

caiacdemar.com

com fer

2022 – oct - 20

<https://caiacdemar.com>



Agenda

presentació

funcionalitats

filtrar informació

distàncies i disseny de rutes

llibreria de rutes

afegir un punt al mapa

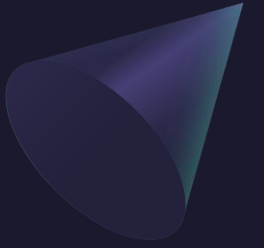
recursos caiaquistes

crear una webapp de caiacdemar.com al mòbil

crear i imprimir mapes amb molt detall

crear una ruta retallant una ruta global i pujar-la a un GPS





OBJECTIUS

- Eina per caiaquistes per trobar informació i planificar recorreguts
- Permetre als mateixos caiaquistes compartir informació útil pels altres
- Afegir contingut en català a la xarxa.

FUNCIONALITATS

- Informació de platges, cales, coves, illes, freus, punts d'avarada, punts d'aparcament, etc.
- Bona visualització en PC i mòbil (webapp o web responsiva)
- Buscador de punts
- Mesurar distàncies, coordenades i demores
- Dissenyar i editar rutes, possibilitats d'afegir, esborrar i moure punts, retallar rutes, invertir el sentit i empalmar dues rutes
- Rutes ja dissenyades que sols cal retallar: Catalunya (directa i costejant) i Mallorca
- Guardar rutes personals al núvol, compartir-les entre PC i mòbil o amb altres usuaris. Importar i exportar fitxers .gpx
- Afegir informació per part dels usuaris, punts, fotos i comentaris
- Configurar unitats (km o milles nàutiques), format per latitud-longitud, etc.

CONTRIBUÏDORS

- Alguns de les principals contribucions:
 - Xavier Tous: punts d'interès entre Llançà i Portbou
 - Cathy O'Dowdell: moltes fotografies
 - Xavier de Viala: punts d'avarada a Menorca i al Cantàbric
 - Pep Lluís Molinet: programació i informació



- Ajut
- Zoom, perspectiva, azimuth
- Símbols (elements naturals)
- Símbols (elements artificials)
- Mostrar/ocultar elements
- Cercar punts d'interés (coves, cales, ...)
- Distàncies i disseny de rutes
- Llibreria de rutes, pujar i guardar rutes GPS
- Localitzar i centrar el mapa
- Registre usuari, inici sessió
- Afegir punt o topònim
- Recursos caiaquistes i contacte
- Configuració (tipus mapa, unitats, ...)

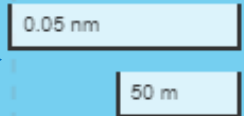
Canviar d'unitats (milles o quilòmetres), format de coordenades, tipus de mapa (satèl·lit o topogràfic), visibilitat de la quadrícula,

indicació del nord geogràfic

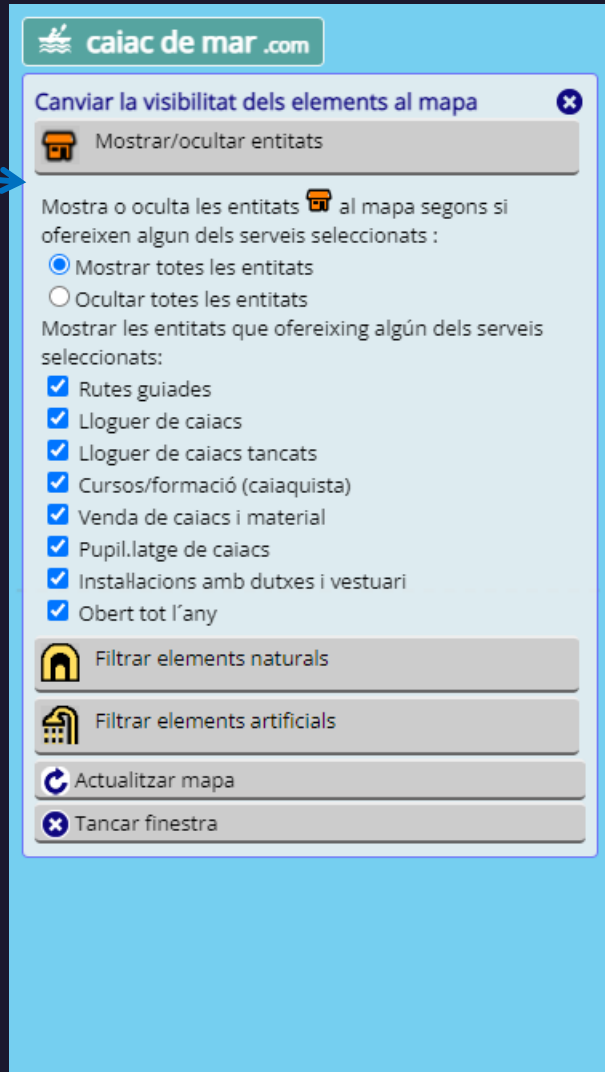
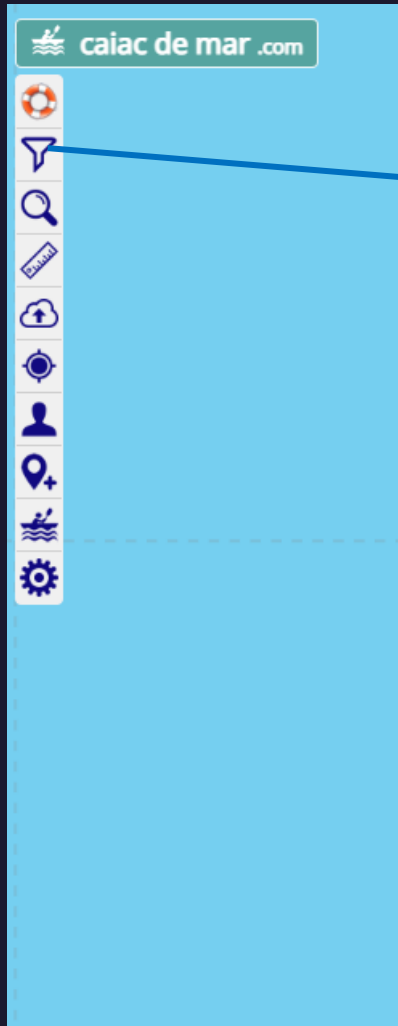


l'asterisc (*) indica que el punt inclou descripció, fotografies o comentaris, prem sobre el punt per veure aquesta informació

