

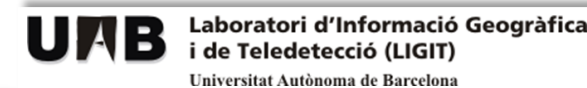
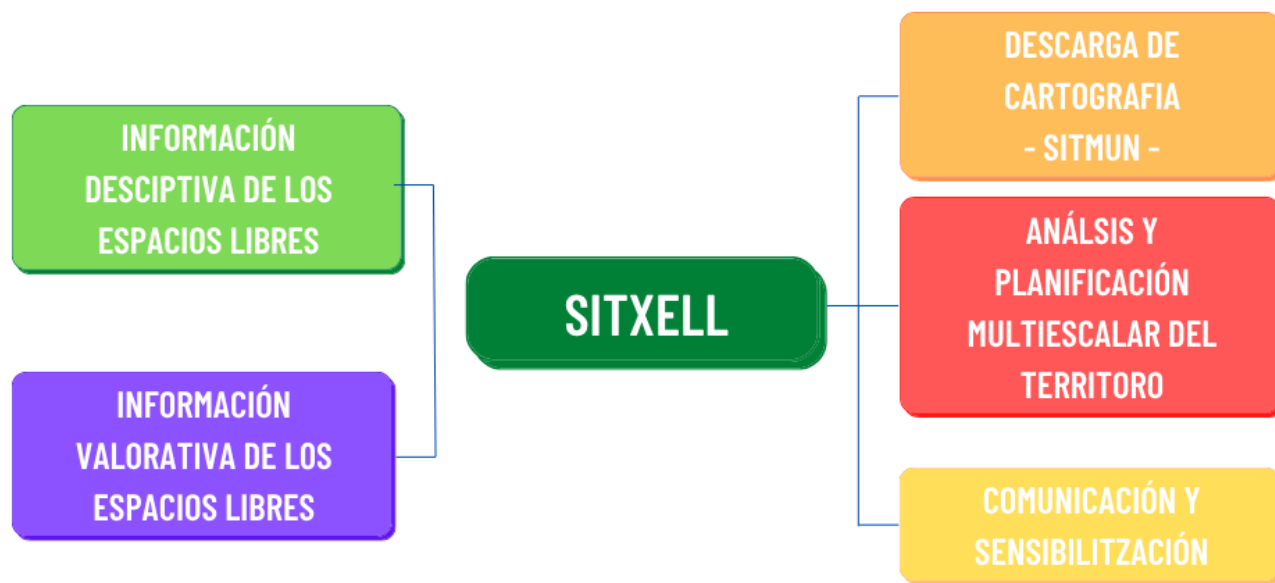
SITXELL, cartografía de valorización del territorio: de la protección a la infraestructura verde

Encarna Andreu Santisteban, Diputación de Barcelona, andreose@diba.cat

Joan Rovira Blanco, Diputación de Barcelona, rovirabjn@diba.cat

El Proyecto SITxell

- ❖ Valor del suelo no urbanizable.
- ❖ Multidisciplinar y multiescala.
- ❖ Datos y criterios al mundo local para la ordenación y gestión del territorio.



