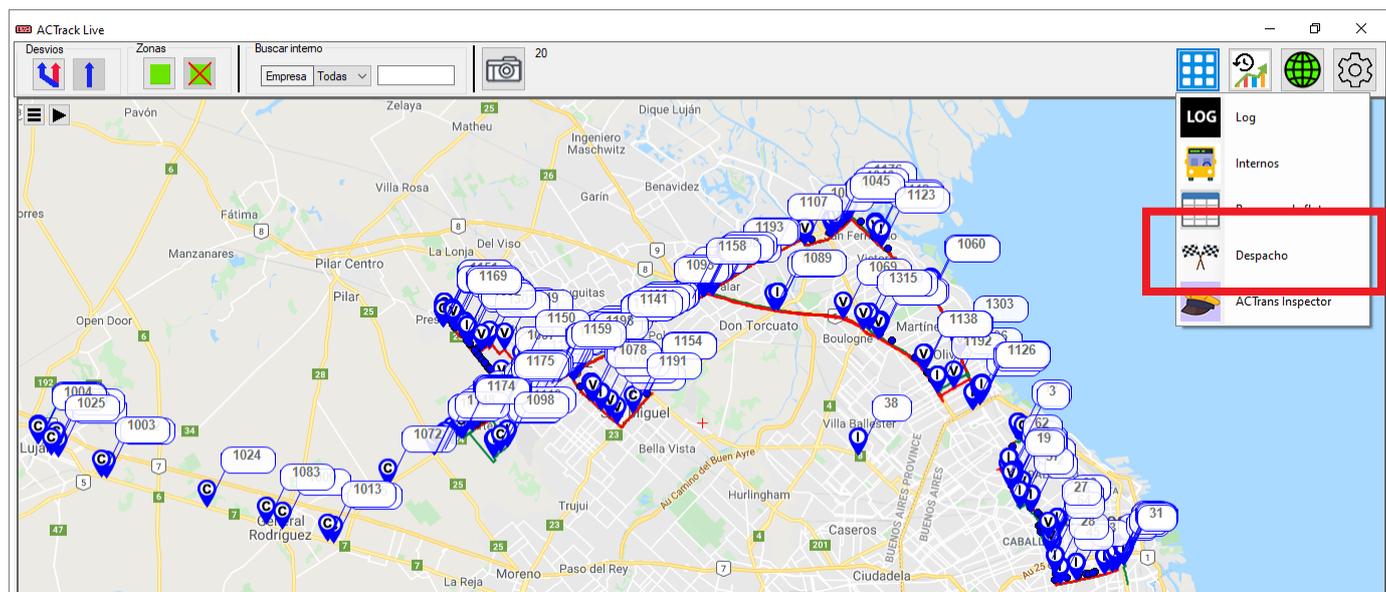
Empresa	Linea	Ramal	Sentido	Cantidad
				313
29	106	113	Ida	30
29	106	113	Vuelta	21
4	107	102	Ida	20
5	5	47	Ida	18
29	99	4349	Ida	18
4	50	49	Vuelta	14
4	6	449	Vuelta	12
5	23	62	Ida	12
5	5	48	Vuelta	11



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- [Despacho](#)

CAMBIAR TEXTO.

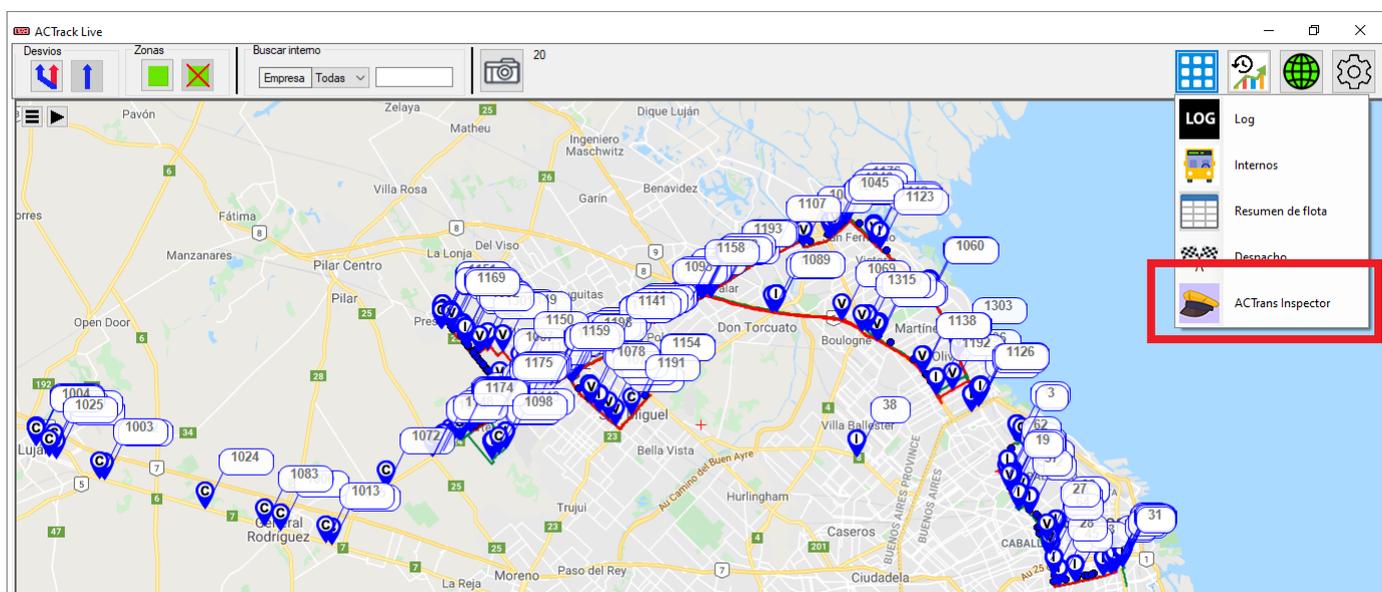




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- [ACTrans Inspector](#)

Para acceder a esta herramienta debemos seleccionar el botón “Ventanas” y luego escoger del menú que se despliega la opción “ACTrack Inspector”. Dentro de esta opción observaremos toda la información surgida de las inspecciones realizadas en la aplicación “ACTrans Inspector”.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Inspecciones

Exportar base Exportar todo Exportar vista  Mantener ventana adelante

Fecha	Hora	Min	Seg	Inspector	Empresa	Línea	Interno	Estado del servicio	Estado del vehículo	Estado del chofer	Problemas con validador	Faltas de conductor	Marca	Modelo	FechaGPS	Ingreso Manual	Psicón Simulada	Batería	Not
8/6/2021	14	46	29	622	4	6	4274	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:46 p...	No	No		le...
8/6/2021	14	46	27	74	29	106	4513	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:46 p...	No	No		le...
8/6/2021	14	46	08	16	4	107	4112	Adelantado	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:46 p...	No	No		7...
8/6/2021	14	45	55	37	4	107	4131	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:45 p...	No	No		7...
8/6/2021	14	45	40	815	4	50	4360	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:45 p...	No	No		1...
8/6/2021	14	45	13	74											8/6/2021 2:45 p...	No	No		In...
8/6/2021	14	43	35	252	14	7	1409	Atrasado	Limpio	Bueno	0	0				No	No		
8/6/2021	14	43	33	547	29	106	4508	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:43 p...	No	No		le...
8/6/2021	14	39	29	58	29	99	4635	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:39 p...	No	No		L...
8/6/2021	14	36	24	518											8/6/2021 2:36 p...	No	No		In...
8/6/2021	14	36	16	68	4	150	4020	Atrasado	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:36 p...	No	No		2...
8/6/2021	14	36	14	916	4	150	4020	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:36 p...	No	No		2...
8/6/2021	14	34	34	50	4	107	4129	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:34 p...	No	No		
8/6/2021	14	32	15	319	29	99	4627	En Hora	Limpio	Bueno	0	0				No	No		453
8/6/2021	14	29	53	568	29	106	4538	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:29 p...	No	No		le...
8/6/2021	14	29	15	810	4	50	4360	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:29 p...	No	No		1...
8/6/2021	14	28	52	399	5	23	630	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:28 p...	No	No		
8/6/2021	14	27	49	622	4	150	4051	Atrasado	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:27 p...	No	No		le...
8/6/2021	14	27	29	547	29	106	4511	Atrasado	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:27 p...	No	No		le...
8/6/2021	14	27	29	42	4	107	4108	Atrasado	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:27 p...	No	No		7...
8/6/2021	14	26	45	50	4	107	4131	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:26 p...	No	No		

Marcando con una tilde el casillero “Mantener ventana adelante” lograremos que la ventana quede siempre en primer plano.

