



Recursos cartogràfics pel professorat

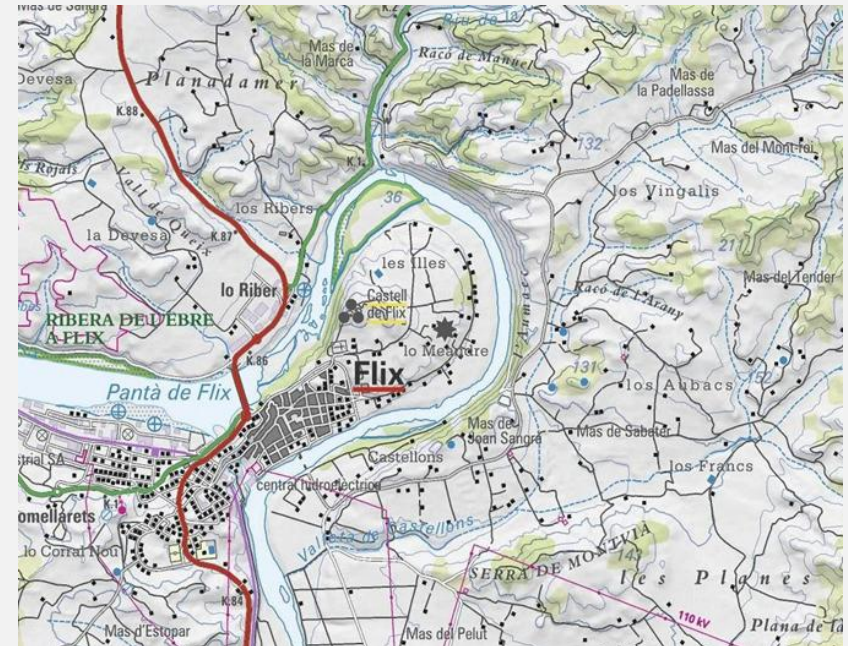
Sessió Màster Professorat de Secundària

Sumari

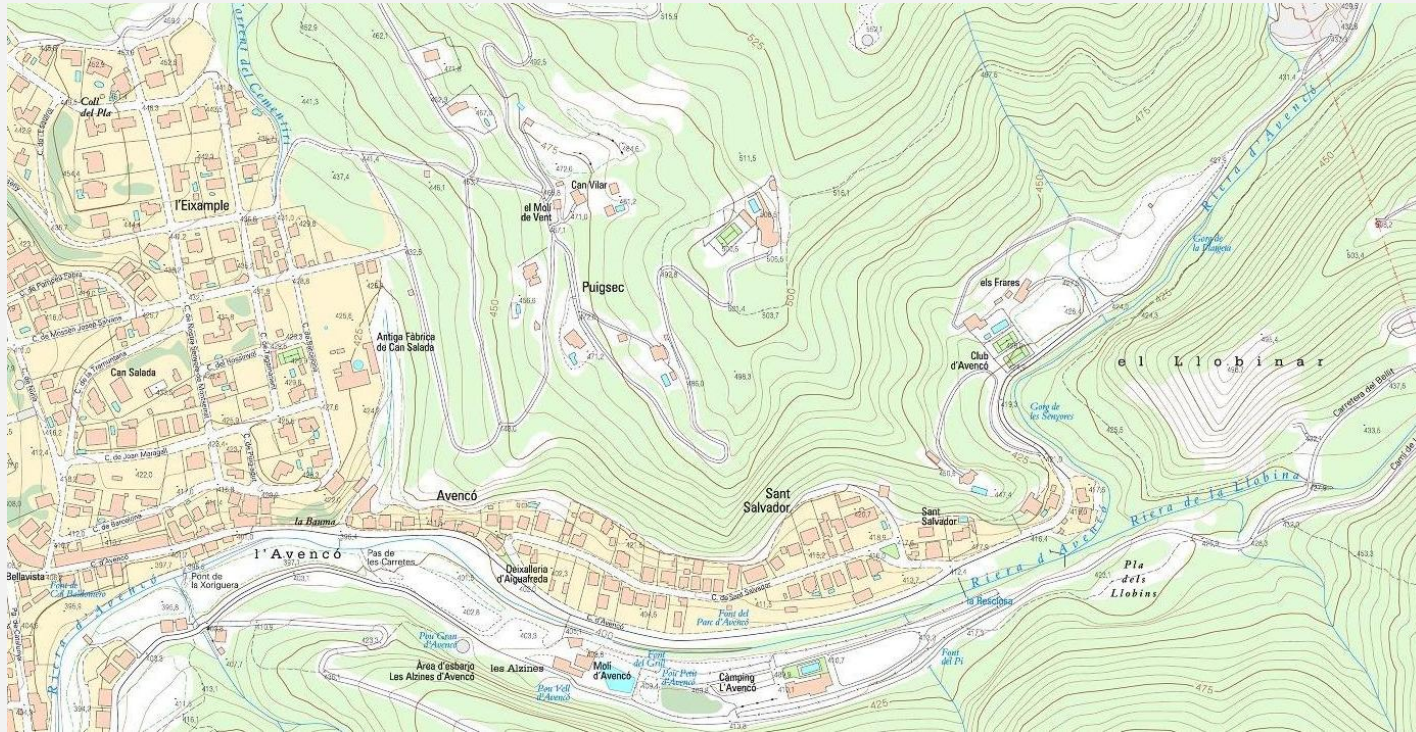
- Què és un mapa: tipus de mapes i informació que hi trobem
- Recursos cartogràfics a la xarxa: webs de recursos educatius i aplicacions diverses
- Servei de referència: Cartoteca UAB

