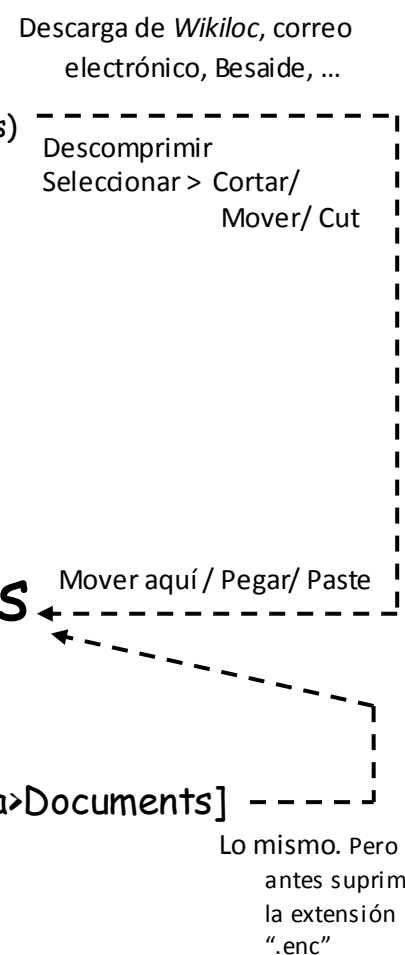


TELEFONOA/ TELÉFONO

(INTERNAL STORAGE / EXTSDCARD 01/
ALMACENAMIENTO INTERNO ...)

- DCIM
 - Download (Descargas)
 - Documents
 - Android
 - Oruxmaps
 - Mapfiles
 - Tracklogs
 - ...
 - Whatsapp [Media>Documents]
 - Music
 - ...
- Descarga de *Wikiloc*, correo electrónico, Besaide, ...
- Descomprimir
Seleccionar > Cortar/
Mover/ Cut
- Mover aquí / Pegar/ Paste
- Lo mismo. Pero antes suprimir la extensión ".enc"
- 

SD, mikroSD TXARTELA /

TARJETA SD, microSD

(MICRO SD/ EXTSDCARD 0 / 3436-3830...)

- LOST.DIR
- Android
 - Media
 - Data
 - com.orux.oruxmaps
 - mapas
 - Obb

ORUXMAPS, APUNTEAK

1. TRACK BAT GRABATU eta WAIPOINT-ak jarri

1. *Oruxmaps* aplikazioa zabaldu.
2. Pantailaren goiko aldeko eskumako laukitxo sakatu.
3. “Diana” botoia sakatu.
4. “¡GPS no activado, inícialo desde configuración de android!” abisua ematen digu.
5. “Aceptar” sakatu.
6. Ubicación “S” sakatu eta *Oruxmaps* aplikaziora itzuli “Atzera” botoia sakatuz.
7. Pantailaren goiko aldeko eskumako laukitxo sakatu.
8. “Diana” botoia sakatu berriz.
9. Pantailaren goiko aldeko eskumako laukitxo sakatu berriz ere.
10. Borobil gorria “Rec” edo “Grabatu” botoia sakatu.
11. Izen bat idatzi gure track edo ibilbide berrirako eta pantailaren goiko aldeko ✓ sakatu.
12. Oinez ibili eta track-a grabatzen hasiko da.
13. Gure track-a grabatzen ari den bitartean, Waipoint bat edo erreferentziatzko puntu bat kokatu nahi badugu pantailaren goiko aldeko “Txintxeta” botoia sakatu, “Crear” edo “Foto wpt.” sakatu (txintxeta bakarrik edo txintxeta argazkiarekin jarri nahi badugu). Waipoint-aren izena idatzi eta goiko ✓ sakatu.
14. Ibilbidea amaitutakoan pantailaren goiko aldeko eskumako laukitxo sakatu.
15. 2. botoia, laukitxo zuria “Stop” edo “Grabatzen gelditu” sakatu.
16. Track-aren izena konfirmatzeko galdetzen digu. Goiko aldeko ✓ sakatu.
17. Track-a “Oruxmaps>tracklogs” karpetan gordeta geratzen da.

2. PANTAILAKO TRACK-A PANTAILATI K EZABATU

1. Grabatu berri dugun track-a baldin bada, “tximista”-ren botoia sakatu.
2. “Borrar rutas/wpts. del mapa” sakatu (track-a ez da memoriatik ezabatzen, lasai!).

1. Aldez aurretik kargatutako track bat baldin bada, “autopista”-ren botoia sakatu (pantailaren goiko aldean, erdian dagoena).
2. “Borrar rutas/wpts. del mapa” sakatu (track-a ez da memoriatik ezabatzen, lasai!).