Inspecciones

Exportar base Exportar todo Exportar vista  Mantener ventana adelante

Fecha	Hora	Min	Seg	Inspector	Empresa	Línea	Interno	Estado del servicio	Estado del vehículo	Estado del chofer	Problemas con validador	Faltas de conductor	Marca	Modelo	FechaGPS	Ingreso Manual	Psicón Simulada	Batería	Not
8/6/2021	14	46	29	622	4	6	4274	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:46 p...	No	No		le...
8/6/2021	14	46	27	74	29	106	4513	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:46 p...	No	No		le...
8/6/2021	14	46	08	16	4	107	4112	Adelantado	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:46 p...	No	No		7...
8/6/2021	14	45	55	37	4	107	4131	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:45 p...	No	No		7...
8/6/2021	14	45	40	815	4	50	4360	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:45 p...	No	No		1...
8/6/2021	14	45	13	74											8/6/2021 2:45 p...	No	No		In...
8/6/2021	14	43	35	252	14	7	1409	Atrasado	Limpio	Bueno	0	0				No	No		
8/6/2021	14	43	33	547	29	106	4508	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:43 p...	No	No		le...
8/6/2021	14	39	29	58	29	99	4635	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:39 p...	No	No		L...
8/6/2021	14	36	24	518											8/6/2021 2:36 p...	No	No		In...
8/6/2021	14	36	16	68	4	150	4020	Atrasado	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:36 p...	No	No		2...
8/6/2021	14	36	14	916	4	150	4020	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:36 p...	No	No		2...
8/6/2021	14	34	34	50	4	107	4129	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:34 p...	No	No		
8/6/2021	14	32	15	319	29	99	4627	En Hora	Limpio	Bueno	0	0				No	No		453
8/6/2021	14	29	53	568	29	106	4538	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:29 p...	No	No		le...
8/6/2021	14	29	15	810	4	50	4360	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:29 p...	No	No		1...
8/6/2021	14	28	52	399	5	23	630	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:28 p...	No	No		
8/6/2021	14	27	49	622	4	150	4051	Atrasado	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:27 p...	No	No		le...
8/6/2021	14	27	29	547	29	106	4511	Atrasado	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:27 p...	No	No		le...
8/6/2021	14	27	29	42	4	107	4108	Atrasado	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:27 p...	No	No		7...
8/6/2021	14	26	45	50	4	107	4131	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:26 p...	No	No		



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Para ordenar los datos de la tabla debemos hacer clic sobre el encabezado correspondiente (en este caso seleccionamos para ordenar por fecha) y escoger si queremos ordenar en forma ascendente o descendente. También es posible elegir en el cuadro inferior del menú que se abre el elemento específico que se desea (en este ejemplo el año de la inspección).

Inspecciones

Exportar base Exportar todo Exportar vista  Mantener ventana adelante

Fecha	Hora	Min.	Seg.	Inspector	Empresa	Línea	Interno	Estado del servicio	Estado del vehículo	Estado del chofer	Problemas con validador	Faltas de conductor	Marca	Modelo	FechaGPS	Ingreso Manual	Psición Simulada	Batería	Notas
8/6/2021	14	27	29	42	4	107	4108	Atrasado	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:27 p...	No	No		7...
8/6/2021	14	26	45	50	4	107	4131	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:26 p...	No	No		

Sort oldest to newest  
Sort newest to oldest  
Cancel sort  
Clear filter  
Date filter  
 (Select All)  
 2020  
 2021

OK Cancel

Al hacer doble clic sobre una de las filas, el programa mostrará en el mapa el lugar donde se realizó la inspección.

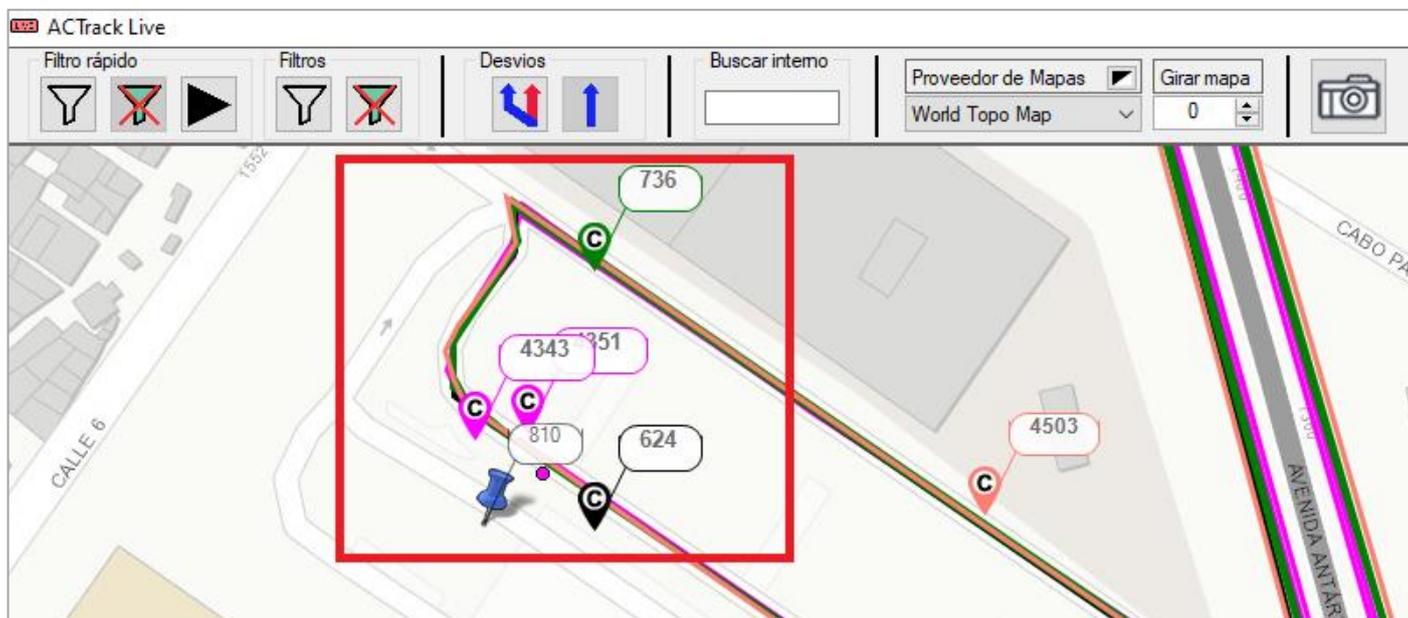
Inspecciones

Exportar base Exportar todo Exportar vista  Mantener ventana adelante

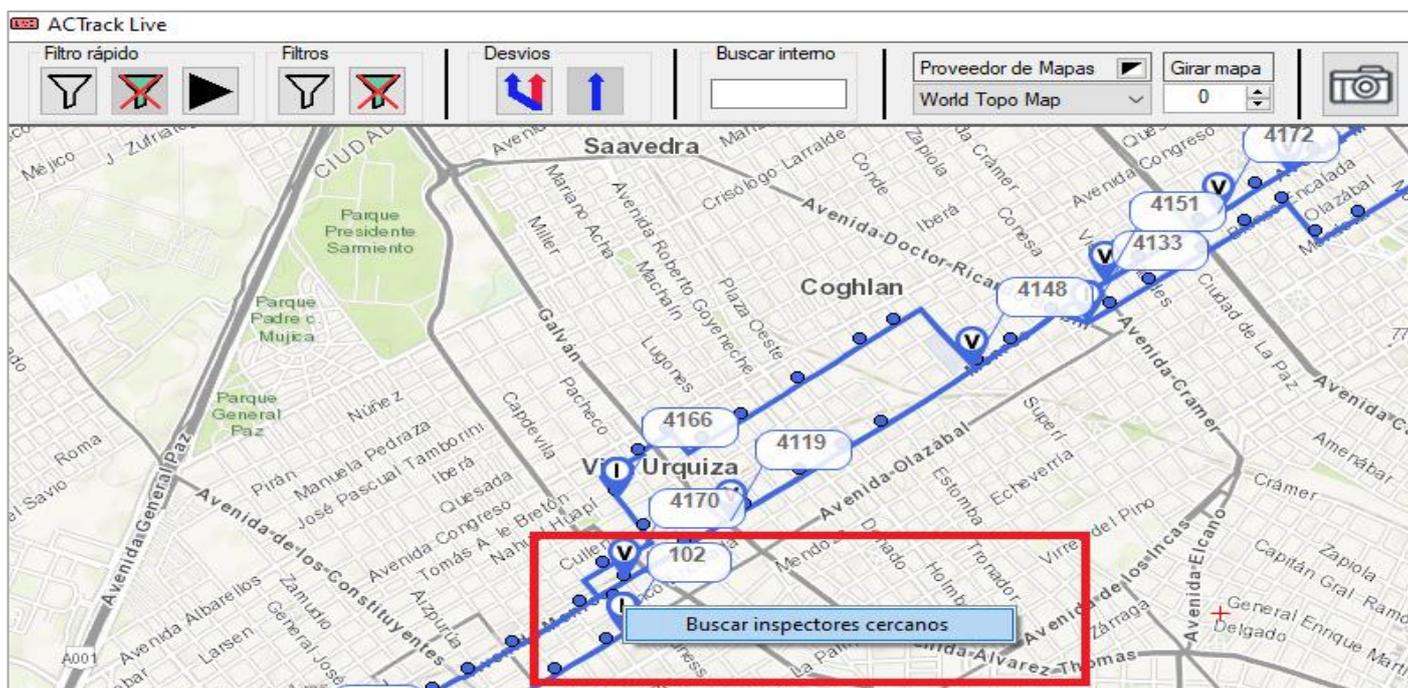
Fecha	Hora	Min.	Seg.	Inspector	Empresa	Línea	Interno	Estado del servicio	Estado del vehículo	Estado del chofer	Problemas con validador	Faltas de conductor	Marca	Modelo	FechaGPS	Ingreso Manual	Psición Simulada	Batería	Notas
8/6/2021	14	51	28	74	29	99	4623	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:51 p...	No	No		legajo 498
8/6/2021	14	50	31	399	29	99	4561	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:50 p...	No	No		leg. 1736
8/6/2021	14	50	17	319	29	106	4506	Atrasado	Limpio	Bueno	0	0				No	No		1767
8/6/2021	14	49	21	920	4	150	4032	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:49 p...	No	No		2237
8/6/2021	14	48	59	41	4	107	4132	En Hora	Limpio	Bueno	0	0				No	No		
8/6/2021	14	47	37	899				En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:47 p...	No	No		Inicio de Turno
8/6/2021	14	47	15	810	4	50	4356	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:47 p...	No	No		1324
8/6/2021	14	47	01	000	29	106	4002	Atrasado	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:47 p...	No	No		legajo 1740
8/6/2021	14	46	44	50	4	107	4163	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:46 p...	No	No		
8/6/2021	14	46	29	622	4	6	4274	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:46 p...	No	No		leg 9965
8/6/2021	14	46	27	74	29	106	4513	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:46 p...	No	No		legajo 1621
8/6/2021	14	46	08	16	4	107	4112	Adelantado	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:46 p...	No	No		7115
8/6/2021	14	45	55	37	4	107	4131	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:45 p...	No	No		7163
8/6/2021	14	45	40	815	4	50	4360	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:45 p...	No	No		1311
8/6/2021	14	45	13	74				En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:45 p...	No	No		Inicio de Turno
8/6/2021	14	43	35	252	14	7	1409	Atrasado	Limpio	Bueno	0	0				No	No		
8/6/2021	14	43	33	547	29	106	4508	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:43 p...	No	No		legajo 1616
8/6/2021	14	39	29	58	29	99	4635	En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:39 p...	No	No		L 1782
8/6/2021	14	36	24	518				En Hora	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:36 p...	No	No		Inicio de Turno
8/6/2021	14	36	16	68	4	150	4020	Atrasado	Limpio	Bueno	0	0			8/6/2021 2:36 p...	No	No		2149.



