

MIGRACIÓ DEL SERVIDOR DE MAPES DEL CCVOC AMB TECNOLOGIA OPENLAYERS



11 mtig 2009
Professionals per a la Societat de la Informació



11 mtig 2009
Professionals per a la Societat de la Informació

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona
Departament de Geografia







SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL

SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL - Mozilla Firefox

http://donosti.geodata.es/ccvoc/dbox-0.9a1/proj_serv_maps/templates/visor.php

CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL

SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL

CAPIES D'INFORMACIO **CONSULTES AVANÇADES**

SERVEIS A LES PERSONES

- ☐ Joventut
- ☒ Ciutadania
- ☐ Educació
- ☐ Acció Social

SERVEIS DE TERRITORI

- ☐ PLANEJAMENTS URBANÍSTICS
- ☐ CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS
- ☐ CONSORCI DE TURISME
- ☐ CONSORCI PER L'OCCUPACIÓ I LA PROM. ECON.
- ☐ CARTOGRAFIA DE BASE

Mapa de la Vallès Occidental

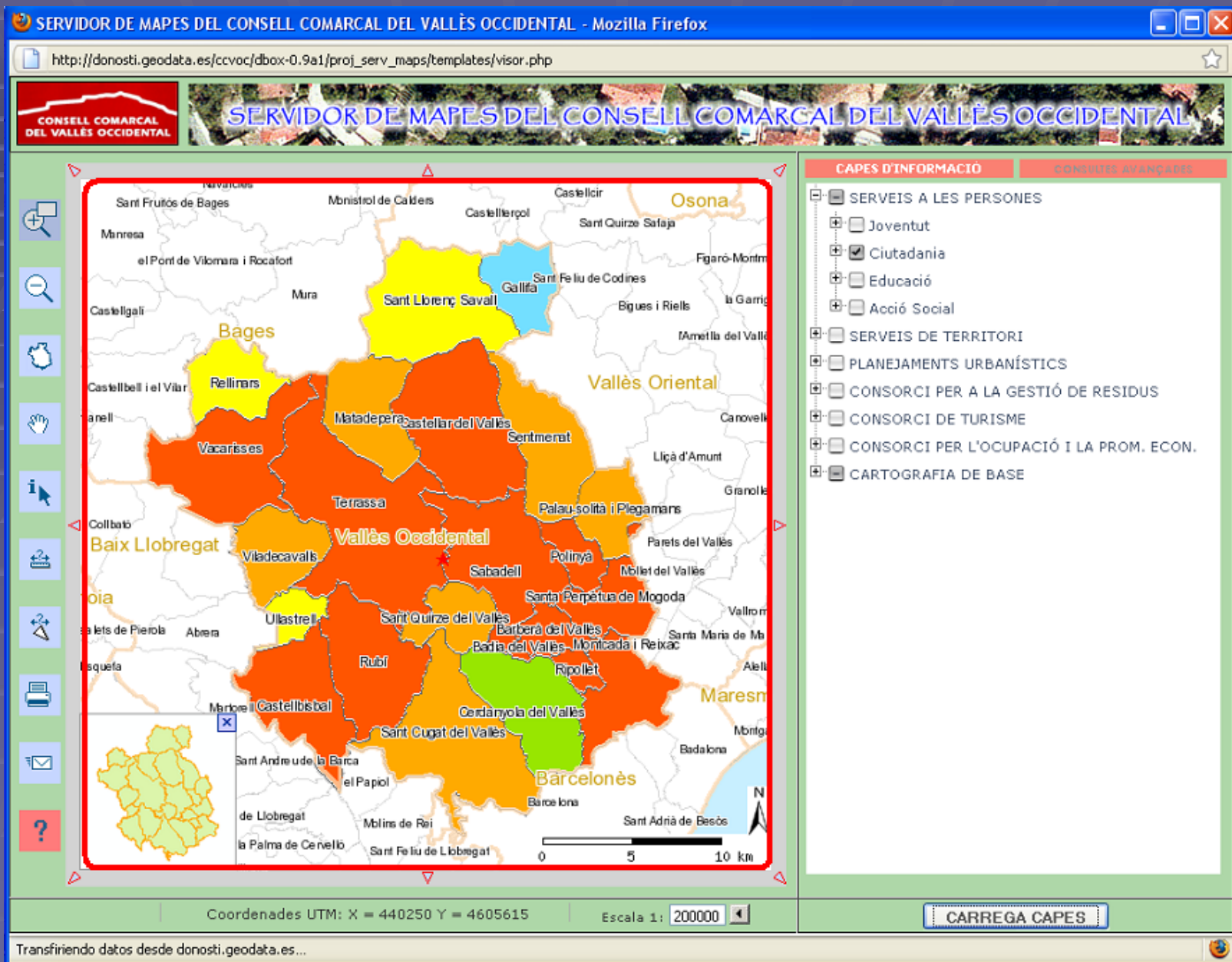
El mapa mostra la Vallès Occidental i les comarques veïnes: Bages, Osona, Vallès Oriental, Maresme, Barcelonès i Baix Llobregat. Les poblacions principals són: Sant Llorenç Savall, Sant Feliu de Codines, Sant Quirze de Vallès, Terrassa, Sabadell, Polinyà, Santa Perpètua de Mogoda, Rubí, Sant Cugat del Vallès, Olesa de Vallès, Sant Joan de Vilatorrada, Sant Feliu de Llobregat, Sant Andreu de la Barca, Sant Adrià de Besòs, Badalona, Mataró, Viladecavalls, Vilanova del Vallès, Sant Joan de Vilatorrada, Sant Llorenç Savall, Sant Feliu de Codines, Sant Quirze de Vallès, Terrassa, Sabadell, Polinyà, Santa Perpètua de Mogoda, Rubí, Sant Cugat del Vallès, Olesa de Vallès, Sant Joan de Vilatorrada, Sant Feliu de Llobregat, Sant Andreu de la Barca, Sant Adrià de Besòs, Badalona, Mataró, Viladecavalls, Vilanova del Vallès.

