



Recursos cartogràfics pel professorat

Sessió Màster Professorat de Secundària

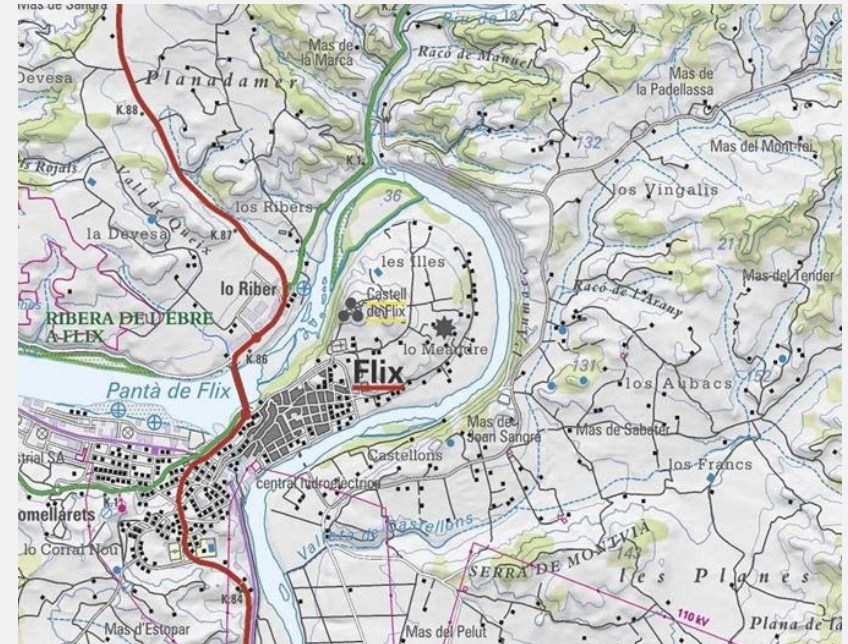
UAB Universitat Autònoma de Barcelona **Servei de Biblioteques**

Sumari

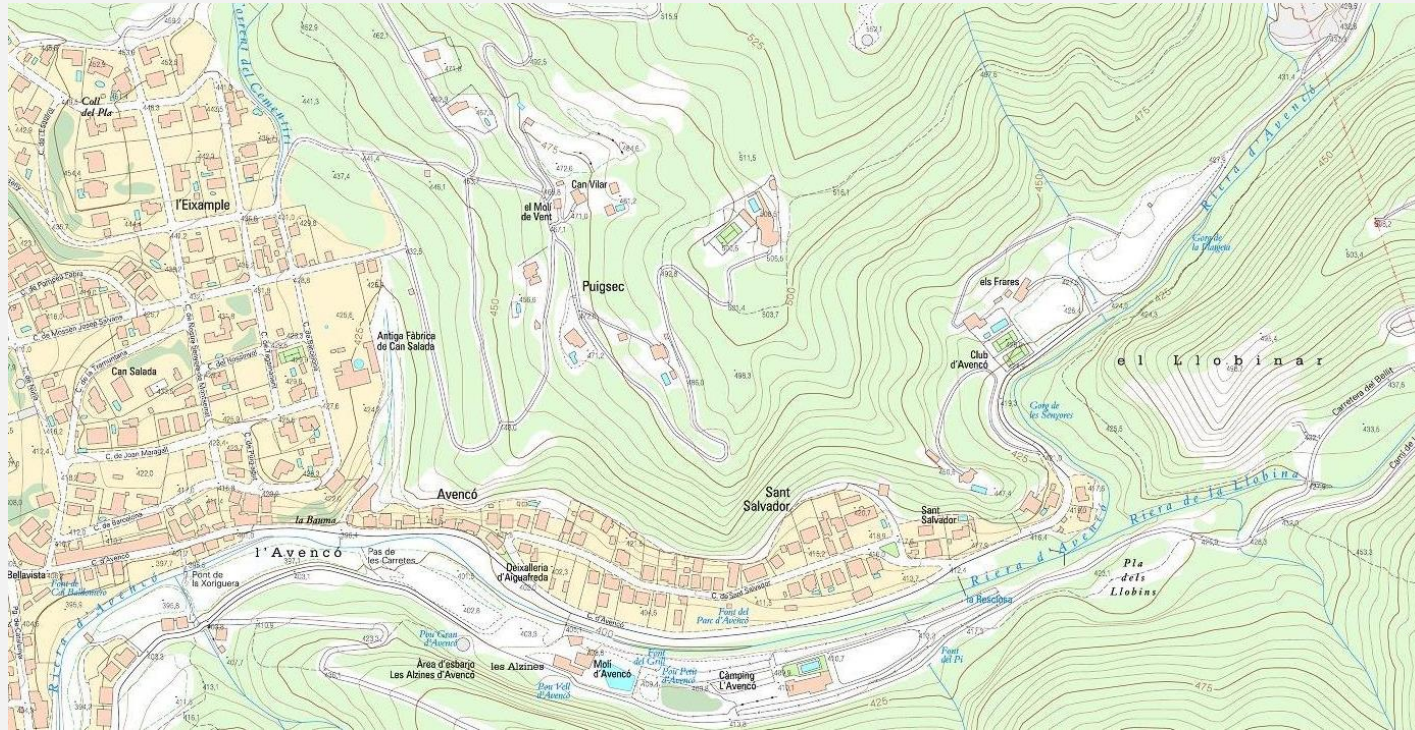
- Què és un mapa: tipus de mapes i informació que hi trobem
- Recursos cartogràfics a la xarxa: webs de recursos educatius i aplicacions diverses
- Servei de referència: Cartoteca UAB

