

Sessió informativa PLATER

PLA Territorial sectorial
per a la implantació de les
Energies Renovables
a Catalunya

L'URGELL

19 de maig 2026

Índex

- 1 | Antecedents
- 2 | Criteris del PLATER
- 3 | Resultats preliminars
- 4 | Resultats preliminars a l'Urgell
- 5 | Participació dels ens locals i informació pública

1

Antecedents

PLANIFICACIÓ DE LES RONOVBLES

UNIÓ EUROPEA

Pacte Verd Europeu (Green Deal)

Objectius climàtics 2030 i 2050

Directives europees d'energies renovables

Neutralitat climàtica > Reducció d'emissions CO₂



ESTAT ESPANYOL

Pla Nacional Integrat d'Energia i Clima (PNIEC)

Estratègia de descarbonització > Objectius estatals de renovables > Impuls normatiu i simplificació administrativa



CATALUNYA

Pacte Nacional per a la Transició Energètica

Llei catalana del canvi climàtic 16/2017

PROENCAT 2050 > Objectius de generació renovable > **PLATER**

Decret llei 16/2019

PLANIFICACIÓ DE LES RONOVBLES A CATALUNYA

Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic

Art. 19 > sistema energètic **distribuït**, de **proximitat**, en **espais alterats**



Pla territorial sectorial de les energies renovables (PLATER)

Article 5.1.e. LPT 23/1983

PTGC hauria de preveure l'emplaçament d'infraestructures energètiques

Article 18 LPT 23/1983

1. Els plans territorials sectorials han de contenir una **estimació dels recursos disponibles**, de les **necessitats i dels dèficits, territorialitzats** en el sector corresponent. També han de contenir la determinació de les **prioritats d'actuació** i la definició d'estàndards i normes de **distribució territorial**.



Decret Llei 16/2019, de 26 de novembre, de mesures urgents per a l'emergència climàtica i l'impuls a les Energies renovables

i **5 modificacions posteriors**: Llei 5/2020, Decret Llei 24/2021, Decret Llei 5/2022, Llei 3/2023 i Decret Llei 12/2025

PLANIFICACIÓ DE LES RONOVBLES

Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic

Art. 19 > sistema energètic **distribuït**, de **proximitat**, en **espais alterats**

~~**Pla territorial sectorial de les energies renovables (PLATER)**~~

Article 5.1.e. LPT 23/1983

PTGC hauria de preveure l'emplaçament d'infraestructures energètiques

Article 18 LPT 23/1983

1. Els plans territorials sectorials han de contenir una **estimació dels recursos disponibles**, de les **necessitats i dels dèficits, territorialitzats** en el sector corresponent. També han de contenir la determinació de les **prioritats d'actuació** i la definició d'estàndards i normes de **distribució territorial**.

Decret Llei 16/2019, de 26 de novembre, de mesures urgents per a l'emergència climàtica i l'impuls a les Energies renovables

i **5 modificacions posteriors**: Llei 5/2020, Decret Llei 24/2021, Decret Llei 5/2022, Llei 3/2023 i Decret Llei 12/2025



sistema energètic ~~distribuït~~, de ~~proximitat~~, en ~~espais alterats~~

PROSPECTIVA 2050 (PROENCAT)



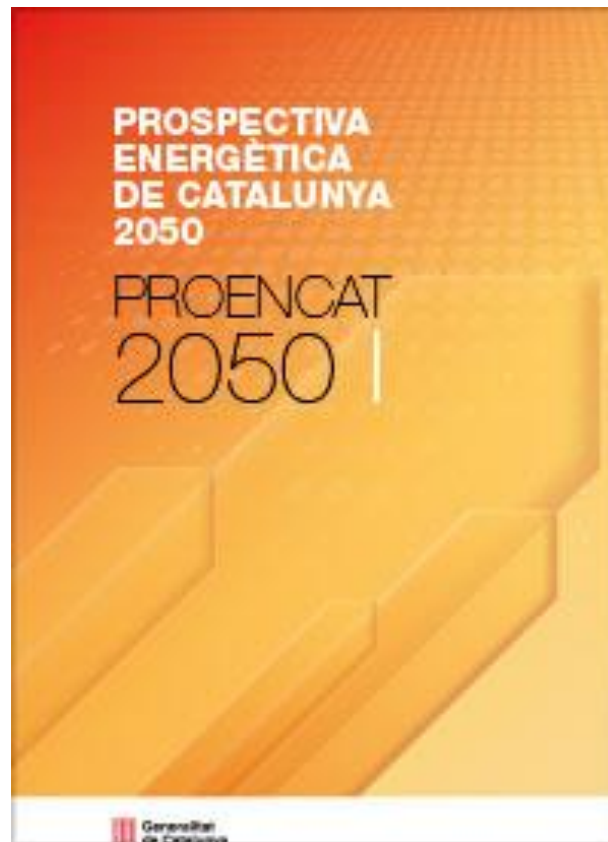
El **consum final d'energia** s'ha de **reduir un 30,3 %** en el període 2017-2050.



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**.



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.

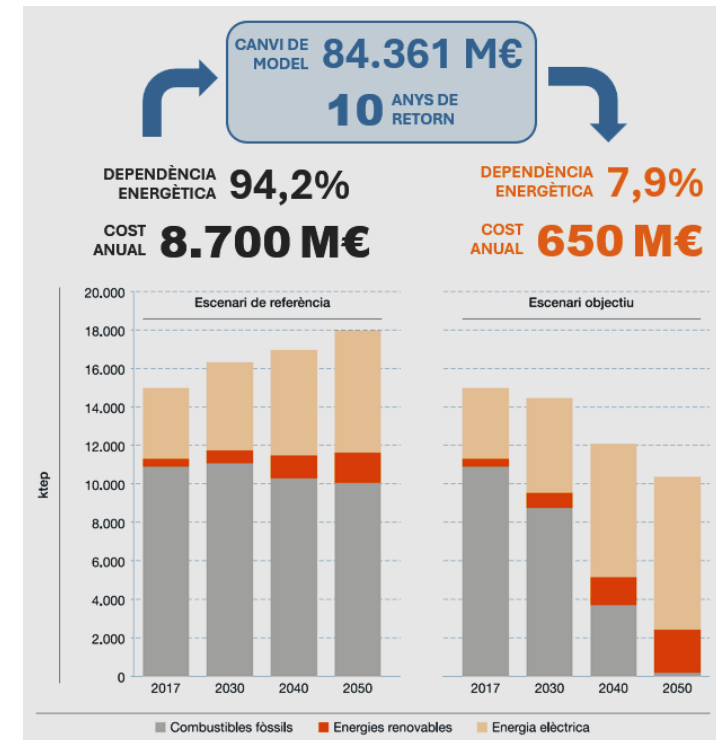


Cal apostar per un **100 %** d'energia d'origen renovable i **autòctona**.



- ✓ el **desacoblament** entre creixement econòmic i consum energètic
- ✓ una aposta forta per **l'eficiència energètica**
- ✓ la incorporació de **noves fonts** i tecnologies energètiques més eficients i renovables.

- ✓ Actualment l'electricitat \approx **20 % del consum** final d'energia
- ✓ La major part del consum encara és fòssil
- ✓ Cal electrificar:
 - transport
 - calefacció
 - indústria
 - usos tèrmics
- ✓ Objectiu: substituir combustibles fòssils per electricitat renovable \approx **90 %**



PROSPECTIVA 2050 (PROENCAT)



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

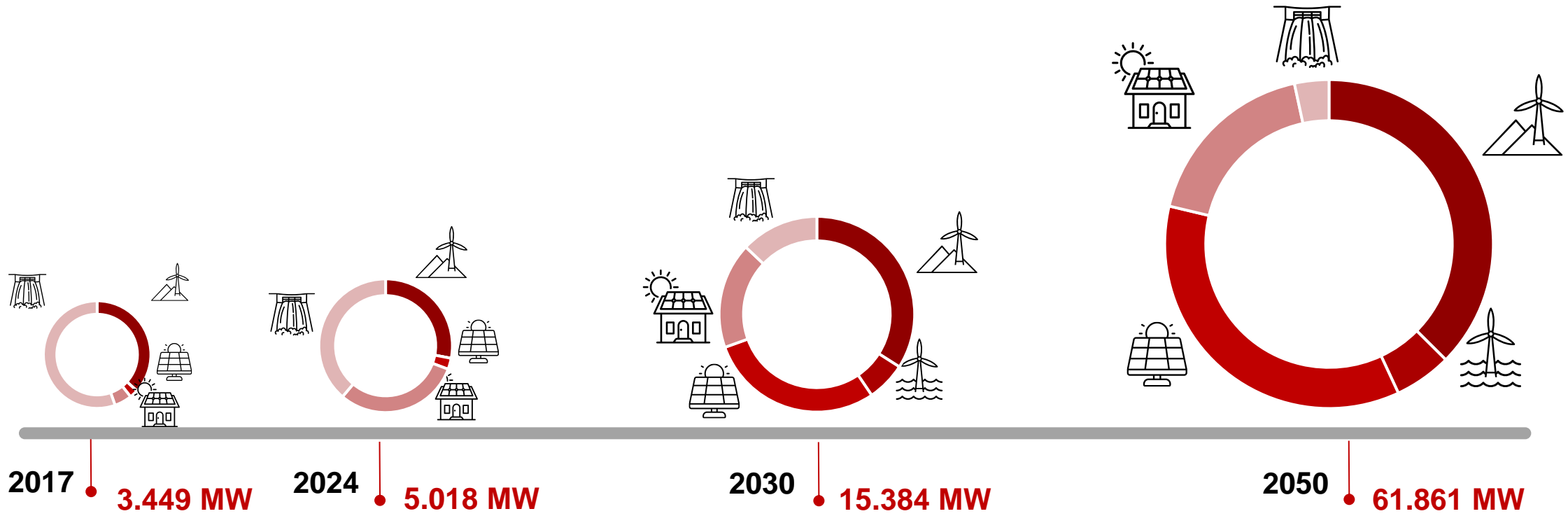


La **demanda d'energia elèctrica** s'ha de **multiplicar per 2,3** en el període 2017-2050.



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

Potència de generació elèctrica renovable instal·lada



PROSPECTIVA 2050 (PROENCAT)



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



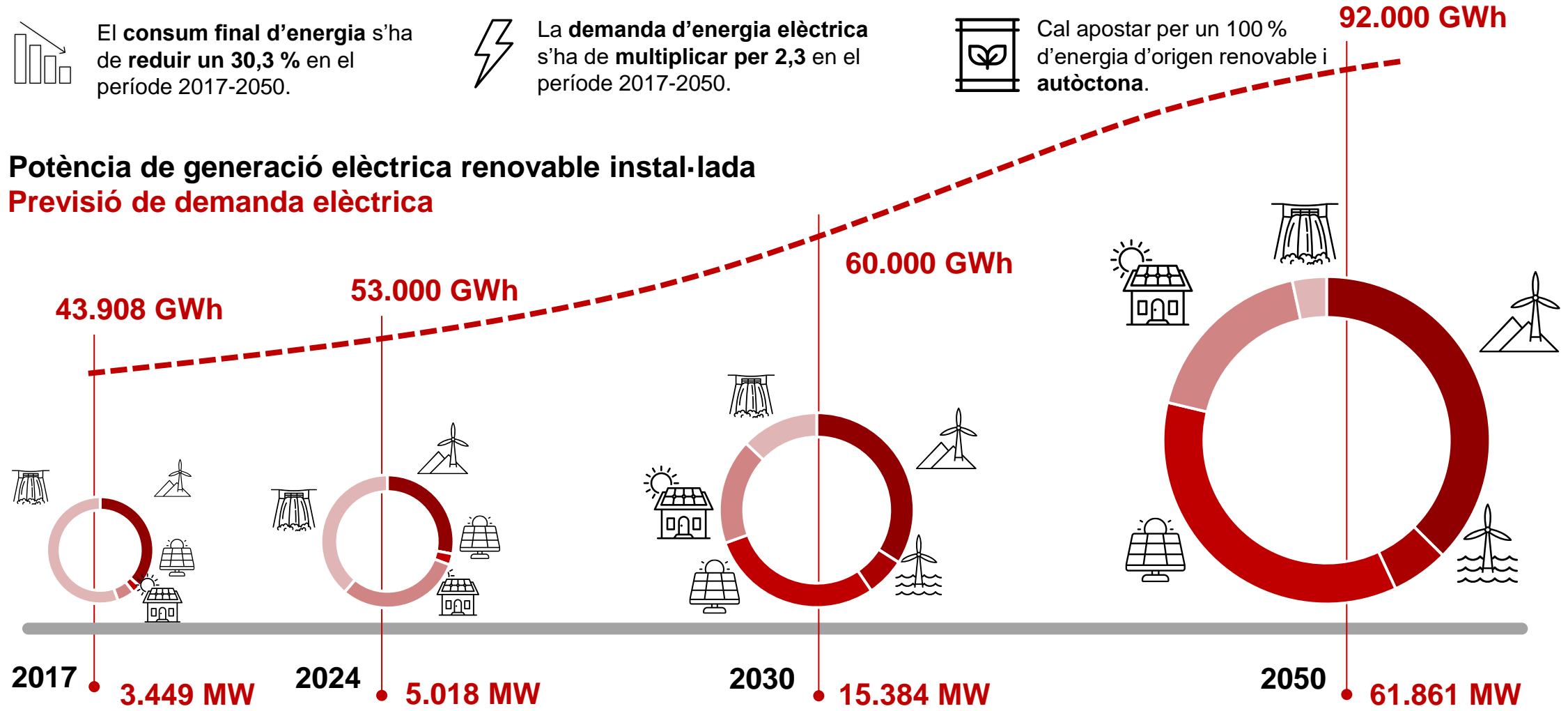
La **demanda d'energia elèctrica** s'ha de **multiplicar per 2,3** en el període 2017-2050.



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

92.000 GWh

Potència de generació elèctrica renovable instal·lada Previsió de demanda elèctrica



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.