Universidades y centros de investigación



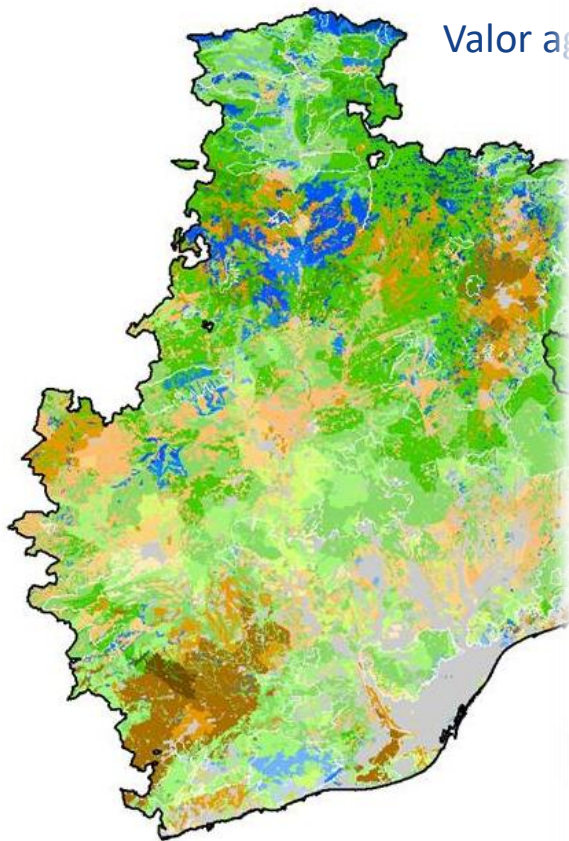
Entidades naturalistas

Empresas y organizaciones

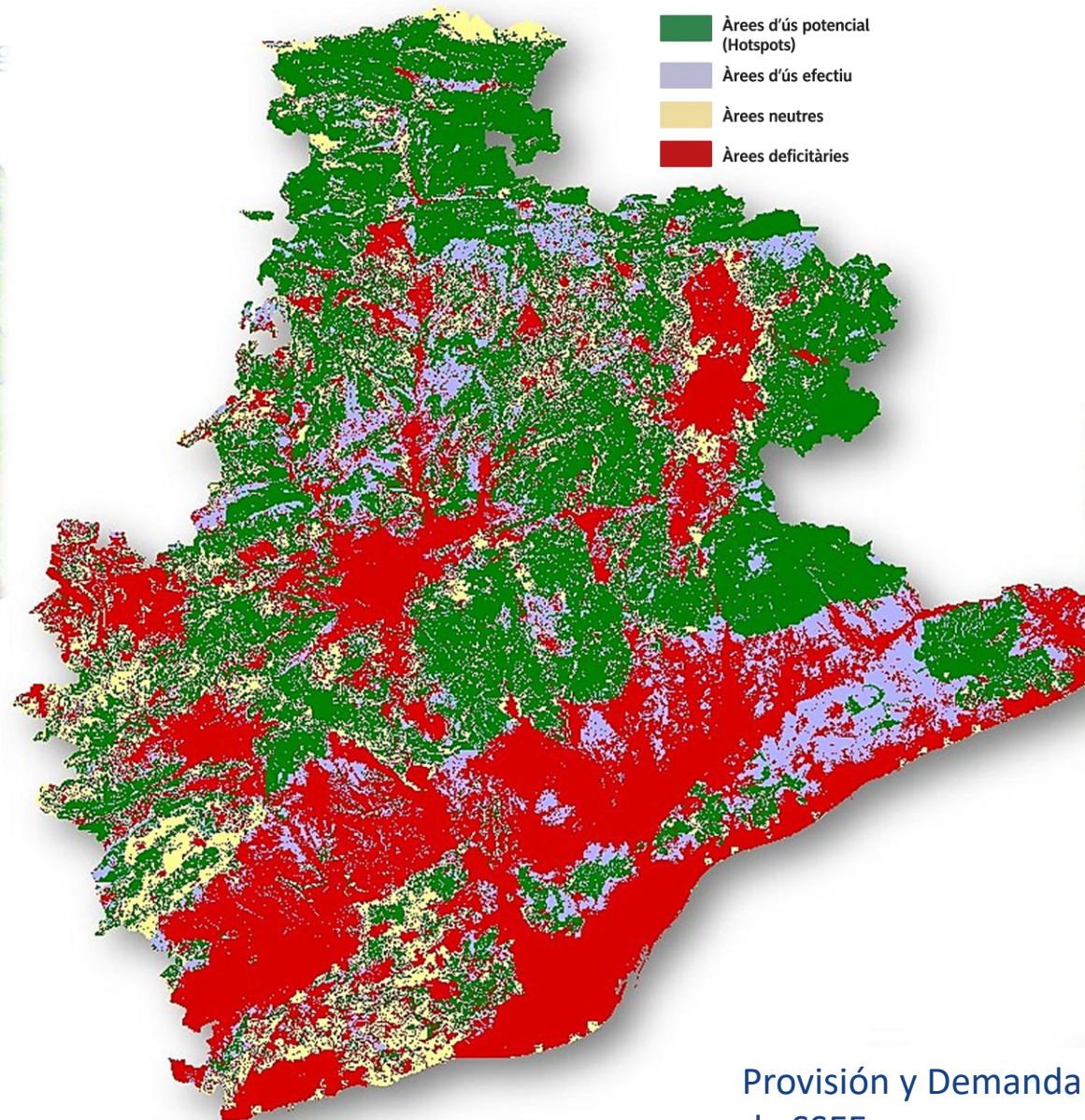
Administraciones publicas



Valor ag

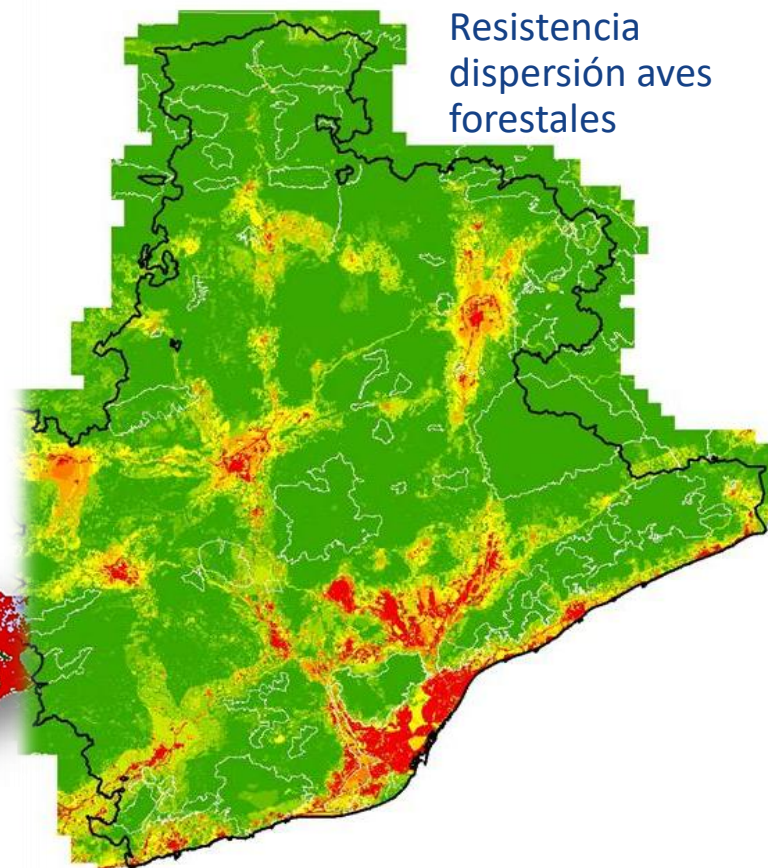


- Àrees d'ús potencial (Hotspots)
- Àrees d'ús efectiu
- Àrees neutres
- Àrees deficitàries



Provisión y Demanda de SSEE

Resistencia dispersión aves forestales



Estrategia nacional de IV (2021, MITECO)

- ❖ Guía a nivel estatal
- ❖ Reglamento (UE) 2024/1991 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la restauración de la naturaleza
- ❖ Objetivo:
 - ❖ Conservación
 - ❖ SEE
 - ❖ Mitigación/resiliencia CC