Què és un mapa

Interpretació **selectiva**, **abstracta** i **simbòlica** del paisatge i de les distribucions geogràfiques.



Tipus de mapes: Topogràfics



Característiques:

- Corbes de nivell
- Nuclis urbans i edificacions
- Xarxes viàries i de comunicacions
- Elements físics: xarxa hidrogràfica, cotes altimètriques

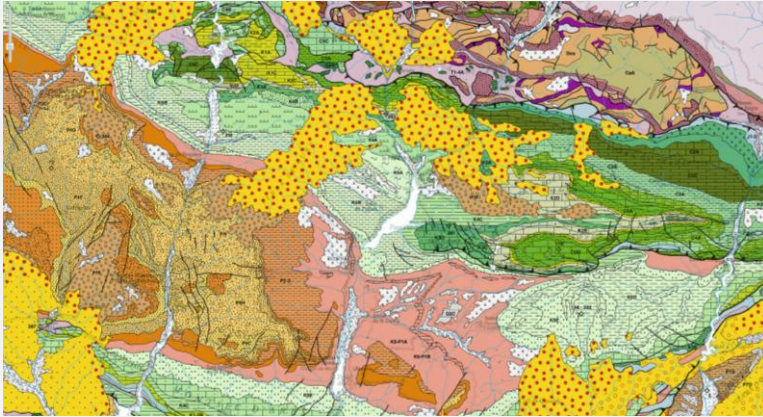
Tipus de mapes: **Planimètrics**



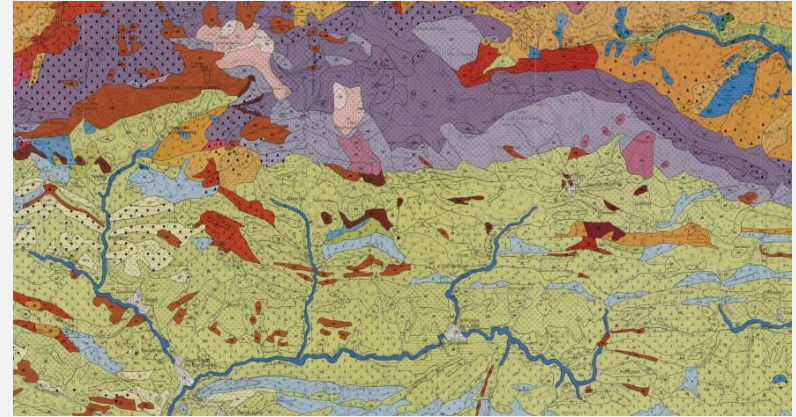
Característiques:

- Absència de corbes de nivell i informació sobre altituds
- Nuclis urbans i edificacions
- Xarxes viàries i de comunicacions

