

Plataforma Xcom Online v2

Ingrese desde su computadora o celular a <http://gpstracker.xcomonline.cl>, presione el botón Ingresar y luego ingrese su nombre de usuario y contraseña (Fig.1).

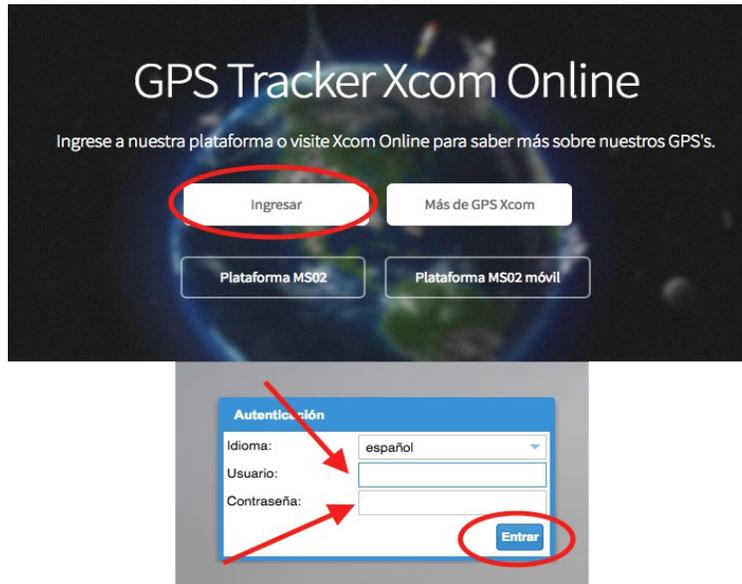


Fig. 1: Ingreso a la plataforma.

Vista principal de la plataforma (Fig.2)

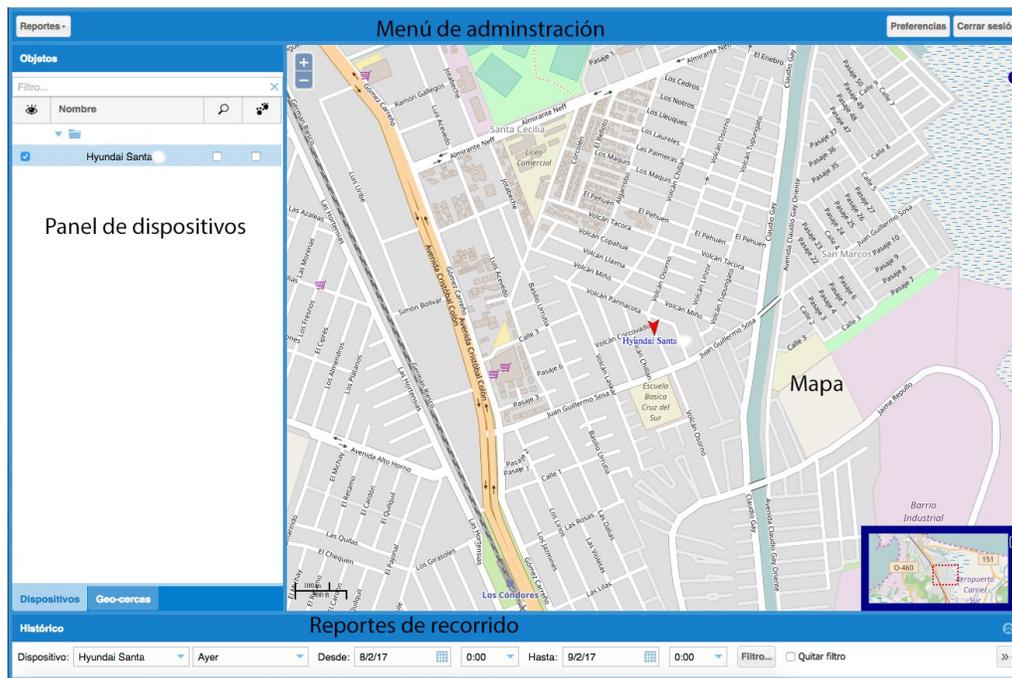


Fig. 2: Vista principal de la plataforma.

Ver detalle del GPS

Para ver detalles de su vehículo, tales como alguna alerta de SOS, puerta abierta o información de posición del GPS, solo pase el mouse sobre el ícono del GPS en el mapa, y automáticamente se desplegará un panel con la información relevante del GPS (fig.3).