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live



Otra opción para interactuar con **ACTrans Inspector** es haciendo clic derecho sobre un interno para buscar inspectores que hayan estado cerca de la posición de ese coche según los parámetros utilizados en las configuraciones (*ver la información referida a su uso en la página 65, Configuraciones - Inspector*).





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

ACTrack Live

Filtro rápido Filtros Desvios Buscar interno

Proveedor de Mapas Girar mapa   
World Topo Map 0

37  
Distancia: 194mts.  
Hora: HH:mm:ss  
4167

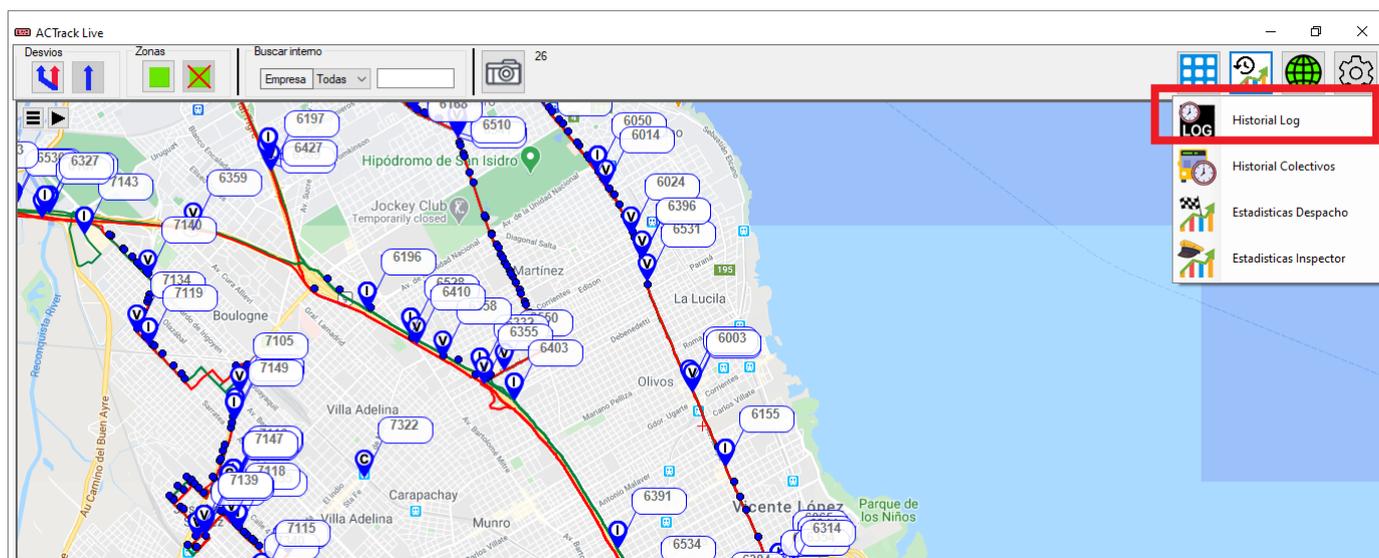




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- [Historial Log](#)

En esta sección podremos ver en forma de tabla todos los eventos que fueron notificados en el Log con su respectiva fecha y discriminando el tipo de evento. Desde los botones ubicados en el margen superior izquierdo de la venta podremos filtrarlos por fecha como así también exportarlos en formato PDF o CSV.



Historial Log

Fecha: 25/03/2024

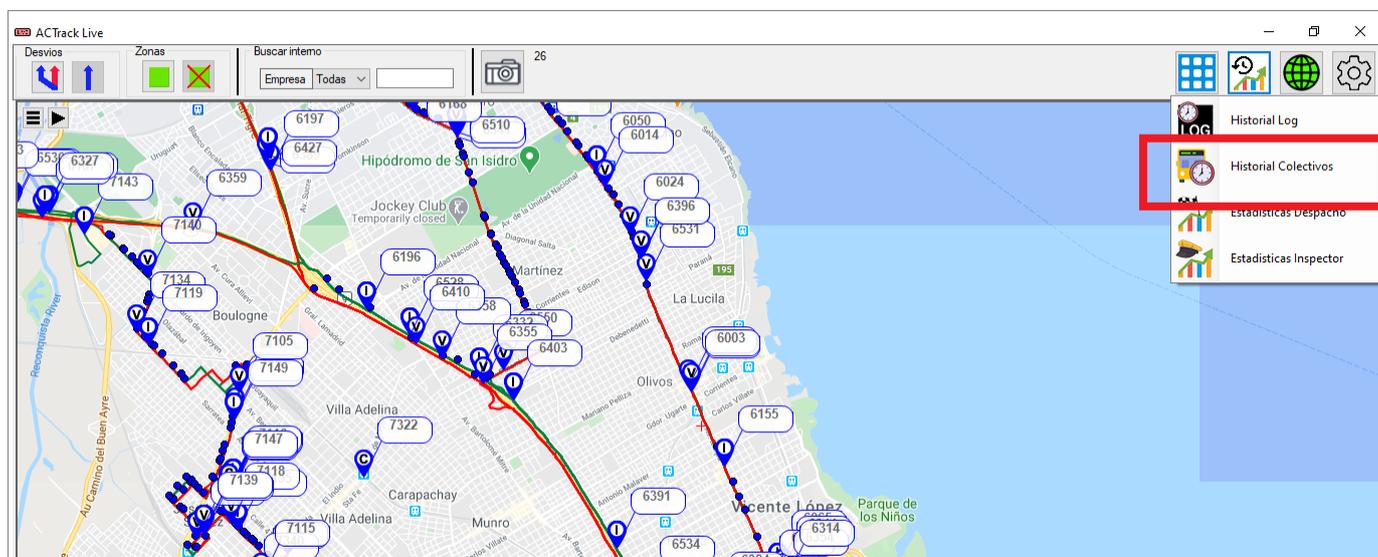
Fecha	Log	Tipo	Revisado	Fecha revisión
25/03/2024 01:20:40 a. m.	Interno 1140 - Línea 365 - Transmitiendo, servicio cerrado.	Flota	<input type="checkbox"/>	
25/03/2024 01:21:18 a. m.	Interno 1019 - Línea 365 - Transmitiendo, servicio cerrado.	Flota	<input type="checkbox"/>	
25/03/2024 01:25:46 a. m.	Interno 44 - Línea 65 - Transmitiendo, servicio cerrado.	Flota	<input type="checkbox"/>	
25/03/2024 01:28:12 a. m.	Interno 7305 - Línea 78 - Transmitiendo, ramal 422, sentido Ida.	Flota	<input type="checkbox"/>	
25/03/2024 01:28:12 a. m.	Interno 7305 - Línea 78 - Transmitiendo, servicio cerrado.	Flota	<input type="checkbox"/>	
25/03/2024 01:29:12 a. m.	Interno 1103 - Línea 365 - Transmitiendo, servicio cerrado.	Flota	<input type="checkbox"/>	
25/03/2024 01:29:16 a. m.	Interno 1016 - Línea 365 - Transmitiendo, servicio cerrado.	Flota	<input type="checkbox"/>	
25/03/2024 01:29:46 a. m.	Interno 1088 - Línea 365 - Transmitiendo, servicio cerrado.	Flota	<input type="checkbox"/>	
25/03/2024 01:33:48 a. m.	Interno 1214 - Línea 365 - Transmitiendo, servicio cerrado.	Flota	<input type="checkbox"/>	
25/03/2024 01:35:18 a. m.	Interno 16 - Línea 65 - Transmitiendo, servicio cerrado.	Flota	<input type="checkbox"/>	
25/03/2024 01:39:46 a. m.	Interno 46 - Línea 65 - Transmitiendo, servicio cerrado.	Flota	<input type="checkbox"/>	
25/03/2024 01:40:18 a. m.	Interno 7135 - Línea 87 - Transmitiendo, servicio cerrado.	Flota	<input type="checkbox"/>	
25/03/2024 01:42:12 a. m.	Interno 6006 - Línea 60 - Transmitiendo, servicio cerrado.	Flota	<input type="checkbox"/>	
25/03/2024 01:43:46 a. m.	Interno 1151 - Línea 365 - Transmitiendo, servicio cerrado.	Flota	<input type="checkbox"/>	
25/03/2024 01:43:46 a. m.	Interno 1151 - Línea 365 - Transmitiendo, servicio cerrado.	Flota	<input type="checkbox"/>	
25/03/2024 01:43:48 a. m.	Interno 6543 - Línea 60 - Transmitiendo, servicio cerrado.	Flota	<input type="checkbox"/>	
25/03/2024 01:44:12 a. m.	Interno 1070 - Línea 365 - Transmitiendo, servicio cerrado.	Flota	<input type="checkbox"/>	
25/03/2024 01:46:10 a. m.	Interno 6519 - Línea 60 - Transmitiendo, servicio cerrado.	Flota	<input type="checkbox"/>	
25/03/2024 01:46:10 a. m.	Interno 6519 - Línea 60 - Transmitiendo, servicio cerrado.	Flota	<input type="checkbox"/>	
25/03/2024 01:46:18 a. m.	Interno 13 - Línea 65 - Transmitiendo, servicio cerrado.	Flota	<input type="checkbox"/>	
25/03/2024 01:46:18 a. m.	Interno 13 - Línea 65 - Transmitiendo, servicio cerrado.	Flota	<input type="checkbox"/>	



