

InstaMaps

Jessica Sena
Geostart



ICGC
Institut
Cartogràfic i Geològic
de Catalunya



Generalitat
de Catalunya

Instamaps

INSTAMAPS

INICI GALERIA DE MAPES BLOG PREGUNTES FREQUENTS CONTACTAR IDIOMA



Instamaps és l'eina gratuïta per crear els teus mapes

GALERIA DE MAPES

FES EL TEU MAPA

Instamaps: ADN

- **Plataforma WEB** dissenyada per **promoure l'ús i difusió de geoinformació**.
(Cal generar serveis sobre els productes en pro de la seva usabilitat.)
- **Eina per facilitar la creació de mapes** dirigida a l'usuari no expert*.
- Es desenvolupa en base a un **prototip** del mínim producte viable (MVP).
*És l'usuari que amb el seu ús i comentaris ens va definint les seves necessitats i requeriments.

Usuari/usabilitat

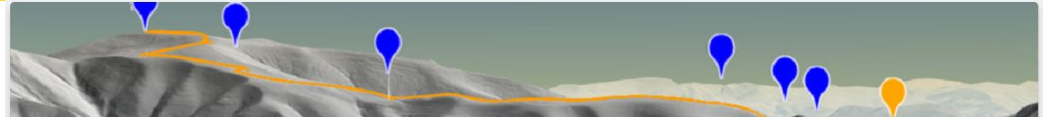


4 paraules
4 frases
4 imatges



EXPLORA

la geoinformació de Catalunya i el món



CREA

els teus propis mapes de manera ràpida i fàcil



VISUALITZA

tots els teus mapes



COMPARTEIX

els teus mapes instantàniament



Instamaps

- Què permet fer?
- **Funcionalitats**
 - Edició de dades
 - Gestionar informació
 - Publicar/compartir informació