Tipus de mapes: Geografia física



Mapa geològic



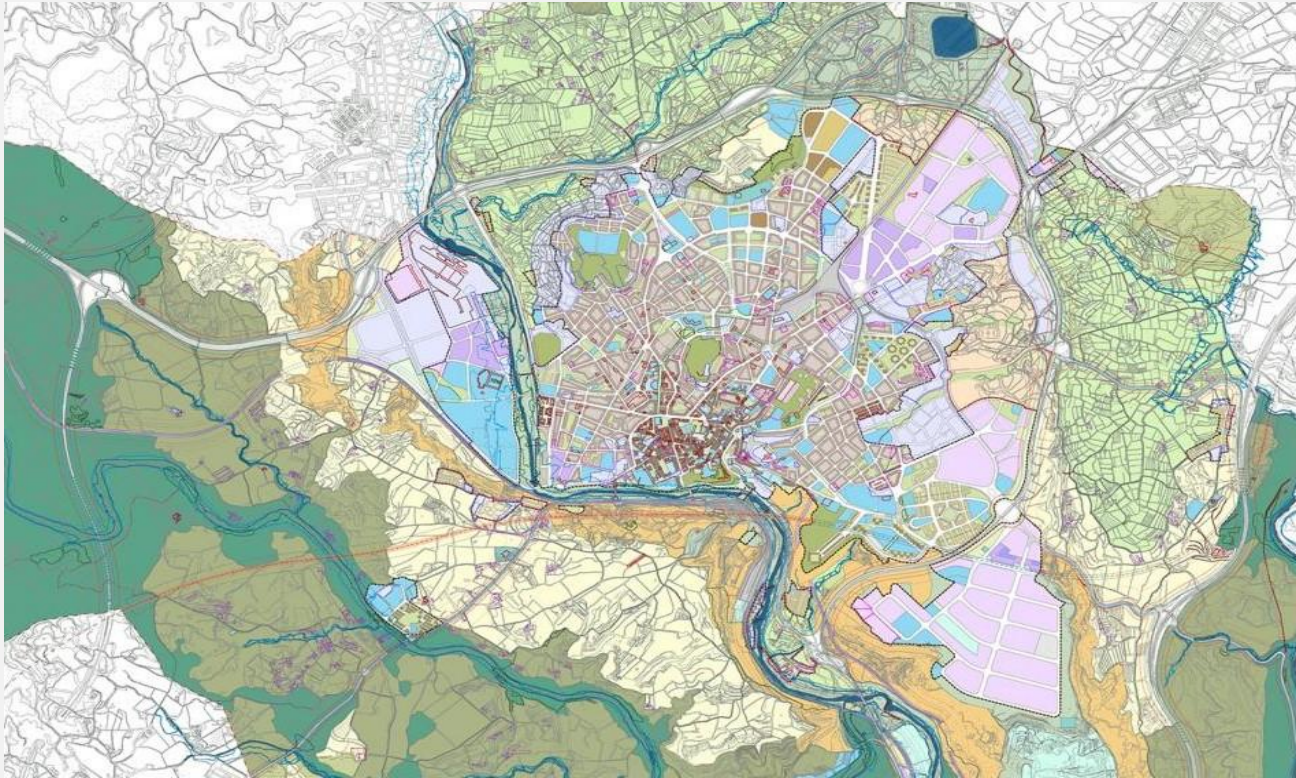
Mapa de vegetació

Característiques:

- Informació temàtica expressada en colors i símbols
- Inclouen mapa base topogràfic
- En molts casos incorporen talls longitudinals:



