



# MANUAL APP ECOGPS



Confidencial

## Tabla de contenido

1. Inicio de sesión y autorización .....	3
2. Interfaz .....	4
3. Lista de trabajo.....	5
4. Signos utilizados .....	6
5. Agregación de unidades a la lista de trabajo .....	7
6. Historia .....	8
7. Mapa .....	10
8. Informes .....	11
9. Notificaciones.....	12
10. Geocercas.....	18
11. Ajustes .....	19



Confidencial

## 1. INICIO DE SESIÓN Y AUTORIZACIÓN

Para iniciar sesión como nuevo usuario, autorícese en la aplicación.

Para hacerlo, apriete *Entrar como otro usuario* (si la lista está vacía, apriete *Iniciar sesión*), introduzca el nombre de usuario de Ecogps y la contraseña, y apriete *Autorizar*.

En caso de una autorización exitosa, se abre la página con las unidades disponibles para el seguimiento.

Para iniciar sesión la próxima vez, simplemente seleccione la cuenta necesaria de la lista de las disponibles en la página de inicio.

**En caso de que le aparezca un error de usuario y contraseña inválidos, asegúrese de poner correctamente el usuario y la contraseña, sin espacios ni mayúsculas, y tal y como le viene especificado en el email de claves.**

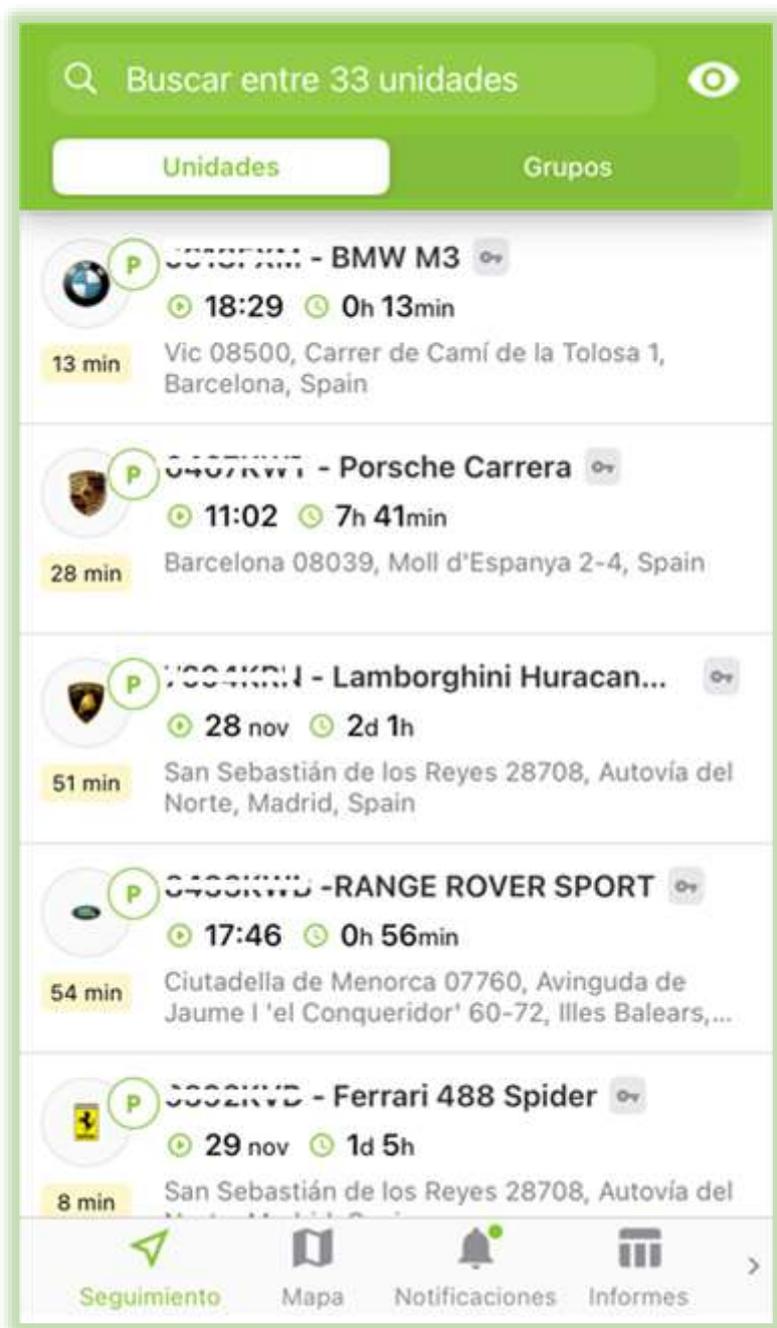
Para eliminar una cuenta de la lista, apriete el icono *Papelera de reciclaje* y confirme la eliminación.



