



Diputació
Barcelona
xarxa de municipis

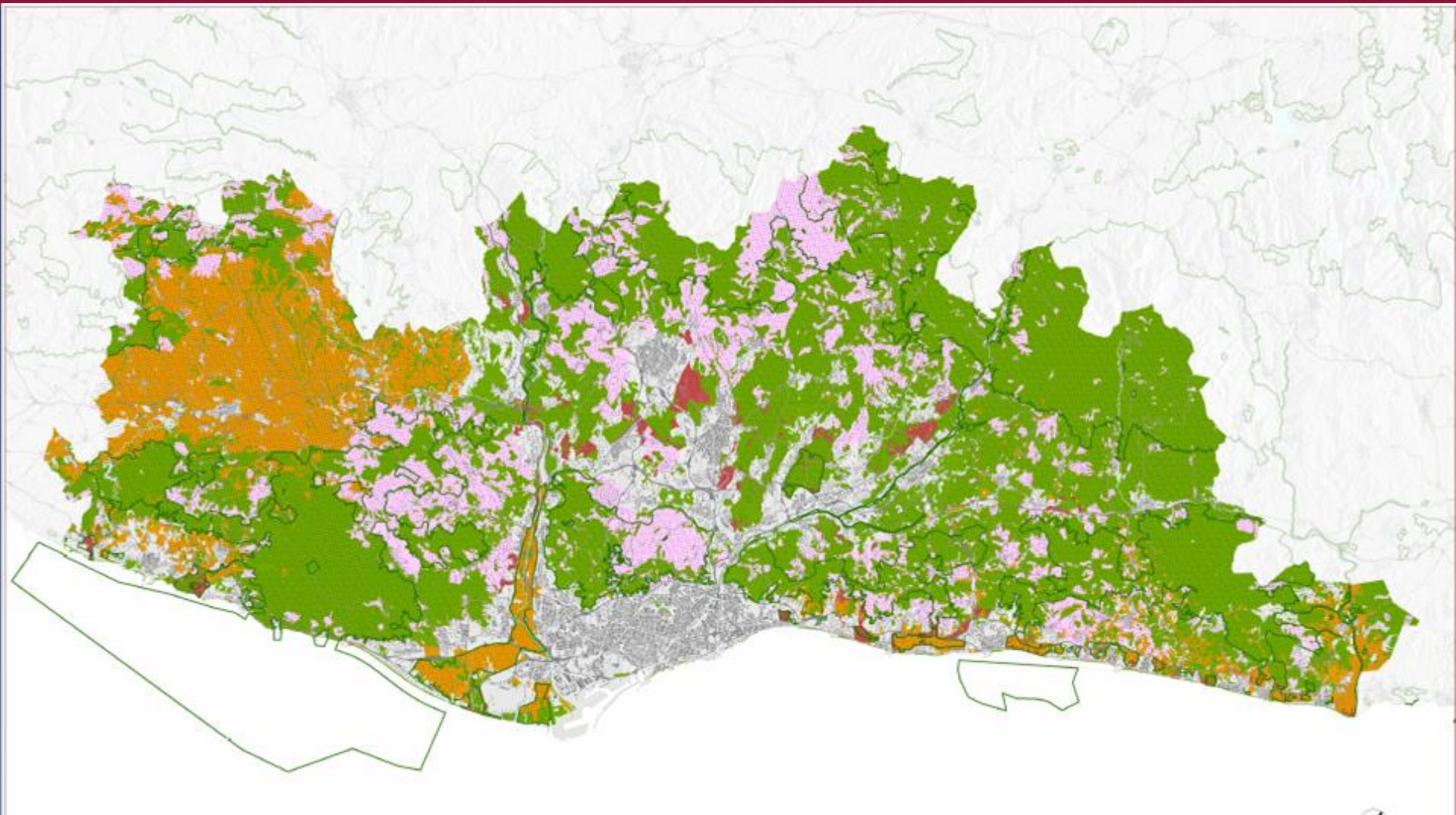
Àrea d'Espais Naturals
Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial

SITxell
Anàlisi territorial

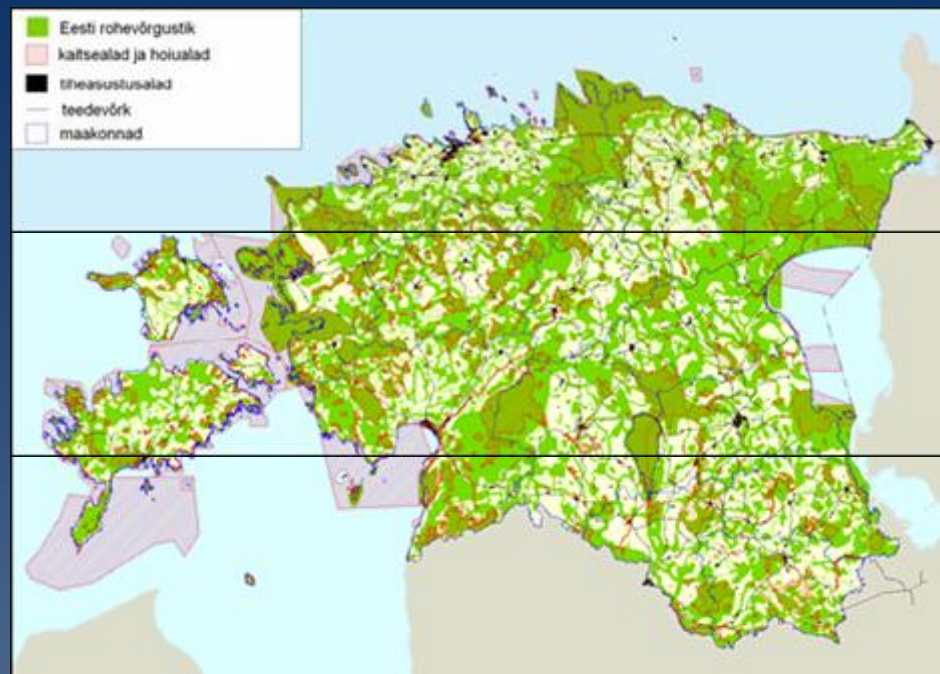
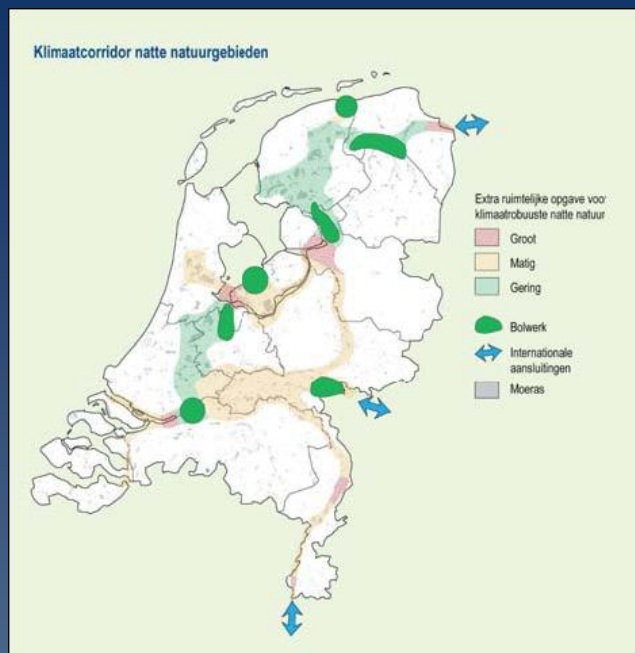
COLLBATÓ



