

La geoinformació al servei de l'urbanisme municipal

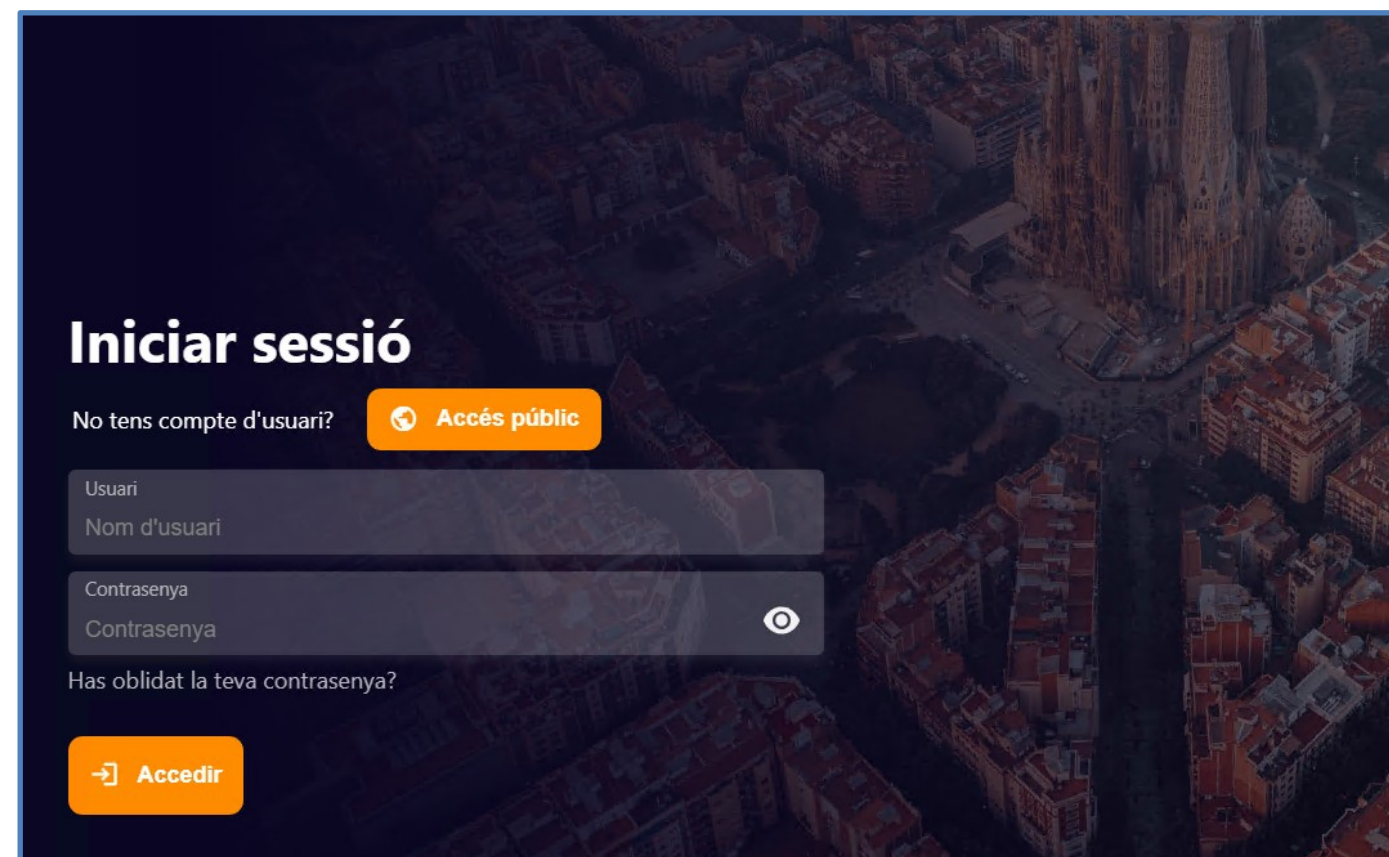
Marta Codinachs

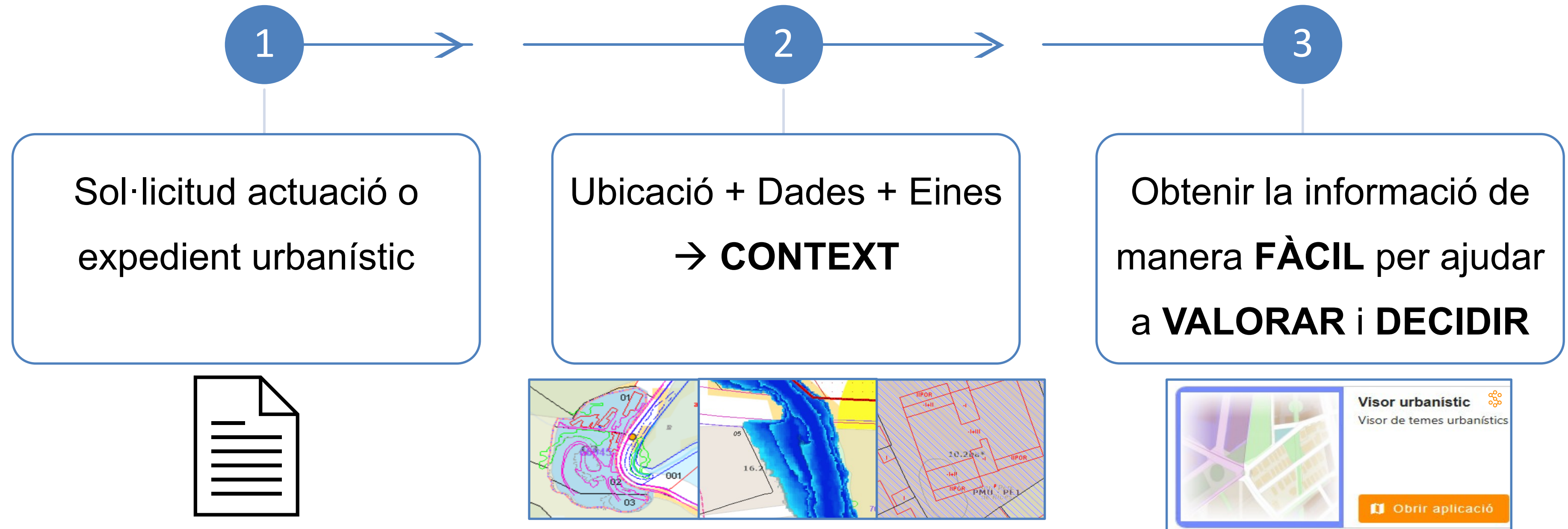
Cap de la Secció de Sistemes d'Informació Territorial
Oficina Tècnica de Cartografia i SIG Local
Àrea d'Infraestructures i Territori
Diputació de Barcelona



Nou visor SITMUN específic d'urbanisme

- Eina a l'abast dels **tècnics municipals d'urbanisme**
- Per obtenir tota informació disponible **d'un punt del territori**
- Des d'un **únic visor**
- Ajudar a prendre **decisions de manera RÀPIDA i OBJECTIVA**