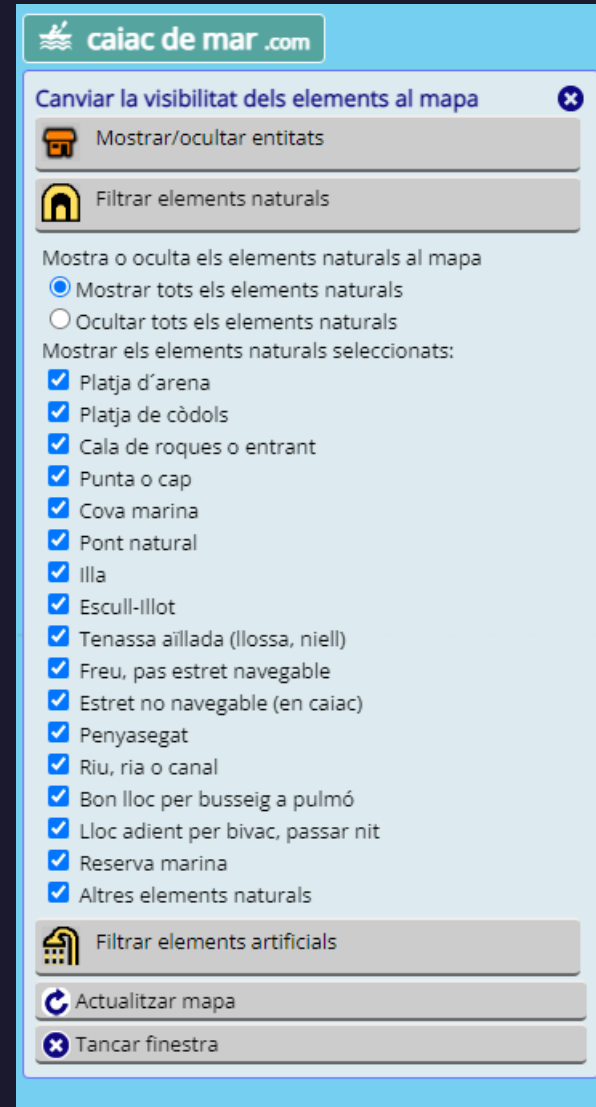
indicació de l'escala



filtrar informació

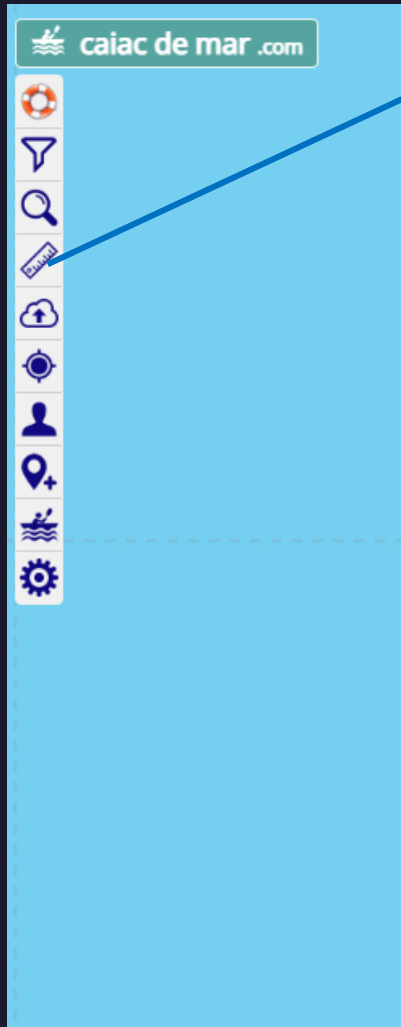


caiacdemar.com



- Val la pena fer servir els filtres si:
 - Busquem entitats en una zona (sobre el mapa) tal com lloguer de caiacs, rutes guiades, etc.
 - No volem veure entitats i volem simplificar la informació del mapa
 - Busquem uns tipus de punts específics ja siguin llocs d'avarada, coves, etc.
 - Recordeu donar al botó actualitzar el mapa al final

distàncies i disseny de rutes

The screenshot displays the 'caiac de mar .com' route planning interface. A sidebar on the left contains navigation icons. The main area shows a map of a coastal region with a blue route line connecting various points. A panel on the left provides route statistics: 'Distància total: 1.300 nm', 'Tems total: 0:26:16', and '@ velocitat mitjana: 5.5 km/h | 2.97 kn'. Below this, it shows 'Segment actual: 0.226 nm (138.4 ° SE)' and 'Coordenades últim punt: 42° 17.629' N, 3° 17.256' E'. A dropdown menu for 'Edició: afegir/esborrar/moure punts' is open, showing options like 'Esborrar/reiniciar ruta', 'Guardar ruta', and 'Tancar finestra'. Another dropdown menu is open at the bottom, showing options like 'Mostra distància des de l'inici' and 'Esborra tram ruta anterior al punt'. Annotations with blue arrows point to various map features and interface elements, explaining their functions. The map shows a route around a bay with several points labeled, such as 'Punta de sa Farnera', 'Punta de Portlligat', and 'Punta de ses Boquelles'. Distances between points are shown in nautical miles (nm).

Navegació: distàncies i disseny de rutes

Distància total: 1.300 nm

Tems total: 0:26:16

@ velocitat mitjana: 5.5 km/h | 2.97 kn

Segment actual: 0.226 nm (138.4 ° SE)

Coordenades últim punt: 42° 17.629' N, 3° 17.256' E

Últim segment: 0.031 nm (299.6 ° WNW)

Opcions edició. Al fer click sobre un punt de la ruta :

Edició: afegir/esborrar/moure punts

Esborrar/reiniciar ruta

Guardar ruta

Tancar finestra

Opcions edició. Al fer click sobre un punt de la ruta :

Edició: afegir/esborrar/moure punts

Mostra distància des de l'inici

Esborra tram ruta anterior al punt

Esborra tram ruta posterior al punt

Inverteix sentit de la ruta

afegim punts a la ruta prement el botó esquerra del ratolí o picant amb el dit sobre el mapa (mòbil).

Per **esborrar** prem a sobre el punt

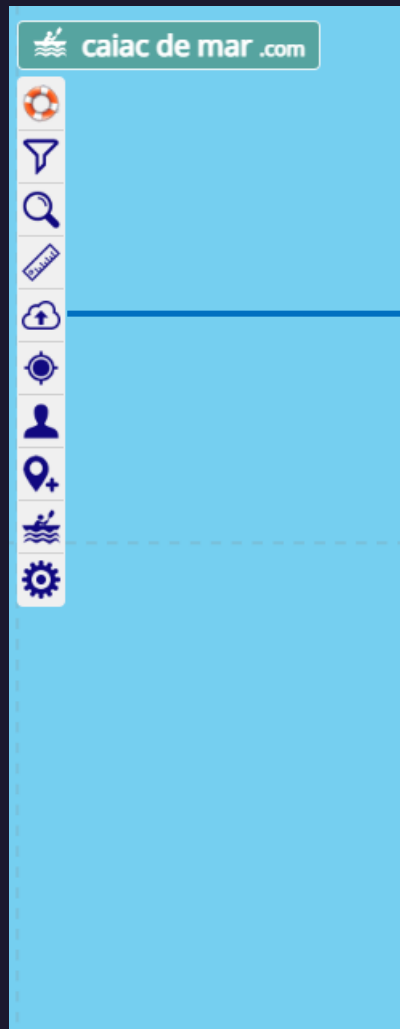
Per **moure** prem i arrossega

punts entremetjos de dos punts de ruta, si es mouen es **genera un** nou punt

punts quilomètrics automàtics

minimitza tota aquest part per tenir més superfície d'edició (important des del mòbil)

les meves rutes (les teves rutes)



caiac de mar .com

Les meves rutes

Ordena les rutes::
Creació (mes nova a més antiga) ▾

Aiguablava - Begur - Sa Riera - real	9.1 nm
Barcelona - Montgat - Real	14.7 nm
Barcelona Llarga. Masnou - Port BCN	16.6 nm
Ruta Sant Feliu Nord	6.3 nm
Volta a Mallorca roquejant	262.5 nm
Catalunya, a pet d'ona	307.2 nm
Catalunya - directa caps	234.4 nm

Latitud/Longitud punt inicial:
39° 33.116' N, 2° 36.363' E

Data de creació:
2022-10-17 21:35:08

Descripció:
Ruta que dona la volta a Mallorca, seguint la costa costejant, passant per totes les coves i freus interessants. Les coves i la majoria de freus estan marcats a la ruta amb canvis de direcció bruscos..