3. ORUXMAPS-en MEMORIAN DAUKAGUN TRACK BAT IKUSI

1. *Oruxmaps* aplikazioa zabaldu.
2. “Autopista” botoia sakatu (pantailaren goiko aldean, erdian dagoena).
3. “Herramientas track/ruta” sakatu.
4. “Cargar KML/GPX” sakatu.
5. “Oruxmaps>tracklogs” karpetatik aukeratu ikusi nahi dugun track-a. ezkerreko laukitxoan klikatuz. “O.K.” edo “Aceptar” sakatu.
6. Aplikazioak galdetuko digu ea track-a nabigatu nahi dugun eta ea grabatu nahi dugun. Ez dugu nabigatu nahi ezta grabatu nahi. Beraz “No navegación” eta “nada” klikatuta utzi eta “Aceptar” sakatu.

* Oharra: nahi beste track ikusi ahal ditugu pantailan. Kolore ezberdinetan ikusiko ditugu. Track horien gainera gure track-a ere grabatu ahal dugu beste track-ak ukitu gabe (gogoratu ikastaroan ikusitako plastikozko lamina gardenen adibidea).

4. POSTA ELEKTRONIKOTIK TRACK BAT DESKARGATU

1. Posta elektronikoaren zerbitzaria zabaldu (Gmail, Hotmail, Yahoo...).
2. Nahi dugun mezua zabaldu.
3. Erantsitako artxiboetan track-a agertuko da.
4. “Descargar” klikatu.
5. Track-a mugikorreko “Download” (=Descargas) karpetan gordeta geratuko da. Komeni da track guztiak “Oruxmaps>tracklogs” karpetan gordeta izatea, mugikorreko karpeta ezberdinetan sakabanatuta izan beharrean (9. atala ikusi).

5. WIKILOC-etik TRACK BAT DESKARGATU

1. *Google*-en “Wikiloc” idatzi eta sakatu bilaketa egiteko botoia.
2. “https://es.wikiloc.com” helbidean sartu.
3. “Entrar” sakatu.
4. Erregistratu egin behar da webgunean. Erregistratuta bagaude jada, posta elektronikoa eskatuko digu eta gure pasahitza. Hauek idatzi. “Inicia sesión” sakatu.
5. Luparen botoia sakatu.
6. Idatzi bilatu nahi dugun ibilbidea “Besaide”, “Hondarribi-Donosti” edo antzerako aginduak idatziz. “Buscar” sakatu.
7. Joan ikusten banan-banan ibilbide ezberdinak.
8. Interesatzen zaiguna topatutakoan, “Descargar” sakatu.
9. “Archivo” laukitxoa sakatu.
10. Aukeratu beharrekoak:
 - “Track simplificado a 500 puntos” aukeratu.
 - “Incluir también las localizaciones mostradas sobre el mapa” aukeratu
(=waipoint-ak).
 - “Descargar” sakatu.

* Oharrak:

- Batzuetan “No soy un robot” laukitxoa agertzen zaigu. Jarraitu horren argibideak, bestela ez digu deskargatzen utziko.
- “Wikiloc” aplikaziotik track bat deskargatzen hasten bagara, kobratu egingo digute. Aldiz, webgunetik eginda dohainik da.
- Deskargatutako track-a mugikorreko “Download” (=Descargas) karpetan gordeta geratuko da. Komeni da track guztiak “Oruxmaps>tracklogs” karpetan gordeta izatea, mugikorreko karpeta ezberdinetan sakabanatuta izan beharrean (9. atala ikusi).
- *Wikiloc*-etik irteteko pantailaren goiko aldeko eta eskumako aurpegitxoa klikatu. Gero “salir” klikatu.

6. WHATSAPP-etik TRACK BAT DESKARGATU

1. *Whatsapp* aplikazioa zabaldu.
2. Nahi dugun pertsonaren “Chat”-a edo elkarrizketa zabaldu.
3. Track-aren aldameneko beherantz seinalatzen duen gezia sakatuz, deskargatu egiten da. Track-a ikusteko ere aukera ematen digu track-ean behin klikatuz. Horretarako galdetzen digu ea zein aplikaziorekin ikusi nahi dugun, aplikazio ezberdinak baldin baditugu. “Solo una vez” edo “siempre” sakatu, nahi bezala.
4. Track-a *Oruxmaps*-eko pantailan ikusten dugu automatikoki.
5. Gogoratu *Whatsapp*-eko track-ak “Whatsapp>media>whatsappDocuments” karpeta gordetzen direla. Baina guri interesatzen zaigu track guztiak karpeta batean (“Oruxmaps>tracklogs” karpeta) izatea (9. atala ikusi).