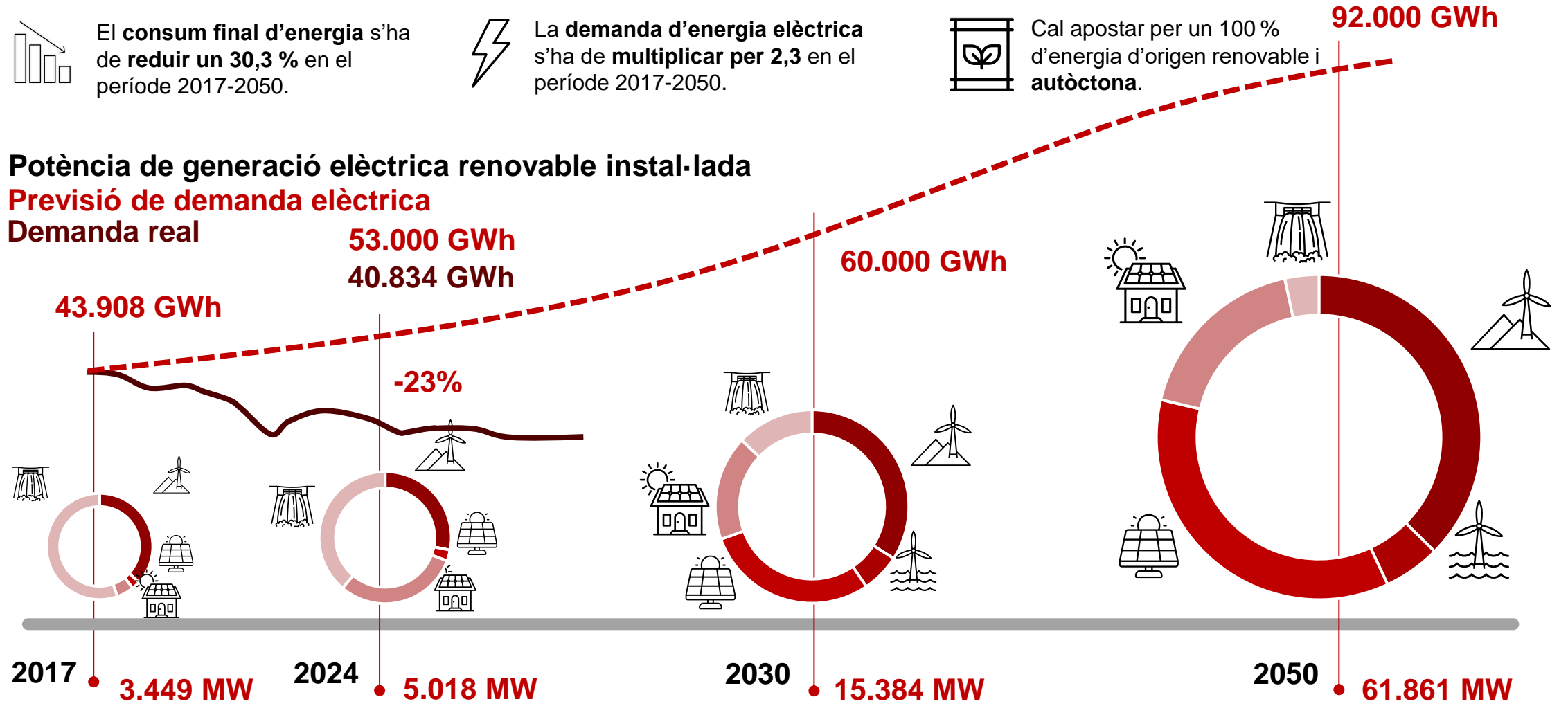
Cal apostar per un **100 %** d'energia d'origen renovable i autòctona.

92.000 GWh

Potència de generació elèctrica renovable instal·lada

Previsió de demanda elèctrica

Demanda real



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.

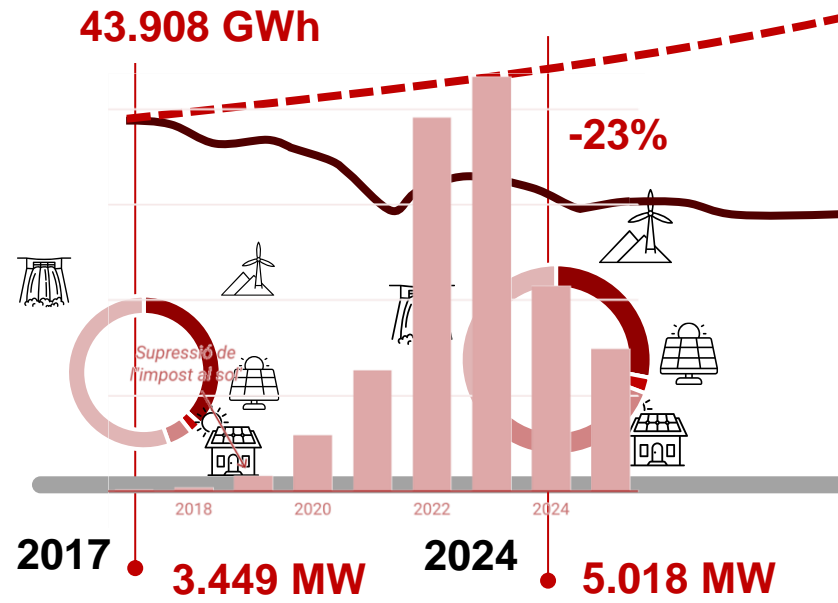
92.000 GWh

Potència de generació elèctrica renovable instal·lada

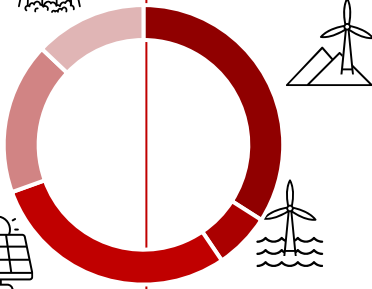
Previsió de demanda elèctrica

Demanda real 53.000 GWh

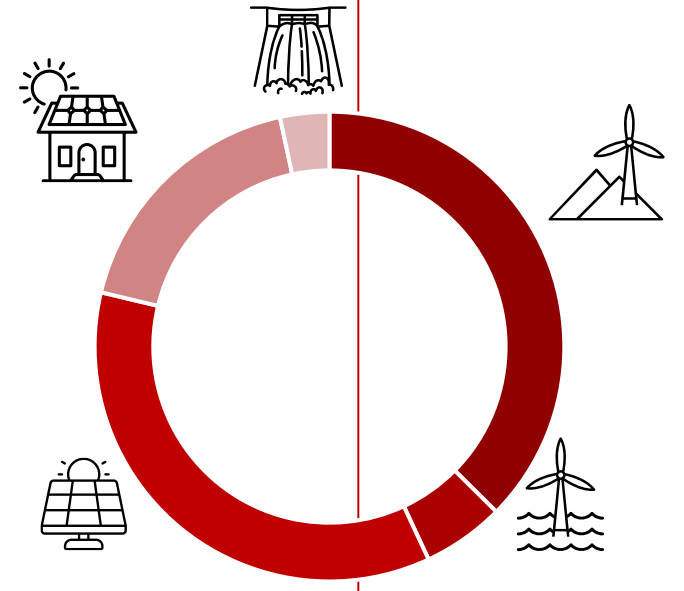
Evolució autoconsum 40.834 GWh



60.000 GWh



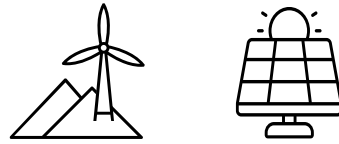
2030 15.384 MW



2050 61.861 MW

El PLATER, planejament per a la implantació de les energies renovables

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



Definir les zones on cal implantar les energies renovables.



Fixar objectius comarcals i municipals d'energies renovables.



Definir les zones d'acceleració.

“ZAR” del RD 7/2026 i directives europees



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

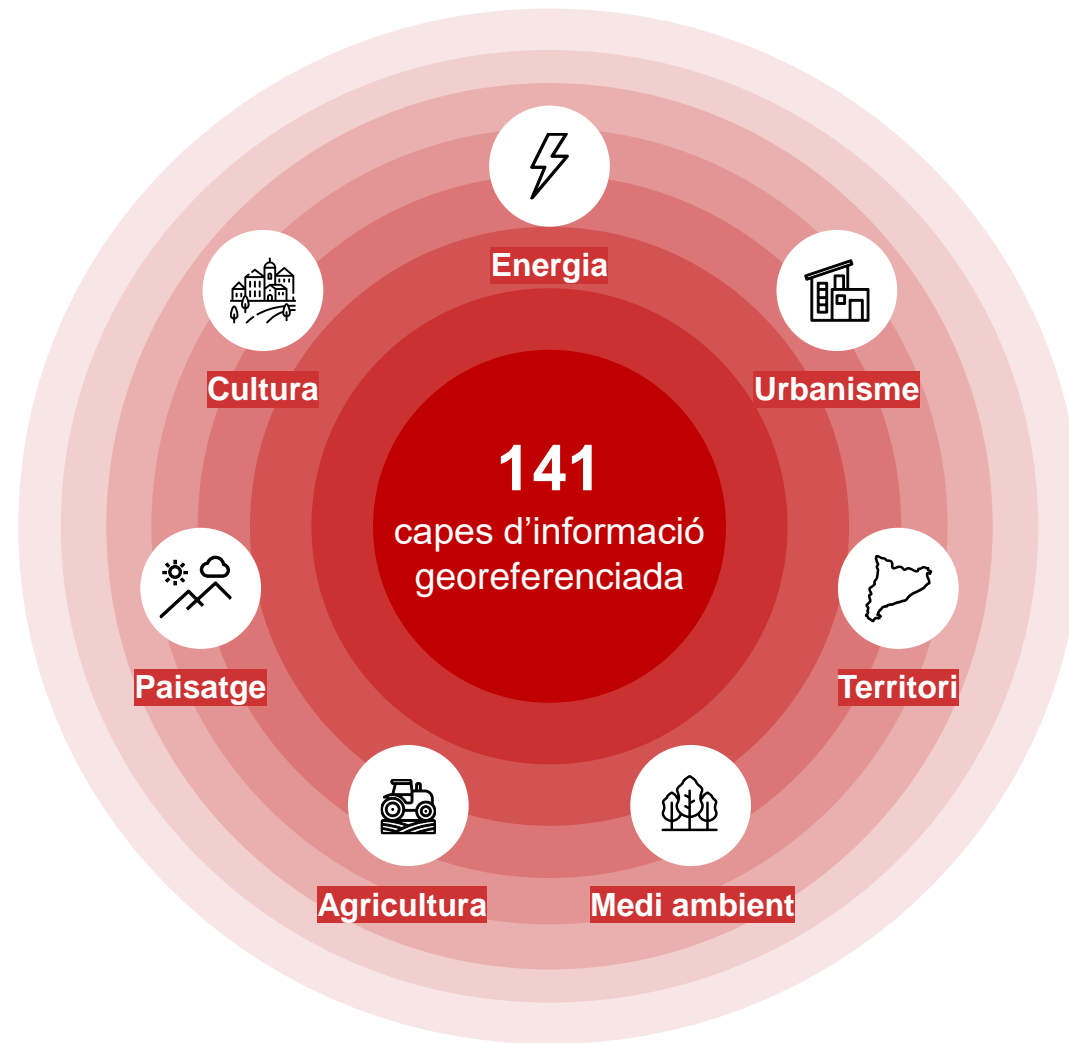


Incorporar normativa per fer-ne possible el compliment.