Confidencial

## 2 INTERFAZ

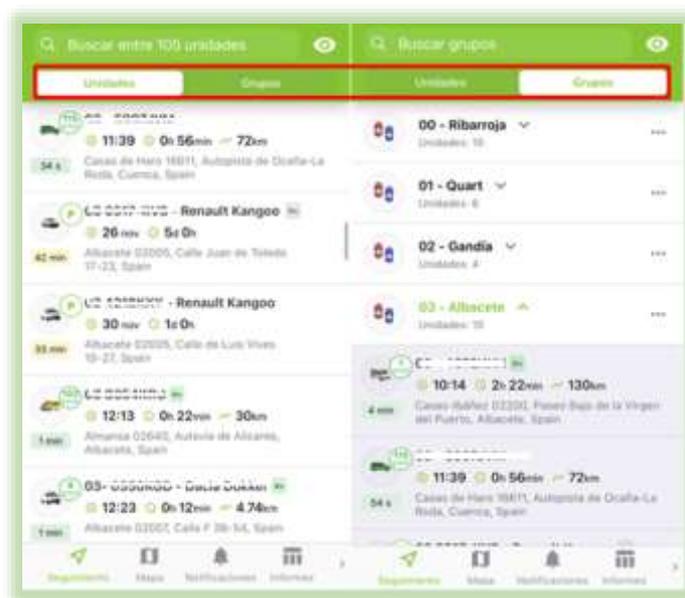
La ventana de la aplicación se compone del área de trabajo que ocupa la mayor parte de la pantalla y de la barra de navegación situada abajo.



Confidencial

### 3. LISTA DE TRABAJO

En la lista de trabajo se muestran las unidades que están bajo seguimiento. Hay dos modos de visualización disponibles: Unidades y Grupos.



Para cada unidad se muestra la siguiente información: el nombre, la velocidad, el estado de ignición, la información sobre el último estado de la unidad, la dirección o el nombre de la geocerca en que se encuentra (si está activada la opción Geocercas como direcciones), y la hora del último mensaje de la unidad. Haciendo un toque largo en la unidad, se abre el menú adicional de opciones:

Enviar comando. Enviar comandos previamente creados.

Compartir localización. Enviar un enlace de localizador en que se puede seguir el movimiento de la unidad en el mapa.

Aplicaciones de navegación. Crear una ruta por medio de aplicaciones de navegación de terceros instaladas en el dispositivo móvil.

Copiar coordenadas. Copiar coordenadas de la unidad al portapapeles.

Para un grupo de unidades, se muestra su nombre y la cantidad de unidades que la forman. Apriete la línea con el nombre del grupo para ver la lista de unidades. Al apretar el icono se abre el menú del que se puede enviar un comando a todas las unidades del grupo o compartir la ubicación de estas unidades.



Confidencial

## 4. SIGNOS UTILIZADOS

Más abajo aparece una lista de signos que se utilizan en la aplicación.

-  — el estado de ignición (si está indicado el sensor).
-  — el estacionamiento (si se define como el último estado de la unidad).

La información sobre el último estado:

-  — la hora de inicio;
-  — la duración;
-  — el kilometraje actual (para viajes).

La información sobre la actualidad de datos:

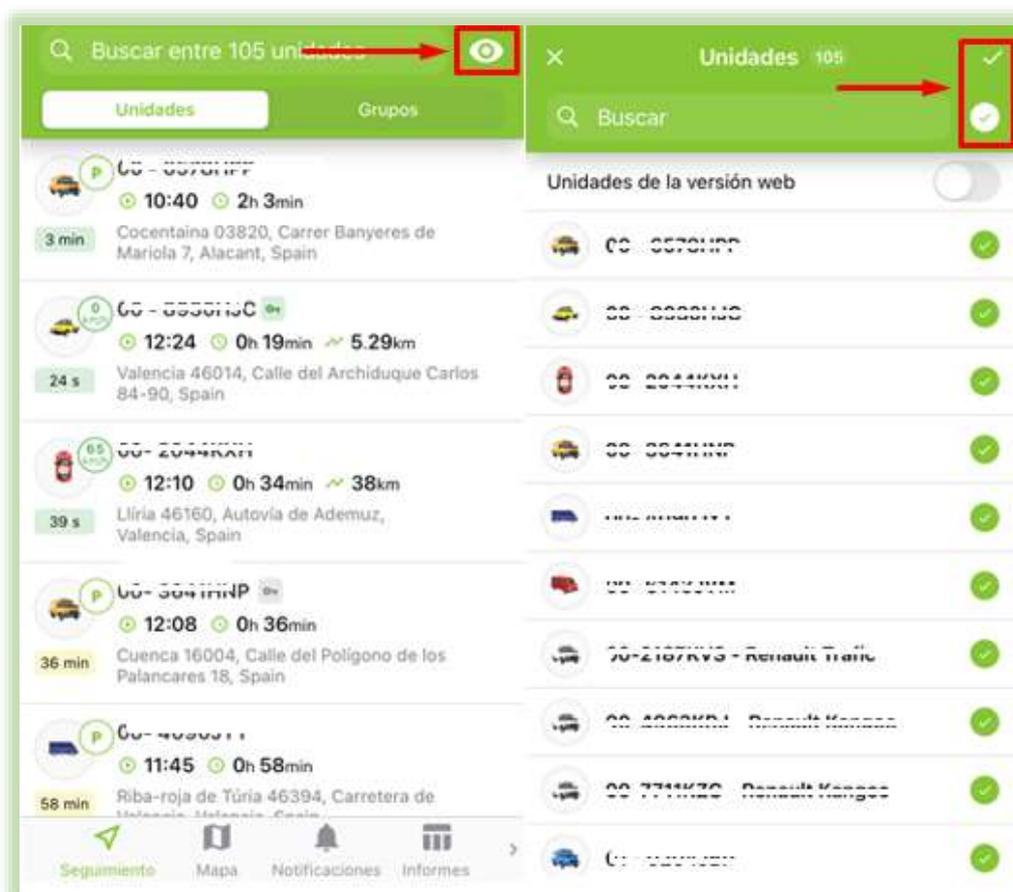
-  — el último mensaje con coordenadas recibido desde hace 5 minutos;
-  — el último mensaje con coordenadas recibido desde hace una hora;
-  — el último mensaje con coordenadas recibido en las últimas 24 horas;
-  — el último mensaje con coordenadas recibido hace más de 24 horas.



Confidencial

## 5. AGREGACIÓN DE UNIDADES A LA LISTA DE TRABAJO

Para modificar la lista de trabajo, apriete el icono  situado a la derecha de la búsqueda.



Seleccione las unidades o grupos de unidades necesarios.

Para sincronizar la lista de trabajo de la aplicación con la lista que está en la pestaña Seguimiento de la versión web, active la opción Unidades de la versión web. Cuando la opción está activada, no se puede modificar la lista manualmente.

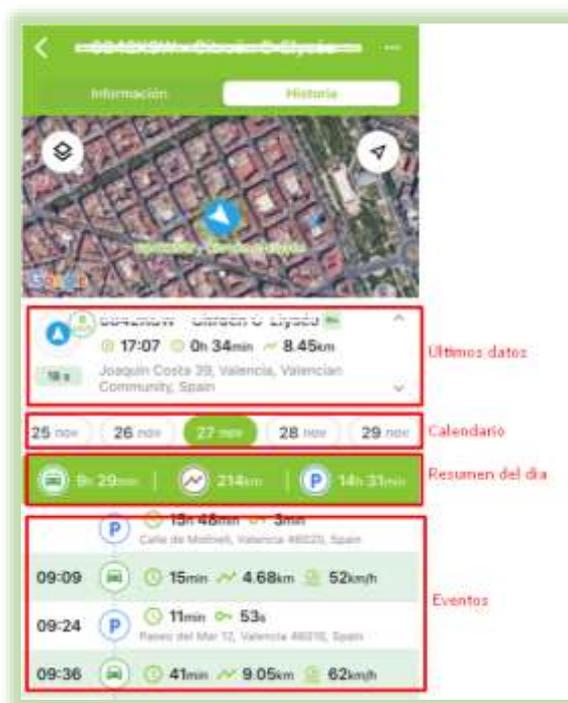
Guarde o cancele los cambios.



Confidencial

## 6. HISTORIA

La pestaña *Historia* contiene la información sobre los eventos de la unidad. Los eventos comprenden viajes, estacionamientos, descargas y llenados de combustible.