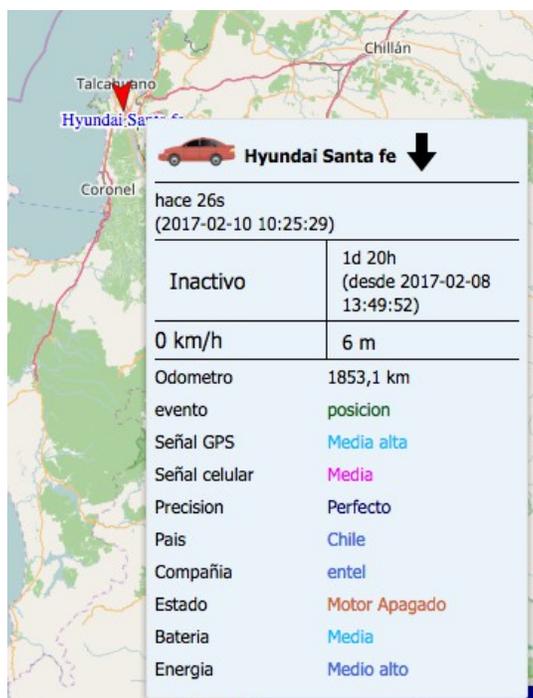


Fig. 3: Información del GPS.

Ver reportes de rastreo del GPS

Para poder ver algún recorrido del GPS, puede acceder al panel inferior, donde puede seleccionar el vehículo, seleccionar la fecha de inicio y fin del recorrido a ver, luego desplegar el botón de opción y seleccionar la opción FORMATO y chequear la opción ACERCAR A LA RUTA. Para finalizar presione la opción CARGAR, y desplegará el recorrido (Fig. 4).



Fig. 4: Carga de recorrido del GPS

Ver reportes

Para ver algunos de los reportes, debe ir al menú superior REPORTES y verá una serie de reportes pre definidos. Para ver un reporte solo presione en alguno de ellos y siga las instrucciones.

Reporte de información general.

El reporte de información general le proporciona un resumen de toda la información entregada por el GPS hacia la plataforma. Entrega la cantidad de kilómetros recorridos, tiempo de funcionamiento, tiempo detenido, velocidades promedio y máxima alcanzadas.

Para ver este reporte debe ingresar al menú Reportes – Información General, luego debe seleccionar el ticket INCLUIR MAPA, seleccione el GPS que desee ver, y la fecha de inicio y fin del reporte. Para finalizar presione Generar (Fig.5) y abrirá una pagina con el reporte (Fig.6).

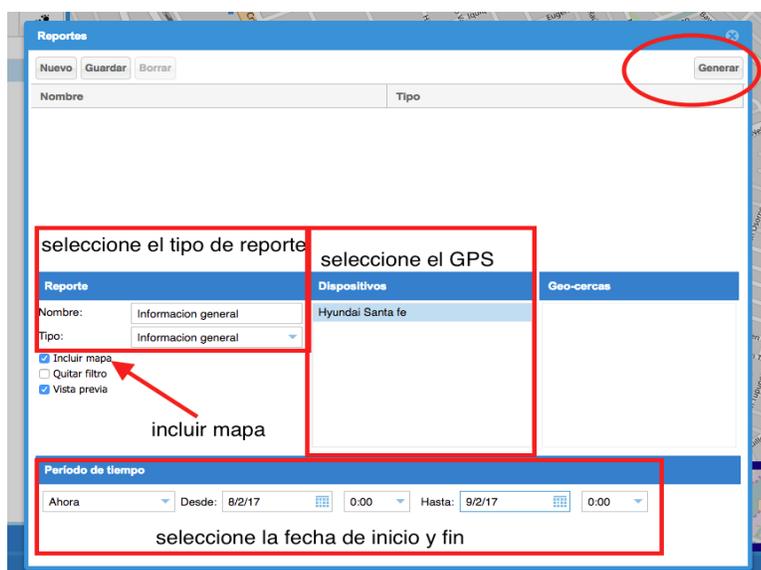


Fig. 5: Generando reporte de información general.

Información general

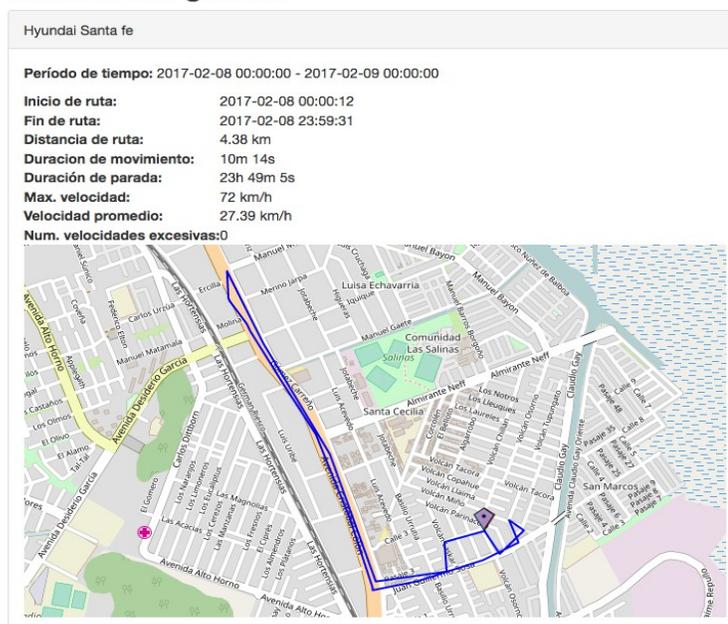


Fig. 6: Reporte de información general.