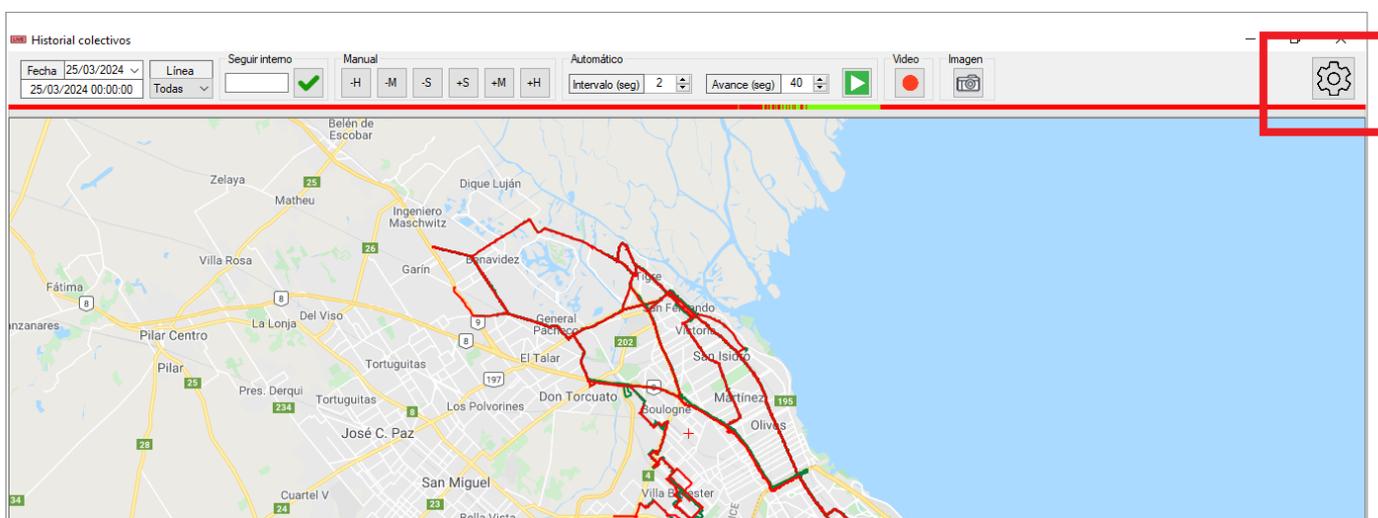
## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

### • Historial Colectivos

Al acceder a esta herramienta podremos hacer el seguimiento de la actividad realizada de un interno en alguna fecha específica, siempre y cuando el programa haya estado en uso para ese día y hora deseado.



Al ingresar podremos configurar lo que deseamos ver y también el modo. Para eso debemos seleccionar el botón ubicado en el margen superior derecho de la pantalla.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Dentro de la ventana que se abre es posible configurar diferentes opciones de mapa como así también la escala de colores a utilizar y si deseamos girar el mapa en alguna graduación específica. Por otro lado podremos escoger que ítems queremos ver dentro de los marcadores de cada coche, las leyendas para seguir al interno, si es necesario ocultar a los demás del mapa y si queremos centrar al coche en cuestion.

Configuración

Mapa

Proveedor: Google Maps

Color?: Color

Girar: 0

Leyenda Marcadores

- ID Empresa
- Línea
- Interno
- Ramal
- Sentido
- Fecha y hora de transmisión

Leyendas al seguir interno

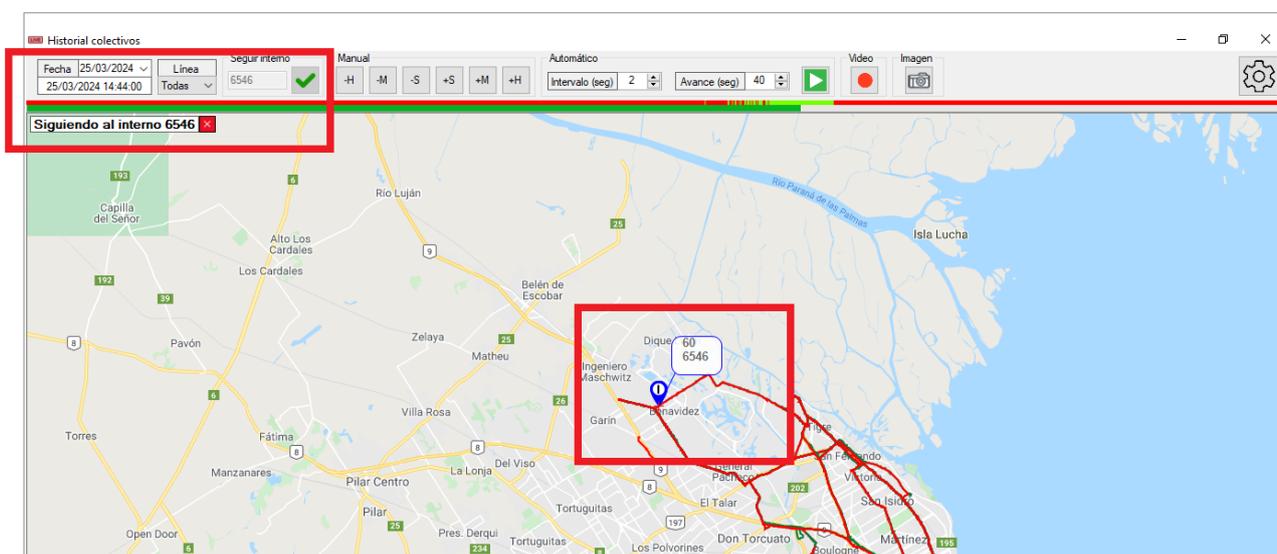
- No modificar
- Ocultar otros internos
- Ocultar leyenda de otros internos