Pots dissenyar la teva ruta molt ràpidament simplement retallant un tram d'aquesta ruta. Ves al menú de navegació i rutes, selecciona l'opció d'esborrar el tram de ruta anterior i posterior al que t'interessi i pots guardar el resultat en una ruta teva personal que podràs modificar.

Pujar fitxer GPX i crear ruta

Guardar ruta actual a "Les meves rutes"

Dibuixar nova ruta

Tancar finestra

caiac de mar .com

mostrar / ocultar la ruta al mapa

baixar / exportar en un fitxer .gpx

afegir (empalmar) aquesta ruta de la llibreria a la dibuixada en aquest moment al mapa

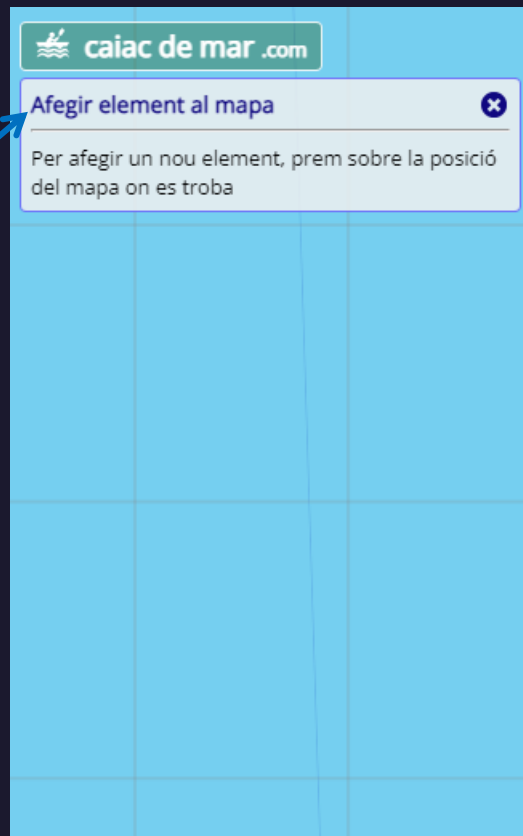
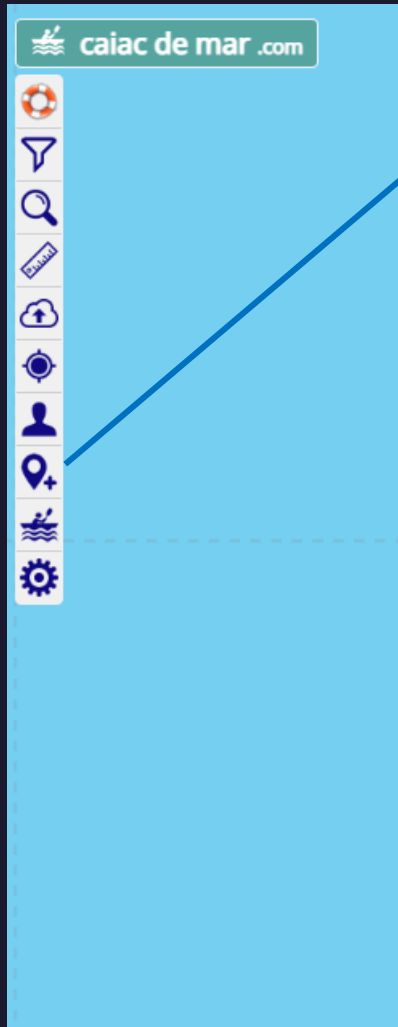
generar enllaç per compartir ruta

pujar / importar un fitxer .gpx

guardar la ruta dibuixada en aquest moment

© Mapbox © OpenStreetMap Improve this map

afegir un punt al mapa



Afegir element al mapa

Afegir element a coordenades:

Longitud:
2.18019

Latitud:
39.61801

Nom:
Nom del punt (topònim)

Descripció:

Tipus:
 Natural Artificial

Freu, pas estret navegable

Relevància caiaquista:
3 (Element principal en 300 m de costa)

Punt públic o privat:
 Punt públic (visible a tots els usuaris)
 Punt privat (sols visible per tú, hi ha un límit en el número de punts privats per usuari)

Tornar capturar coordenades sobre mapa

Enviar

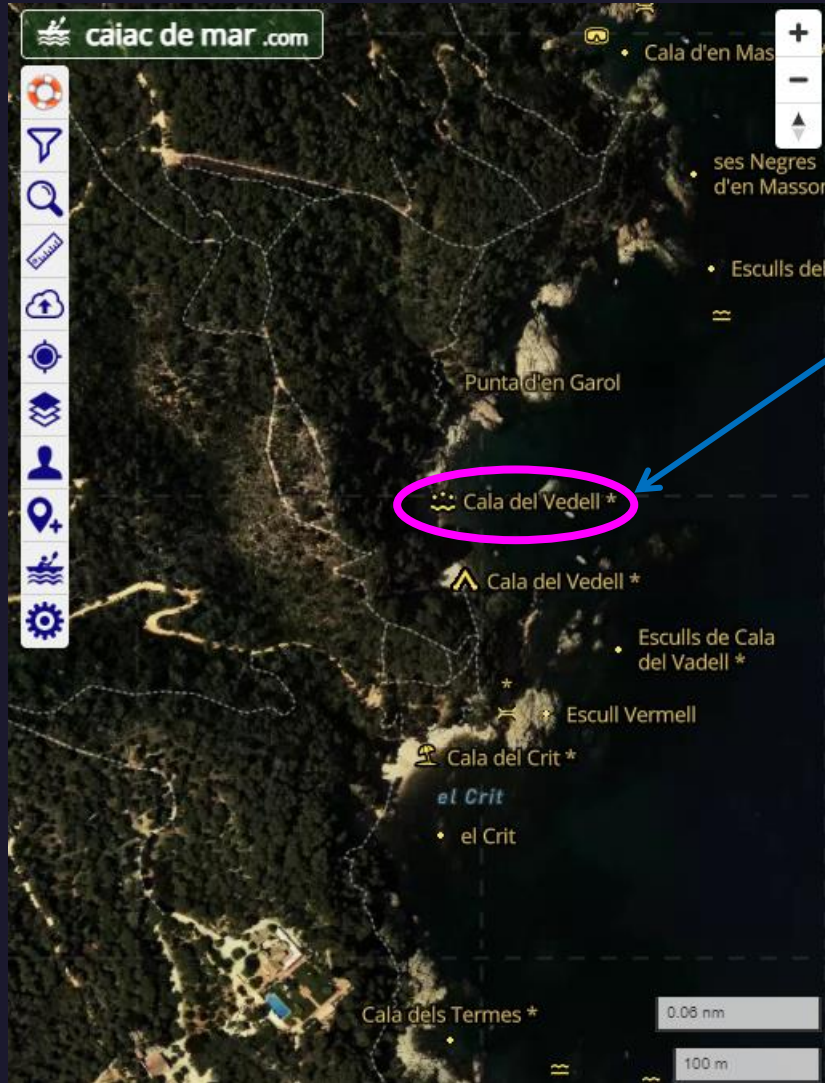
Cancel·lar

quan el zoom no es prou gran es mostren sols els punts més rellevants, fes servir aquest selector per que es mostri el més important