Clasificación de elementos y componentes de IV según su funcionalidad

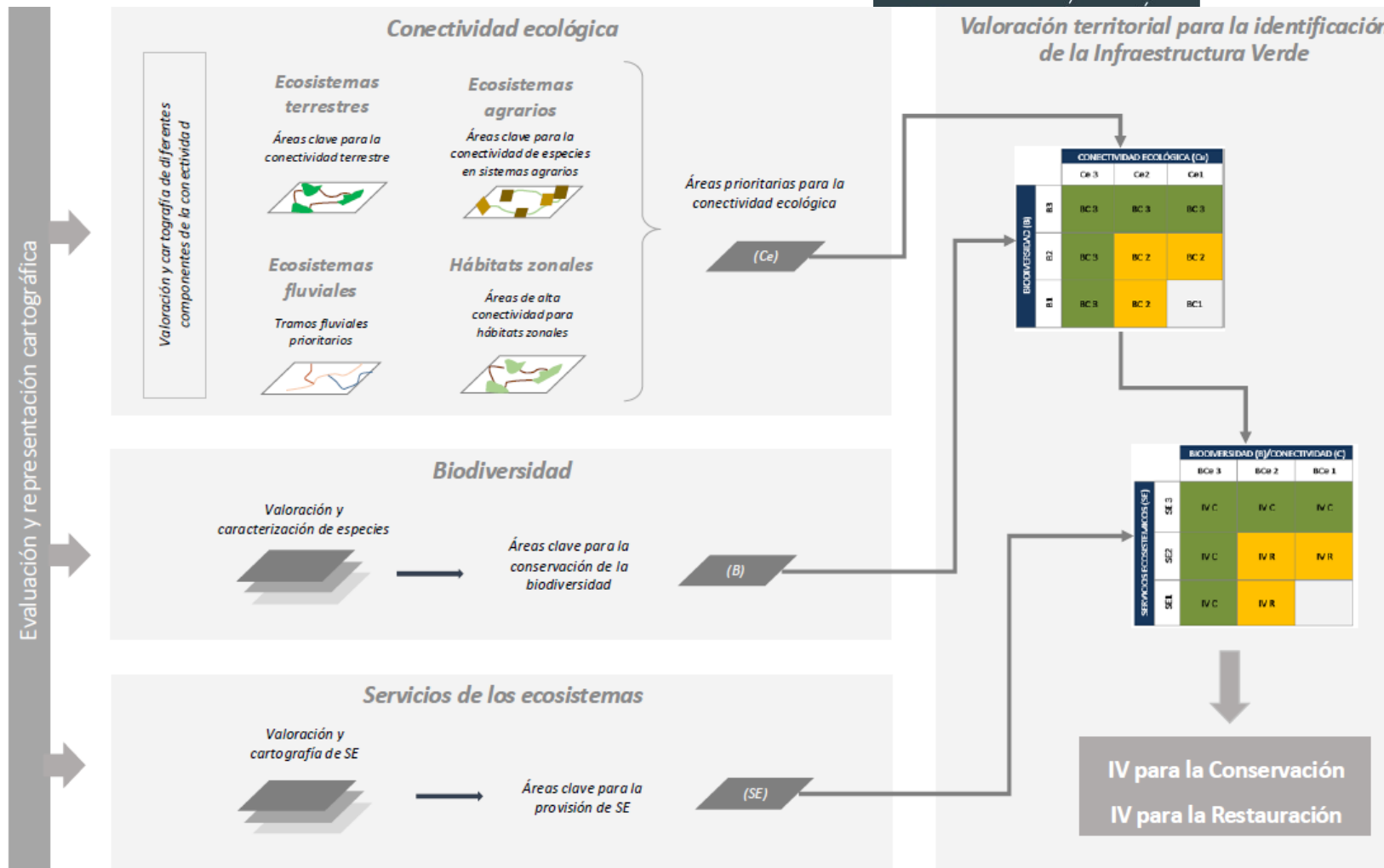
- Áreas núcleo
- Corredores ecológicos
- Elementos multifuncionales
- Áreas de amortiguación
- Elementos urbanos "verdes"

- ❖ Actualización del SITXELL

Guía metodológica
para la identificación
de los elementos de
Infraestructura Verde
de España

Estrategia Nacional de Infraestructura Verde y de la Conectividad y la Restauración Ecológicas
3ª Edición