Reporte de viajes y paradas

Este reporte indica cuántas veces el GPS se detuvo, o se movió, cuánto tiempo estuvo en movimiento, velocidades alcanzadas. Para ver este reporte seleccione la opción VIAJES Y PARADAS del menú de reportes, seleccione el GPS y fecha de inicio y fin del reporte; para finalizar presione GENERAR (Fig. 6) y se abre una página con el informe (Fig. 7).

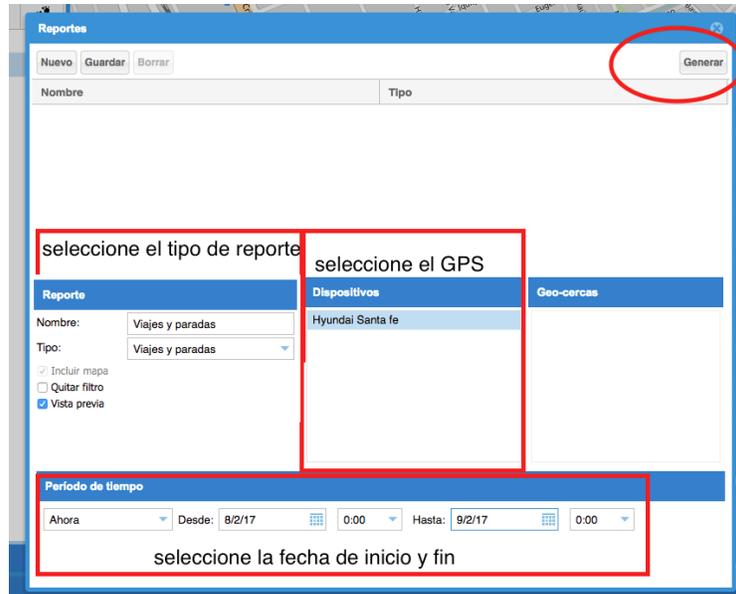


Fig. 7: Generar Reporte de Viajes y Paradas.

Viajes y paradas

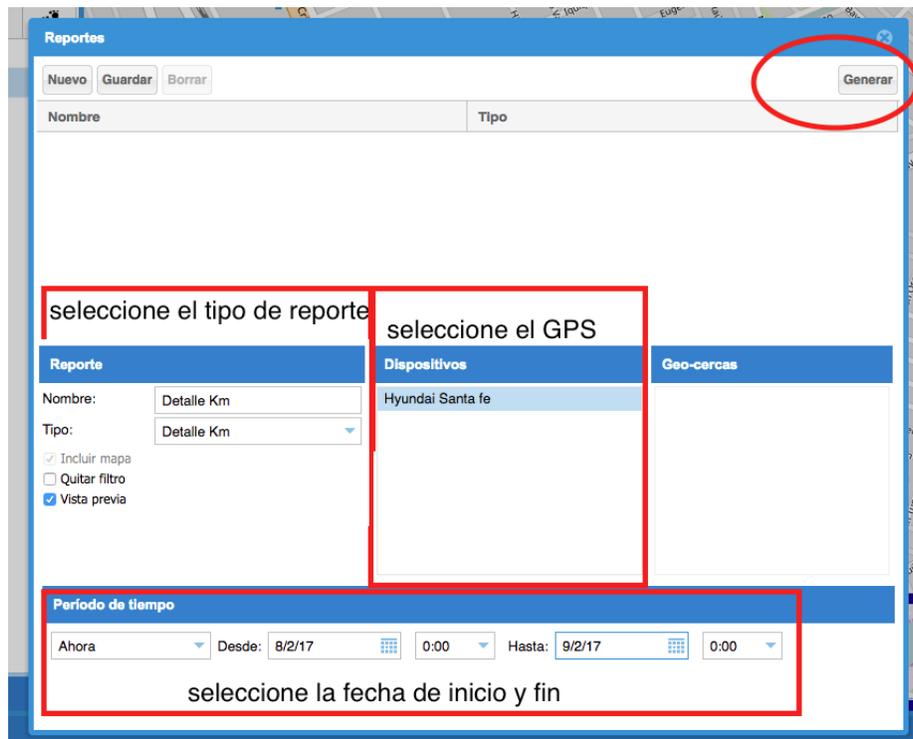
Hyundai Santa fe						
Período de tiempo: 2017-02-08 00:00:00 - 2017-02-09 00:00:00						
Estado	Inicio	Fin	Duración	Posición de parada		
				Distancia	Max. velocidad	Velocidad promedio
Detenido	2017-02-08 00:00:12	2017-02-08 13:09:56	13h 9m 44s	-36.750995 °	-73.087641 °	
Avanzando	2017-02-08 13:09:56	2017-02-08 13:13:59	4m 3s	2.06 km	72 km/h	31 km/h
Detenido	2017-02-08 13:13:59	2017-02-08 13:37:14	23m 15s	-36.742515 °	-73.098381 °	
Avanzando	2017-02-08 13:37:14	2017-02-08 13:41:54	4m 40s	1.89 km	62 km/h	31 km/h
Detenido	2017-02-08 13:41:54	2017-02-08 13:48:52	6m 58s	-36.751221 °	-73.086335 °	
Avanzando	2017-02-08 13:48:52	2017-02-08 13:50:23	1m 31s	0.28 km	13 km/h	9.33 km/h
Detenido	2017-02-08 13:50:23	2017-02-08 23:59:31	10h 9m 8s	-36.75099 °	-73.087673 °	
Distancia de ruta:		4.38 km				
Duración de movimiento:		10m 14s				
Duración de parada:		23h 49m 5s				
Max. velocidad:		72 km/h				
Velocidad promedio:		27.39 km/h				