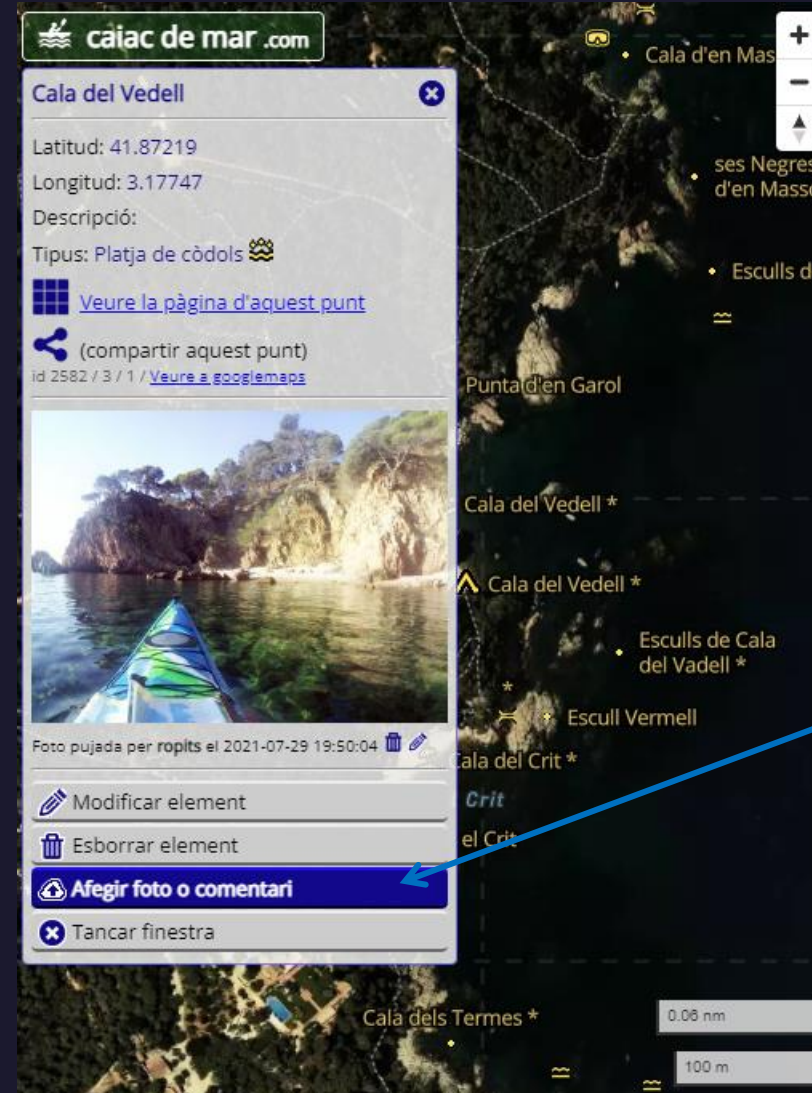
normalment els punts haurien de ser públics per poder ser útils a altres usuaris però si vols afegir una informació que tan sols és interessant per tu el pots marcar com a privat

A més d'afegir nous punts, pots afegir fotografies a punts ja existents, o bé afegir comentaris (per exemple si hi ha canvis i la informació és obsoleta)

Pujar una fotografia o comentari

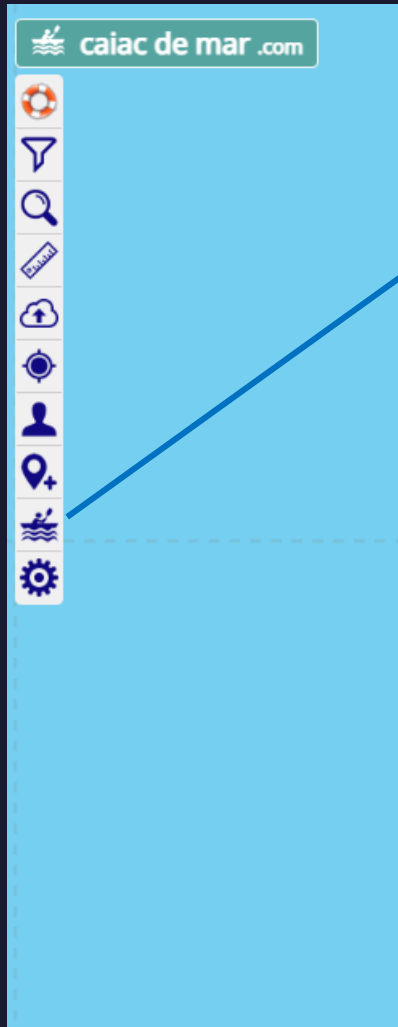


Prem sobre el punt



Prem el botó d'afegir foto o comentari i segueix les instruccions

recursos caiaquistes



caiac de mar .com [Tornar al mapa](#)

Recursos caiaquistes

[Pàgines i links](#) - [Venda de material](#) - [Clubs i associacions](#) - [Pupilatge de caiacs](#) - [Lloguer de caiacs tancats](#)

Pàgines i links útils

- [Pagaia. Club de Caiac Cap de Creus](#)
- [Federació Catalana de Piragüisme](#)
- [Velocitat de les ones \(amb calculador\)](#)
- Mapes: [Navionics \(Cartes nàutiques\)](#) - [Visor mapes ICC](#)
- Formació: [Històries de mar](#) - [Diario de Kayak](#) - [Manolo Pastoriza](#)
- Meteo: [Windfinder](#) - [Windguru](#) - [Windy](#) - [Meteocat platges](#) - [AEMET marítim](#) - [Taules de mareas](#) - [Sea temperature](#)

Venda de material

Portear

✉ Adreça: Carrer Pla de Foios, 11 46113 Moncada, Valencia
🌐 Web: <https://www.portear.com/>
☎ Telèfon: [963.565.555](tel:963.565.555)
@ e-mail: info@portear.com
📍 [veure sobre el mapa](#)

Wet Suit Outlet

✉ Adreça: Deventer, Països Baixos
🌐 Web: <https://www.wetsuitoutlet.ie/>
@ e-mail: info@wetsuitoutlet.ie
📍 [veure sobre el mapa](#)