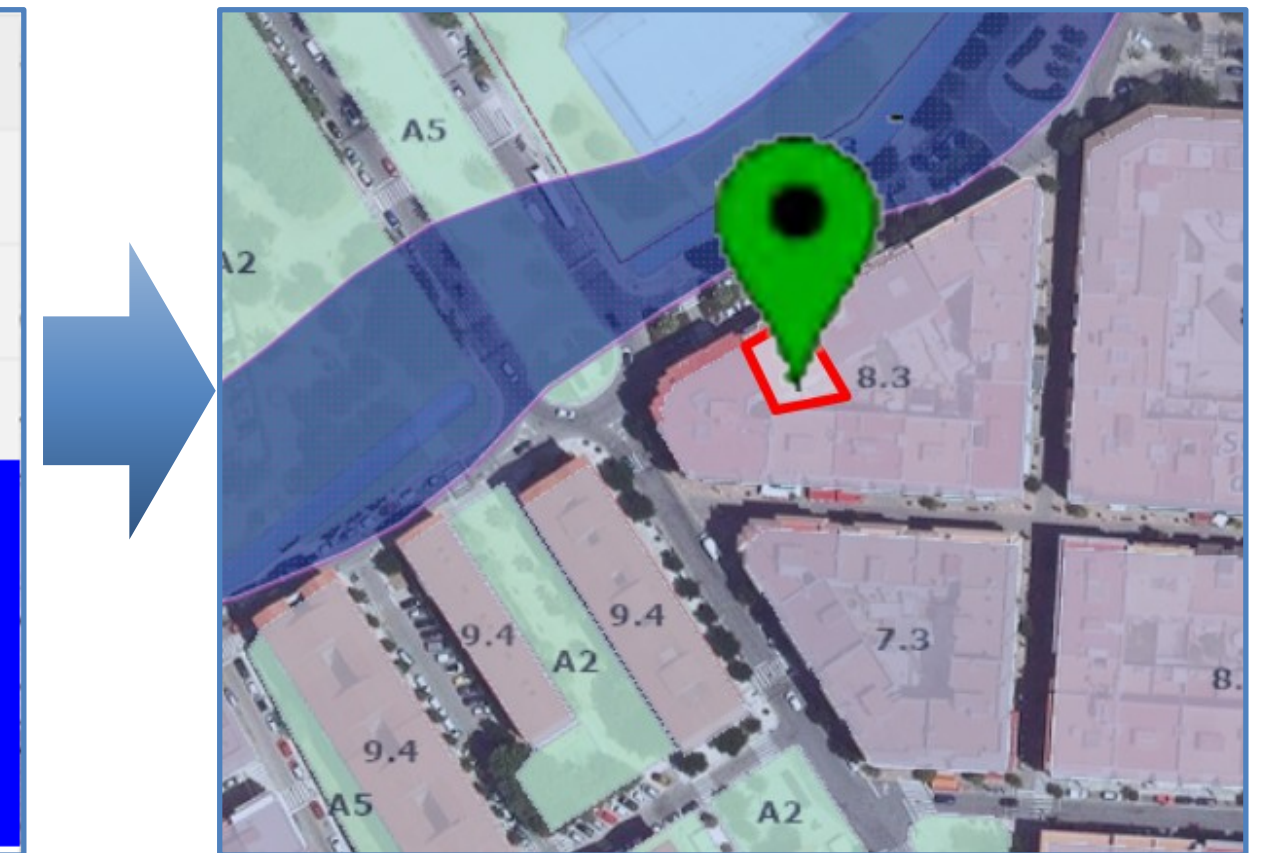
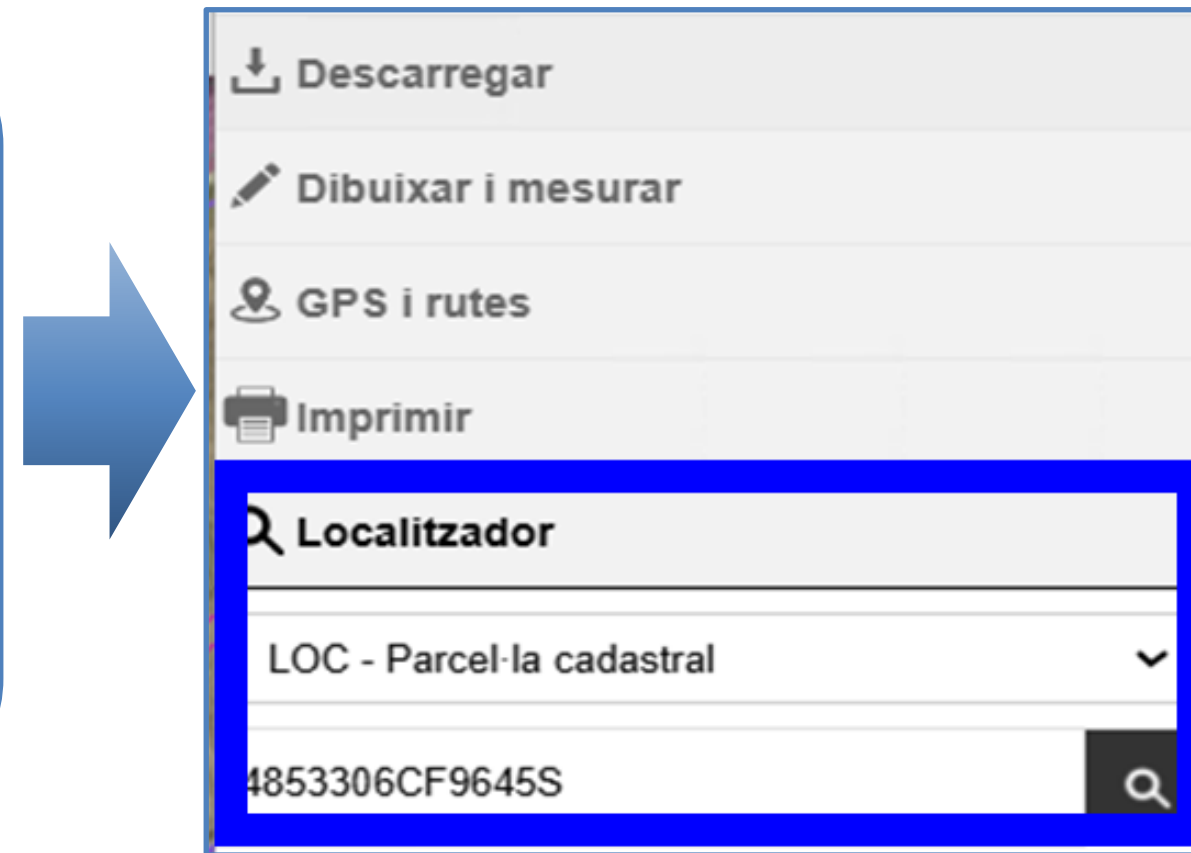




diba.cat

1. Ubicació: localitzar àmbit d'actuació

- adreça
- referència cadastral
- coordenades
- nom lloc o equipament
- punt en el mapa



