

PLATER

Pla territorial sectorial per a la
implantació de les energies renovables a
Catalunya

Juliol 2026

Índex

- 1 | Antecedents
- 2 | Resultats preliminars
- 3 | Criteris del PLATER
- 4 | Participació dels ens locals i informació pública
- 5 | Visor PLATER FV i eòlica a La Bisbal del Penedès

1

Antecedents

PROSPECTIVA 2050 (PROENCAT)



El consum final d'energia s'ha de reduir un 30,3 % en el període 2017-2050.

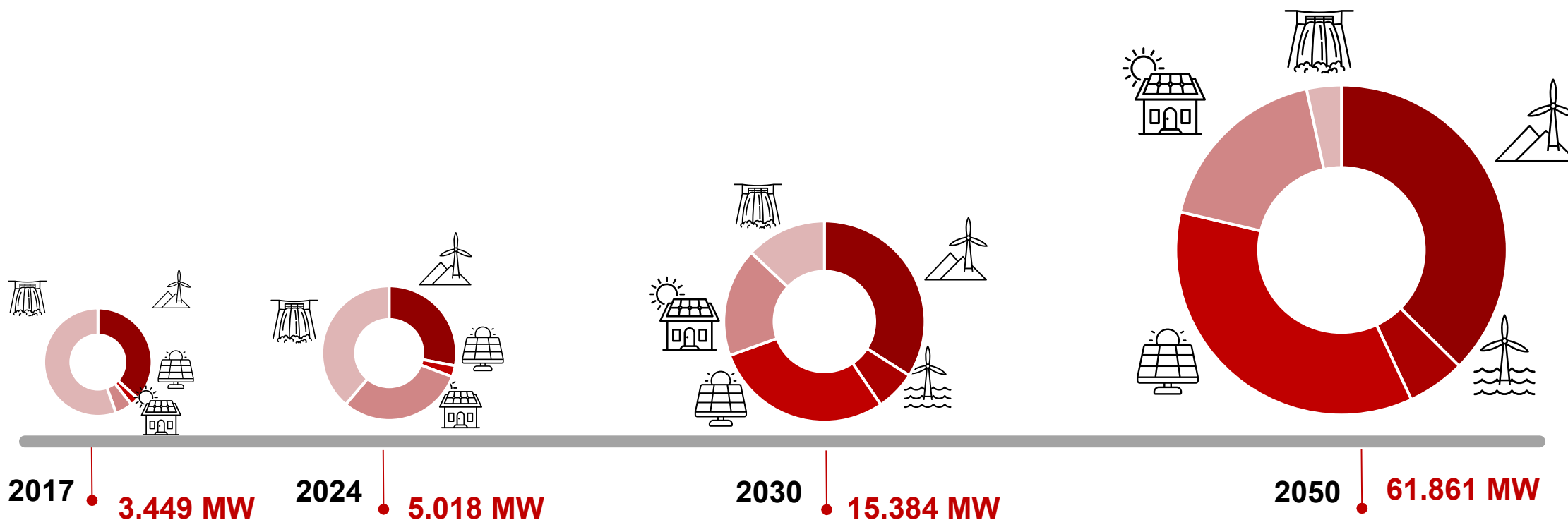


La demanda d'energia elèctrica s'ha de multiplicar per 2,3 en el període 2017-2050.



Cal apostar per un 100 % d'energia d'origen renovable i autòctona.

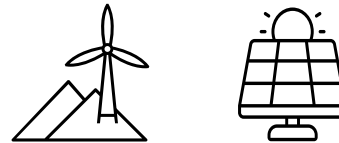
Potència de generació elèctrica renovable instal·lada



El PLATER, l'eina per a la implantació de les energies renovables

Ordenar la implantació en el territori de les energies renovables (i equipaments associats)

- Les que s'han de desenvolupar
- Les que permeten la seva ordenació territorial



Definir les zones on cal implantar les energies renovables.



Fixar objectius comarcals i municipals d'energies renovables.



Definir les zones d'acceleració.



Establir passadissos per a la construcció de les línies d'evacuació d'alta tensió.

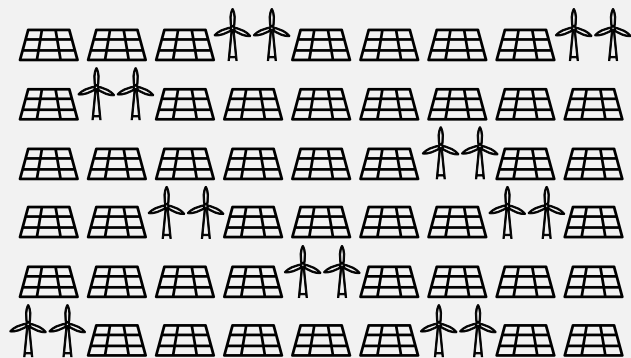


Incorporar normativa per fer-ne possible el compliment.

2

Resultats preliminars

On ubiquem les energies renovables?



62.000 MW

per cobrir la **demanda energètica** de Catalunya.



14.000 MW

de potencial dels **edificis** i de les **zones artificialitzades**.

Però no n'hi ha prou

**Falten
48.000 MW**

que cal instal·lar en sòls no artificialitzats, que equivalen a una ocupació d'un **1,2 % del sòl** de la superfície de Catalunya.

Objectius per àmbits



Edificis

Instal·lacions en la coberta o les façanes dels edificis

Preferència: Màxima

Tecnologia: Fotovoltaica (principalment) i microeòlica

Acceleració: Sí



Sòls no artificialitzats

La resta dels sòls que no són artificialitzats

Preferència: No preferents però necessaris

Tecnologia: Fotovoltaica i eòlica

Acceleració: Parcialment



Sòls artificialitzats

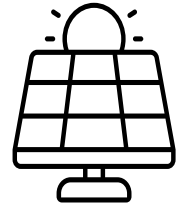
Emplaçaments amb infraestructures o sistemes que ja tenen algun impacte previ

Preferència: Elevada

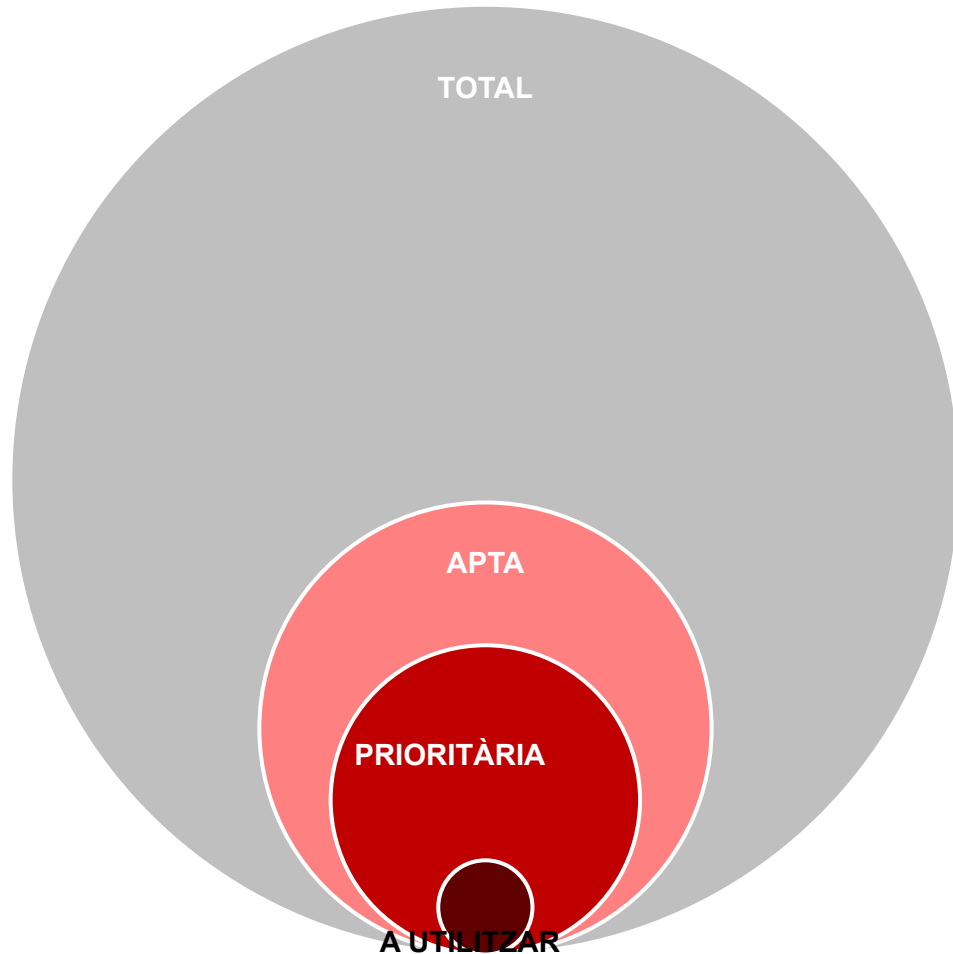
Tecnologia: Fotovoltaica i eòlica (en alguns casos)

Acceleració: Sí

Resultats per a l'energia solar fotovoltaica a Catalunya



Resum de les superfícies obtingudes



Superfície total: 32.104 km²

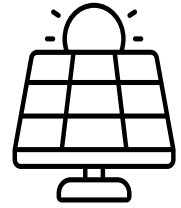
Superfície apta: 7.233 km² (22,5%)

Superfície prioritària: 3.362 km² (10,5%)

Superfície a utilitzar: 314 km² (1,0%)

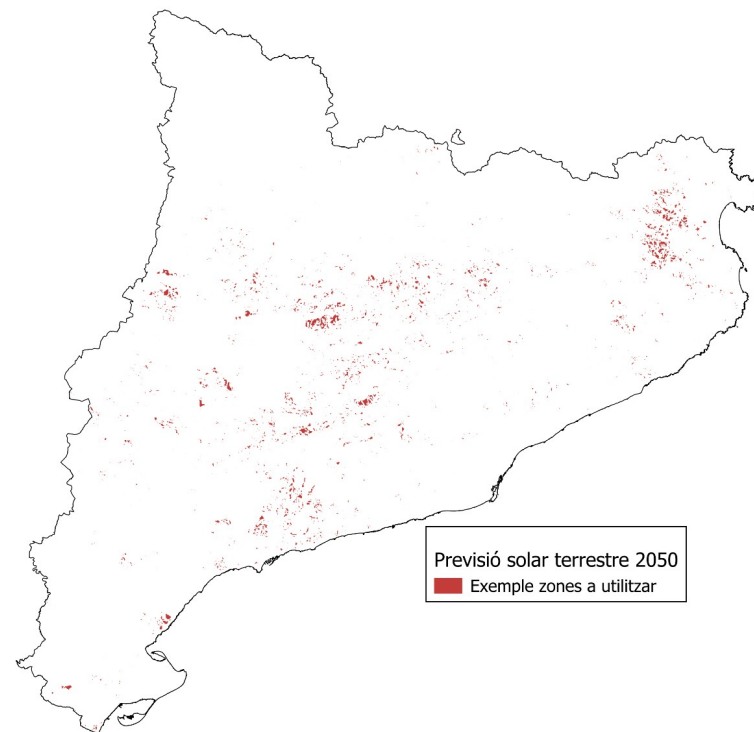
Tot i que hi ha disponibilitat de terrenys aptes per a la implantació de la fotovoltaica, caldrà acabar de determinar el seu encaix territorial i paisatgístic, també tenint en compte els efectes del dèficit eòlic.

Resultats per a l'energia solar fotovoltaica a terra

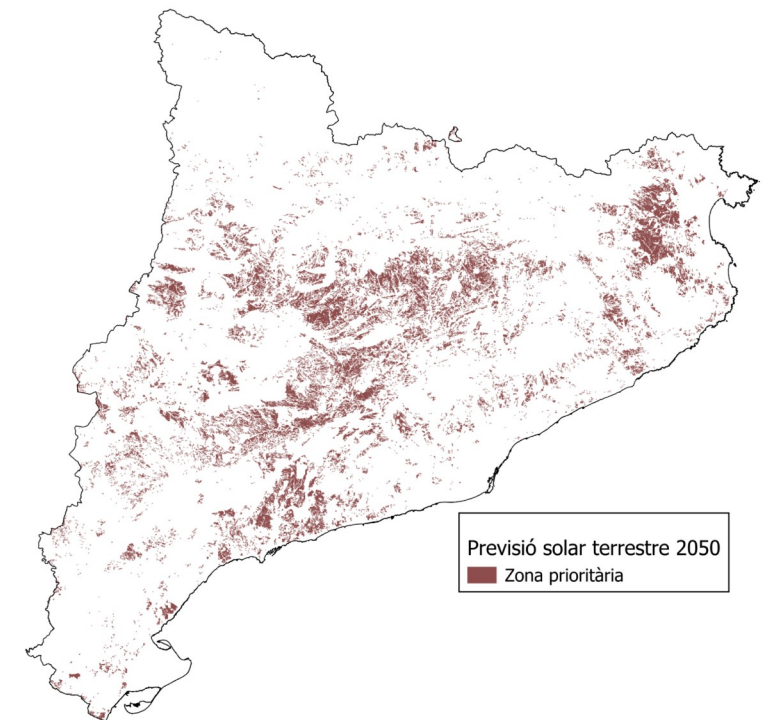


Resum de les superfícies obtingudes

Objectiu 2050 (MW): 19.394 MW

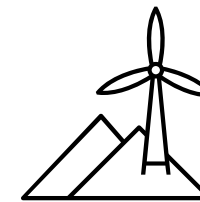


Superfície a utilitzar 2050: 314 km²

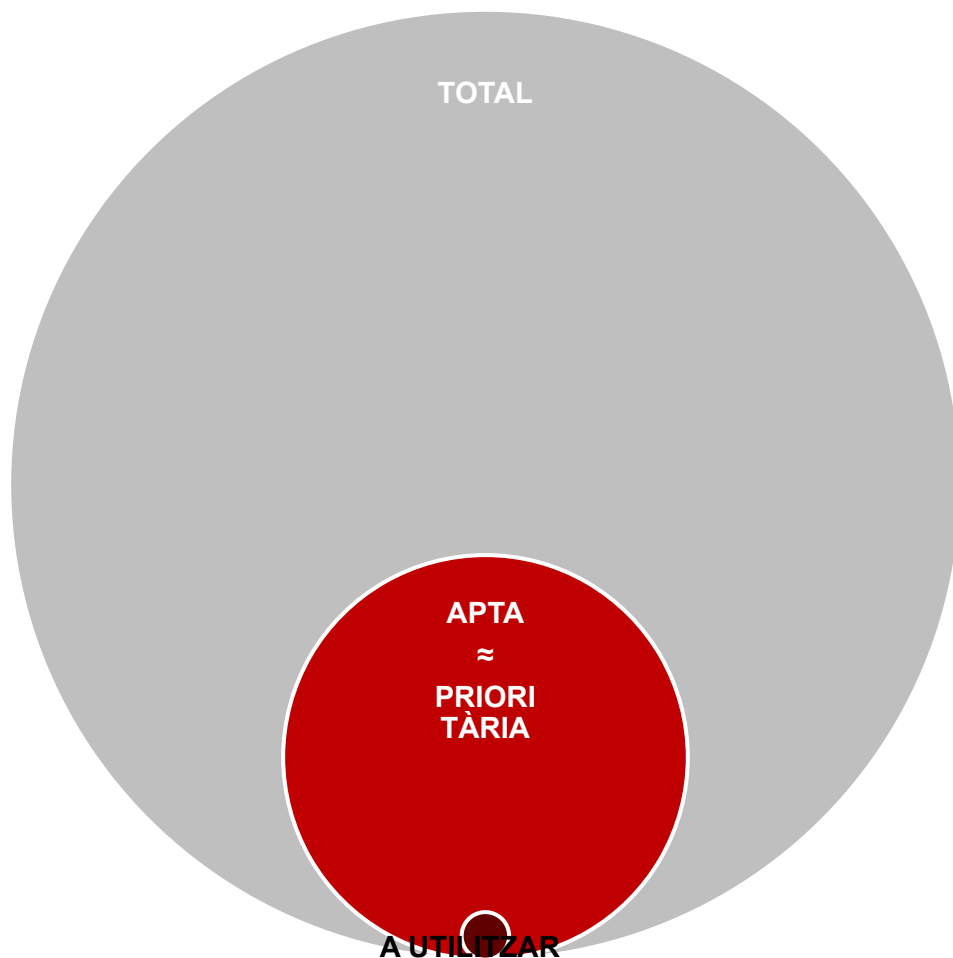


Zona prioritària 2050: 3.362 km²

Resultats per a l'energia eòlica terrestre a Catalunya



Resum de les superfícies obtingudes



Superfície total: 32.104 km²

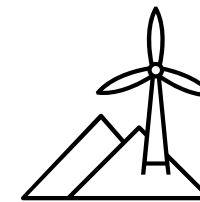
Superfície apta: 5.791 km² (18,0%)

Superfície prioritària: 5.791 km² (18,0%)

Superfície a utilitzar: 69 km² (0,2%)

La superfície prioritària ideal (8.676 km², 27,0%) és superior a la superfície apta real, limitant la flexibilitat d'adaptació vista amb l'energia solar a terra.