Omei Kayak

✉ Adreça: Sagasti Kalea, 30, 20100 Lezo, Gipuzkoa

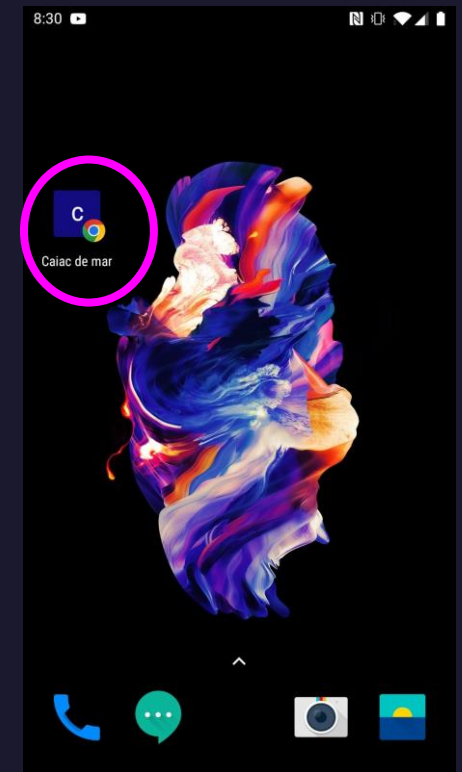
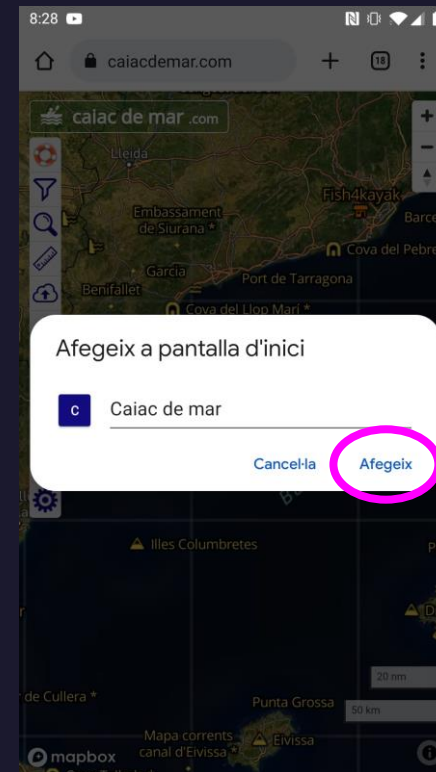
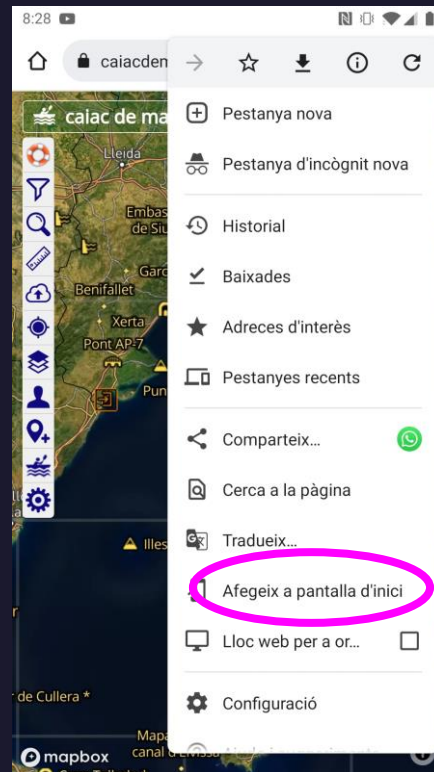
crear una “webapp” de caiacdemar.com al mòbil (Android)

obrir caiacdemar.com a Chrome, donar als 3 punts

seleccionar “Afegeix a pantalla d’inici”

donar “Afegeix”

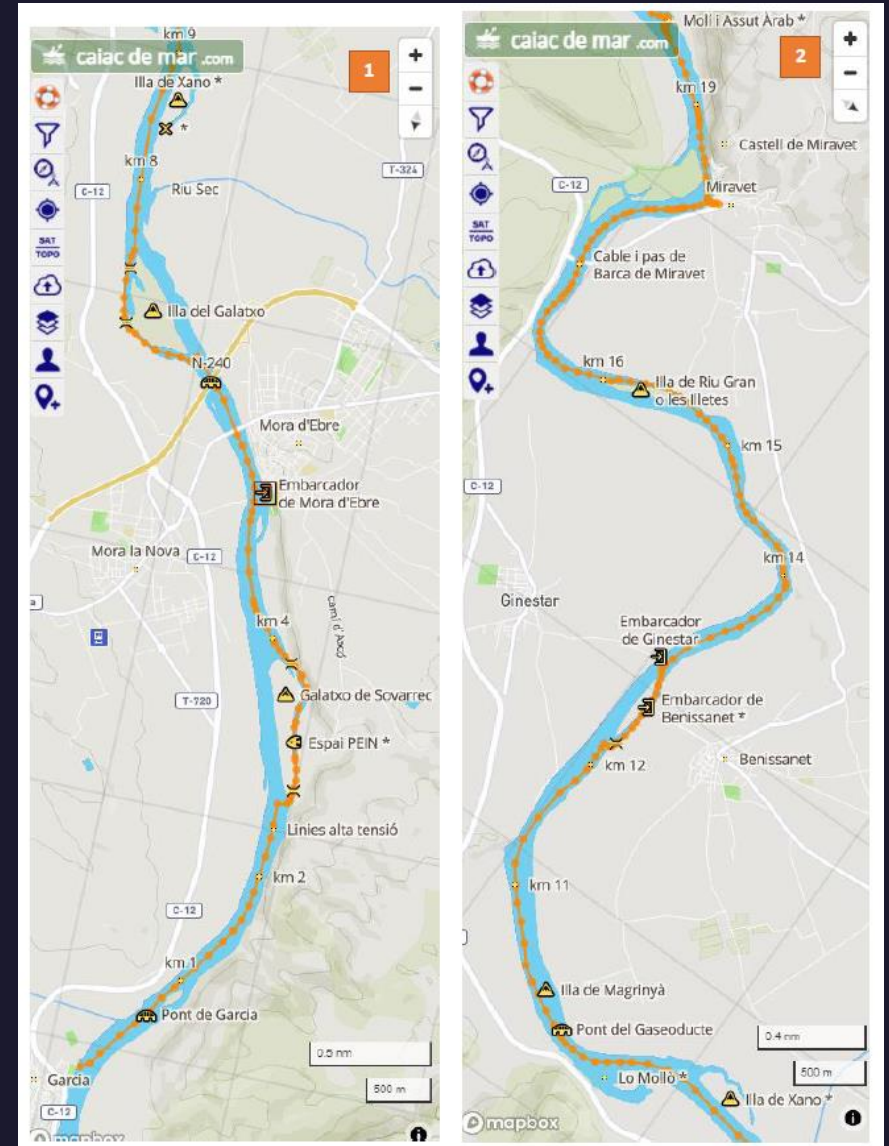
la icona ens permet obrir caiacdemar.com com una App



crear i imprimir mapes amb molt detall

Aquest és un possible sistema per imprimir rutes i mapes de caiacdemar.com sense perdre cap detall