Fig. 8: Reporte de viajes y paradas.

Reporte de kilometro recorridos.

Le muestra información de los kilómetros recorridos en un periodo de tiempo.

Seleccione la opción DETALLE KM del menú de reportes. Seleccione el GPS y el periodo de tiempo a ver. Presione GENERAR (Fig. 9) y verá en una nueva página el reporte (Fig. 10).



Reportes

Nuevo Guardar Borrar Generar

Nombre Tipo

seleccione el tipo de reporte

seleccione el GPS

seleccione la fecha de inicio y fin

Reporte	Dispositivos	Geo-cercas
Nombre: Detalle Km Tipo: Detalle Km <input checked="" type="checkbox"/> Incluir mapa <input type="checkbox"/> Quitar filtro <input checked="" type="checkbox"/> Vista previa	Hyundai Santa fe	

Periodo de tiempo

Ahora Desde: 8/2/17 0:00 Hasta: 9/2/17 0:00

Fig. 9: Generando reporte de kilómetros recorridos.

Detalle Km

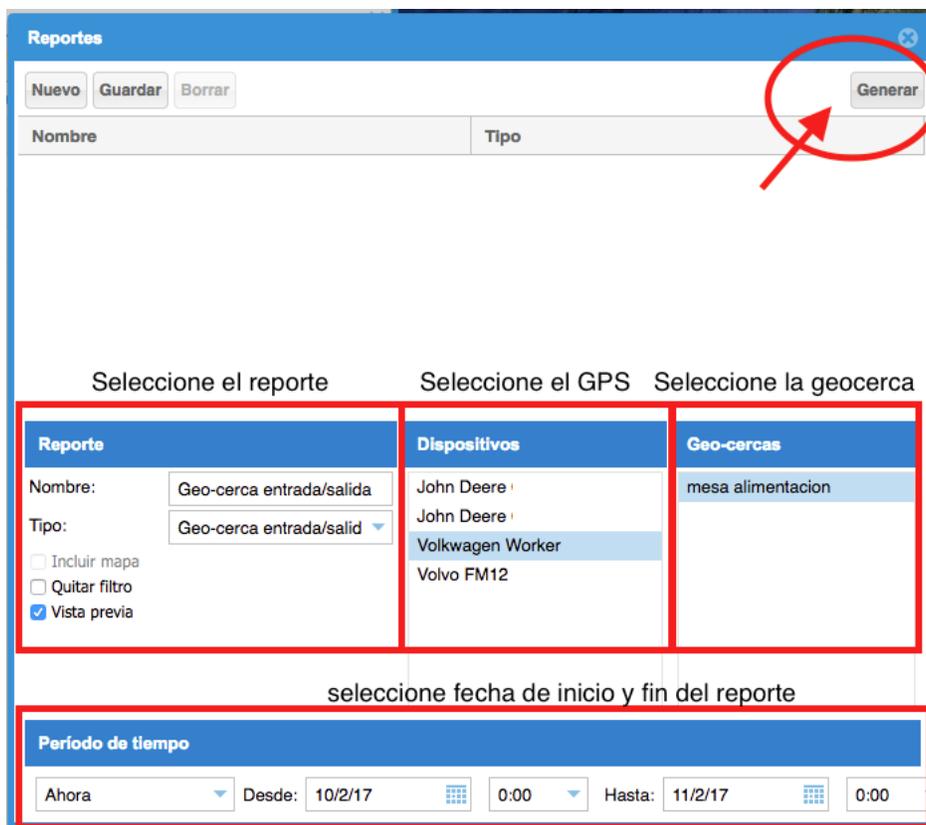
Hyundai Santa fe			
Período de tiempo: 2017-02-08 00:00:00 - 2017-02-09 00:00:00			
Fecha	Inicio	Fin	Distancia
8 feb 2017	2017-02-08 13:09:56	2017-02-08 13:49:52	4.38 km
Total Km: 4.38 km			