Resultats per a l'energia eòlica terrestre

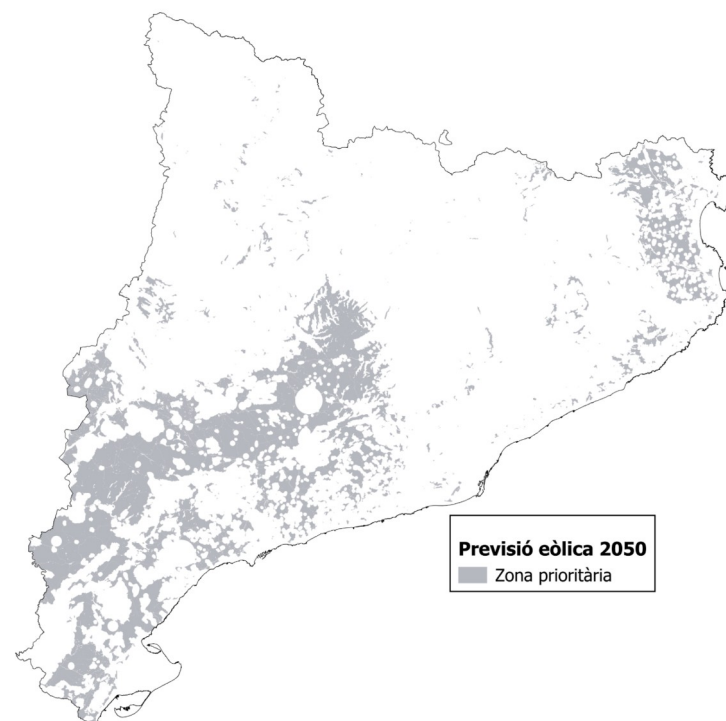


Resum de les superfícies obtingudes

Objectiu 2050 (MW): 23.136 MW

Superfície a utilitzar 2050: 69 km²

Zona prioritària 2050: 5.791 km²

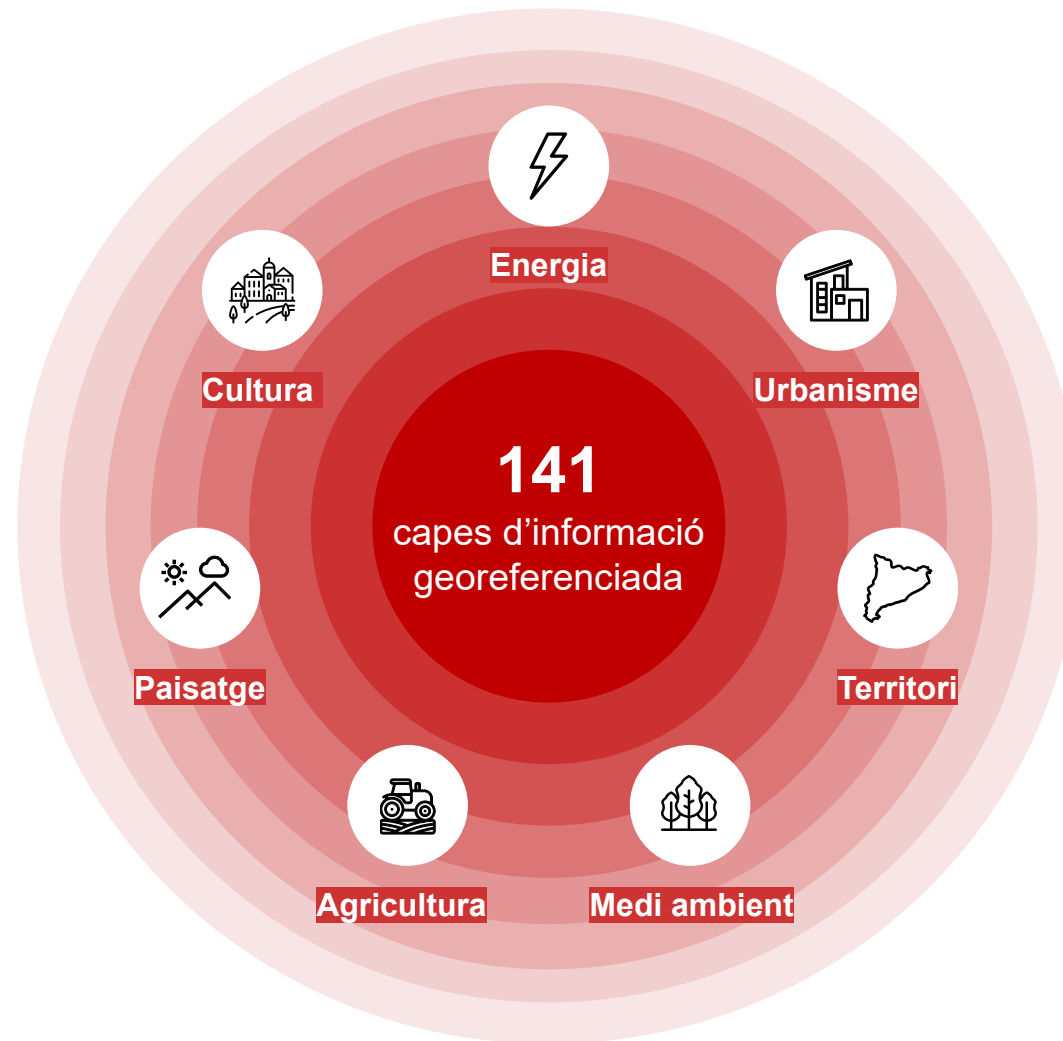


Objectiu 2050 (MW): 23.136 MW

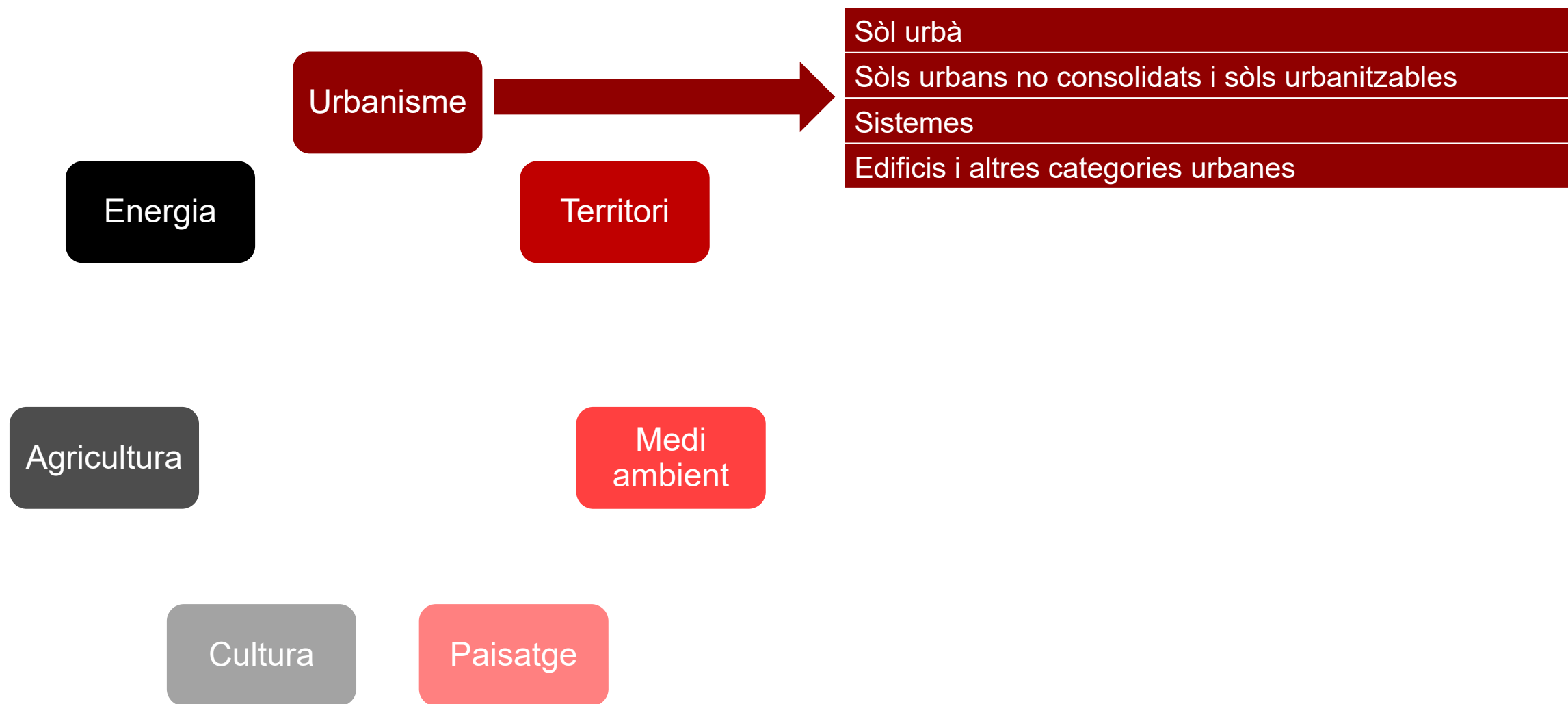
3

Criteris del PLATER

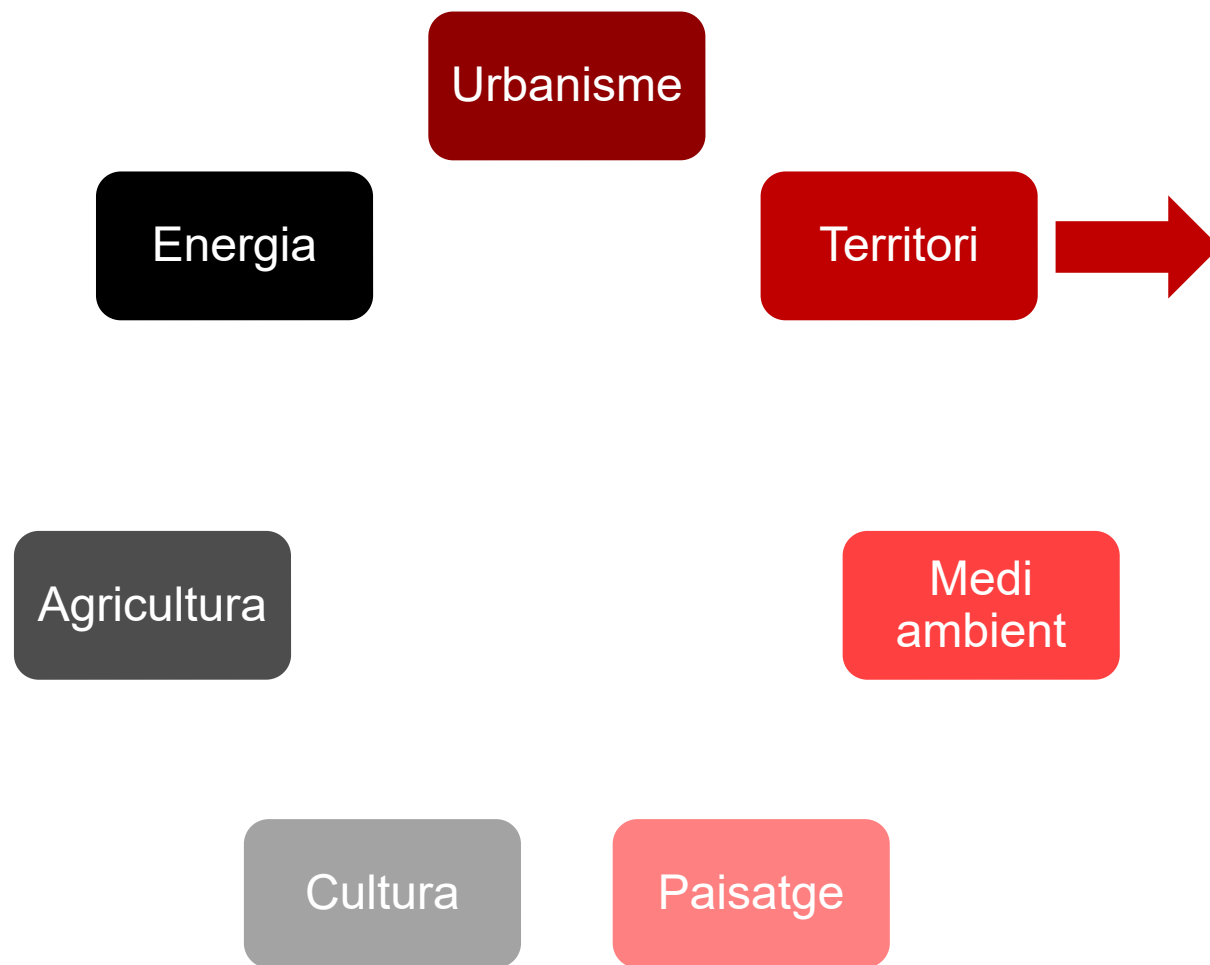
Què s'està tenint en compte per elaborar el PLATER?



Àmbits d'informació utilitzada

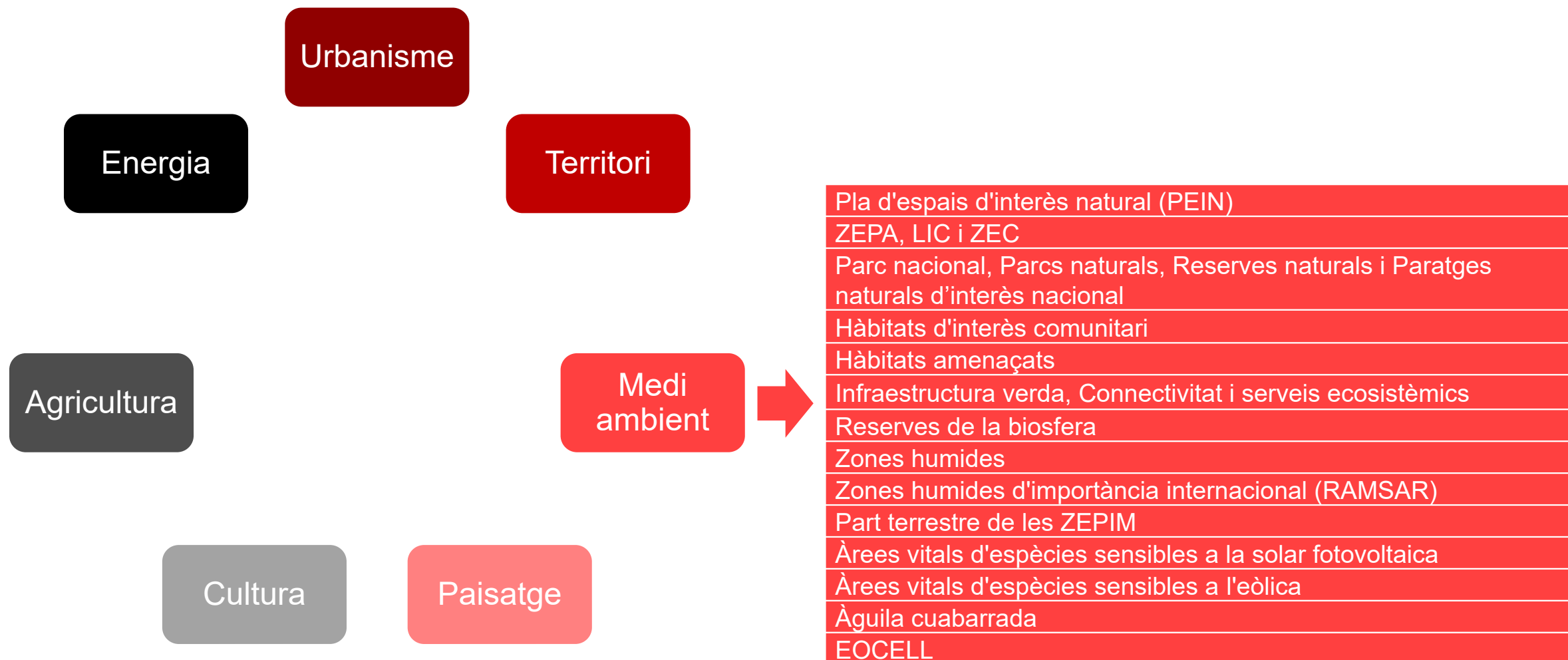


Àmbits d'informació utilitzada

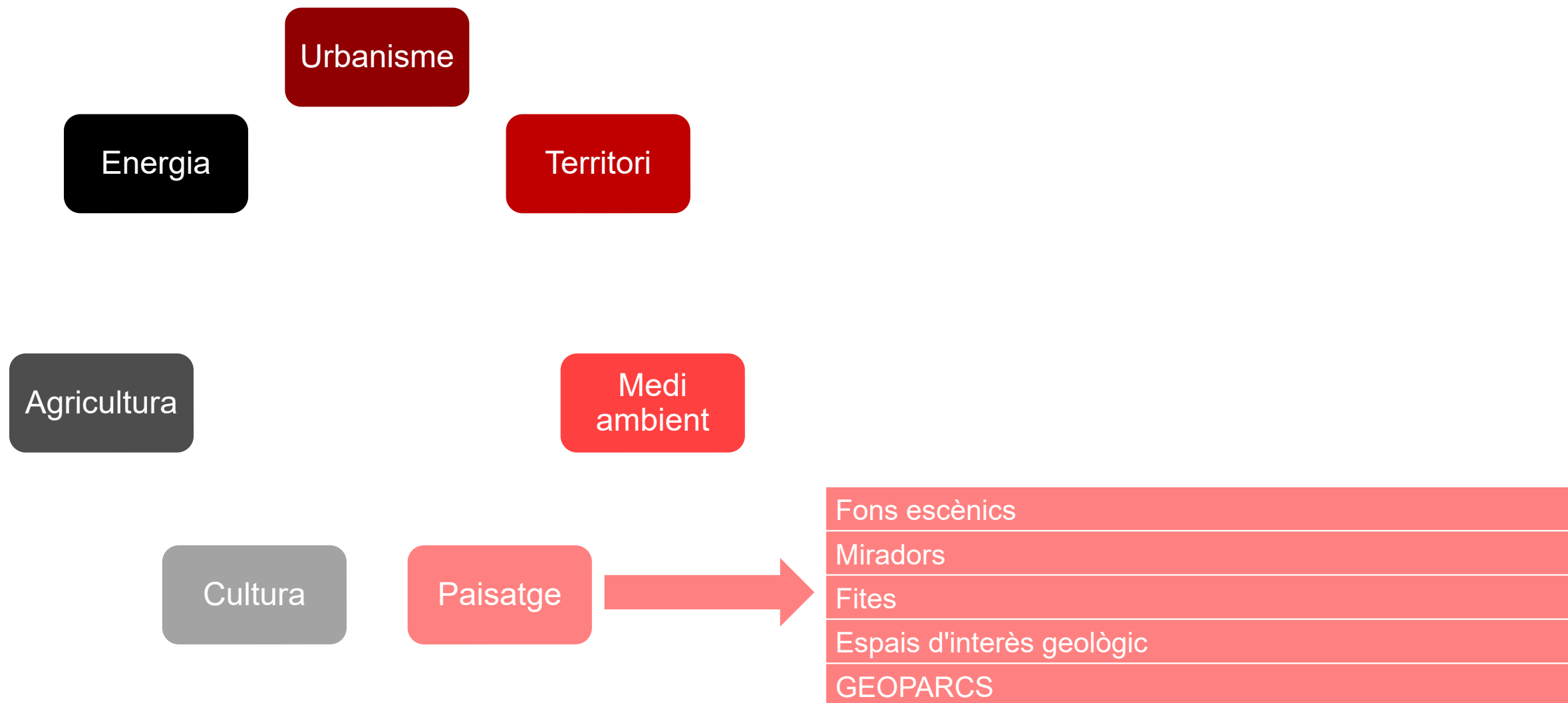


Planificació Territorial Parcial. Sistema Espais Oberts - Protecció especial
Planificació Territorial Parcial. Sistema Espais Oberts - Protecció territorial
Xarxa de carreteres i ferroviària
Zones límit de la Xarxa de carreteres i ferroviària
Ports i aeroports
Zona de flux preferent
Domini públic hidràulic i zona de servitud
Àrees susceptibles a dinàmica torrencial (ASDT)
Embasaments i basses
Llacs i llacunes
Canals artificials
Activitats extractives, abocadors i espais degradats afins
Bosc de ribera
Bosc clars i Bosc densos
Forests públiques

