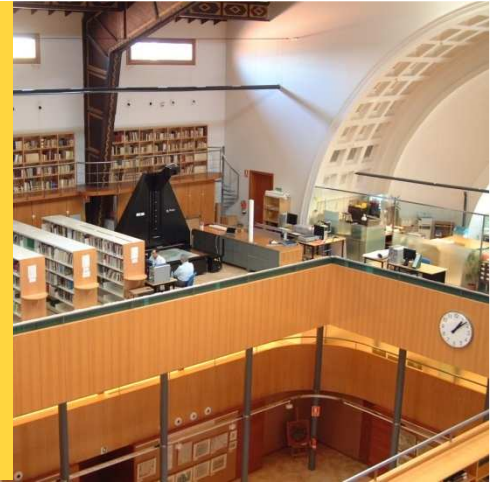


## Do-it-yourself landing pages for geocontents

R. Roset, N.Ramos  
Institut Cartogràfic de  
Catalunya

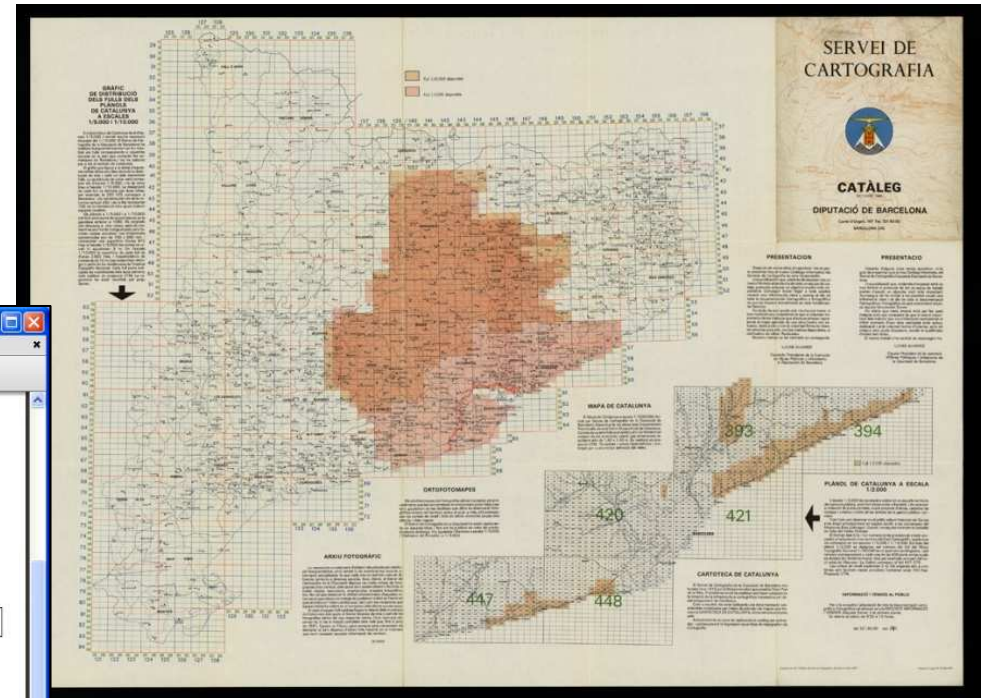
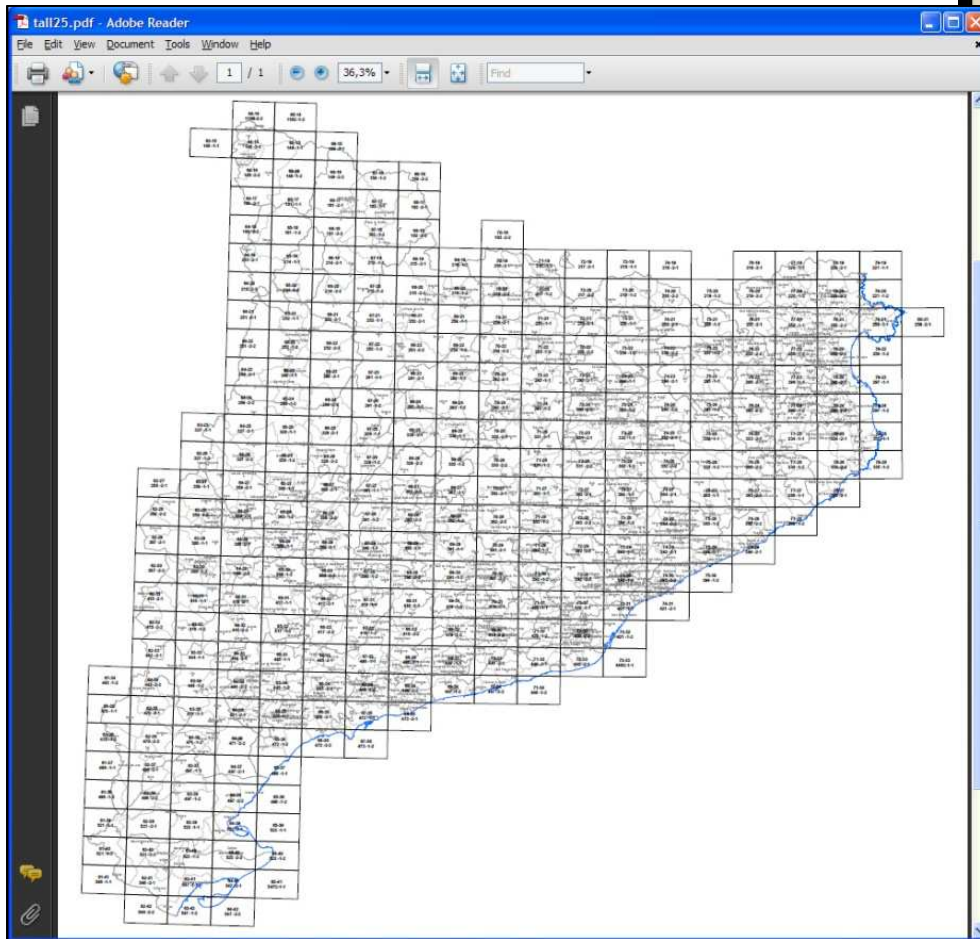