El Pla Territorial Metropolità de Barcelona



Punts Crítics per a la connectivitat ecològica



COLLBATÓ

14

INTRODUCCIÓ

Aquesta és l'única finestra sense urbanització contínua al llarg de l'A-2 dins la Regió Metropolitana de Barcelona, per la qual cosa representa una oportunitat essencial de connexió ecològica del massís de Montserrat i la conca del Llobregat amb les serres de l'Anoia i l'Alt Penedès.

Aquest àmbit entre Collbató i Esparreguera es troba limitat pel polígon industrial de Can Roca i el Pla del Castell de Collbató.

Al nord d'aquest punt, el paisatge és eminentment forestal amb el massís de Montserrat i el contrafort de la serra de Rubió. Al sud, hi predomina el paisatge agroforestal amb conreus arbrats d'olivera i vinya, assentat sobre una orografia suau regada per força torrents que discorren en paral·lel al traçat de l'A-2. Entre aquests, destaca la riera de Can Dalmases, tributària de la riera de la Magarola, que ressegueix l'A-2 i la creua en diferents punts.



El torrent de la Salut, vist des del riu Llobregat, que dona continuïtat al conjunt orogràfic que marca la serralada Prelitoral.



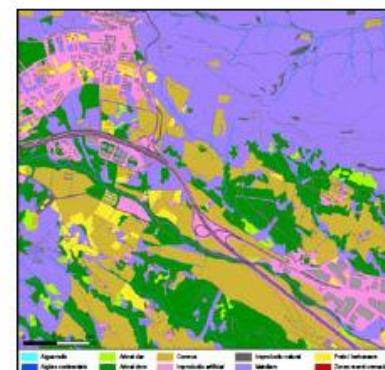
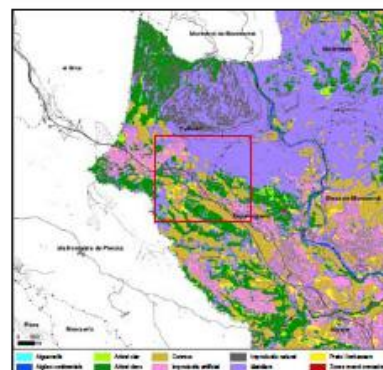
El massís de Montserrat fa d'illa biogeogràfica. Des de la serra Allò s'aprecia com el mosaic rural facilita la connectivitat pel sector sud de Collbató.



Collbató es comporta com un tap per sobre de l'autovia A2 i la trama urbana del Pla del Castell escanya tota possibilitat a través d'aquest corredor nord.



L'autopista A2 es defineix clarament com element separador i que trenca la connectivitat en aquest sector territorial.



Cobertes del sol (2000). Font: Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF).



Ortofotografia amb la situació del punt crític. Font: Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)

PROPOSTES DE PROTECCIÓ I MILLORA DE LA CONNECTIVITAT

En un entorn agroforestal, que cal preservar i potenciar, la connectivitat al llarg de la serralada Prelitoral a través de les barreres urbanes i d'infraestructures de la vall del Llobregat passa per millorar l'estat ecològic de la xarxa de torrents i rieres i establir passos funcionals sota les infraestructures de transport. En concret:

- Preservar la xarxa de torrents que tributen a la riera de Can Dalmases pel seu marge esquerra i intervenir per tal de reduir la seva degradació en la mesura possible (trams artificialitzats i d'ús viari), i restaurar els hàbitats fluvials i la seva funcionalitat ecològica.

- Establir un nou pas per sota l'A-2, exclusivament per a la fauna, en el sector del Pla de les Ginesteres, que faciliti i potenciï els fluxos faunístics entre la vall del Llobregat i les de l'Anoia.

- Millorar la qualitat del lit de la riera de Can Dalmases al seu pas pel polígon industrial de Can Roca d'Esparreguera, atenint a les infraestructures de sanejament que s'hi fan passar.

- Reduir, en la mesura possible, el desenvolupament del projecte d'ampliació del polígon industrial Les Ginesteres, ja que comportaria en tot el seu conjunt un important increment de la fragmentació. En tot cas, davant de possibles futurs desenvolupaments, seria encara més important garantir la conservació i millora de l'estat ecològic de torrents i rieres (especialment la de Can Dalmases) i incrementar la permeabilitat de l'autopista A-2, amb les mesures que s'han indicat en els punts anteriors.

- Preservar en el seu conjunt el caràcter agrari d'aquest territori, fonamental tant per garantir la connectivitat i la resta de beneficis ambientals que aporta, com l'existència d'un paisatge agroforestal de gran qualitat.



La serra de Rubió, amb el massís de Sant Llorenç del Munt al fons, en una imatge que només deu entreveure el tall que suposa l'autovia A-2.