ubicació exacta
zoom automàtic
capes activades
context territorial immediat

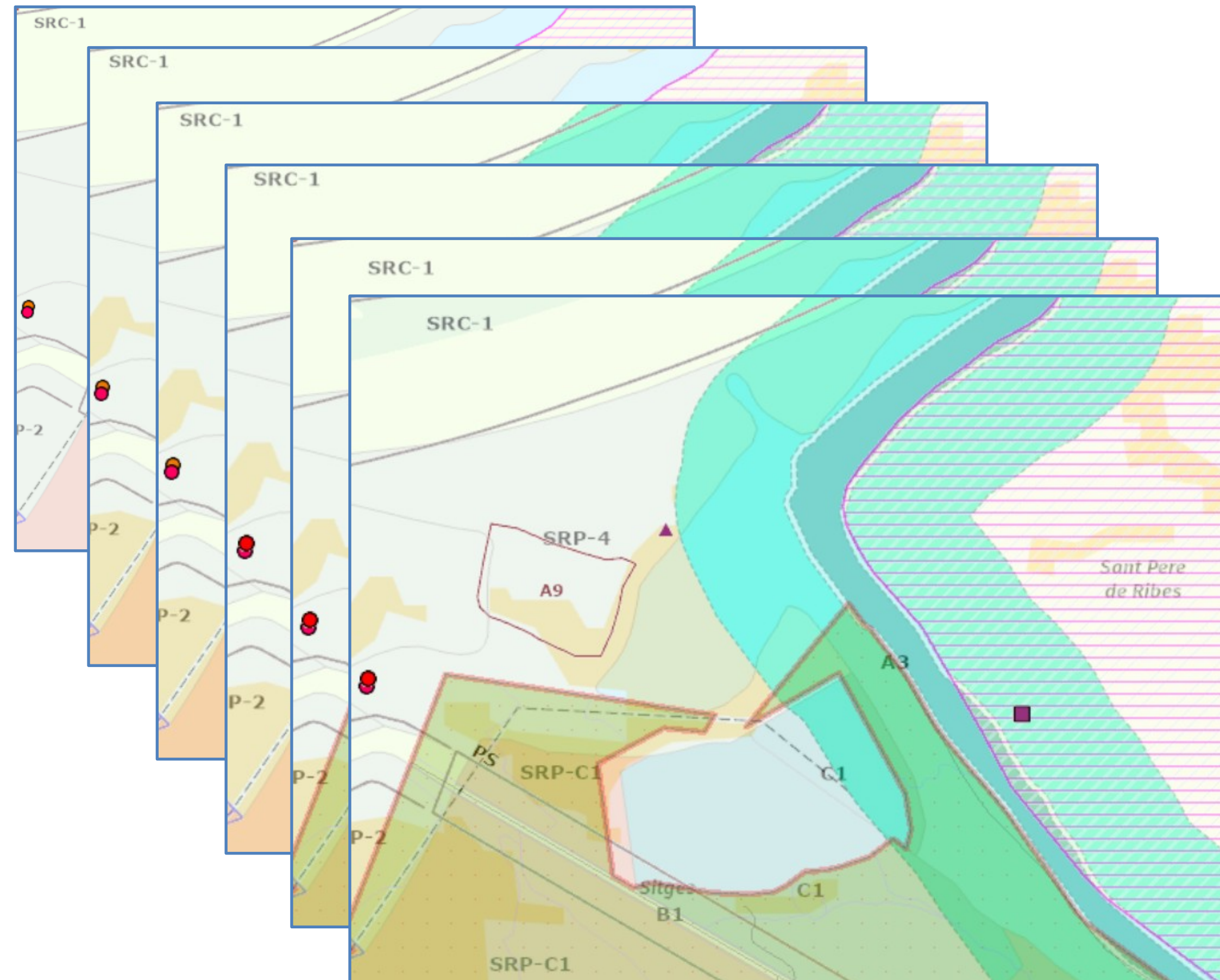
2. Dades en el mapa: capes

Cada **capa** aporta una peça del puzzle per entendre la viabilitat de l'actuació, sempre **basant-se en informació validada i amb metadades**