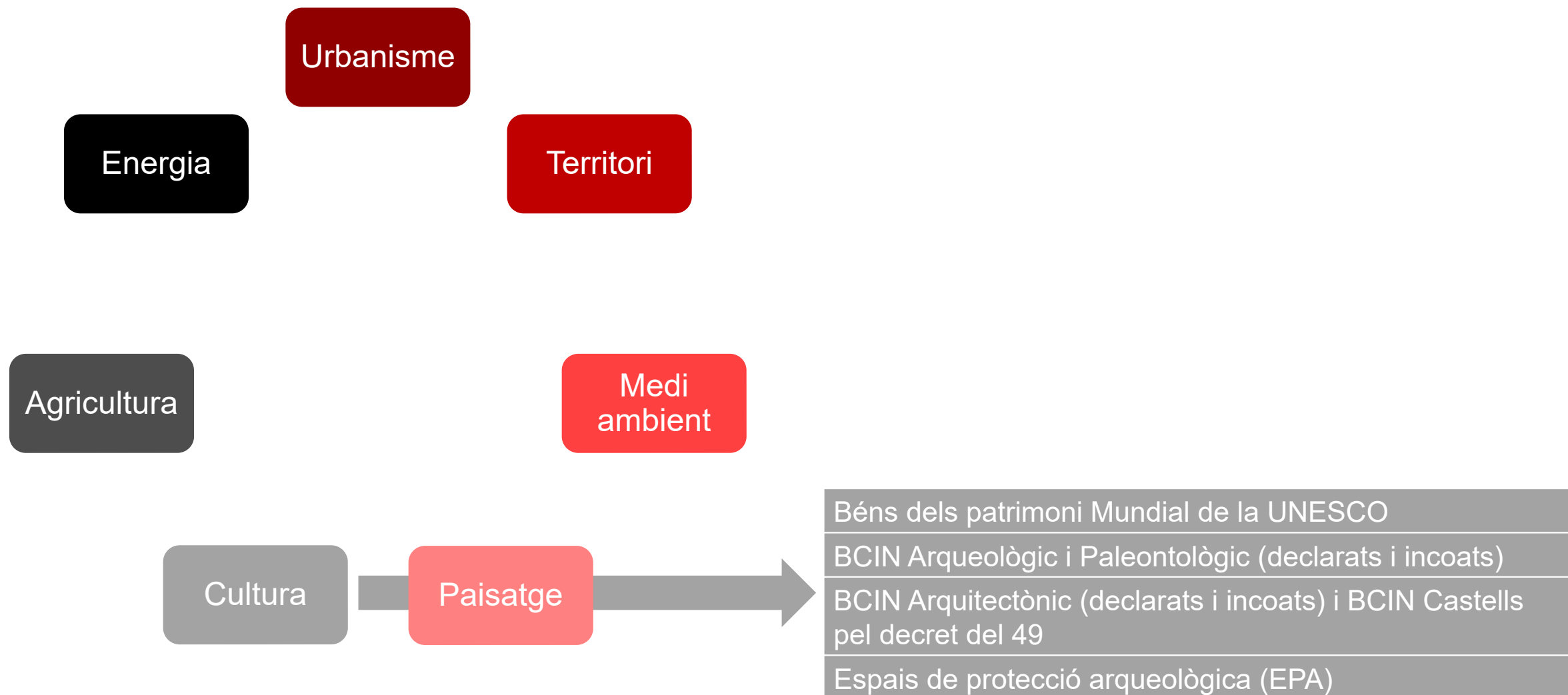
Àmbits d'informació utilitzada



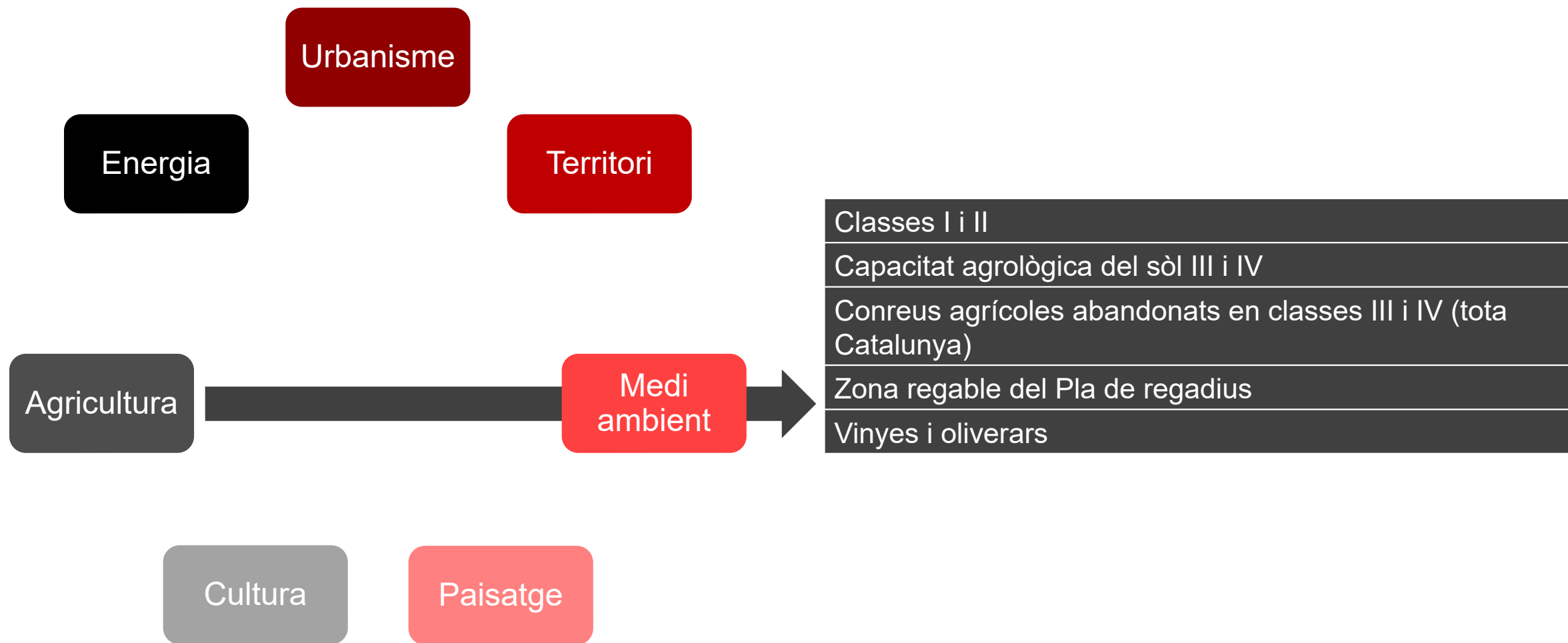
Àmbits d'informació utilitzada



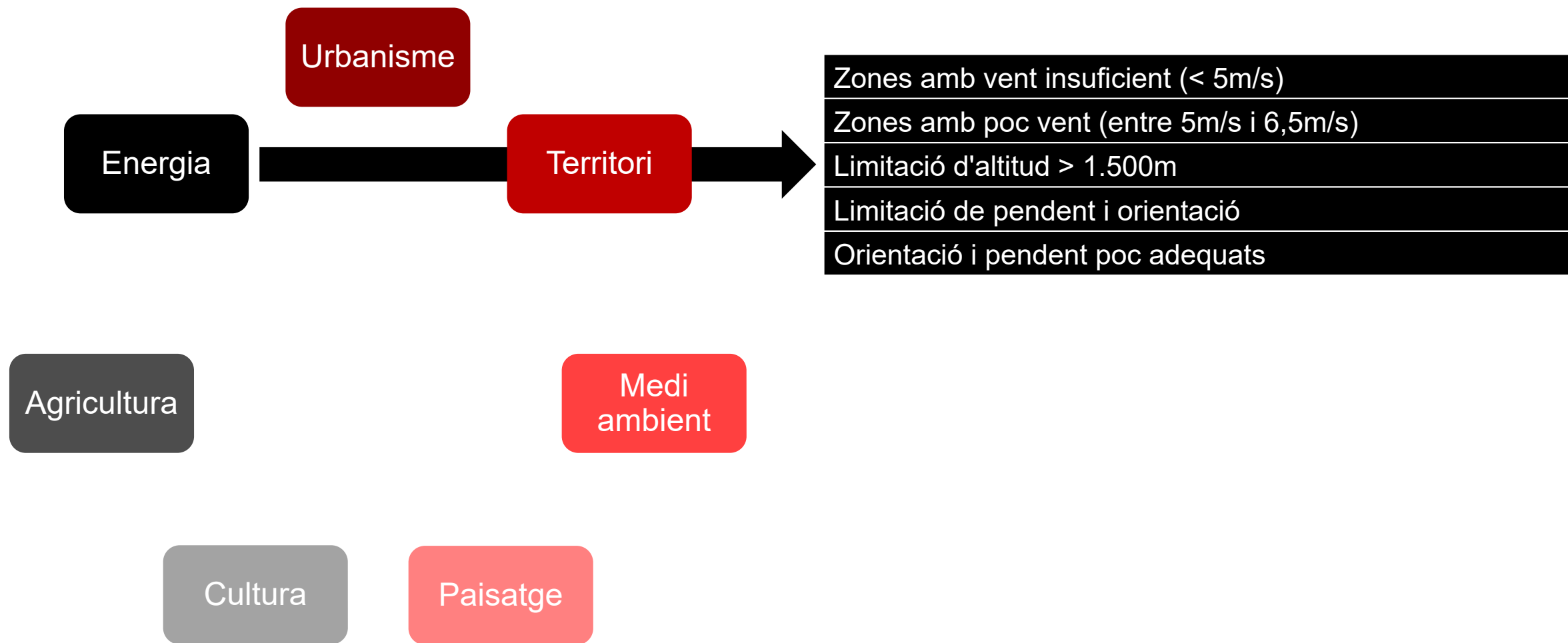
Àmbits d'informació utilitzada



Àmbits d'informació utilitzada



Àmbits d'informació utilitzada

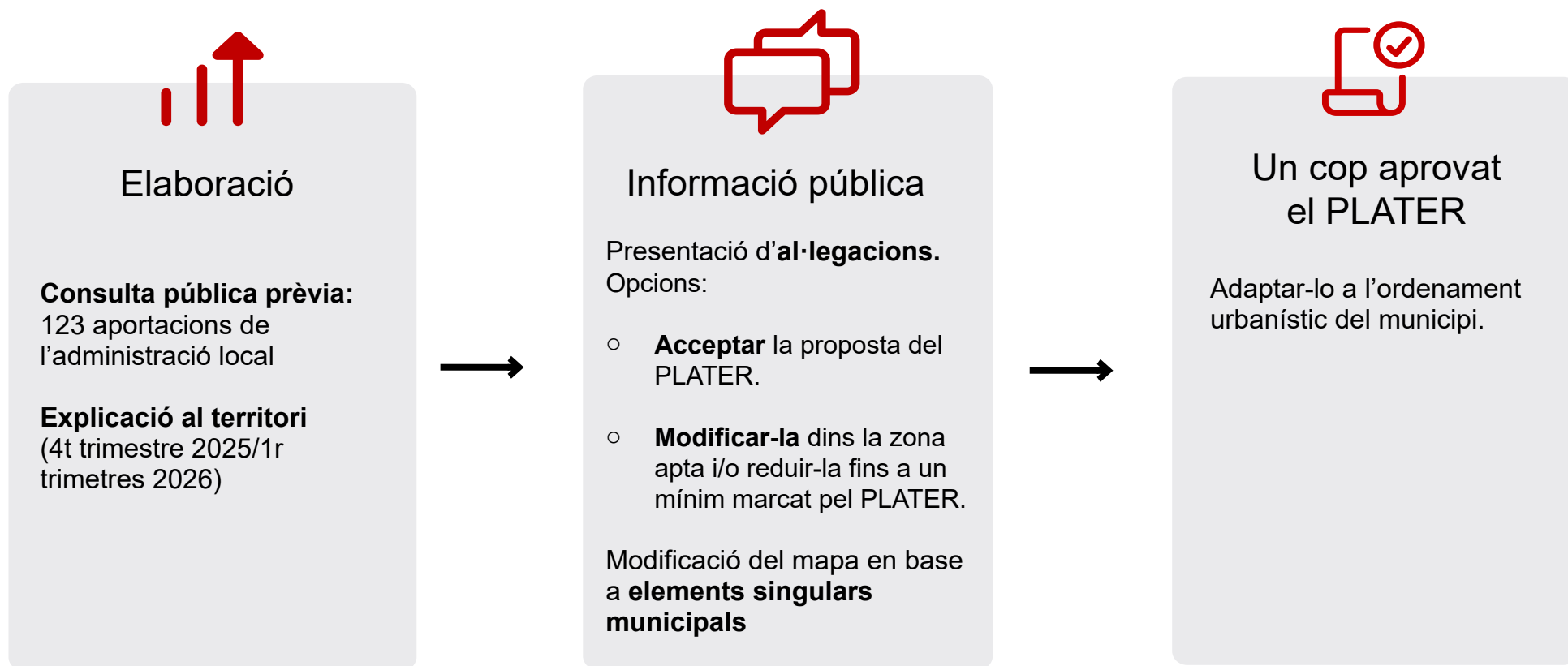


4

Participació dels ens locals i informació pública

Participació dels municipis

Els municipis tindran **capacitat de decisió** en la definició de les zones prioritàries solars, per adaptar els resultats a les **realitats locals** que s'escapen de l'anàlisi del Sistema d'Informació Geogràfica (SIG).



Funcionament del visor cartogràfic del PLATER

Objectiu: Ajudar els ajuntaments en l'elaboració de propostes de modificació de la zonificació PLATER inicial/provisional de la solar fotovoltaica.

Funcionalitats:

- **Descarregar les capes municipals:** aquesta funció permet descarregar la informació municipal existent, capes finals del PLATER pel municipi, el pdf resum del municipi i qualsevol proposta de modificació que s'hagi fet amb el visor.
- **Modificació de zones fent servir les eines del PLATER:** el mapa solar permet fer propostes de modificació els resultats d'un municipi:
 - Afegint superfície prioritària seleccionant zona apta no prioritària
 - Afegint zones no aptes en superfície prioritària.

Aquests propostes de modificació s'han de fer dins uns límits establerts.*

*Recordem que les modificacions són una tipologia d'al·legació, això vol dir que no s'accepten sense analitzar si compleixen els criteris i, no impedeixen presentar al·legacions sobre la metodologia, resultats, etc.

Informació pública: Presentació al·legacions

Propostes de modificació dels resultats del PLATER a escala municipal per la tecnologia solar fotovoltaica:

- **Reducció de zones:** reduir la superfície prioritària assignada fins a un **35%**. Aquesta superfície reduïda passaria a considerar-se "no apta" per criteris locals, aquesta reducció no afecta els objectius.
- **Augment de zones:** augmentar fins a un **3%** de la superfície prioritària, sempre que la zona provisional no superi ja el 40% del seu terme municipal.
- **Restriccions:**
 - No es pot incorporar a les zones prioritàries cap terreny que hagi estat classificat prèviament com a "no apte" per la metodologia general del PLATER
 - Els diferents elements de la nova zona prioritària han de tenir una superfície mínima de 5 ha i una geometria adient perquè siguin viables per al desenvolupament de parc fotovoltaics.
- **Justificació:** Les modificacions s'han de basar en elements locals no recollits a la cartografia general, expectatives de desenvolupament urbanístic o dificultats tècniques detectades pel municipi:
 - a. Criteris paisatgístics contemplats a l'ordenació territorial i/o urbanística.
 - b. Expectatives futures de desenvolupament urbanístic.
 - c. Dificultats tècniques no identificades amb la metodologia del PLATER que els fessin menys adequats per aquest ús.
 - d. Altres motius justificables de caràcter local.

Informació pública: Presentació al·legacions, exemples

Exemples d'escenaris de modificació de les zones PLATER:

Zones PLATER	Inicial	Reducció màxima sense augmentar superfície	Reducció màxima augmentant superfície	Reducció moderada amb augment de superfície
Prioritària inicial	100	65	62	80
Apta no prioritària	300	300	297	297
No apta	600	600	600	600
No apta per criteris locals	0	35	38	20
Nova prioritària en apta no prioritària	0	0	3	3
Total	1000	1000	1000	1000
Prioritària final	100	65	65	83



Augment del 3% de zona prioritària afegint zona apta no prioritària permet reducció de zona prioritària inicial del 38%

Criteris d'exclusió

Taula 7-5: Criteris d'exclusió per a la zonificació del sòl no artificialitzat de l'energia eòlica i la solar fotovoltaica.

Àmbit	Criteri de protecció	Concreció de la capa	Eòlica	Solar
Urbanisme	Classificació del sòl	Sòl urbà	No aptes	Artificialitzats
		Buffer de 500m a l'entorn de sòl urbà	No aptes	no aplica
		Sòl urbanitzable	No aptes	Artificialitzats
		Sòl no urbanitzable costaner	No aptes	No aptes
	Activitat econòmica	Càmpings	No aptes	No aptes
	Edificis	Edificis i altres categories urbanes	No aptes	No aptes
Territori	Infraestructures de mobilitat i transport	Xarxa viària i ferroviària (espai ocupat per la pròpia via)	No aptes	Artificialitzats
	Xarxa de radars meteorològics	Buffer de 5km a l'entorn del radar	No aptes	no aplica
	Boscos	Boscos de ribera	no aplica	No aptes
	Masses d'aigua i zones inundables	Zona de flux preferent	No aptes	No aptes
		Domini públic hidràulic i zona de servitud	No aptes	No aptes
		Embasaments i basses	No aptes	Artificialitzats
		Llacs i llacunes	No aptes	No aptes
		Platges, salines i aiguamolls	No aptes	No aptes
Medi	Pla d'espais d'interès natural (PEIN)	Pla d'espais d'interès natural (PEIN)	No aptes	No aptes

	Xarxa Natura 2000	ZEPA i ZEC	No aptes	No aptes
	Espais Naturals de Protecció Especial (ENPE)	Parc nacional, Parcs naturals, Reserves naturals i Paratges naturals d'interès nacional	No aptes	No aptes
	Reserves de la biosfera	Zones nucli i de protecció	No aptes	No aptes
	Zones humides d'importància internacional (RAMSAR)	Zones humides d'importància internacional (RAMSAR)	No aptes	No aptes
	Inventari de zones humides de Catalunya	Zones humides	No aptes	No aptes
	Zones especialment protegides d'importància per al Mediterrani (ZEPIM)	Part terrestre de les ZEPIM	No aptes	No aptes
	Grau d'amenaça dels hàbitats terrestres de Catalunya	Molt amenaçats (grau 4)	Ponderació	No aptes
	Valor global d'interès (VGI) dels hàbitats terrestres de Catalunya	VGI alt (≥ 6)	Ponderació	No aptes
	Proposta de protecció e la biodiversitat (especialment l'avifauna)	Àrees vitals d'espècies sensibles a l'eòlica	No aptes	Aplica una altra capa
		Àrees vitals d'espècies sensibles a la fotovoltaica	Aplica una altra capa	No aptes
	Àguila cuabarrada	Àrees més crítiques d'interacció amb l'eòlica	No aptes	Aplica una altra capa
		Àrees més crítiques d'interacció amb la solar	Aplica una altra capa	No aptes
		Sectors de cria	No aptes	No aptes
	Béns del patrimoni Mundial de la UNESCO	Béns del patrimoni Mundial de la UNESCO	No aptes	No aptes
Cultura	Espais amb béns culturals d'interès nacional (BCIN)	BCIN Arqueològic i Paleontològic (declarats i incoats)	No aptes	No aptes
	Béns arquitectònics	BCIN Arquitectònic (declarats i incoats) i BCIN Castells	No aptes	No aptes
	Espais de protecció arqueològica (EPA)	Espais de protecció arqueològica (EPA)	No aptes	No aptes
Agricultura	Capacitat agrològica	Classes I i II	No aplica	No aptes
		Càlcul alternatiu per determinar valor agrològic I i II (on no hi ha mapa oficial disponible)	No aplica	No aptes
Energia	Velocitat mitjana del vent en la direcció principal	Zones amb vent insuficient (< 5m/s)	No aptes	No aplica
	Altitud	Cota > 1.500m	No aptes	No aplica
	Orientació i pendent per a la fotovoltaica	Pendent i orientació no adequats	No aplica	No aptes

Participació dels municipis: Informació i recursos

Per afavorir la participació dels municipis i evitar barreres, s'han presentat els resultats preliminars a tots els ajuntaments i s'ha preparat diversos recursos i materials:

Entregat durant les presentacions amb els representants dels ajuntaments:

- Presentació de la metodologia utilitzada
- Fitxa municipal dels principals objectius solars i eòlics municipals
- Mapa zonificació preliminar solar
- Mapa zonificació preliminar eòlica

S'ha dotat els consells comarcals de les OCTEs per donar suport tècnic al món local.

S'han establert canals directes de consulta per resoldre dubtes preliminars

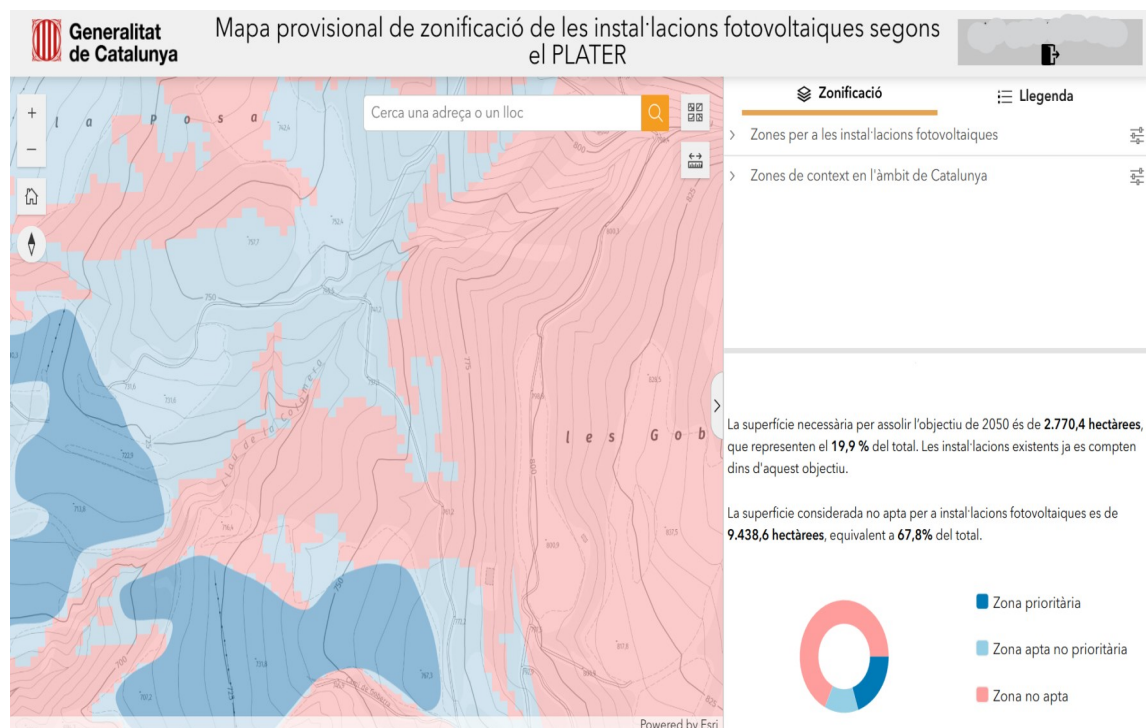
S'han iniciat reunions bilaterals amb aquells ajuntaments que ho han sol·licitat. En cas que el municipi estigui en fase de revisió del seu planejament, les reunions s'han coordinat amb Urbanisme.

5

Visor PLATER FV i eòlica

Fitxa municipal

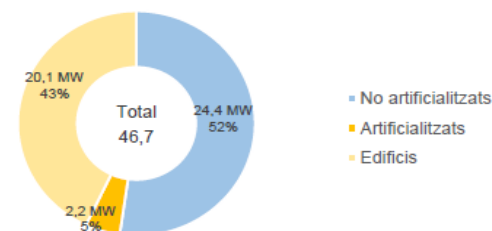
La Bisbal del Penedès



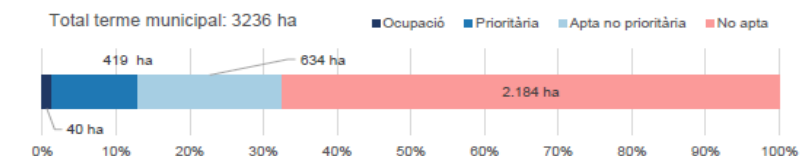
Resultats preliminars de l'aplicació de la metodologia PLATER per identificar la capacitat d'acollida d'energia fotovoltaica i eòlica, previs al procés d'informació pública

la Bisbal del Penedès

L'objectiu municipal en matèria d'energia fotovoltaica és de 46,7 MW. Les instal·lacions existents ja es compten dins d'aquest objectiu.



L'any 2050, les plantes fotovoltaïques ocuparan una superfície de 40 hectàrees, que representen el 1,2 % del terme municipal. Aquestes instal·lacions s'hauran de construir dins de les superfícies prioritàries establertes en el PLATER, que representen el 12,9 % del terme municipal.



La superfície considerada no apta per a instal·lacions fotovoltaïques és de 2184 hectàrees, equivalent a 67,5 % del terme municipal.