Pas de la riera de can Dalmases per sota l'A-2 que connecta els dos sectors naturals del terme, el de la Serra de Rubió amb el de la Serra Alta.



El torrent de la Galebra amb les parcel·les conreades de els Clicos i l'autovia A-2 al fons, fent de paritx.



El torrent de la Vinya Nova, obrint-se pas per entre el paisatge urbanitzat de la trama de Collbató.



La proposta d'emplaçament del polígon industrial de Les Ginesteres obligaria a millorar els accessos viaris i a potenciar la discontinuïtat dels hàbitats naturals.



L'horitzó de Collbató en totes les direccions és el d'un paisatge rural amb un predomini dels hàbitats naturals.

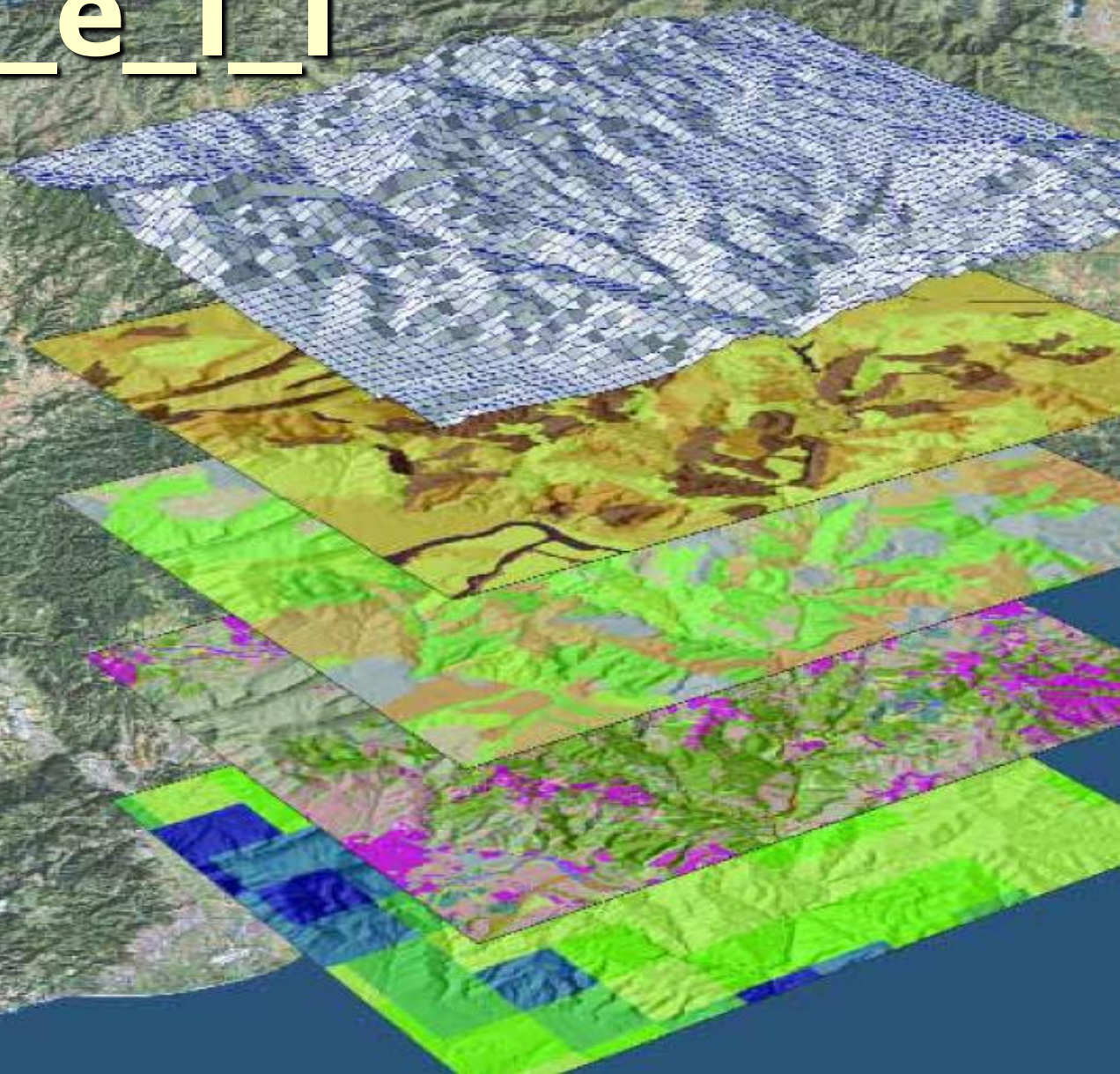


Síntesi d'actuacions. Font: Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)



S_I_T_x_e_l_l

Sistema
d'Informació
Territorial
de la xarxa
d'espais
lliures



An aerial photograph of a vast rural landscape. The foreground and middle ground are filled with a patchwork of golden-brown agricultural fields, some of which are bordered by dense green forests. In the distance, a range of low mountains or hills is visible under a clear blue sky. The overall scene depicts a typical Mediterranean or Iberian countryside.