Coordenades UTM: X = 440250 Y = 4605615

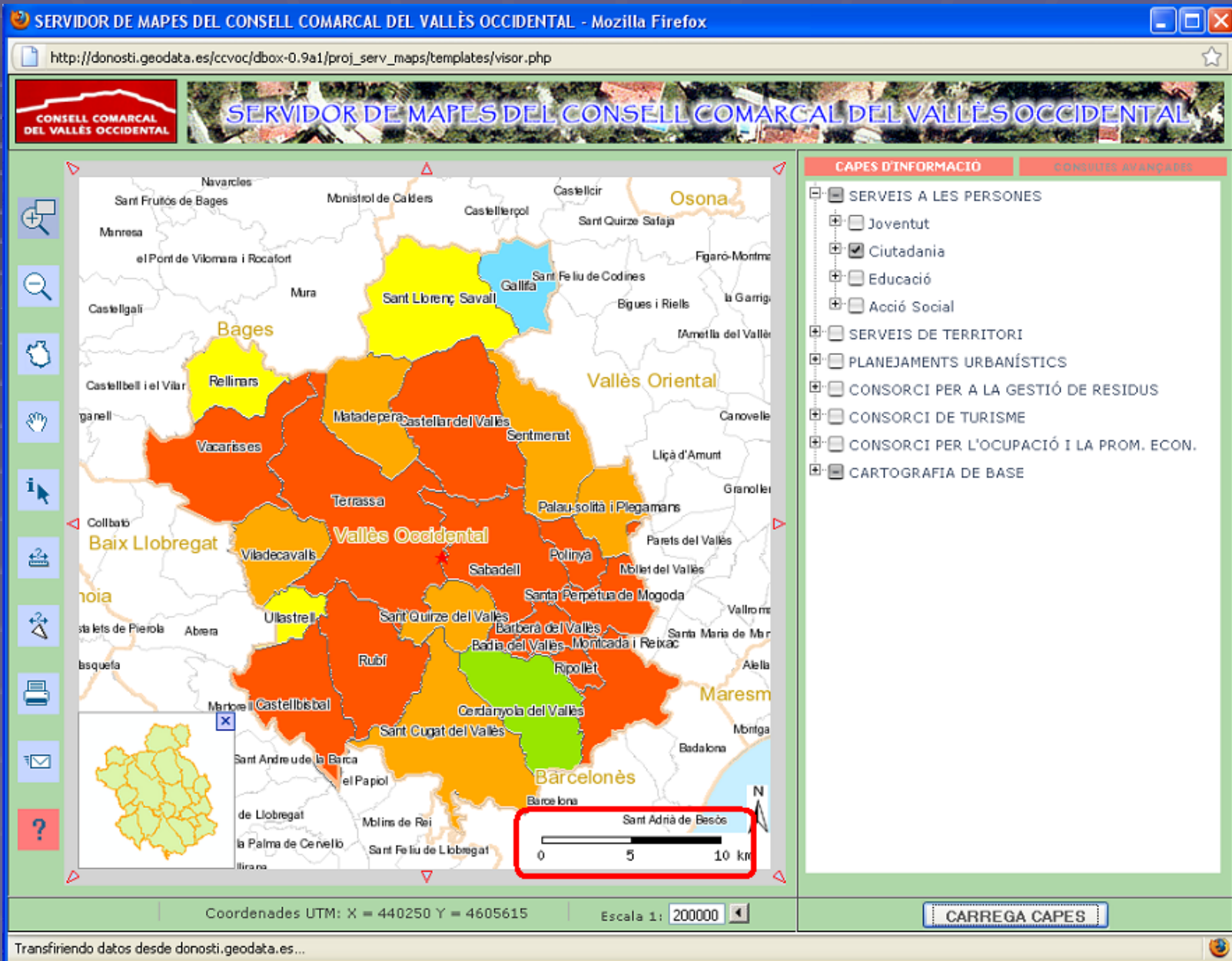
Escala 1: 200000

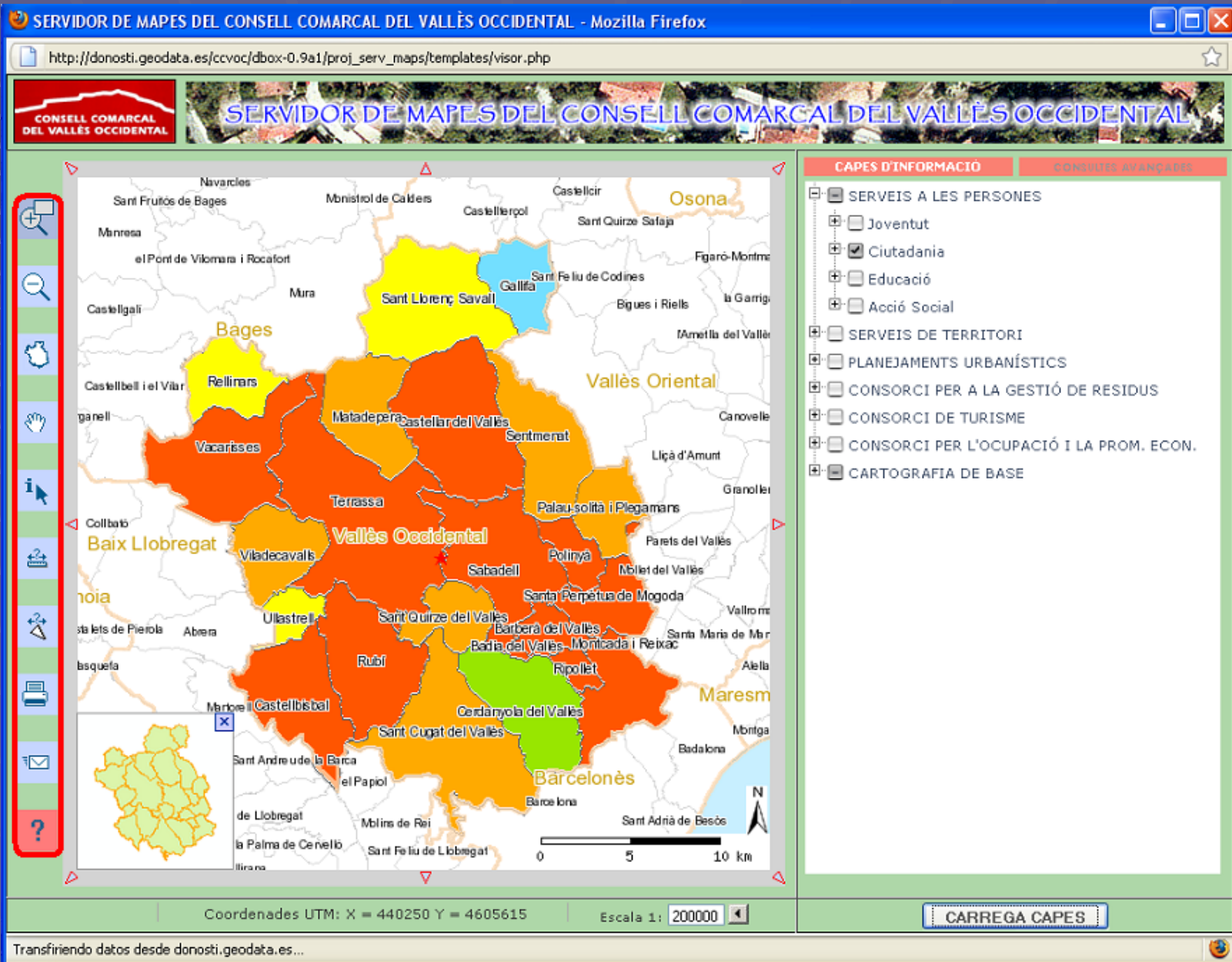
CARREGA CAPES

Transfiriendo datos desde donosti.geodata.es...









SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL - Mozilla Firefox

http://donosti.geodata.es/ccvoc/dbox-0.9a1/proj_serv_maps/templates/visor.php

CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL

SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL

CAVES D'INFORMACIO

SERVEIS A LES PERSONES

- ☐ Joventut
- ☒ Ciutadania
- ☐ Educació
- ☐ Acció Social

SERVEIS DE TERRITORI

- ☐ PLANEJAMENTS URBANÍSTICS
- ☐ CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS
- ☐ CONSORCI DE TURISME
- ☐ CONSORCI PER L'OCCUPACIÓ I LA PROM. ECON.
- ☐ CARTOGRAFIA DE BASE

Coordenades UTM: X = 440250 Y = 4605615

Escala 1: 200000

CARREGA CAPES

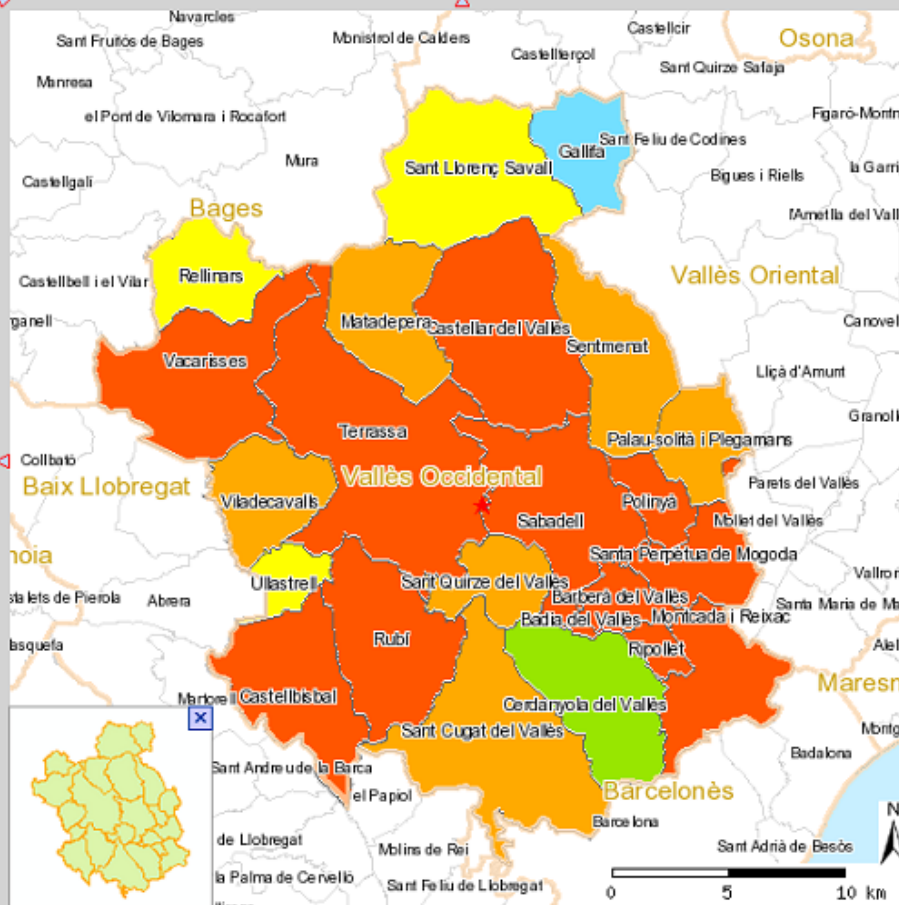
Transfiriendo datos desde donosti.geodata.es...

SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL - Mozilla Firefox

http://donosti.geodata.es/ccvoc/dbox-0.9a1/proj_serv_maps/templates/visor.php

CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL

SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL



Map showing the Vallès Occidental comarca, including municipalities such as Sant Llorenç Savall, Terrassa, Sabadell, and Rubí. The map is color-coded by municipality. Surrounding areas include Bages, Osona, and Barcelonès. A scale bar indicates 0, 5, and 10 km. A north arrow is present.

Coordenades UTM: X = 440250 Y = 4605615

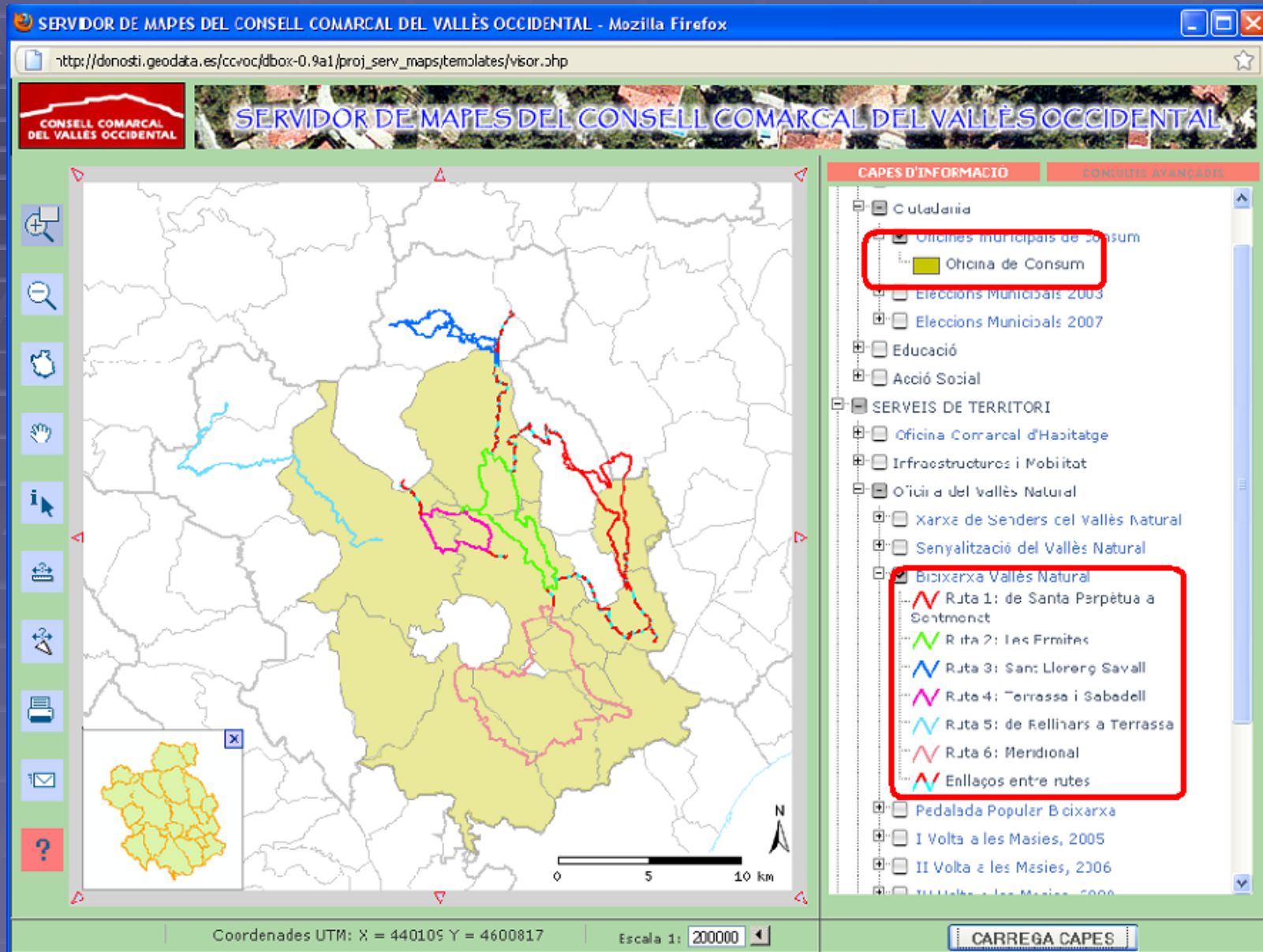
Escala 1: 200000

CARREGA CAPES

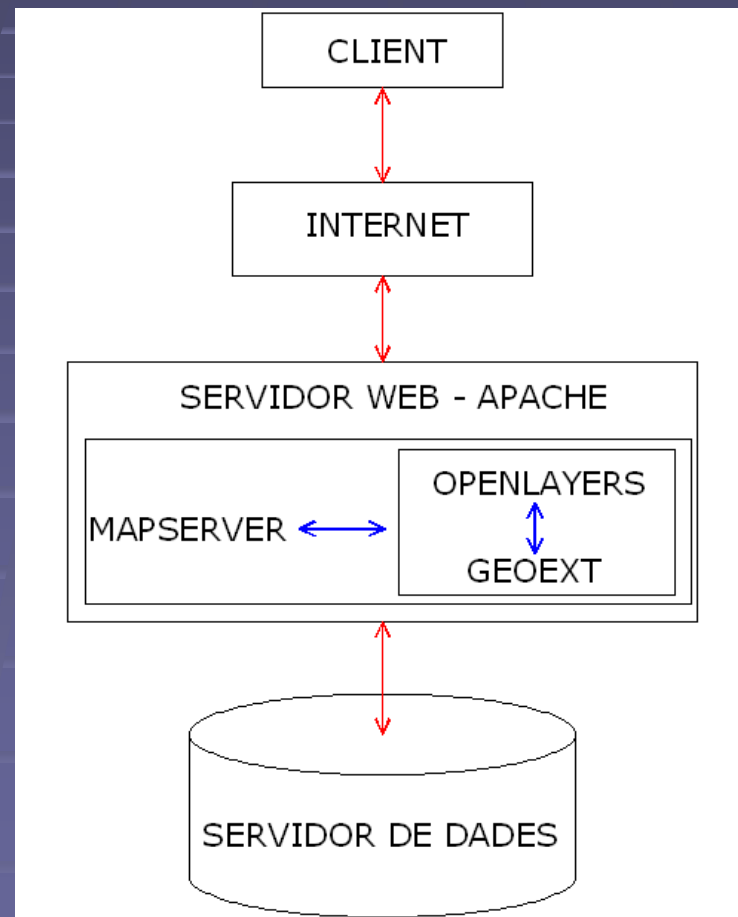
Transfiriendo datos desde donosti.geodata.es...