Fig. 10: Reporte de kilómetros recorridos.

Reporte de entrada a geocercas

Reporta todas las entradas y salidas de un GPS por una geocerca, indicando cuál es, a qué hora entró y salió de la geocerca, horas, y tiempo que estuvo dentro de la geocerca.

Seleccione el reporte GEOCERCAS ENTRADA/SALIDA desde el menú Reportes. Luego seleccione el GPS a ver, la geocerca que desee ver y el tiempo de inicio y fin a ver. Seleccione GENERAR (Fig. 11) y luego cargará en una página el reporte (Fig. 12).



Reportes

Nuevo Guardar Borrar **Generar**

Nombre Tipo

Seleccione el reporte Seleccione el GPS Seleccione la geocerca

Reporte	Dispositivos	Geo-cercas
Nombre: Geo-cerca entrada/salida Tipo: Geo-cerca entrada/salid <input type="checkbox"/> Incluir mapa <input type="checkbox"/> Quitar filtro <input checked="" type="checkbox"/> Vista previa	John Deere John Deere Volkswagen Worker Volvo FM12	mesa alimentacion

seleccione fecha de inicio y fin del reporte

Período de tiempo

Ahora Desde: 10/2/17 0:00 Hasta: 11/2/17 0:00

Fig. 11: Generando reporte de geocercas.

Geo-cerca entrada/salida

Volkswagen Worker

Período de tiempo: 2017-02-10 00:00:00 - 2017-02-11 00:00:00

Entrada a geo-cerca	Salida de geo-cerca	Duración	Nombre de geo-cerca	Posición de geo-cerca
2017-02-10 00:30:22	2017-02-10 00:33:21	2m 59s	mesa alimentacion	-37.018848 °, -73.178663 °
2017-02-10 01:57:49	2017-02-10 02:06:48	8m 59s	mesa alimentacion	-37.018933 °, -73.178636 °
2017-02-10 02:52:41	2017-02-10 03:00:40	7m 59s	mesa alimentacion	-37.018826 °, -73.178691 °
2017-02-10 03:59:12	2017-02-10 04:08:11	8m 59s	mesa alimentacion	-37.018801 °, -73.178678 °

Fig. 12: Reporte de geocercas.

Reporte de eventos.

Le muestra información de todos los eventos del GPS, tanto como las entradas y salidas a la geocerca, movimientos y detenciones y excesos de velocidad. Seleccione el reporte EVENTOS del menú Reportes. Seleccione el GPS y las fechas de inicio y fin y luego al generar le dará la información (Fig. 13).

Eventos

Volkswagen Worker		
Período de tiempo: 2017-02-10 00:00:00 - 2017-02-11 00:00:00		
Hora	Evento	Posicion de evento
2017-02-10 00:14:07	En movimiento	-37.019355 °, -73.178753 °
2017-02-10 00:15:07	Detenido	-37.019353 °, -73.178638 °
2017-02-10 00:32:08	En movimiento	-37.019131 °, -73.178578 °
2017-02-10 00:32:08	Entrada a Geo-cerca (mesa alimentacion)	-37.018848 °, -73.178663 °
2017-02-10 00:34:09	Detenido	-37.018848 °, -73.178663 °
2017-02-10 00:35:10	Salida Geo-cerca (mesa alimentacion)	-37.018535 °, -73.178933 °
2017-02-10 00:35:10	En movimiento	-37.01879 °, -73.17871 °

Fig. 13: Reporte de Eventos.

Geocercas

Se pueden crear geocercas para que el GPS al ingresar o salir de una geocerca, le permita registrarlo en la plataforma y/o notificarlo vía email. Para crear una geocerca, vaya al panel inferior izquierdo y seleccione la pestaña GEOCERCA y tiene varias opciones, entre añadir una geocerca, la cual podrá elegir el tipo de geocerca (circular, poligonal o lineal), el color de la geocerca, añadir un nombre y una descripción, y asociarlo a todos sus dispositivos o compartirlos con algunos de sus dispositivos (Fig 13).