Anàlisi i valoració dels espais lliures municipals

Organització conceptual del sistema

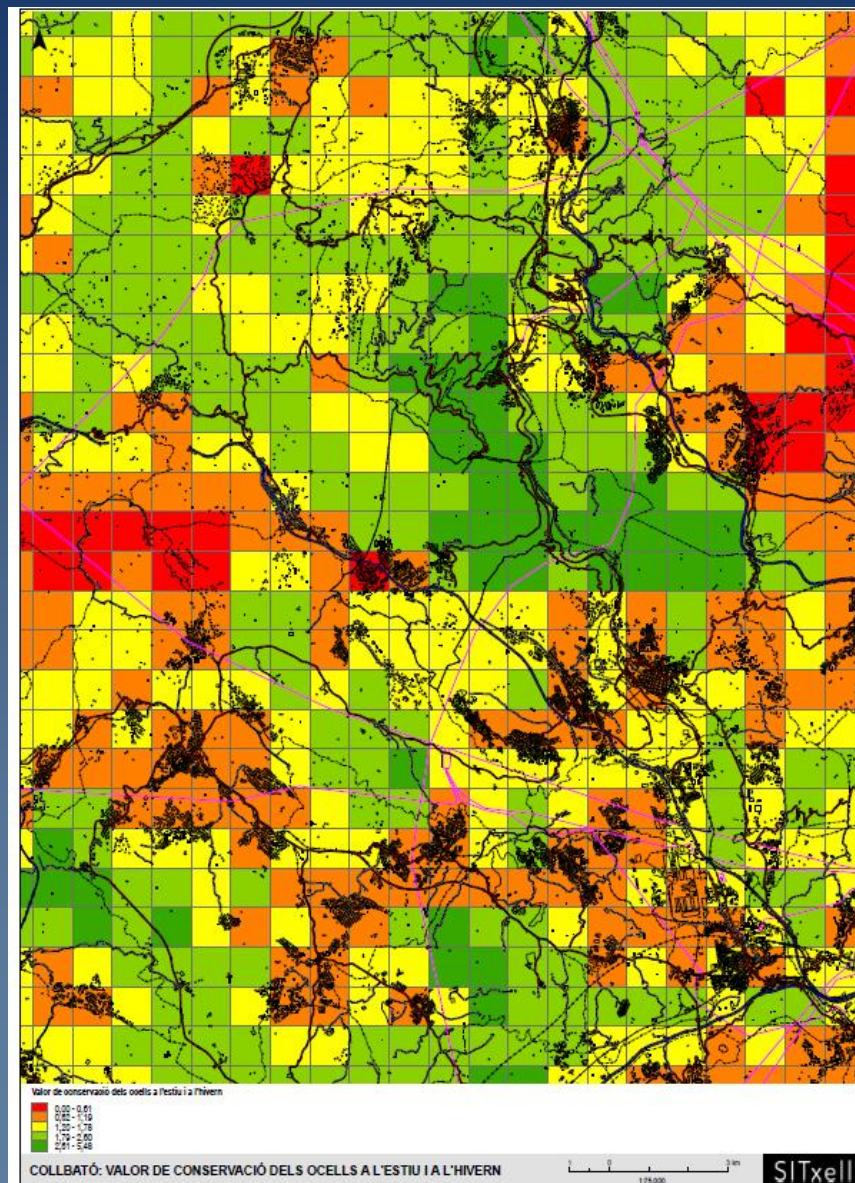
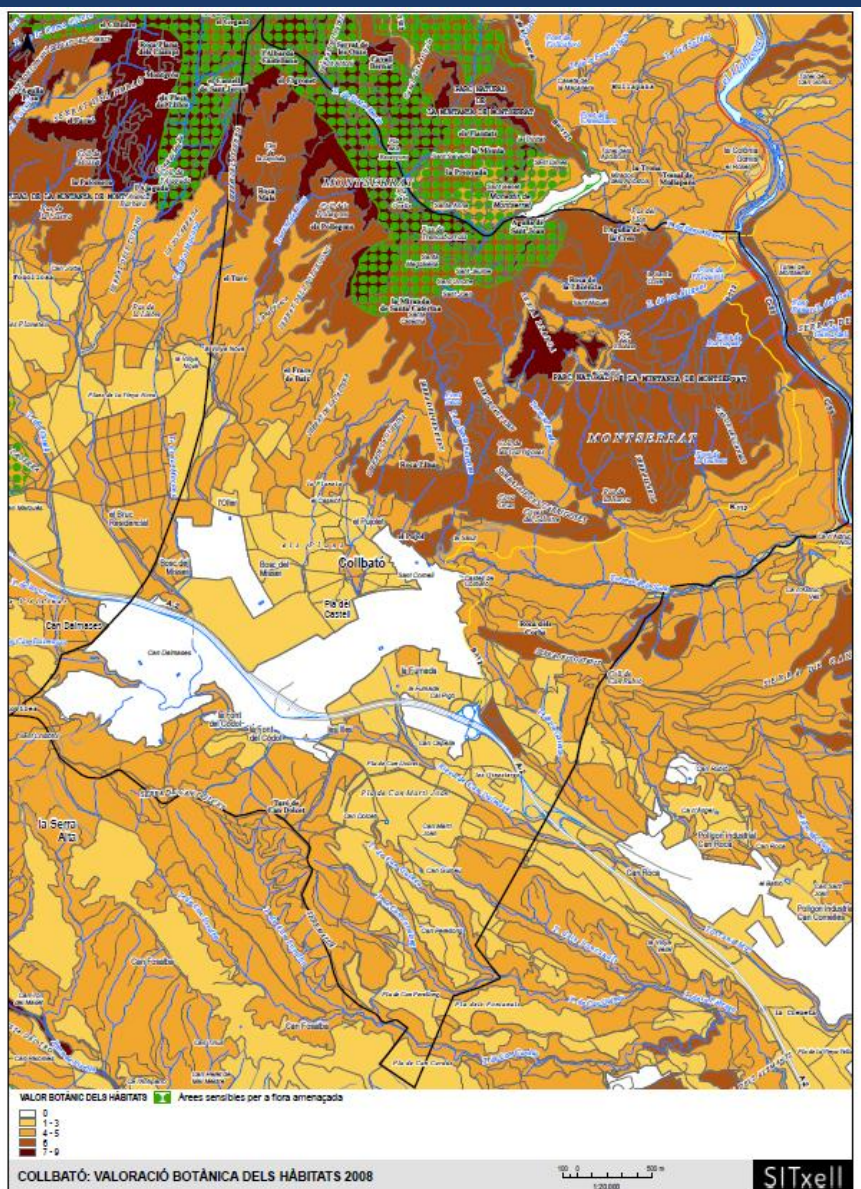
MÒDULS DEL MEDI