Funcionalitats EDICIÓ



2018/11/8_14:02:31

DIBUIXAR

DADES

ESTILS

OPERACIONS

DESAR / PUBLICAR EL MAPA

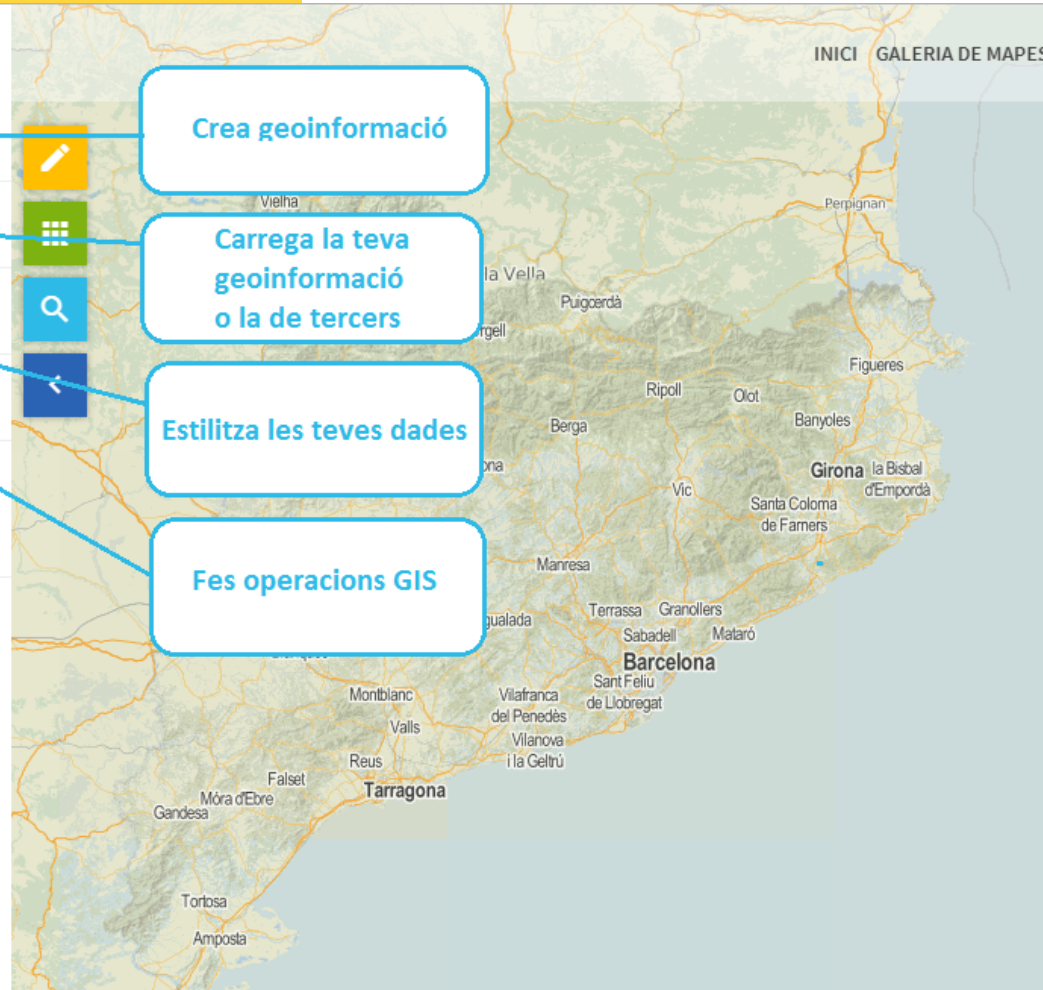
Crea geoinformació

Crea geoinformació

Carrega la teva geoinformació o la de tercers

Estilitza les teves dades




Fes operacions GIS



INICI GALERIA DE MAPES

Crear geoinformació

DIBUIXAR

-  Estils dels punts
-  Estils de les línies
-  Estils dels polígons

DADES

ESTILS

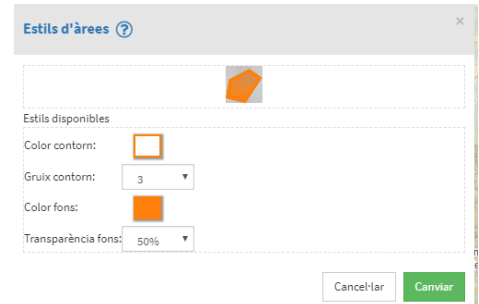
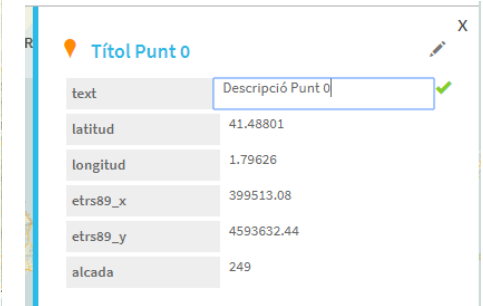
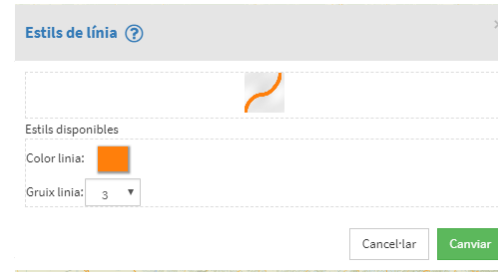
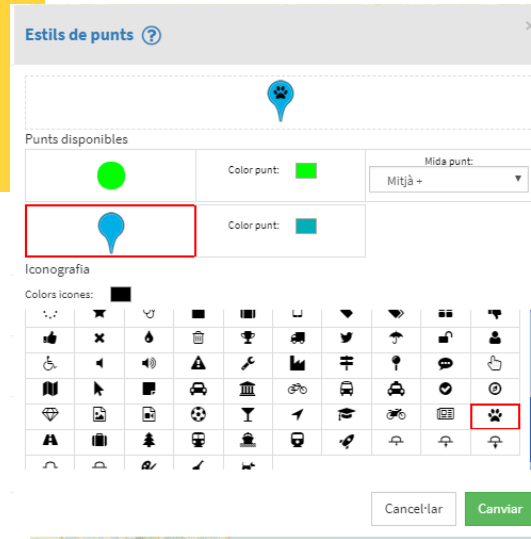
OPERACIONS

