

Guía de usuario plataforma de Geolocalización

Índice

<i>Móvil</i>	2
<i>Mapas</i>	4
<i>Panel de opciones</i>	5
<i>Vehículos</i>	5
<i>Seguimiento</i>	6
<i>Selección actual</i>	6
<i>Histórico</i>	7
<i>Mis Puntos</i>	15
<i>Mis zonas</i>	22
<i>Logística</i>	24
<i>Tablero del vehículo</i>	27
<i>Misceláneas</i>	28
<i>Panel de reportes</i>	29
<i>Logout</i>	29

Guía de usuario plataforma de Geolocalización

Esta plataforma fue creada con el objetivo de brindar a nuestros clientes una herramienta vital para realizar un control de sus objetivos (geolocalización) las 24 hrs. los 365 días del año. Desde cualquier parte del mundo nuestro usuario podrá ingresar a nuestra web utilizando su usuario y contraseña, de este modo accederá a un abanico de posibilidades entre las que podemos mencionar:

- ✓ Objetivos Móviles.
- ✓ Control de flotas.
- ✓ Confección de informes basados en históricos.
- ✓ Generación de gráficos, puntuales y comparativos.
- ✓ Gráfico de recorridos.
- ✓ Monitoreo de flota o móvil en tiempo real
- ✓ Creación de reglas para control de Fuera de Ruta, Exceso de Velocidad, Ingreso y Egreso a zonas permitidas y/o prohibidas y Punto seguro
- ✓ Generación de cuentas Alias con restricción de acceso.

Para acceder a plataforma debe ingresar al siguiente link:

<http://gps.abcmonitoreo.com/welcome.php>

Dentro de esta plataforma se le presentara la siguiente opción es la cual se le explicara en el siguiente guía de usuario.

Móvil

Una vez dentro de nuestro acceso web, podremos observar sobre el margen superior izquierdo la descripción de nuestra cuenta. Inmediatamente debajo se sitúa el menú de opciones, este puede o no contar con la solapa Facturas dependiendo si posee el módulo Bykom Administrativo.



Este menú le permitirá observar la información actual de su cuenta, pudiendo crear una solicitud de cambio de ésta en algunas de las opciones.

Eventos- Mapas- Servicio Técnico- Setup- Logout

Debajo del menú de opciones divisamos una síntesis referida a los datos de nuestra cuenta.

Última Señal Recibida	
Ubicación Aproximada	AVDA. JESUITA CARDIEL (Sin altura) - NECOCHEA - NECOCHEA - BUENOS AIRES
Fecha	Hoy - 10:56:36
Velocidad	0 Km/h
Sentido	NORTE
Evento	2-ACTUALIZACION DE POSICION POSICION
Contacto de motor	Apagado
Datos Generales	
Categoría	COMERCIAL
Rubro Comercial	SIN TIPO DE COMERCIO
Fecha de Activación	14/09/11
Cartel Disuasivo	SI
Vídeo	NO
Audio	NO
Servicios Contratados	
Envío Móvil	SI
Control Horario	NO
Dirección Postal / Envío	
Dirección	AV. COLON 3073 (B7600) MAR DEL PLATA BUENOS AIRES - ARGENTINA
Email	jguerra@bykom.com.ar
Observaciones	
Correo Electrónico Resumen	
Email	jguerra@bykom.com.ar
Adjunto	PDF
LiveChat!	
<input type="text"/> <input type="text"/>	
<input type="button" value="ENVIAR"/>	

En ella podremos ver:

Última Señal Recibida:

- Ubicación aproximada : Tomando en cuenta la longitud y latitud de la última ubicación, Bykom calcula la calle y altura en la que se encuentra el vehículo.
- Fecha: Fecha y hora de la última señal recibida.
- Velocidad: Muestra la velocidad del vehículo enviada por el dispositivo de geolocalización. Sólo será visible si el dispositivo AVL envía esta información.
- Sentido: Muestra el sentido en el que se desplaza el vehículo.
- Evento: Indica el número de evento y su descripción tal cual se encuentra definido en el Bykom operativo.
- Contacto de motor: Indica si el motor se encuentra encendido o apagado. Sólo será visible si el dispositivo AVL envía esta información.

Datos generales:

- Categoría: Indica la categoría a la que corresponde la cuenta.
- Rubro comercial: Muestra el rubro comercial al que pertenece la cuenta.
- Fecha de activación: Fecha en que se dio el alta del del servicio de monitoreo.
- Cartel disuasivo: Cartel o placa que advierte que el inmueble se encuentra monitoreado.
- Vídeo: Indica si la cuenta posee videoverificación
- Audio: Si la cuenta posee audio doble vía.

Servicios contratados:

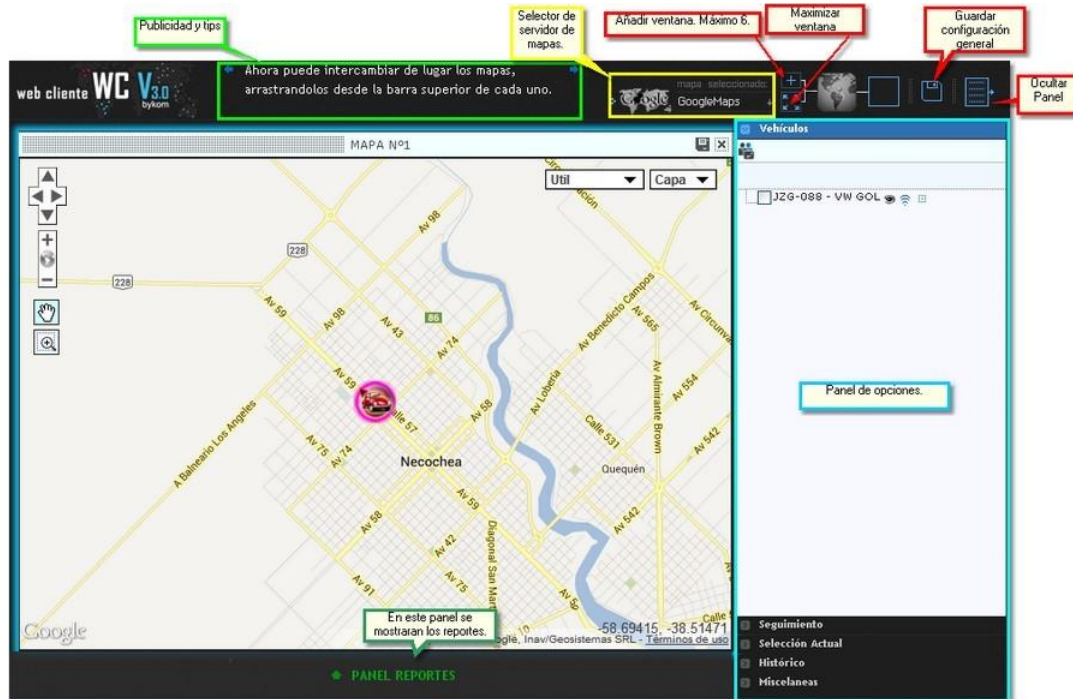
- Envío de móvil: Indica si el cliente cuenta con la asistencia del móvil o acuda de la empresa de monitoreo.
- Control Horario: No se utiliza en objetivos móviles.

Dirección postal/envío:

- Dirección: La dirección que aquí aparece es la perteneciente al domicilio de recepción postal.
- Email: Dirección de correo electrónico.
- Observaciones: Datos adicionales.
- Correo electrónico resumen:
- Email: Muestra el correo electrónico donde se enviarán los resúmenes de actividad.
- Adjunto: Indica el formato en el que se enviará el resumen.

Mapas

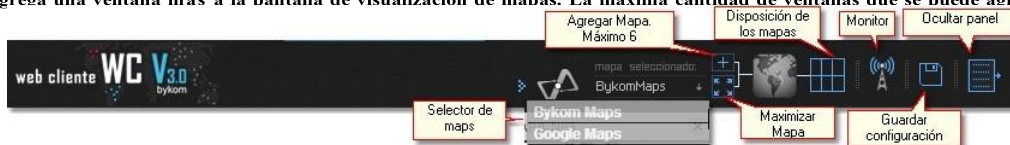
En esta solapa usted podrá observar la ubicación de su móvil en tiempo real, confeccionar reportes, visualizar y oír alertas de eventos, crear una agenda de contactos y ubicar una dirección en el mapa.