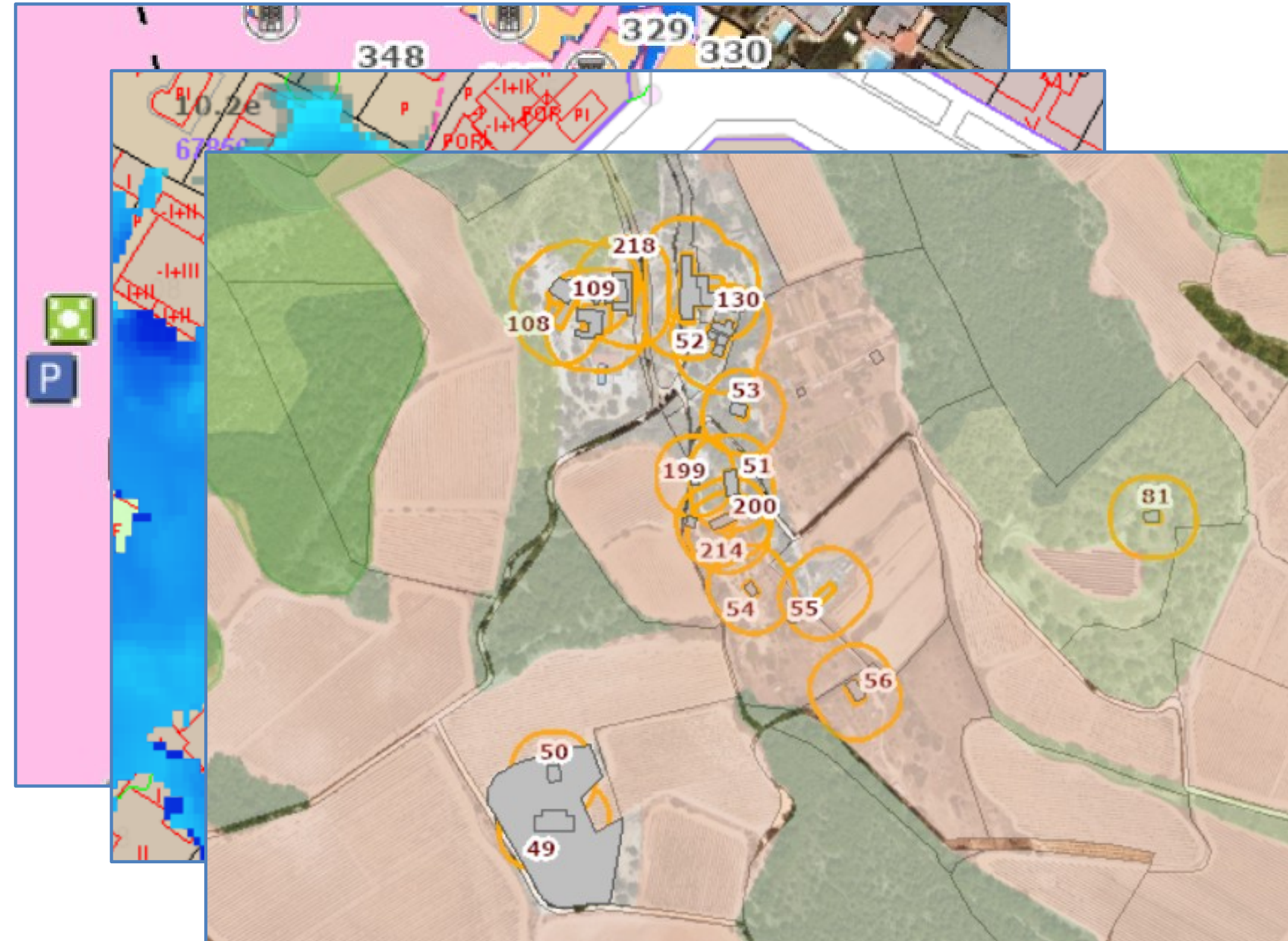
2.1 Ordenació del territori

- POUM, PEM, MUC
- sòls pendents > 20 %
- domini públic
- patrimoni cultural
- planificació forestal
- PLATER
- orden. equip. comercials
- SIPAE
- UDUs
- parcs, espais lliures