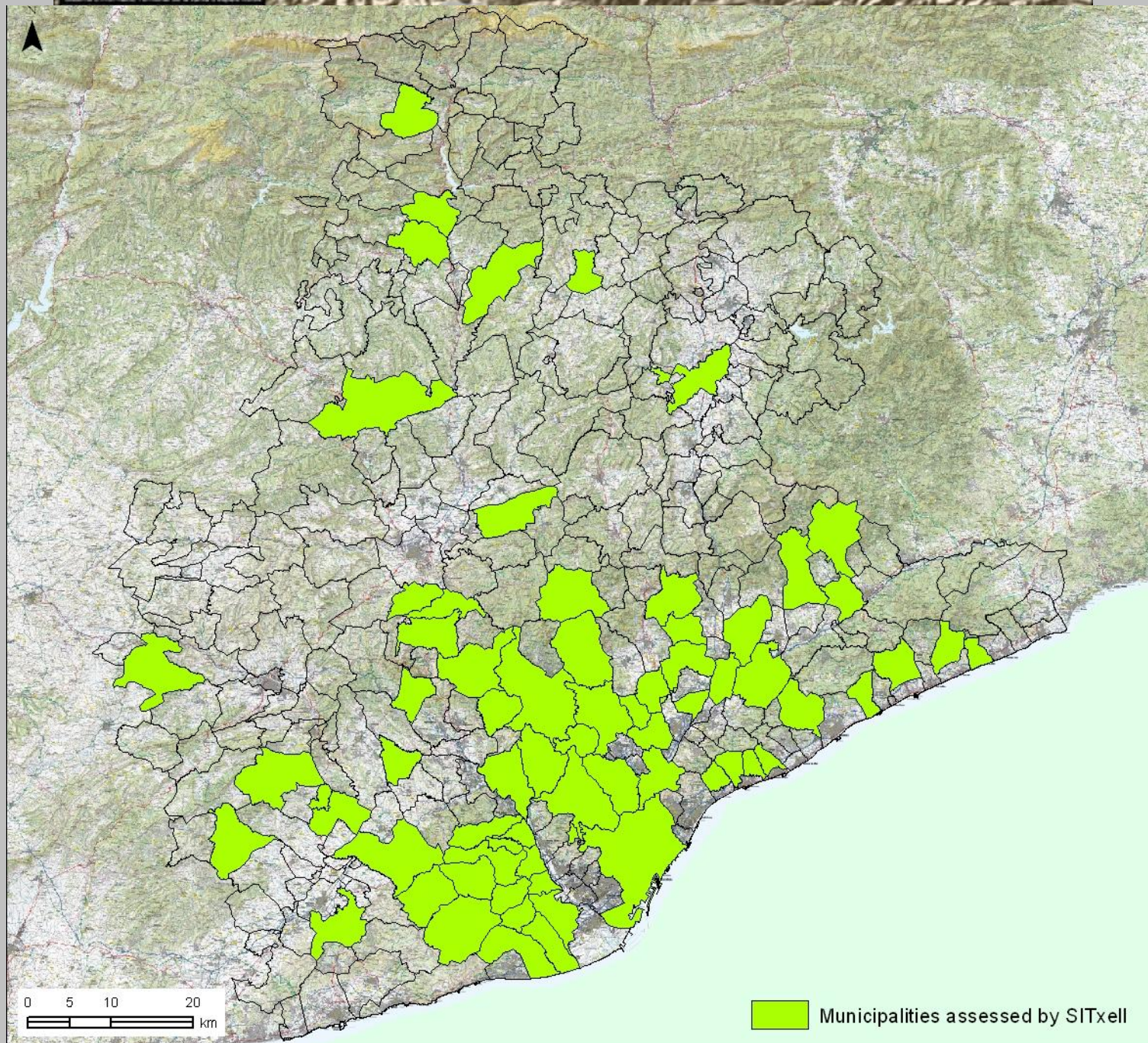
- ◆ Geologia
- ◆ Hidrologia
- ◆ Flora, vegetació i hàbitats
- ◆ Fauna
- ◆ Ecologia del paisatge
- ◆ Patrimoni cultural
- ◆ Paisatge

MÒDULS D'USOS

- ◆ Socioeconomia
- ◆ Normatives i directives sectorials
- ◆ Planejament
- ◆ Infraestructures de transport
- ◆ Serveis tècnics