Panel de opciones Panel reportes

Barra de configuración: Esta barra nos permite agregar más ventanas, maximizar las ventanas, visualizar u ocultar el panel de monitor y el de opciones.

= Agrega una ventana más a la pantalla de visualización de mapas. La máxima cantidad de ventanas que se puede agregar es 6.



ó = Este icono permite maximizar o minimizar la ventana seleccionada.

= Este icono es informativo y muestra la cantidad de ventanas que se encuentran abiertas.

= Desde este icono usted podrá abrir el panel de Monitor.

= Una vez terminada la configuración del entorno, será posible guardar dicha configuración desde este icono.

= Este icono permite ocultar o mostrar el panel de opciones.

Panel de opciones

Panel de opciones: Aquí se encuentran las diferentes solapas que muestran diversas herramientas que permiten generar reportes, seguir vehículos, etc.



Vehículos

: Aquí usted podrá seleccionar un móvil para visualizarlo, realizar un seguimiento, etc.

Seguimiento

: Esta opción permite obtener información adicional sobre el móvil seleccionado como "Seguir" en el punto anterior .

Selección Actual

: Haciendo click sobre cualquier móvil de la pantalla, esta opción brindará información adicional del dicho vehículo.

Histórico

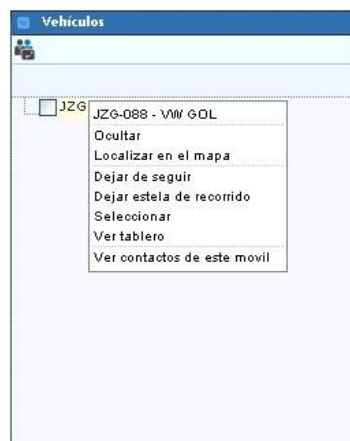
: En este lugar existen varias herramientas que les permitirá realizar reportes y Mapeos.

Misceláneas

: Esta última solapa muestra el significado de cada icono utilizado. Por otro lado, cuenta con un buscador de direcciones.

Vehículos

- **Vehículos** : Esta opción permite localizar el vehículo, crear una agenda de contactos y ocultar el ícono. Para ello deberá presionar botón derecho del mouse sobre el objetivo, esto desplegará un menú con las opciones anteriormente mencionadas. Por otro lado, en la barra de herramienta gráfica superior figura la opción agenda de contactos.



Referencias =







- **Ocultar** = Oculta el móvil del mapa.
- **Localizar en el mapa** = Centra el mapa en el móvil.
- **Dejar de seguir** = Deja de centrar el mapa en el móvil cada vez que actualiza posición.
Selección actual
- **Dejar estela de recorrido** = Dibuja en el mapa a medida que el móvil se desliza


- **Seleccionar** = muestra la solapa de selección actual.
- **Ver tablero** = Muestra el tablero del vehículo.

Seguimiento

Una vez que se selecciona un vehículo para realizar un seguimiento, es posible observar información adicional desde esta solapa. Recordemos que es posible seguir sólo un móvil por cada ventana que tengamos en la pantalla de visualización, por lo tanto, al posicionarnos sobre cada ventana obtendremos la información del vehículo que allí se esté siguiendo. En caso de no estar realizando un seguimiento, la solapa indicará los pasos para seguir uno.




-  = Deja de seguir el móvil y ocultar en el mapa.
-  = Selecciona el vehículo. Ver = Selección actual
-  = Muestra los contactos del cliente. Ver = Contactos del vehículo
-  = Muestra el tablero del vehículo que estamos siguiendo. Ver = Tablero del vehículo.
-  = Al presionar el botón, el móvil deja una estela mientras este se desplaza.
-  = Dejar de seguir sin ocultar en el mapa.

 Es importante aclarar que toda la información que se muestra en esta solapa queda sujeta a las características del dispositivo GPS instalado en el vehículo. Para más información consulte a su proveedor de equipo GPS.

Selección actual

Esta solapa muestra los mismos datos que la de seguimiento, sólo que nos permite verificar la información de un móvil sin dejar el seguimiento de otro vehículo. Para seleccionar un auto puede hacer un click izquierdo del mouse sobre uno en el mapa o en la solapa "vehículos" haciendo click derecho sobre un móvil y luego escogiendo "seleccionar" en el menú contextual.





 = Oculta el móvil en el mapa.


 = Muestra los contactos del cliente. Ver = Contactos del vehículo.

 = Centra el mapa sobre el móvil seleccionado.

 = Activa el seguimiento del móvil seleccionado.

 = Muestra el tablero del vehículo que estamos siguiendo. Ver = Tablero del vehículo.

 = Desactiva la selección actual.

 Es importante aclarar que toda la información que se muestra en esta solapa queda sujeta a las características del dispositivo GPS instalado en el vehículo. Para más información consulte a su proveedor de equipo GPS.

Histórico

La solapa histórica cuenta con varias herramientas que permiten generar reportes, graficar recorridos, controlar, paradas, etc.



Viajes	Recorrido	Eventos	Paradas	Caudalímetro	Kms Libre y Ocupado	Tiempo en marcha	Tiempo en funcionamiento	Mis reportes
--------	-----------	---------	---------	--------------	---------------------	------------------	--------------------------	--------------

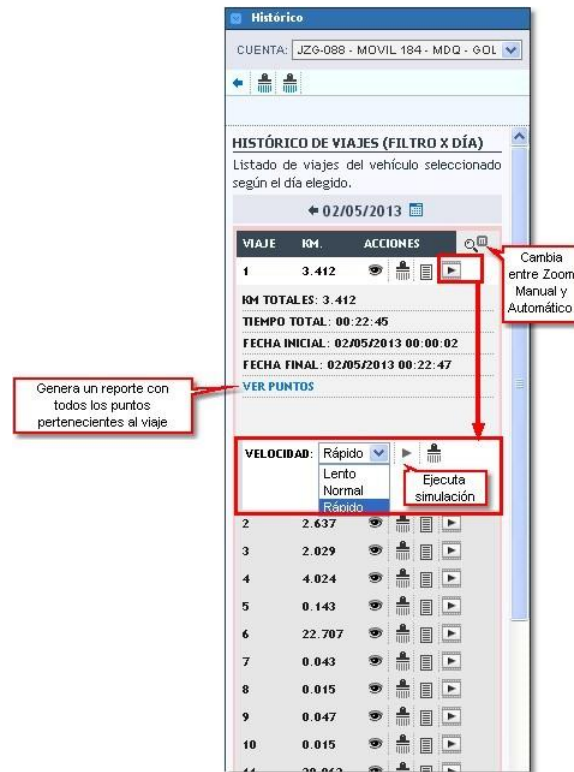
A continuación, veremos uno a una de las opciones:

Viajes








Viajes = Se considera Viaje, cuando un vehículo se detiene por más de 3 minutos (parámetro no configurable).





- Último día = Muestra los viajes desde la 0 hs del corriente día.



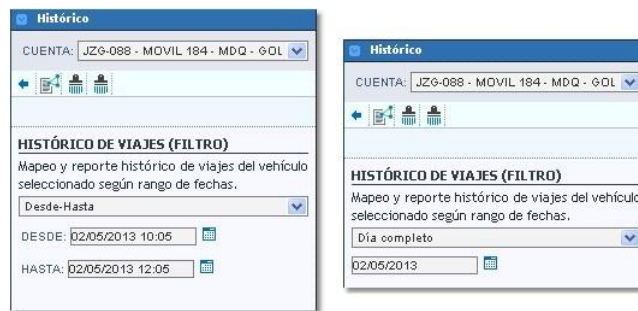
Referencias

-  = Vuelve a la solapa Históricos
-  = Borra todos los mapeos.
-  = Borra todas las simulaciones.
-  = Muestra el recorrido en el mapa.
-  = Borra el recorrido creado en por el icono anterior.
-  = Muestra u oculta el resumen del viaje.
-  = abre las opciones de simulación del viaje. En esta ventana usted podrá seleccionar la velocidad de la simulación



-  = Ejecuta la simulación.
-  = Limpia la simulación.

- **Filtro personalizado** = Permite mostrar los viajes entre dos fechas o el de un día en particular.

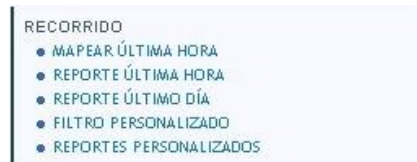


Referencias =

- = Vuelve a la solapa Históricos
- = Ejecuta la búsqueda.
- = Borra todos los mapeos.
- = Borra todas las simulaciones.