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

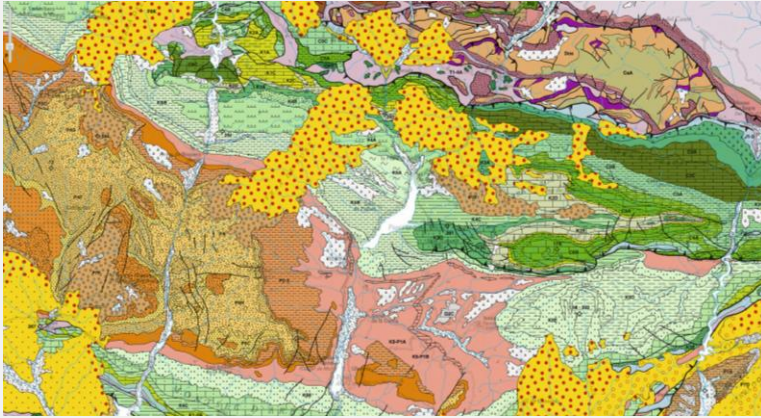
Tipus de mapes: Planimètrics



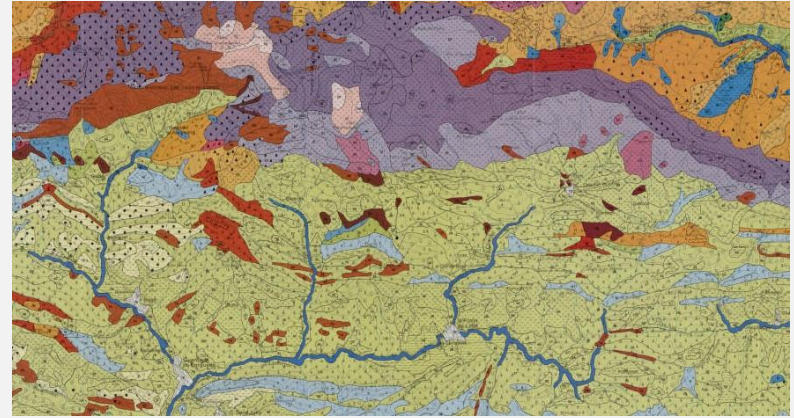
Característiques:

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

Tipus de mapes: Geografia física



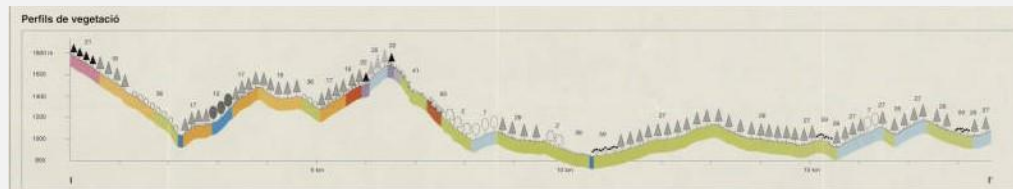
Mapa geològic



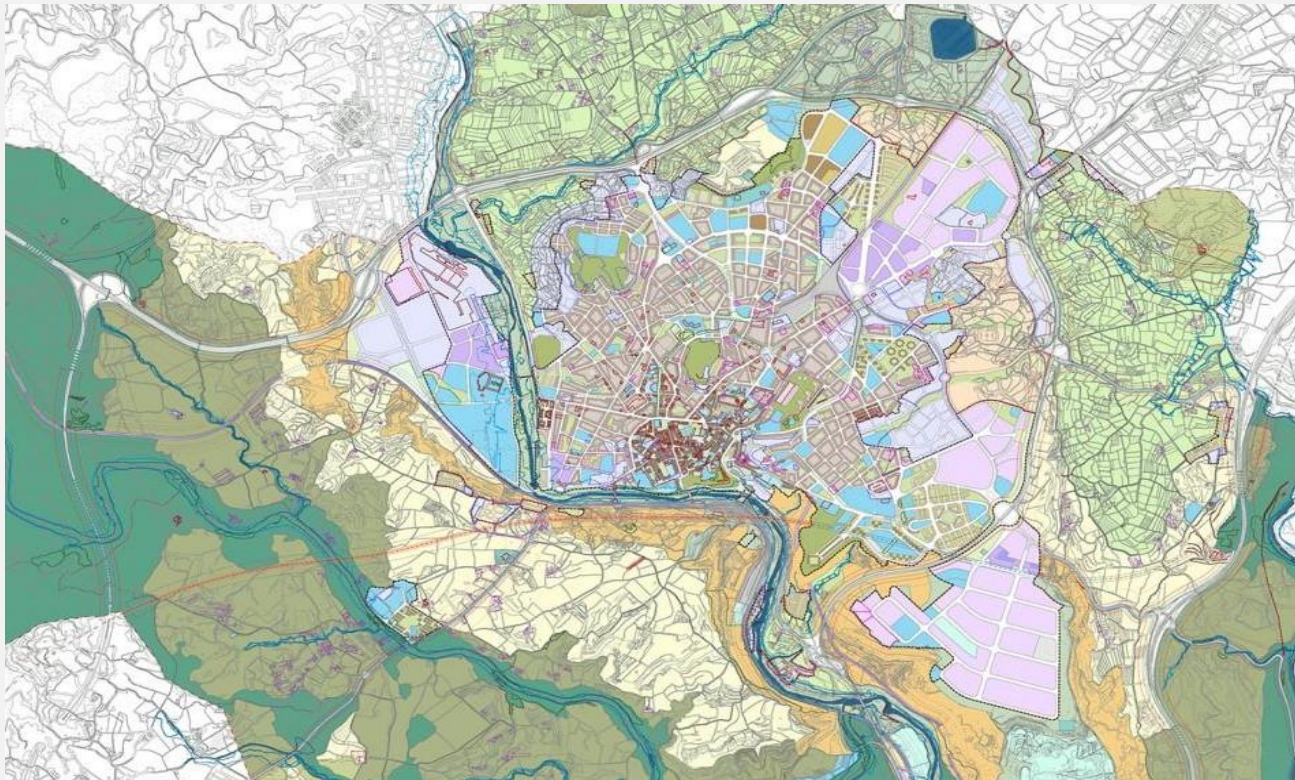
Mapa de vegetació

Característiques:

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



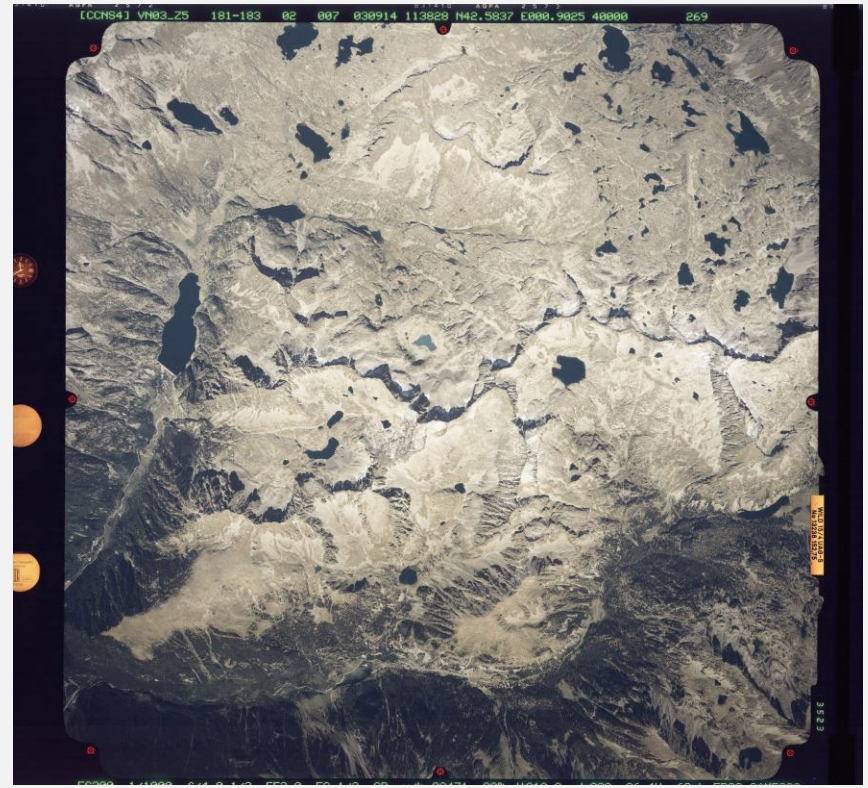
Tipus de mapes: Geografia humana



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 educativos (Instituto Geográfico Nacional):

<https://www.ign.es/web/ign/portal/recursos-educativos>



Recursos web: Recursos educatius

Exemple pràctic:

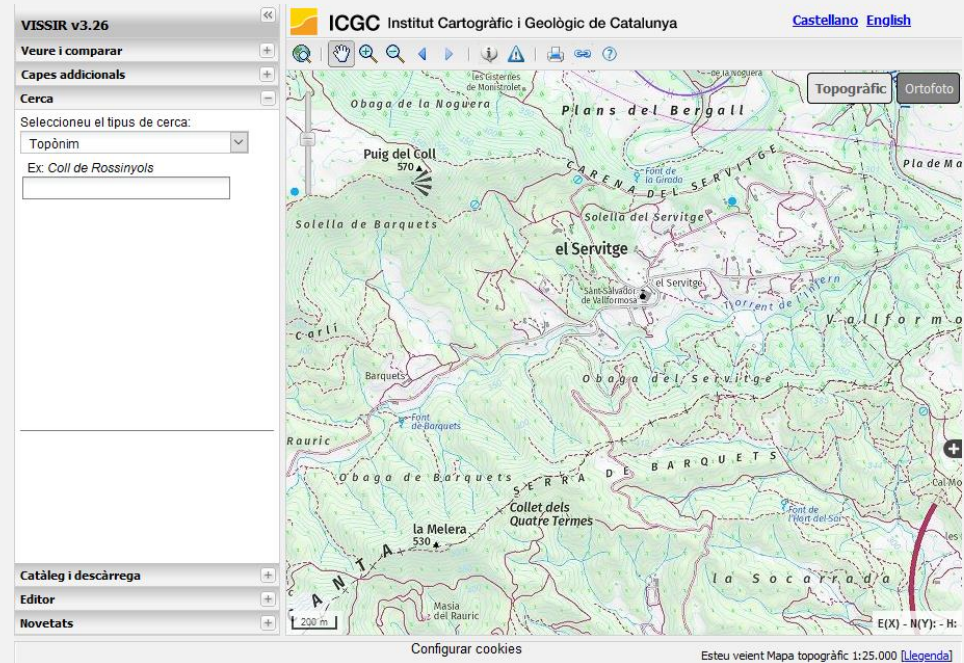
Sessió “Els Mapes de la Guerra Civil” de la Cartoteca UAB:

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



Recursos web: Recursos cartogràfics

VISSIR: visualitzador de
l'Institut Cartogràfic i
Geològic de Catalunya:
<http://srv.icgc.cat/vissir/index.html>



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/>

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