7. BESAIDEKO WEBGUNETIK TRACK BAT DESKARGATU

1. *Google*-en “Besaide elkartea” idatzi eta sakatu bilaketa egiteko botoia.
2. Besaideko webgunean sartu.
3. Agendako nahi dugun ekintza aukeratu.
4. “Track-a” jartzen duen horretan klikatuz gero track-a deskargatu egingo da gure mugikorreko “Download” karpeta. Besaideko webgunean, informazioa gutxiago okupatu dezan, konprimituta zintzilikatzen da informazioa.
5. Esan bezala, track-a “Download” karpeta gordeta geratzen da. Egin beharko duguna izango da 1. track-a deskonprimitu eta gero track-a “Oruxmaps>tracklogs” karpetara eraman (8. eta 9. atalak).

8. DESKARGATUTAKO TRACK BAT, KONPRIMITUTA DAGOENA, DESKONPRIMITU

1. *Rar* aplikazioa zabaldu (ez badaukazu “Play Store”tik deskargatu momentu batean).
2. Aukeratu “Sdcard/internal storage/almacenamiento interno”, “Download” karpeta eta bilatu deskargatu berri duzun track-aren karpeta (“.rar”, “.zip” luzapenak izango ditu edo karpeta baten irudia agertuko da kreailer batekin edo koloretako 3 liburu lotuta bezalako irudia agertuko da). Karpeta horretan klikatu.
3. Behin track-aren karpeta sartuta, barruan dagoen track-a ikusiko dugu (“.gpx” luzapena izango du). Eskumako laukitxoan klikatu eta pantailaren goiko aldeko “Extraer” botoia (gezi bat gorantz begira) sakatu.

4. “Opciones de extracción” pantaila honetan utzi klikatuta dauden aukerak eta “Aceptar” sakatu.
5. Track-a deskonprimituta geratu da “Download” karpetan; beste karpeta berri bat sortu da track-aren izen berdinarekin eta track-a barruan dago deskonprimituta. Baina esan bezala, “Download” karpetatik “Oruxmaps>tracklogs” karpetara pasatuko dugu track guztiak elkarrekin izan ditzagun eta ez sakabanatuta mugikorreko karpeta ezberdinetan (9. atala).

9. “DOWNLOAD” edo “WHATSAPP DOCUMENTS” KARPETETATIK “ORUXMAPS>TRACKLOGS” KARPETARA TRACKAK PASATU

1. *ES Explorer* aplikazioa zabaldu (ez badaukazu “Play Store”tik deskargatu momentu batean).
2. “Internal storage/almacenamiento interno” sakatu.
3. “Whatsapp>Media>Whatsapp Documents” karpeta zabaldu edo “Download” karpeta zabaldu edo “Download>deskonprimitutako track-aren karpeta” karpeta zabaldu (track-a kokatuta non dagoen arabera).
4. 2 segunduz track-aren ikonoa edo botoia sakatuta mantenduz gero, pantailaren azpiko aldean erreminta batzuk agertuko zaizkigu (ez klikatu behin track-aren botoia, bestela track-a zabaldu egingo digu, baizik eta 2 segunduz track-aren botoia sakatuta mantendu behar da!).

* Oharra: “Whatsapp>Media>Whatsapp Documents” karpetan baldin bada track-a, jakin ezazu *Whatsapp*-ak enkriptatu egiten duela informazioa. Horregatik track-aren artxiboari “.enc” luzapena jartzen dio. Beraz, track-a lekuz mugitu aurretik, komeni da luzapen hori ezabatzea, gero *Oruxmaps* aplikazioak arazorik eman ez diezagun. Horretarako, behin aukeratuta daukagunean track-a (egin berri dugun 4. pausu hau, 2 segunduz track-aren botoia sakatuta mantentzearena, alegia), mugikorren arabera, beheko erremintetan “Renombrar/cambiar nombre” sakatuko dugu edo beste mugikor batzuetan pantailaren goiko aldean 3 puntutxo bertikalak agertzen dira, ba sakatu bertan eta “Renombrar/cambiar nombre” agertuko zaigu; bertan klikatu. Track-aren izena mantendu baina azken “.enc” luzapena borratu. “Aceptar/ O.K.” sakatu.

5. Behin luzapen hori ezabatuta, hautatuta geratu ez bada track-a, berriz hautatu 2 segunduz track-aren botoia edo ikonoa sakatuta mantenduz.
6. “Moztu/Ebaki/Cortar/Mover/Cut” aginduaren botoia sakatu (pantailaren azpiko aldean agertuko dira botoiak).
7. “Internal storage/almacenamiento interno” klikatu (mugikor batzuetan “atzera” joateko botoia sakatu behar da “internal storage/almacenamiento interno”-ra joateko). “Oruxmaps” karpeta bilatu eta klikatu. “Tracklogs” karpeta bilatu eta

klikatu. “Aceptar” edo “O.K.” edo “Itsatsi/Pegar/Mover/Paste” klikatu (mugikorren arabera). Track-a karpeta batetik bestera mugitu dugu jada.

