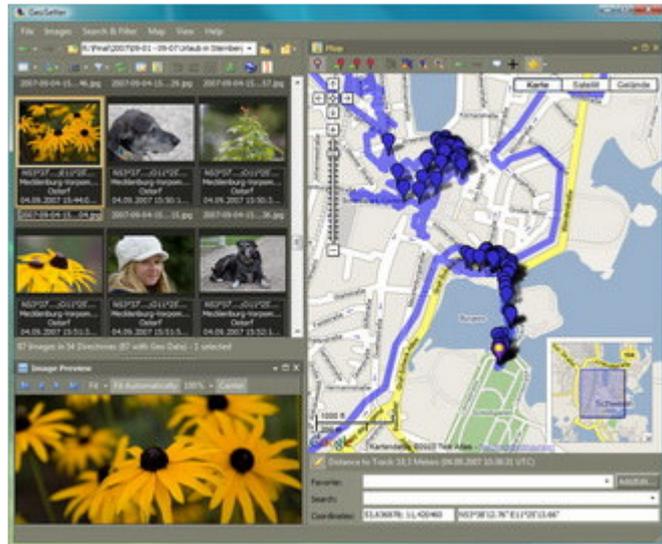




Que es GEOTAGGING ? : Se define como geotiquetado (o geotagging en inglés) **al proceso de agregar información geográfica en los metadatos de archivos de imágenes, vídeos, sonido, sitios web, etc.** que sirva para su georreferenciación. Por lo general estos datos suelen ser coordenadas que definen la longitud y latitud donde el archivo multimedia ha sido creado, aunque también puede incluir la altitud, nombre del lugar, calle y número de policía, código postal, etc. para posteriormente hallar sus coordenadas geográfica

Así es posible hallar imágenes tomadas próximas a un sitio determinado mediante la introducción en un buscador de sus coordenadas geográficas

fuente: Wikipedia



PASO 1: Programas que necesitamos descargar en la PC

Dentro de los varios programas para hacer Geotagging, MI FAVORITO: GeoSetter	
<p>Desde aquí descargas la ultima version del GeoSetter</p>	<p>Desde aquí descargas el Google Earth en castellano</p>

- **DESCARGA E INSTALA AMBOS**

PASO 2: Descargamos el GPS

Necesitaremos tener instalado un programa del tipo [MapSource](#) ([ver artículo sobre uso del GPS y sus programas conexos](#)) que es el software de manejo universal para los GPS de la marca Garmin, o bien un muy buen software gratuito llamado [GPSTrackmaker](#)

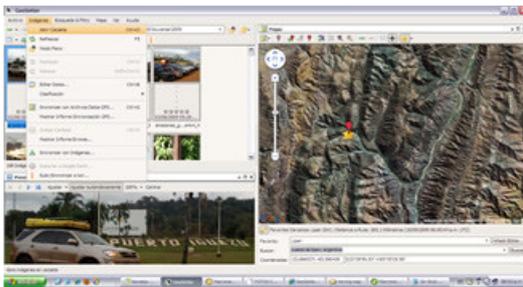
NECESITAMOS EL ARCHIVO *.GPX del track por donde tomamos las imágenes.

PASO 3: Creamos las carpetas necesarias para un trabajo ordenado

Dentro de los varios programas para hacer Geotagging, MI FAVORITO: GeoSetter

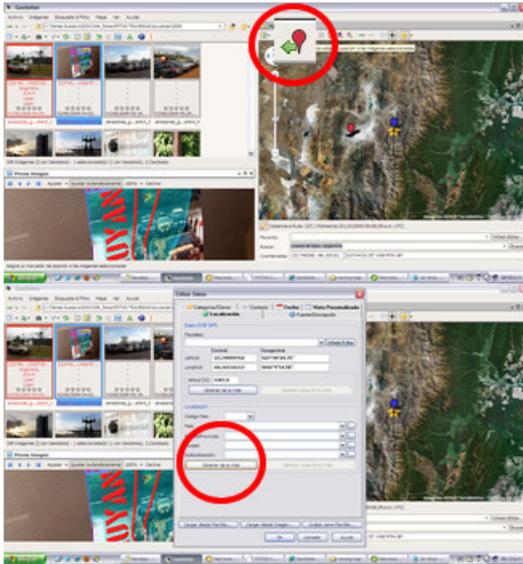
- En una carpeta que podría llamarse "Geotagging", abrimos una subcarpeta con el nombre del viaje "Viaje XX" y en ella otras dos carpetas, "tracks" y "fotos"
- Copiamos a "tracks" el archivo ???.GPX obtenido con alguno de los programas del PASO 2
- Copiamos a "fotos" las imágenes a las que vamos a geotiquetar (de preferencia ya reducidas a un tamaño razonable para visualizar (recomiendo 800x600 y el uso del [Picasa](#) para esta tarea)