Fig. 14: Panel de Geocercas

Agregar una geocerca.

Para agregar una geocerca, presione el botón Añadir y luego se abre un panel para escribir el nombre, seleccionar el tipo de geocerca, añadir una descripción, seleccionar el color y asociarlo a todos los dispositivos o no.

Geocerca circular

Si desea una geocerca circular, debe seleccionar la opción CIRCULAR en el tipo de geocerca, luego en el mapa seleccionar el centro del lugar donde desea crear la geocerca, y luego en el campo Radio escribir cuál es el alcance de la geocerca. Para finalizar presione el botón GUARDAR (Fig. 15).

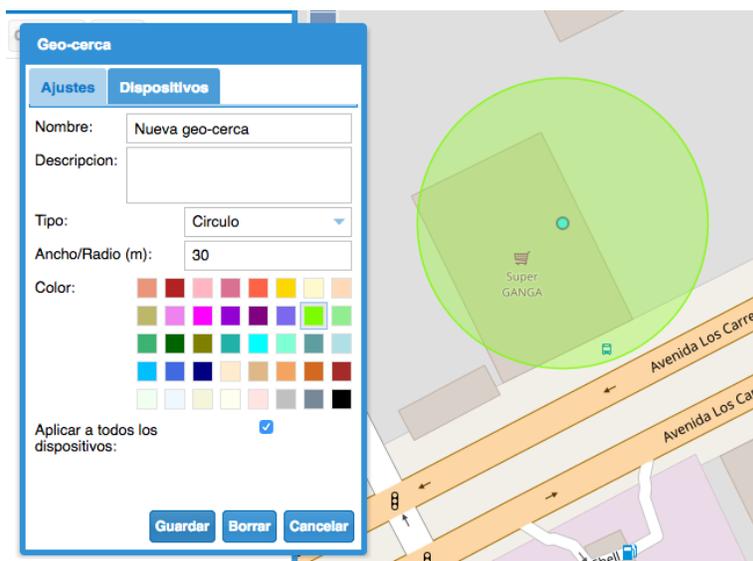


Fig. 15: Crear geocerca circular.

Geocerca lineal

Para crear la geocerca lineal proceda en el mapa a dibujar una línea que será la geocerca. Al finalizar seleccione el ancho que debe tener la geocerca lineal. Presione GUARDAR para finalizar (Fig. 16).

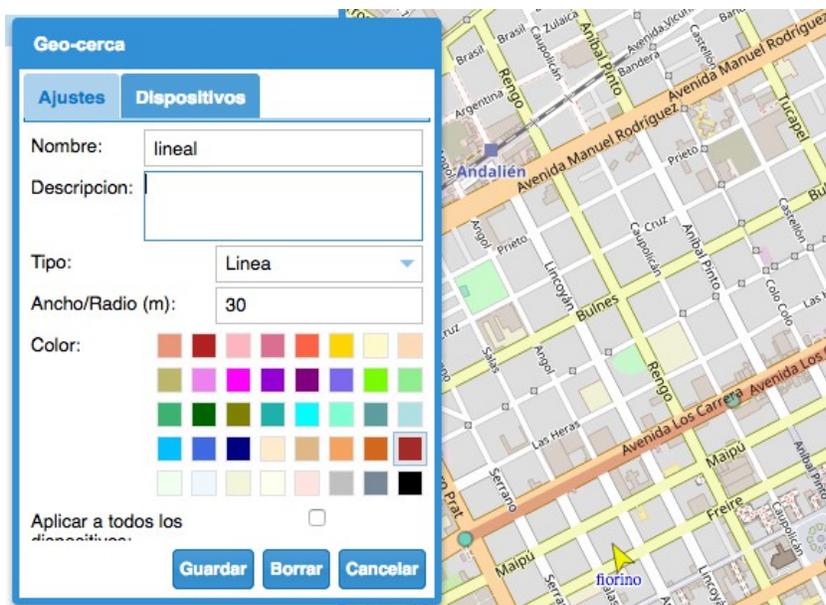


Fig. 16: Crear geocerca lineal.

Geocerca poligonal

Para crear una geocerca poligonal, presione en el mapa los puntos que desea crear un polígono, al finalizar seleccione un color y asócielo a algún dispositivo o a todos. Presione el botón GUARDAR para finalizar (Fig. 17).