Valoració del territori

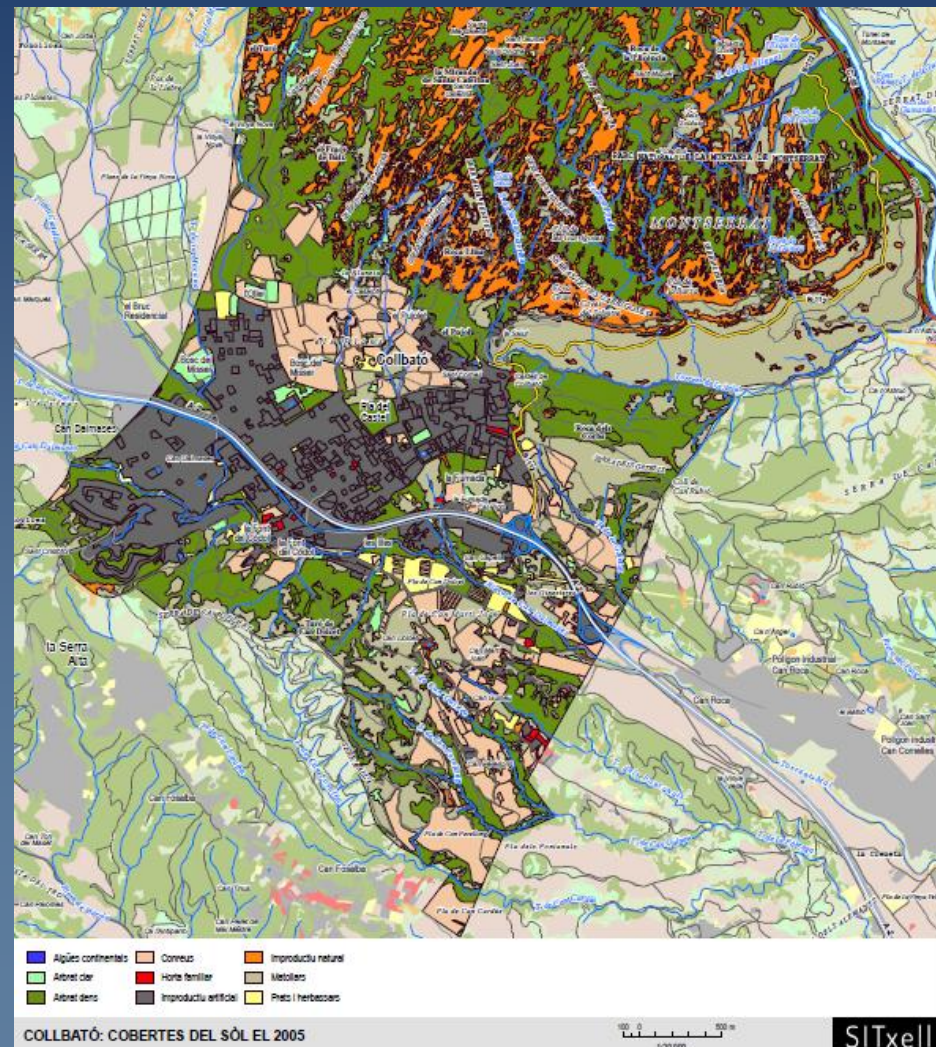
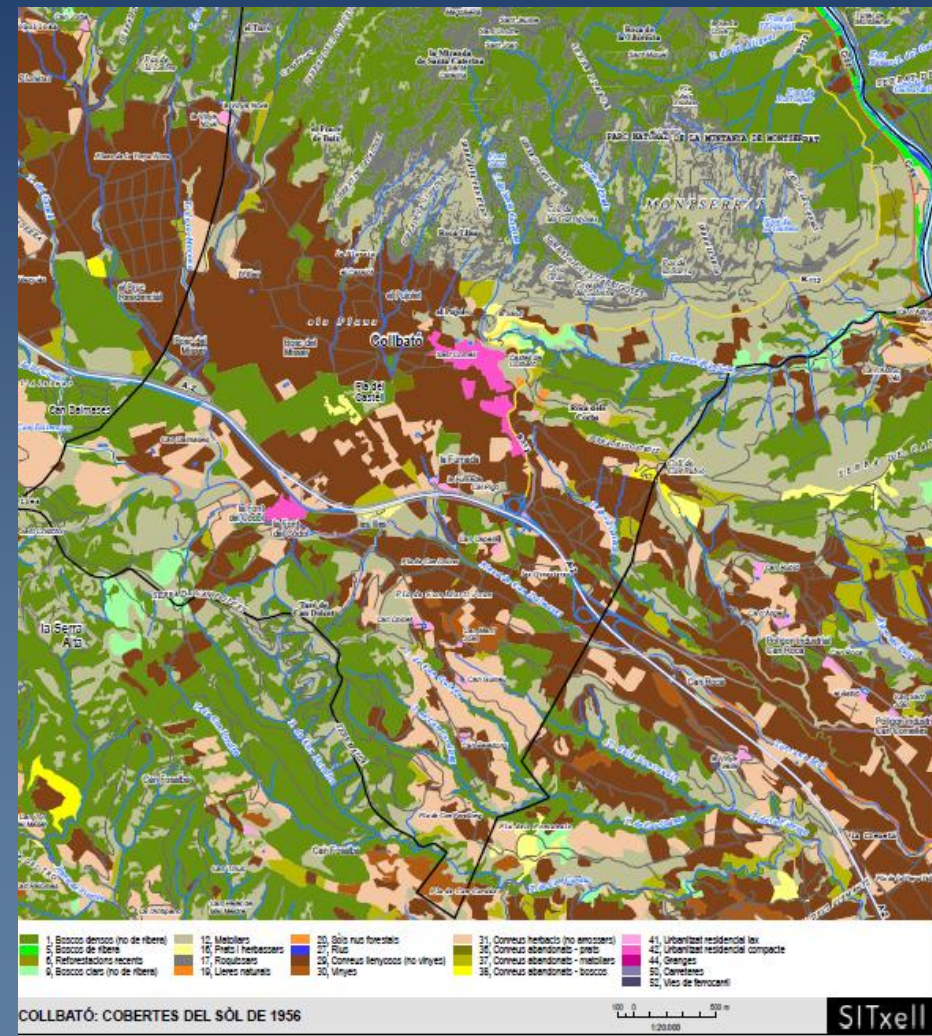