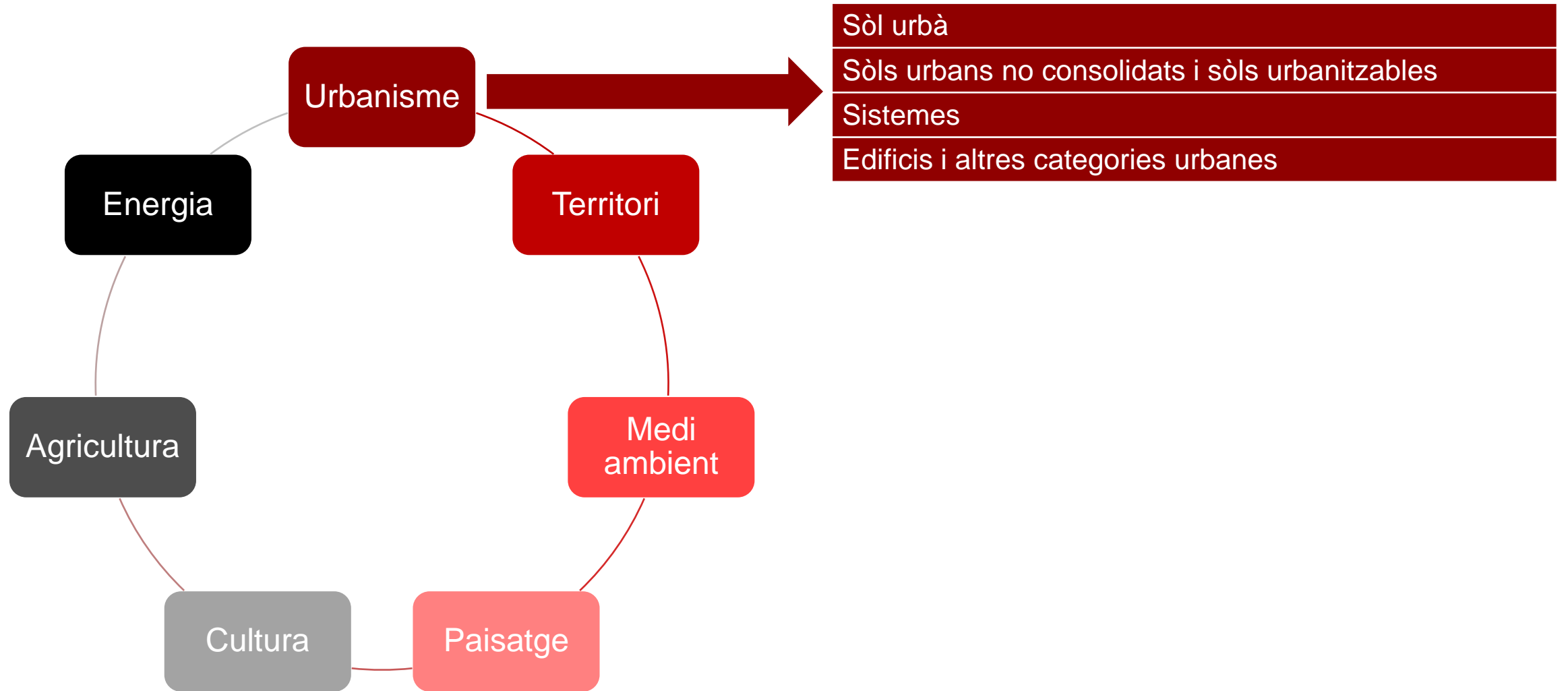
2

Criteris del PLATER

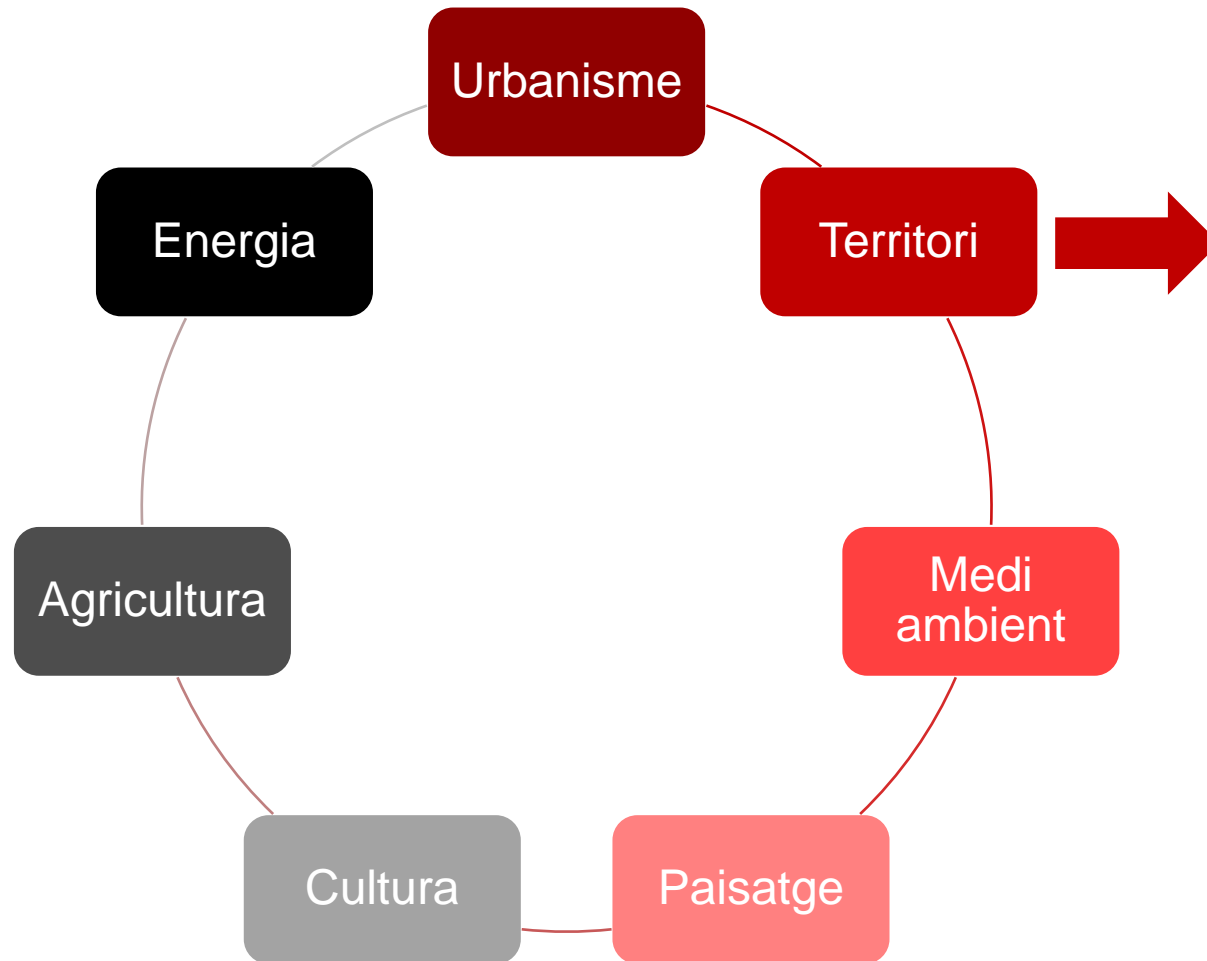
Què s'està tenint en compte per elaborar el PLATER?



Àmbits d'informació utilitzada

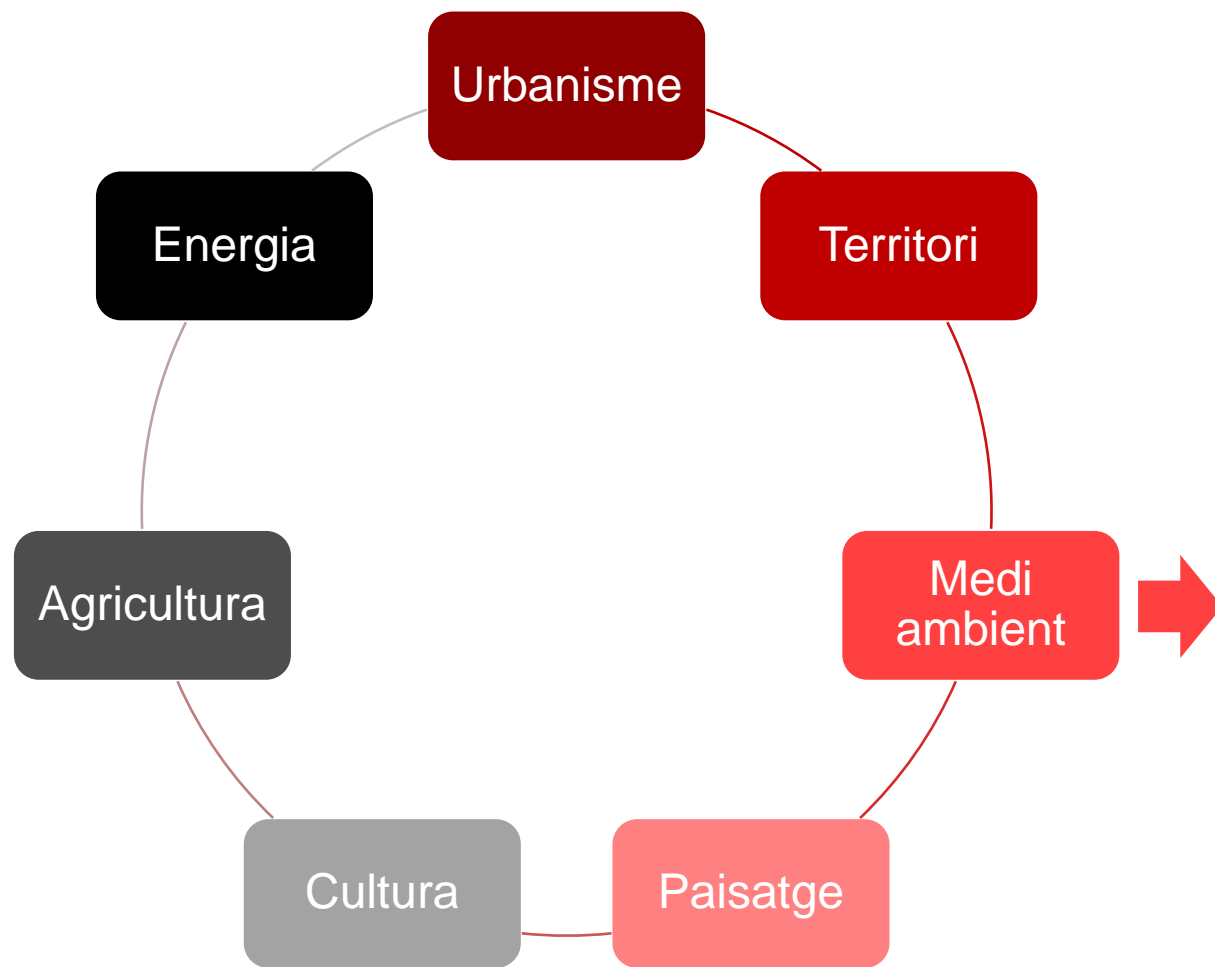


Àmbits d'informació utilitzada



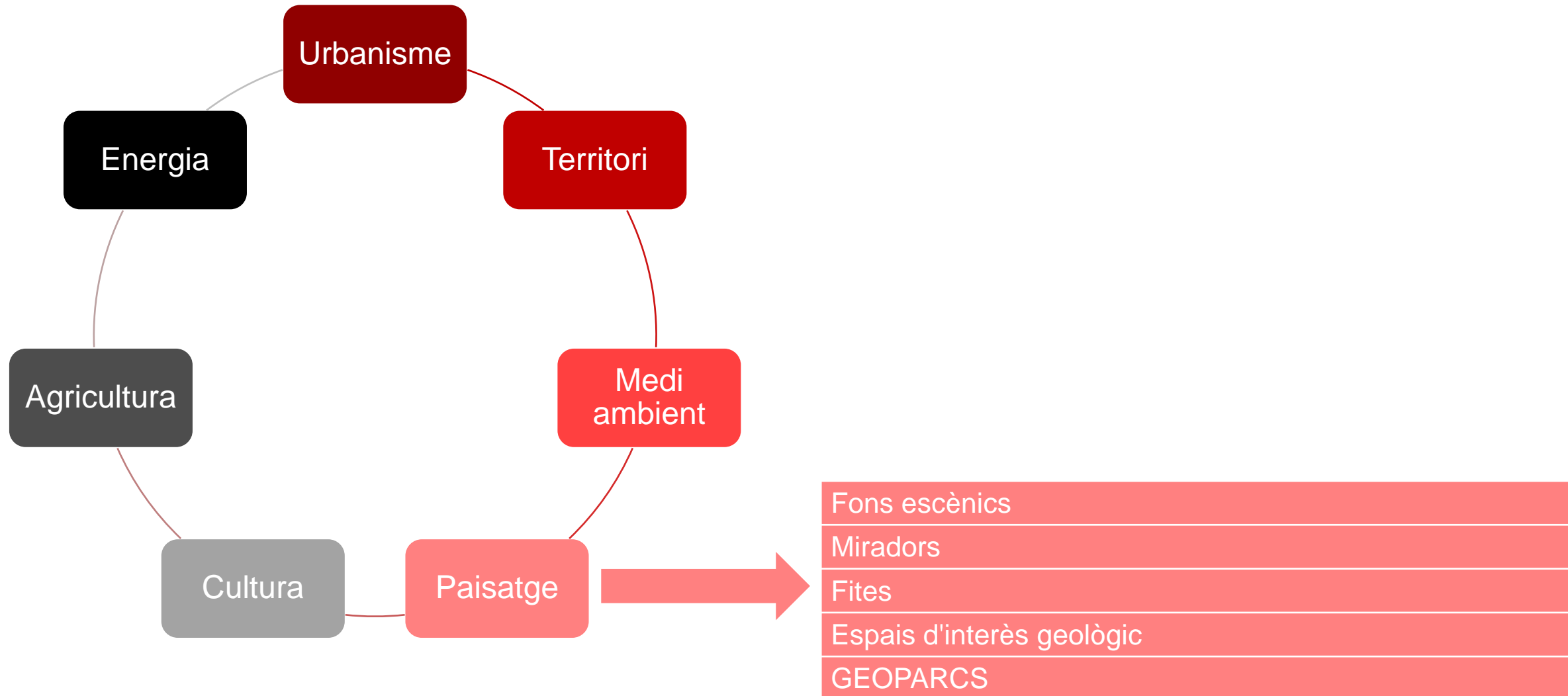
- Planificació Territorial Parcial. Sistema Espais Oberts - Protecció especial
- Planificació Territorial Parcial. Sistema Espais Oberts - Protecció territorial
- Xarxa de carreteres i ferroviària
- Zones límit de la Xarxa de carreteres i ferroviària
- Ports i aeroports
- Zona de flux preferent
- Domini 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
- Boscors de ribera
- Boscors clars i Boscors densos
- Forests públiques

Àmbits d'informació utilitzada

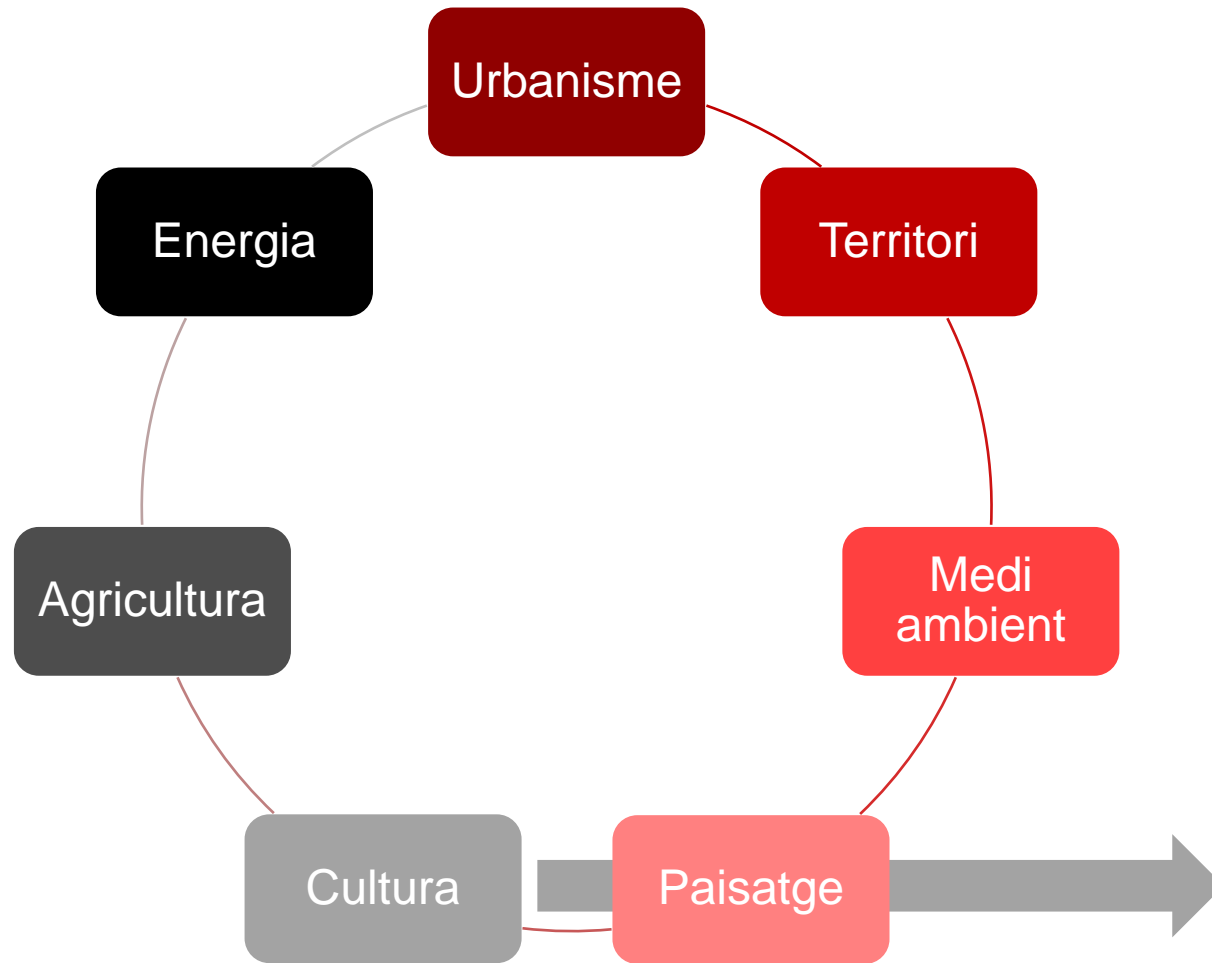


Pla d'espais d'interès natural (PEIN)
ZEPA, LIC i ZEC
Parc nacional, Parcs naturals, Reserves naturals i Paratges naturals d'interès nacional
Hàbitats d'interès comunitari
Hàbitats amenaçats
Infraestructura verda, Connectivitat i serveis ecosistèmics
Reserves de la biosfera
Zones humides
Zones humides d'importància internacional (RAMSAR)
Part terrestre de les ZEPIM
Àrees vitals d'espècies sensibles a la solar fotovoltaica
Àrees vitals d'espècies sensibles a l'eòlica
Àguila cuabarrada
EOCELL