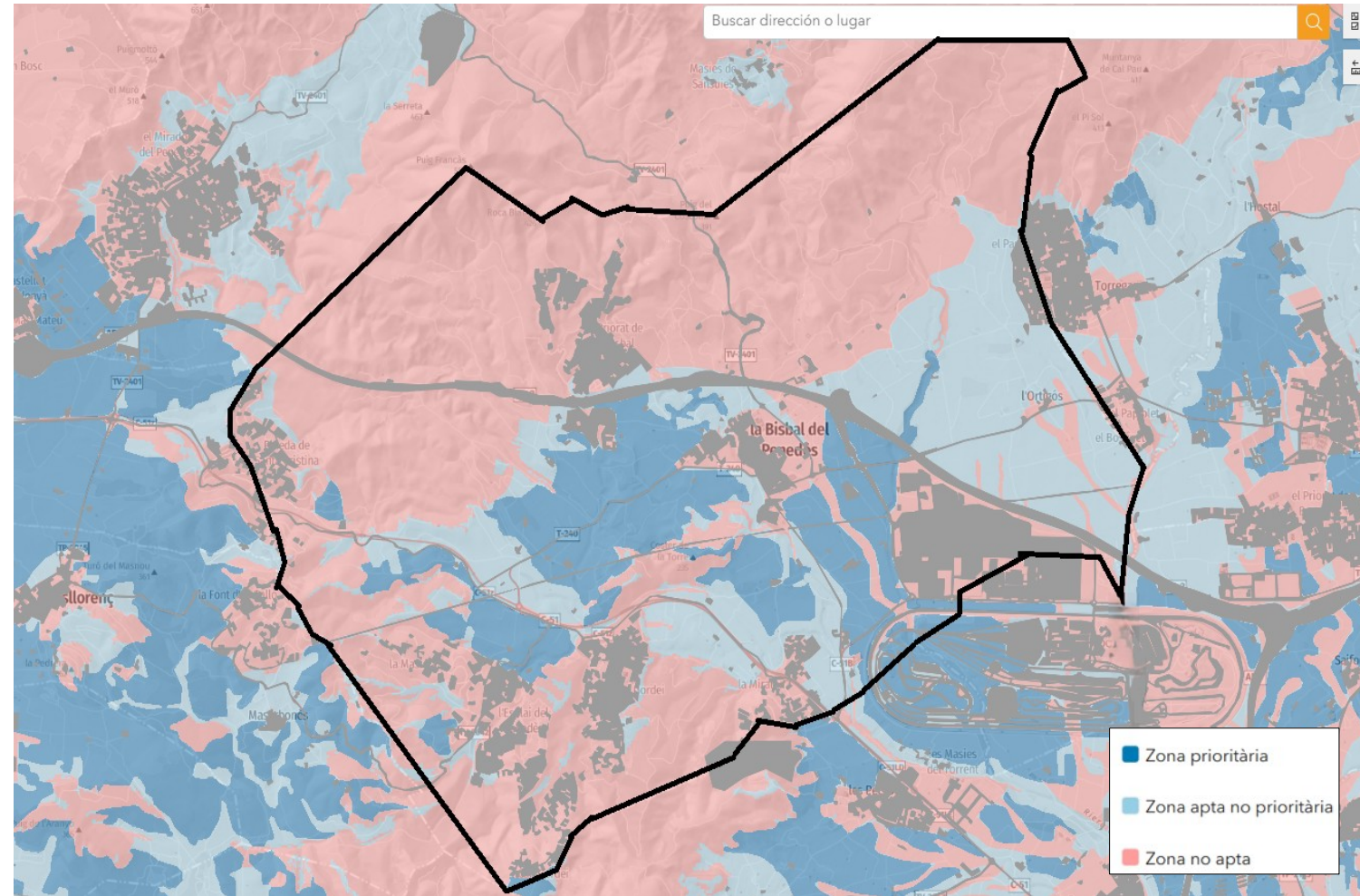
El municipi tindrà marge per a la modificació d'aquesta zonificació sempre dins els criteris establerts al PLATER. Això es concretarà quan el document surti a informació pública.

Pel què fa a l'energia eòlica, la superfície a ocupar en l'horitzó 2050 per a instal·lacions eòliques és de 2,8 hectàrees, equivalent a 0,1 % del terme municipal. L'objectiu establert en matèria d'energia eòlica serà comarcal.

Visor cartogràfic FV

La Bisbal del Penedès

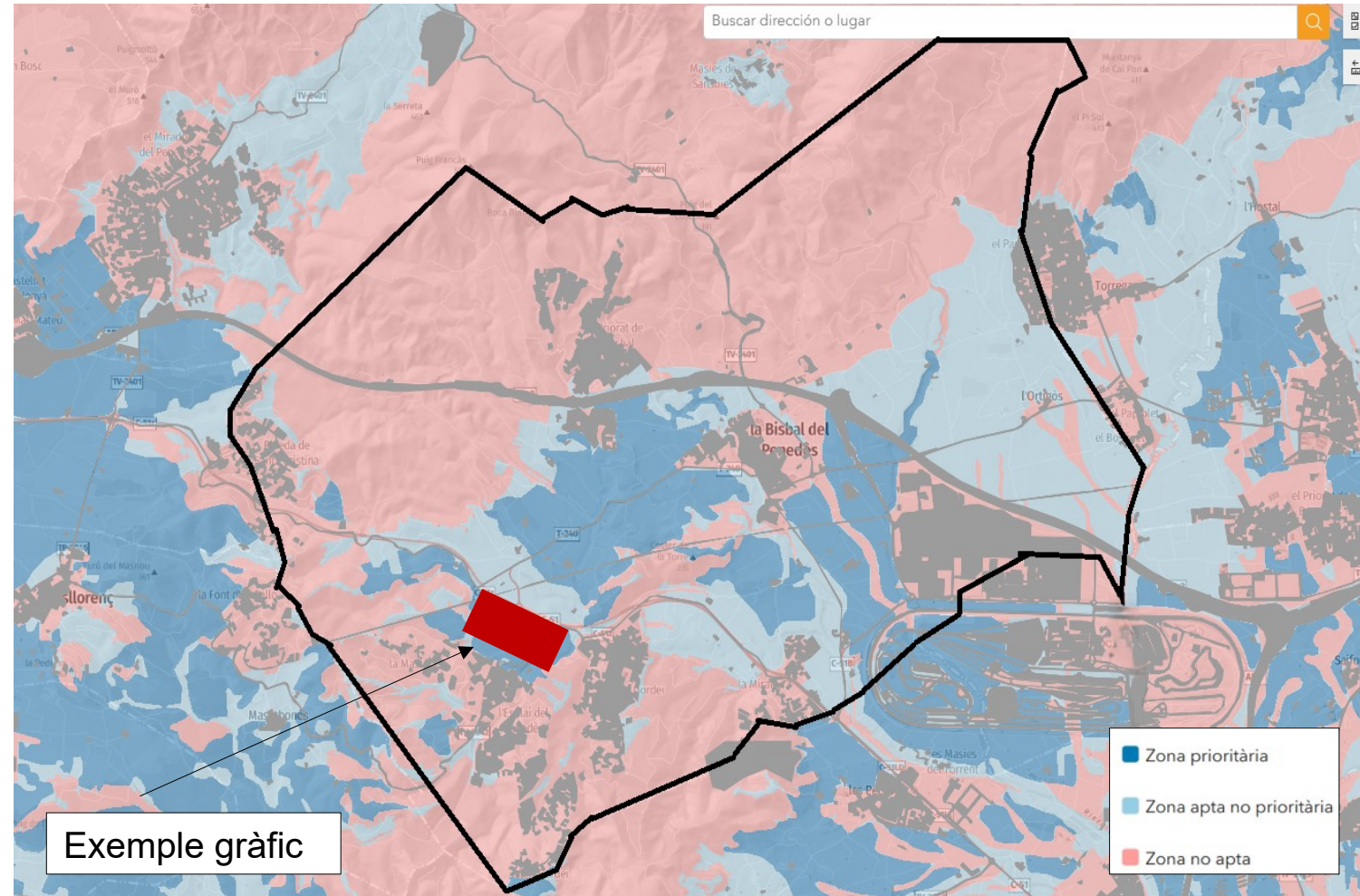
- Superfície total: 32,36km²
- Zona prioritària: 4,19 km²
- Objectiu total Baix Penedès 2050: 514,4 MW
- Objectiu de potència solar total La Bisbal del Penedès 2050: 46,7 MW
- Espai necessari FV aprox: 0,40 km²
 - 1,2% superfície total municipal
 - 9,5% de la zona prioritària



Visor cartogràfic FV

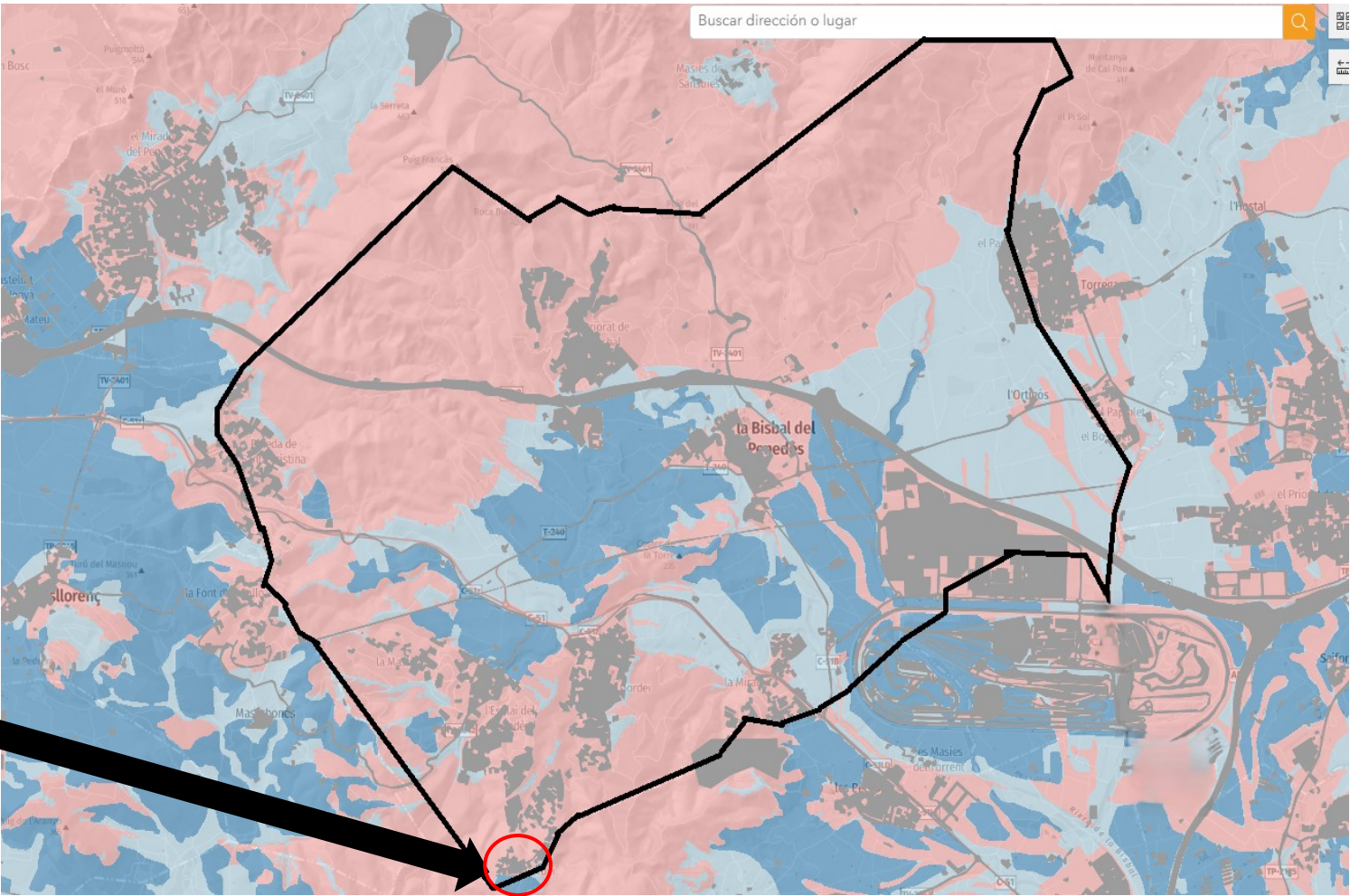
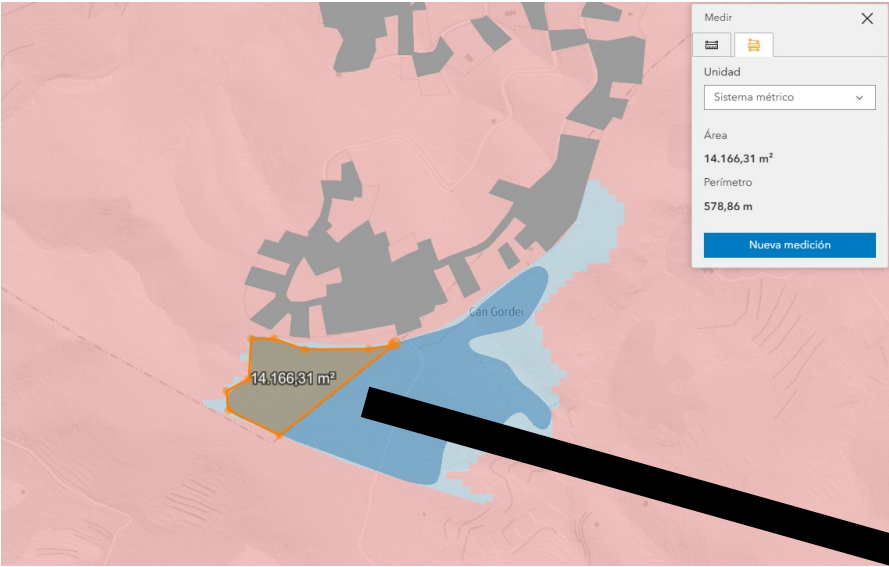
La Bisbal del Penedès

- Superfície total: 32,36km²
- Zona prioritària: 4,19 km²
- Objectiu total Baix Penedès 2050: 514,4 MW
- Objectiu de potència solar total La Bisbal del Penedès 2050: 46,7 MW
- Espai necessari FV aprox: 0,40 km²
 - 1,2% superfície total municipal
 - 9,5% de la zona prioritària



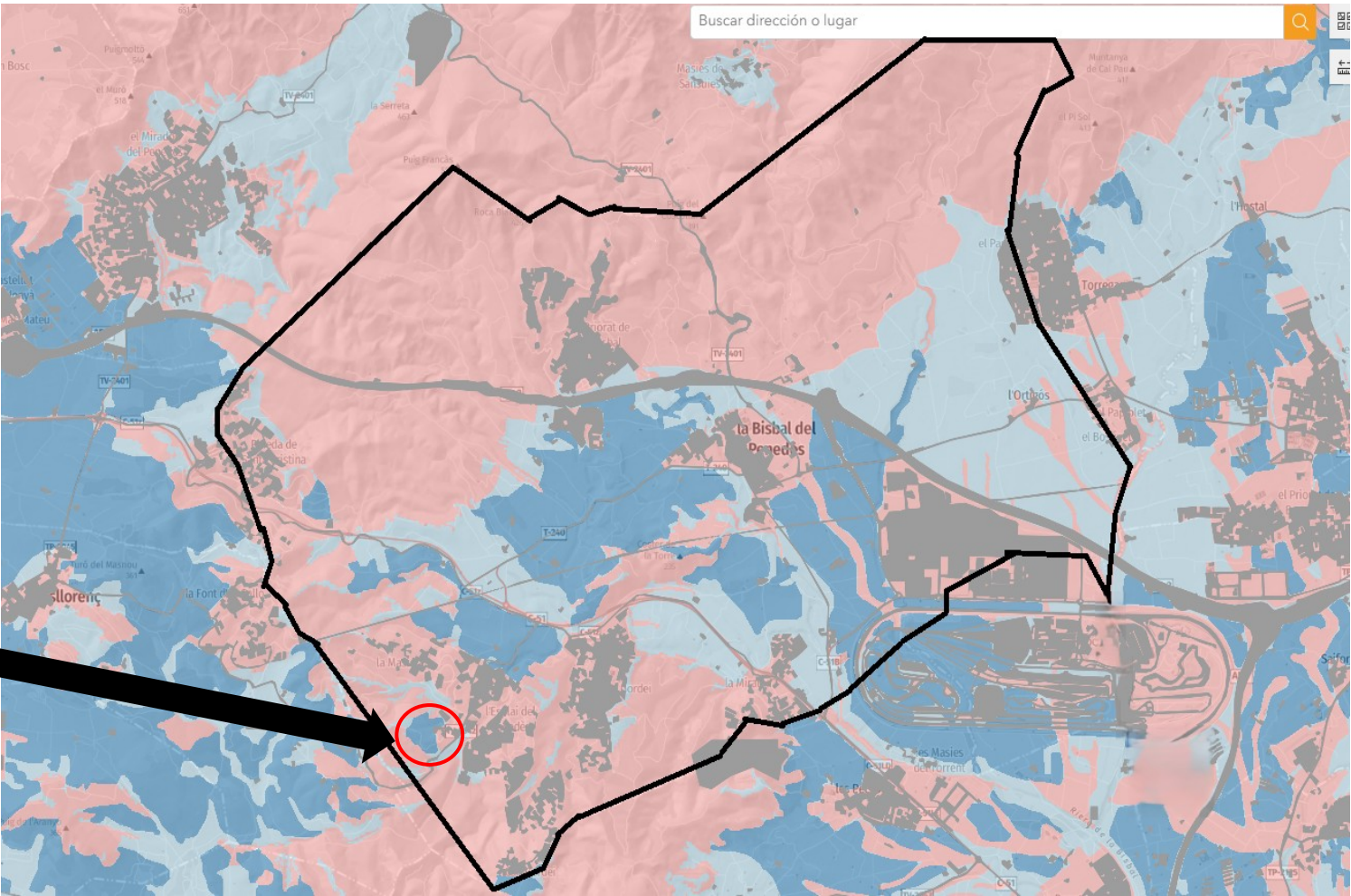
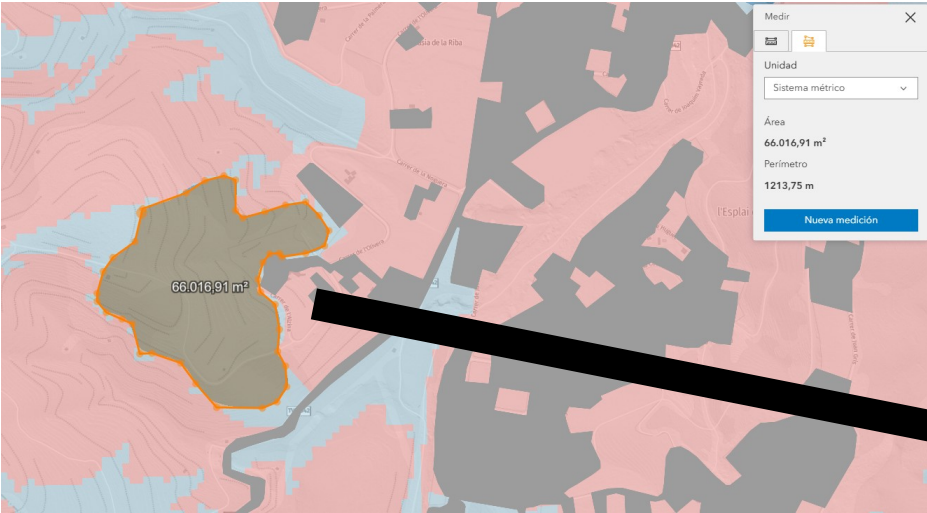
Visor cartogràfic FV

La Bisbal del Penedès



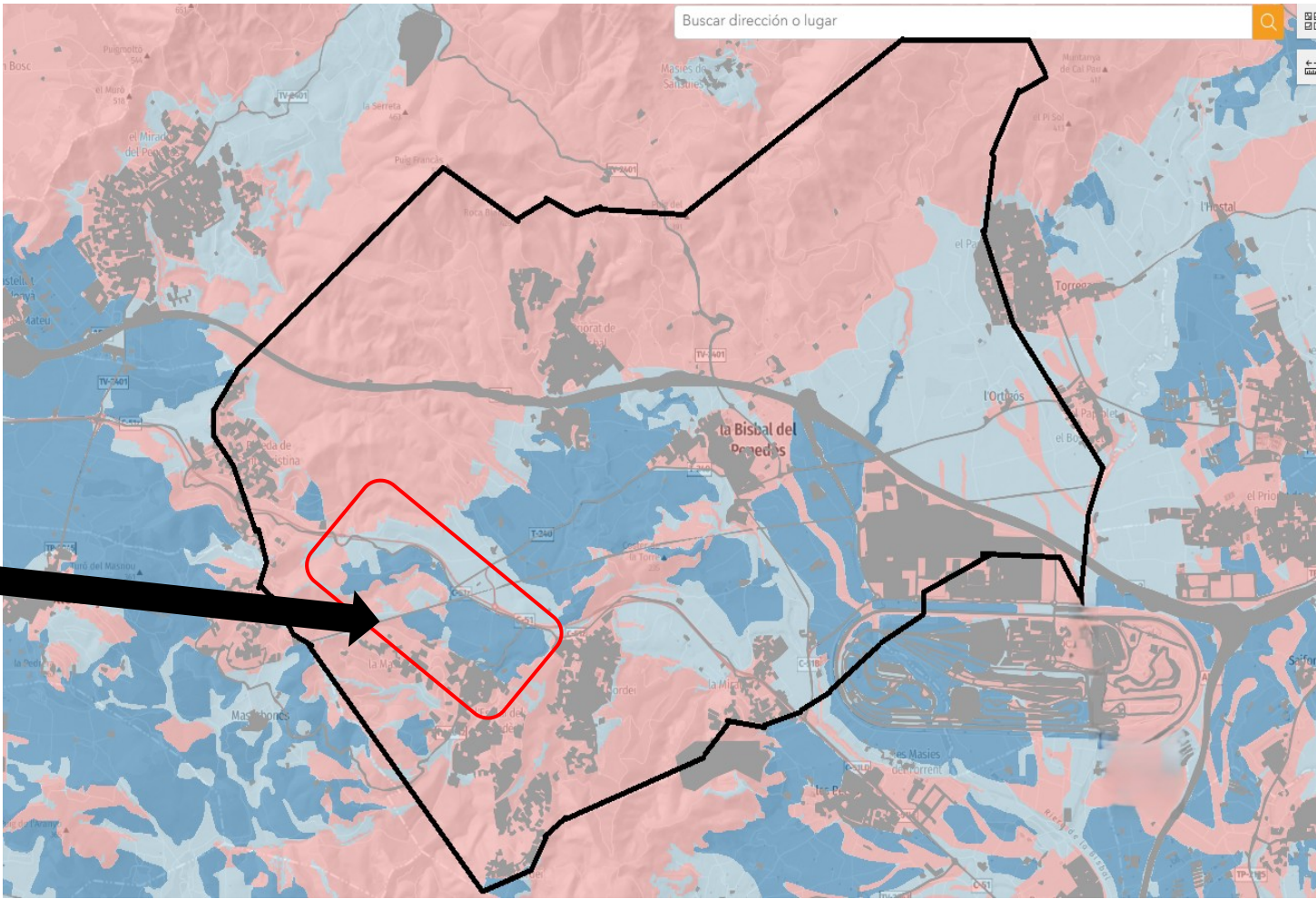
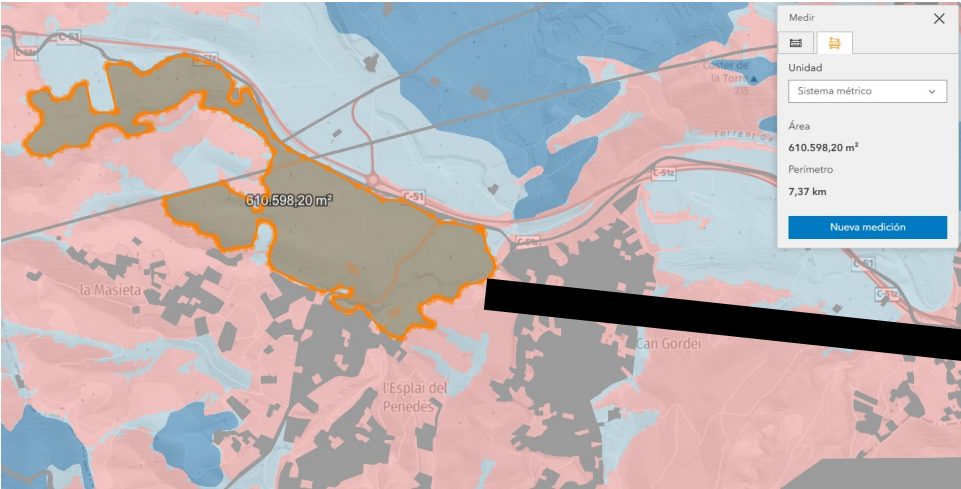
Visor cartogràfic FV