Centrar al seguir interno

- No modificar
- Centrar en el interno

Aceptar

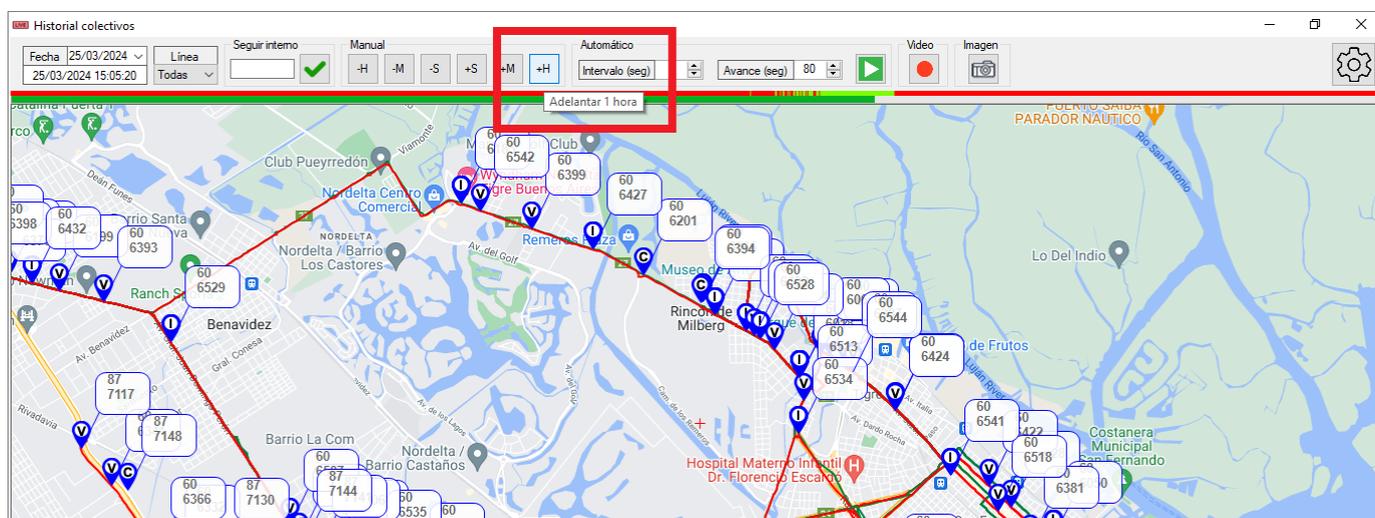
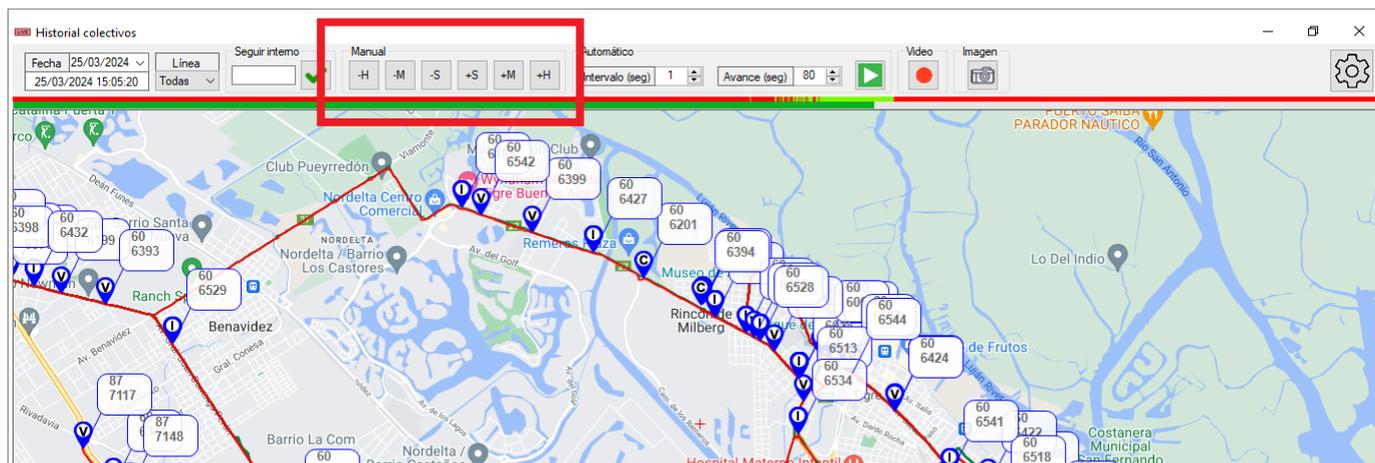
Para usar esta sección primero debemos elegir en el margen superior izquierdo de la pantalla la fecha que queremos observar y en caso de buscar un coche en particular, seleccionaremos la línea y el número de interno. Luego para ver la acción realizada por el coche se deberá utilizar las botoneras “Manual” o “Automático”. A continuación se explica el funcionamiento de ambas.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

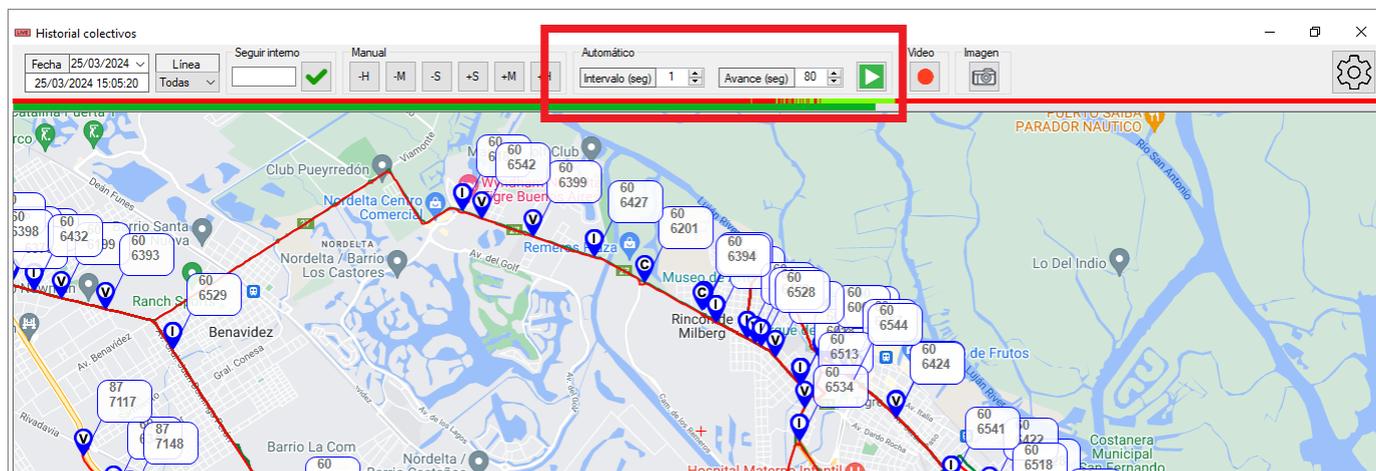
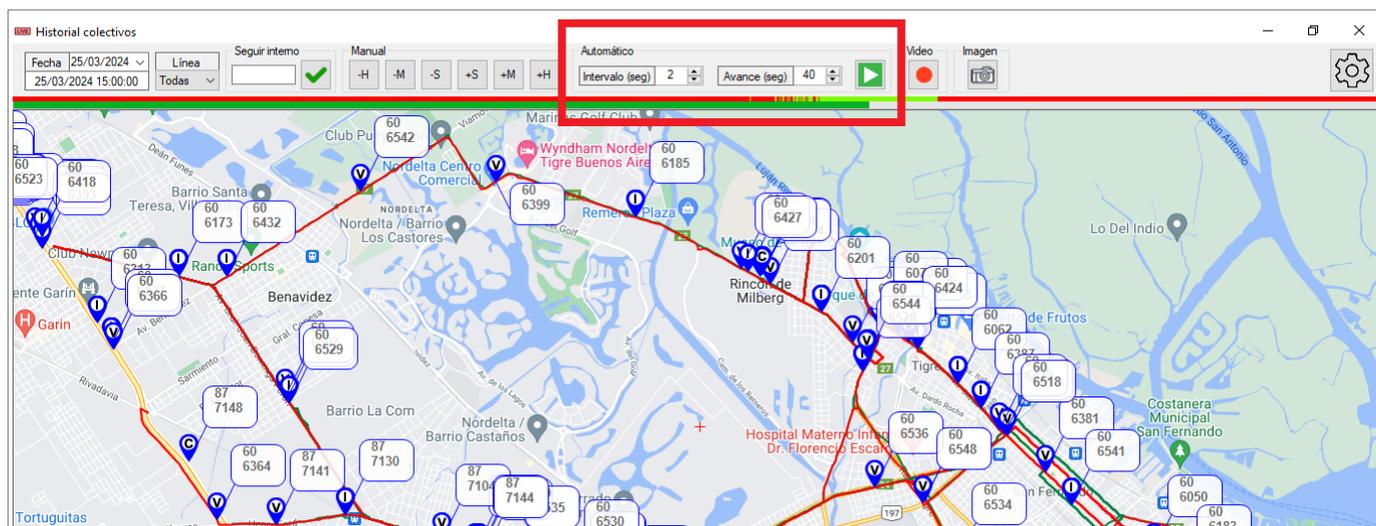
Al utilizar esta herramienta mediante la botonera llamada “Manual” del menú superior se puede ir avanzando o retrocediendo en el tiempo con los botones - y + H, M ó S (Horas, Minutos o Segundos).