Àmbits d'informació utilitzada

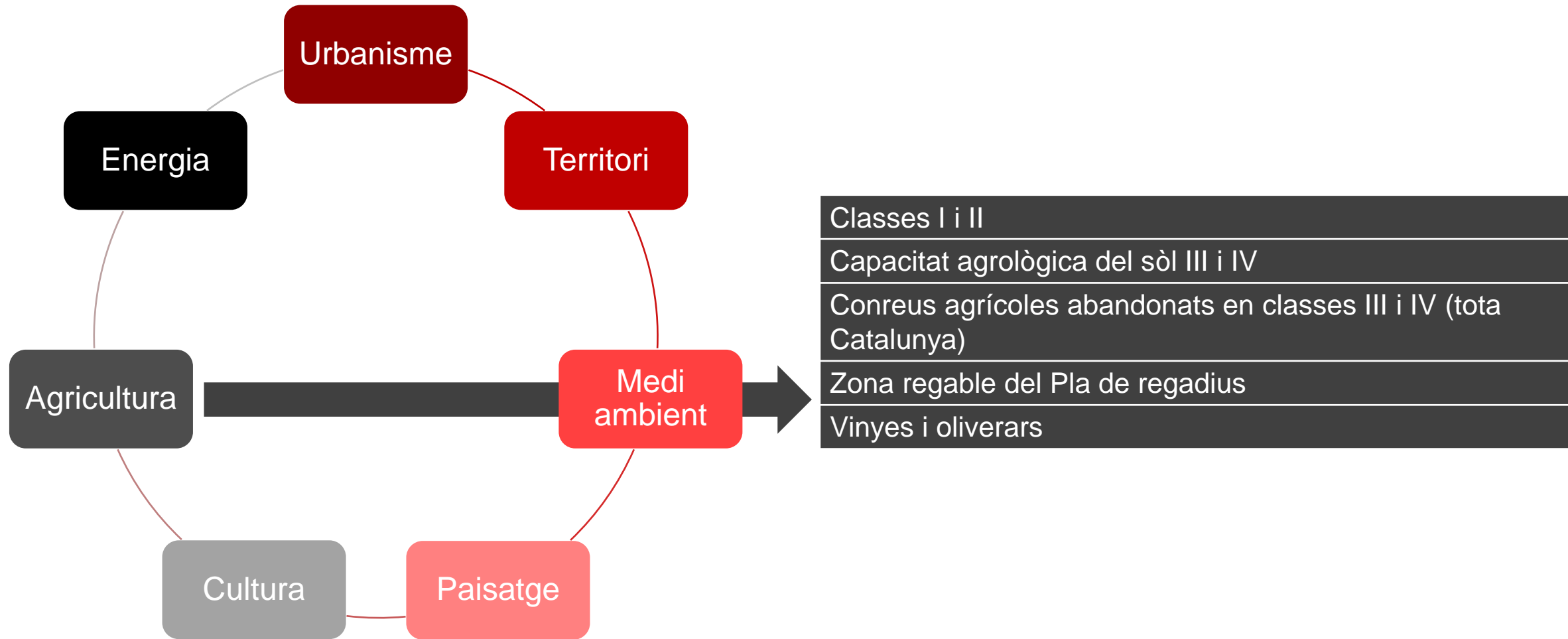


Àmbits d'informació utilitzada

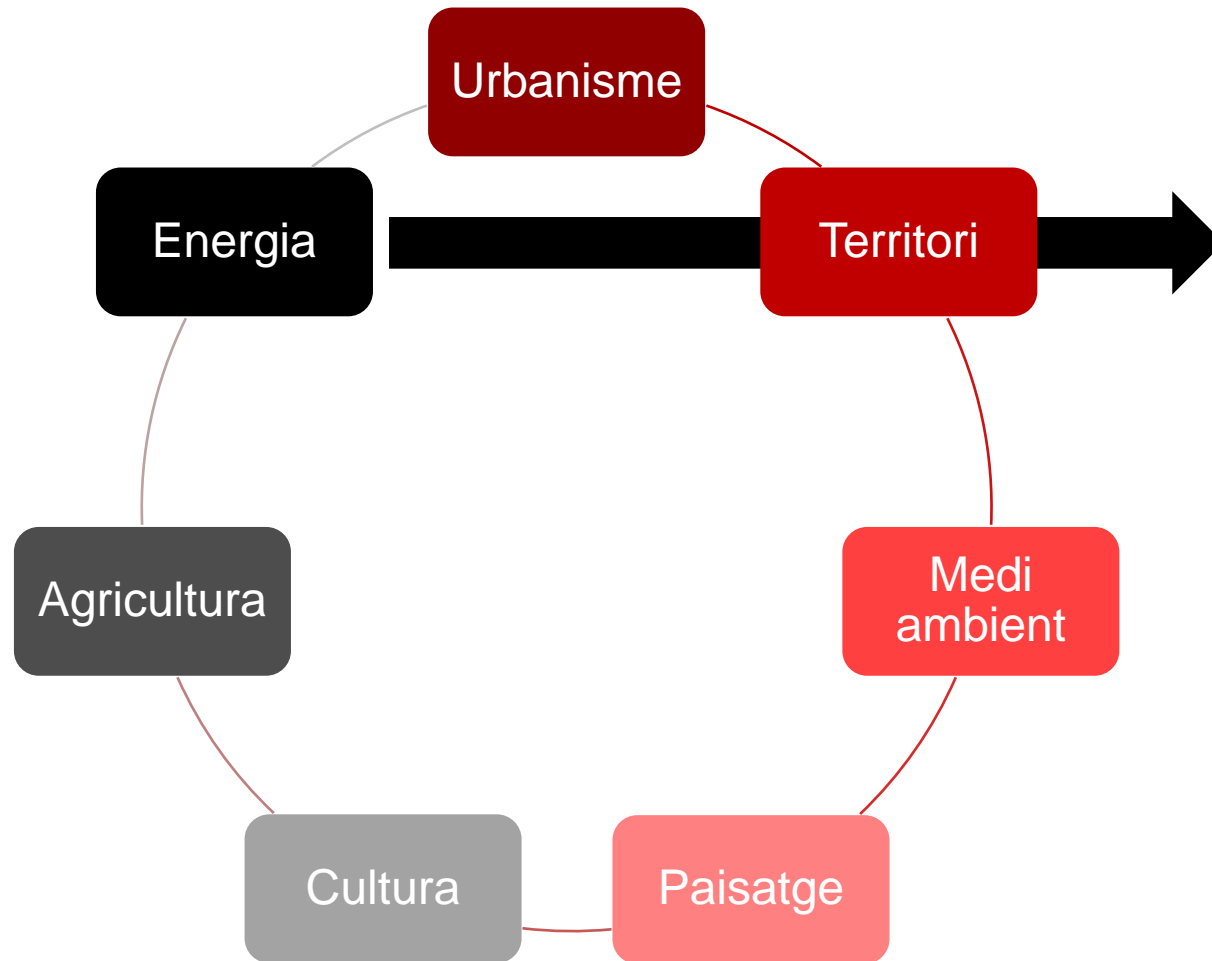


Béns dels patrimoni Mundial de la UNESCO
BCIN Arqueològic i Paleontològic (declarats i incoats)
BCIN Arquitectònic (declarats i incoats) i BCIN Castells
pel decret del 49
Espais de protecció arqueològica (EPA)

Àmbits d'informació utilitzada



Àmbits d'informació utilitzada



Zones amb vent insuficient (< 5m/s)

Zones amb poc vent (entre 5m/s i 6,5m/s)

Limitació d'altitud > 1.500m

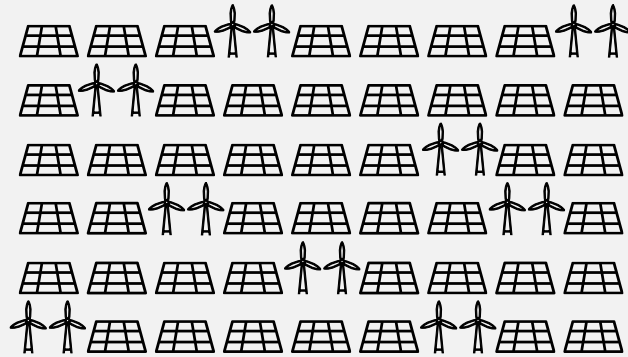
Limitació de pendent i orientació

Orientació i pendent poc adequats

3

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

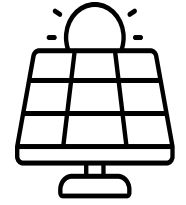
Emplaçaments amb infraestructures o sistemes que ja tenen algun impacte previ

Preferència: Elevada

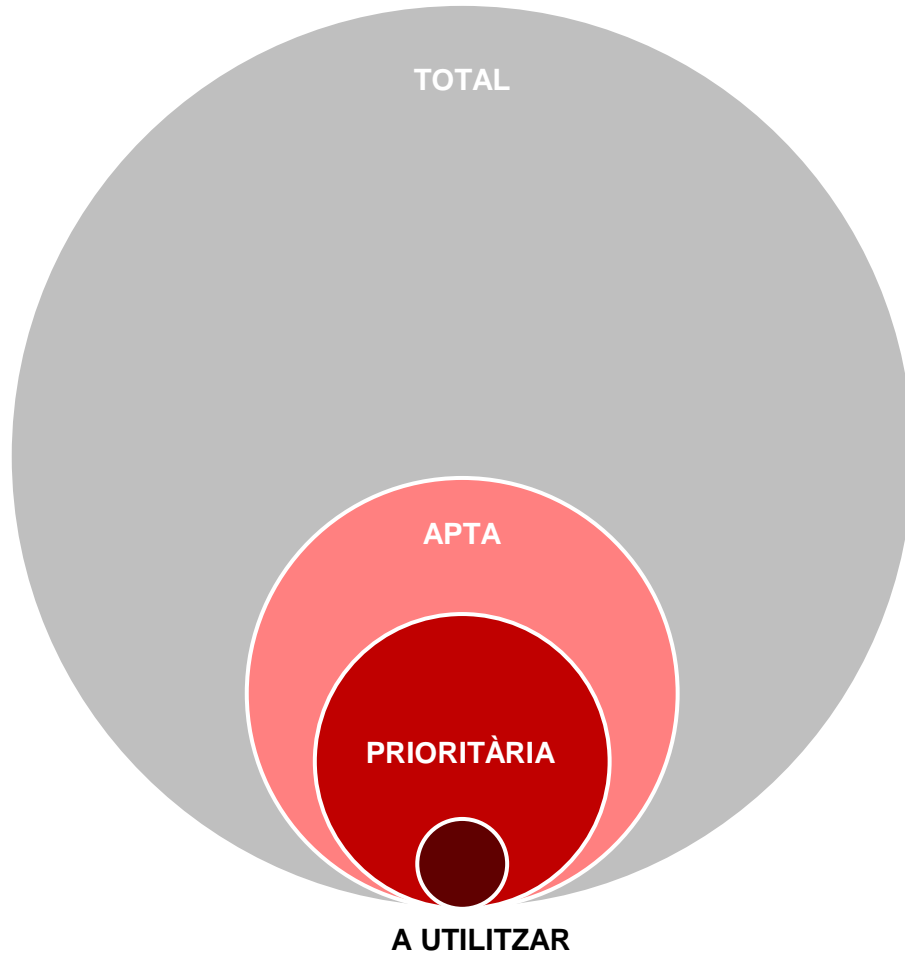
Tecnologia: Fotovoltaica i eòlica (en alguns casos)

Acceleració: Sí

Resultats per a l'energia solar fotovoltaica



Resum de les superfícies obtingudes



Superfície total: 32.104 km²

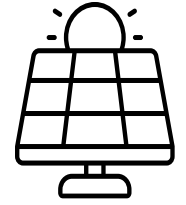
Superfície apta: 7.233 km² (22,5%)

Superfície prioritària: 3.362 km² (10,5%)

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

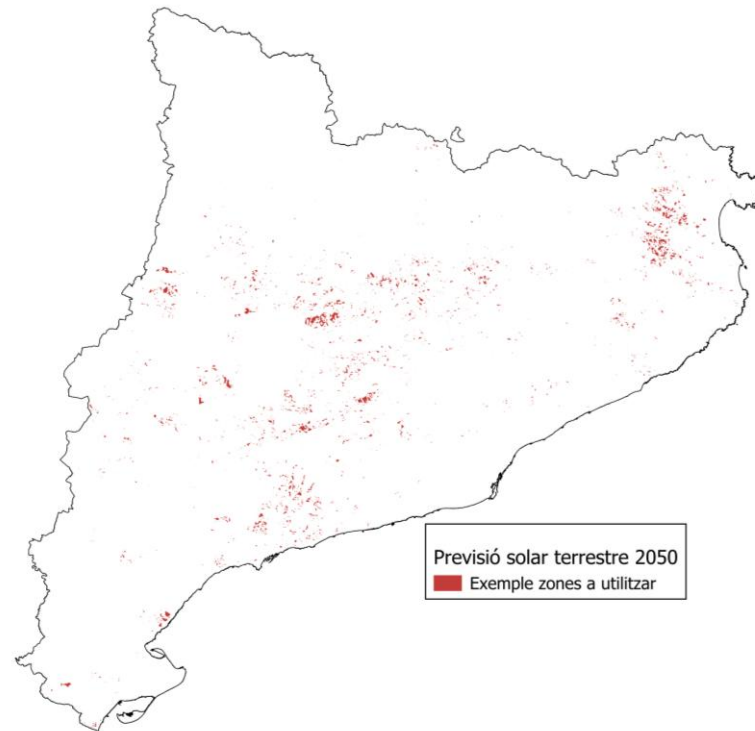
Tot i que hi ha disponibilitat de terrenys aptes per a la implantació de la fotovoltaica, caldrà acabar de determinar el seu encaix territorial i paisatgístic, també tenint en compte els efectes del dèficit eòlic.

