

FOTOGPS GUIA RAPIDA

1.- OPERATIVA DE FotoGPS.

Para poder utilizar el software de FotoGPS correctamente debemos asegurarnos de que el reloj de la cámara digital esta puesto en hora y fecha.

Al empezar a realizar nuestro trabajo de fotografía debemos arrancar el GPS de forma que grabe un track en todo momento.

Una vez finalizado el trabajo descargamos los ficheros jpeg y el track del GPS al ordenador. FotoGPS relacionará los datos de fecha y hora de cada fichero jpeg con los datos del track y grabará en el Exif del fichero los datos de las coordenadas donde fue tomada la imagen.

Estas coordenadas ya quedarán siempre ligadas a dicha imagen y por tanto el programa podrá ubicar dichas imágenes sobre un mapa en el punto exacto donde se tomaron.

2.- RECORDAR

1.- Antes de cada salida:

- Cargar batería del GPS o comprar pilas
- Cargar batería de la cámara digital

2.- Salida:

- Encuentre un lugar con buena visibilidad del cielo
- Encienda su GPS y espere a que consiga una posición fija
- Configurar GPS para que grabe automáticamente track log a intervalos adecuados a la duración de nuestra salida (la memoria del GPS es limitada).
- Ponga la fecha y hora de la cámara sincronizada con la que nos marca el GPS
- Dispare todas las fotos que desee ¡!

3.- Después de la salida:

- Descargar fotos al PC
- Abrir FotoGPS
-

3.- FUNCIONES BÁSICAS PARA EMPEZAR A UTILIZAR FotoGPS

- 1 Abrir carpeta de fotos
- 2 Bajar/Descargar track del GPS
- 3 Abrir un track
- 4 Abrir el Asistente
- 5 Abrir un mapa
- 6 Abrir archivo de Waypoints

1. Abrir carpeta de fotos

1. Para abrir una carpeta de fotos realice las siguientes operaciones:

- Seleccione la opción de menú **Fotos > Abrir carpeta de fotos**.
- Se abrirá una nueva ventana de diálogo: **Buscar carpeta**

2. Seleccione la carpeta que desea abrir.


3. Clique sobre el botón **Aceptar**.

2. Descargar track del GPS

FotoGPS permite descargar tracks de las siguientes marcas de GPS e instrumentos de track: **Garmin, Magellan, MLR, Suunto, Bräuninger Galileo, Digifly Graviter, Renschler Sol, Log-it, Top Navigator**. Para ver una lista completa y detallada de GPS compatibles vea el apartado **Hardware** de nuestra web (www.FotoGPS.com).

Nota: Antes de poder descargar el track del GPS es posible que deba configurar los puertos y protocolos de comunicación entre el PC y GPS. Para mas información vea [Configuración de comunicaciones](#).

Para descargar el track del GPS realice una de estas operaciones:

- Clique sobre el botón  (bajar track de GPS).
- Seleccione la opción del menú **Comunicaciones > Bajar track del GPS**

Aparecerá una ventana informándole del desarrollo de la descarga. Una vez finalizada la descarga, es probable que FotoGPS detecte varios tracks independientes. FotoGPS se lo comunicará mediante una ventana informativa.


Muchos tracks guardan puntos parados al principio y al final. Son los que graba mientras está detenido. FotoGPS le preguntará si desea eliminarlos. Es importante eliminar estos puntos para poder ver una gráfica de alturas correcta.

Responda a las preguntas según lo que desee hacer.

Una vez descargados el track o los tracks, aparecerán en la pantalla principal de 2D.

3. Abrir un track

1. Para abrir un track realice una de estas operaciones:

- Seleccione la opción de menú **Fotos > Abrir track**
- Clique sobre el botón  (abrir track).
- Seleccione la opción de menú **Tracks > Abrir track**

2. Seleccione el track que desee abrir.

3. Clique sobre el botón **Abrir**.

4. Abrir el Asistente

1. Para abrir el Asistente realice las siguientes operaciones:

- Seleccione la opción de menú **Fotos > Asistente**.

Se abrirá una nueva ventana de diálogo.

2. Marcar la acción que desee o las dos:

- Crear nuevo track con wp fotos
- Añadir coordenadas a las fotos

Clique sobre el botón **Continuar**

Se abrirá una nueva ventana de diálogo

3. Seleccione la Carpeta Fotos donde tiene las fotos a las que quiere añadir las coordenadas

Clique sobre el botón **Continuar**

Se abrirá una nueva ventana de diálogo

4. Abrir track: Seleccione una de las siguientes opciones del menú:

- Abrir track del disco duro (track ya descargado del GPS con anterioridad)
- Descargar track del GPS (en este momento)

Clique sobre el botón **Continuar**

Se abrirá una nueva ventana de diálogo

5. Proceso de Sincronización:

- Seleccione una de las siguientes opciones
 - Todo sincronizado (no hay desfase entre el reloj de la cámara y el del GPS, es decir, los dos marcan la misma hora exacta)
 - Introducir desfase horario manualmente

Clique sobre el botón **Continuar**

Se abrirá una nueva ventana de diálogo

6. Cargar Mapa

Clique sobre el botón **Continuar**


Se abrirá una nueva ventana de diálogo

7. Finalizar

Clique sobre el botón Aceptar o Atrás

5. Abrir un mapa

1. Para abrir un mapa realice una de estas operaciones:

- Clique sobre el botón  (abrir mapa).
- Seleccione la opción de menú **Mapas > Abrir mapa**.


Se abrirá una nueva ventana de diálogo.

2. Seleccione el mapa que desea abrir.

3. Clique sobre el botón **Abrir**.

6. Abrir archivo de waypoints

1. Para abrir un archivo de waypoints realice una de estas operaciones:

- Clique sobre el botón  (abrir archivo de waypoints).
- Seleccione la opción del menú **Waypoints > Abrir archivo de waypoints**.

2. Seleccione el archivo de waypoints que quiere abrir.

3. Clique sobre el botón **Abrir**.