Recorrido

Recorrido = Mapea y/o genera reportes sobre los recorridos de la cuenta seleccionada.





- **Mapea última hora** = Grafica en el mapa el recorrido de la última hora.
- **Reporte última hora** = Genera un reporte de la última hora. Ver Panel de reportes
- **Reporte último día** = Genera un reporte del último día. Ver Panel de reportes
- **Filtro personalizado** = Permite individualizar un filtro.



Referencias =

- = Vuelve a la solapa Históricos
- = Grafica en el mapa el recorrido indicado.


 = Genera un reporte del recorrido indicado.
Ver Panel de reportes


 = Borra los recorridos y puntos del mapa.


• Reportes personalizados =





Referencias =

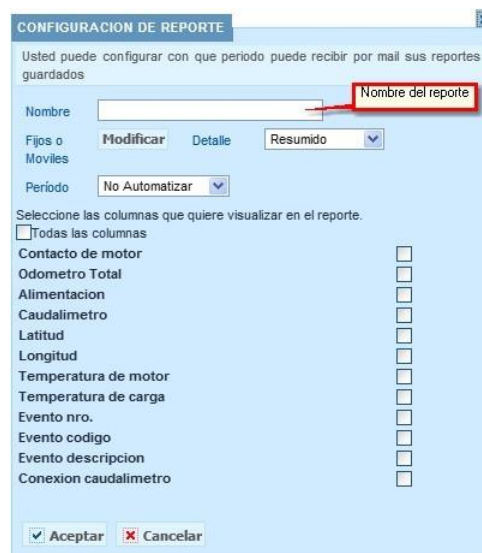
 = Vuelve a la solapa Históricos

 = Genera el reporte del recorrido indicado.
Ver Panel de reportes

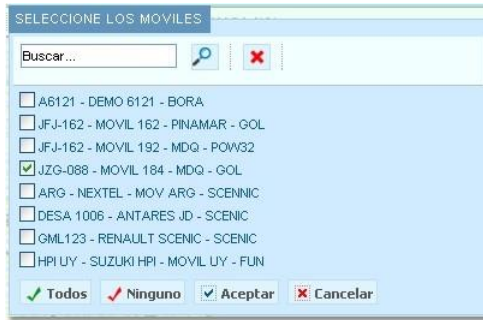
 = Limpia todos los campos.

 = Este botón permite guardar el reporte confeccionado, pudiendo además automatizar la generación de este. En caso de automatizar el reporte, este podrá ser visto en la opción Mis reportes.

• Recorrido = Al presionar  se abrirá una ventana donde deberemos cargar un nombre, seleccionar el móvil, configurar el tipo de detalle (Resumido o Detallado), el período de automatización del reporte (este se explica la opción Mis reportes) y por último las columnas con los datos requeridos.



Si en el campo móvil seleccionamos "Seleccionar..." se abrirá una ventana con todos los móviles perteneciente a la flota. En este lugar seleccionaremos sobre qué vehículos realizaremos el reporte.



SELECCIONE LOS MOVILES

Buscar...

- A6121 - DEMO 6121 - BORA
- JFJ-162 - MOVIL 162 - PINAMAR - GOL
- JFJ-162 - MOVIL 192 - MDQ - POW32
- JZG-088 - MOVIL 184 - MDQ - GOL
- ARG - NEXTEL - MOV. ARG - SCENNIC
- DESA 1006 - ANTARES.JD - SCENIC
- GML123 - RENAULT SCENIC - SCENIC
- HPI LUY - SUZUKI HPI - MOVIL LUY - FUN

Todos
 Ninguno
 Aceptar
 Cancelar

Una vez seleccionados los móviles, se indicará con un icono dicha elección. Por otro lado, en el campo "Tipo de reporte" existen tres tipos de reportes:

Resumido = Genera un reporte con los valores de velocidad máxima y promedio del período indicado, caudalímetro y otros datos.

Detallado = Genera un reporte con cada evento recibido del móvil.

Resumido por día = Genera el mismo reporte que "Resumido" pero en un período de 24 hs.



Historico

Desde: 02/05/2013 10:57

Hasta: 02/05/2013 12:57

Tipo de reporte: Detallado

Movil: Seleccionar...

Ver seleccionados

Descripción Fecha N° De Moviles Comandos

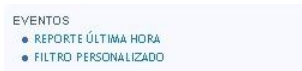
No hay configuración guardada.

Indica que existen vehículos seleccionados.

Resumido
Detallado
Resumido por día

Eventos

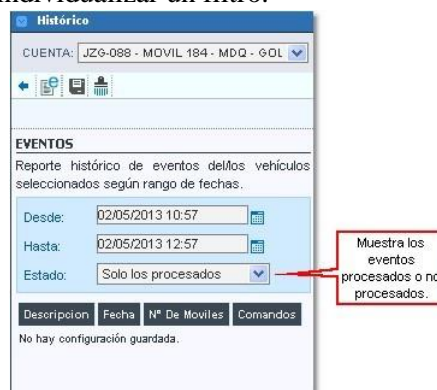
Eventos = Genera un reporte con todos los eventos producidos dentro de un período.



EVENTOS

- REPORTE ÚLTIMA HORA
- FILTRO PERSONALIZADO

- Reporte última hora = Genera un reporte del último día.
- Filtro personalizado = Permite individualizar un filtro.



Historico

CUENTA: JZG-088 - MOVIL 184 - MDQ - GOL

Desde: 02/05/2013 10:57

Hasta: 02/05/2013 12:57

Estado: Solo los procesados

EVENTOS

Reporte histórico de eventos de los vehículos seleccionados según rango de fechas.

Descripción Fecha N° De Moviles Comandos

No hay configuración guardada.

Muestra los eventos procesados o no procesados.

Referencias =



= Vuelve a la solapa Históricos



= Genera el reporte según los datos ingresados.


Ver Panel de reportes



= Limpia todos los campos.



= Este botón permite guardar el reporte confeccionado, pudiendo además automatizar la generación de este. En caso de automatizar el reporte, este podrá ser visto en la opción Mis reportes.

- **Eventos** = Cuando presionamos  se abrirá una nueva ventana. En ella deberemos asignarle un nombre al reporte, seleccionar el móvil, habilitar o no la inserción de los comentarios, seleccionar el estado de los reportes que se considerarán para incluir en el reporte y por último la definición del periodo de automatización (este se explica la opción Mis reportes).



CONFIGURACION DE REPORTE

Usted puede configurar con que periodo puede recibir por mail sus reportes guardados

Nombre del reporte:

Nombre:

Fijos o Móviles: **Modificar**

Ver Estado Todos los eventos

Comentarios:

Período: No Automatizar

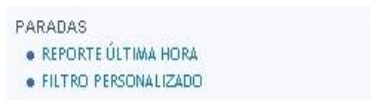
Aceptar Cancelar

Callouts:

- Muestra los comentarios agregados en la resolución del evento.
- Nombre del reporte
- Confecciona el reporte teniendo en cuenta: Todos los eventos, Sólo los eventos tratados, Sólo los eventos no tratados

Paradas

Paradas = Esta herramienta genera un reporte de las paradas que tuvo el vehículo. Considerando una parada si:



PARADAS

- REPORTE ÚLTIMA HORA
- FILTRO PERSONALIZADO

- **Reporte última hora** = Genera un reporte con las paradas generada la última hora, tomando como Tiempo en Espera 1 minuto.
- **Filtro Personalizado** = Aquí se debe cargar el período a considerar y el Tiempo de espera expresado en minutos.



Historico

CUENTA: JZG-088 - MOVIL 184 - MDQ - QDL

Limpiar la configuración del reporte

PARADAS

Reporte histórico de paradas de los vehículos seleccionados según rango de fechas.


Desde: 01/03/2013 13:52


Hasta: 21/03/2013 15:52


Tiempo detenido: 5 (min)


Descripcion	Fecha	N° De Moviles	Comandos
No hay configuración guardada.			

Referencias =

 = Vuelve a la solapa Históricos

 = Genera el reporte indicado. Ver Panel de reportes.

 = Limpia los campos del reporte.

 = Este botón permite guardar el reporte confeccionado, pudiendo además automatizar la generación de este. En caso de automatizar el reporte, este podrá ser visto en la opción Mis reportes.