El Mapa de Cobertes del Sòl de 1956

Cobertes del sòl



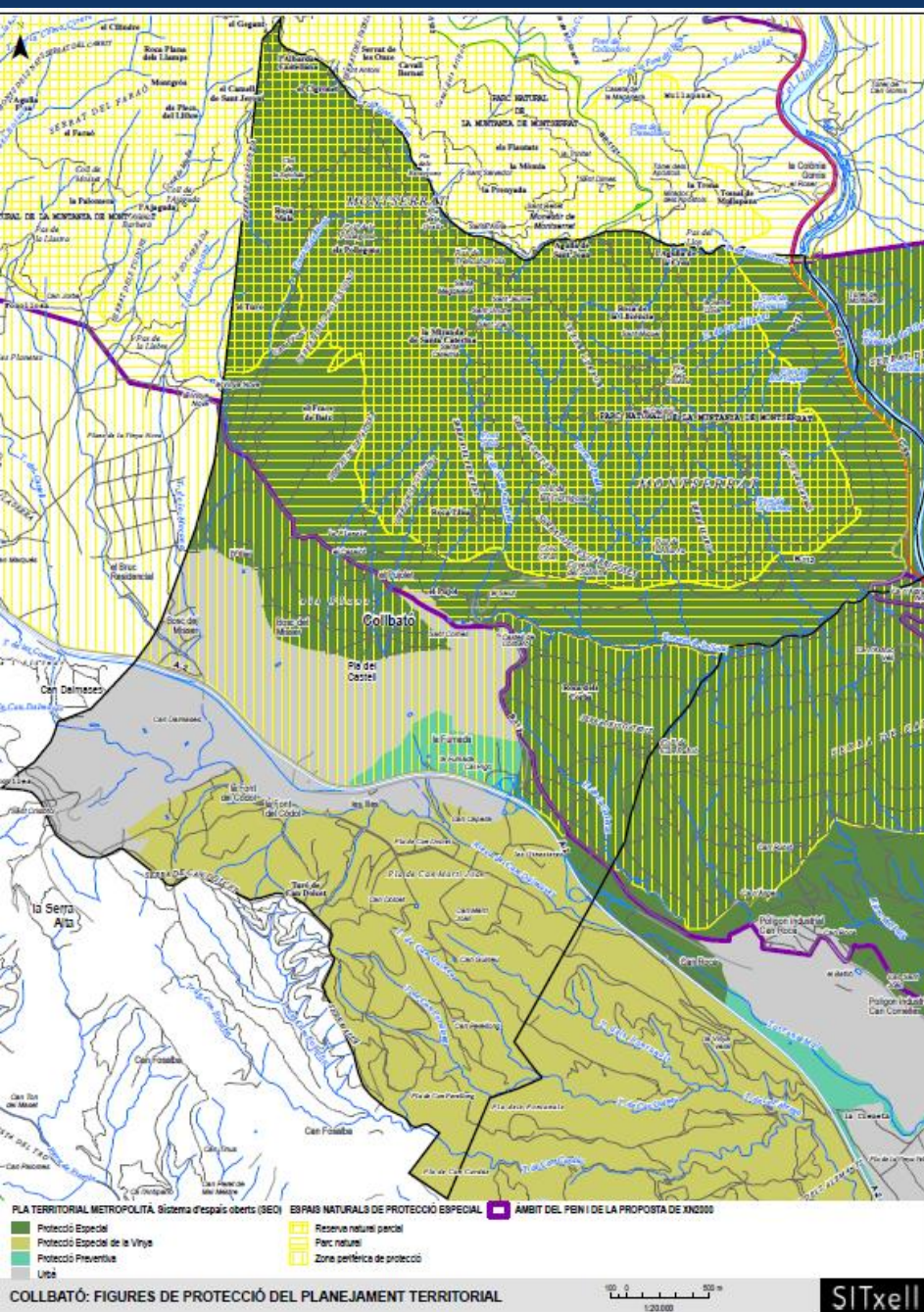
Usos agrícoles



**160 ha
actualment**

9 % del municipi

**Un 30 % de la
superfície del
1956**



Valoració del territori

83 % del territori Sòl de Protecció Especial

17,6% Protecció Especial de la Vinya

15,4 % Sòl urbà o urbanitzable

27 % Sòl de Protecció Preventiva



Unitats Territorials d'Interès



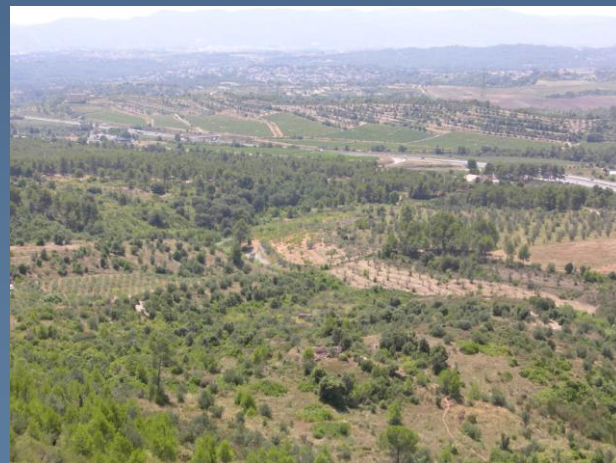
Unitats Territorials d'Interès

- ◆ La serra de Gatells
- ◆ Els Plans
- ◆ El sector de can Guineu



Unitats Territorials d'Interès

- ◆ **La serra de Gatells**
- ◆ Unitat septentrional
- ◆ Unitat meridional



Unitats Territorials d'Interès

◆ Els Plans



Unitats Territorials d'Interès

◆ El sector de can Guineu



Connectivitat ecològica

Visió específica

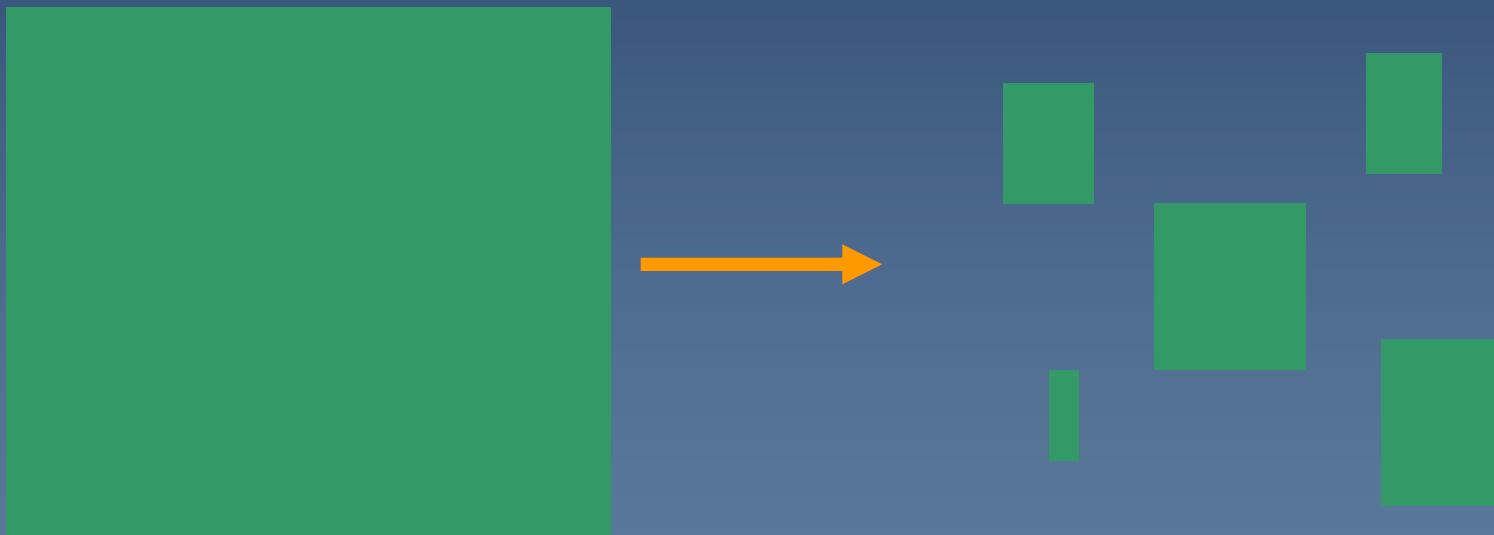
Mesura en què las subpoblacions es troben connectades i, per tant, funcionen com una unitat.