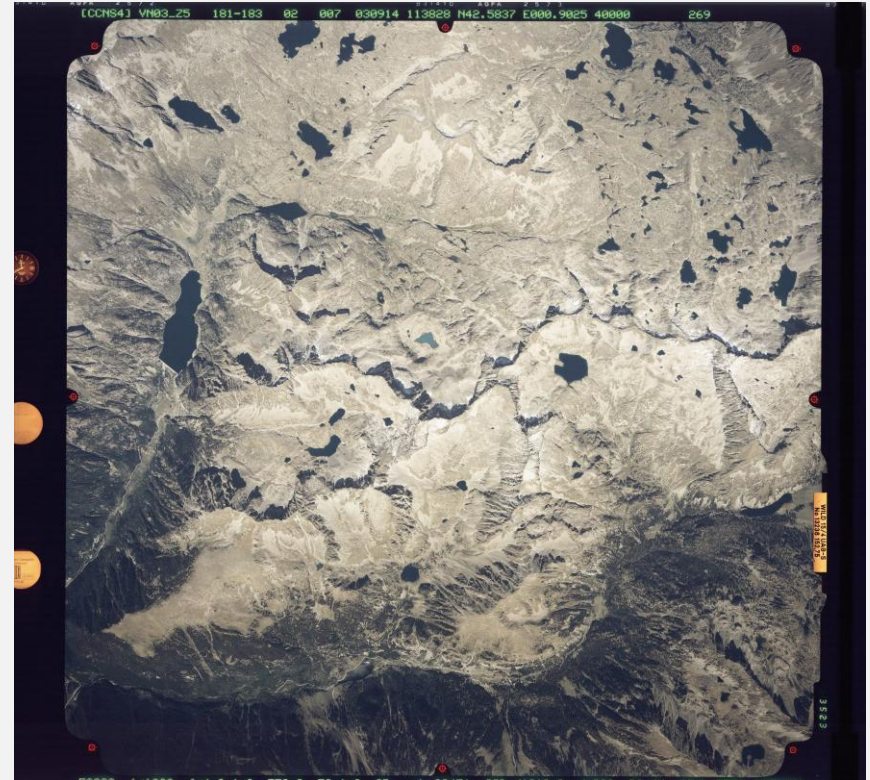
Tipus de mapes: Geografia humana



Característiques del mapa de planejament urbanístic:

- Usualment, àmbit municipal
- Usos del sòl: industrial, urbanitzable, no urbanitzable, zona verda, etc.
- Pot fer referència a la realitat o a una planificació no duta a terme.

Imatges: Fotografia aèria vertical



Característiques:

- Possibilitat d'estereoscòpia
- No adequades per calcular distàncies: imatges sense correcció
- Sense coordenades ni toponímia

Imatges: Ortoimatges i Ortofotomapes



Característiques:

- Possibilitat de calcular distàncies: imatge corregida
- Incorporen coordenades i projecció, i els ortofotomapes, toponímia
- No permeten estereoscòpia

Recursos web: Recursos educatius

Eines i recursos per l'ensenyament de la geografia (Societat Catalana de Geografia):
<https://ensenyament-geografia.espais.iec.cat/>



Recursos didàctics de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya:
<https://www.icgc.cat/ca/Ambits-tematics/Recursos-didactics>



Educa IGN: recursos educatius (Instituto Geográfico Nacional):
<https://www.ign.es/web/ign/portal/recursos-educativos>



Recursos web: Recursos educatius

Exemples pràctics:

Sessió “Els Mapes de la Guerra Civil” de la Cartoteca UAB:

<https://ddd.uab.cat/record/165920>



Web del projecte “Tocar la història”