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

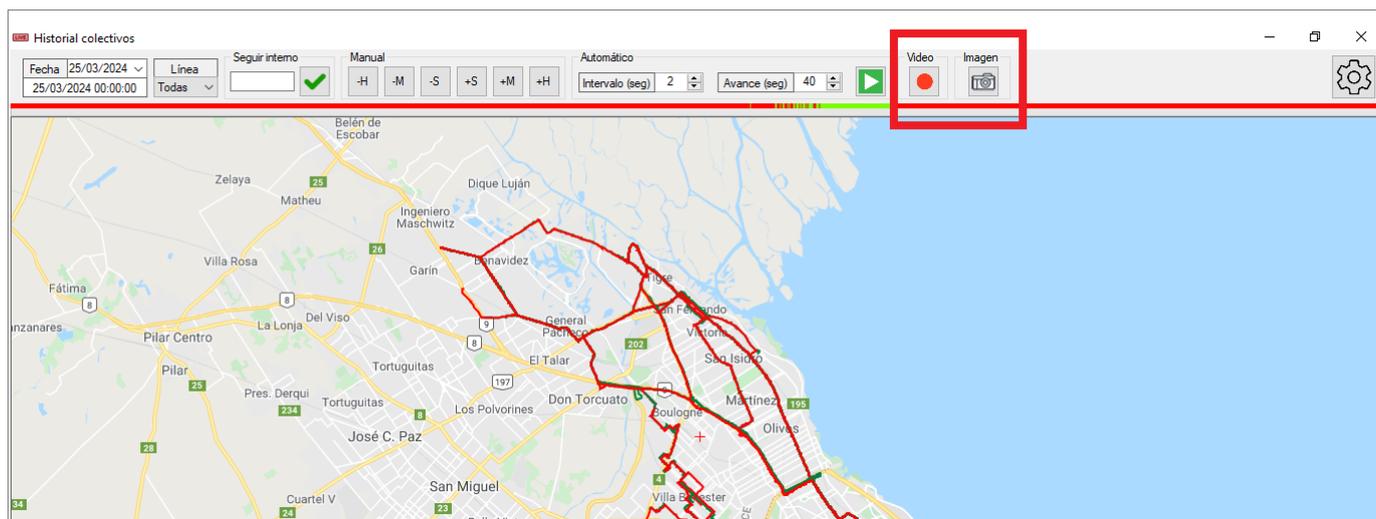
Otra manera de avanzar en el tiempo es con las opciones establecidas en el modo "Automático". Para eso es necesario seleccionar el intervalo que deseamos que el programa avance (es decir cada cuantos segundos avanzará) y también la cantidad de segundos que irán transcurriendo en cada intervalo elegido.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Por último, con los botones “Video” e “Imagen” podremos grabar lo que se esta observando en la pantalla o hacer una captura puntual. Ambas opciones generarán un archivo que se descargará en la carpeta especificada por el programa.

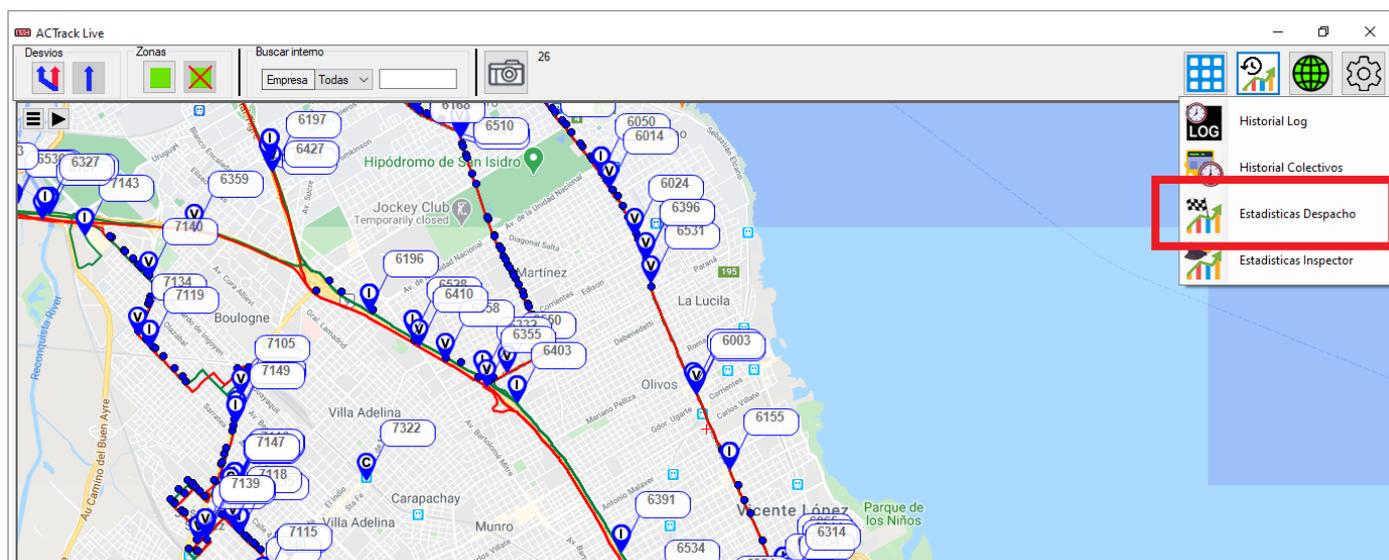




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- [Estadísticas Despacho](#)

DISPONIBLE EN LA PRÓXIMA ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA.

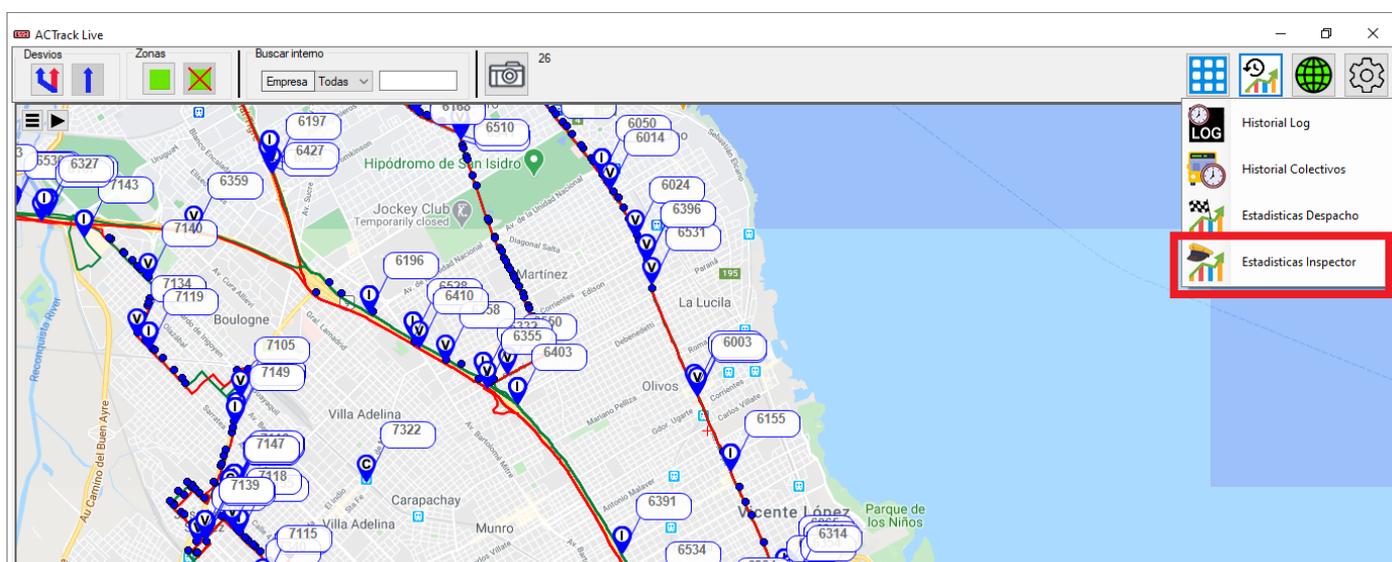




## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

- Estadísticas Inspector

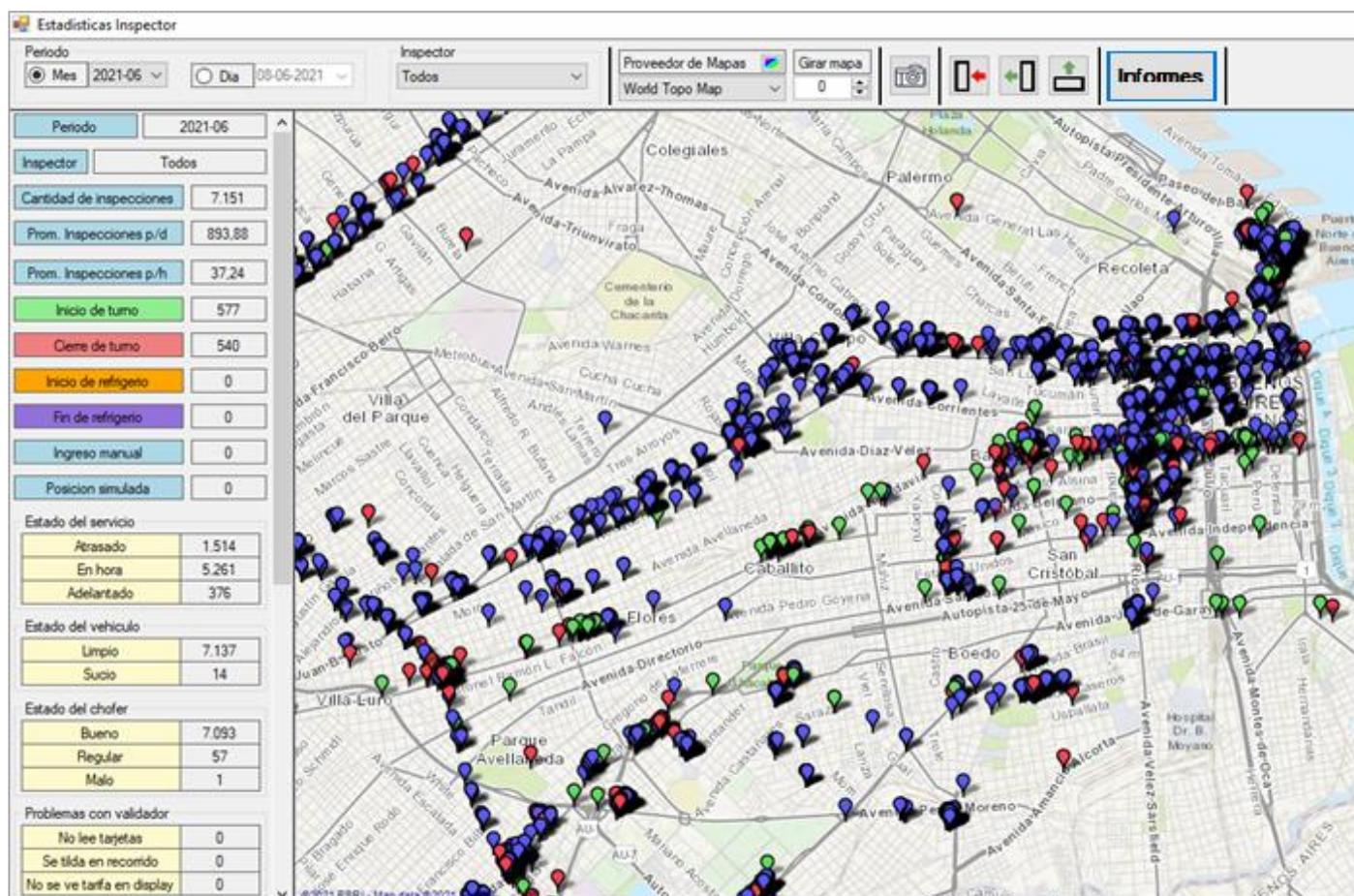
Para acceder a esta herramienta debemos seleccionar el botón “Ventanas” y luego escoger del menú que se despliega la opción “Estadísticas Inspector”. Dentro de esta opción se puede acceder a estadísticas de gran valor surgidas de las inspecciones realizadas en la aplicación “ACTrans Inspector”.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Al escoger esta opción se abre una nueva ventana que contiene los puntos de todas las inspecciones realizadas reflejadas en el mapa. Por otro lado en el margen izquierdo se verán los números para cada ítem. Mientras que en el margen superior se encuentran los filtros con los que podrá interactuar el usuario de acuerdo a sus necesidades.