La Bisbal del Penedès



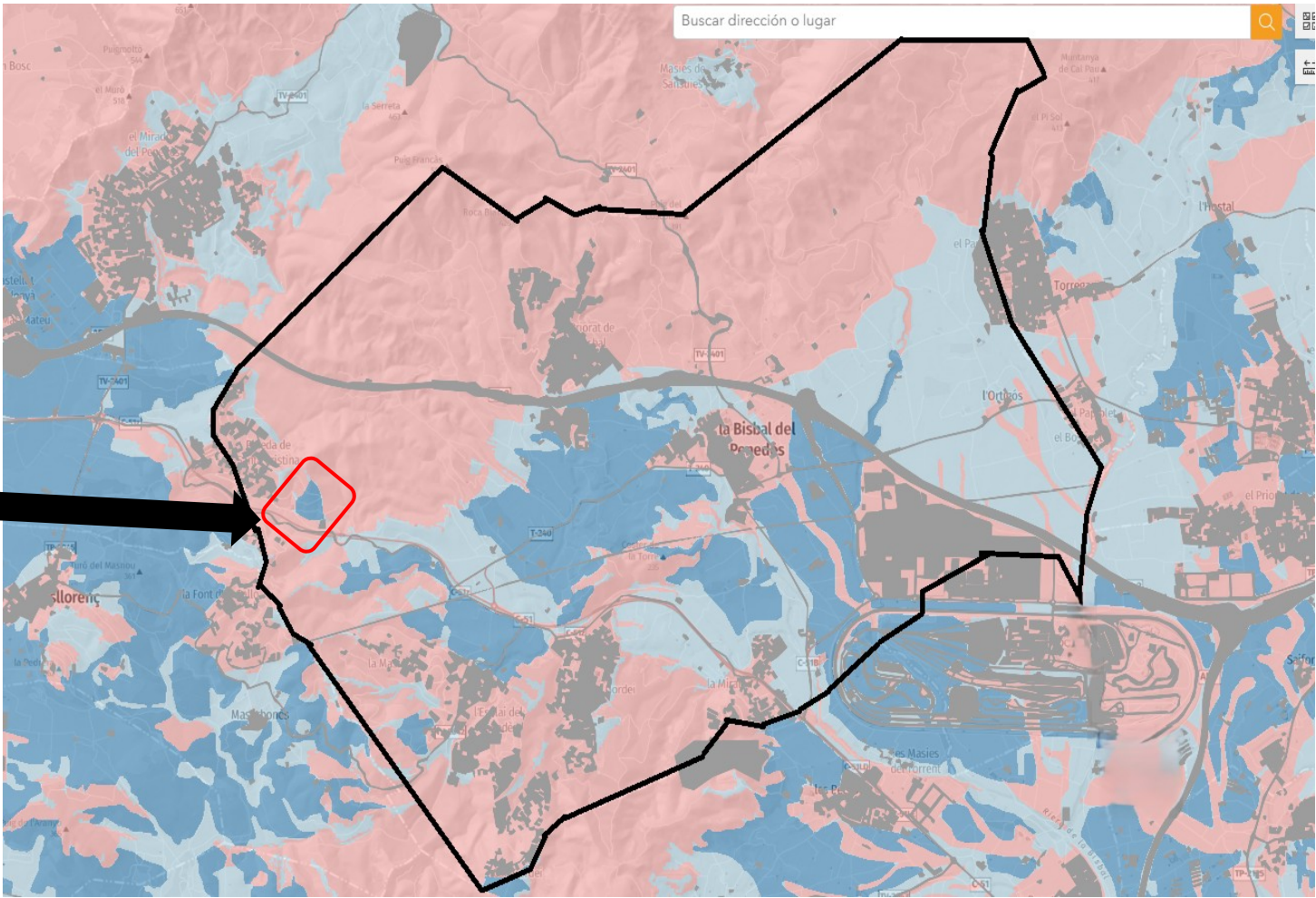
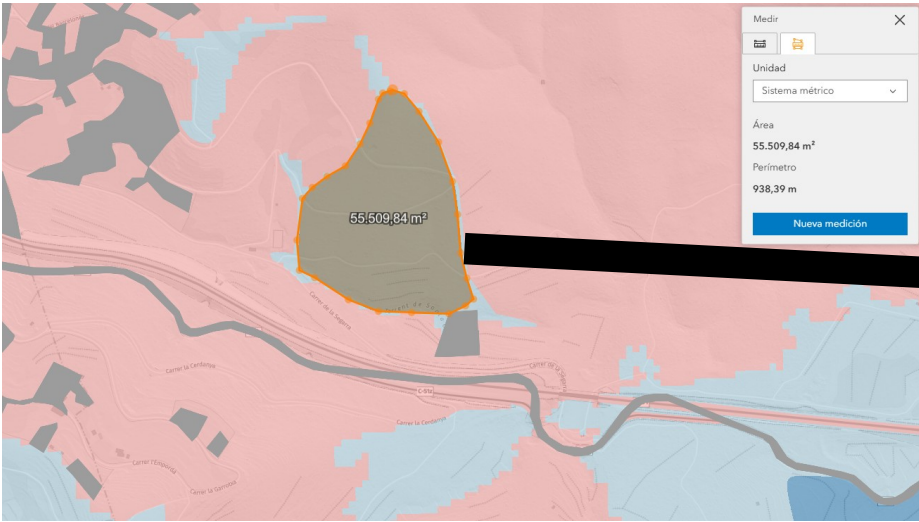
Visor cartogràfic FV

La Bisbal del Penedès



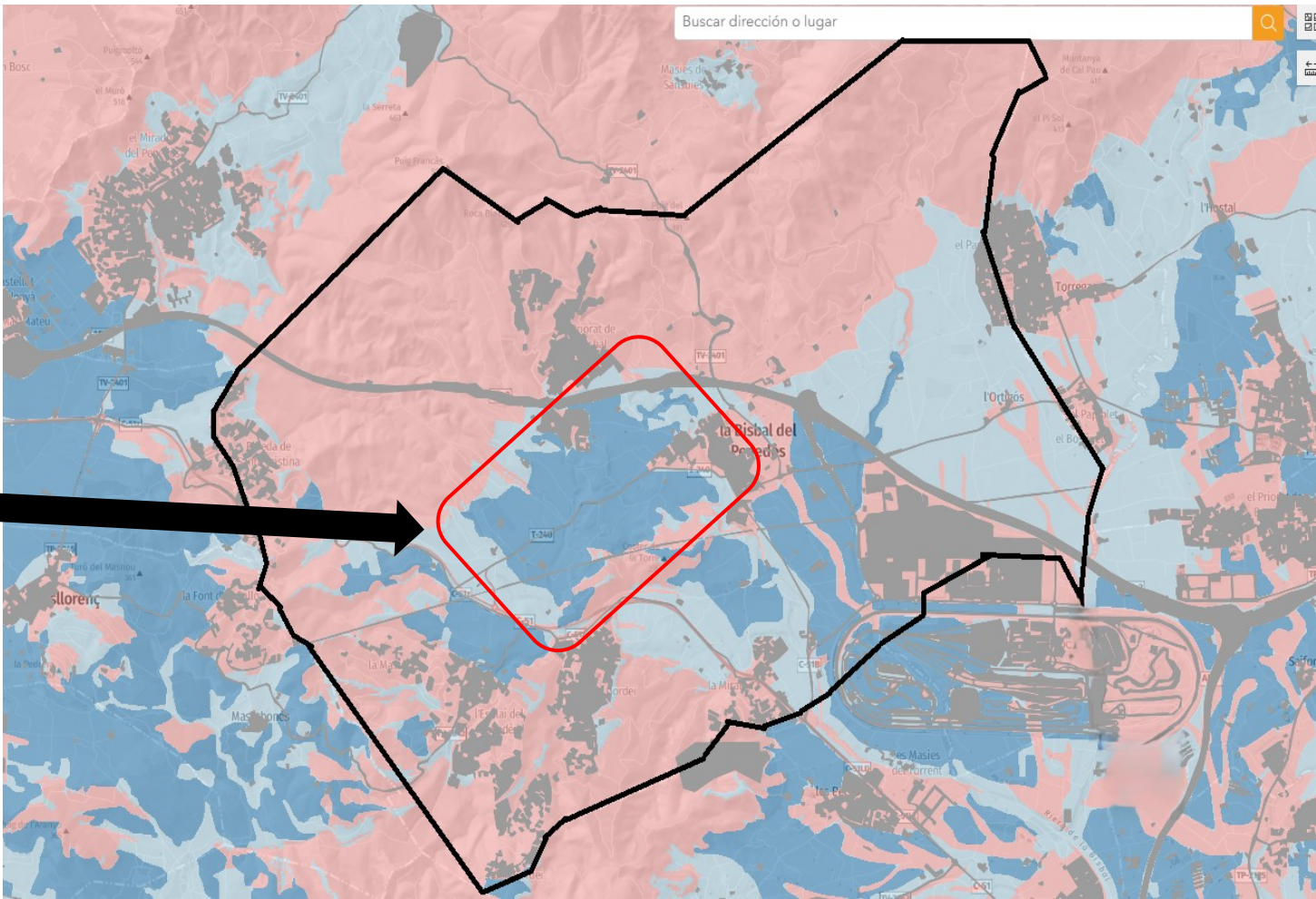
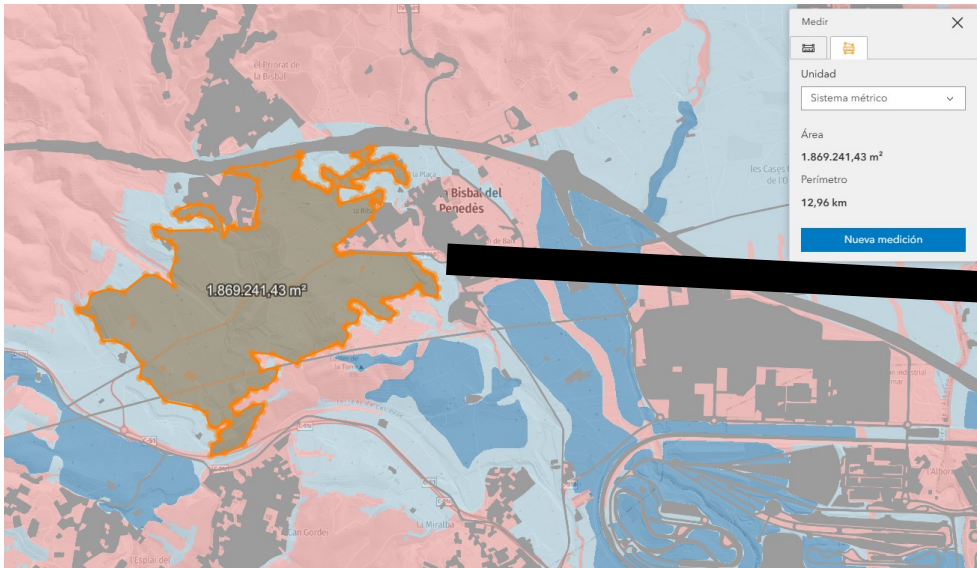
Visor cartogràfic FV

La Bisbal del Penedès



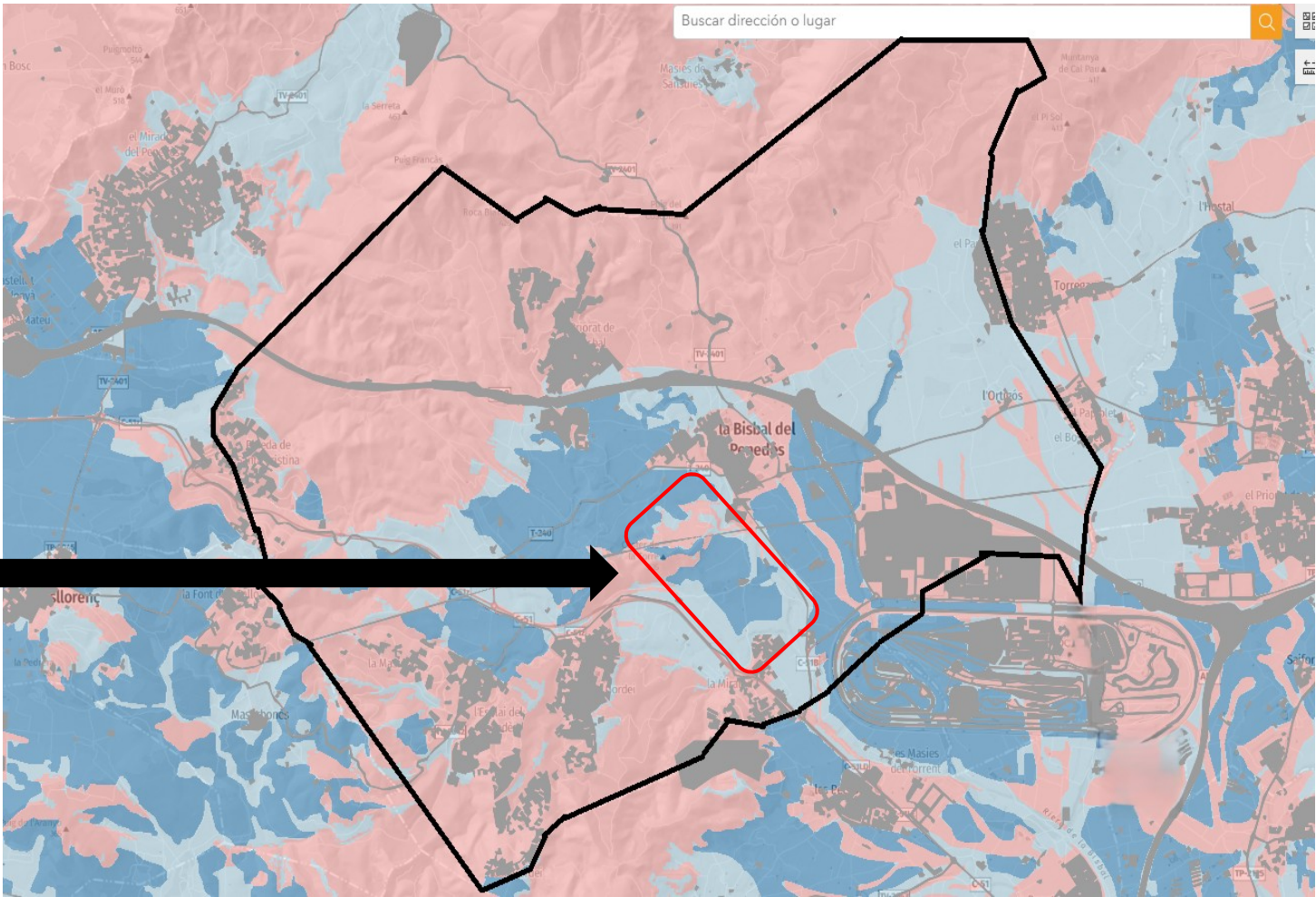
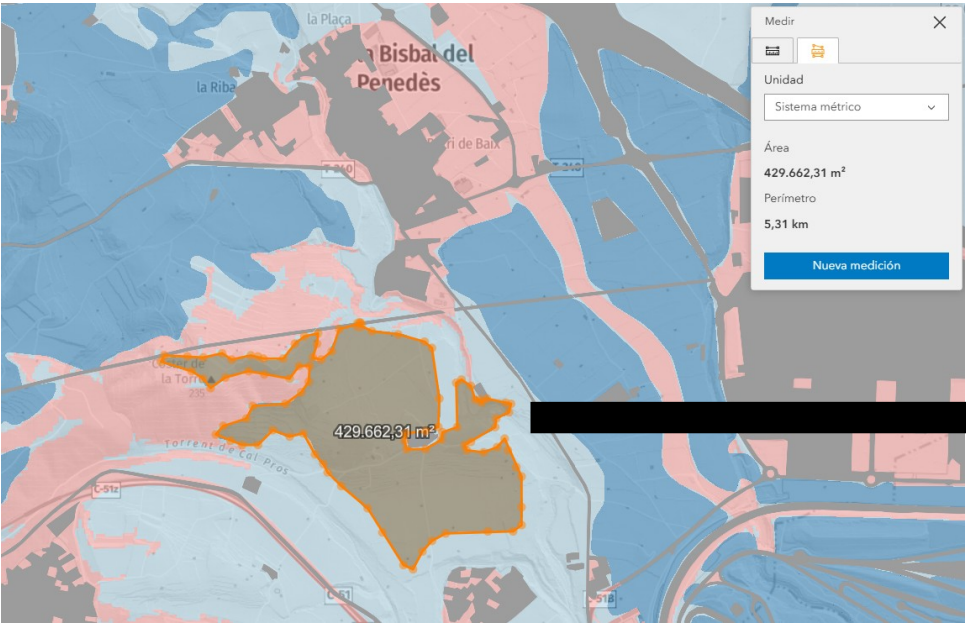
Visor cartogràfic FV