DESAR / PUBLICAR EL MAPA

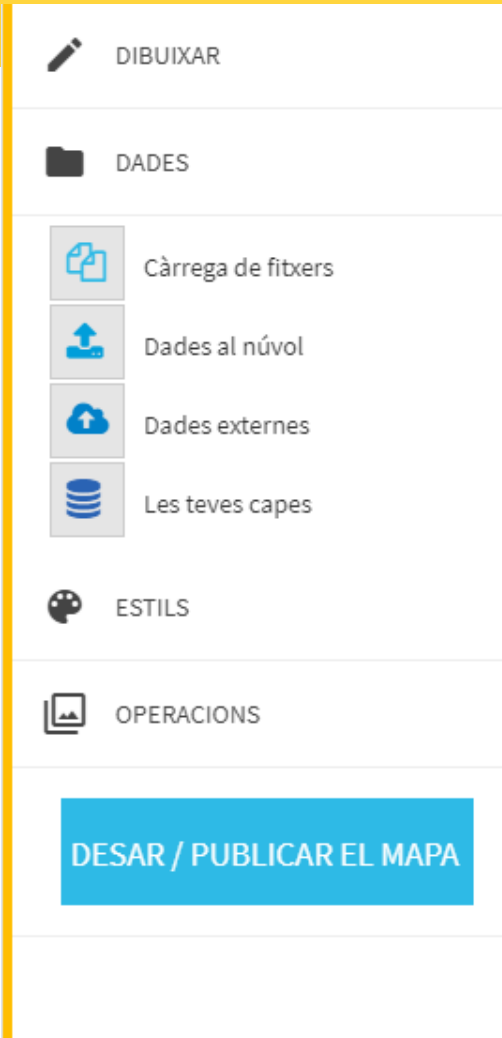
 Punts

 Línies

 Polígons



Càrrega de dades



■ Càrrega de fitxers locals:

- kml, txt, csv, xls, xlsx, gpx, shp(zip), mapinfo, dxf, geojson and gml
- drag&drop o obrir fitxer
- suport per diferents sistemes de referència

■ Dades al núvol (Google Drive, Dropbox, similars)

■ Dades externes (Dades obertes, GeoServeis, Usuaris)

■ Les teves capes (dades anteriors, històric)

Càrrega de dades

Visualització informació:

- Finestra lateral
- Adaptat per mòbils!

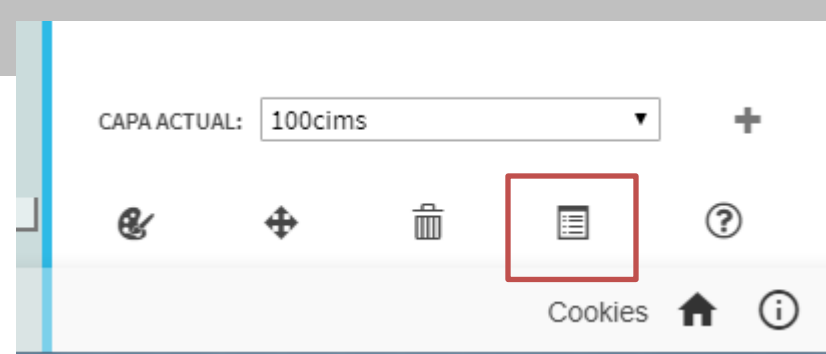
The screenshot displays a mobile application interface. On the left, a map shows a geographical area with several yellow location pins. Labels on the map include 'UJOI', 'INICI GALER', 'S', 'C', 'de F', and 'Mataró'. A scale bar at the bottom of the map indicates '10 km' and provides coordinates: '31N 454876.41 4591702.97' and '566 2.459564'.

On the right, a side panel displays information for 'Puiggraciós'. It includes a photograph of a hillside with buildings and a dirt road. Below the photo, a table lists various attributes:

lon	2.241281
fitxa	CE-291111006
cota	808,80
municipi	Figaró-Montmany
comarca	Vallès Oriental
lat	41.702975
serralada	Cingles de Bertí
tipus	downloaded

At the bottom of the side panel, there is a 'CAPA ACTUAL:' dropdown menu set to '100cims' and a '+' icon. A row of icons for map interaction (compass, zoom, trash, list, help) is located at the very bottom.