8. Orain *Oruxmaps* aplikazioarekin track-a ikusi ahali izango dugu (3. atala ikusi).

* Oharra: behin track-a “Oruxmaps>tracklogs” karpetara pasatutakoan, konprimitutako informazioa zeukan karpetak (“Download” karpetan zegoena) eta deskonprimitu ondoren sortutako beste karpetak bertan jarraitzen dute eta zaborra besterik ez dira. Hortaz, komeni zabor hori ezabatzea. Nola?

- *ES Explorer* aplikazioa zabaldu.

- “Internal storage/almacenamiento interno” sakatu.

- “Download” karpeta bilatu eta sakatu.

- Konprimitutako informazioa daukan karpeta bilatu eta 2 segunduz karpeta sakatuta mantendu (“.rar”, “.zip” luzapena edo karpeta bat kremaileta batekin daukan irudia).

- Pantailako azpiko aldean erreminta batzuk agertuko zaizkigu. Zakarrontziaren botoia aukeratu eta “Aceptar” edo “O.K.” sakatu.

- Berdina egingo dugu deskonprimitutako informazioarekin sortu zen karpetarekin (orain hutsik dagoena, bertan zegoen track-a lekuz mugitu baitugu).

10. ORUXMAPS-en MAPA BAT DESKARGATU ETA IKUSI

1. *Oruxmaps* aplikazioa zabaldu.

2. “Mapa”-ren botoia sakatu.

3. “Abrir mapa” sakatu.

4. “Offline” atala klikatu.

5. + borobilduaren botoia sakatu (pantailaren goiko aldean).

6. “España” klikatu.

7. “Mapas IGN” klikatu.

8. “Descarga mapas” klikatu.

9. Aukeratu nahi dugun mapa (probintzia politikoka daude sailkatuta eta alfabetikoki) eta “descargar” klikatu (ikastaroan konfiguratu genuenez, mapak SD txarteltxoan gorde egingo dira, ez mugikorreko memorian. Horrela mugikorra ez dugu “beteko”).

10. Mugikorrean atzera eginez, “atzera” egiteko botoia sakatuz, lehengo pantailara itzuliko gara “Offline” ataltxoan klikatu dugun pantaila bera. Hor deskargatuta dauzkagun mapen zerrenda agertuko zaigu.
11. Deskargatu berri dugun mapa baten izena ez bada agertzen zerrenda horretan, zerrenda eguneratu egingo dugu pantailaren goiko aldeko 2 gezi borobilduen botoia sakatuta.
12. Aukeratu ikusi nahi dugun mapa zerrendatik eta klikatu (“Offline” moduan ez ditugu daturik kontsumitzen, ikusten ari garen mapa SD txarteltxotik irakurtzen baitu *Oruxmaps* aplikazioak, ez internetetik).

11. TRACK BATEAN DISTANTZIAK NEURTU

1. *Oruxmaps* aplikazioa zabaldu.
2. Track bat kargatu pantailan (gogoratu: “autopista”ren botoia sakatu > “herramientas Track/ruta” > “Cargar KML/GPX” > aukeratu nahi dugun track-a ezkerreko laukitxoan klikatuz > “Aceptar/O.K.” klikatu).
3. “Autopista” botoia sakatu.
4. “Medir distancias” sakatu.
5. Aplikazioari esateko nondik nora neurtu nahi dugun, egin klik bakarra track-eko puntu batean eta gero egin klik bakarra track-eko beste puntu batean. Automatikoki pantailaren azpiko aldean segundu batzuz agertuko zaigu distantzia kilometrotan.
6. Amaitzeko pantailaren azpiko aldeko ✓ urdina sakatu.

12. TRACK BATEAN ESTADISTIKAK IKUSI

1. Grabatzen ari garen track bat bada, “Tximista”-ren botoia sakatu.
 2. “Estadísticas ruta” sakatu.
 3. Pantailatik irteteko goiko aldean, ezkerrean dagoen gezi zuria sakatu.
 4. Modu erraza datu hauek kontsultatzeko, pantailako beheko aldeko, eskumako izkinako laukitxoan sakatzea da. 15 segundotara informazioa desagertu egingo da (modu honetara agertu nahi dugun informazioa konfiguratu egin daiteke. Gogoratu jarraitu beharreko pausuak: pantailako goiko aldeko 3 puntutxo bertikalak sakatu>Configuración global>Elementos visuales>Cuadro de mandos>Elementos cuadro de mandos. Bukaeran goiko aldeko ✓ sakatu).
-
1. Aldez aurretik kargatutako track bat bada, “Autopista”-ren botoia sakatu.
 2. “Estadísticas ruta” sakatu.
 3. Pantailatik irteteko goiko aldean, ezkerrean dagoen gezi zuria sakatu.