Resultats per a l'energia solar fotovoltaica a terra

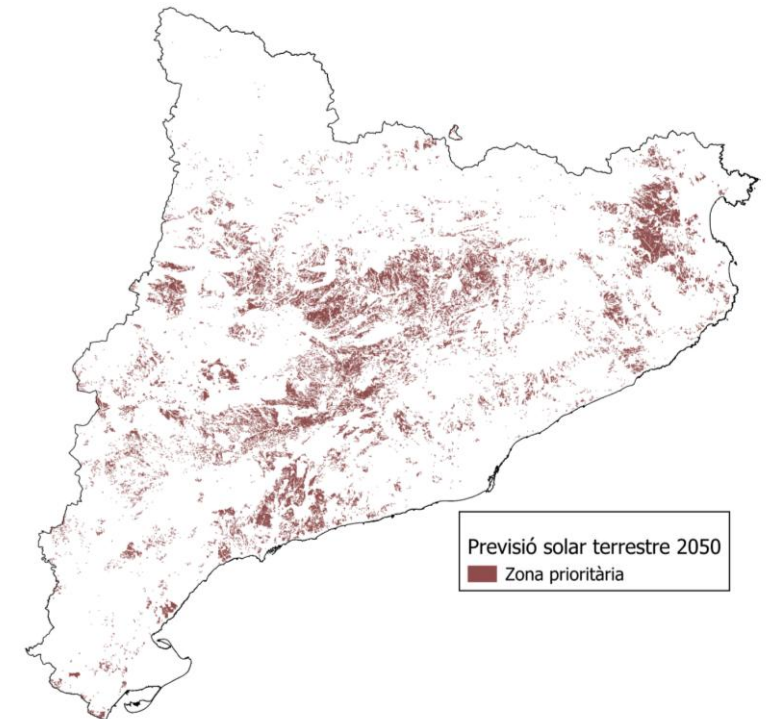


Resum de les superfícies obtingudes

Objectiu 2050 (MW): 19.394 MW

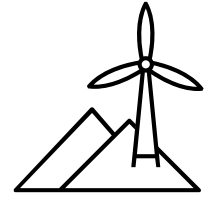


Superfície a utilitzar 2050: 314 km²

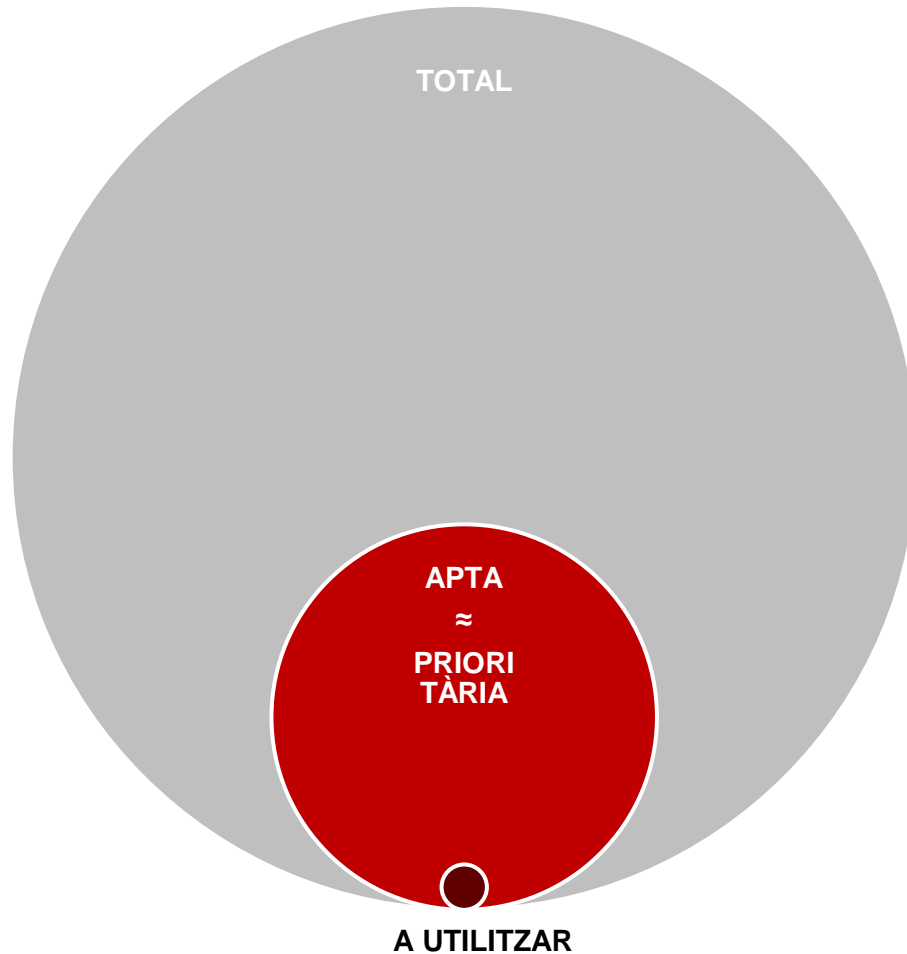


Zona prioritària 2050: 3.362 km²

Resultats per a l'energia eòlica terrestre



Resum de les superfícies obtingudes



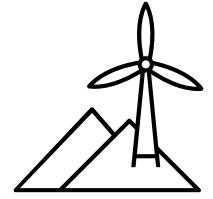
Superfície total: 32.104 km²

Superfície apta: 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

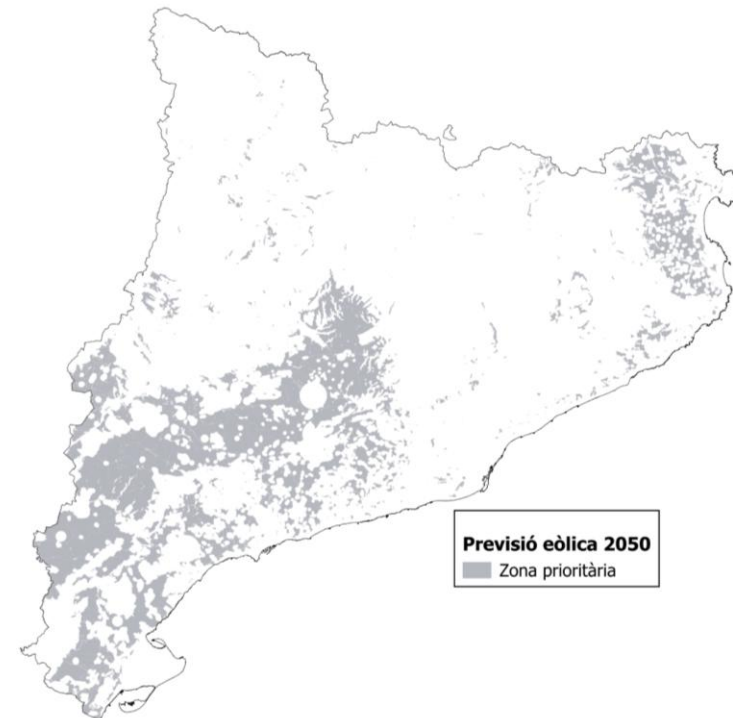


Resum de les superfícies obtingudes

Objectiu 2050 (MW): 23.136 MW

Superfície a utilitzar 2050: 69 km²

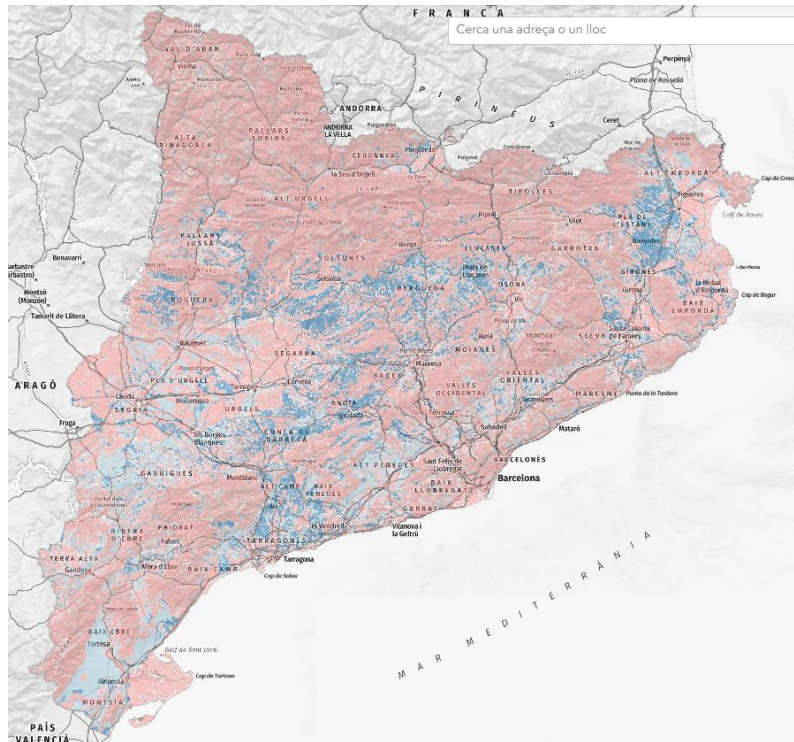
Zona prioritària 2050: 5.791 km²



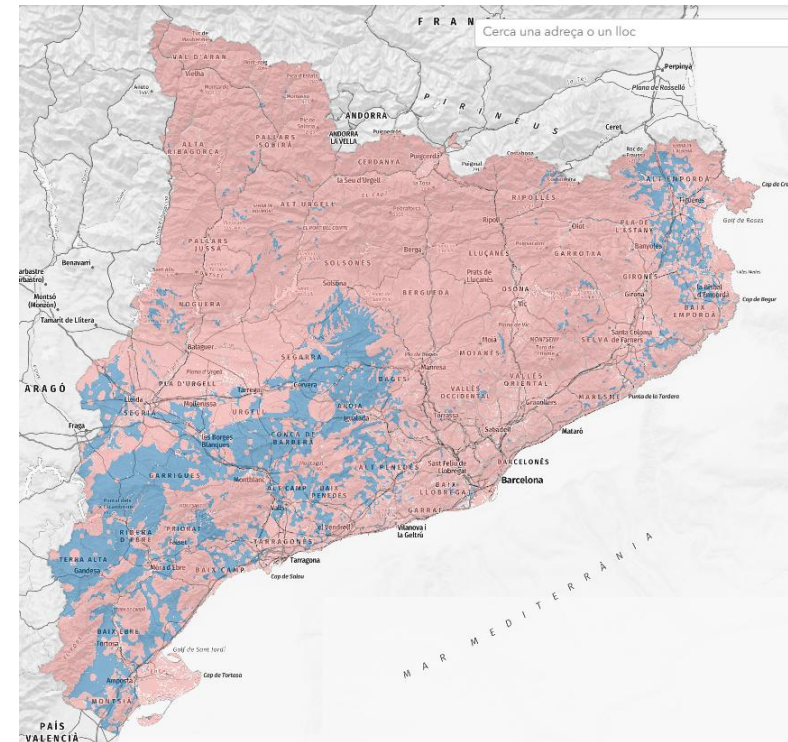
Objectiu 2050 (MW): 23.136 MW

Resultats preliminars del PLATER

Fotovoltaica








Eòlica






Resultats preliminars del PLATER (zonificació)

Fotovoltaica






Categoria	Determinació dels objectius municipals
Artificialitzat o edificació 	Sòl urbà i urbanitzable Xarxa viària i ferroviària Embassaments Ports i aeroports Serveis tècnics Pedreres i abocadors Basses Canals Sistema d'espais lliures
Zona de prioritat superior 	Seràn les ZAR de Catalunya. Quota determinada a partir de la disponibilitat dels següents criteris: 1. Zones amb millor capacitat d'acollida (superior al 95 %) 2. i que es trobin a l'entorn de la xarxa viària i ferroviària: <ul style="list-style-type: none"> ▪ A 200 m de vies d'alta capacitat i xarxa AVE ▪ 100 m de xarxa viària bàsica i xarxa convencional ADIF ▪ 50 m de ferrocarrils de la Generalitat
Zona prioritària 	A partir de la zonificació de l'àrea prioritària amb una capacitat d'acollida > 79,7 % : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Assignació proporcional a la superfície prioritària ▪ Amb un topall d'ocupació màxima del 5 % del terme municipal ▪ 1,6 ha/MW Selecció àrea prioritària: iteració de la capacitat d'acollida tenint en compte els factors de ponderació fins a obtenir la superfície total necessària.
Zona apta no prioritària 	Segons ponderacions de criteris, amb valors inferiors a 79,7 %
Zona no apta 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Per normativa sectorial ▪ Per concurrència d'afectacions negatives ▪ Per criteris locals. El que determinaran els ajuntaments

Eòlica

Categoria	Determinació dels objectius municipals
Artificialitzat o edificació 	D'acord a normativa sectorial
Zona apta no prioritària 	A partir de valors de sensibilitat A partir de presència de recurs eòlic (5 m/s) A partir de la capacitat d'acollida i els criteris d'exclusió Aplicant a les superfícies resultants una ràtio de 0,3 ha/MW
Zona no apta 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Per normativa sectorial ▪ Per concurrència d'afectacions negatives

Resultats preliminars del PLATER (tramitació de projectes)

Fotovoltaica




Categoria	Prioritat	Tramitació*	Projecte d'Actuació Específica (PAE) *	Avaluació Ambiental **
Artificialitzat o edificació 	Prioritat màxima	Tramitació d'urgència	Alta aptitud Si desfavorable, la comissió ha de justificar expressament els motius concrets per la denegació de l'autorització i la relació amb el PLATER.	Si desfavorable, cal justificar expressament amb referència al PLATER
Zona de prioritat superior 	Prioritat màxima	Tramitació d'urgència	Viabilitat de l'aprovació Si desfavorable, la comissió ha de justificar expressament els motius concrets per la denegació de l'autorització i la relació amb el PLATER.	Si desfavorable, cal justificar expressament amb referència al PLATER
Zona prioritària 	Prioritat alta	Tramitació d'urgència	Viabilitat de l'aprovació Si desfavorable, la comissió ha de justificar expressament els motius concrets per la denegació de l'autorització i la relació amb el PLATER.	Si desfavorable, cal justificar expressament amb referència al PLATER
Zona apta no prioritària 	Prioritat baixa	Tramitació ordinària	No viabilitat de l'aprovació , però es pot aportar documentació addicional amb justificació jurídica, tècnica i cartogràfica de com no concorren afeccions negatives que ho facin inviable tenint en compte la metodologia PLATER	Segons normativa i metodologia actual
Zona no apta 	i. per normativa sectorial: Prioritat nul·la	Tramitació ordinària	Impossibilitat d'aprovar a no ser que la normativa sectorial hagi canviat	Segons normativa i metodologia actual
	ii. per concurrència d'afectacions negatives: Prioritat nul·la		Impossibilitat d'aprovar a no ser que la normativa sectorial o les capes d'informació georeferenciada hagin canviat	
	iii. per criteris locals: Prioritat nul·la		Impossibilitat d'aprovar a no ser que s'aporti una resolució del Ple municipal favorable	

*Tramitació d'urgència també en projectes del sector públic, comunitats d'energies renovables o comunitats ciutadanes d'energia.