- **Paradas** = En este lugar usted podrá guardar y/o automatizar un reporte de paradas. Para ello deberá asignarle un nombre a reporte, seleccionar el o los móviles, el tiempo detenido y la definición del periodo de automatización (este se explica la opción Mis reportes). Es importante aclarar que el tiempo detenido es un valor expresado en minutos que al ser superado por el vehículo pasa a ser considerado como parada.



CONFIGURACION DE REPORTE

Usted puede configurar con que periodo puede recibir por mail sus reportes guardados

Nombre:

Fijos o Móviles: **Modificar** Tiempo detenido:

Periodo: No Automatizar

Aceptar Cancelar

Mis reportes

Muestra sólo aquellos reportes que tengan una automatización programada guardados en las diferentes opciones personalizadas de la solapa histórico. Los reportes se generarán por fecha.



Los reportes se visualizarán en el Panel de reportes.

En este apartado se mostrarán las diferentes opciones de automatización de reportes:

- **Mensual** : Usted podrá elegir qué día del mes se enviará el reporte. Sólo se consideran los días que posee el mes que cuenta con menor cantidad de días.



CONFIGURACION DE REPORTE

Usted puede configurar con que periodo puede recibir por mail sus reportes guardados

Nombre: henry

Fijos o Moviles: Modificar

Exportación: PDF

Ultimos: 200

Tipo de evento: Todos

Eventos: Modificar

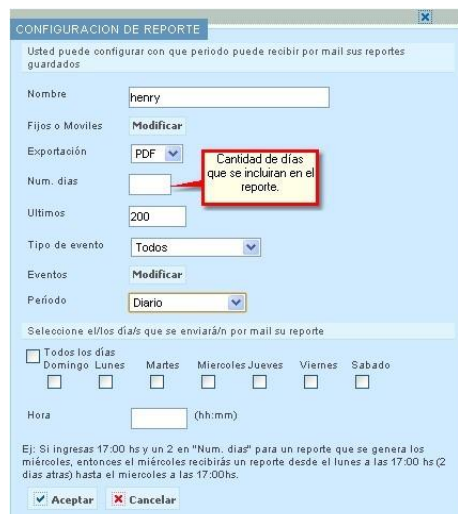
Período: Mensual

Seleccione el día que se enviará por mail su reporte

<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28				

Aceptar Cancelar

► **Diario:** Esta opción permite automatizar el envío de un reporte tomando como base los días de la semana y la cantidad de días que se considerarán en cada reporte. La hora de envío pretende acotar el informe hasta el horario indicado.



CONFIGURACION DE REPORTE

Usted puede configurar con que periodo puede recibir por mail sus reportes guardados

Nombre: henry

Fijos o Moviles: Modificar

Exportación: PDF

Num. días: Cantidad de días que se incluirán en el reporte.

Ultimos: 200

Tipo de evento: Todos

Eventos: Modificar

Período: Diario

Seleccione el/los días que se enviarán por mail su reporte

Todos los días

Domingo Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes Sábado

Hora: (hh:mm)

Ej: Si ingresas 17:00 hs y un 2 en "Num. días" para un reporte que se genera los miércoles, entonces el miércoles recibirás un reporte desde el lunes a las 17:00 hs (2 días atras) hasta el miércoles a las 17:00hs.

Aceptar Cancelar

► **Específico:** Esta alternativa permite personalizar el envío automático de nuestro reporte. Es importante aclarar que esta modalidad sólo pacta el envío del reporte un día específico si que este se repita.



CONFIGURACION DE REPORTE

Usted puede configurar con que periodo puede recibir por mail sus reportes guardados

Nombre: henry

Fijos o Moviles: Modificar

Exportación: PDF

Num. días:

Ultimos: 200

Tipo de evento: Todos

Eventos: Modificar

Período: Específico

Seleccione el día que se enviará por mail su reporte

Fecha:

Hora: (hh:mm)

Ej: Si ingresas 17:00 hs y un 2 en "Num. días" para un reporte que se genera los miércoles, entonces el miércoles recibirás un reporte desde el lunes a las 17:00 hs (2 días atras) hasta el miércoles a las 17:00hs.

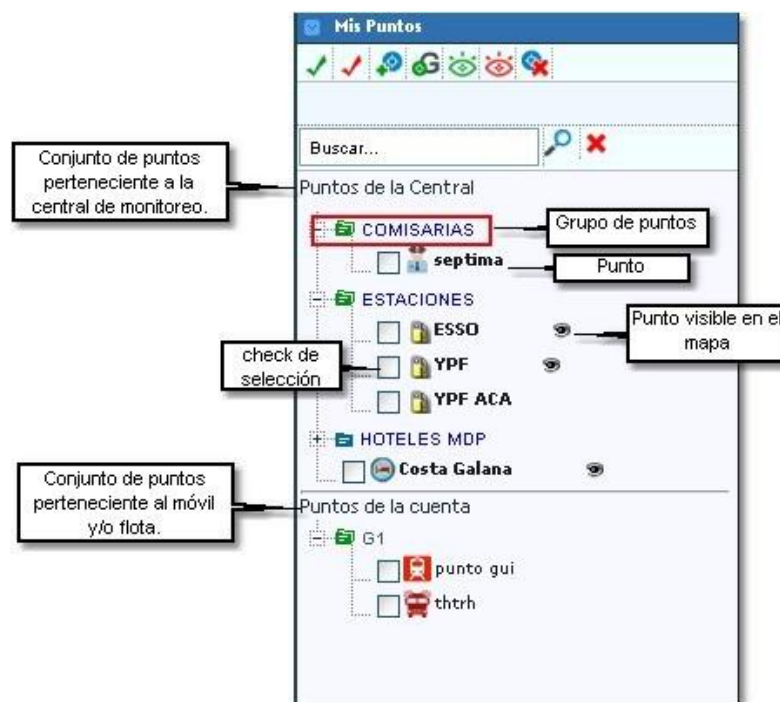
Aceptar Cancelar

- **No Automatizar:** Esta preferencia permite guardar un reporte. La finalidad de este es seleccionarla para luego poder ser ejecutada en el momento que la necesitemos.










Mis Puntos


Desde este lugar usted podrá agregar puntos de interés como estaciones de servicio, comisarias, bancos, etc. Los puntos se pueden agrupar e identificar mediante un ícono. Dichos puntos luego podrán ser utilizados para crear Puntos Seguros.




Referencias =


-  = Seleccionar todos los puntos
-  = No seleccionar ningún punto
-  = Crear un nuevo punto
-  = Crear un nuevo grupo de puntos 
-  = Ver los puntos seleccionados