ORUXMAPS, APUNTES

1. GRABAR UN TRACK y poner WAIPOINT-s

1. Abrir la aplicación *Oruxmaps*.
2. Pulsar en el recuadrillo de la parte superior, derecha de la pantalla.
3. Pulsar el botón “Diana”.
4. Nos da el aviso de “¡GPS no activado, inícialo desde configuración de android!”.
5. Pulsar “Aceptar”.
6. Pulsar Ubicación “SI” y volver a la aplicación *Oruxmaps* pulsando el botón “atrás” del móvil.
7. Pulsar en el recuadrillo de la parte superior, derecha de la pantalla.
8. Pulsar el botón “Diana” otra vez.
9. Pulsar en el recuadrillo de la parte superior, derecha de la pantalla otra vez.
10. Pulsar el botón del círculo rojo “Rec” o “Grabar”.
11. Escribe un nombre para nuestro track o recorrido y pulsa el ✓ de la parte superior de la pantalla.
12. Camina y se empezará a grabar el track.
13. Mientras se graba nuestro track, si queremos insertar algún waipoint o punto de referencia, pulsar el botón de la “Chincheta” de la parte superior de la pantalla, pulsar “Crear” o “Foto wpt.” (según queramos solo una chincheta o una chincheta con foto). Escribe el nombre del Waipoint y pulsa sobre el ✓ superior.
14. Cuando terminemos el recorrido pulsa sobre el recuadrillo de la parte superior, derecha de la pantalla.
15. Pulsa el 2º botón, el recuadrillo blanco de “Stop” o “Parar de grabar”.
16. Nos pregunta que confirmemos el nombre el track. Pulsar sobre el ✓ superior.
17. El track se ha quedado guardado en la carpeta “Oruxmaps>tracklogs”.

2. BORRAR UN TRACK DE LA PANTALLA

1. Si es un track que acabamos de grabar, pulsar sobre el botón del “Rayo”.
2. Pulsar “Borrar rutas/wps. del mapa” (el track no se borra de la memoria, ¡tranquilo/a!).

1. Si es un track que hemos cargado previamente, pulsar sobre el botón de la “Autopista” (en la parte superior de la pantalla, el que está en el medio).
2. Pulsar “Borrar rutas/wps. del mapa” (el track no se borra de la memoria, ¡tranquilo/a!).

3. VISUALIZAR UN TRACK DE LA MEMORIA DE ORUXMAPS

1. Abrir la aplicación *Oruxmaps*.
2. Pulsar sobre el botón “Autopista” (en la parte superior de la pantalla, el que está en el medio).
3. Pulsar en “Herramientas track/ruta”.
4. Pulsar en “Cargar KML/GPX”.
5. Seleccionar de la carpeta “Oruxmaps>tracklogs” el track que queremos visualizar clicando sobre el recuadrillo de la izquierda. Pulsar “Aceptar” o “O.K.”.
6. La aplicación nos preguntará si queremos navegar el track o si queremos grabar. No queremos ni navegar ni grabar. Por lo tanto, dejamos clicados “No navegación” y “nada” y pulsamos “Aceptar”.

* Nota: podemos visualizar en pantalla tantos tracks como queramos. Los veremos con colores diferentes. Podemos grabar nuestro propio track por encima de esos tracks sin modificarlos (recordad el ejemplo del cursillo sobre las láminas transparentes de plástico).

4. DESCARGAR UN TRACK DESDE EL CORREO ELECTRÓNICO

1. Abrir el servidor de correo electrónico (Gmail, Hotmail, Yahoo...).
2. Abrir el mensaje que queramos.
3. El track aparecerá en los archivos adjuntos.
4. Pulsar sobre “Descargar”.
5. El track se quedará guardado en la carpeta “Download” (=Descargas) del móvil. Es conveniente que todos los tracks los tengamos guardados en la carpeta “Oruxmaps>tracklogs”, en vez de tenerlos desperdigados en carpetas distintas (ver el apartado 9).