Càrrega de dades



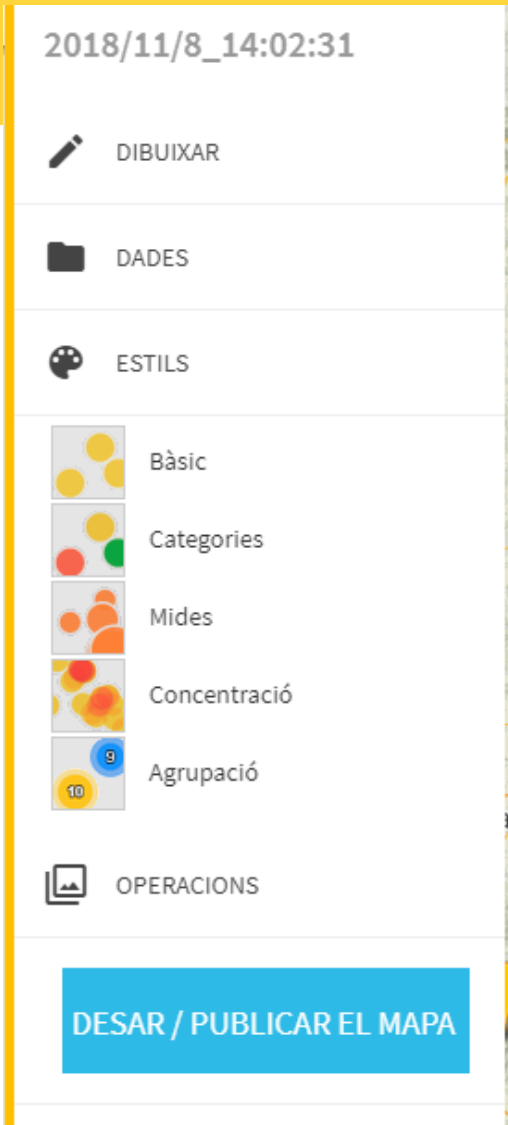
Visualització informació:

- Taula de dades

100CIMS									
Cerca <input type="text"/> +									
IATGE	FITXA	COTA	MUNICIPI	COMARCA	NOM	LAT	SERRALADA	TIPUS	ACCIONS
xes/100CIMS/315083006.pdf 6CE-315083006		607,68	Cadaqués	Alt Empordà	El Pení	42.282053	Serra de Rodes	downloaded	
xes/100CIMS/313081006.pdf 6CE-313081006		681,96	Palau-Saverdera	Alt Empordà	Sant Salvador Saverdera	42.313528	Serra de Rodes	downloaded	
xes/100CIMS/312094006.pdf 6CE-312094006		307,87	Torroella de Montgrí	Baix Empordà	Muntanya del Montgrí	42.052175	Massís del Montgrí	downloaded	
xes/100CIMS/309102006.pdf 6CE-309102006		532,71	Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura	Baix Empordà	Puig d'Arques	41.889119	Massís de les Gavarres	downloaded	
xes/100CIMS/308073006.pdf 6CE-308073006		1.257,06	La Jonquera	Alt Empordà	Puig Neulós	42.482072	Serra de l'Albera	downloaded	
xes/100CIMS/307108006.pdf 6CE-307108006		518,69	Llagostera	Gironès	Puig de ses Cadiretes	41.757286	Serra de l'Ardenya	downloaded	
xes/100CIMS/307097006.pdf 6CE-307097006		485,19	Sant Martí Vell	Gironès	Muntanya dels Àngels	41.981422	-	downloaded	

Tancar

Estil del mapa



- **bàsic:** simbolització uniforme
- **categories:** color basat en els valors d'un camp de la informació associada
- **Bombolles:** Visualització en funció del valor d'un camp numèric de les dades
- **concentració:** mapa de calor basat en la densitat
- **agrupació:** simbolització per agrupament d'elements propers

Operacions GIS


2018/11/8_14:02:31


 DIBUIXAR

 DADES


 ESTILS


 OPERACIONS


 Unió per columna


 Punts dins polígons

 Filtre

 Fusió de capes

 Àrea d'influència

 Interseccar


 Centre geomètric

DESAR / PUBLICAR EL MAPA

 Unió per columna

 Punts dins de polígons

 Filtre


 Fusió de capes

 Altres...