Valoración territorial para la identificación de la Infraestructura Verde



2. Aplicación: identificar la IV en Vilanova i la Geltrú (Bcn)



Anàlisi dels espais lliures de Vilanova i la Geltrú

Municipi: Vilanova i la Geltrú

Data: Febrer 2026

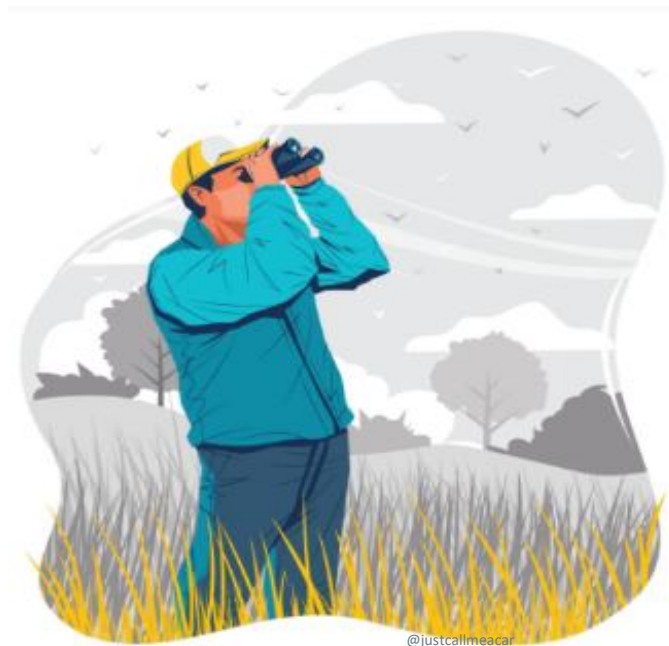


1. ANALISIS TERRITORIAL

2. ESPACIOS DE INTERES LOCAL

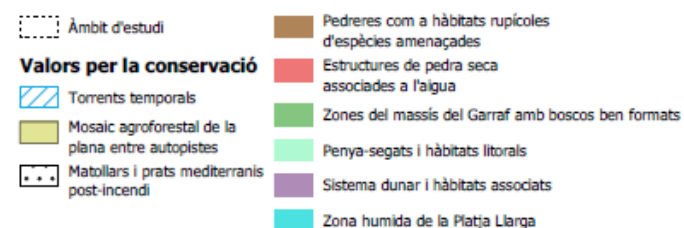
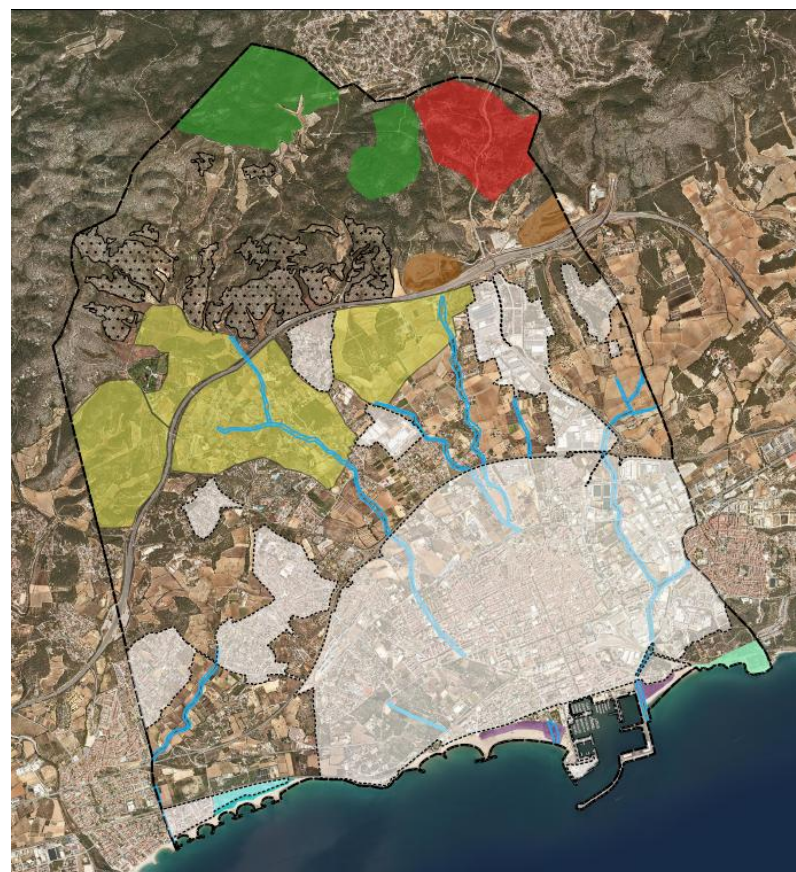
3. ELEMENTOS CLAVE DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE LOCAL

2. Aplicación: metodología

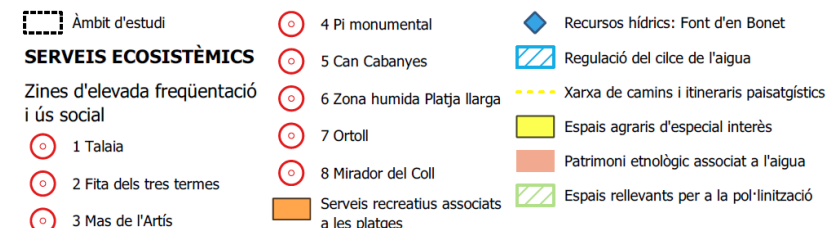


IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS CLAVE DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE

CONSERVACIÓN BIODIVERSIDAD



SERVICIOS ECOSISTÈMICS



CONECTIVIDAD