5. DESCARGAR UN TRACK DE WIKILOC

1. Escribe “Wikiloc” en *Google* y pulsa sobre el botón de buscar.
2. Entra en la dirección “<https://es.wikiloc.com>”.
3. Pulsa en “Entrar”.
4. Hay que registrarse en la página web. Si ya estás registrado, nos pedirá el correo electrónico y la contraseña. Escríbelos. Pulsa sobre “Inicia sesión”.
5. Pulsa el botón de la “Lupa”.
6. Escribe el recorrido que queremos buscar, escribiendo órdenes del tipo “Besaide”, “Hondarribi-Donosti”. Pulsa “Buscar”.
7. Vete viendo uno a uno los distintos recorridos.
8. Cuando encuentres el que nos interesa, pulsa “Descargar”.
9. Pulsa sobre el recuadro “Archivo”.
10. Opciones que hay que elegir:
 - Elige “Track simplificado a 500 puntos”.
 - Elige “Incluir también las localizaciones mostradas sobre el mapa”
(=waipoints).
 - Pulsa “Descargar”.

* Notas:

- A veces nos aparece el recuadrito “No soy un robot”. Sigue sus instrucciones, si no no nos dejará descargar el track.
- Si empezamos a descargar un track desde la aplicación “Wikiloc”, nos van a cobrar. En cambio, desde la página web de *Wikiloc* es gratis.
- El track descargado se guarda en la carpeta “Download” del móvil. Es conveniente que todos los tracks los tengamos guardados en la carpeta “Oruxmaps>tracklogs”, en vez de tenerlos desperdigados en carpetas distintas (ver el apartado 9).
- Para salir de *Wikiloc* clicar en la carita de la parte superior, derecha de la pantalla. Luego clicar “Salir”.

6. DESCARGAR UN TRACK DE WHATSAPP

1. Abre la aplicación *Whatsapp*.
2. Abre el “Chat” o conversación de la persona que queramos.
3. Si pulsamos sobre la flecha que señala hacia abajo que está junto al track, éste se descargará. Si clicamos una sola vez sobre el track también nos da la opción de visualizarlo. Para eso nos pregunta con qué aplicación queremos visualizarlo, en el caso de que tengamos varias. Pulsar “Solo una vez” o “siempre”, según queramos.
4. El track se visualiza automáticamente en la pantalla de *Oruxmaps*.
5. Recuerda que los tracks de *Whatsapp* se guardan en la carpeta llamada “Whatsapp>media>whatsappDocuments”. Pero a nosotros nos interesa tener todos los tracks en una única carpeta (carpeta “Oruxmaps>tracklogs”) (ver el apartado 9).

7. DESCARGAR UN TRACK DE LA PÁGINA WEB DE BESAIDE

1. En *Google* escribe “Besaide elkartea” y pulsa sobre el botón de buscar.
2. Entra en la página web de Besaide.
3. Elige la actividad que queramos de la agenda.
4. Si clicamos donde pone “Track-a”, el track se descargará en la carpeta “Download” de nuestro móvil. En la página web de Besaide, para que la información ocupe menos espacio, se cuelga la información comprimida.
5. Como se ha dicho el track queda guardado en la carpeta “Download”. Lo que tendremos que hacer es 1º descomprimir el track y luego pasarlo a la carpeta “Oruxmaps>tracklogs” (apartados 8 y 9).

8. DESCOMPRIMIR UN TRACK QUE HEMOS DESCARGADO Y QUE ESTABA COMPRIMIDO

1. Abre la aplicación *Rar* (si no la tienes, descárgatela en un momento desde “Play Store”).
2. Elige “Sdcard/internal storage/almacenamiento interno”, la carpeta “Download” y busca la carpeta del track recién descargado (tendrá las extensiones “.rar”, “.zip” o aparecerá la imagen de una carpeta con una cremallera o aparecerá la imagen de 3 libros de colores atados). Clica sobre esa carpeta.
3. Una vez hayas entrado en la carpeta del track, veremos el track que está dentro (tendrá la extensión “.gpx”). Clica sobre el recuadrado de la derecha y pulsa el botón

de “Extraer” (una flecha apuntando hacia arriba) que está en la parte superior de la pantalla.

4. En esta pantalla de “Opciones de extracción”, mantén las opciones que están clicadas y pulsa “Aceptar”.
5. El track ha quedado descomprimido en la carpeta “Download”; se ha creado una nueva carpeta con el mismo nombre del track y el track está dentro descomprimido. Pero como se ha dicho, el track lo pasaremos de la carpeta “Download” a la carpeta “Oruxmaps>tracklogs” para que tengamos todos los tracks juntos y no desperdigados en el móvil en carpetas diferentes (apartado 9).

9. PASAR TRACKS DE LAS CARPETAS “DOWNLOAD” O “WHATSAPP DOCUMENTS” A LA CARPETA “ORUXMAPS>TRACKLOGS”

1. Abrir la aplicación *ES Explorer* (si no la tienes, descárgatela en un momento desde “Play Store”).
2. Pulsa sobre “Internal storage/almacenamiento interno”.
3. Abre la carpeta “Whatsapp>Media>WhatsappDocuments” o abre la carpeta “Download” o abre la carpeta “Download>carpeta del track descomprimido” (según dónde esté ubicado el track).
4. Manteniendo 2 segundos pulsado el botón o icono del track, nos aparecerán en la parte inferior de la pantalla unas herramientas (no cliques una sola vez sobre el botón del track, pues se nos abrirá el track, sino que ¡hay que mantener pulsado el botón del track durante 2 segundos!).