1. Obrir un Microsoft Word i configurem la mida de pàgina a la mida del nostre guarda-mapes o a la mida que puguem imprimir
2. Anem a caiacdemar.com i ajustem la mida de la finestra del navegador a una mida estreta i allargada
3. Mostrem al mapa la ruta que volem seguir (o la dissenyem)
4. Ampliem el mapa perquè surtin tots els detalls que ens interessin
5. Anem fent captures de pantalla de la ruta tram a tram. Fem servir l'opció de girar el mapa per orientar-ho de forma que càpiga al màxim tram de ruta a la finestra del navegador.



crear una ruta retallant una ruta global i pujar-la a un GPS

Podem crear ràpidament una ruta retallant una de les rutes globals (actualment Catalunya i Mallorca):

1. Obrir el menú de llibreria de rutes i mostrar al mapa la ruta global
2. Obrir el menú de disseny de rutes i seleccionar l'opció de retallar la ruta anterior a un punt, prem el primer punt de la ruta per esborrar el tram de ruta anterior
3. Repetir amb l'opció de retallar la ruta posterior a un punt
4. Salvar (guardar) la ruta a la llibreria i baixar-la en un fitxer .GPX
5. Pujar el fitxer .GPX al GPS (aquí s'explica com fer-ho fent servir Wikiloc i un rellotge Garmin, cal tenir la App de Wikiloc instal·lada al rellotge)

A continuació es mostren pantalles de com fer aquest procés pas a pas

crear una ruta retallant una ruta global I Obrir ruta global i retallar

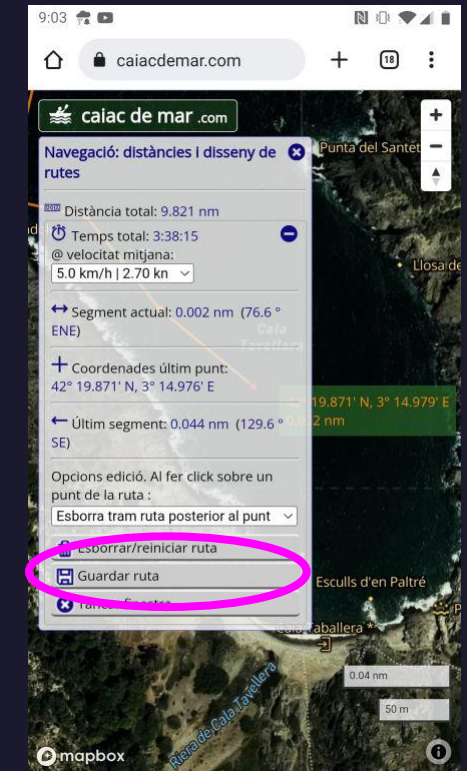
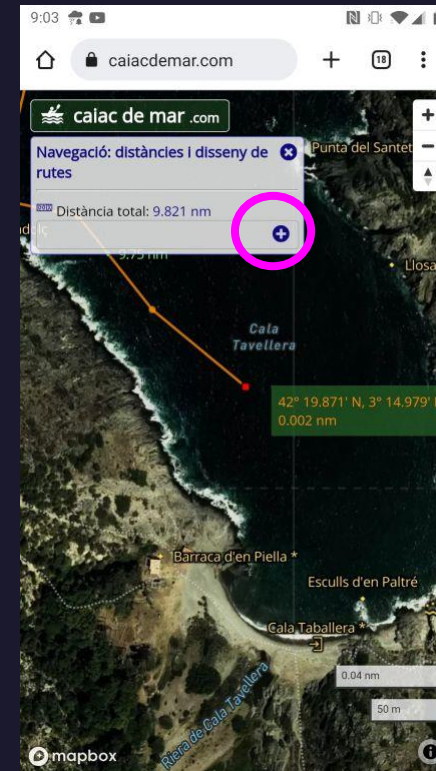
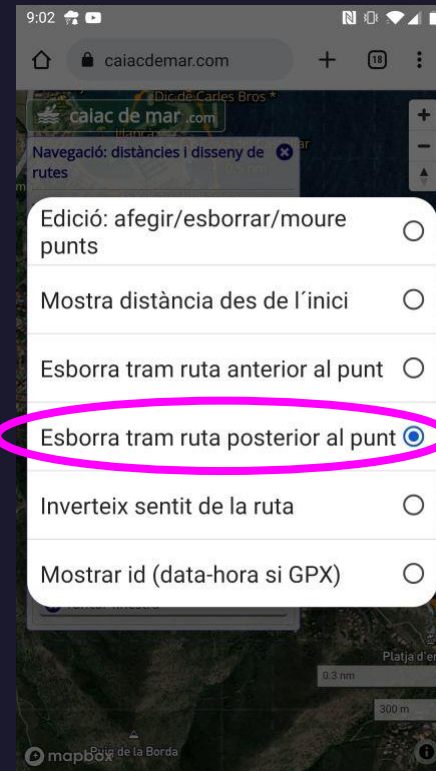
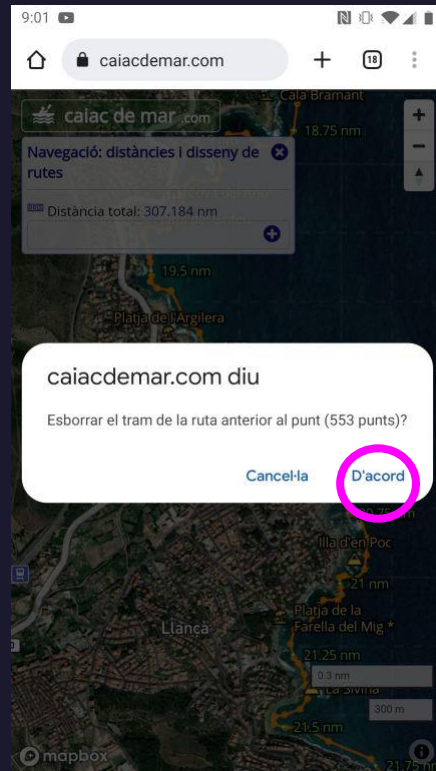
Prem sobre el primer punt de la nova ruta que vols generar