<https://webs.uab.cat/toclarlahistoria/>



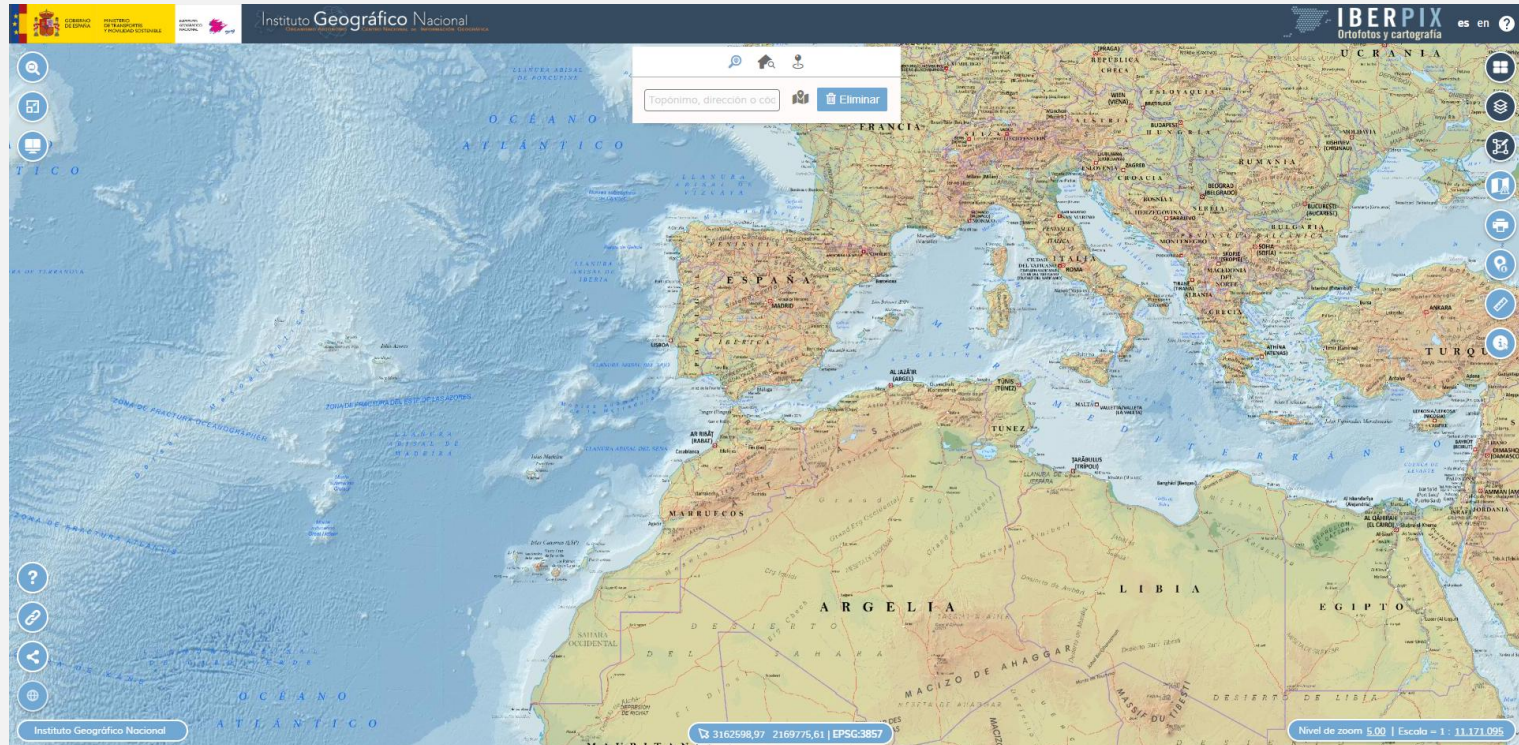
Recursos web: Recursos cartogràfics



VISSIR: visualitzador de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
(àmbit geogràfic: Catalunya)

<https://visors.icgc.cat/vissir/>

Recursos web: Recursos cartogràfics



IBERPIX: visualizador de mapes e imàgenes
(àmbit geogràfic: Espanya)

<https://www.ign.es/iberpix/visor/>

Recursos web: Recursos cartogràfics

Cartoteca Digital de l'Institut
Cartogràfic de Catalunya

<https://cartotecadigital.icgc.cat/>

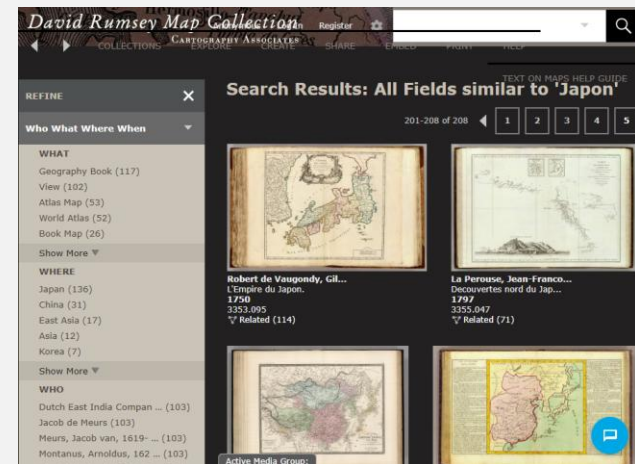


David Rumsey Map Collection

<https://www.davidrumsey.com/>

(exemple mapa de Japó:

<https://www.davidrumsey.com/luna/servlet/s/g541o0>)



Recursos web: Recursos cartogràfics

Col·leccions de mapes de la Cartoteca UAB digitalitzades al DDD



Col·lecció Mapes de la Guerra Civil Espanyola

Cartoteca General



Col·lecció Martí Gelabertó de mapes antics

Cartoteca General

Recursos web: Recursos cartogràfics

Beta portal ICGC:

<https://betaportal.icgc.cat/>

- Parcel·les del cadastre per any de construcció:
<http://betaserver.icgc.cat/tiles/#16/42.3570/1.4559>
- Visualitzador de canvis urbanístics:
<https://betaportal.icgc.cat/canurb/>



The True size of ... Deformació de l'àrea en la projecció Mercator

<https://thetruesize.com/>



La Cartoteca UAB

La Cartoteca General de la UAB és el servei encarregat de recollir, preservar i difondre la documentació cartogràfica a la Universitat.

On trobar-nos:



CARTOTECA GENERAL UAB

Adreça: Edifici L (Biblioteca d'Humanitats),
planta 0 (darrera del servei de préstec),
Plaça del Coneixement, 08193 Bellaterra
(Cerdanyola del Vallès)

[Contacteu](#) amb la Cartoteca.



Gràcies!

#bibliotequesUAB