* Nota: si el track está ubicado en la carpeta “Whatsapp>Media>Whatsapp Documents”, debes saber que *Whatsapp* encripta la información. Por eso le pone al archivo del track la extensión “.enc”. Por lo tanto, antes de mover de sitio el track, conviene borrarle esa extensión, para que luego *Oruxmaps* no nos dé problemas. Para ello, una vez seleccionado el track (este paso nº 4 que acabamos de dar, es decir, lo de mantener pulsado durante 2 segundos el botón del track), según los móviles, pulsaremos en las herramientas de la parte inferior “Renombrar/cambiar nombre” o en algunos móviles, en la parte superior de la pantalla nos aparecerán 3 puntitos verticales, pues clicamos en ellos y aparecerá “Renombrar/cambiar nombre”; clicamos ahí. Mantén el nombre del track, pero borra la extensión “.enc”. Pulsa “Aceptar/O.K.”.

5. Una vez suprimida la extensión, si no ha quedado seleccionado el track, selecciónalo otra vez manteniendo pulsado el botón o icono del track durante 2 segundos.
6. Pulsa el botón de la orden “Moztu/Ebaki/Cortar/Mover/Cut” (los botones aparecerán en la parte inferior de la pantalla).
7. Clica en “Internal storage/almacenamiento interno” (en algunos móviles hay que pulsar el botón “Atrás” para ir hasta “internal storage/almacenamiento interno”).

Busca la carpeta “Oruxmaps” y clícala. Busca la carpeta “tracklogs” y clícala. Clica en “Aceptar” o “O.K.” o “Itsatsi/Pegar/Mover/Paste” (según los móviles). Ya hemos movido el track de una carpeta a otra.

8. Ahora podremos visualizar el track con la aplicación *Oruxmaps* (ver apartado 3).

* Nota: una vez pasado el track a la carpeta “Oruxmaps>tracklogs”, la carpeta que contenía la información comprimida (que estaba en la carpeta “Download”) y la carpeta que se creó después de descomprimir el track siguen ahí, en la carpeta “Download” y no son más que basura. Por lo tanto, conviene borrar esa basura. ¿Cómo?

- Abre la aplicación *ES Explorer*.

- Pulsa sobre “Internal storage/almacenamiento interno”.

- Busca la carpeta “Download” y pulsa sobre ella.

- Busca la carpeta que tiene la información comprimida y mantén pulsada la carpeta durante 2 segundos (la imagen que contiene la extensión “.rar”, “.zip” o que tiene una cremallera).

- En la parte inferior de la pantalla se nos aparecerán unas herramientas. Elige el botón de la papelera y pulsa “Aceptar” o “O.K.”.

- Haremos lo mismo con la carpeta que se creó al descomprimir la información de la carpeta recién borrada (la que ahora está vacía, pues el track que contenía lo hemos movido de sitio).

10. DESCARGAR UN MAPA DE ORUXMAPS Y VISUALIZARLO

1. Abrir la aplicación *Oruxmaps*.

2. Pulsar sobre el botón “Mapa”.

3. Pulsar “Abrir mapa”.

4. Clicar el apartado o pestaña “Offline”.

5. Pulsar el botón del + redondeado (en la parte superior de la pantalla).

6. Clicar “España”.

7. Clicar “Mapas IGN”.

8. Clicar “Descarga mapas”.

9. Elige el mapa que queramos (están ordenados por provincias políticas y en orden alfabético) y clica “Descargar” (como lo configuramos en el cursillo, los mapas se guardarán en la tarjetita SD, no en la memoria del teléfono. Así no “llenaremos” el teléfono).

10. Yendo hacia atrás en el teléfono, pulsando el botón “Atrás”, volveremos a la pantalla de antes, a la misma en la que hemos clicado el apartado o pestaña “Offline”. Ahí nos aparecerá la lista de mapas que tenemos descargados.
11. Si en esa lista no aparece un mapa que nos hayamos descargado, actualizaremos la lista pulsando el botón de la parte superior de la pantalla que tiene 2 flechas redondeadas.
12. Elige el mapa que queramos visualizar de la lista y clicas sobre el (en el modo “Offline” no consumimos datos, ya que la aplicación *Oruxmaps* lee el mapa que estamos viendo desde la tarjetita SD, no desde Internet).