Confirma

Repetim esborrant tram posterior

Ja tenim la nostra ruta, podem tornar a maximitzar la finestra

Donem a guardar la ruta



crear una ruta retallant una ruta global

2 Salvem la ruta a la llibreria i baixem fitxer .GPX

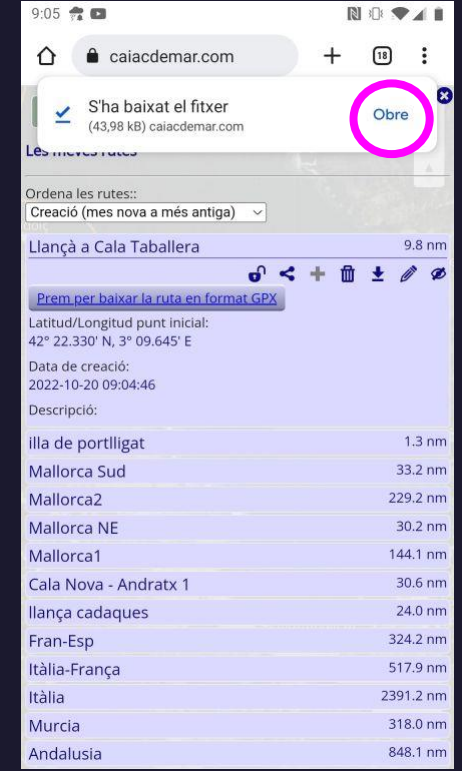
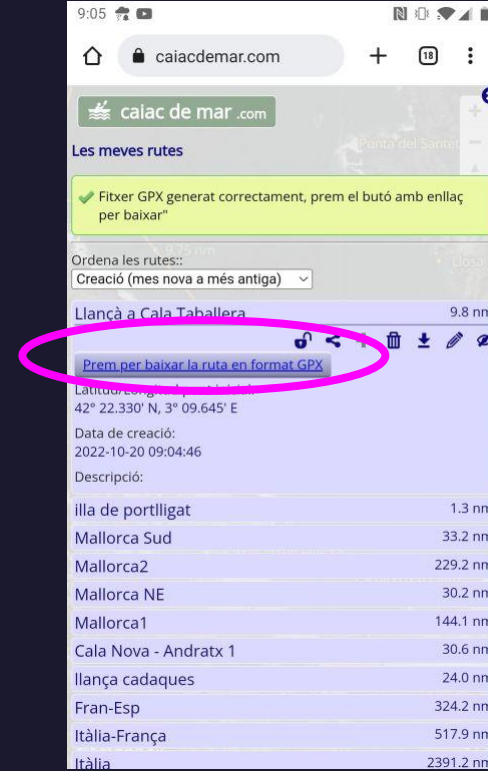
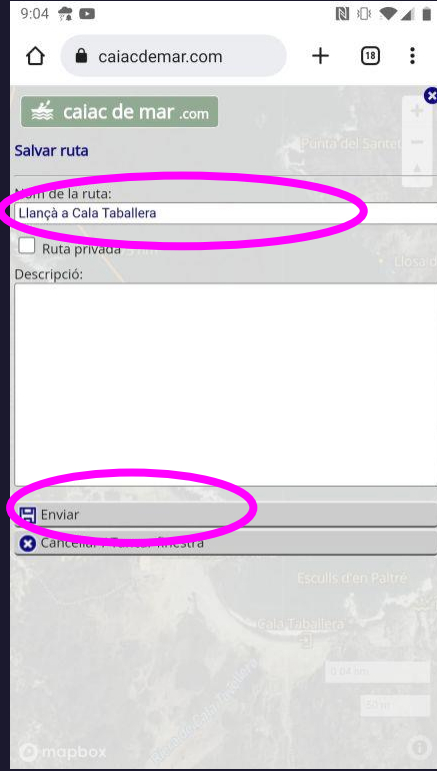
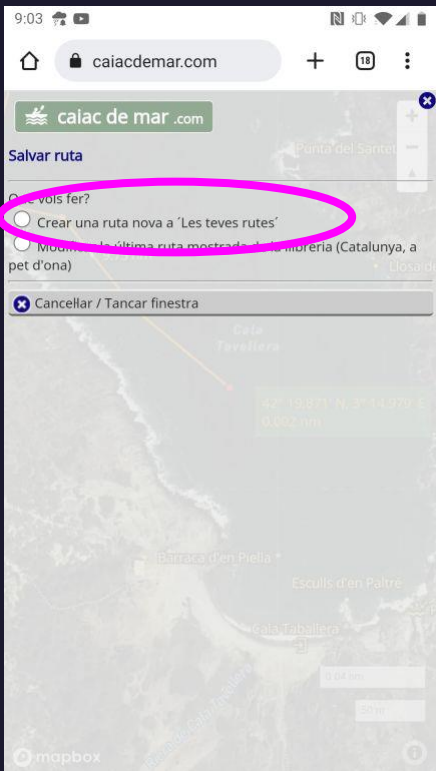
Seleccionar opció "Crear una ruta nova"

Entrar un nom a la ruta i prémer "Enviar"

Ja tenim la ruta a la llibreria, seleccionar l'opció de baixar-la en un fitxer .GPX

A partir d'aquí és més fàcil fer-ho al mòbil. Prem el botó generat per baixar la ruta

Obre el fitxer



crear una ruta retallant una ruta global

3 Salvem la ruta a wikiloc

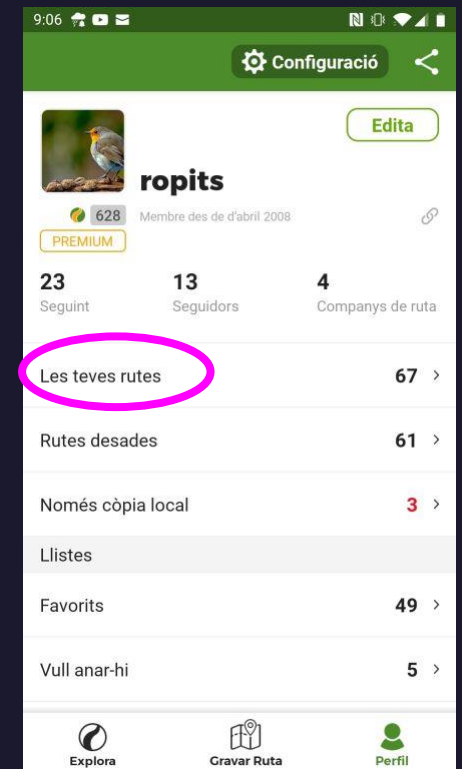
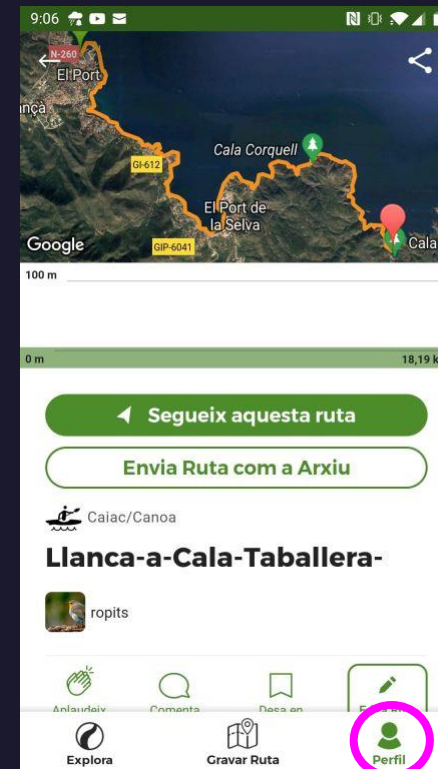
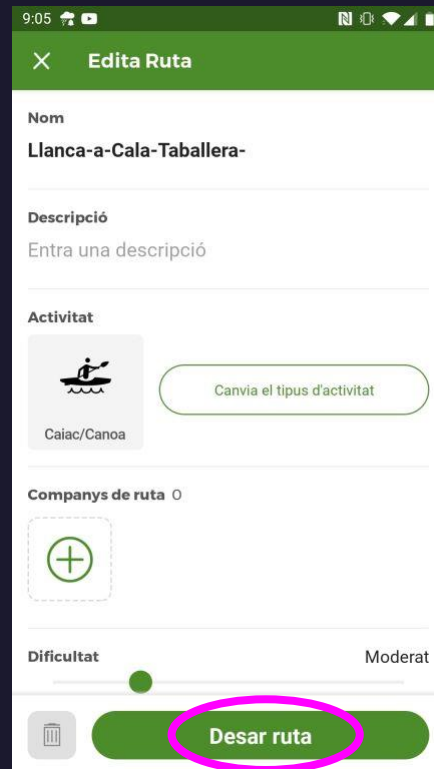
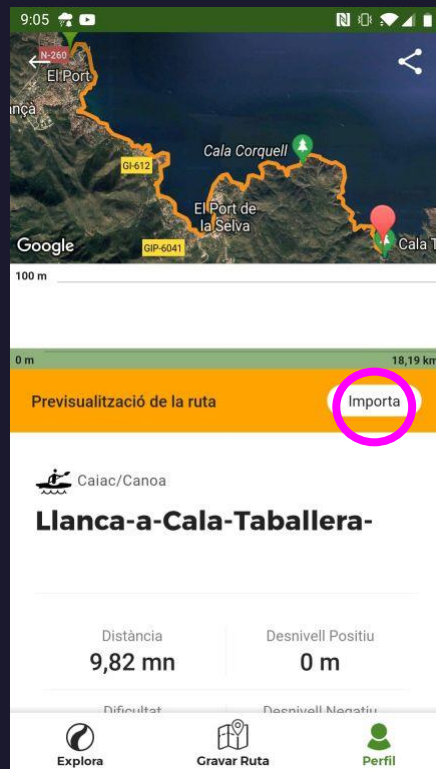
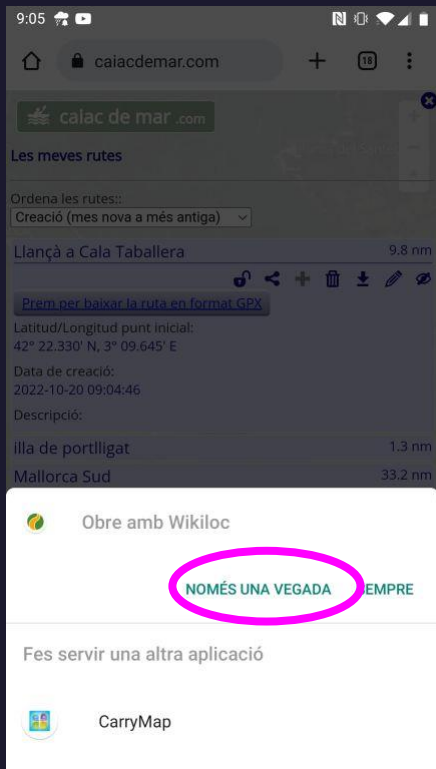
Obrim fixer .GPX a wikiloc