## On line map indexes

- 4 approaches to having index sheets online, from easy to difficult:
  1. Raster images of paper map indexes
  2. Web image maps created with standard image and/or GIS tools
  3. Interactive maps created with free tools from Google
  4. Dedicated GIS servers with user layers



## Raster images of paper map indexes



Scanned image of a mid 1970's topographic map series of Catalunya, tiff file

Grid of Catalunya at 1:250000, PDF file.

## Simple HTML image interactive map

## Qgis HTML Image Plugin



# Cartoteca Digital

Inici | Veure'ls tots ? Ajuda | Català ▾

Cercar  Cercar Cerca avançada

### Iberian Peninsula - GSGS 4148 - 1:250 000 (1941-43)

Sèrie compilada per la Geographical Section, General Staff (GSGS), dibuixada per l'Ordnance Survey i feta servir al llarg de la Segona Guerra Mundial.

El GSGS britànic, també conegut com l'MI 4, era un òrgan operatiu de reconeixement aeri sota la Direcció d'Operacions Militars i Intel·ligència.

L'edició original és de 1941, tot i que hi ha alguns fulls de la 2a ed.

Aquesta sèrie pertany a les col·leccions cartogràfiques de la National Library of Scotland: <http://maps.nls.uk/>. Gràcies a la col·laboració amb l'Institut Cartogràfic de Catalunya estan disponibles per primera vegada per la seva visualització i descàrrega.




[Tornar a l'inici](#)

Inici
Què és la Cartoteca Digital ?
Escriu-nos
Recolzats en CONTENTdm®

# Interactive maps created with free tools from Google

Embedded Google Map built  
on Fusion Tables data.