Funcionalitats de GESTIÓ de les DADES

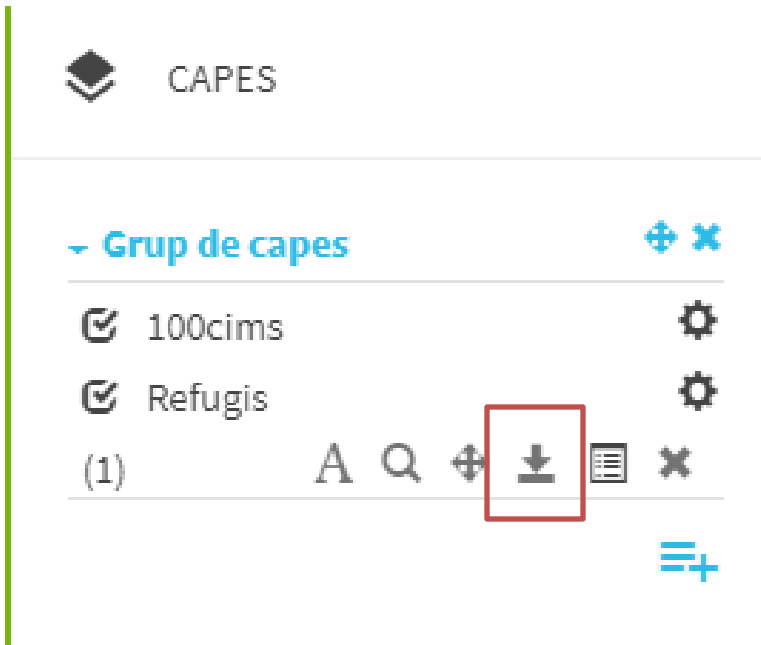
2018/11/8_14:02:31

- CAPES ← Gestor de capes
- LLEGENDA ← Configurar llegendes
- FONS ← Canviar fons
- EXPORTAR ← Exportar dades
- VISTA 2D/3D



The image shows a screenshot of a GIS application interface. On the left, a sidebar contains a menu with five items: 'CAPES', 'LLEGENDA', 'FONS', 'EXPORTAR', and 'VISTA 2D/3D'. Blue arrows point from each of these items to a corresponding label in a white box with a blue border. The labels are 'Gestor de capes', 'Configurar llegendes', 'Canviar fons', and 'Exportar dades'. The main area of the screen displays a topographic map of the region around Sabadell and Terrassa, with several yellow location pins placed across the terrain. The map includes labels for various locations such as 'Terrassa', 'Sabadell', 'Granollers', 'Mataró', 'Vic', and 'Santa Coloma de Farners'. At the top right of the map, there are labels 'INICI' and 'GALERIA DE MAPES'. On the far right, there is a vertical toolbar with four icons: a yellow pencil, a green grid, a blue magnifying glass, and a blue back arrow. The green grid icon is highlighted with a red border.