Los eventos se muestran en orden cronológico y se forman de acuerdo con los mensajes recibidos en las últimas 24 horas. Los mensajes generados hace más de 24 horas no se registran como eventos después de descargarse de la caja negra.

Por defecto se muestran los eventos de la unidad para el día en curso. Se puede obtener la información sobre los eventos para otro día de una de las siguientes maneras:

- Seleccionar el día necesario en el calendario;
- Deslizar hacia abajo o hacia arriba para agregar a la lista el día anterior o el siguiente, respectivamente. Si es necesario, deslice otra vez para agregar más días.



Confidencial

Para cada tipo de evento se muestra un conjunto de datos determinado.

 **Viaje:**

- la hora del inicio del evento;
- la duración (🕒);
- el largo del recorrido (📏);
- la velocidad promedio de la unidad (🚗).

**P** **Estacionamiento:**

- la hora del inicio del evento;
- la duración;
- la ubicación.

 **Llenado de combustible:**

- la hora del evento (la hora de la mayor variación del nivel de combustible);
- la cantidad del combustible llenado (💧);
- la ubicación.

 **Descarga de combustible:**

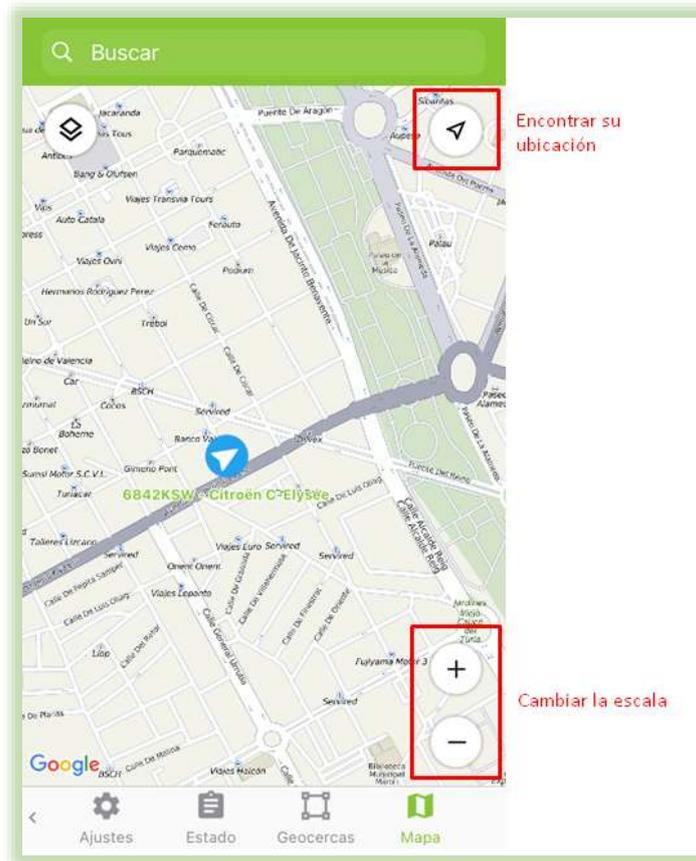
- la hora del evento (la hora de la mayor variación del nivel de combustible);
- la cantidad del combustible descargado (💧);
- la ubicación.



Confidencial

## 7. MAPA

En la pestaña *Mapa* se puede ver la ubicación de todas las unidades de la lista de trabajo.



Por defecto, el mapa se centra de tal modo que se muestren todas las unidades en la pantalla. Para encontrar la unidad necesaria rápidamente, utilice la búsqueda dinámica. Para ver la información ampliada sobre la unidad, apriete el bloque de información en la parte inferior de la pantalla.

Los iconos de las unidades que se superponen pueden sustituirse por un icono común con un número (opción *Agrupación de iconos*). El número indica la cantidad de las unidades agrupadas. Apriete el icono, para ver la lista de las mismas.



Confidencial

## 8. INFORMES

En la pestaña *Informes* puede ejecutar informes por unidades o grupos de unidades a base de las plantillas creadas en Ecogps.

Para **ejecutar** un informe, siga los pasos que se describen a continuación.



- Seleccione una plantilla de informe.
- Seleccione una unidad o un grupo de unidades (todos los objetos disponibles se muestran en la lista).
- Indique el intervalo de tiempo. Puede hacerlo utilizando el “intervalo rápido” (apretando el icono ) o manualmente (pulsando sobre las fechas de inicio y fin del período). Si selecciona el intervalo rápido *Semana* o *Mes*, el informe se ejecuta para la última semana o mes *completo*. Si especifica el intervalo manualmente y necesita cambiar el año, pulse sobre el año en la parte superior del calendario y seleccione el necesario.
- Apriete *Ejecutar*.