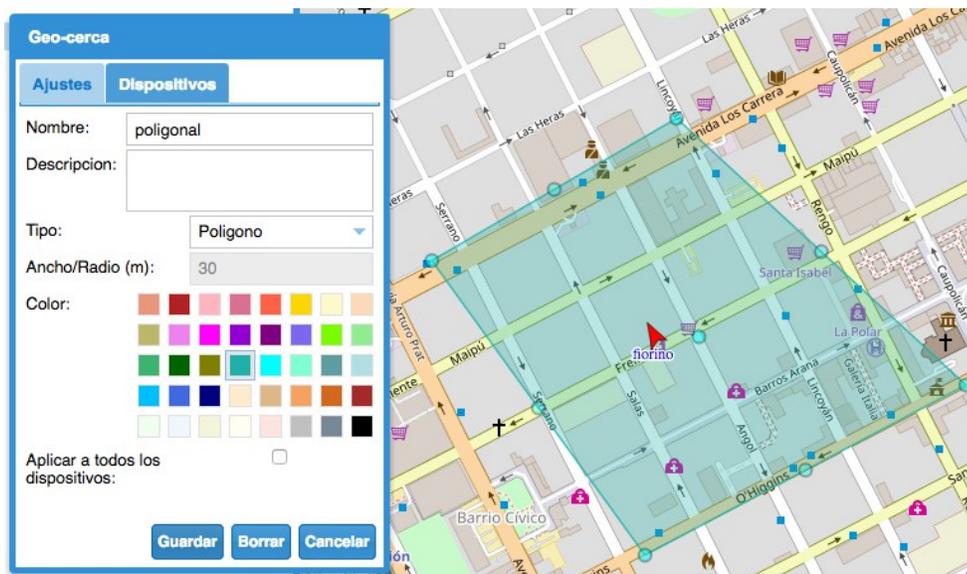


Fig. 17: Crear geocerca poligonal.

Notificaciones

Las notificaciones le permiten saber rápidamente alguna actividad del GPS, ya sea si el GPS se desconecta, entra o sale de una geocerca, esta detenido o en movimiento o si excede la velocidad configurada. Para ello vaya al botón CUENTA en la parte superior derecha de la plataforma, e ingrese su email y active o desactive las notificaciones que desee recibir. Al guardar los cambios, la plataforma le notificará vía email de los eventos que haya activado (Fig. 18).

Al recibir un email, se verá de la siguiente forma (Fig. 19).

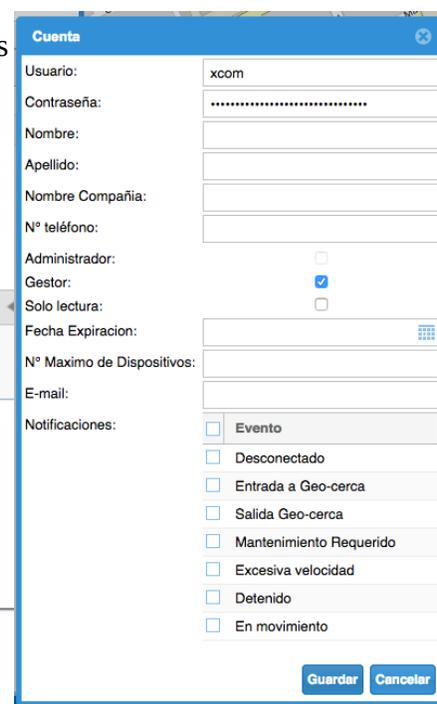


Fig. 18: Panel de cuenta de usuario y notificaciones.



Fig. 19: Email de notificación de la plataforma recibido.

Versión móvil

Para ver la página a través de su celular o tablet, ingrese a la misma página anterior (<http://gpstracker.xcomonline.cl>) presionando el botón INGRESAR y luego ingresar sus cuenta de usuario. Al finalizar presione el botón INGRESAR (Fig. 20).

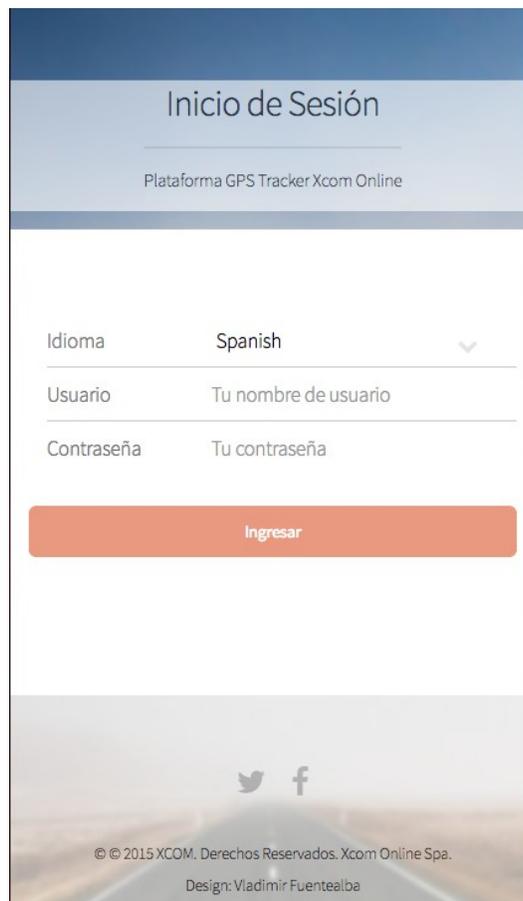


Fig. 20: Panel de inicio de sesión móvil.