En primer lugar, podemos escoger si queremos ver las estadísticas de un mes específico o de una fecha en particular. Para cada caso se debe tildar en la casilla de mes o día y luego desplegar las opciones de acuerdo a lo seleccionado previamente (en este caso seleccionamos primero por mes y luego escogemos el que deseamos).



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Inspector	Cantidad	Prom. Insp.
2021-06	7.151	893,88
2021-05		
2021-04		
2021-03		
2021-02		
2021-01		
2020-12		
2020-11		
2020-10		
2020-09		

Prom. Inspecciones p/h	37,24
Inicio de turno	577
Cierre de turno	540

En segundo lugar, podremos filtrar si es que queremos ver a un inspector en particular.

Inspector	Cantidad de inspecciones	Prom. Inspecciones p/d	Prom. Inspecciones p/h
Todos	7.164	895.5	37.31
106			
110			
119			
121			
13			
133			
137			
139			
16			
161			
163			
164			
21			
241			
248			
252			
26			
262			
306			
307			
310			
311			
314			
315			
316			
319			
320			
323			
328			

Inicio de refrigerio	0
Fin de refrigerio	0
Ingreso manual	0
Posicion simulada	0

Estado del servicio	
Atrasado	1.516
En hora	5.271
Adelantado	377

Al igual que en la pantalla principal de ACTrack Live podemos seleccionar el tipo de mapa, la escala de colores y girar el mapa a gusto. Este menú funciona exactamente igual que en la pantalla inicial (**ver la información referida a su uso en la página 55, Configuraciones – Mapa**).



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Periodo	2021-06
Cantidad de inspecciones	7.163
Prom. Inspecciones p/d	895,38
Prom. Inspecciones p/h	37,31
Inicio de turno	577
Cierre de turno	540
Inicio de refrigerio	0
Fin de refrigerio	0
Ingreso manual	0
Posicion simulada	0

Del mismo modo, en esta sección también es posible realizar una captura de lo que se está viendo como en la pantalla principal. (**Ver la información referida a su uso en la página 89, Pantalla Principal – Filtros – Guardar Captura**).



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

La siguiente opción dentro de la barra de herramientas es la de ocultar el menú oculto panel de resumen, mostrar detalle de inspección y mostrar tabla de inspección.

Estadísticas Inspector

Periodo: Mes 2021-06, Dia 08-06-2021

Inspector: Todos

Proveedor de Mapas: World Topo Map

Girar mapa: 0

Informes

Periodo	2021-06
Inspector	Todos
Cantidad de inspecciones	7.163
Prom. Inspecciones p/d	895,38
Prom. Inspecciones p/h	37,31
Inicio de turno	577
Cierre de turno	540
Inicio de refrigerio	0
Fin de refrigerio	0
Ingreso manual	0
Posicion simulada	0

Con el primer botón de este sub menú podremos quitar de la pantalla el panel ubicado en la izquierda con las estadísticas de las inspecciones o volver a mostrarlo en caso de quererlo.