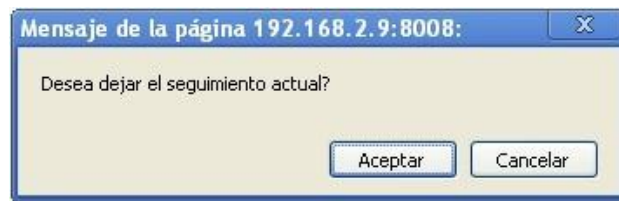
 = Ocultar los puntos seleccionados

 = Eliminar los puntos seleccionados

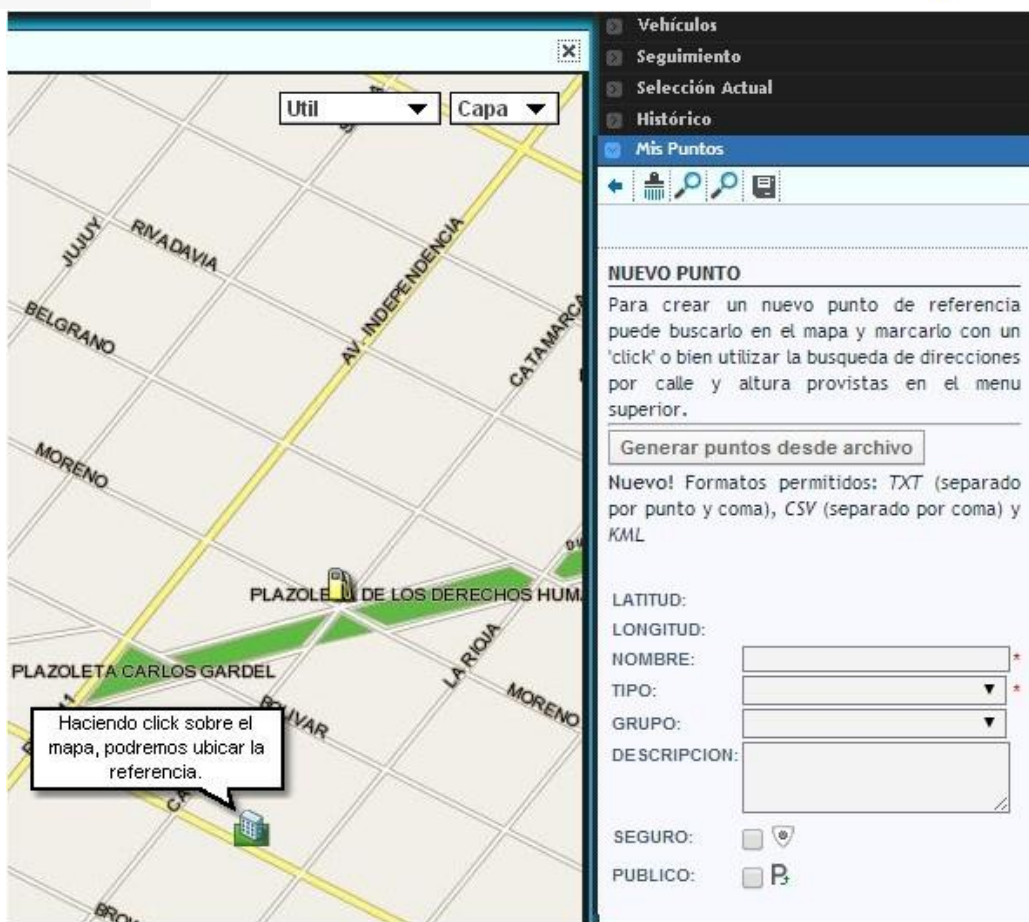
Si bien no es obligatorio, es posible cargar un grupo el cual luego permitirá asociar un conjunto de puntos. Para crear un Grupo presionamos  y luego cargaremos nombre de este y si pertenece o no a la central.








Para agregar un nuevo punto presionamos . Si usted está siguiendo un vehículo, aparecerá una ventana de advertencia indicando que debe dejar de seguir dicho vehículo.




A continuación, se abrirá la ventana de creación de Puntos, dentro de la misma solapa. En ella encontraremos varias opciones para generar Puntos. En todos los casos debemos ingresar el nombre, el ícono, el grupo al que pertenece y la tolerancia expresada en metros.





Referencias =

-  = Volver al panel de administración de puntos.
-  = Limpiar formulario de alta de puntos.
-  = Localizar punto según dirección.
-  = Localizar punto por Latitud y Longitud.
-  = Guardar el punto creado.

Para referenciar una ubicación contamos con cuatro opciones. La primera viene por defecto y se realiza en forma manual, simplemente nos ubicamos en el punto deseado y hacemos click sobre él.

También es posible localizar un punto mediante su dirección. Para ello seleccionamos la primera lupa  de la barra de herramientas. Luego se abrirá una ventana donde deberemos ingresar dirección,

altura, ciudad, provincia o estado y país. Finalmente presionamos el ícono  para localizar el punto en el plano, esto último tomará los datos del punto y lo cargará automáticamente en la ventana de creación de Punto.



Selección Actual
Histórico
Mis Puntos

Ejecutar búsqueda

BUSCAR COORDENADAS POR DIRECCION


CALLE: Av. Colon *

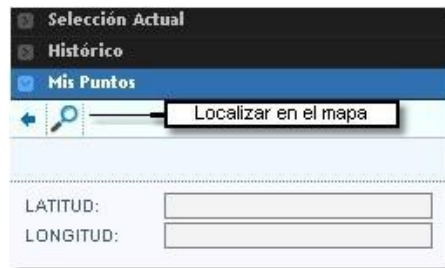
ALTURA: 3073 *

CIUDAD: Mar del Plata *

PROVINCIA/ESTADO: Buenos Aires

PAIS: Argentina

La tercera forma de georeferenciación es cargar manualmente la longitud y latitud. A tal efecto seleccionamos la segunda lupa  de la barra de herramientas y en la nueva ventana cargamos los datos anteriormente indicados.




Selección Actual
Histórico
Mis Puntos

Localizar en el mapa

LATITUD:

LONGITUD:

La cuarta y última, es la importación de puntos mediante el uso de un archivo.



Mis Puntos

NUEVO PUNTO

Para crear un nuevo punto de referencia puede buscarlo en el mapa y marcarlo con un 'click' o bien utilizar la búsqueda de direcciones por calle y altura provistas en el menu superior.

Generar puntos desde archivo

Nuevo! Formatos permitidos: TXT (separado por punto y coma), CSV (separado por coma) y KML

LATITUD:


LONGITUD:


NOMBRE: *

TIPO: *

GRUPO:

DESCRIPCION:

SEGURO: 

PUBLICO: 

Los archivos soportados son:

- TXT, separado por punto y coma.

PruebaA;14;-37.995661;-57.552172

PruebaB;3;-37.995661;-57.542172

En el anterior ejemplo se puede observar el formato que se deberá utilizar para cargar cada punto. Estos están compuestos por 4 columnas

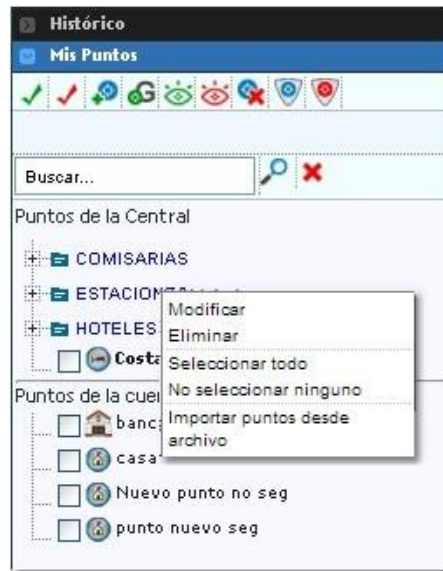
Nombre ; Tipo de punto ; Latitud ; Longitud

Donde el tipo de punto se refiere al ícono asignado y se describe en la siguiente tabla:

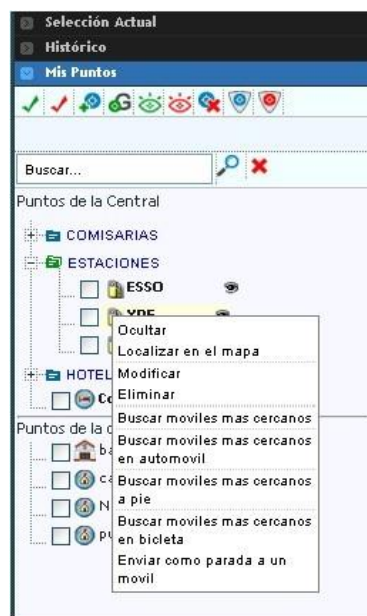
- 1 - Casa
- 2 - Oficina
- 3 - Estación de servicio
- 4 - Hotel
- 5 - Cafetería
- 6 - Estacionamiento/Cochera
- 7 - Estación de peaje
- 8 - Terminal de ómnibus
- 9 - Banco
- 10 - Bomberos
- 11 - Escuela
- 12 - Hospital
- 13 - Municipio
- 14 - Policía
- 15 - Antena radial
- 16 - Restaurante
- 17 - Antena satelital
- 18 - Estación de tren

- CSV, igual a TXT pero separado por comas.
- KML, archivo de puntos de Google Earth.

Presionando botón derecho sobre un grupo podremos modificar, eliminar, seleccionar todos los puntos pertenecientes a él o no o Importar puntos desde un archivo .



En cambio, se presionamos botón derecho del mouse sobre un punto, contaremos con las siguientes opciones.