CAVES D'INTERMEDIACIÓ

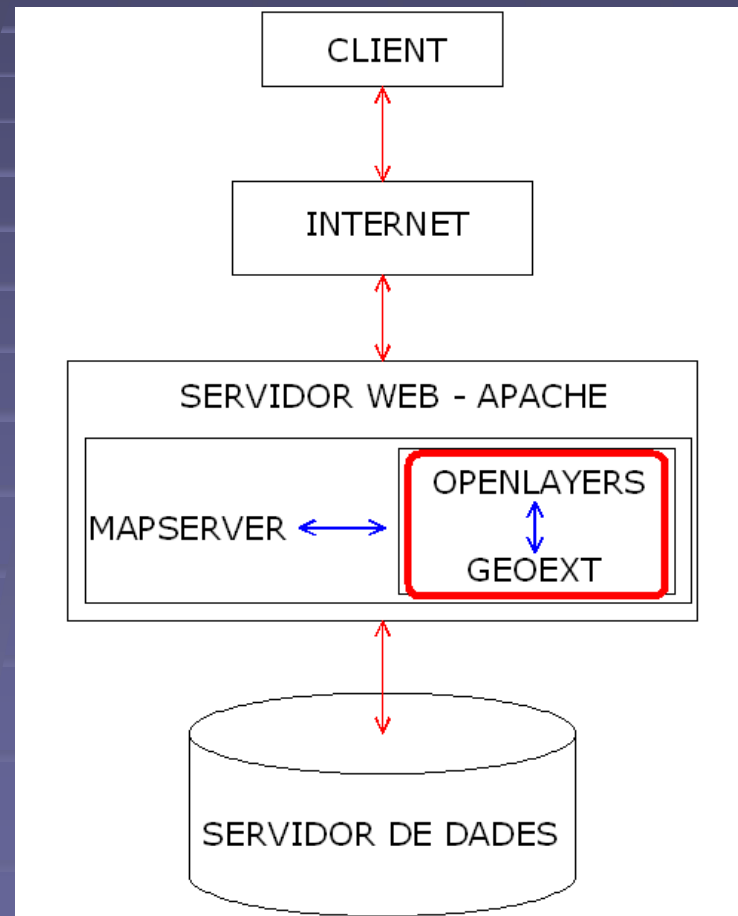
- ☐ SERVEIS A LES PERSONES
 - ☐ Joventut
 - ☒ Ciutadania
 - ☐ Educació
 - ☐ Acció Social
- ☐ SERVEIS DE TERRITORI
- ☐ PLANEJAMENTS URBANÍSTICS
- ☐ CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS
- ☐ CONSORCI DE TURISME
- ☐ CONSORCI PER L'OCCUPACIÓ I LA PROM. ECON.
- ☐ CARTOGRAFIA DE BASE

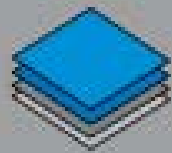


Arquitectura client - servidor

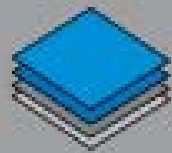


Arquitectura client - servidor





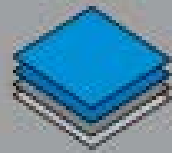
OpenLayers



OpenLayers



GeoExt



OpenLayers

OPENLAYERS

- Llibreria de JavaScript
- Sense dependència amb el servidor
- Programari lliure
- Codi obert
- Open GeoSpatial Consortium
- Fonts de dades
- Mapes dinàmics



OpenLayers



Mapping

OpenLayers



Mapping

Ext



User Interface

OpenLayers



Mapping

Ext



User Interface



GEOEXT

- Llibreria de JavaScript
- Programari lliure
- Codi obert
- Combinació ExtJs + OpenLayers

GEOEXT

- Mapa d'OpenLayers
- Gestor de capes configurable
- Sincronització amb el mapa
- Botons de control

Resultat

Estructura visor





Gestor de capes

- SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL



1:250000

Més visites · Primers passos · Darreres notícies · <http://www.google.es/>

SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL

Gestor de capes

- Serveis a les persones
- Serveis de Territori
- Planejament Urbanístic
- Consorti per a la gestió de residus
- Consorti de Turisme
- Consorti per l'Ocupació i la Promoció Econòmica
- Capes de fons

SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL

Llegenda

5 km
2 mi

1:250000



Més visites Primers passos Darreres notícies <http://www.google.es/>

SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL

Gestor de capes

- Serveis a les persones
- Serveis de Territori
- Planejament Urbanístic
- Consorci per a la gestió de residus
- Consorci de Turisme
- Consorci per l'Ocupació i la Promoció Econòmica
- Capes de fons

SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL

5 km
2 milles

1: 250000

Llegenda

Més visites · Primers passos · Darreres notícies · <http://www.google.es/>

SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL

Gestor de capes

- Serveis a les persones
- Serveis de Territori
- Planejament Urbanístic
- Consorti per a la gestió de residus
- Consorti de Turisme
- Consorti per l'Ocupació i la Promoció Econòmica
- Capes de fons

SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL

The map displays the Comarca del Vallès Occidental, with various municipalities labeled. Key comarcas visible include Bages, Vallès Oriental, Maresme, Baix Llobregat, and Barcelonès. The map also shows the Costa del Maresme and the Costa del Vallès. A scale bar indicates 5 km and 2 miles. A small inset map shows the location of the Vallès Occidental within the region of Catalonia.

Legenda

Resultat

Eines



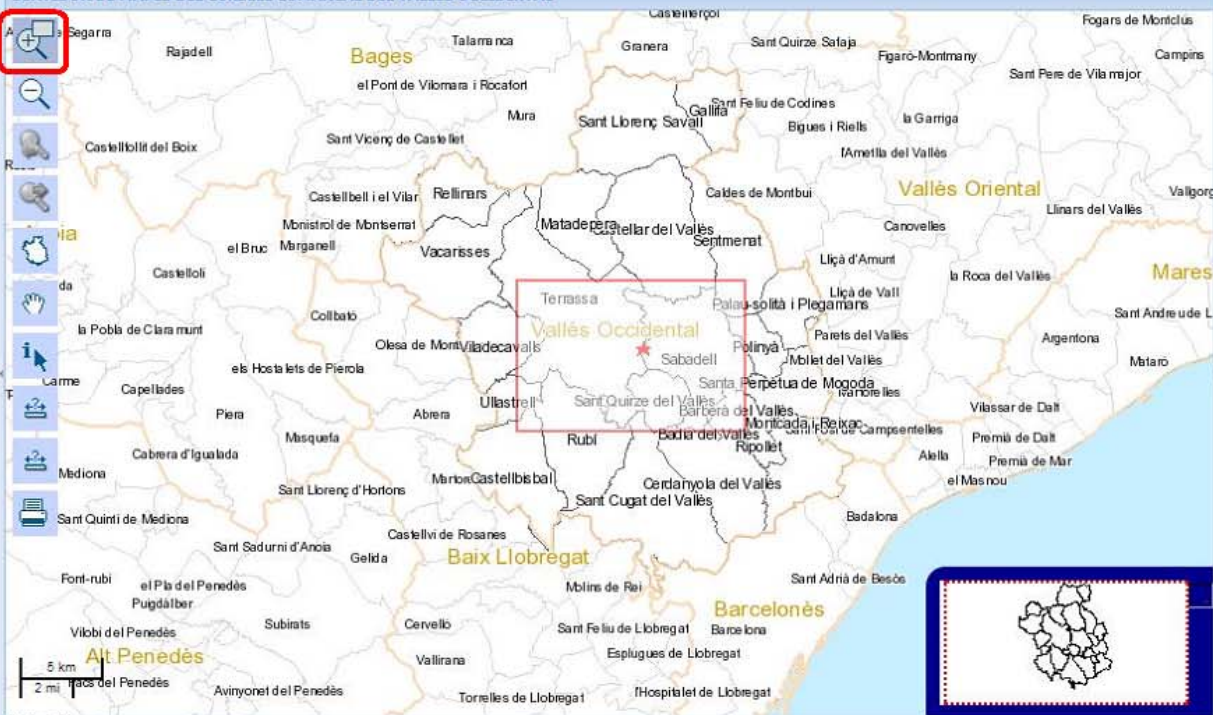


SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL

Gestor de capes

-  Serveis a les persones
-  Serveis de Territori
-  Planejament Urbanístic
-  Consorci per a la gestió de residus
-  Consorci de Turisme
-  Consorci per l'Ocupació i la Promoció Econòmica
-  Capes de fons

SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL



Map showing the Vallès Occidental region, including municipalities like Sabadell, Terrassa, and Rubí. The map is overlaid with a grid and includes a scale bar (5 km, 2 miles) and a legend box.