Visió territorial

Propietat del territori que fa possible fluxos de matèria, energia i organismes entre diversos ecosistemes, hàbitats i comunitats.

Pèrdua d'hàbitat

◆ Subdivisió de l'hàbitat (fragmentació)





Més enllà dels espais d'interès

Pla Especial de la Vinya Nova

Recuperació de l'àliga perdiguera





Portal d'entrada pel vessant de Montserrat





Frontera urbana

Espècies invasores

Contaminació del medi

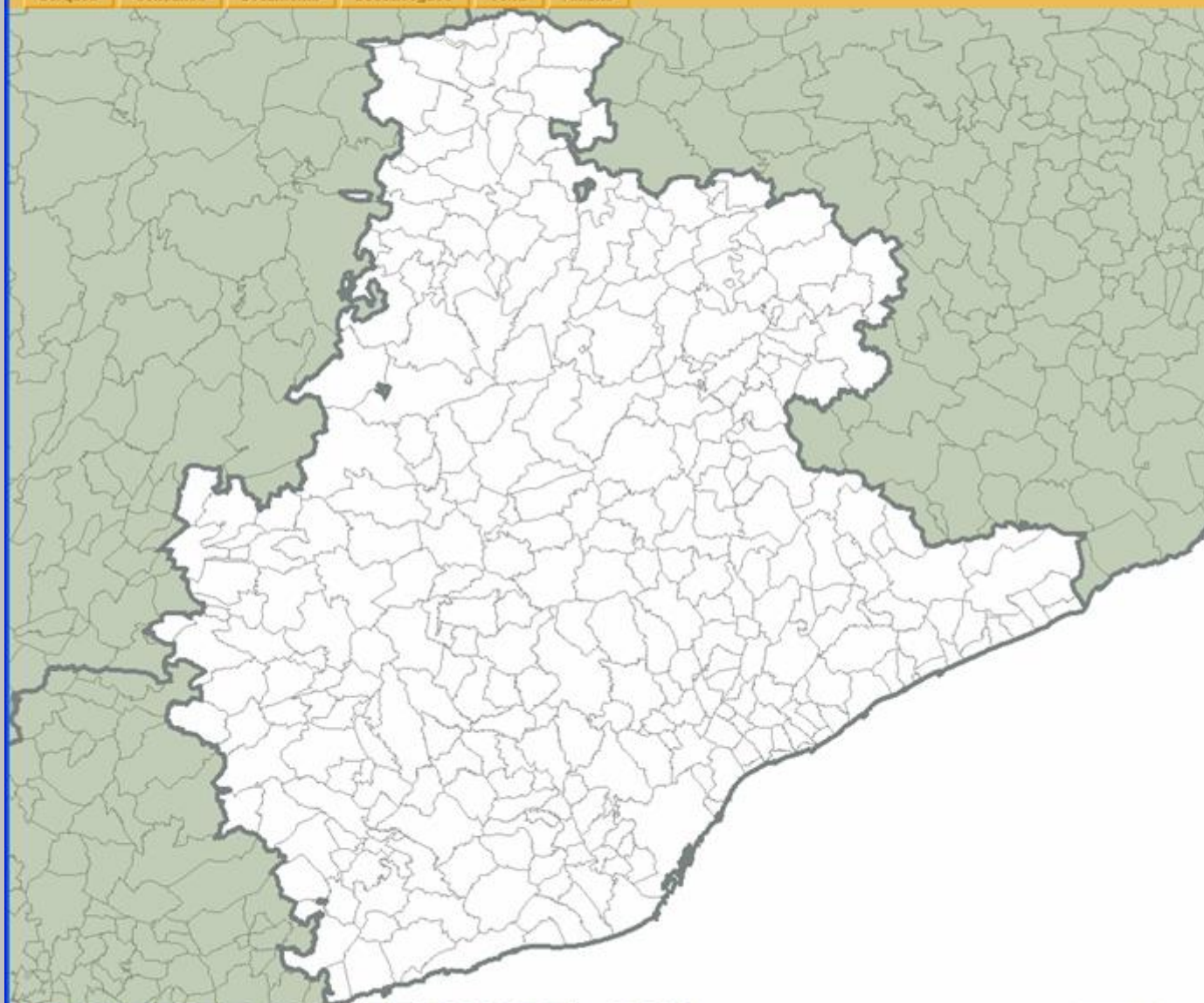
Minimització del soroll de l'A2

Incendis forestals



Distribució de les dades

- **SITMUN:** <http://sitmun.diba.cat>
 - Visualització i consulta
(Ciutadania)
 - Descàrregues:
(Usuaris registrats municipals)
- **SITXELL:** <http://www.sitxell.eu>



- Informació Selecció Llegenda
- Xarxa viària 1:50.000 (ICC)
 - Infraestructura geodèsica (DIBA-ICC)
 - Urbanitzacions (DIBA)
 - Usos del sòl (DMAH)
 - Cobertes del sòl (WMS CREAL)
 - Mapes geològics (WMS IGC)
 - Medi ambient (WMS DMAH)
 - Sòl Pesca (WMS SAR)
 - SITxell (DIBA)**
 - Temàtics urbanitzacions (2003)
 - Temàtics desenvolupament local
 - Temàtics generals
 - Disponibilitat cartografia
 - Actuacions municipals

[Retornar](#)

INFORMACIÓ

AVISOS:

- El **planejament urbanístic** contingut al SITMUN té caràcter exclusivament informatiu.

- Una part de la **cartografia topogràfica urbana** (base urbana 1:1000) ha estat co-financiada amb el FEDER.

SITxell: Cartografia generada a escala 1:50.000. Es recomana llegir-la i interpretar-la a aquesta escala i consultar-ne les metadades associades.



- Més informació a la [IDEBarcelona](#).



Moltes gràcies

www.sitxell.eu