**L'organisme competent pot acordar motivadament la incorporació de tràmits i actes administratius del procediment d'AAE del PLATER en els procediments d'avaluació ambiental dels projectes

Resultats preliminars del PLATER (tramitació de projectes)

Eòlica

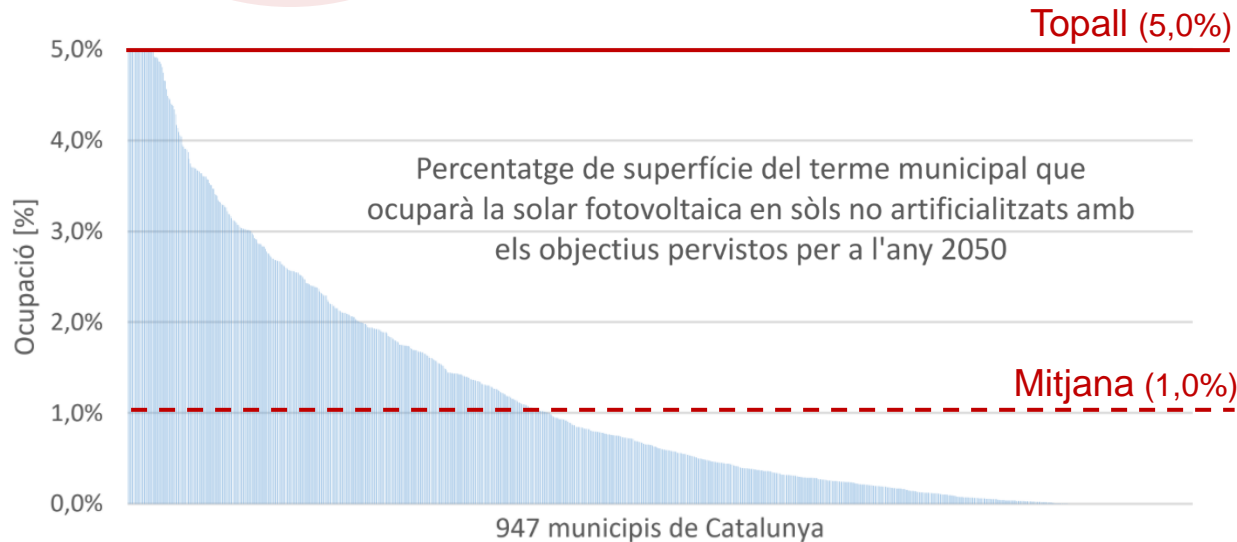
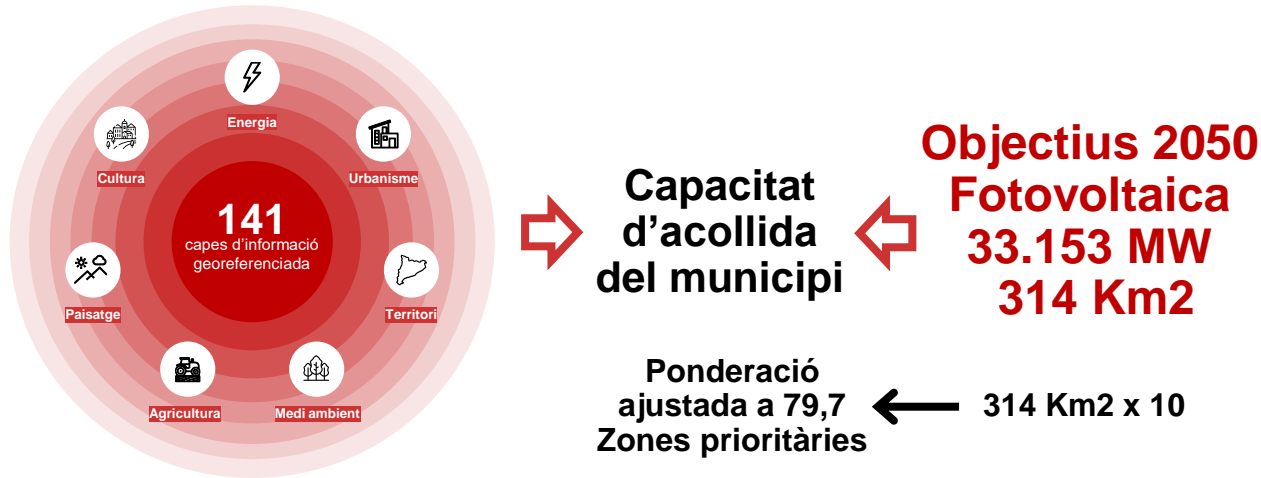
Categoria	Prioritat	Tramitació*	Projecte d'Actuació Específica (PAE) *	Avaluació Ambiental **
Artificialitzat o edificació 	Prioritat màxima	Tramitació d'urgència	Alta aptitud Si desfavorable, la comissió ha de justificar expressament els motius concrets per la denegació de l'autorització i la relació amb el PLATER.	Si desfavorable, cal justificar expressament amb referència al PLATER
Zona apta no prioritària 	Prioritat alta	Tramitació d'urgència	Viabilitat de l'aprovació Si desfavorable, la comissió ha de justificar expressament els motius concrets per la denegació de l'autorització i la relació amb el PLATER.	Segons normativa i metodologia actual
Zona no apta 	i. per normativa sectorial: Prioritat nul·la	Tramitació ordinària	Impossibilitat d'aprovar a no ser que la normativa sectorial hagi canviat	Segons normativa i metodologia actual
	ii. per concurrència d'afectacions negatives: Prioritat nul·la		Impossibilitat d'aprovar a no ser que la normativa sectorial o les capes d'informació georeferenciada hagin canviat	
	iii. per criteris locals: Prioritat nul·la		Impossibilitat d'aprovar a no ser que s'aporti una resolució del Ple municipal favorable	

*Tramitació d'urgència també en projectes del sector públic, comunitats d'energies renovables o comunitats ciutadanes d'energia.

**L'organisme competent pot acordar motivadament la incorporació de tràmits i actes administratius del procediment d'AAE del PLATER en els procediments d'avaluació ambiental dels projectes

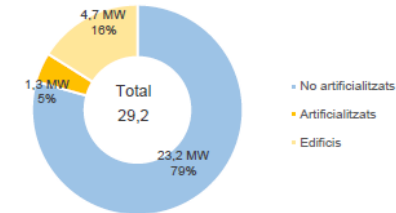
Quota municipal fotovoltaica

Resum dels objectius d'un municipi

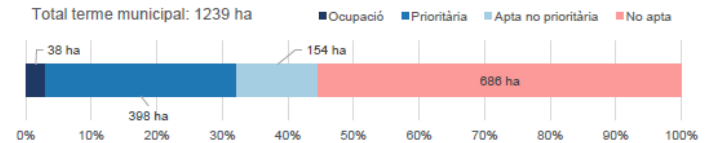


Resultats preliminars de l'aplicació de la metodologia PLATER per identificar la capacitat d'acollida d'energia fotovoltaica i eòlica, previs al procés d'informació pública

L'objectiu municipal en matèria d'energia fotovoltaica és de 29,2 MW. Les instal·lacions existents ja es compten dins d'aquest objectiu.



L'any 2050, les plantes fotovoltaiques ocuparan una superfície de 38 hectàrees, que representen el 3 % del terme municipal. Aquestes instal·lacions s'hauran de construir dins de les superfícies prioritàries establertes en el PLATER, que representen el 32,1 % del terme municipal.



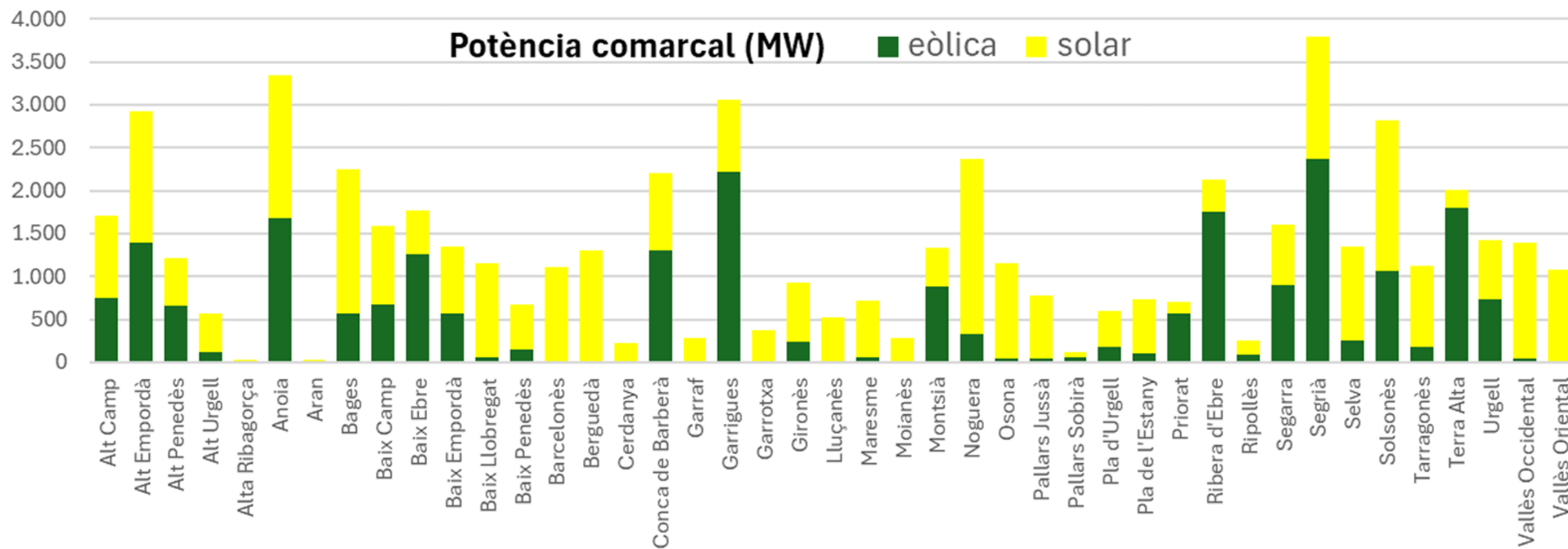
La superfície considerada no apta per a instal·lacions fotovoltaiques és de 686 hectàrees, equivalent a 55,4 % del terme municipal.

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

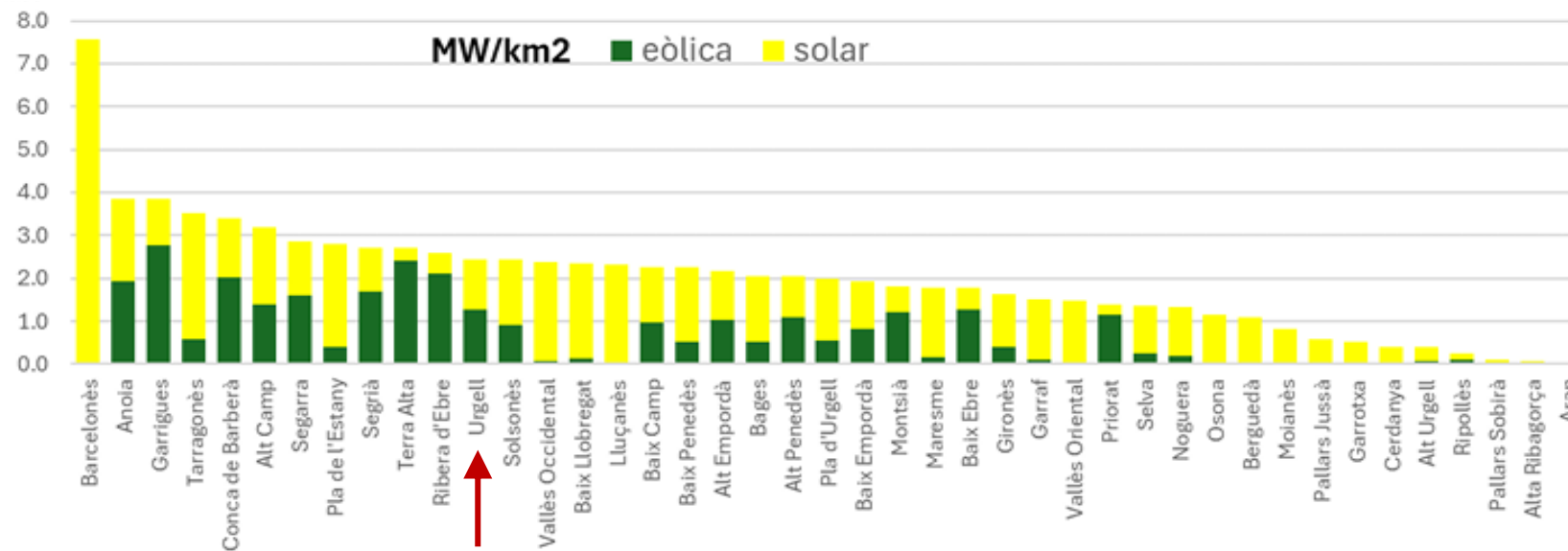
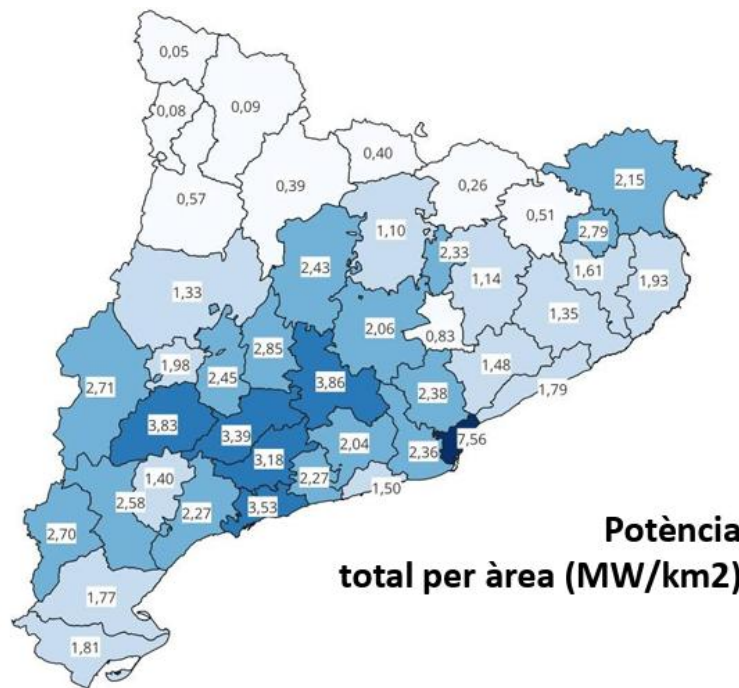
Quota comarcal

Resum dels objectius comarcals



Quota comarcal

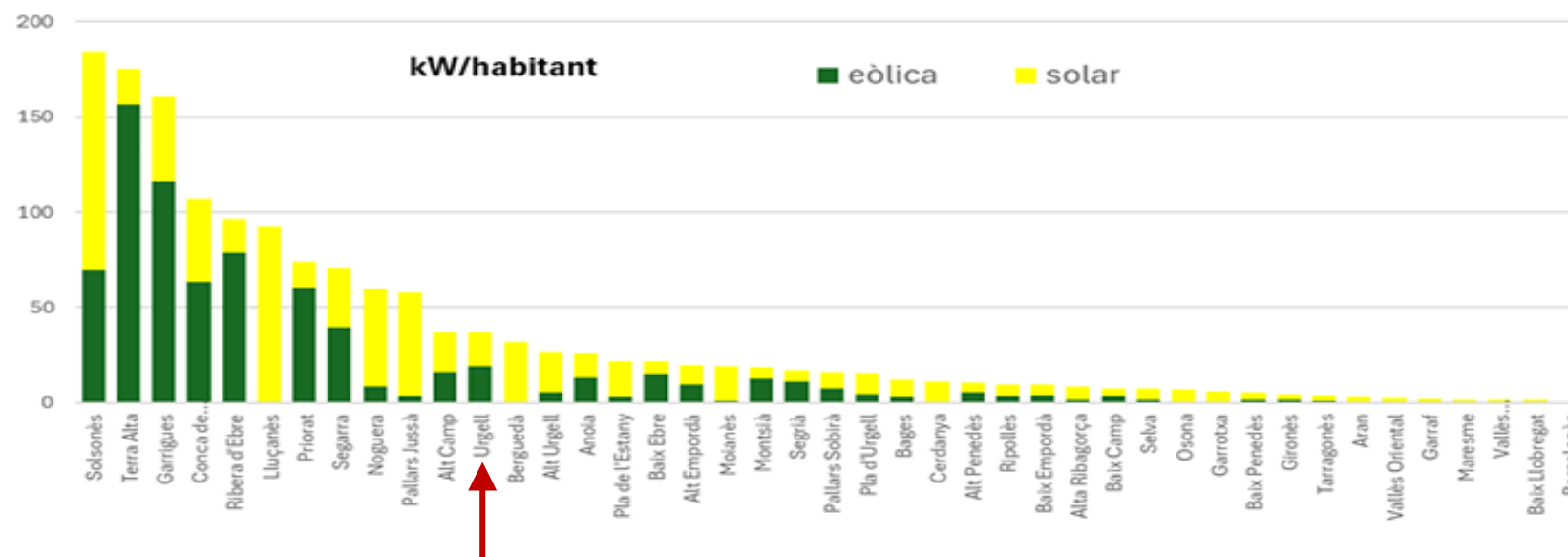
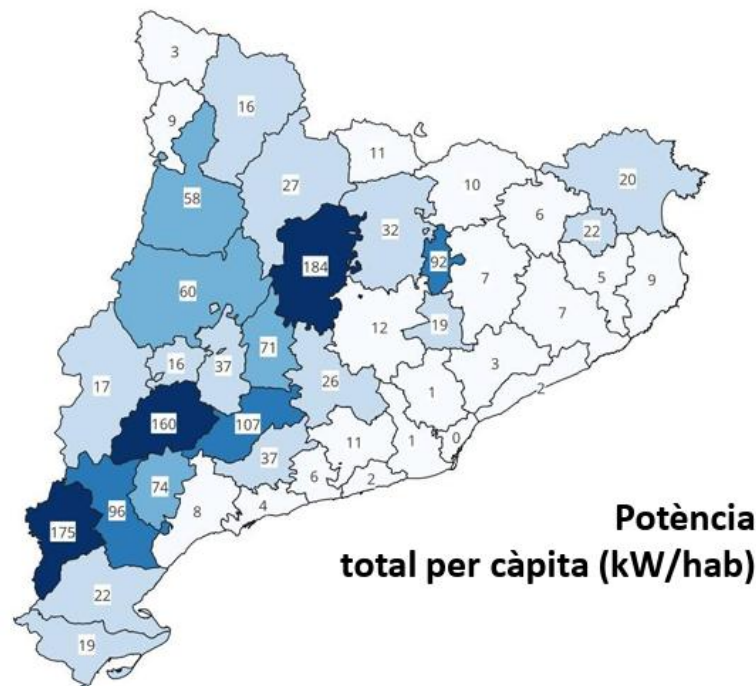
Resum dels objectius comarcals