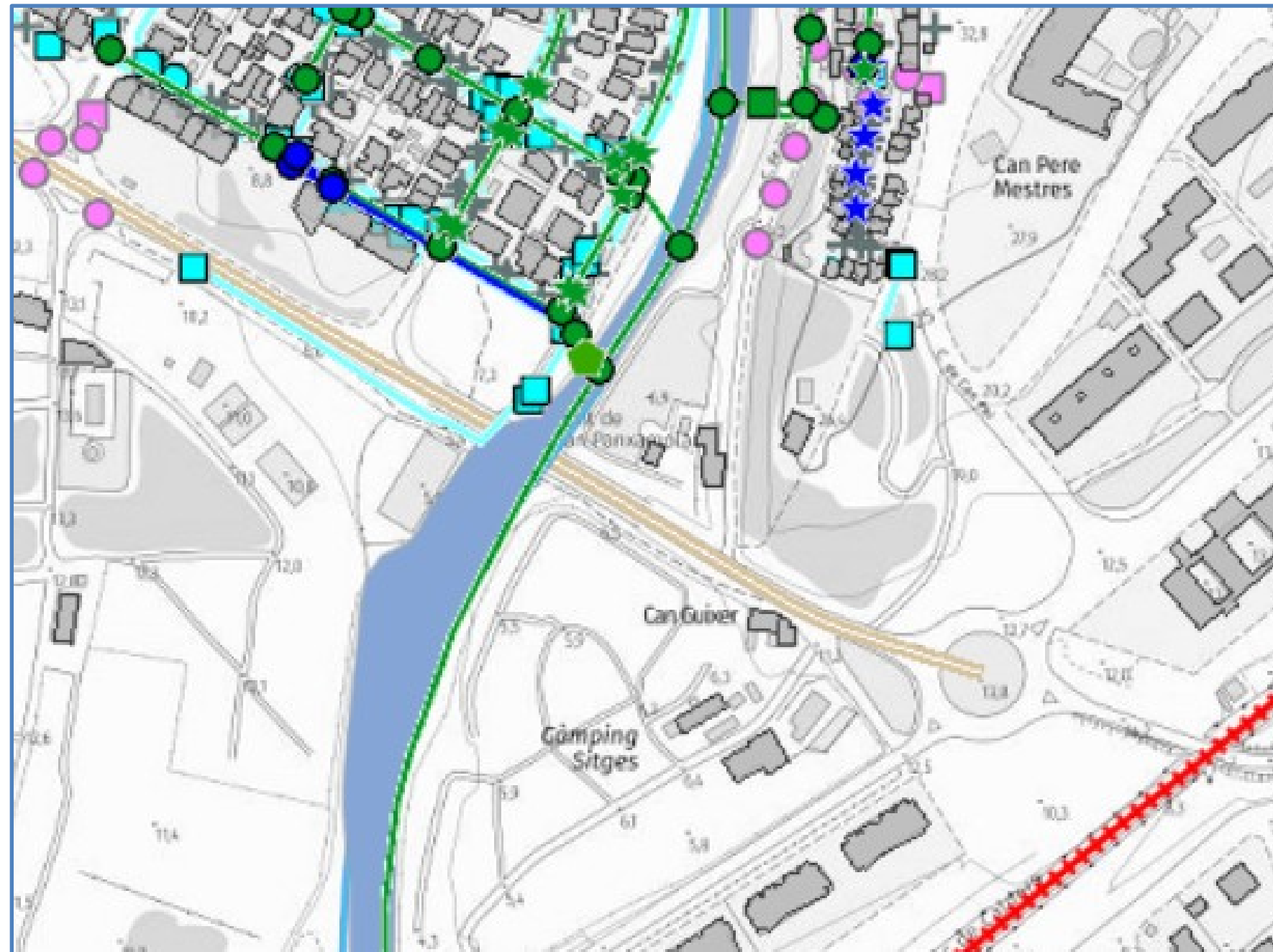
2.2 Riscos

- protecció civil municipal
- inundabilitat
- franges incendis



2.3 Xarxes i infraestructures

- viària
- ferroviària
- hidrogràfica
- elèctrica
- xarxes serveis municipals



2.4 Informació de base

- adreces
- cadastre
- límits administratius
- nuclis
- nomenclàtor
- cobertes sòl
- topogràfics
- ortofotos