PASO 4: trabajamos con el GeoSetter



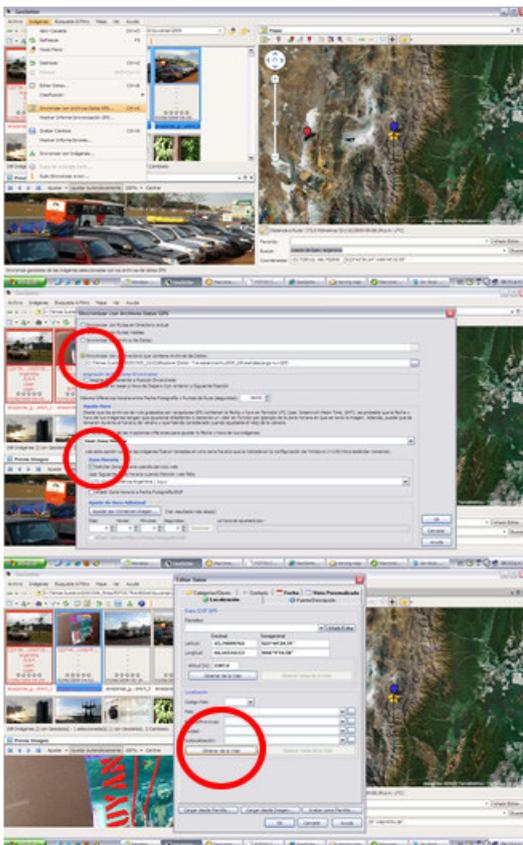
Localizamos nuestras fotos y CONFIGURAMOS

- a) "Imágenes"+"Abrir carpeta"
- b) En "Archivo" + "Configuración" y la solapa de "Preferencia de datos", estipular la Zona Horaria de las fotos y tildar "País", "Estado", "Sublocalización" y tildar la opción "Usar Idioma actual".
- c) En la solapa "Mapas", tildar la opción de "Mostrar ruta(s)"



CASO 1: ASIGNACIÓN MANUAL

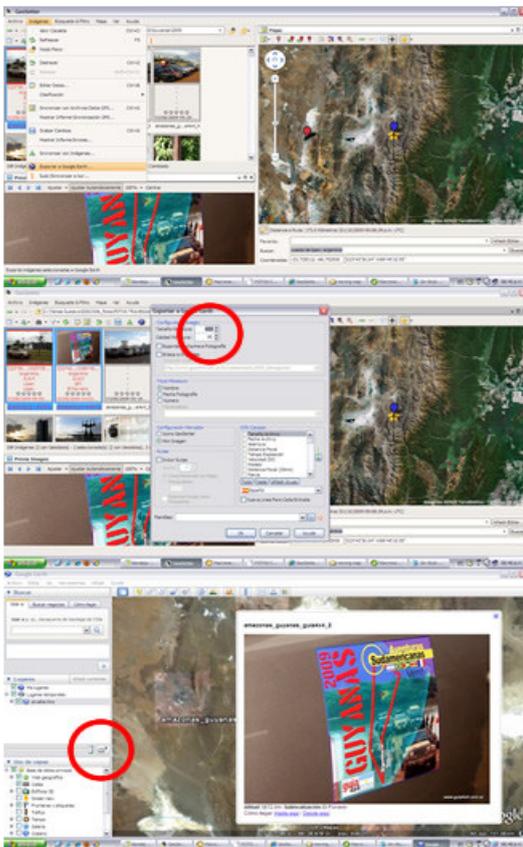
- a) iluminamos la foto (se pone celeste)
- b) corremos el globito rojoo del mapa a la posición en que creemos que esta sacada la foto.
- c) picamos en el boton globo+flecha verde
- d) Editamos la foto para ponerle los títulos (del menu, "Imagen"+"Editar Datos")
- e) Apretar el segundo "Obtener de la Web" (ver imagen)
Si hay más de una foto de un lugar cercano, piquemos en "Añadir/Editar de la solapa Favoritos, para usar estos datos para otra imagen.
- f) "Imágenes" + "Grabar Cambios"