	Total MW	Eòlica MW	Solar MW
Alt Camp	1.711.7	747.8	963.9
Alt Empordà	2.926.4	1.400.0	1.526.4
Alt Penedès	1.207.8	651.8	556.0
Alt Urgell	567.8	113.4	454.4
Alta Ribagorça	35.4	6.4	29.0
Anoia	3.339.5	1.681.5	1.658.0
Aran	32.4	0.0	32.4
Bages	2.252.0	568.0	1.684.0
Baix Camp	1.580.9	677.7	903.2
Baix Ebre	1.771.6	1.261.9	509.7
Baix Empordà	1.352.7	568.7	784.0
Baix Llobregat	1.146.0	56.2	1.089.8
Baix Penedès	671.1	155.6	515.5
Barcelonès	1.103.4	0.0	1.103.4
Berguedà	1.305.1	3.9	1.301.2
Cerdanya	219.0	1.5	217.5
Conca de Barberà	2.205.4	1.303.7	901.7
Garraf	277.9	17.2	260.7
Garrigues	3.059.5	2.213.7	845.8
Garrotxa	376.5	5.8	370.7
Gironès	930.2	237.7	692.5
Lluçanès	528.0	0.0	528.0
Maresme	714.9	60.3	654.6
Moianès	281.5	16.7	264.8
Montsià	1.331.3	888.9	442.4
Noguera	2.371.7	329.2	2.042.5
Osona	1.157.4	48.4	1.109.0
Pallars Jussà	771.2	48.8	722.4
Pallars Sobirà	118.4	53.3	65.1
Pla d'Urgell	603.2	171.9	431.3
Pla de l'Estany	734.3	103.5	630.8
Priorat	697.6	567.5	130.1
Ribera d'Ebre	2.132.6	1.745.8	386.8
Ripollès	251.4	86.8	164.6
Segarra	1.601.8	894.9	706.9
Segrià	3.789.1	2.373.2	1.415.9
Selva	1.347.9	246.5	1.101.4
Solsonès	2.821.8	1.068.6	1.753.2
Tarragonès	1.125.3	180.9	944.4
Terra Alta	2.004.3	1.792.6	211.7
Urgell	1.420.2	732.2	688.0
Vallès Occidental	1.386.2	37.6	1.348.6
Vallès Oriental	1.085.3	14.5	1.070.8
Catalunya	56.347.7	23.134.6	33.213.1

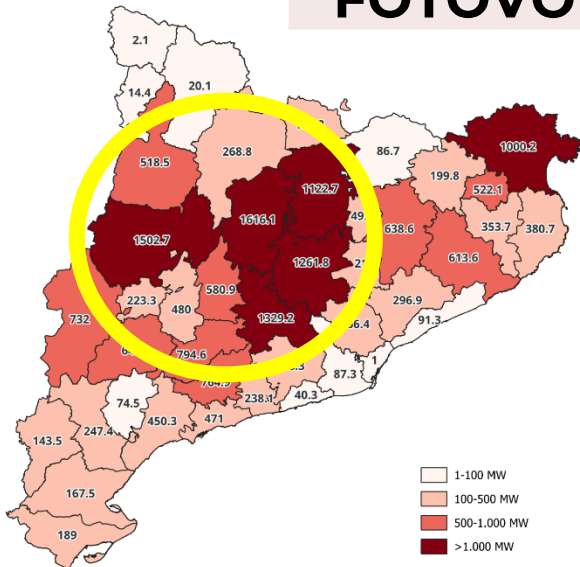
Quota comarcal

Resum dels objectius comarcals



	Total MW	Eòlica MW	Solar MW
Alt Camp	1.711.7	747.8	963.9
Alt Empordà	2.926.4	1.400.0	1.526.4
Alt Penedès	1.207.8	651.8	556.0
Alt Urgell	567.8	113.4	454.4
Alta Ribagorça	35.4	6.4	29.0
Anoia	3.339.5	1.681.5	1.658.0
Aran	32.4	0.0	32.4
Bages	2.252.0	568.0	1.684.0
Baix Camp	1.580.9	677.7	903.2
Baix Ebre	1.771.6	1.261.9	509.7
Baix Empordà	1.352.7	568.7	784.0
Baix Llobregat	1.146.0	56.2	1.089.8
Baix Penedès	671.1	155.6	515.5
Barcelonès	1.103.4	0.0	1.103.4
Berguedà	1.305.1	3.9	1.301.2
Cerdanya	219.0	1.5	217.5
Conca de Barberà	2.205.4	1.303.7	901.7
Garraf	277.9	17.2	260.7
Garrigues	3.059.5	2.213.7	845.8
Garrotxa	376.5	5.8	370.7
Gironès	930.2	237.7	692.5
Lluçanès	528.0	0.0	528.0
Maresme	714.9	60.3	654.6
Moianès	281.5	16.7	264.8
Montsià	1.331.3	888.9	442.4
Noguera	2.371.7	329.2	2.042.5
Osona	1.157.4	48.4	1.109.0
Pallars Jussà	771.2	48.8	722.4
Pallars Sobirà	118.4	53.3	65.1
Pla d'Urgell	603.2	171.9	431.3
Pla de l'Estany	734.3	103.5	630.8
Priorat	697.6	567.5	130.1
Ribera d'Ebre	2.132.6	1.745.8	386.8
Ripollès	251.4	86.8	164.6
Segarra	1.601.8	894.9	706.9
Segrià	3.789.1	2.373.2	1.415.9
Selva	1.347.9	246.5	1.101.4
Solsonès	2.821.8	1.068.6	1.753.2
Tarragonès	1.125.3	180.9	944.4
Terra Alta	2.004.3	1.792.6	211.7
Urgell	1.420.2	732.2	688.0
Vallès Occidental	1.386.2	37.6	1.348.6
Vallès Oriental	1.085.3	14.5	1.070.8
Catalunya	56.347.7	23.134.6	33.213.1

FOTOVOLTAICA

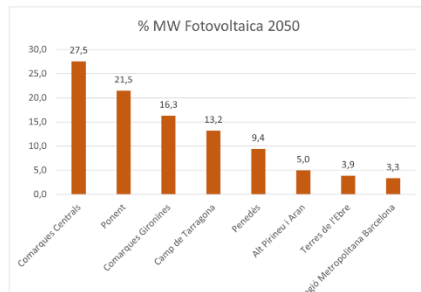


Potència fotovoltaica (MW) l'any 2050 segons PLATER

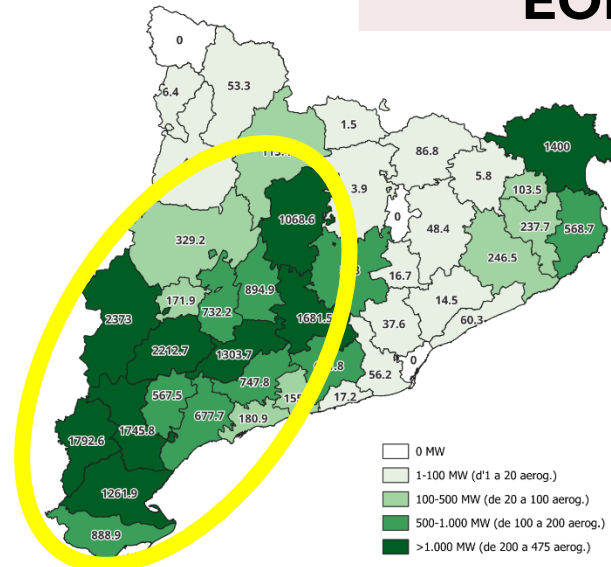
Top 10 comarques

Comarca	Àmbit territorial	Fotovoltaica a terra (MW)
Solsonès	Comarques Centrals	1.616,1
Noguera	Ponent	1.502,7
Anoia	Penedès	1.329,2
Bages	Comarques Centrals	1.261,8
Berguedà	Comarques Centrals	1.122,7
Alt Empordà	Comarques Gironines	1.000,2
Conca de Barberà	Camp de Tarragona	794,6
Alt Camp	Camp de Tarragona	764,9
Segrià	Ponent	732,0
Carrigues	Ponent	644,0

Àmbits territorials



EÒLICA

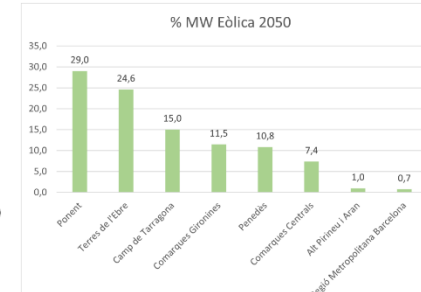


Potència eòlica (MW) l'any 2050 segons PLATER

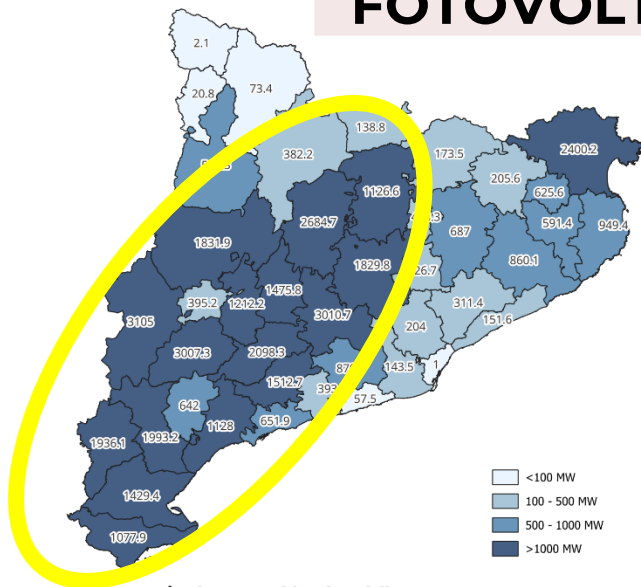
Top 10 comarques

Comarca	Àmbit territorial	Eòlica (MW)
Segrià	Ponent	2.373,0
Garrigues	Ponent	2.213,7
Terra Alta	Terres de l'Ebre	1.792,6
Ribera d'Ebre	Terres de l'Ebre	1.745,8
Anoia	Penedès	1.681,5
Alt Empordà	Comarques Gironines	1.400,0
Conca de Barberà	Camp de Tarragona	1.303,7
Baix Ebre	Terres de l'Ebre	1.261,9
Solsonès	Comarques Centrals	1.060,6
Segarra	Ponent	894,9

Àmbits territorials



FOTOVOLTAICA + EÒLICA



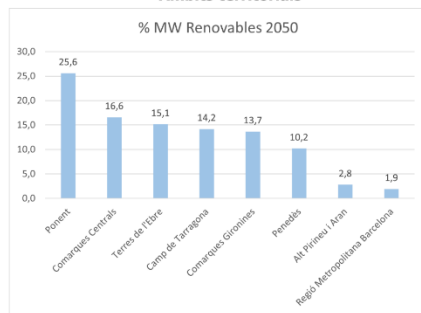
Potència renovables (MW) l'any 2050 segons PLATER

Comptant eòlica i fotovoltaica a terra
Font: sergi.saladie@urv.cat a partir de PLATER

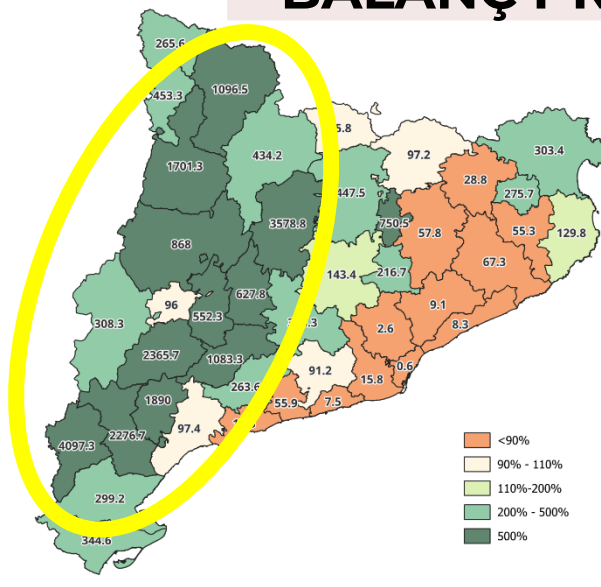
Top 10 comarques

Comarca	Àmbit territorial	Eòlica i fotovoltaica a terra (MW)
Segrià	Ponent	3.105,0
Anoia	Penedès	3.010,7
Carrigues	Ponent	2.857,7
Solsonès	Comarques Centrals	2.684,7
Alt Empordà	Comarques Gironines	2.400,2
Conca de Barberà	Camp de Tarragona	2.098,3
Ribera d'Ebre	Terres de l'Ebre	1.993,2
Terra Alta	Terres de l'Ebre	1.936,1
Noguera	Ponent	1.831,9
Bages	Comarques Centrals	1.829,8

Àmbits territorials



BALANÇ PRODUCCIÓ-CONSUM



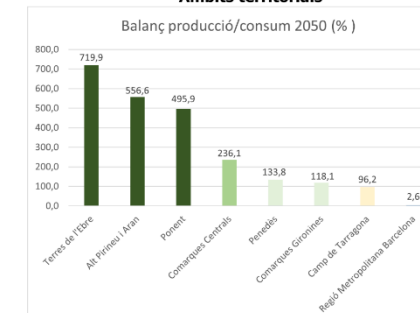
Balanç producció-consum (%) l'any 2050 segons PLATER