Llegenda

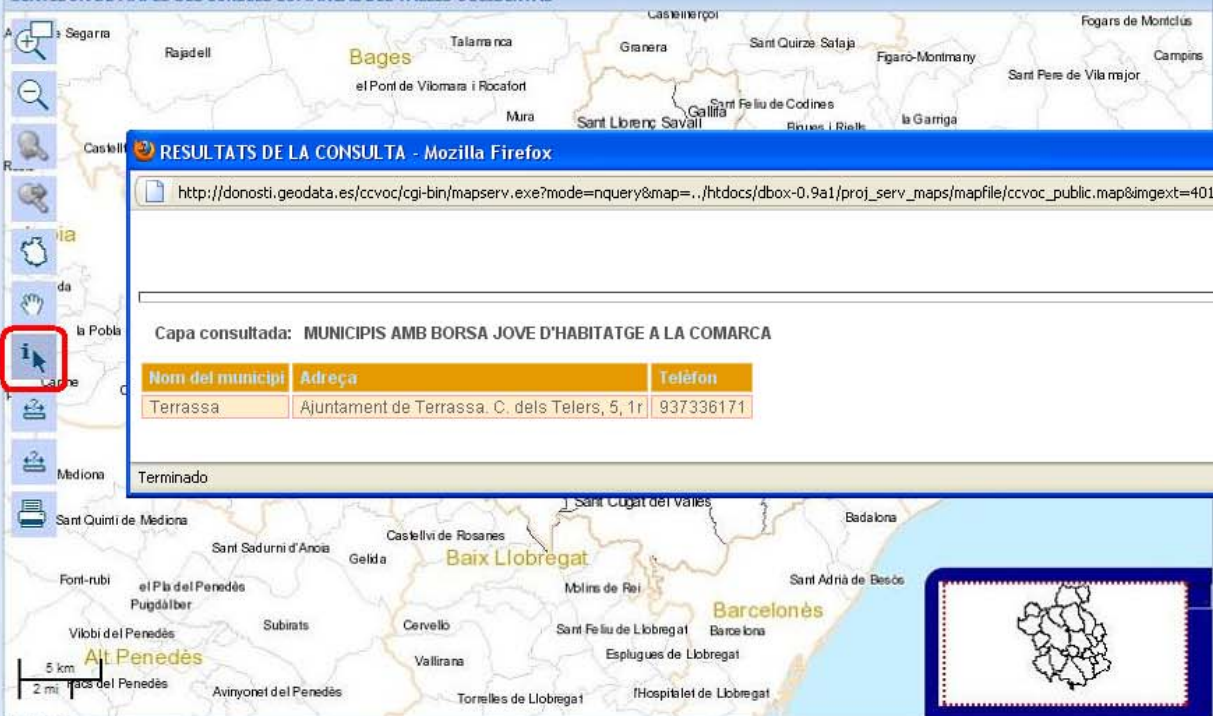


Més visites · Primers passos · Darreres notícies · <http://www.google.es/>

SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL

Gestor de capes

- Serveis a les persones
- Serveis de Territori
- Planejament Urbanístic
- Consorti per a la gestió de residus
- Consorti de Turisme
- Consorti per l'Ocupació i la Promoció Econòmica
- Capes de fons

SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL

Llegenda

RESULTATS DE LA CONSULTA - Mozilla Firefox

http://donosti.geodata.es/ccvoc/cgi-bin/mapserv.exe?mode=nquery&map=../htdocs/dbox-0.9a1/proj_serv_maps/mapfile/ccvoc_public.map&imgext=401585.5+4583460.5+440391+4622266&

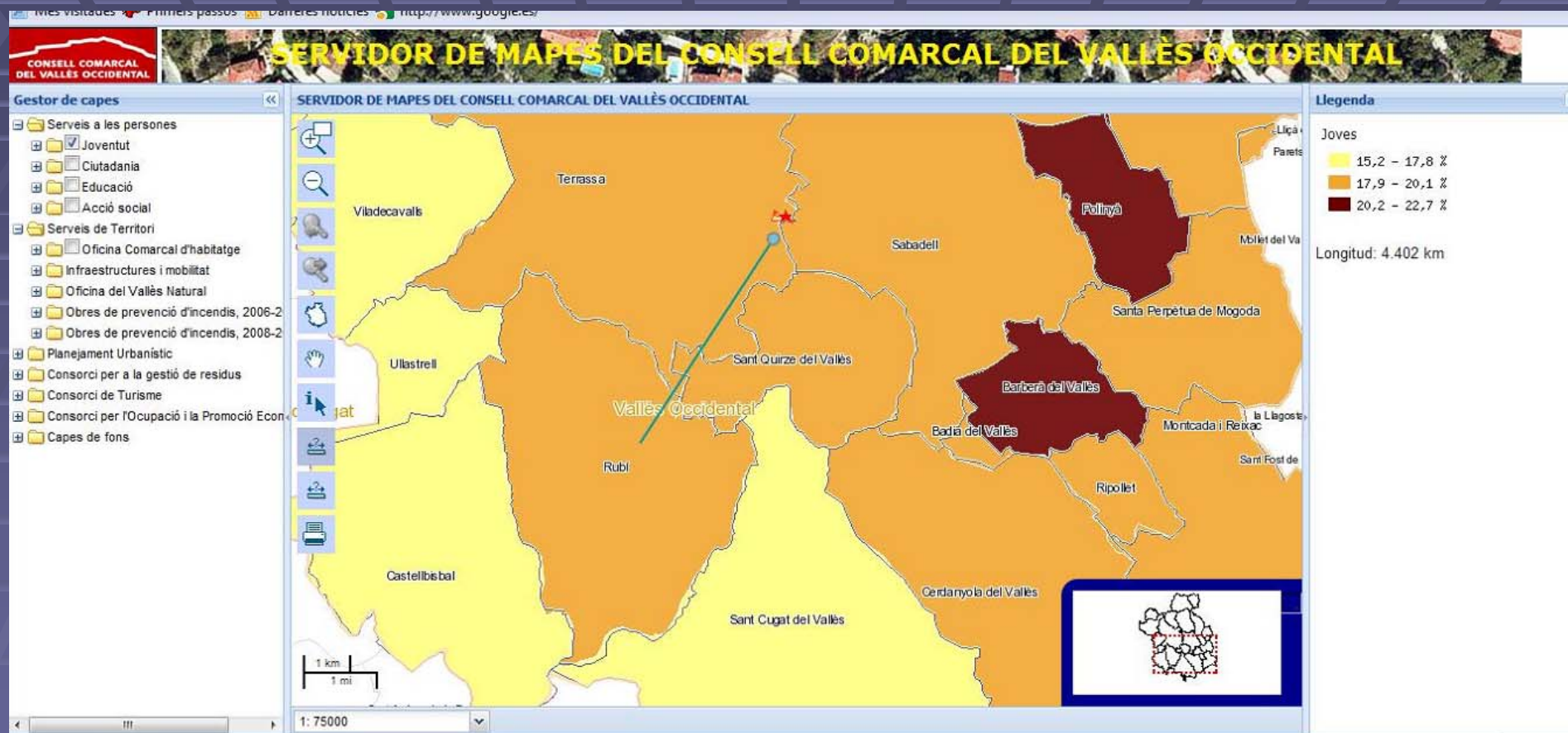
Capa consultada: **MUNICIPIS AMB BORSA JOVE D'HABITATGE A LA COMARCA**

Nom del municipi	Adreça	Telèfon
Terrassa	Ajuntament de Terrassa. C. dels Telers, 5, 1r	937336171