El informe ejecutado se abre como un archivo PDF. Puede guardarlo, imprimirlo, enviarlo por correo electrónico o aplicaciones de mensajería, etc. (la opción *Compartir* en el rincón superior derecho de la pantalla).



Confidencial

## 9. NOTIFICACIONES

En la pestaña *Notificaciones* puede ver la lista de las notificaciones recibidas, crear las nuevas, así como modificar, eliminar y activar las existentes.



Un punto verde en la barra de navegación significa que hay notificaciones no leídas. La lista de todas las notificaciones recibidas está en la pantalla principal de la pestaña. Encima de la lista, se encuentran los botones que permiten mostrar todas las notificaciones con un nombre específico. Pulse sobre la notificación para ver la ubicación de la unidad en el momento en que se ha activado la notificación.



Confidencial



Para recibir notificaciones creadas en la versión web del sistema de seguimiento, es necesario seleccionar la opción *Enviar una notificación móvil* como el modo de acción.

## 1.1 Creación de notificaciones en la aplicación

Puede crear algunos tipos de notificaciones en la aplicación. Para ello, abra la página *Propiedades* (⚙️) y siga los pasos que se describen a continuación.



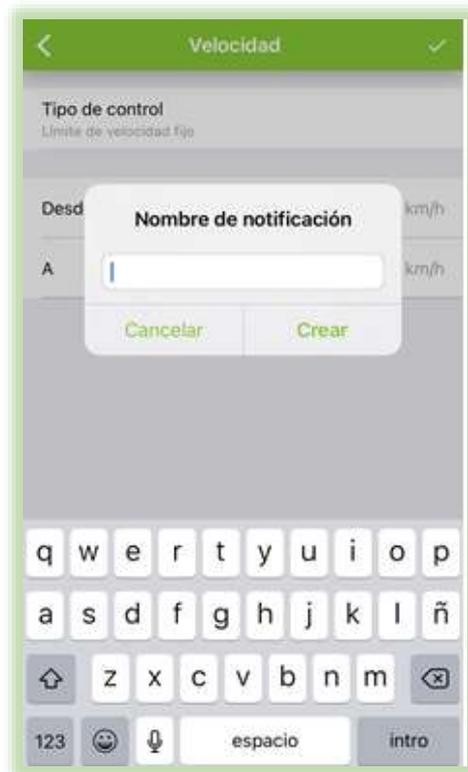
Confidencial



Confidencial



Confidencial



- Apriete el icono **+** en el rincón superior derecho.
- Seleccione las unidades o grupos de unidades para los que necesita crear la notificación.
- Indique la condición de activación, o sea, el tipo de notificación. Puede crear cuatro tipos de notificaciones en la aplicación: *Alarma (SOS)*, *Geocerca*, *Velocidad*, *Parámetro en un mensaje*.
- Ajuste los parámetros de control, si se necesita.
- Indique el nombre de la notificación.
- Apriete *Guardar*.



Confidencial

## 1.2 Gestión de la lista de notificaciones

Las listas de notificaciones creadas en la aplicación y la versión web de Ecogps se sincronizan. Para ver y gestionar la lista de notificaciones disponibles, acceda a la página Propiedades (⚙️).

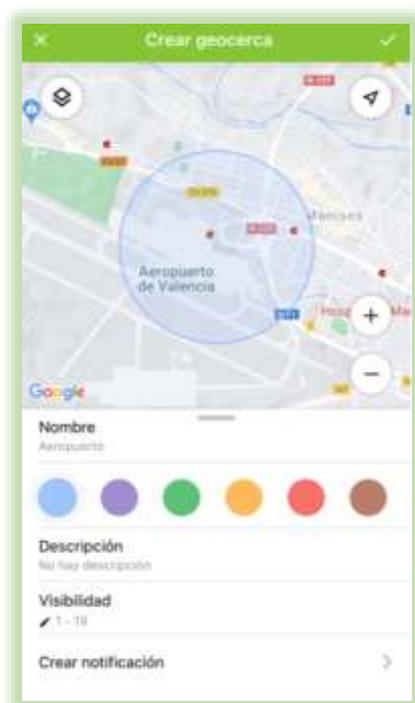
Para habilitar el envío de una notificación, active el interruptor al lado de su nombre. Para modificar o eliminar una notificación, apriete el icono en forma de lápiz debajo de su nombre. Introduzca los cambios necesarios.