CASO 2: ASIGNACIÓN CON ARCHIVO *.GPX

- a) Seleccionar de 2 a 6 fotos (se ponen celestes)
- b) "Imágenes" + "Sincronizar con Archivos de datos"
- c) Tildar "Sincronizar con un Directorio"
- d) Tildar "Solicitar Zona Horaria usando servicio Web"
- e) Ajustar "Diferencia Horaria" a por lo menos 36000 (ya que a veces 60 minutos es poco)
- f) Dar "Ok",,.. si todo va bien,.. habrá encontrado los 2 o 6 elementos marcados, sino aceptar los que encuentre y los otros usar el procedimiento manual.
- g) Editar uno a uno e intentar primero que localice via Web el pais y lugar donde se tomo la imagen
- h) "Imágenes" + "Grabar Cambios"

PASO 5: Vamos por los resultados !

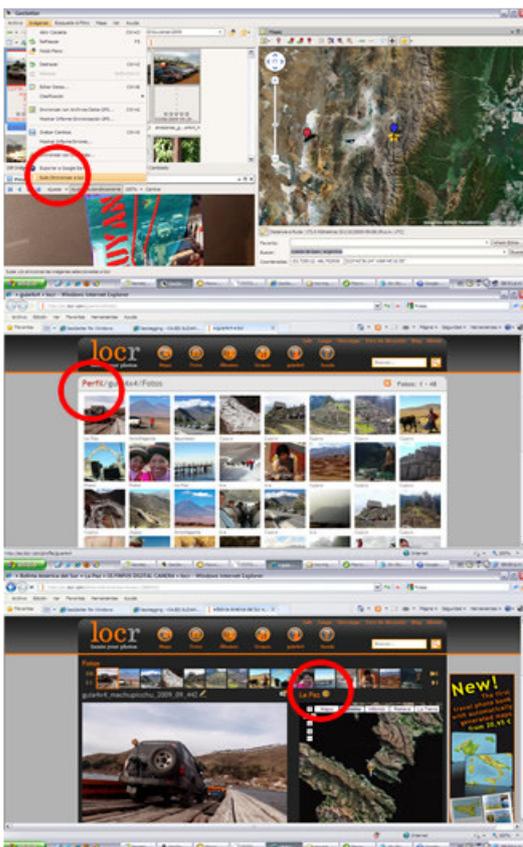


ACCIONES COMÚN A AMBOS

A) GENERAR EL *.KMZ PARA COMPARTIR

- "imágenes" + "Exportar a GoogleEarth"
- Definir a 600 el tamaño de la imagen y tildar el "Nombre" de la imagen por ejemplo
- Guardar archivo en la PC
- Aceptar ver en Google Earth
- en la columna de la izquierda (sector Lugares), verán que en lugares temporales esta este archivo iluminado,... pican el "reproducir viaje" (iconito que es una carpeta debajo y a la derecha) para que vaya saltando de foto en foto,... si las hubiera puesto en orden,.. seguiría el circuito.
A la miniatura que verán,.. un doble click sobre ella la agranda !

f) Envíen a sus amigos el archivo *.kmz para que ellos también puedan "volar" el recorrido de sus fotos.



B) OPCION DE SUBIR LAS FOTOS A INTERNET AUTOMATICAMENTE !

- "imágenes" + "Subir / Sincronizar a Locr "
- En el emergente, picar en "Nuevo Usuario? Crear cuenta aqui"
- Llenar el formulario y picar en el vínculo que es enviado a tu casilla de correo para completar el registro.
- Poner el nuevo Usuario/contraseña
- Tildar "Subir Imágenes" y Ejecutar
- LISTO !,..
- g) Envíen a sus amigos el link que figura en la palabra "Perfil" (botón derecho del mouse + "copiar acceso directo" y ellos también podrán compartir la posición geográfica de sus fotos.**

--- F I N ---

PASO 6: Ya es un lujo,..



SOLO PARA LOS MAS AUDACES:

OPCION DE CREAR SU PROPIO LIBRO CON FOTOS+MAPAS+RELATO

[Aqui tienen el link](#),..

no dejen de ver este video !