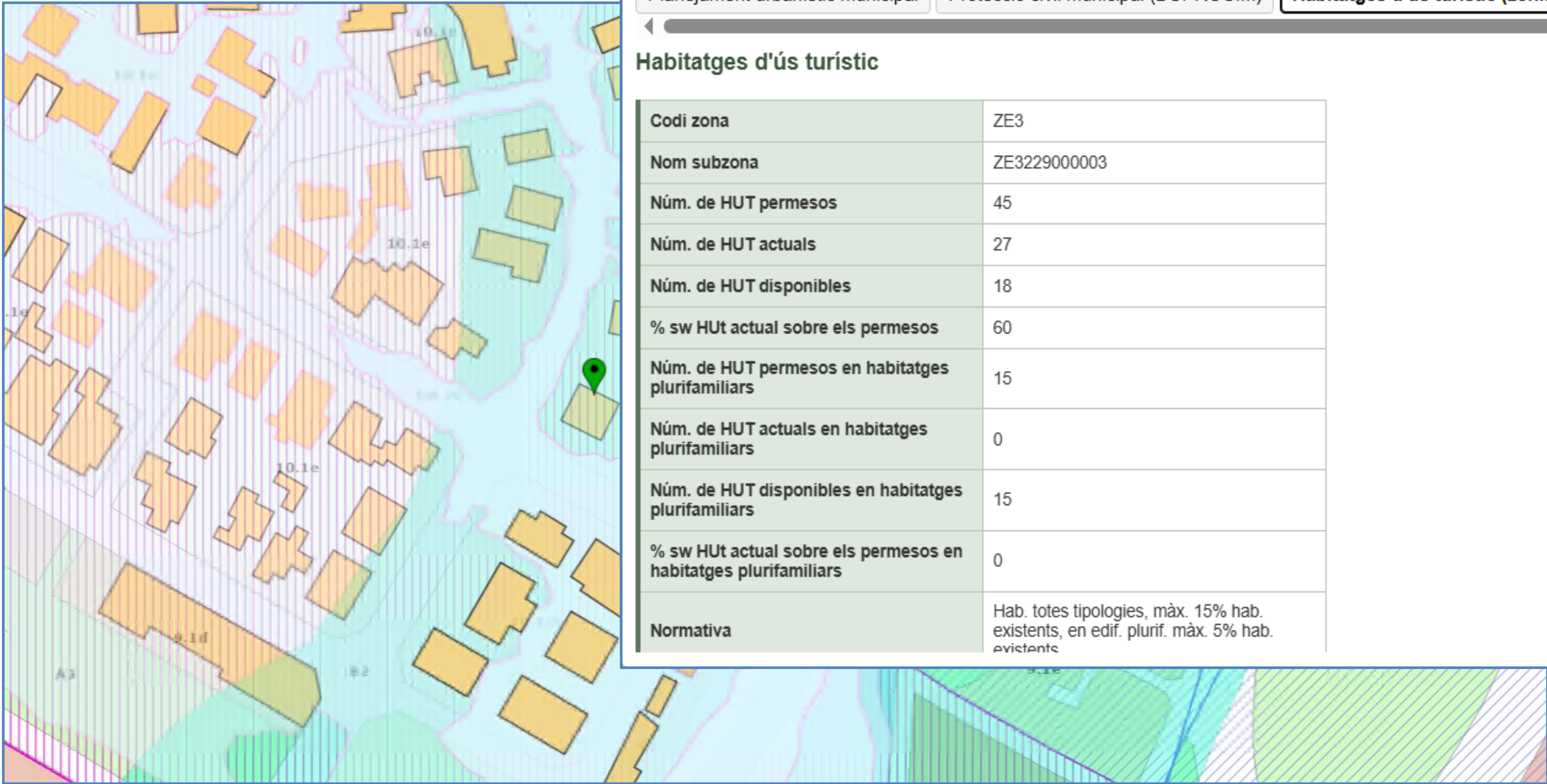


2.5 Altres

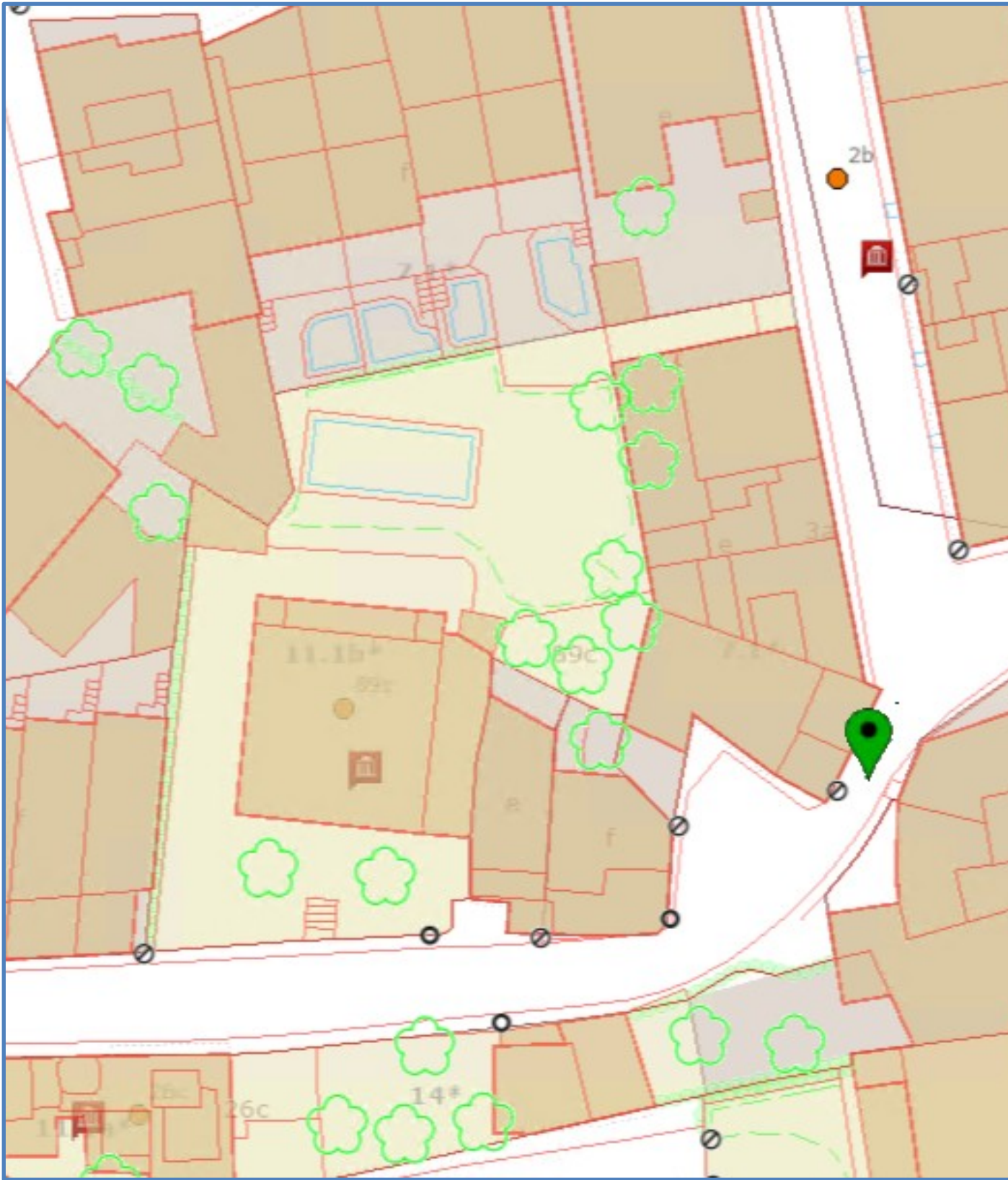
- serveis i equipaments
- elements urbans
- verd urbà



3. Eines: “i” adicional



3. Eines: “i” adicional



Informació avançada

Xarxes municipals

Planejament urbanístic (Protecció i qualificació)