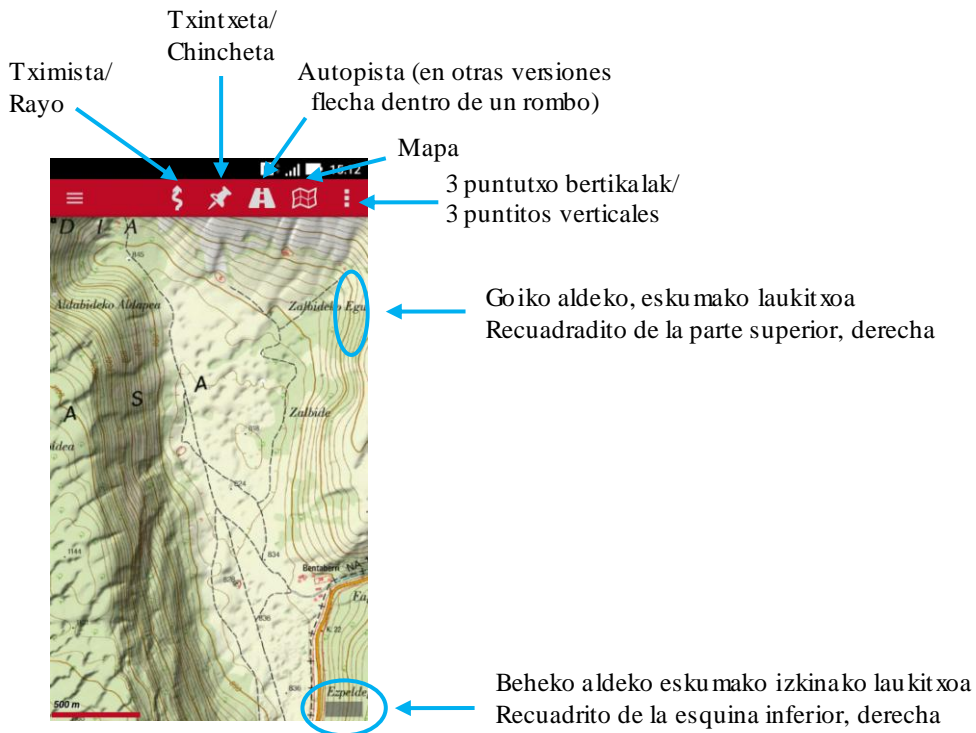
11. MEDIR DISTANCIAS EN UN TRACK

1. Abrir la aplicación *Oruxmaps*.
2. Carga un track en la pantalla (recuerda: pulsa sobre el botón “Autopista” > “herramientas Track/ruta” > “Cargar KML/GPX” > elegir el track que queramos clicando en el recuadrado de la izquierda > clicas “Aceptar/O.K.”).
3. Pulsa sobre el botón “Autopista”.
4. Pulsa sobre “Medir distancias”.
5. Para decirle a la aplicación desde dónde a dónde queremos medir, haz un solo clic sobre un punto del track y luego otro solo clic sobre otro punto del track. Automáticamente nos aparecerá en la parte inferior de la pantalla durante unos segundos la distancia en kilómetros.
6. Para terminar pulsa el ✓ azul de la parte inferior de la pantalla.

12. VISUALIZAR LAS ESTADÍSTICAS DE UN TRACK

1. Si es un track que estamos grabando, pulsar sobre el botón del “Rayo”.
 2. Pulsar “Estadísticas ruta”.
 3. Para salir de la pantalla pulsar la flecha blanca de la parte superior, izquierda.
 4. Una manera sencilla de consultar estos datos es pulsar el recuadrado de la esquina inferior, derecha de la pantalla. A los 15 segundos la información desaparecerá (podemos configurar la información que queramos que nos aparezca de este modo. Recuerda los pasos a seguir: pulsar sobre los tres puntitos verticales de la parte superior de la pantalla>Configuración global>Elementos visuales>Cuadro de mandos>Elementos del cuadro de mandos. Para finalizar pulsa el ✓ superior).
-
1. Si es un track cargado previamente, pulsar el botón de “Autopista”.
 2. Pulsar “Estadísticas ruta”.
 3. Para salir de la pantalla pulsar la flecha blanca de la parte superior, izquierda.

ERABILIKO DITUGUN BOTOIAK (bestekin ahaztu)
BOTONES QUE VAMOS A UTILIZAR (el resto ignorarlos)



Zoomegiteko. Beste modu errazagoa, pantaila erdian 2 hatzamarra erabili zabalduz edo itxiz / Para hacer zoom. Otro modo más sencillo, colocando dos dedos en mitad de la pantalla y separándolos o juntándolos

2 sinbolo hauek GPS-a aktibatuta dagoela adierazten digute/
Estos 2 símbolos nos indican que el GPS está activado