Al ingresar le mostrará todos sus dispositivos en el mapa. En el panel superior izquierdo tendrá los controles de zoom y localización del mapa y un botón > que servirá para ver el panel de dispositivos. Al abrir el panel de dispositivos, le mostrará todos sus dispositivos; al presionar uno, le mostrará información del GPS así como 2 botones. El botón TOMAR DEL MAPA es para centrar el GPS en el mapa y ver dónde está; el botón SEGUIR es para que el GPS esté siempre en el mapa y se mueva en base al movimiento del GPS en ruta (Fig. 21).

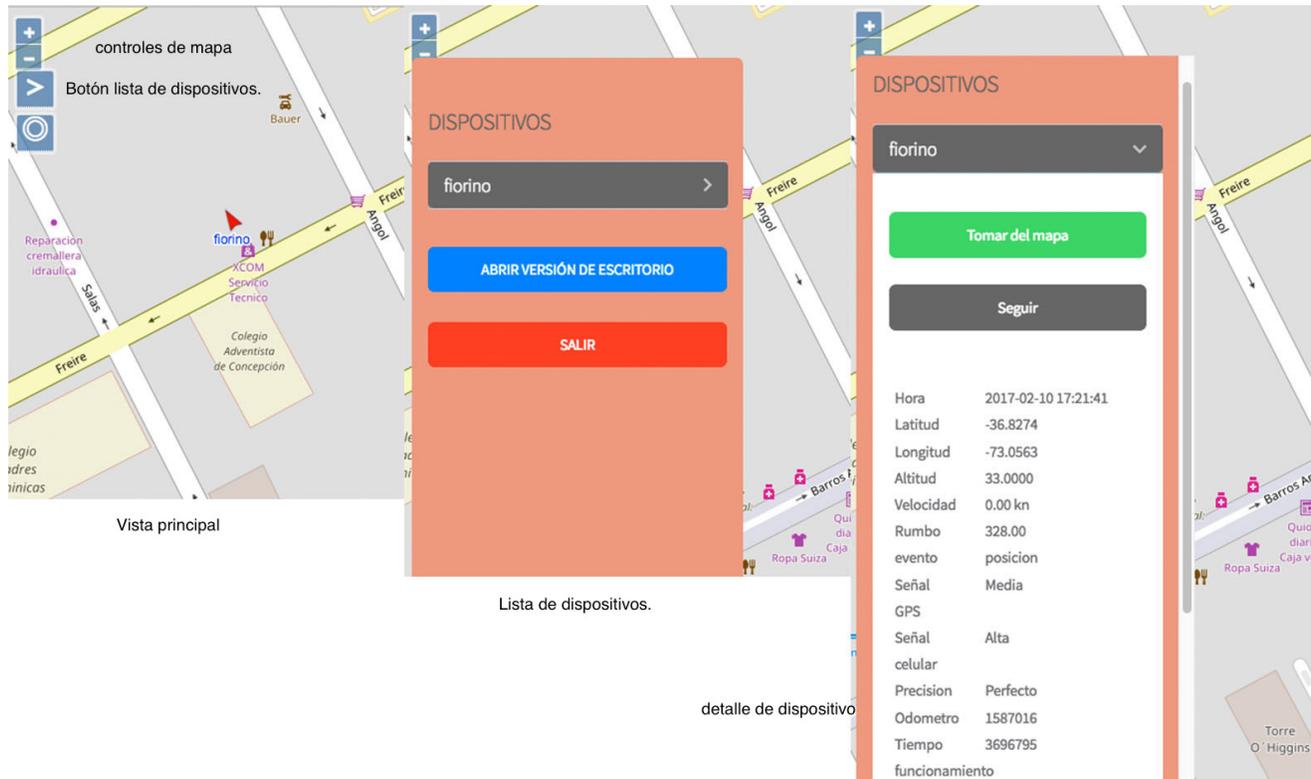


Fig. 21: Vistas de plataforma gps móvil.

Para salir de la página presione el botón SALIR o CERRAR SESIÓN ubicado en la parte superior derecha de la página (Fig. 22).



Fig. 22: Cierre de sesión.