Terminado

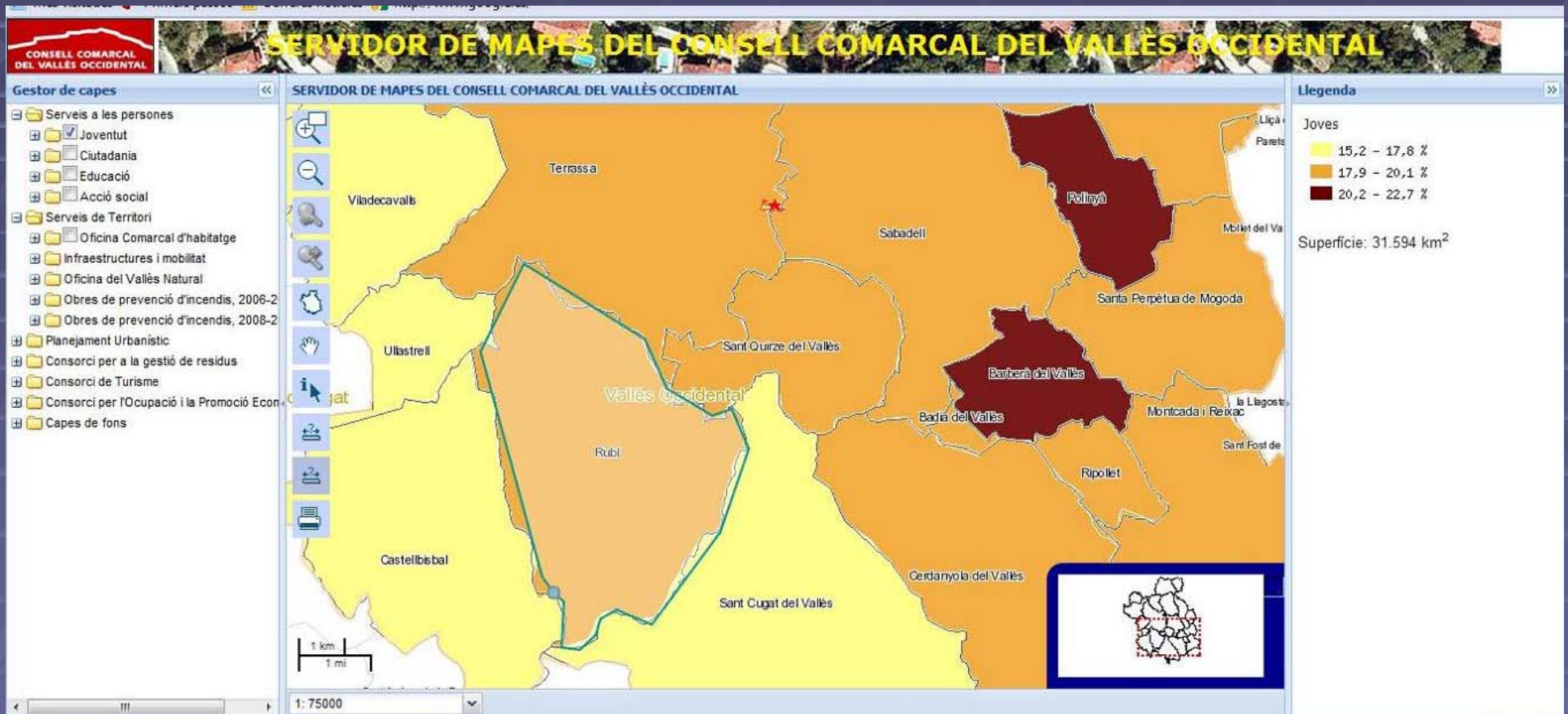


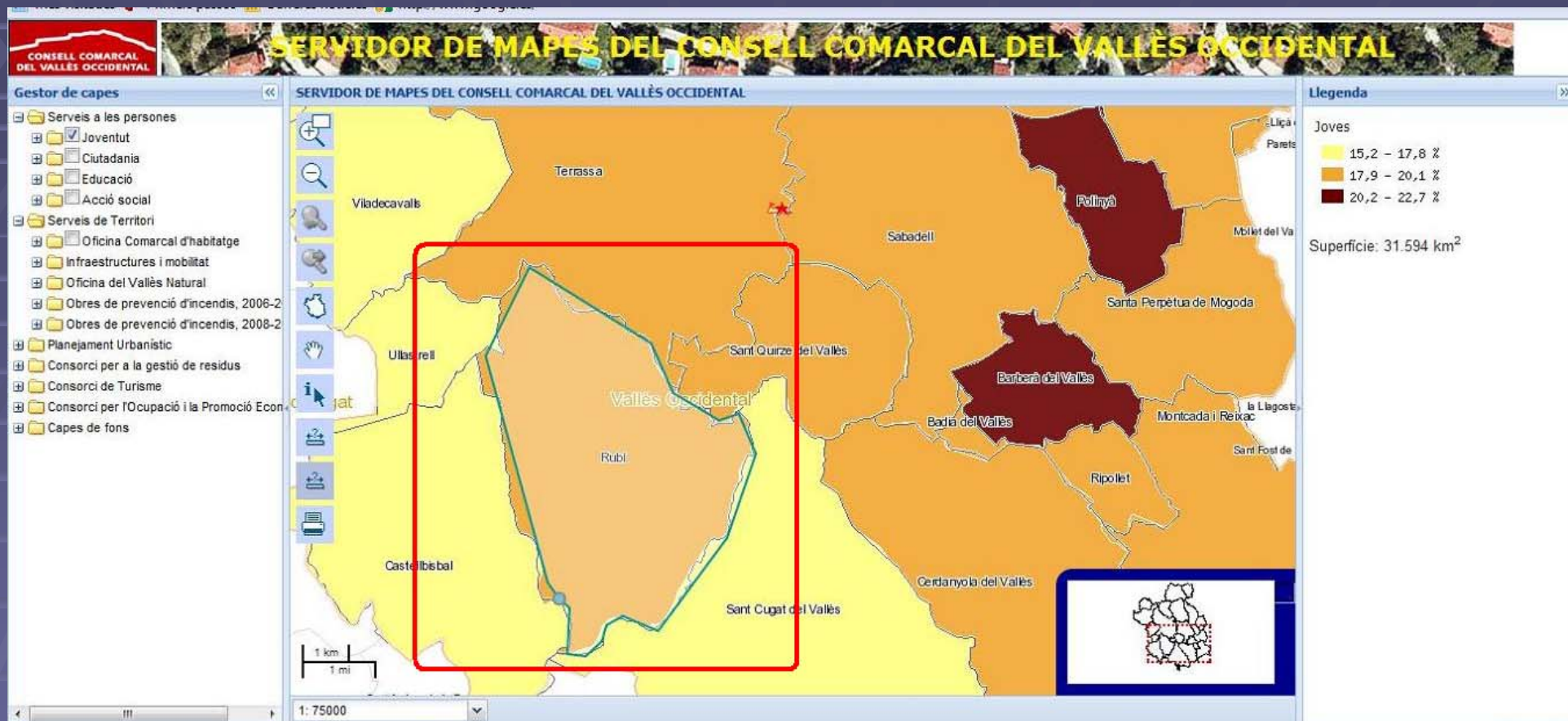


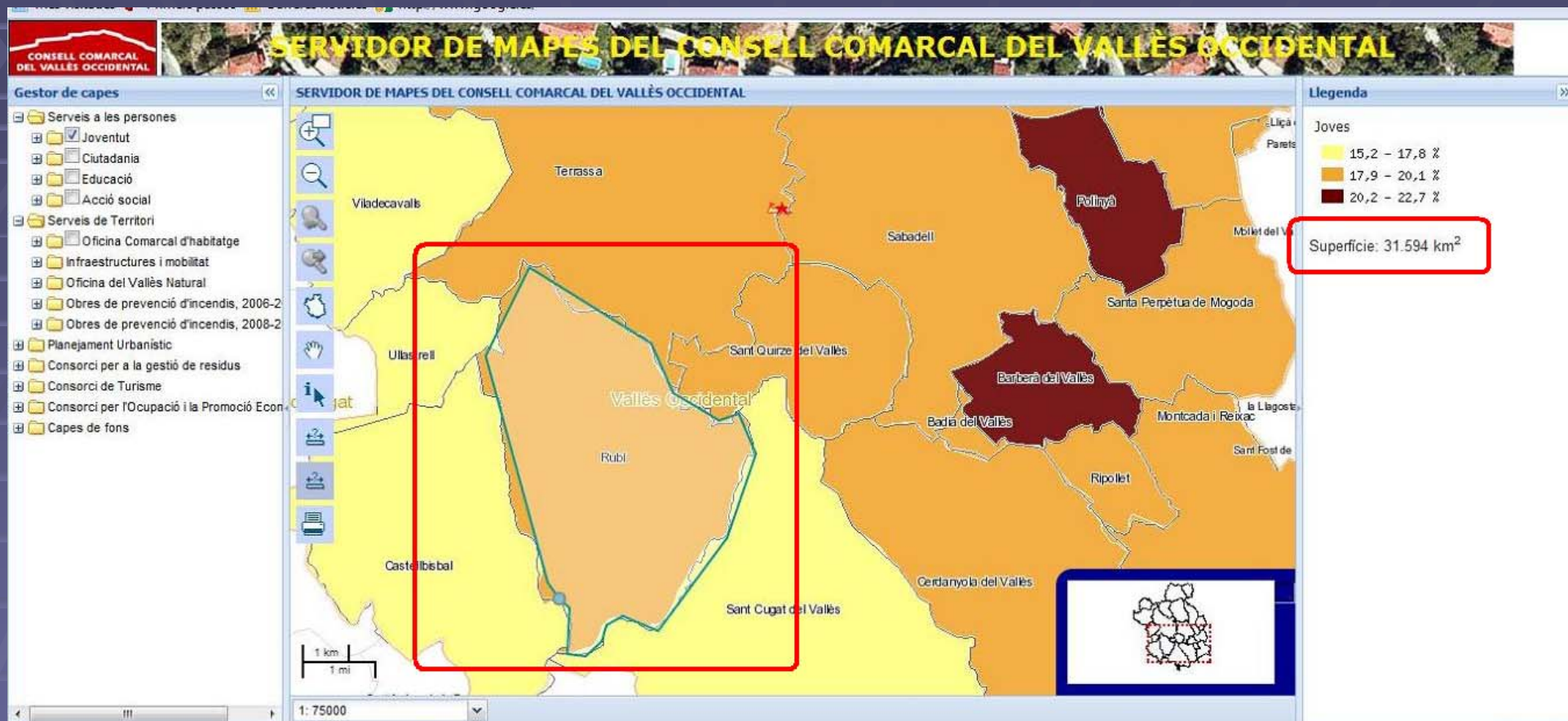




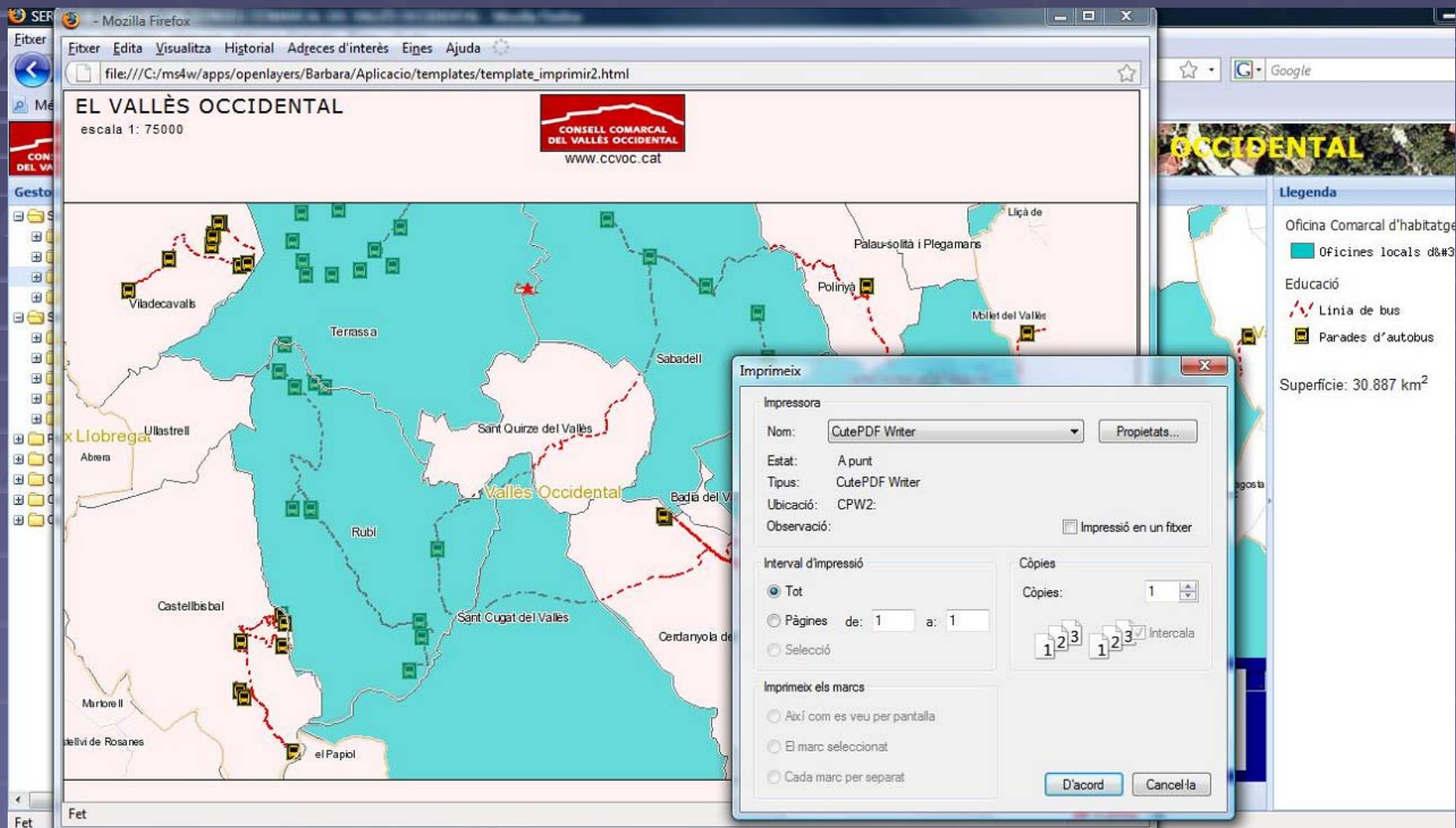












Resultat

Gestor de capes

SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL

Gestor de capes

- Serveis a les persones
 - Joventut
 - Ciutadania
 - ☒ oficines_consum
 - eleccions03
 - eleccions07
- Educació
- Acció social
- Serveis de Territori
- Planejament Urbanístic
 - Subvenció Consorci AOC, any 2
- Matadepera
 - Classificació del sòl
 - Sectors
 - Qualificacions
 - Protecció valors del territori
 - Protecció de sistemes
 - Alçada reguladora
 - Profunditat edificable
- Relinars
- Rubi
- Sant Llorenç Savall
- Sant Quirze del Vallès
- Sentmenat
- Ullastrell
- Viladecavalls
- Consorci per a la gestió de residus
- Consorci de Turisme
- Consorci per l'Ocupació i la Promoció E

SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS OCCIDENTAL

1: 150000

Llegenda

- Ciutadania i Immigració
- Oficina de Consum

405972.660, 4596507.960

SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLES OCCIDENTAL

Gestor de capes

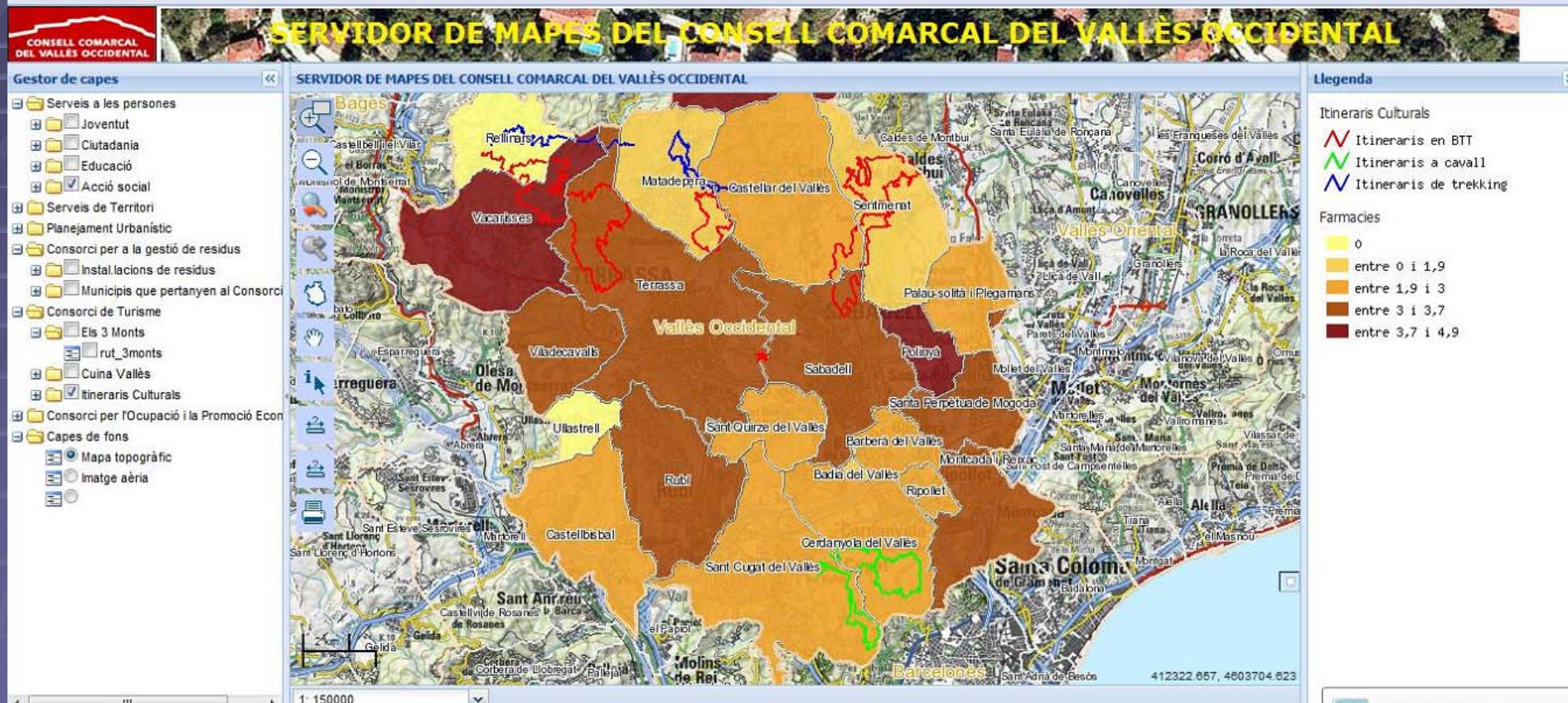
- Serveis a les persones
 - Joventut
 - ☒ Ciutadania
 - ☒ oficines_consum
 - eleccions03
 - eleccions07
 - Educació
 - Acció social
- Serveis de Territori
- Planejament Urbanístic
 - Subvenció Consorci AOC, any 2
- Matadepera
 - Classificació del sòl
 - Sectors
 - Qualificacions
 - Protecció valors del territori
 - Protecció de sistemes
 - Alçada reguladora
 - Profunditat edificable
- Relinars
- Rubi
 - Sant Llorenç Savall
 - Sant Quirze del Vallès
 - Sentmenat
 - Ullastrell
 - Viladecavalls
- Consorci per a la gestió de residus
- Consorci de Turisme

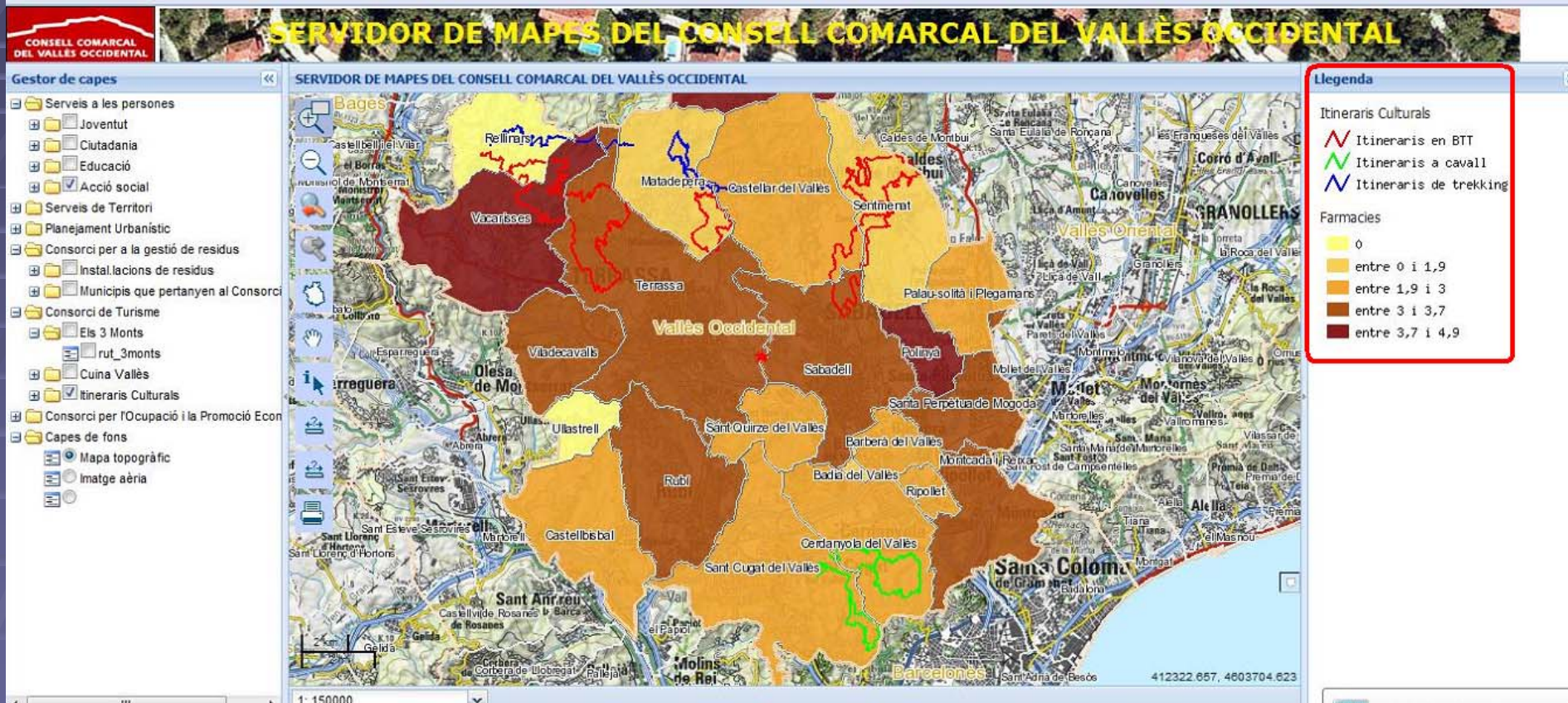
SERVIDOR DE MAPES DEL CONSELL COMARCAL DEL VALLES OCCIDENTAL

Map showing the Vallès Occidental region, including municipalities like Bages, Sabadell, Terrassa, and Granollers. The map is overlaid with a grid and includes a scale bar (1:150000) and coordinates (405972.660, 4596507.960).

Llegenda

- Ciutadania i Immigració
 - Oficina de Consum





Conclusions

Agraïments