La Bisbal del Penedès



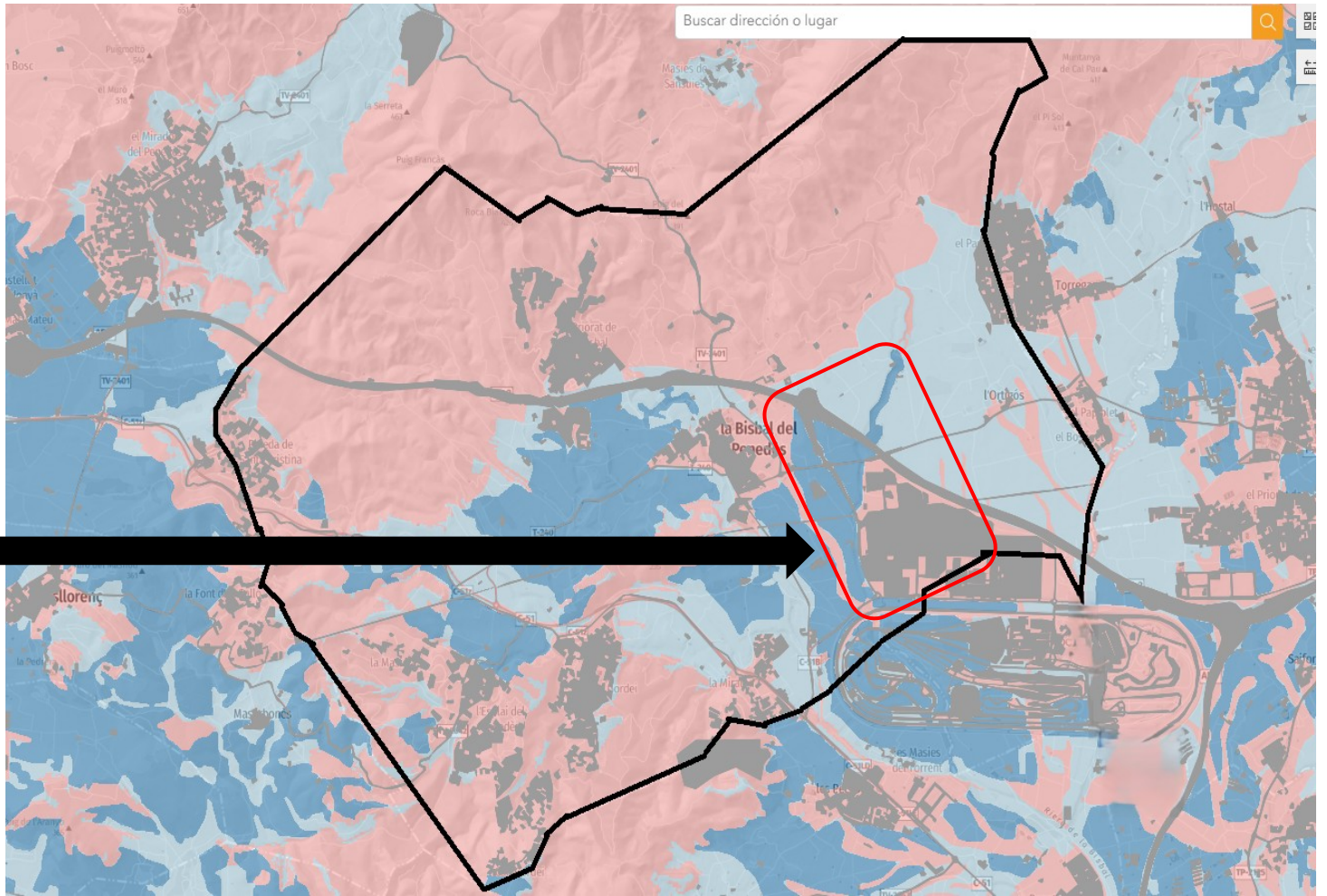
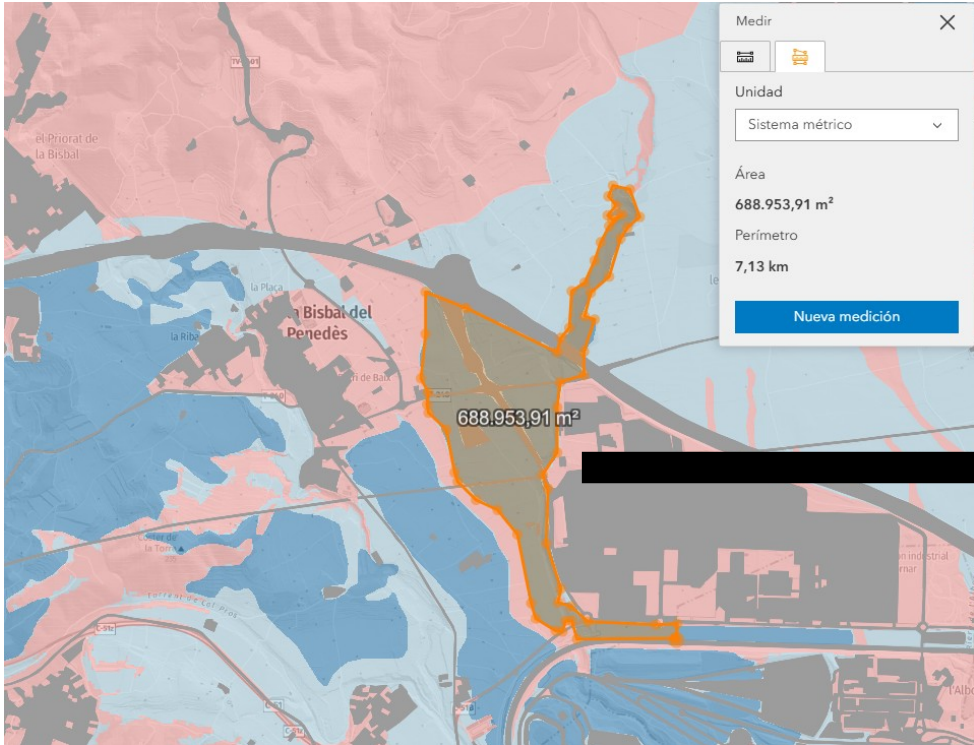
Visor cartogràfic FV

La Bisbal del Penedès



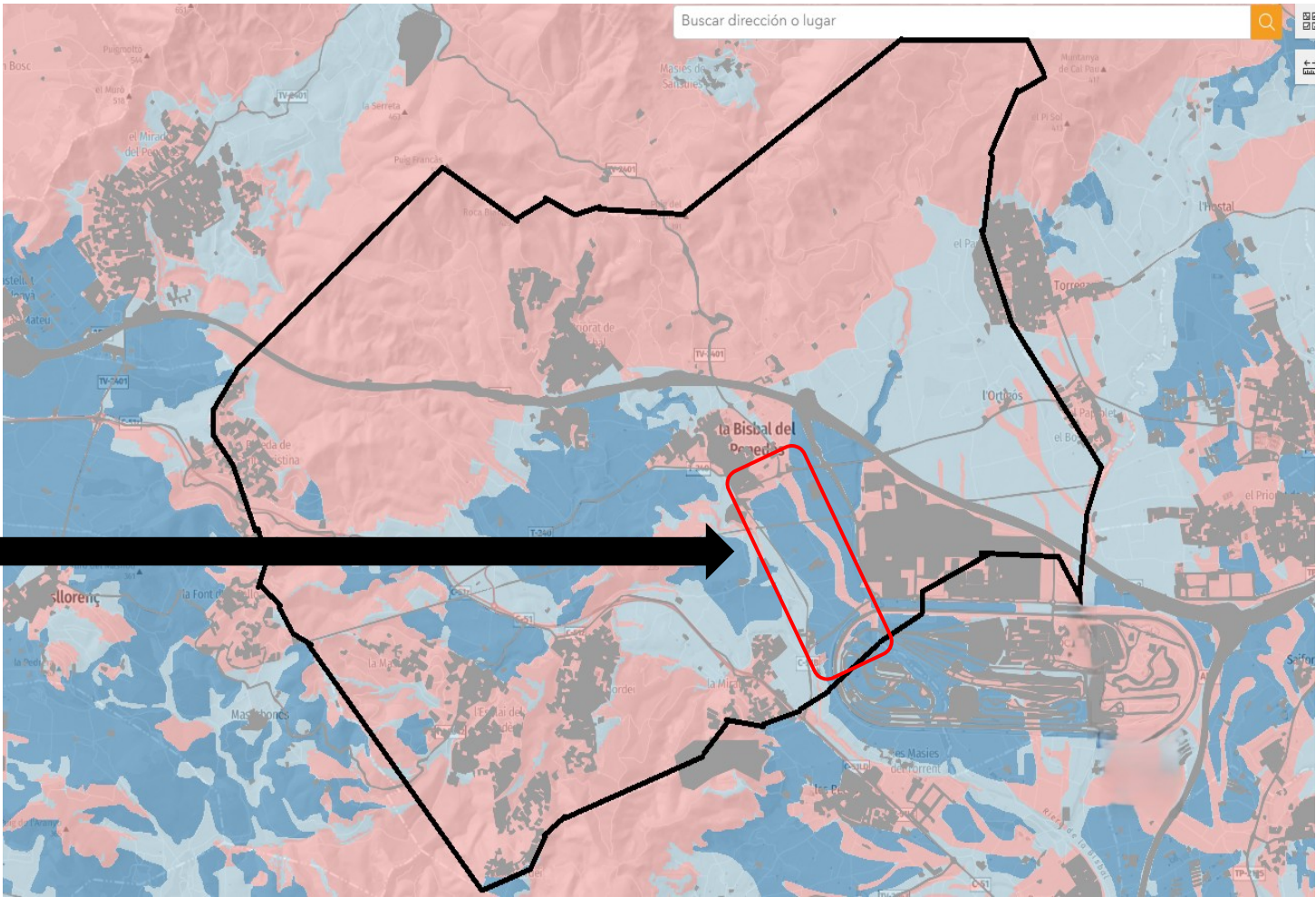
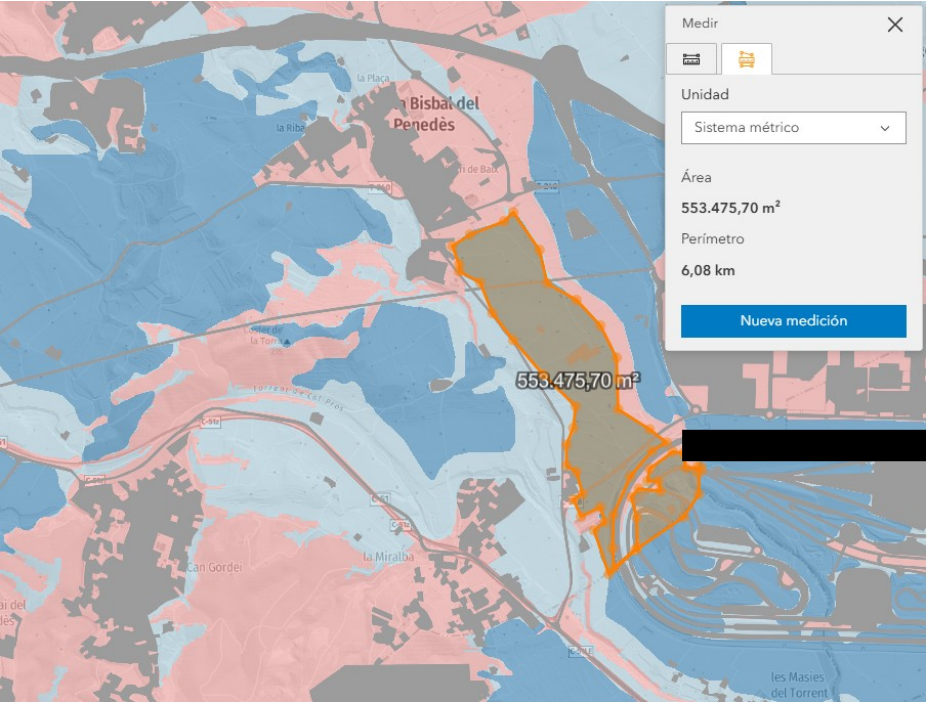
Visor cartogràfic FV

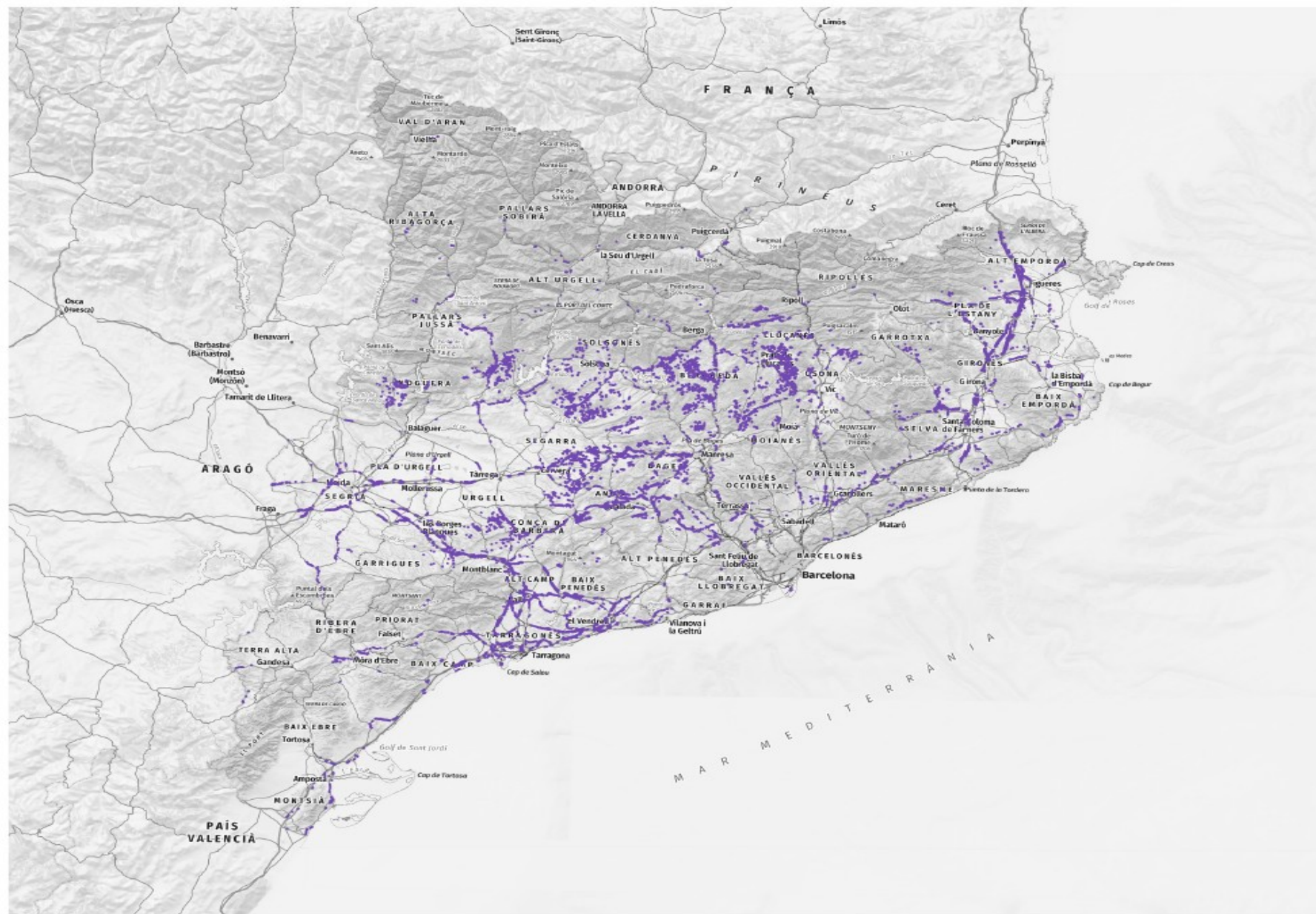
La Bisbal del Penedès



Visor cartogràfic FV

La Bisbal del Penedès





Zonificació de l'energia solar fotovoltaica en sòls no artificialitzats de prioritats superior

 Zona de prioritats superior

Escala 1:1.250.000

Aquest mapa només aplica a les instal·lacions en sòls no artificialitzats. Les instal·lacions d'energia solar fotovoltaica en edificis i sòls artificialitzats també seran de prioritats superior, però es regularan de manera específica i no comptaran amb una zonificació concreta.

Visor cartogràfic FV

La Bisbal del Penedès

El PLATER estableix **dos tipus** de zones de prioritat superior en sòl no artificialitzat, més categories addicionals en sòl artificialitzat:

1. Alta capacitat d'acollida

Zones ja incloses a la zona prioritària que presenten una capacitat d'acollida molt elevada, propera al valor màxim (1). S'utilitza el mateix procediment que per definir les zones prioritàries generals, però amb un llindar molt més exigent.

Són els emplaçaments òptims dins de la zona prioritària.

2. Proximitat a infraestructures de transport

Franges al voltant de carreteres i vies de tren, considerades zones ja alterades per les infraestructures existents:

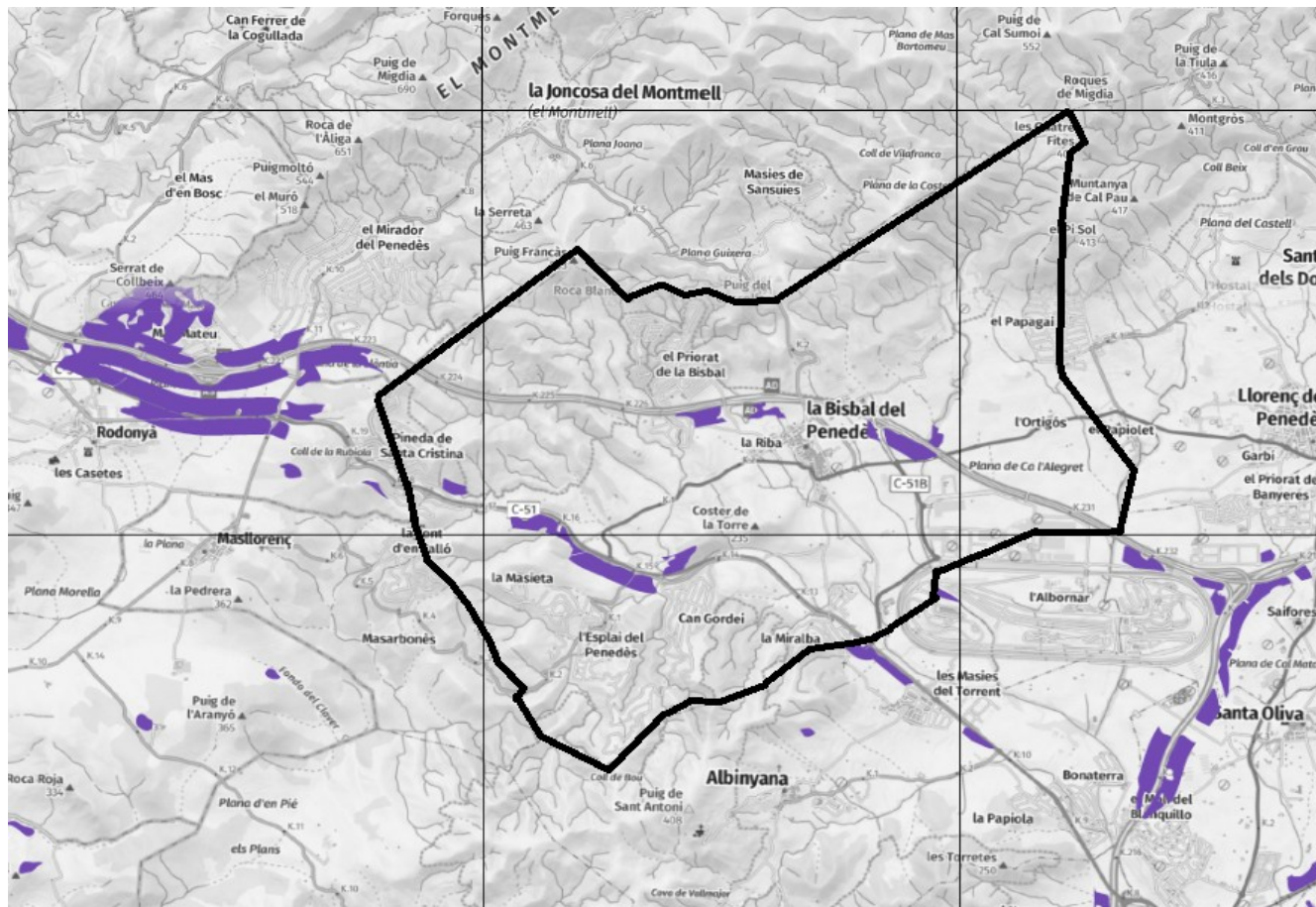
- **Carreteres principals:** franja de **100 m** des de l'aresta exterior de la calçada
- **Xarxa ferroviària d'alta velocitat:** franja de **200 m**
- **Xarxa convencional ADIF i FGC:** franja de **50 m**

Per qualificar-se, cal que la zona sigui prioritària, tingui mínim **1 ha** i que **més del 75%** de la instal·lació s'ubiqui dins la franja.

3. Sòls artificialitzats i edificis (sempre prioritat superior)

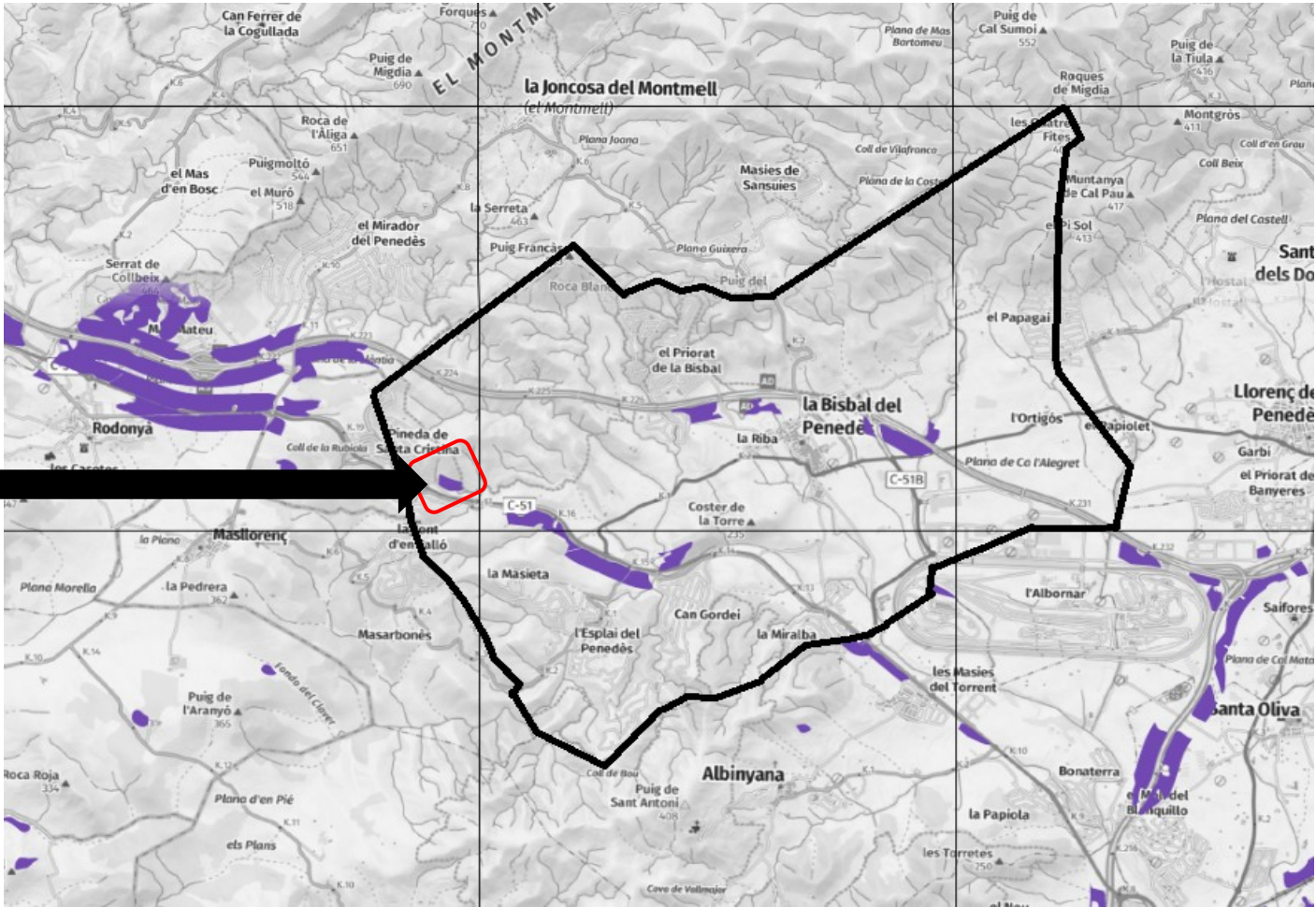
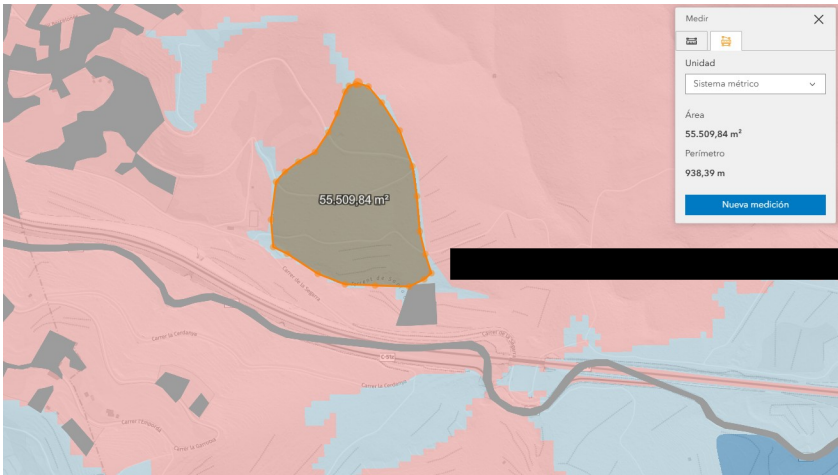
- Edificis i cobertes
- Pedreres i abocadors
- Embassaments, basses i canals
- Ports i aeroports
- Zones d'estacionament
- Sòl urbà no consolidat i urbanitzable