Referencias =

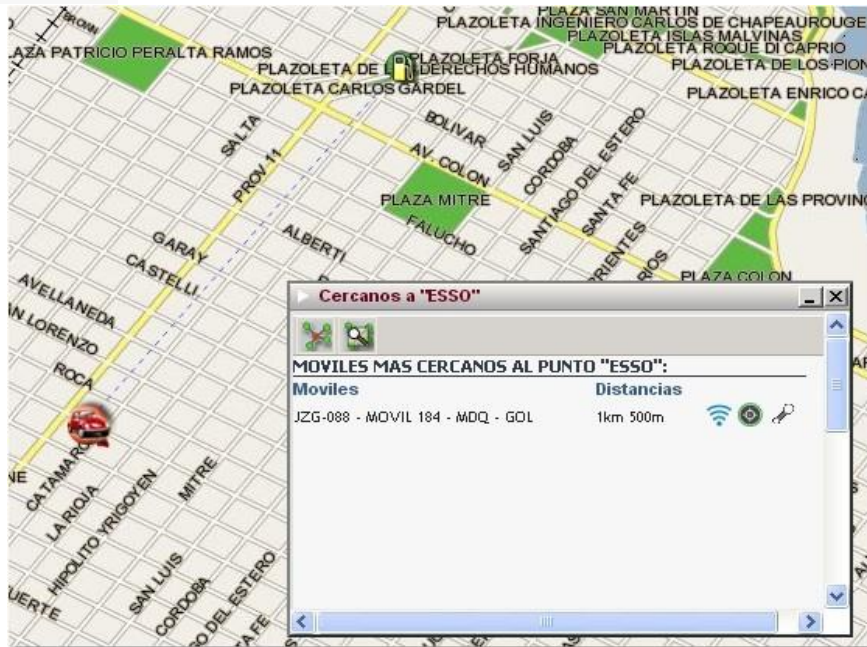
Ocultar = Oculta el punto en el mapa.

Localizar en el mapa = Centra el mapa en el punto seleccionado.

Modificar = modifica los datos de punto.

Eliminar = Elimina el punto.

Buscar móviles más cercanos = Muestra el móvil más cercano al punto.



Buscar móviles más cercanos en automóvil = Muestra el móvil más cercano, teniendo en cuenta el recorrido que debe realizar (sentido de las calles).



Busca móviles más cercanos a pie = Muestra el móvil más cercano si el mismo se desplazara caminado (sin tener en cuenta el sentido de las calles).










Mis zonas


En esta solapa se crean las zonas que luego serán utilizadas en Logística para diseñar el control. Para editar una zona presionamos botón derecho del mouse y dentro del menú contextual seleccionamos editar. Para visualizar una zona seleccionamos dentro del menú contextual "Ver". En caso de querer visualizar y centrar la zona en el mapa seleccionamos " Ver y localizar".

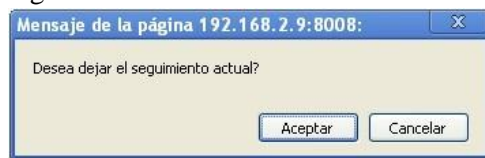


Referencias =

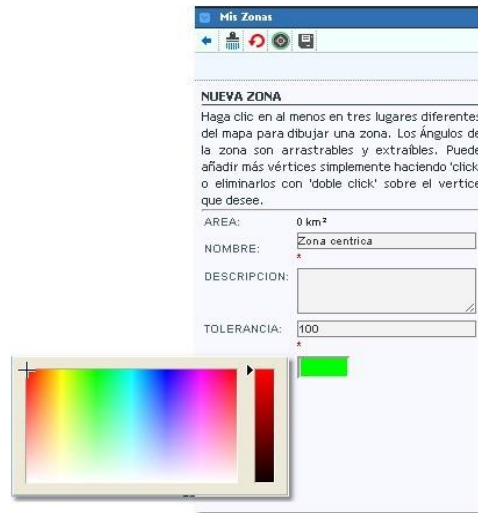
-  = Selecciona todas las zonas.
-  = Deselecciona todas las zonas.
-  = Abre la ventana para crea una nueva zona.
-  = Muestra en el mapa las zonas seleccionadas con una tilde.
-  = Oculta del mapa las zonas seleccionadas con una tilde.
-  = elimina las zonas seleccionadas con una tilde.
-  = Ordena alfabéticamente las zonas.

Para crear una nueva zona debemos seguir los siguientes pasos:

1. Presionamos el botón . Si usted está siguiendo un vehículo, aparecerá una ventana de advertencia indicando que debe dejar de seguir dicho vehículo.



A continuación, se abrirá la ventana de creación de zonas dentro de la misma solapa. En ella ingresamos el nombre que le asignaremos a la Zona, la tolerancia o margen de error expresado en metros, el color y una descripción.



Es importante aclarar que todos los campos marcados con un asterisco rojo son datos obligatorios.

Referencias =

⬅ = Vuelve a la solapa Mis Zonas

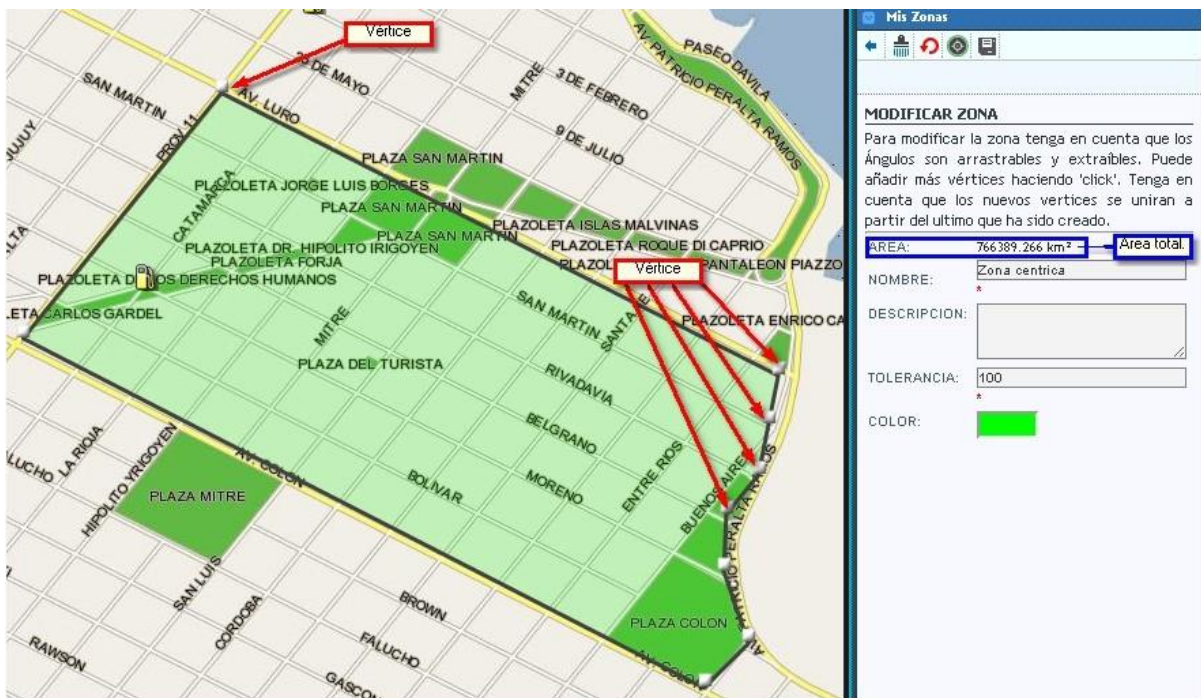
🧹 = Limpia todos los campos de la solapa. Excepto Tolerancia.

↶ = Deshace los últimos cambios realizados.

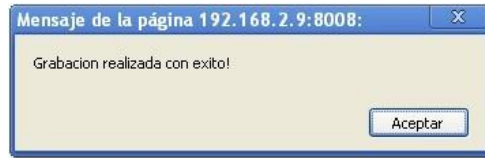
📍 = Centra el mapa en la zona creada.

💾 = Guarda la zona creada.

2. Seguidamente nos posicionamos sobre el mapa y utilizando el mouse haremos clic con el botón izquierdo en al menos tres lugares del mapa, creando así los vértices del polígono. Para borrar un vértice hacemos doble clic sobre él.



3. Finalmente presionamos el botón 💾. Esta acción será confirmada con una ventana emergente, volviendo nuevamente a la solapa Mis zonas.