**ICC**  
Institut Cartogràfic  
de Catalunya

Cartoteca Digital

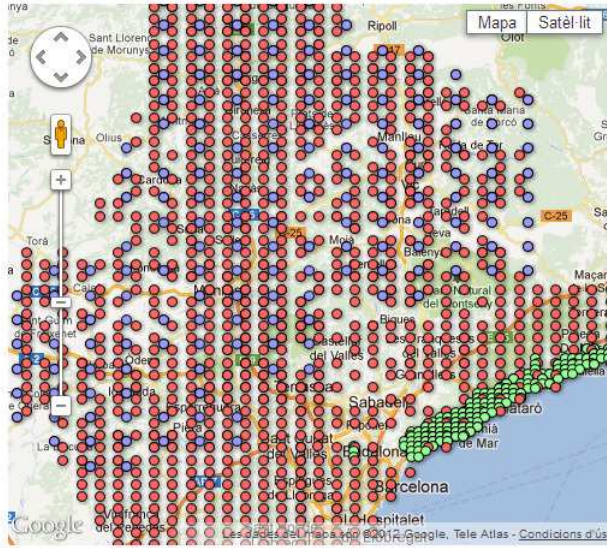
Inici
Veure'ls tots
? Ajuda
Català ▾

Cercar  Cercar Cerca avançada

**Província de Barcelona 1: 10 000; 1: 5 000; 1: 2 000**  
**Servei de Cartografia i Fotogrametria de la Diputació de Barcelona (1966-1980)**

*Títol:* [Mapa de la província de Barcelona]  
*Autor:* Servei de Cartografia i Fotogrametria de la Diputació de Barcelona  
*Escales:* 1: 10 000 (223 fulls); 1: 5 000 (1.294 fulls); 1: 2 000 (379 fulls)  
*Data:* Entre 1966 i 1980 es van anar dibuixant i actualitzant els fulls. Les dates dels vols fotogramètrics fets servir per a la restitució dels fulls van des de 1967 fins a 1980  
*Support original:* fulls delineats manuscrits damunt paper polièster, a partir de minuts de restitució; 50 x 70 cm.

En blau els fulls a 1:10 000, en vermells els fulls a 1:5 000 i en verd els fulls a 1:2 000




[Tornar a l'inici](#)

Inici
Què és la Cartoteca Digital ?
Escriu-nos
Recollzat en CONTENTdm®

# Interactive maps created with free tools from Google

Embedded Google Map  
built on Fusion Tables  
data, and styled using  
FusionTables Layer  
Wizard.

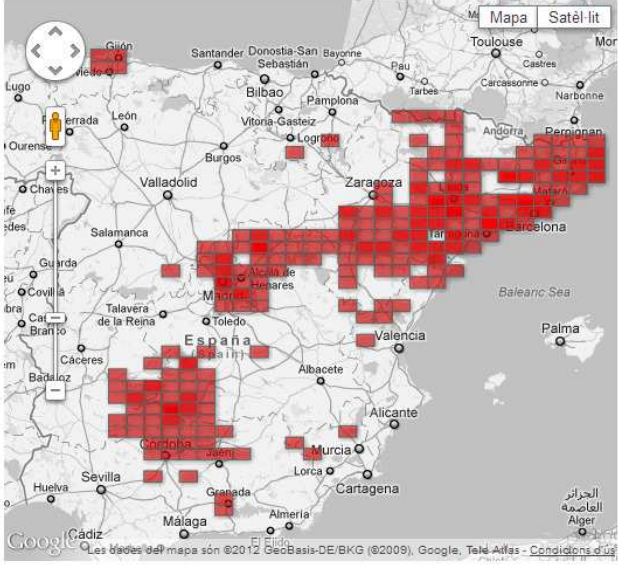


## Cartoteca Digital

Inici
Veure'ls tots
? [Ajuda](#)
Català

Cercar
Cerca avançada

**Espanya 1: 50 000, mapes de guerra (1936-1939)**  
 La guerra civil espanyola (1936-1939) s'inicià sense tenir acabat el mapa d'Espanya 1:50 000. Els més de mil fulls de la sèrie, iniciada al segle XIX, no estarien tots publicats fins a la segona meitat del segle XX. La manca de cartografia d'alguns dels escenaris bèl·lics de la guerra civil va forçar a publicar-ne edicions de guerra fetes a corre-cuita, sobretot per l'exèrcit franquista que no va poder disposar dels organismes cartogràfics oficials controlats per la República i va haver de cobrir un dèficit constant de cartografia durant tota la guerra.