Zones de prioritat superior



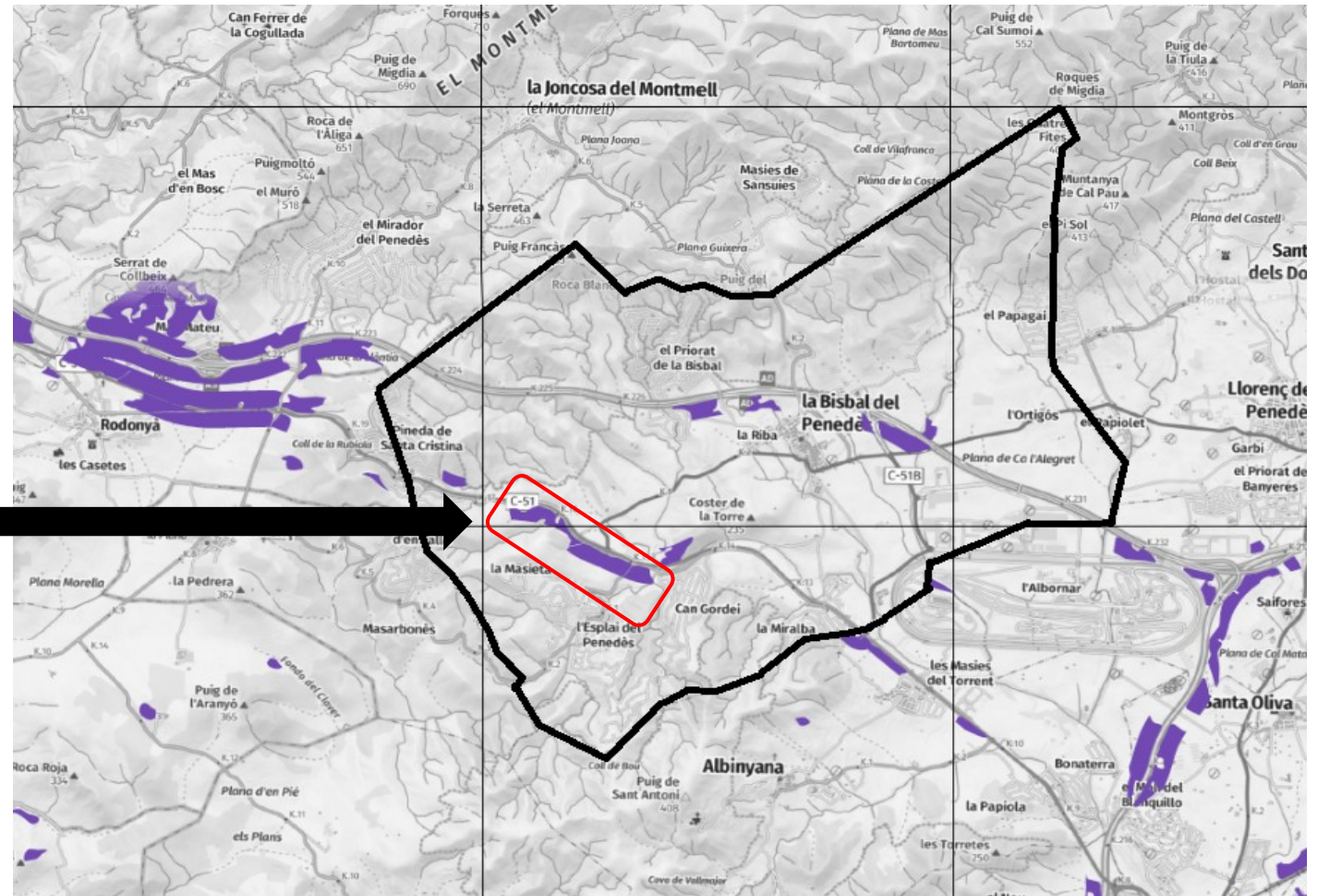
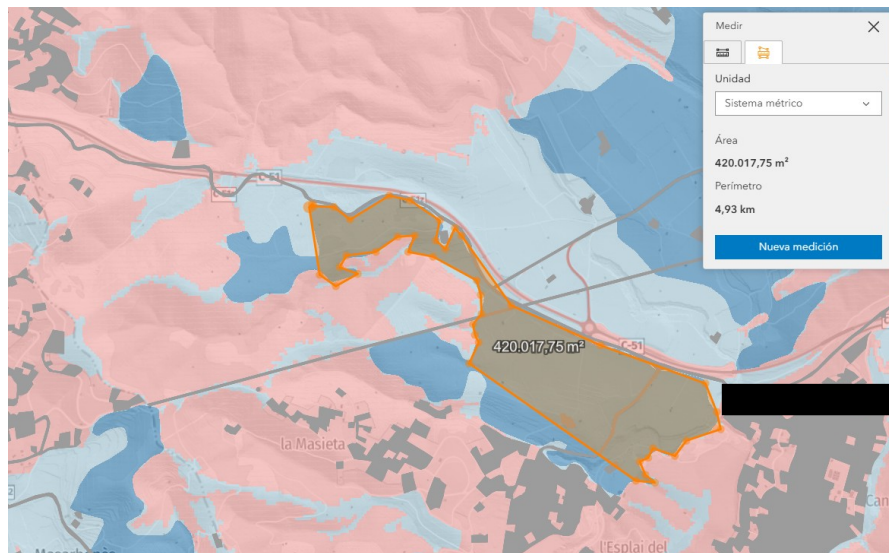
Visor cartogràfic FV

La Bisbal del Penedès



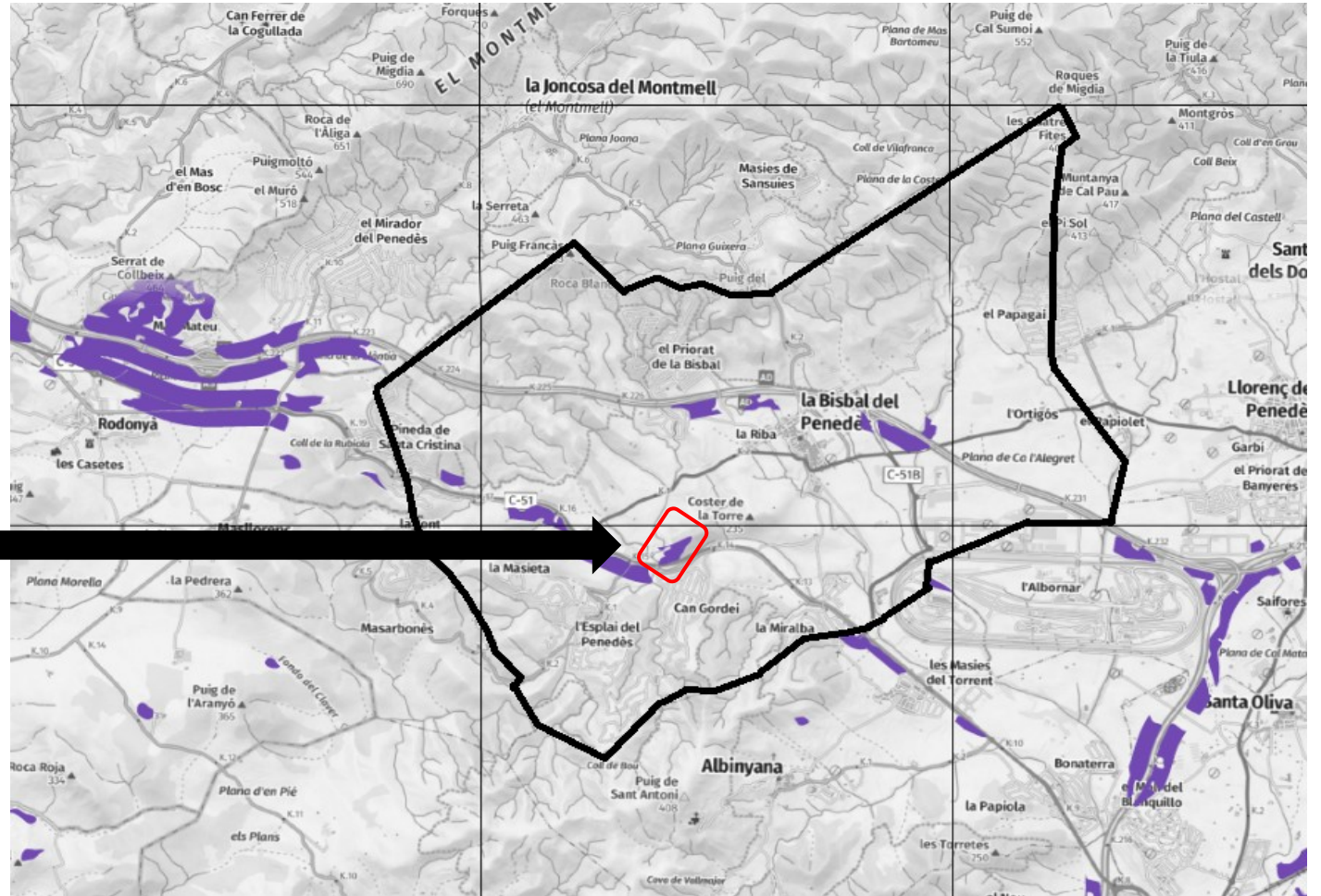
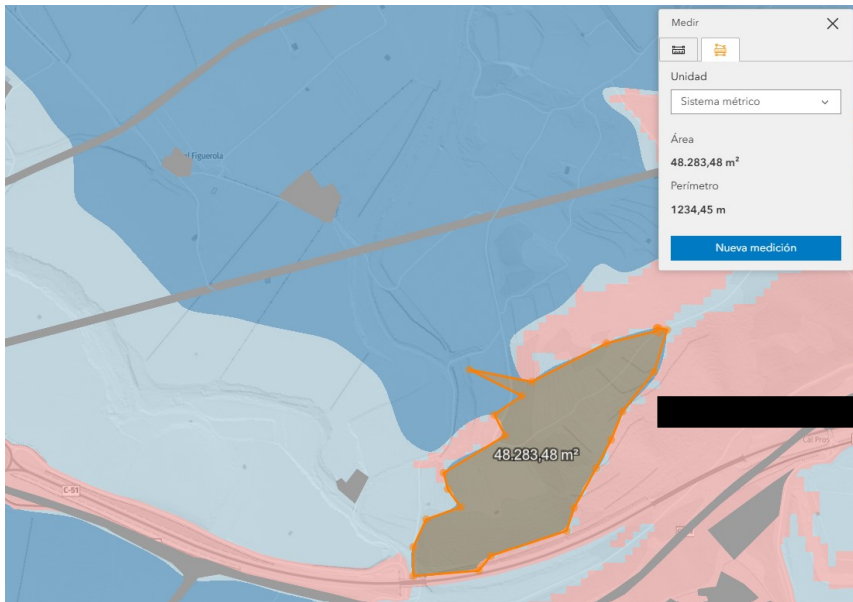
Visor cartogràfic FV

La Bisbal del Penedès



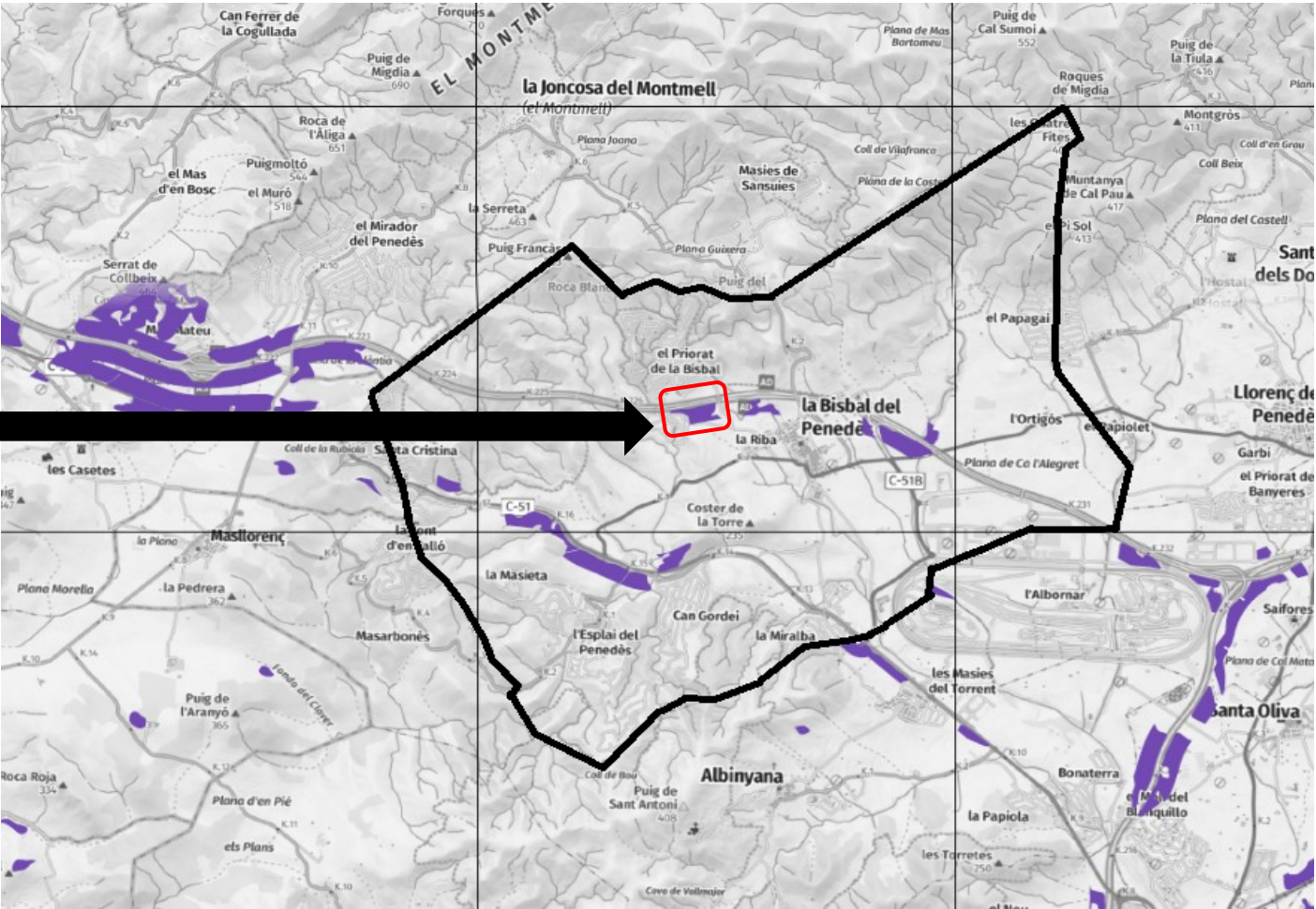
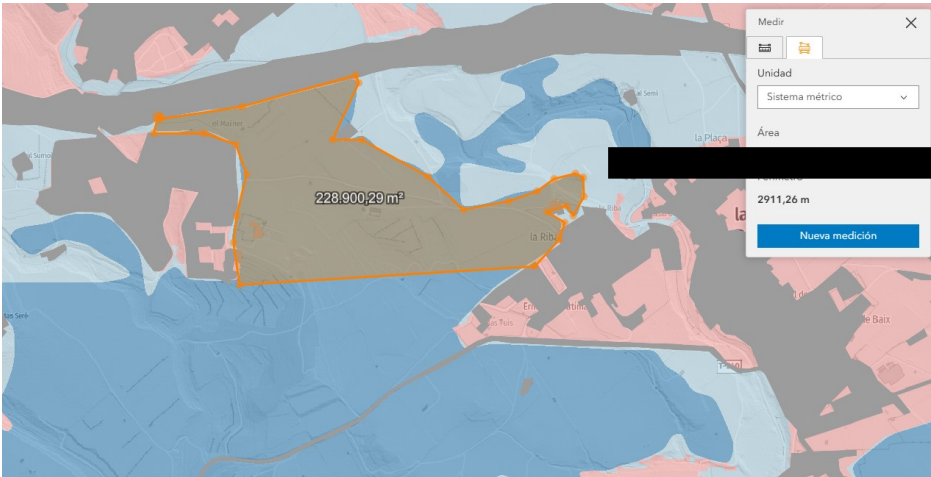
Visor cartogràfic FV

La Bisbal del Penedès



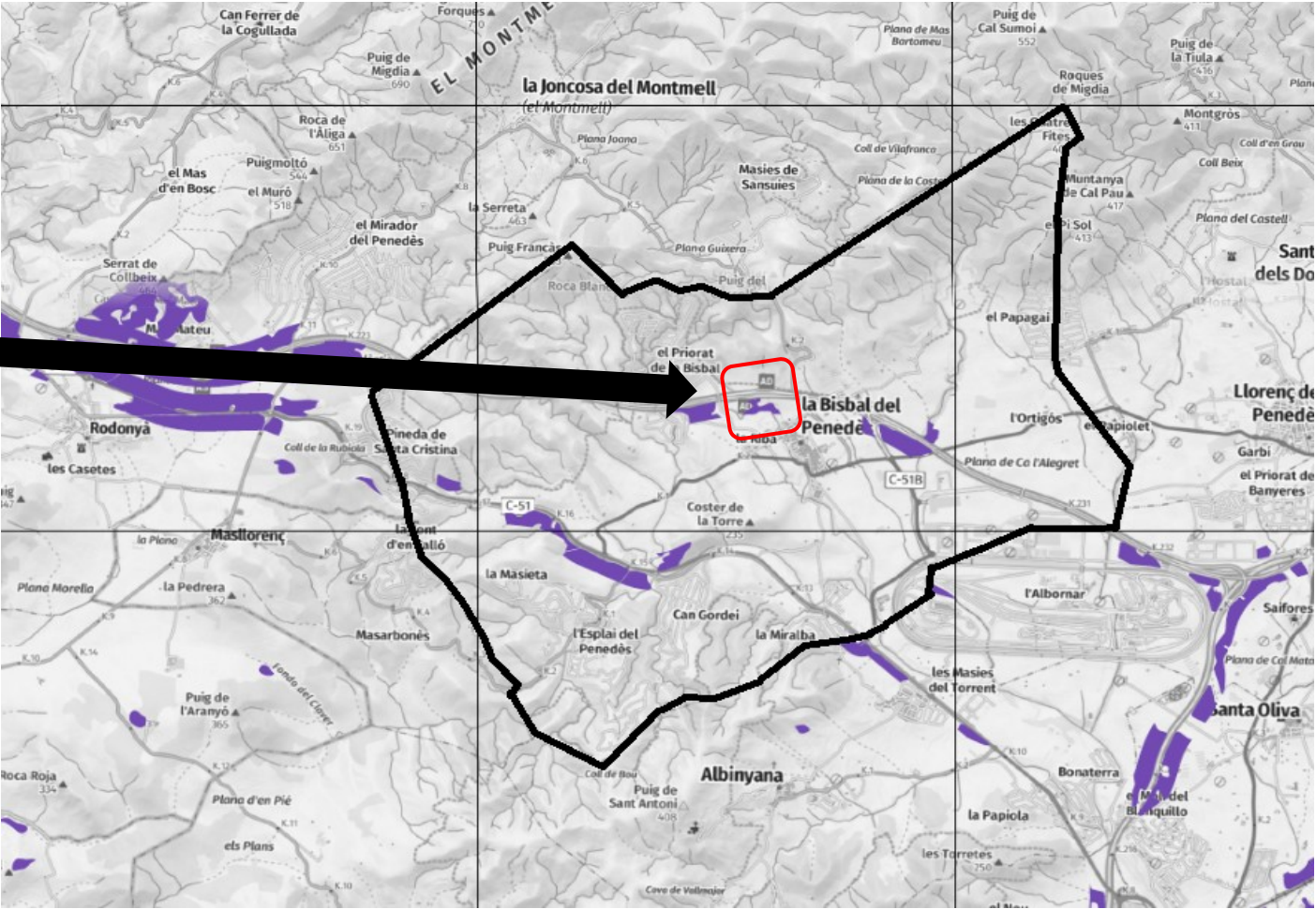
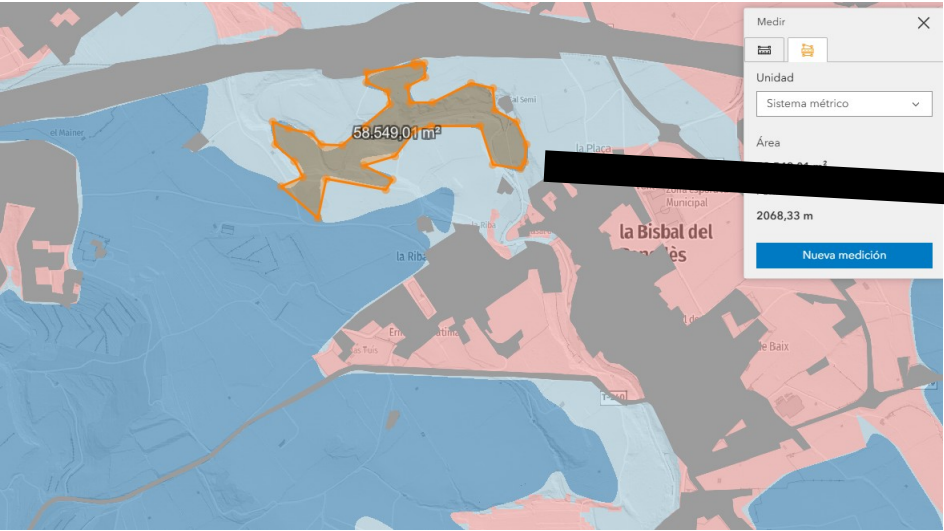
Visor cartogràfic FV