Esta opción está habilitada solo para el usuario principal que va a monitorear las unidades:

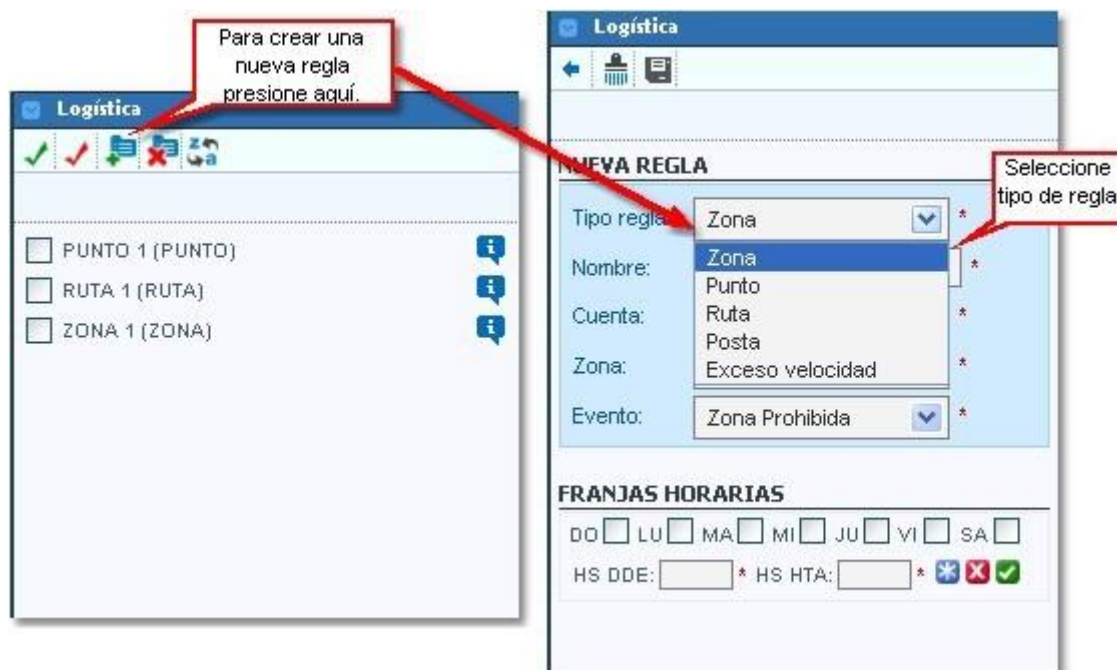
Logística

En esta solapa permite crea las reglas de control. Existen 2 tipos de reglas:






Zona

Punto seguro

La solapa tiene el siguiente aspecto.



Referencias =

-  = Seleccionar todas las reglas.
-  = No seleccionar todas las reglas.
-  = Crear una nueva regla.
-  = Borrar reglas seleccionadas.
-  = Ordenar alfabéticamente.

Zona

El control de zona genera una regla que permite verificar el ingreso y egreso del polígono creado en Mis Zonas dentro de un período e indicado si se trata de una zona permitida o prohibida.



Logística

NUEVA REGLA

Tipo regla: Zona *

Nombre: control zona 1 *

Cuenta: Toda la flota *

Zona: central bykom *

Evento: Zona Prohibida *

FRANJAS HORARIAS

DO LU MA MI JU VI SA

HS DDE: 07:00 * HS HTA: 18:30 *

Referencias =

-  = Regresar a logística.
-  = Limpiar todos los campos.
-  = Grabar cambios.
-  = Marcar toda la semana.
-  = Cancelar franja horaria.
-  = Cargar franja horaria.

Para cargar esta regla seleccionamos en Tipo de regla "Zona". Luego le asignamos un nombre a dicha regla, escogemos el vehículo a controlar o podemos optar por toda la flota. Seguidamente elegimos una de las zonas creadas con anterioridad en la solapa Mis zonas y definimos el tipo de evento como Zona Permitida o Zona Prohibida. Finalmente determinamos la franja horaria donde se deberá cumplir esta regla.







Punto Seguro

Un punto seguro es aquel donde está permitido, por ejemplo, abrir la puerta de un camión de caudales sin que este sea tratado como un robo. Previamente es necesario modificar en el código de alarma el evento que se debe generar en caso de encontrarse el vehículo en un punto seguro. Por otro lado, es necesario cargar los puntos en Mis Puntos.



The screenshot shows a web application interface for 'Logística'. At the top, there is a blue header with the title 'Logística' and navigation icons (back, home, and a document icon). Below the header is a section titled 'NUEVA REGLA' (New Rule). This section contains four input fields, each with a dropdown menu and an asterisk indicating it is required: 'Tipo regla:' with 'Punto' selected, 'Nombre:' with 'control punto 1', 'Cuenta:' with 'A6121 - DEMO 6121', and 'Punto:' with 'banco'. Below this is a section titled 'FRANJAS HORARIAS' (Time Slots). It features a row of checkboxes for the days of the week: DO (unchecked), LU (checked), MA (checked), MI (checked), JU (checked), VI (checked), SA (unchecked). Below the checkboxes are two time input fields: 'HS DDE:' with '07:00' and 'HS HTA:' with '10:00'. To the right of these fields are three icons: a blue star, a red 'X', and a green checkmark.

Referencias =

-  = Regresar a logística.
-  = Limpiar todos los campos.
-  = Grabar cambios.
-  = Marcar toda la semana.
-  = Cancelar franja horaria.
-  = Cargar franja horaria.

Para cargar esta regla seleccionamos en Tipo de regla "Punto". Luego le asignamos un nombre a dicha regla y escogemos el vehículo a controlar. Seguidamente elegimos uno de los puntos creadas con anterioridad en la solapa Mis puntos y definimos finalmente la franja horaria donde se deberá cumplir esta regla.

Ruta

El control de una ruta se realiza sobre un período en el que se indica Fecha de inicio y Fecha de finalización, seleccionando además una ruta cargada previamente en Mis Rutas. Si el vehículo se desvía por encima de la tolerancia indicada al crear la ruta, se genera un evento de fuera de ruta.



Logística

NUEVA REGLA

Tipo regla: Ruta

Nombre: Ruta a Bykom

Ruta: Ruta test

Tolerancia: 100

Control de ruta:


Intervalo: 5


FRANJAS HORARIAS

Fecha DDE: 09/08/2019 10:09


Fecha HTA: 02/08/2019 15:09


Referencias =

 = Regresar a logística.

 = Limpiar todos los campos.


 = Grabar cambios.

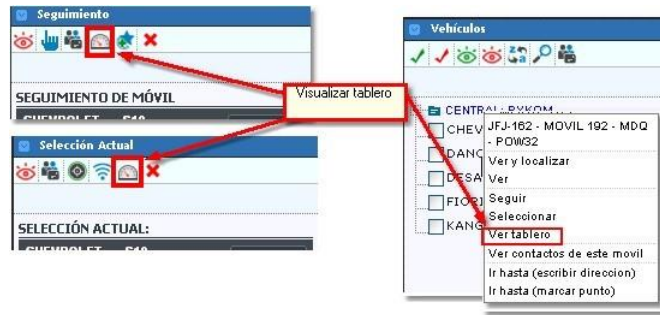
 = Cancelar franja horaria.

 = Cargar franja horaria.

Para cargar esta regla seleccionamos en Tipo de regla "Ruta". Luego le asignamos un nombre a dicha regla y escogemos el vehículo a controlar. Seguidamente elegimos una de las rutas creadas con anterioridad en la solapa Mis Rutas y definimos finalmente la franja horaria donde se deberá cumplir esta regla.

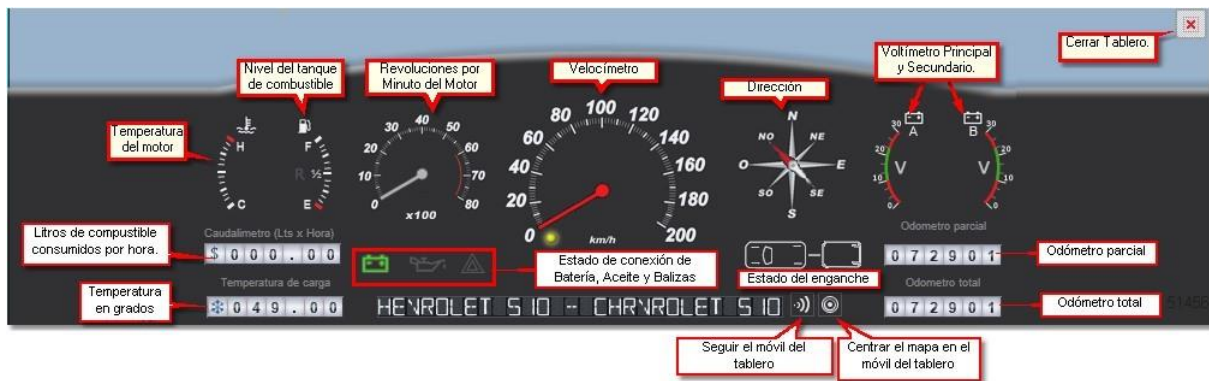
Tablero del vehículo

El tablero del vehículo toma la información adicional y la presenta en un formato gráfico. Este se abre desde la solapa Vehículos, presionado botón izquierdo sobre un móvil y seleccionando " Ver tablero" en el menú contextual. También puede ser abierto desde la solapa Seguimiento o Selección Actual, utilizando el botón  .