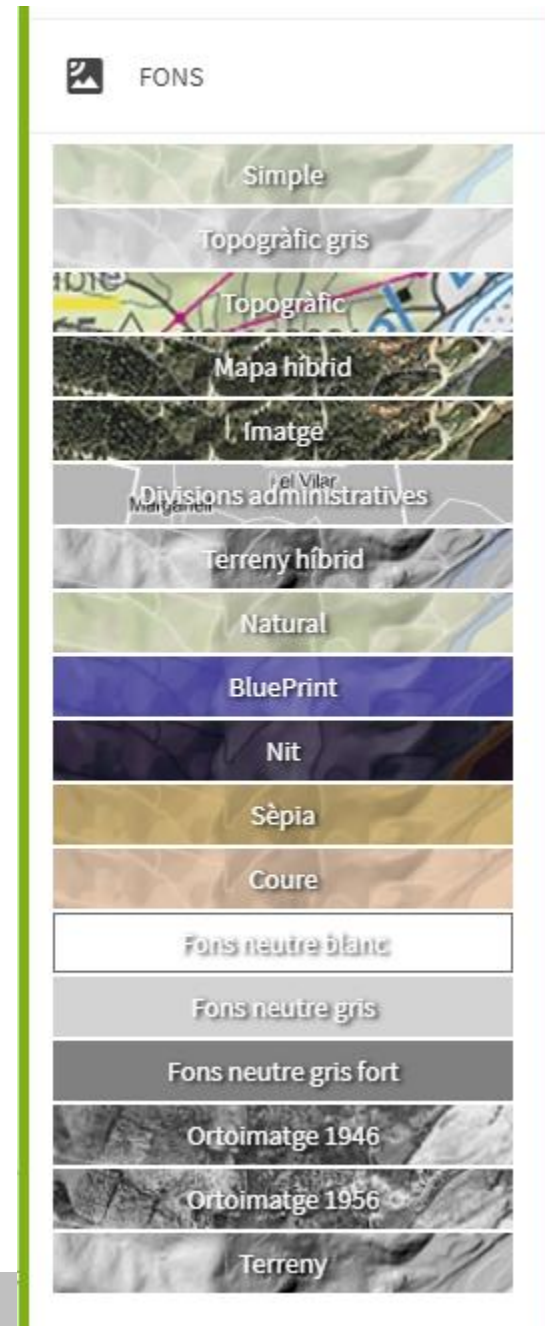
Gestor de capes



- Opció descarrega
- Anar a
- Obrir taula de dades
- Eliminar
- Altres

Canvi de fons


- mapa simple
- mapa topogràfic
- Mapa híbrid
- Imatge
- Altres mapes



Exportar

- Capturar la vista (imatge)
- Imprimir la vista
- Imprimir mapa a escala (eina externa)
- Altres


2018/11/8_14:02:31


 CAPES


 LLEGENDA


 FONS


 EXPORTAR


 Capturar la vista del mapa

 Imprimir la vista del mapa

 Imprimir mapa a escala

 Format GeoPDF

 Format GeoTiff

 Format GeoPackage

 VISTA 2D/3D

Publicació i compartició

2018/11/8_14:02:31

 DIBUIXAR

 DADES

 ESTILS

 OPERACIONS




DESAR / PUBLICAR EL MAPA










Publicar el mapa ? ×

Informació **Privacitat** Llegenda Reutilització Paràmetres del visor Aspecte del visor

Nom


Descripció

A **B** *I* U Source Sans Pro 13   

Etiquetes



Àlies de l'usuari (nom públic de l'autor)

 El mapa es publicarà amb la vista actual: àrea geogràfica, nivell de zoom i capes visibles

- Públic/privat (Galeria de Mapes)
- Altres opcions de publicació:
 - Llegenda
 - Reutilització de les dades
 - Aspecte

Galeria Pública i Privada

INSTA **M** **A** **P** **S**

INICI GALERIA DE MAPES BLOG PREGUNTES FREQUENTS CONTACTAR IDIOMA  

GALERIA DE MAPES

Explora mapes d'altres usuaris i dades de diverses fonts


CREAR UN MAPA

MAPES DISPONIBLES **4330**

ULTIMA ACTUALIZACIÓ **8-nov-2018**

Escriu aquí...


- Popularitat Relevància Data




100 CIMS MÉS EMBLEMÀTICS DE ...

Amb fotografia i dades.


mapesdecatalunya


 92 7-maig-2015



Comarques de Catalunya


ftejero


 76 27-maig-2016



Ajuntament de Valls

WebMunicipal


 65 15-0-2016





Mapa d'equipaments i senders...