La Bisbal del Penedès



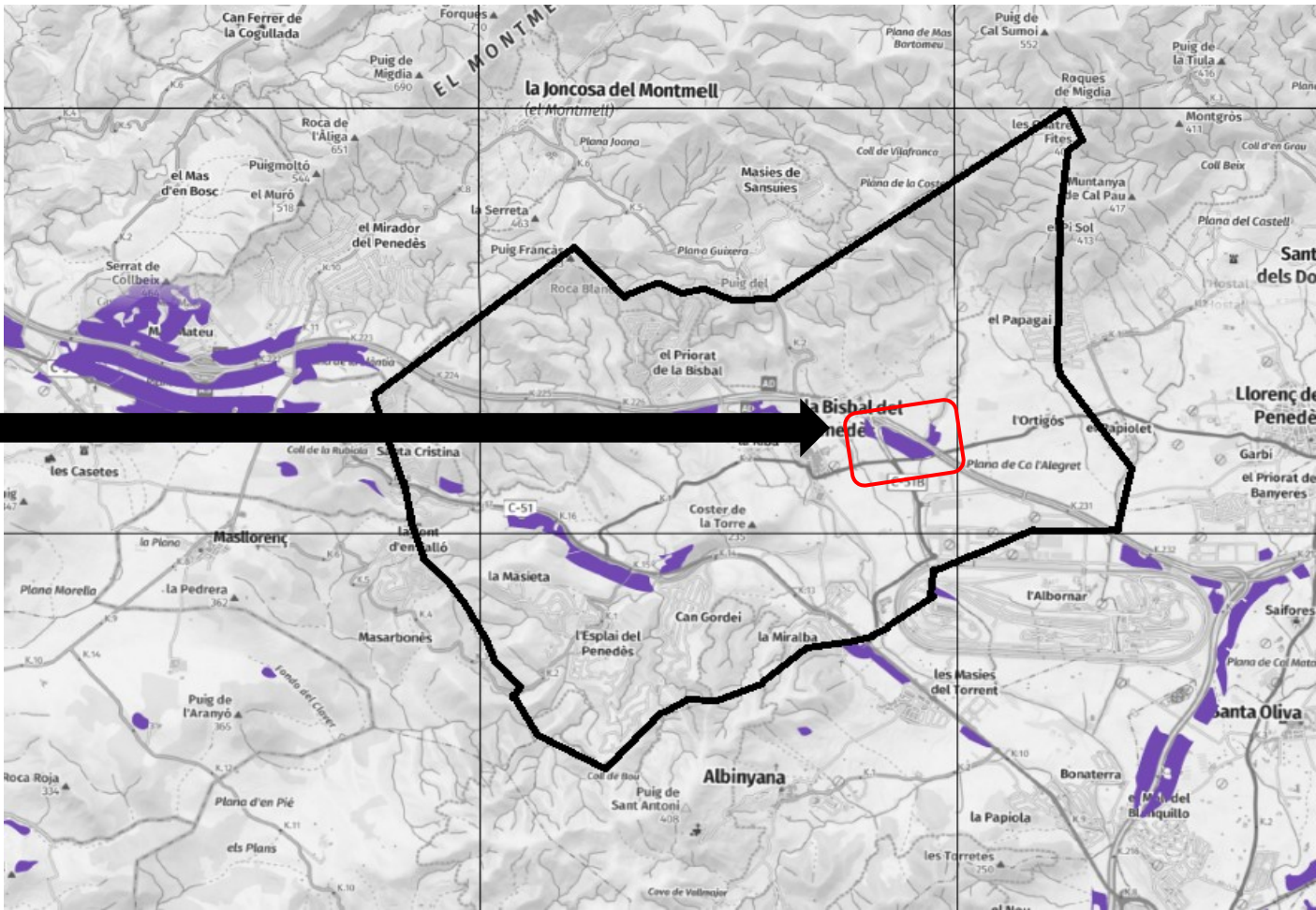
Visor cartogràfic FV

La Bisbal del Penedès



Visor cartogràfic FV

La Bisbal del Penedès



Potencial Energies Renovables Baix Penedès

Estudi de viabilitat tècnic i econòmic

L'estudi inclou l'avaluació del potencial d'energies renovables a la Comarca de Baix Penedès i un anàlisi de viabilitat pel desenvolupament d'algunes de les tecnologies d'energies renovables: energia sola fotovoltaica, bioenergia/biogàs/biomassa, eòlica i geotèrmica. Principalment, s'avalua la viabilitat tècnica i econòmica d'una planta bioenergètica per a la gestió i valorització de residus orgànics disponibles en el territori. L'estudi inclou anàlisi de substrats, dimensionament de la planta, estimació de producció energètica, càlcul de pressupost i anàlisi econòmica.

Objectius:

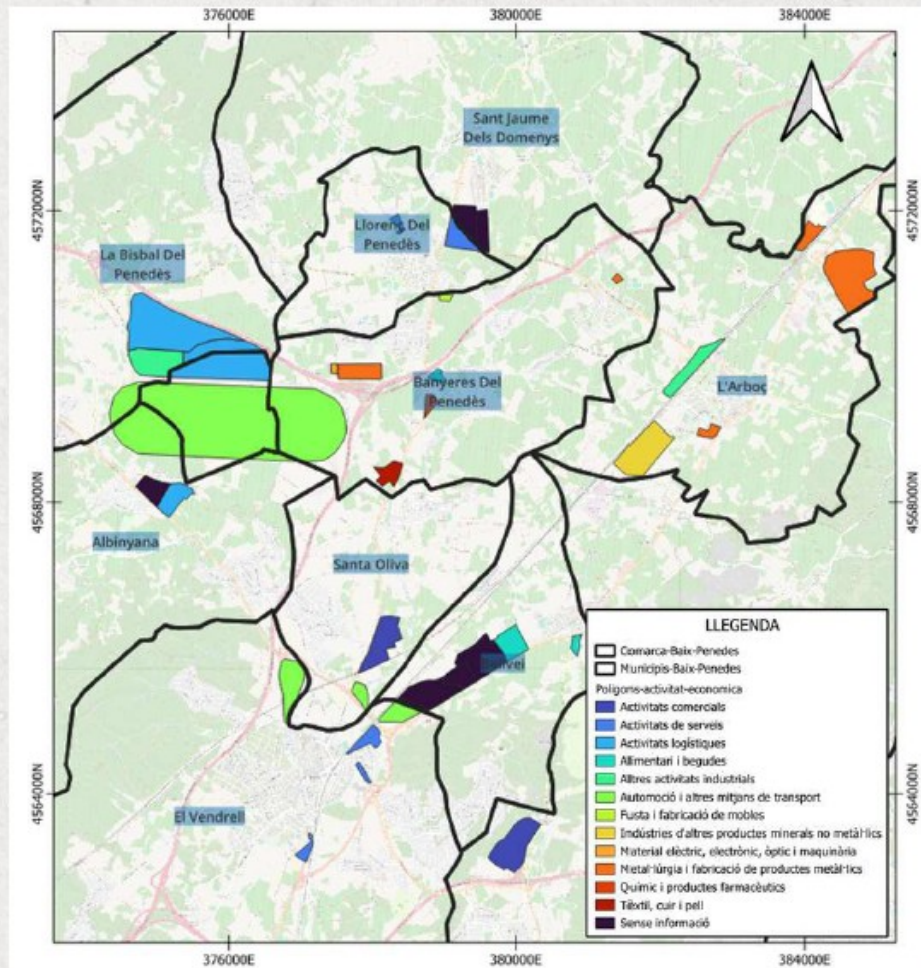
- Prospeectar un projecte que permeti optimitzar la gestió dels residus orgànics i valoritzar-los per generar energia sostenible i local en règim de comunitat energètica
- Demostrar la viabilitat i rendibilitat econòmica de la planta de biogàs
- Posicionar a la comarca del Baix Penedès com a referent en sostenibilitat i lluita contra el canvi climàtic, mitjançant la integració de plantes de digestió anaeròbia
- Augmentar la producció d'energia renovable i la sobirania energètica al territori.
- Donar solucions als fluxos orgànics que es generen en una economia circular i verda (bona gestió dels residus orgànics municipals i dejeccions ramaderes)
- Posar a disposició les millors tecnologies internacionals disponibles del sector bioenergètic
- Sensibilitzar la societat sobre la importància del biogàs en la transició energètica i els seus beneficis i fomentar la coordinació entre les diferents parts público-privades
- Proposar solucions innovadores que permetin avançar dins l'actual marc regulador i donar beneficis a la ciutadania.

Projecte liderat per:

OCTE Consell Comarcal del Baix Penedès



Polígons d'activitat econòmica (PAEs)



MUNICIPI	Quantitat PAEs	SUPERFÍCIE (Ha)	PARCEL·LES	MITJANA DE PARCEL·LES PER PAE
Albinanya	2	22,96	49	24,50
L'Arboç	5	95,52	148	29,60
Banyeres del Penedès	7	37,63	55	7,86
Bellvei	6	73,34	199	33,17
La Bisbal del Penedès	2	80,93	69	34,50
Calafell	1	28,72	173	173,00
Llorenç del Penedès	2	13,73	34	17,00
Sant Jaume dels Domenys	2	22,25	34	17,00
Santa Oliva	4	107,76	197	49,25
El Vendrell	6	48,56	57	9,50
TOTAL	37	531,40	1015	27,43

Els PAEs són àrees específiques designades per al desenvolupament d'activitat econòmica, industrial o comercial dins d'una comunitat o regió. Aquests polígons solen estar planificats i gestionats per les autoritats locals o regionals, amb l'objectiu de concentrar i regular el creixement de l'activitat econòmica en un àrea determinada.

S'identifiquen els **37 polígons d'activitat econòmica (PAEs)** a la comarca del Baix Penedès, distribuïts en 14 municipis diferents.

Potencial de generació d'electricitat (PAEs)

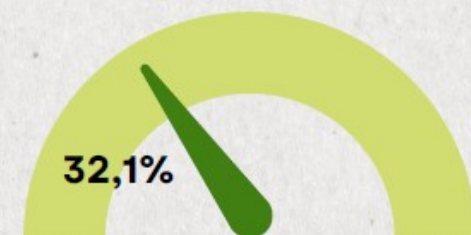
El potencial d'instal·lació als polígons d'activitat econòmica és de **133.380,61 kWp** amb una producció anual de **156.984,59 MWh**. Si es compara aquest potencial de producció solar amb el consum mitjà anual de de tota la comarca del Baix Penedès, s'obté que la relació entre la producció i el consum mitjà anual és de **32,1%**.

Municipi	Producció anual (MWh)	Producció anual (GWh)	Consum anual (GWh)	Balanç producció-consum (%)	Balanç producció-consum (GWh)
Albinyana	971,51	0,97	7,10	13,7%	-6,12
Banyeres del Penedès	2.557,61	2,56	31,98	8,0%	-29,43
Bellvei	22.013,15	22,01	12,77	172,4%	9,25
La Bisbal del Penedès	26.007,36	26,01	13,32	195,2%	12,69
Calafell	2.022,2	2,02	85,13	2,4%	-83,10
El Vendrell	15.705,32	15,71	128,84	12,2%	-113,13
L'Arboç	33.480,84	33,48	148,98	22,5%	-115,50
Llorenç del Penedès	5.081,95	5,08	10,32	49,2%	-5,24
Sant Jaume dels Domenys	9.911,56	9,91	8,20	120,8%	1,71
Santa Oliva	39.233,11	39,23	42,67	92,0%	-3,43
Total general	156.984,59	156,98	489,30	32,1%	-332,32

Dades estimades calculades amb criteris conservadors: pèrdues per ombres, la degradació dels panells, possibles obstacles i tot això.



Superfície: 531,50 Ha
Superfície útil: 690.440,80 m²

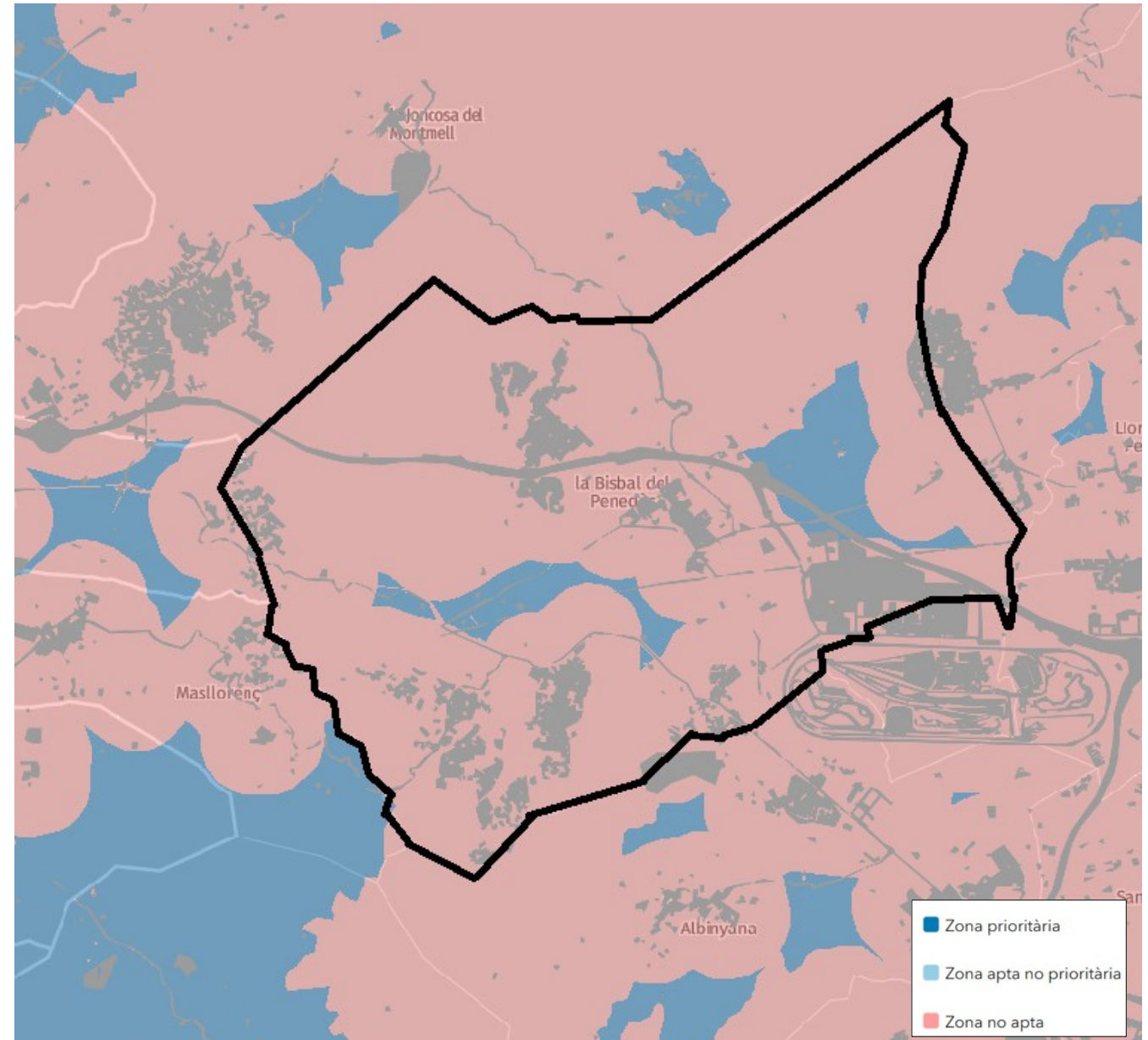


Balanç producció-consum (%)
a la Comarca del Baix Penedès

Visor cartogràfic eòlica

La Bisbal del Penedès

- Superfície total: 32,36 km²
- Objectiu total Baix Penedès 2050: 155,6 MW
- Objectiu de potència eòlica total La Bisbal del Penedès 2050: 9,4 MW
- Espai necessari eòlica aprox: 0,028 km²
 - 0,1% superfície total municipal



Conclusions PLATER

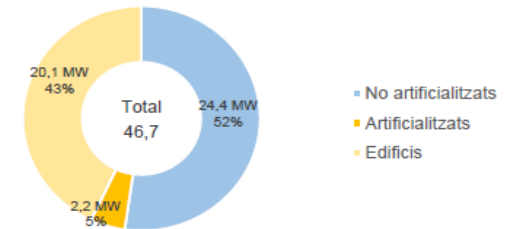
La Bisbal del Penedès

- El PLATER demana que la Bisbal del Penedès instal·li energia solar equivalent a **46,7 MW** per al 2050. Per fer-ho, caldria ocupar físicament una superfície equivalent a uns 56 camps de futbol (40 ha), que representa **l'1,2% del terme municipal**.
- El **43% d'aquest objectiu (20,1 MW)** es podria assolir posant **plaques a teulades de cases, naus industrials i equipaments existents**, sense tocar cap terreny.
- Les cobertes dels polígons industrials de la Bisbal tenen un potencial de generació que supera el doble del seu propi consum elèctric (195% de cobertura). Això significa que hi ha un **potencial enorme en cobertes industrials que podria cobrir gran part de l'objectiu d'edificis**.
- De la **zona prioritària** designada pel PLATER (419 ha), **només cal usar-ne el 9,5%**. El 90% restant no s'hauria d'ocupar.
- El **67,5% del terme municipal queda completament protegit** i exclòs de qualsevol instal·lació renovable per llei - la proporció més alta dels municipis de la comarca.
- L'**objectiu d'energia eòlica és de 9,4 MW**, amb una ocupació de **2,8 ha** (uns 4 camps de futbol) i s'emmarca en l'objectiu comarcal, no estrictament municipal.
- L'ajuntament té capacitat real de negociar on es fan les instal·lacions i **pot proposar canvis al mapa del PLATER**.
- El termini per presentar **al·legacions és el 30 de juliol de 2026**.

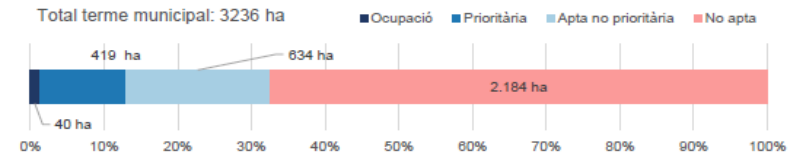
Resultats preliminars de l'aplicació de la metodologia PLATER per identificar la capacitat d'acollida d'energia fotovoltaica i eòlica, previs al procés d'informació pública

la Bisbal del Penedès

L'objectiu municipal en matèria d'energia fotovoltaica és de 46,7 MW. Les instal·lacions existents ja es compten dins d'aquest objectiu.



L'any 2050, les plantes fotovoltaiques ocuparan una superfície de 40 hectàrees, que representen el 1,2 % del terme municipal. Aquestes instal·lacions s'hauran de construir dins de les superfícies prioritàries establertes en el PLATER, que representen el 12,9 % del terme municipal.



La superfície considerada no apta per a instal·lacions fotovoltaiques és de 2184 hectàrees, equivalent a 67,5 % del terme municipal.

El municipi tindrà marge per a la modificació d'aquesta zonificació sempre dins els criteris establerts al PLATER. Això es concretarà quan el document surti a informació pública.

Pel què fa a l'energia eòlica, la superfície a ocupar en l'horitzó 2050 per a instal·lacions eòliques és de 2,8 hectàrees, equivalent a 0,1 % del terme municipal. L'objectiu establert en matèria d'energia eòlica serà comarcal.



ENVOLTA

Descarbonitzem el futur

Consultoria Sostenibilitat · Estratègia descarbonització · Energies renovables

www.envoltaglobal.com

www.envoltaenergia.com

envolta@envoltaenergia.com

621.142.057