Confidencial

## 10. GEOCERCAS

En esta pestaña se puede crear, modificar, copiar y eliminar geocercas, así como crear notificaciones por entrada o salida de la geocerca.



En la aplicación se puede crear solo geocercas-círculos. Para hacerlo, siga los pasos que se describen a continuación.

1. En la pestaña Geocercas apriete el icono situado a la derecha de la búsqueda.
2. Introduzca el nombre de la geocerca y apriete Guardar.
3. Elija un lugar para ubicar la geocerca y su tamaño moviendo el mapa y cambiando su escala.
4. Elija el color.
5. Por defecto, la descripción de la geocerca contiene la dirección de su punto central y el valor de visibilidad se establece de 1 a 19 (es decir, la geocerca es visible a cualquier escala). Para modificar estas propiedades, expanda el bloque inferior.
6. Confirme o descarte los cambios.



Confidencial

## 11. AJUSTES

En la pestaña *Ajustes* puede leer las noticias, modificar los parámetros del mapa y notificaciones, cambiar la cuenta o salir de la aplicación, así como ver la lista de posibles problemas y sus soluciones.

### 1.3 Cambio de cuenta y cierre de sesión

En la parte superior de la pantalla de los ajustes puede ver el nombre de la cuenta desde la cual ha entrado en la aplicación. Pulse sobre su nombre para abrir la página con la lista de las cuentas disponibles si las hay. Seleccione la cuenta desde la cual quiere entrar o apriete el botón **+** para iniciar sesión como nuevo usuario.

Para salir de la aplicación, apriete *Cerrar sesión*.

### 1.4 Mensajes informativos

En la parte superior de la pantalla, bajo el nombre del usuario, pueden aparecer avisos sobre el próximo bloqueo de la cuenta y noticias del mánager del servicio. El número al final de la línea *Noticias* significa la cantidad de mensajes no leídos. Apriete esta línea para acceder a la lista de mensajes.

### 1.5 Mapa

*Mapa*. La selección de la base cartográfica: WebGIS, OpenStreetMap, Google Default, Google Satellite, Google Terrain, Google Hybrid.

*Tráfico Google*. La activación de la capa del tráfico. Aparece si están elegidos los mapas de Google.

*Iconos de unidades*. La visualización de los iconos de las unidades en el mapa. Si la opción está desactivada, en vez de iconos se muestran los signos de estado de movimiento: una flecha significa que la unidad está moviéndose, la dirección



Confidencial

de la flecha indica la dirección de movimiento; un cuadrado, que la unidad está parada.

*Nombres de unidades.* La visualización de los nombres de las unidades en el mapa. Si la opción está desactivada, los nombres de unidades no se muestran en el mapa.

*Agrupación de iconos.* La sustitución de los iconos de las unidades que se superponen por un icono con un número.

*Geocercas.* La activación de la capa de geocercas en el mapa. Se muestran solo geocercas creadas en el mismo recurso en el que se está trabajando.

*Botones de zoom.* La visualización de los botones de zoom en el mapa.

## 1.6 Notificaciones

*Notificaciones.* La recepción de notificaciones móviles.

*Tono.* La selección del sonido de las notificaciones.

## 1.7 Otro

*Geocercas como direcciones.* La visualización de la información sobre la ubicación de la unidad en geocercas en vez de la dirección.

*Bloqueo automático.* La selección del modo de bloqueo automático de la pantalla. Son disponibles las opciones: *Activado*, *Desactivado* y *Desactivado durante la carga*.



Confidencial

C/ Sabaters, 46. Polígono Masia del Poyo Sector XIII. Riba Roja del Turia. Valencia (46190)

Mail : [info@ecogps.es](mailto:info@ecogps.es) - [www.ecogps.es](http://www.ecogps.es)

## 1.8 Preguntas y respuestas

Este bloque de los ajustes contiene la lista de posibles problemas y sus soluciones, así como el formulario de comentarios (la opción *Mi problema no está en la lista* al final de la página).



Confidencial

C/ Sabaters, 46. Polígono Masia del Poyo Sector XIII. Riba Roja del Turia. Valencia (46190)

Mail : [info@ecogps.es](mailto:info@ecogps.es) - [www.ecogps.es](http://www.ecogps.es)