[Tornar a l'inici](#)

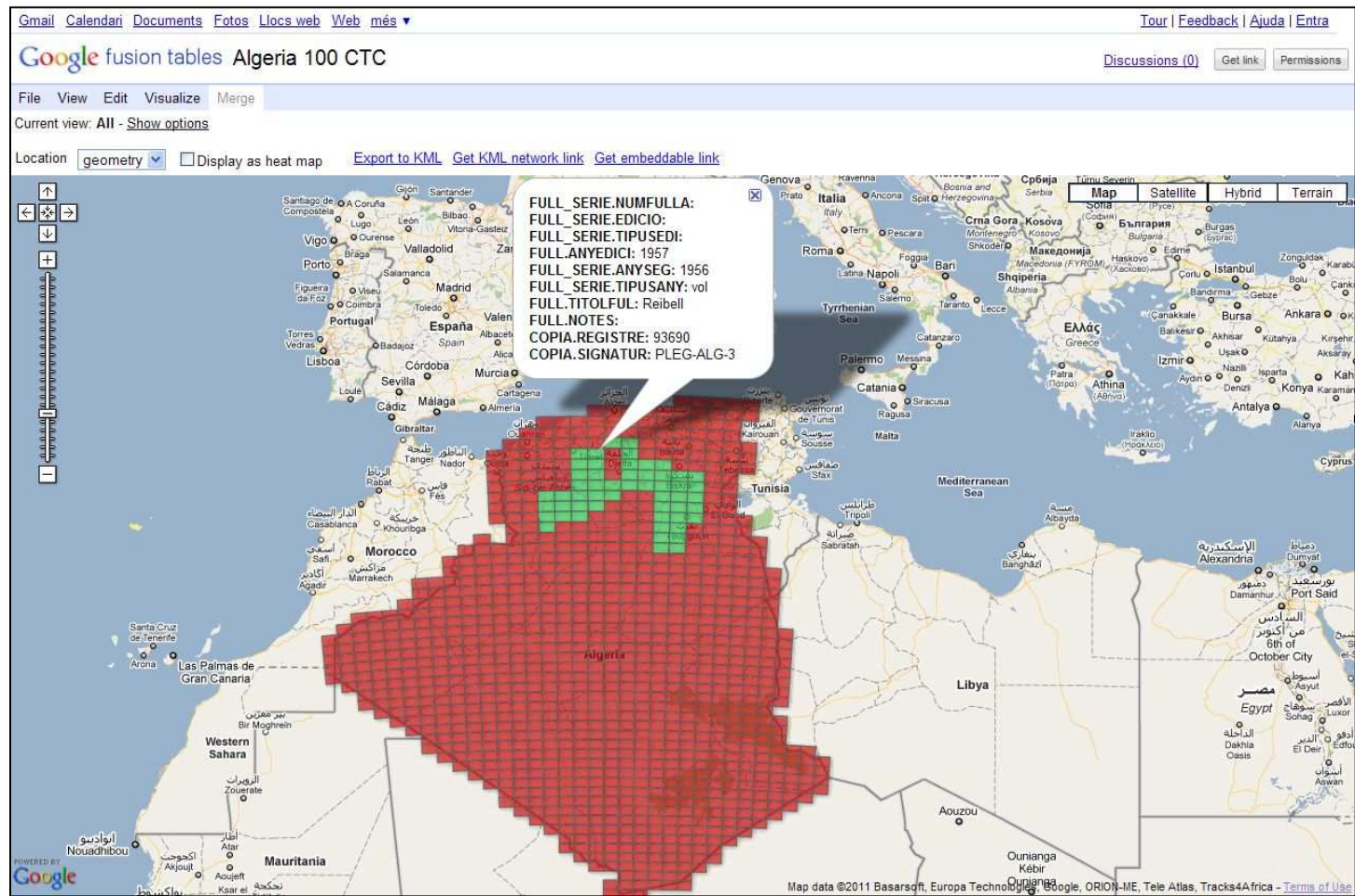
Inici
Què és la Cartoteca Digital ?
Escriu-nos
Recollat en CONTENTdm®