Estadísticas Inspector

Periodo: Mes 2021-06, Dia 08-06-2021

Inspector: Todos

Proveedor de Mapas: World Topo Map

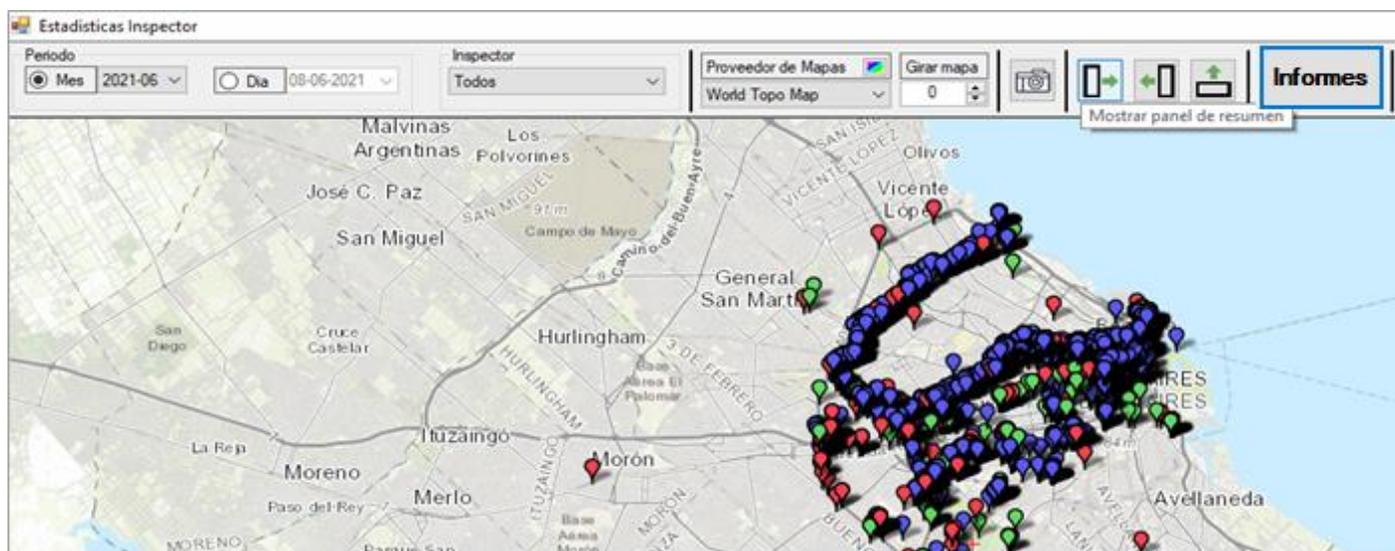
Girar mapa: 0

Informes

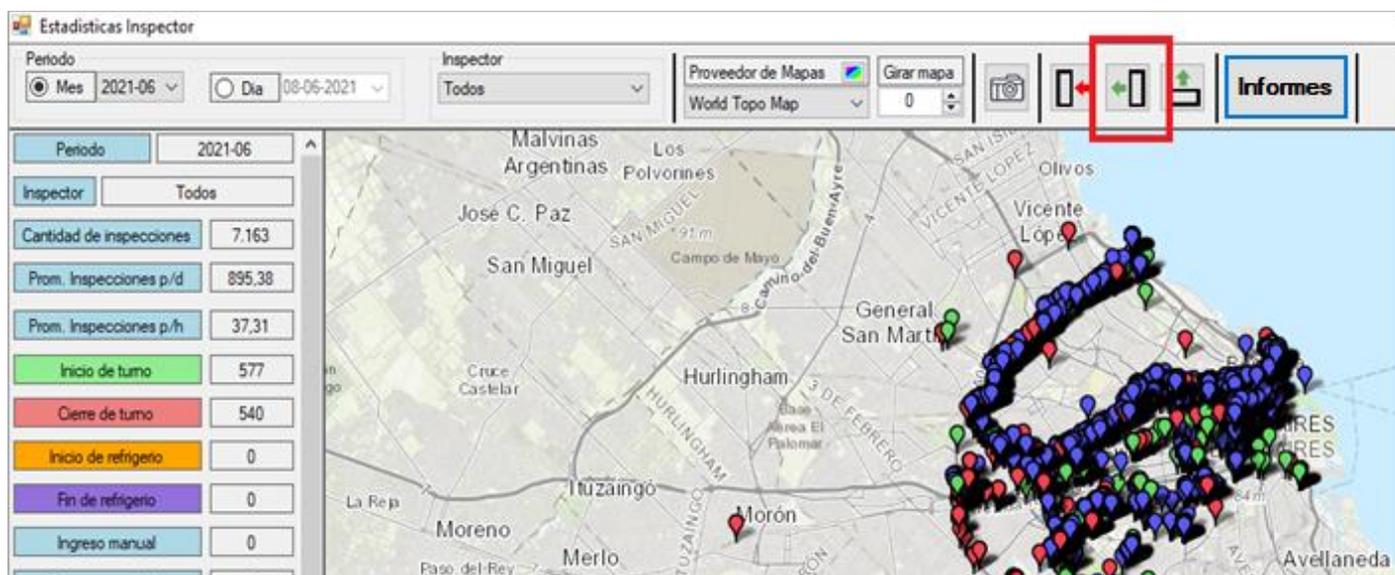
Periodo	2021-06
Inspector	Todos
Cantidad de inspecciones	7.163
Prom. Inspecciones p/d	895,38
Prom. Inspecciones p/h	37,31
Inicio de turno	577
Cierre de turno	540
Inicio de refrigerio	0
Fin de refrigerio	0
Ingreso manual	0
Posicion simulada	0



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live



Con el botón central del sub menú, se puede mostrar un nuevo panel en el sector derecho de la pantalla que refleja el detalle de una inspección en particular. Con ese mismo botón se puede volver a ocultar si es que así se desea.





## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Para poder observar el detalle de una inspección hay que hacer clic con el botón derecho del mouse sobre la inspección deseada y luego hay que seleccionar el cuadro que se abre con la leyenda “Ver detalles de inspección”.

Estadísticas Inspector

Periodo: Mes 2021-06, Dia 08-06-2021, Inspector: Todos, Proveedor de Mapas: World Topo Map, Garra mapa: 0

Informes

Periodo	2021-06
Inspector	Todos
Cantidad de inspecciones	7.195
Prom. Inspecciones p/d	899.38
Prom. Inspecciones p/h	37.47
Inicio de turno	578
Cierre de turno	542
Inicio de refriego	0
Fin de refriego	0
Ingreso manual	0
Posicion simulada	0
Estado del servicio	
Atrasado	1.521
En hora	5.295
Adelantado	379
Estado del vehiculo	
Limpio	7.181

Inspector: [ ]  
 Fecha de inspeccion: [ ]  
 Fecha GPS: [ ]  
 Empresa - Linea - Interno: [ ]  
 Ing. Manual - Simulada: [ ]  
 Estado del servicio: [ ]  
 Estado del vehiculo: [ ]  
 Estado del chofer: [ ]  
 Problemas validador: [ ]

Estadísticas Inspector

Periodo: Mes 2021-06, Dia 08-06-2021, Inspector: Todos, Proveedor de Mapas: World Topo Map, Garra mapa: 0

Informes

Inspector	757
Cierre de Turno	5/5/2021 12:01:09 a.m.
Fecha GPS	5/5/2021 12:00:51 a.m.
Ing. Manual - Simulada	No - No
Marca Telefono celular	No disponible
Modelo Telefono celular	No disponible
Nivel de bateria	No disponible



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Con el tercer botón del sub menú, se puede mostrar la tabla de inspecciones de la ventana ACTrack Inspector en formato reducido en el margen inferior de la pantalla. Con ese mismo botón se puede volver a ocultar si es que así se desea.

Estadísticas Inspector

Periodo: Mes 2021-06 | Dia 08-06-2021 | Inspector: Todos | Proveedor de Mapas: World Topo Map | Grar mapa: 0

Mapa de Buenos Aires con inspecciones marcadas por colores (rojo, verde, azul) en zonas como San Miguel, Hurlingham, Morón, Merlo, y Avellaneda.

Botón "Informes" resaltado en un recuadro rojo.

Periodo	2021-06
Inspector	Todos
Cantidad de inspecciones	7.163
Prom. Inspecciones p/d	895,38
Prom. Inspecciones p/h	37,31
Inicio de turno	577
Cierre de turno	540
Inicio de refrigerio	0
Fin de refrigerio	0
Ingreso manual	0
Posicion simulada	0

Estadísticas Inspector

Periodo: Mes 2021-06 | Dia 08-06-2021 | Inspector: Todos | Proveedor de Mapas: World Topo Map | Grar mapa: 0

Mapa de Buenos Aires con inspecciones marcadas por colores.

Botón "Informes" resaltado en un recuadro azul.

Periodo	2021-06
Inspector	Todos
Cantidad de inspecciones	7.163
Prom. Inspecciones p/d	895,38
Prom. Inspecciones p/h	37,31
Inicio de turno	577
Cierre de turno	540
Inicio de refrigerio	0
Fin de refrigerio	0
Ingreso manual	0
Posicion simulada	0

Estado del servicio	
Atrasado	1.515
En hora	5.270
Adelantado	378

Estado del vehículo	
Limpio	7.149
Sucio	14

Estado del chofer	
Bueno	7.105
Regular	57
Malo	1

Problemas con validador	
No lee tarjetas	0
Se tilda en recorrido	0
No se ve tarifa en display	0

Fecha	Inspector	Ingreso manual	Posicion simulada	Linea	Interna	Estado del servicio	Estado del Vehículo	Estado del chofer	Problemas con validador	Faltas de conducción	Notas
07/06/2021 16:40:31	547	No	No								Cierre de Turno
07/06/2021 16:39:58	74	No	No	95	4604	En Hora	Limpio	Bueno	0	0	legajo 460
07/06/2021 16:39:57	137	No	No	106	4535	Atrasado	Limpio	Bueno	0	0	legajo 1806
07/06/2021 16:39:53	956	No	No	50	4308	Atrasado	Limpio	Bueno	0	0	1353
07/06/2021 16:38:15	810	No	No	6	4285	En Hora	Limpio	Bueno	0	0	1185
07/06/2021 16:38:14	331	No	No	23	615	En Hora	Limpio	Bueno	0	0	
07/06/2021 16:37:28	37	No	No	107	4122	En Hora	Limpio	Bueno	0	0	7218



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Además, la barra de herramientas brinda la posibilidad de exportar los datos en diferentes informes en formato PDF o CSV según lo desee el usuario.

The screenshot shows the 'Estadísticas Inspector' window with various filters and a map of Buenos Aires. The 'Informes' button is highlighted in red. The left sidebar contains the following data:

Estado del servicio	
Atrasado	196
En hora	383
Adelantado	28

Estado del vehículo	
Limpio	607
Sucio	0

Estado del chofer	
Limpio	607
Sucio	0

The screenshot shows the 'Estadísticas Inspector' window with the 'Informes' dropdown menu open. The 'PDF' and 'CSV' options are highlighted in red. The left sidebar contains the following data:

Estado del servicio	
Atrasado	196
En hora	383
Adelantado	28

Estado del vehículo	
Limpio	607
Sucio	0

Estado del chofer	
Limpio	607
Sucio	0



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

Por último, se puede generar un informe con la versión de aplicación ACTrans Inspector con la que está trabajando cada inspector. Del mismo modo, se puede crear otro con los cambios de modelo de celular que hayan utilizado los usuarios. En ambos casos los informes pueden generarse en formato CSV o PDF.

Estadísticas Inspector

Periodo: Mes 2022-03, Dia 15-03-2022

Inspector: Todos

Proveedor de Mapas: World Topo Map

Girar mapa: 0

Informes

Periodo	15-03-2022
Inspector	Todos
Cantidad de inspecciones	664
Prom. Inspecciones p/h	47.43
Inicio de turno	65
Cierre de turno	26
Inicio de refrigerio	18
Fin de refrigerio	17
Ingreso manual	119
Posicion simulada	0
Estado del servicio	
Atrasado	212
En hora	421

Estadísticas Inspector

Periodo: Mes 2022-03, Dia 15-03-2022

Inspector: Todos

Proveedor de Mapas: World Topo Map

Girar mapa: 0

Informes

- PDF
- CSV
- Versión de aplicación
- Cambios de celular

Periodo	15-03-2022
Inspector	Todos
Cantidad de inspecciones	664
Prom. Inspecciones p/h	47.43
Inicio de turno	65
Cierre de turno	26
Inicio de refrigerio	18
Fin de refrigerio	17
Ingreso manual	119
Posicion simulada	0
Estado del servicio	
Atrasado	212
En hora	421
Adelantado	31
Estado del vehiculo	
Limpio	664
Sucio	0
Estado del chofer	



## MANUAL DE USUARIO ACTrack Live

### ESTADO DE ACTUALIZACIONES

Esta opción sirve para chequear si están funcionando correctamente los servicios de ACTrack Live. En ocasiones puede ocurrir que los servidores desde donde se toma la información dejen de transmitir y eso genere que no se actualicen los datos. Para revisar esto debemos seleccionar el botón “Estado de Actualizaciones”. Una vez realizada esta acción se abrirá una ventana que indicará en color verde cuales datos están funcionando y en gris los que están desconectados.