Donem a "Importa"

Desem ruta

Obrir el nostre perfil

Seleccionar "Les meves rutes"



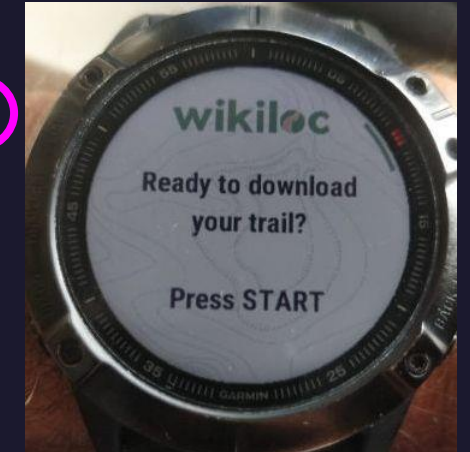
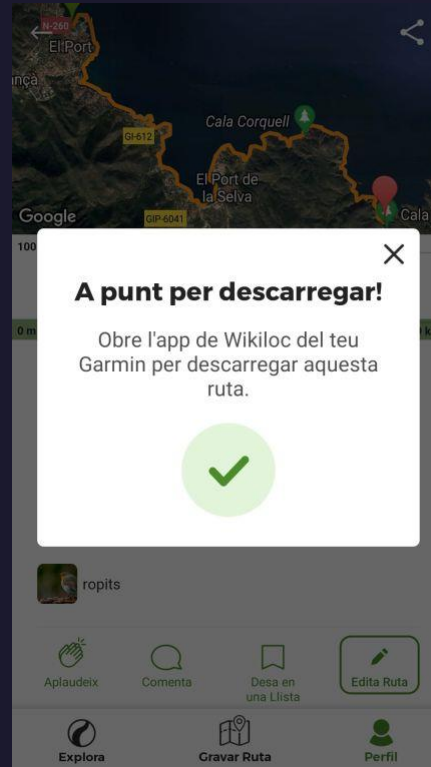
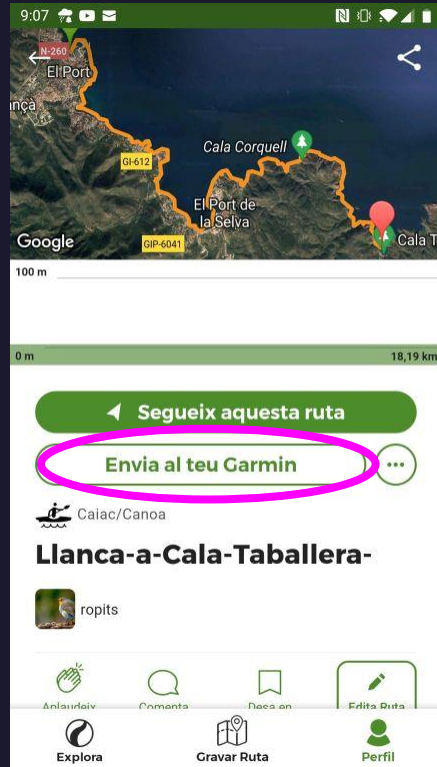
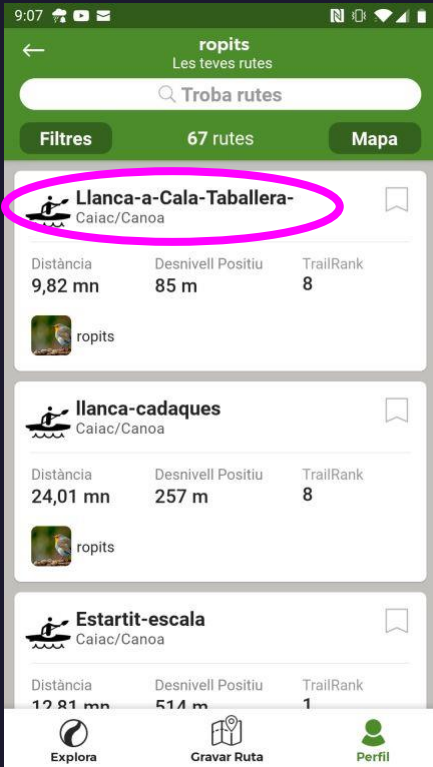
crear una ruta retallant una ruta global

4 Pugem la ruta de wikiloc al rellotge

Ja tenim la ruta guardada, l'obrim

Seleccionar "Envia al teu Garmin"

Anar donat el botó principal ("Start" del Garmin)



Gràcies