Mapa interactiu d'ús informatiu que ofereix al ciutadà la possibilitat...


pncadimoihero



 51 2-ago-2016









ICGC  Cookies 

Visor




The image shows a web-based map viewer interface. On the left, there is a sidebar menu titled "Elements del mapa" (Map Elements) with the following options:




- CAPES
- LLEGENDA
- LAYER
 - layer (1)
- FONS
- EXPORTAR
- VISTA 2D/3D

The main map area displays a 3D terrain view of a forested region. A prominent green line traces a path across the terrain. The map includes navigation controls (a search icon, a back arrow, and zoom in/out buttons) and a scale bar indicating 100 meters. The text "Cabrol Inferior" is visible on the map. The top navigation bar contains links for "GALERIA DE MAPES", "BLOG", "PREGUNTES FREQUENTS", "CONTACTAR", and "IDIOMA". The bottom of the interface features the ICGG logo, a "Cookies" notice, and standard utility icons (info, heart, location, home, share).

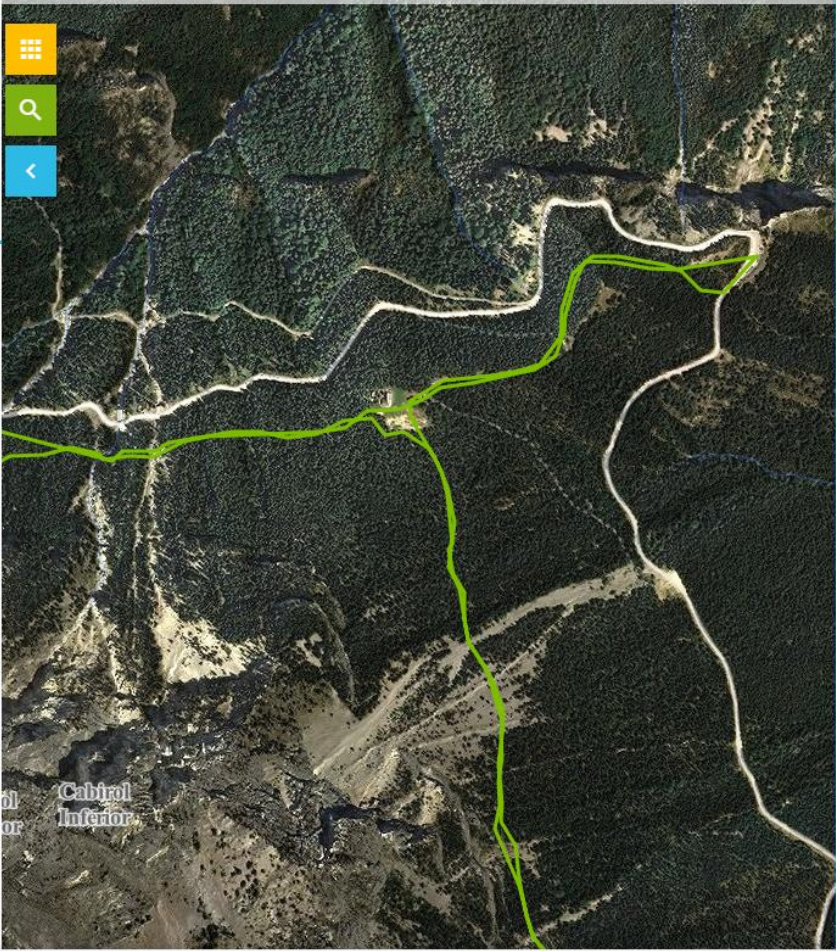
Visor + dades


Elements del mapa

-  CAPES
-  LLEGENDA
- LAYER ^
-  layer (1)