# Interactive maps created with free tools from Google

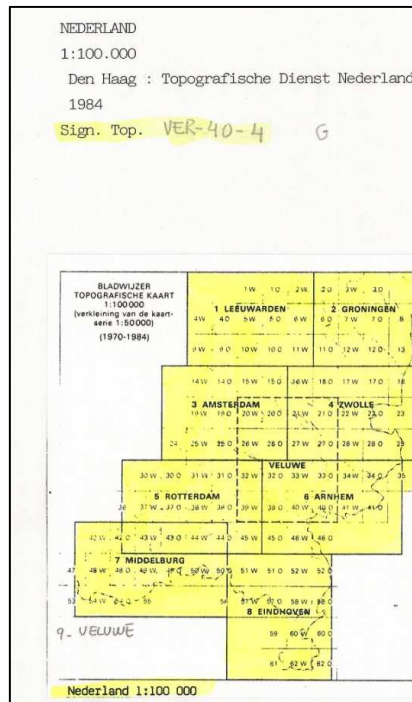
Shapefile

+

Textual metadata



# Dedicated GIS servers with user layers



**ICC**  
Institut Cartogràfic  
de Catalunya

[Contacta](#) | [Agenda](#) | [Enllaços](#) | [Continguts del web](#) | [Preguntes freqüents](#) | [Registre](#)

[Inici](#) | [Cartografia](#) | [Geodèsia](#) | [Cartoteca](#) | [ICC](#)

[Español](#) | [English](#)

---

Us trobeu a: [Inici](#) > [Cartoteca](#) > Mapes en fulls de països del món a la Cartoteca de Catalunya

### Mapes en fulls de països del món a la Cartoteca de Catalunya

Catàleg de les sèries cartogràfiques a escales mitjanes i petites de diferents països i grans àrees geogràfiques mundials. Podeu visualitzar els gràfics de les sèries amb indicació dels fulls que hi ha a la Cartoteca. La llista dels territoris es corresponen amb la [llista de l'ONU](#). Els mapes que cobreixen tot el món o grans àrees geogràfiques, així com els mapes d'alguns territoris actualment disgregats (antiga Iugoslàvia, antiga Txecoslovàquia, antiga Unió Soviètica) els trobareu [seguint aquest enllaç](#). Les sèries que corresponen a Catalunya s'hi afegiran properament.

Els mapes es consulten a la seu de la Cartoteca de Catalunya al Parc de Montjuïc a Barcelona. Cal tenir en compte que la majoria són de la segona meitat del segle XX i estan protegits per copyright amb la qual cosa no se'n poden distribuir còpies.

NOM	ESCALA	TIPUS	ANY	EDITOR
Topografische kaart van Amsterdam : dienst openbare werken	1:10 000	urbà	1983-1990	Afdeling Landmeten en Kartografie
Topografische kaart van Rotterdam e.o. Bestaande uit 32 blanden schaal 1:10 000	1:10 000	urbà	1987-1990	Auteursrecht Uitdrukkelijk Voorbehouden
[Països baixos]	1:100 000	comunicacions	1984	Topografische Dienst Nederland
Topografische kaart van Nederland	1:25 000	topogràfic	1982-1993	Topografische Dienst Nederland
Topografische kaart van Nederland	1:50 000	topogràfic	1977-1991	Topografische Dienst Nederland

Cartografia base: [Natural Earth II](#)  
 Fronteres estatals: [Bjorn Sandvik \(CC-by-SA\)](#)

---

Generalitat de Catalunya

[Avis Legal](#) | [Sobre el web](#) | [Política ambiental i de seguretat i salut](#) |  
 Web ICC v1.8 © 2010 Institut Cartogràfic de Catalunya, NIF Q-0840005-C



## Features / Advantages

- It is not a precise cartography but enough to serve as oriented tool to look for a territory
- Intuitive methods to built it up and to consult on line
- Feedback with your users to suggest new ways to deliver geocontents
- All these experiments could be also displayed using tools like Google Earth (KML based results)



## Institut Cartogràfic de Catalunya

Parc de Montjuïc,  
E-08038 Barcelona

41°22'12" N, 2°09'20" E (ETRS89)

Tel. (+34) 93 567 15 00

Fax (+34) 93 567 15 67

<http://www.icc.cat>

[rafael.roset@icc.cat](mailto:rafael.roset@icc.cat)

[noelia.ramos@icc.cat](mailto:noelia.ramos@icc.cat)

# Thank you for your attention