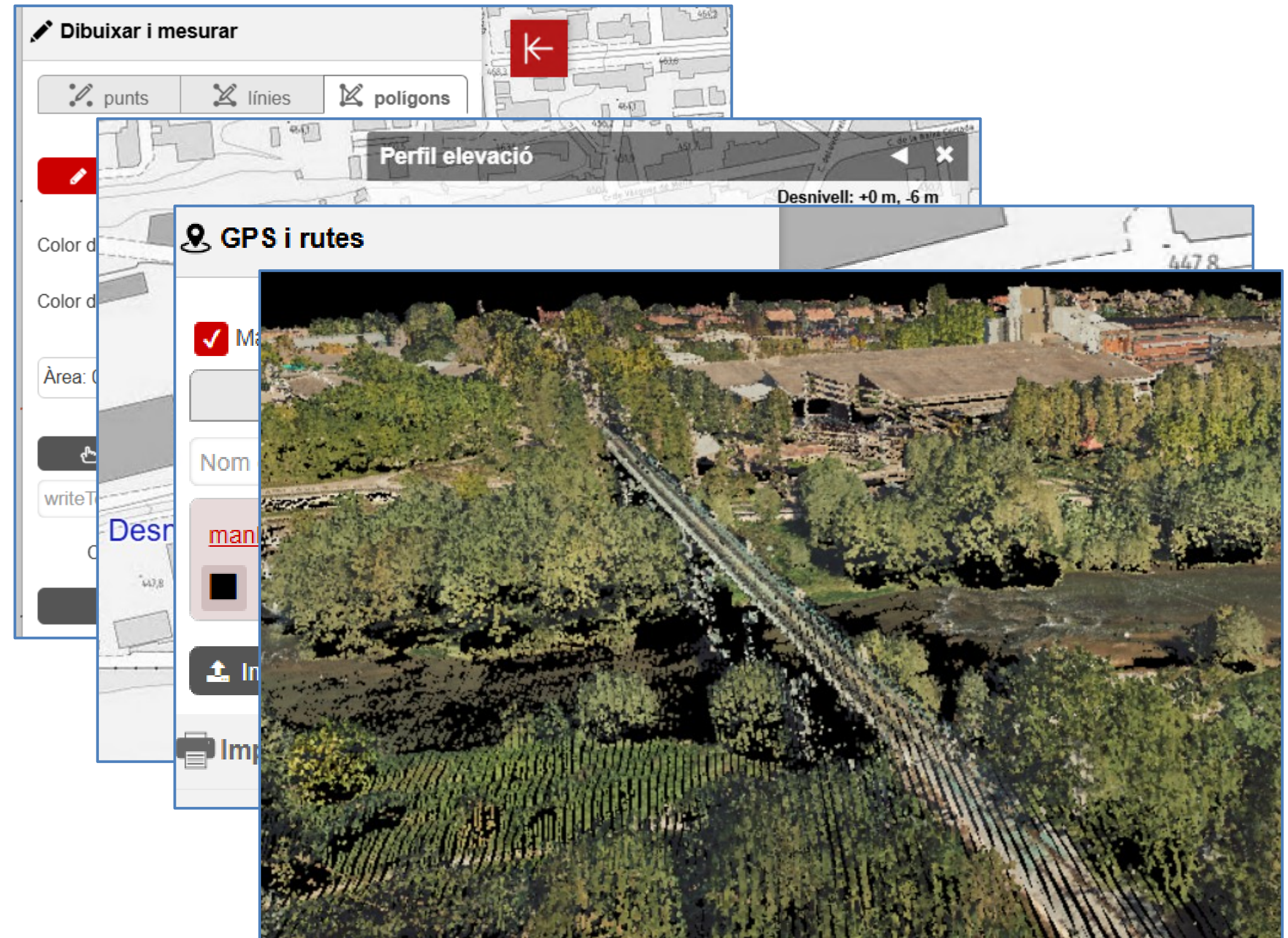
Parcel·les afectades

Parcel·les de cadastre a 50m

Referència cadastral	Núm. parcel·la	Superfície
7788019CF9678N	19	1056
7788004CF9678N	04	120
7788005CF9678N	05	68
7788006CF9678N	06	82
7888112CF9678N	12	59
7888107CF9678N	07	103
7888106CF9678N	06	123
7787315CF9678N	15	50
7888111CF9678N	11	35
7787345CF9678N	45	503
7787311CF9678N	11	185

3 Eines: diverses

- Mesurar i dibuixar
- Perfil d'elevacions
- Pujar rutes
- Núvol punts LÍDAR en 3D
- Operacions espacials:
parcel·les afectades,
equipaments dins àmbit,
xarxes que travessen,
elements a certa distància,
etc.



3 Eines: descarregar resultats

- Per imprimir: imatge / PDF
- Per compartir
- Shapefile
- Full de càlcul
- Informes predefinits

Descarregar

Imatge del mapa

Capes vectorials

Format:

PNG

☒ Incloure codi QR ☐ Incloure JGW/PGW

copyClipboard

Descarregar

Dibuixar i mesurar

GPS i rutes

Imprimir



Imprimir

Títol:

Títol del mapa

Disseny:

Horizontal

Mida:

A4

☒ Incloure codi QR

Imprimir

VALOR

Dona visió transversal i conjunta del territori sota la lupa de l'urbanisme

- **combina** diferents àmbits d'informació
- **funcionalitats adaptades**
- informació **validada** i amb **metadades**

IMPACTE

Els tècnics d'urbanisme poden **adjuntar les evidències territorials** a un informe de manera **molt fàcil**

Si l'expedient explica QUÈ volem fer, SITMUN ens ajuda a entendre ON ho volem fer i QUINS CONDICIONANTS territorials hem de valorar



Gràcies
sitmun@diba.cat