-  FONTS
-  EXPORTAR
-  VISTA 2D/3D

GALERIA DE MAPES BLOG PREGUNTES FRE





 LAYER

layer

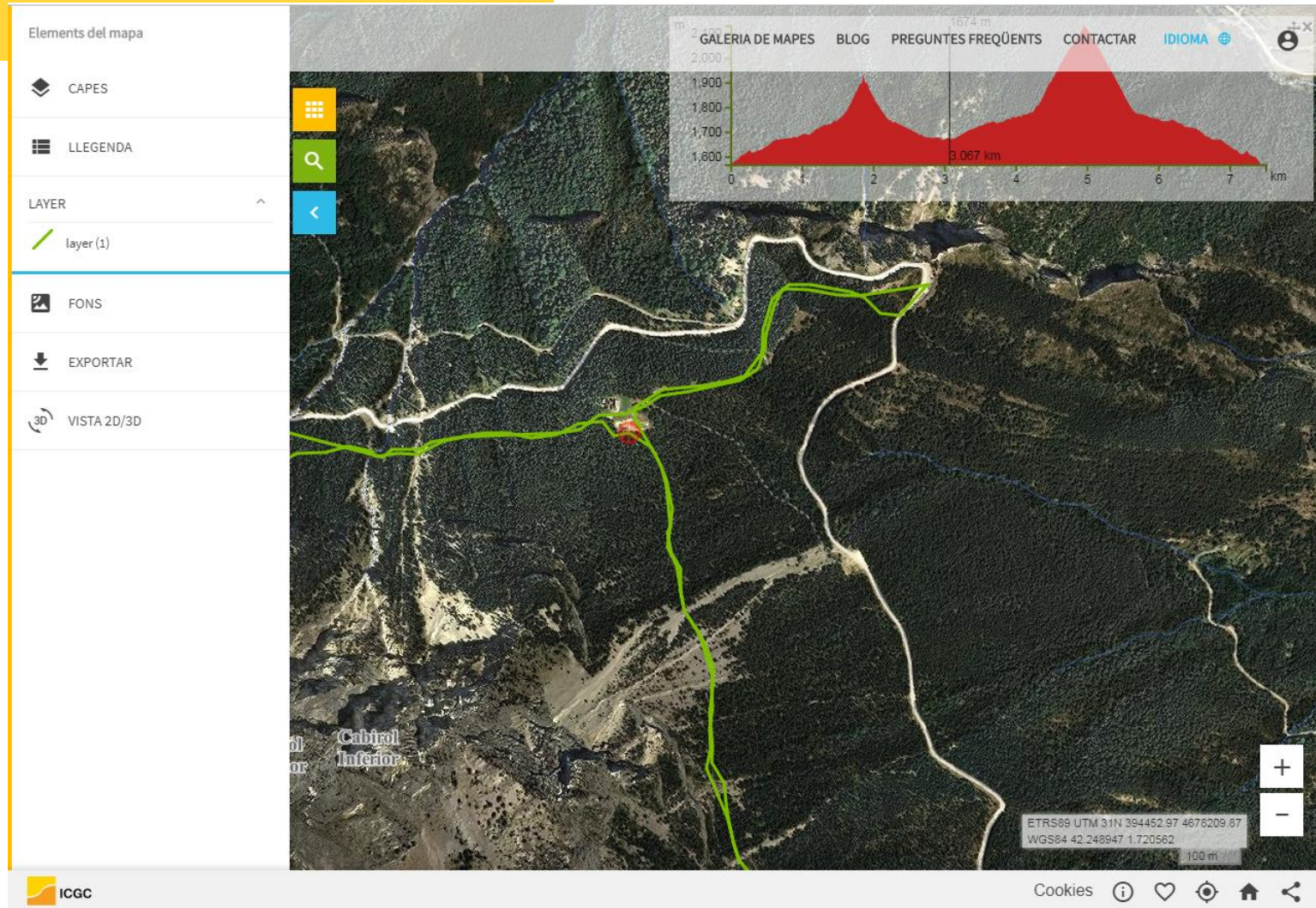
2/1/2017 13:53h

alt_min	1614
t_fi	2/1/2017 13:53h
index	0
duration	4h:17m:26s
alt_max	2195
lon_min	1.70477143
lon_max	1.8694886
lat_max	42.24727643
t_ini	2/1/2017 9:35h
num_positions	325
lat_min	42.1479274





Perfils ruta



Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Parc de Montjuïc,
E-08038 Barcelona

41°22'12" N, 2°09'20" E (ETRS89)

 www.icgc.cat

 icgc@icgc.cat

 twitter.com/ICGCat

 facebook.com/ICGCat

Tel. (+34) 93 567 15 00

Fax (+34) 93 567 15 67