✍ La información presentada en el tablero queda sujeta a las capacidades del dispositivo AVL instalado en el vehículo.

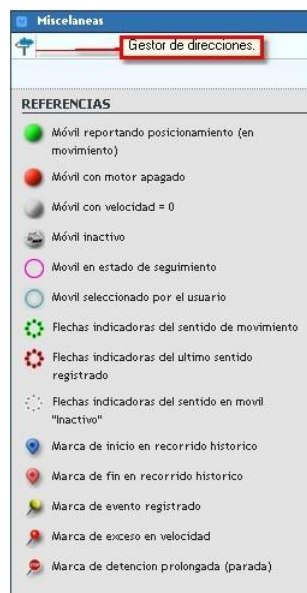
El tablero tiene el siguiente aspecto:



✍ Es importante aclarar que para que estos valores se vean en el tablero es necesario cargar los sensores en Flota y en Mediciones. El odómetro parcial y total sólo se utiliza con GTE-Trax.

Misceláneas

Aquí usted podrá encontrar una descripción de los íconos utilizados en el mapa.



La opción Gestor de direcciones permite ubicar en el mapa una dirección. La finalidad de esta es a modo informativo, las marcas creadas no se podrán guardar.



Miscelaneas

GESTOR DE DIRECCIONES

BUSCAR POR: DIRECCION
 COORDENADAS

NOMBRE:

MARCA:

TIPO MARCA: *

CALLE: *


ALTURA: *

CIUDAD: Mar del Plata *

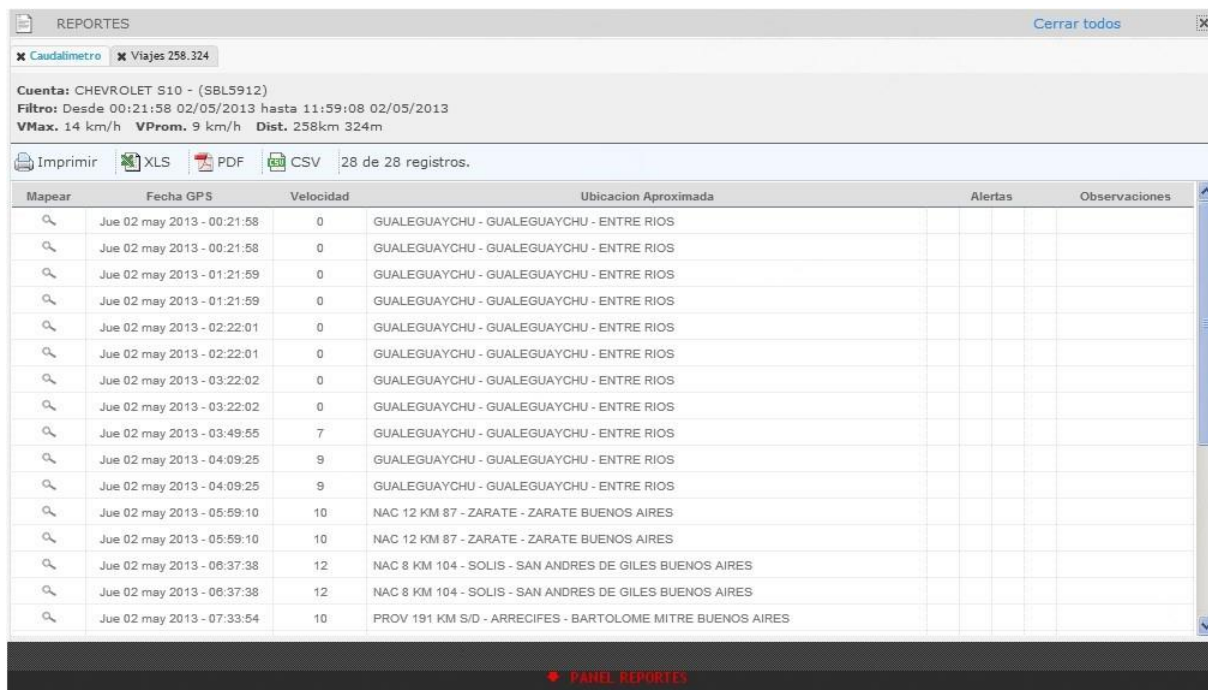
PROVINCIA/ESTADO: Buenos Aires

PAIS: Argentina

Panel de reportes

En este panel se ubican los reportes generados en la solapa históricos. Dichos reportes permiten una cierta interactividad dependiendo el tipo de objetivo. En la siguiente imagen se muestra un reporte de viaje de una cuenta móvil. Sobre el margen izquierdo de este podemos observar una  , esta permite ubicar en el mapa dicho evento.

Por otro lado, en la parte superior del reporte se encuentra un resumen con información adicional, nombre de la cuenta, período, velocidad máxima, velocidad promedio y distancia recorrida. Inmediatamente debajo se ubica una barra de impresión y exportación en diferentes formatos.



REPORTES Cerrar todos

Caudalimetro **Viajes 258.324**

Cuenta: CHEVROLET S10 - (SBL5912)
Filtro: Desde 00:21:58 02/05/2013 hasta 11:59:08 02/05/2013
VMax. 14 km/h VProm. 9 km/h Dist. 258km 324m

Imprimir XLS PDF CSV 28 de 28 registros.

Mapear	Fecha GPS	Velocidad	Ubicacion Aproximada	Alertas	Observaciones
	Jue 02 may 2013 - 00:21:58	0	GALEGUAYCHU - GALEGUAYCHU - ENTRE RIOS		
	Jue 02 may 2013 - 00:21:58	0	GALEGUAYCHU - GALEGUAYCHU - ENTRE RIOS		
	Jue 02 may 2013 - 01:21:59	0	GALEGUAYCHU - GALEGUAYCHU - ENTRE RIOS		
	Jue 02 may 2013 - 01:21:59	0	GALEGUAYCHU - GALEGUAYCHU - ENTRE RIOS		
	Jue 02 may 2013 - 02:22:01	0	GALEGUAYCHU - GALEGUAYCHU - ENTRE RIOS		
	Jue 02 may 2013 - 02:22:01	0	GALEGUAYCHU - GALEGUAYCHU - ENTRE RIOS		
	Jue 02 may 2013 - 03:22:02	0	GALEGUAYCHU - GALEGUAYCHU - ENTRE RIOS		
	Jue 02 may 2013 - 03:22:02	0	GALEGUAYCHU - GALEGUAYCHU - ENTRE RIOS		
	Jue 02 may 2013 - 03:49:55	7	GALEGUAYCHU - GALEGUAYCHU - ENTRE RIOS		
	Jue 02 may 2013 - 04:09:25	9	GALEGUAYCHU - GALEGUAYCHU - ENTRE RIOS		
	Jue 02 may 2013 - 04:09:25	9	GALEGUAYCHU - GALEGUAYCHU - ENTRE RIOS		
	Jue 02 may 2013 - 05:59:10	10	NAC 12 KM 87 - ZARATE - ZARATE BUENOS AIRES		
	Jue 02 may 2013 - 05:59:10	10	NAC 12 KM 87 - ZARATE - ZARATE BUENOS AIRES		
	Jue 02 may 2013 - 06:37:38	12	NAC 8 KM 104 - SOLIS - SAN ANDRES DE GILES BUENOS AIRES		
	Jue 02 may 2013 - 06:37:38	12	NAC 8 KM 104 - SOLIS - SAN ANDRES DE GILES BUENOS AIRES		
	Jue 02 may 2013 - 07:33:54	10	PROV 191 KM S/D - ARRECIFES - BARTOLOME MITRE BUENOS AIRES		

PANEL REPORTES

Logout

La opción logout cierra la sesión de la página, requiriendo un nuevo inicio de sesión. Luego de presionar Logout aparecerá una ventana de confirmación.