Comptant eòlic, fotovoltaica a terra i hidroelèctrica
Font: sergi.saladie@urv.cat a partir de PLATER

Top 10 comarques

Comarca	Àmbit territorial	Balanç producció/consum 2050 (%)
Terra Alta	Terres de l'Ebre	4.097,3
Solsonès	Comarques Centrals	3.578,8
Carrigues	Ponent	2.365,7
Ribera d'Ebre	Terres de l'Ebre	2.276,7
Priorat	Camp de Tarragona	1.890,0
Pallars Jussà	Alt Pirineu i Aran	1.701,3
Pallars Sobirà	Alt Pirineu i Aran	1.096,5
Conca de Barberà	Camp de Tarragona	1.083,3
Noguera	Ponent	868,0
Lluçanès	Comarques Centrals	790,5

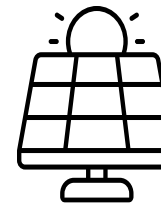
Àmbits territorials



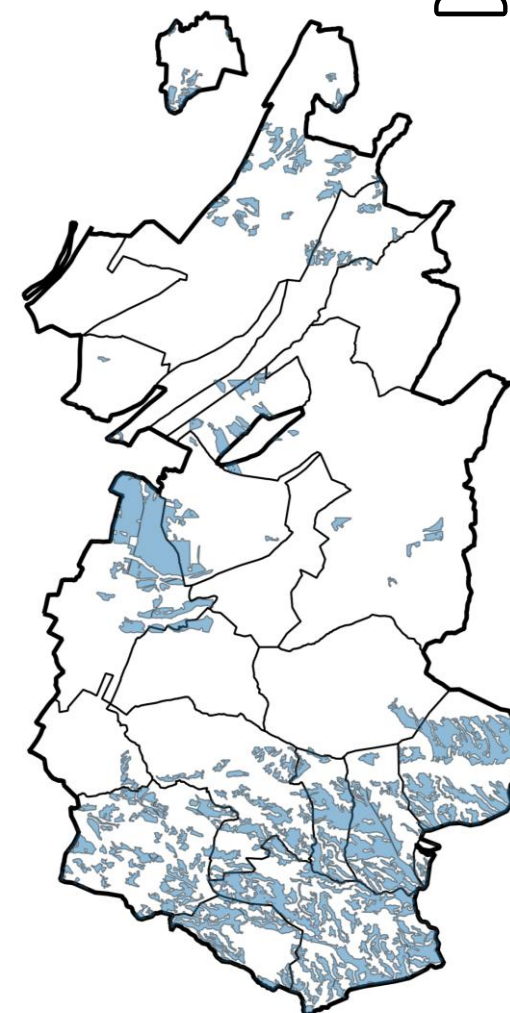
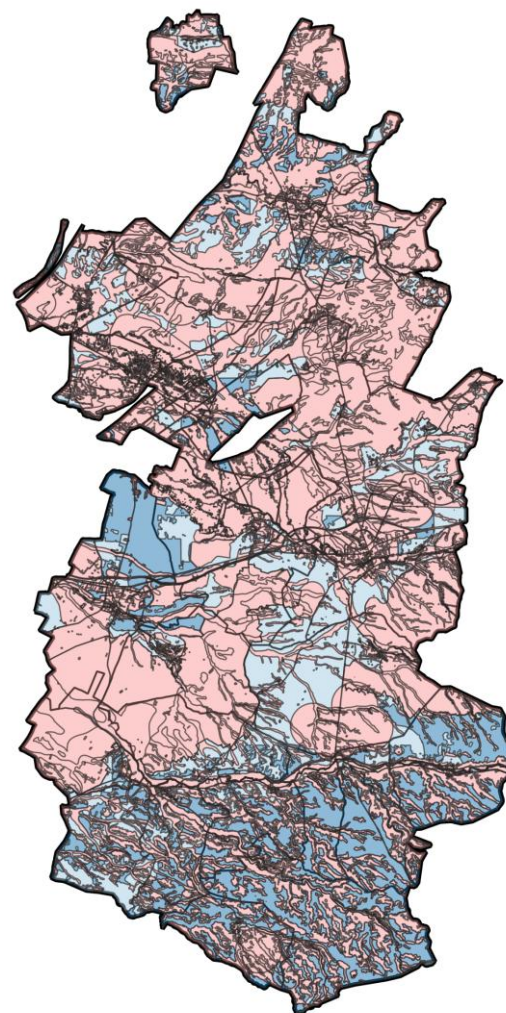
4

Resultats preliminars a l'Urgell

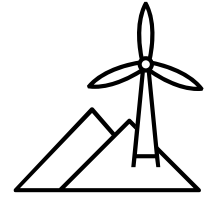
Resultats per a l'energia solar fotovoltaica a l'Urgell



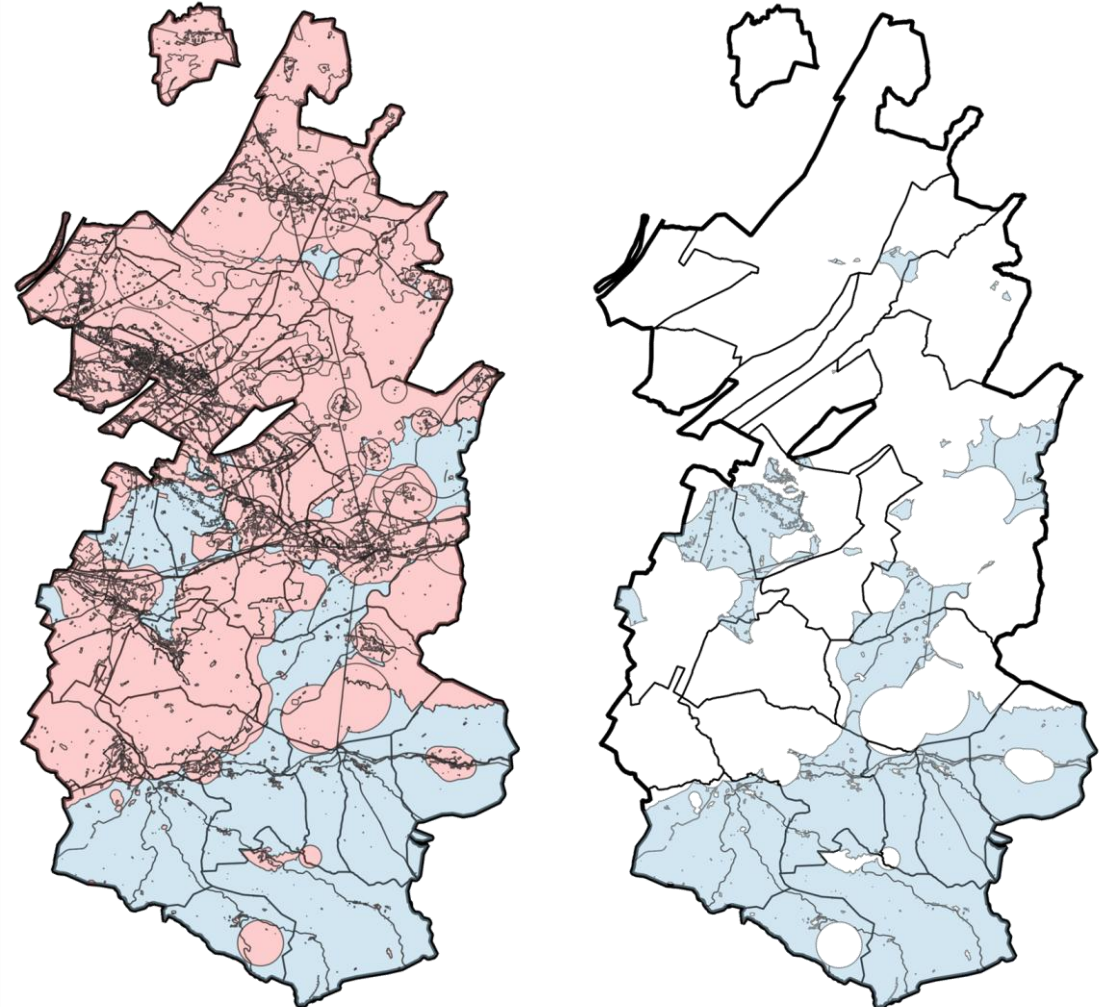
Municipi	Objectius per municipi [MW]				
	Solar fotovoltaica				
	2030	2035	2040	2045	2050
Agramunt	12,4	27,0	38,8	48,9	57,4
Anglesola	5,4	11,8	17,0	21,4	25,1
Belianes	1,6	3,6	5,1	6,5	7,6
Bellpuig	20,6	45,0	64,6	81,4	95,5
Castellserà	1,5	3,4	4,8	6,1	7,1
Ciutadilla	9,5	20,6	29,7	37,4	43,8
Guimerà	14,4	31,4	45,2	56,9	66,8
la Fuliola	1,4	3,0	4,4	5,5	6,4
Maldà	12,7	27,7	39,8	50,1	58,8
Nalec	5,8	12,6	18,2	22,9	26,9
Ossó de Sió	0,9	1,9	2,7	3,4	4,0
els Omells de na Gaia	6,1	13,3	19,1	24,0	28,2
Preixana	1,9	4,1	5,8	7,3	8,6
Puigverd d'Agramunt	2,8	6,2	8,9	11,2	13,1
Sant Martí de Riucorb	8,8	19,1	27,5	34,6	40,6
Tàrraga	13,5	29,5	42,5	53,5	62,8
Tornabous	4,5	9,8	14,1	17,7	20,8
Vallbona de les Monges	20,4	44,6	64,1	80,7	94,7
Verdú	2,7	5,9	8,4	10,6	12,5
Vilagrassa	1,3	2,8	4,1	5,1	6,0
URGELL	148,2	323,3	464,8	585,2	686,7



Resultats per a l'energia eòlica a l'Urgell

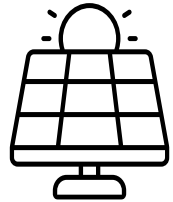


Municipi	Objectius per municipi [MW]				
	Eòlica				
	2030	2035	2040	2045	2050
Agramunt	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4
Anglesola	7,6	17,8	24,7	30,1	33,8
Belianes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bellpuig	9,3	21,8	30,2	36,7	41,3
Castellserà	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciutadilla	14,5	33,8	47,0	57,1	64,1
Guimerà	18,3	42,6	59,2	71,9	80,8
la Fuliola	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maldà	26,3	61,3	85,2	103,6	116,4
Nalec	7,6	17,8	24,7	30,0	33,7
Ossó de Sió	0,5	1,2	1,7	2,1	2,3
els Omells de na Gaia	8,8	20,4	28,3	34,4	38,7
Preixana	0,7	1,6	2,2	2,7	3,0
Puigverd d'Agramunt	1,0	2,2	3,1	3,7	4,2
Sant Martí de Riucorb	15,8	36,8	51,2	62,2	69,9
Tàrrega	13,7	32,0	44,4	54,0	60,7
Tornabous	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Vallbona de les Monges	29,4	68,5	95,2	115,6	130,0
Verdú	11,3	26,4	36,7	44,6	50,1
Vilagrassa	0,6	1,4	2,0	2,4	2,7
URGELL	165,5	385,8	536,1	651,4	732,2

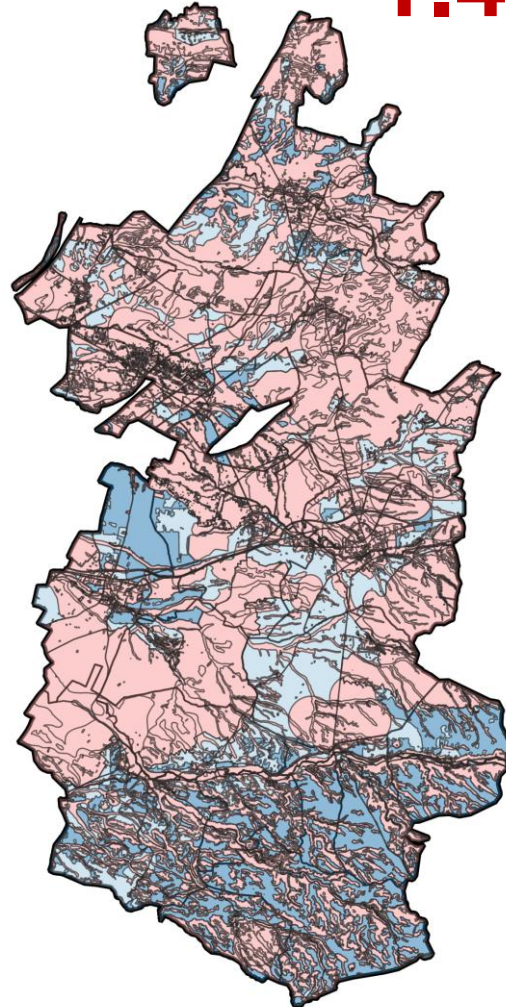


Resultats del PLATER a l'Urgell

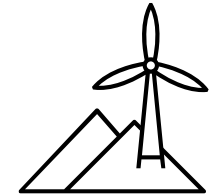
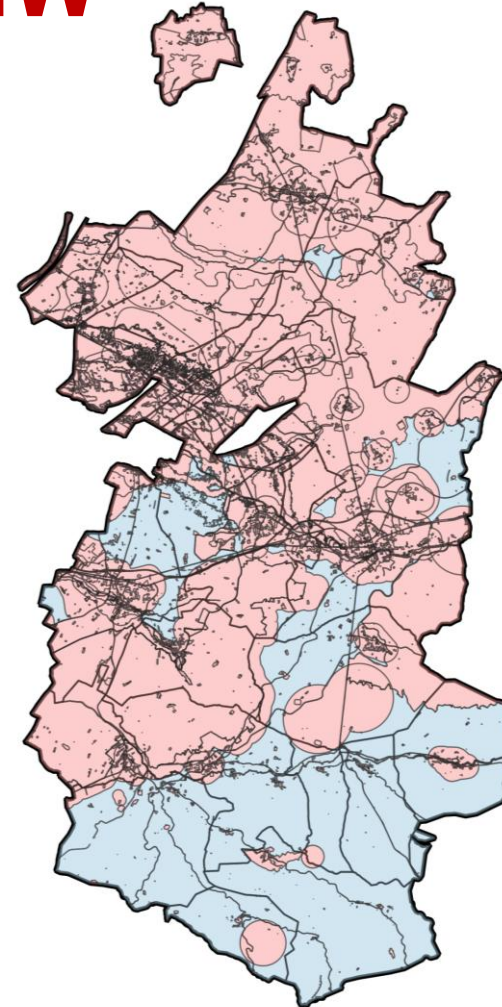
1.418,9 MW



686,7 MW



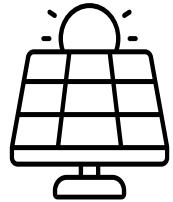
+



732,2 MW

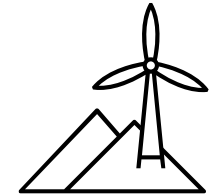
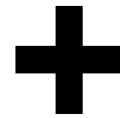
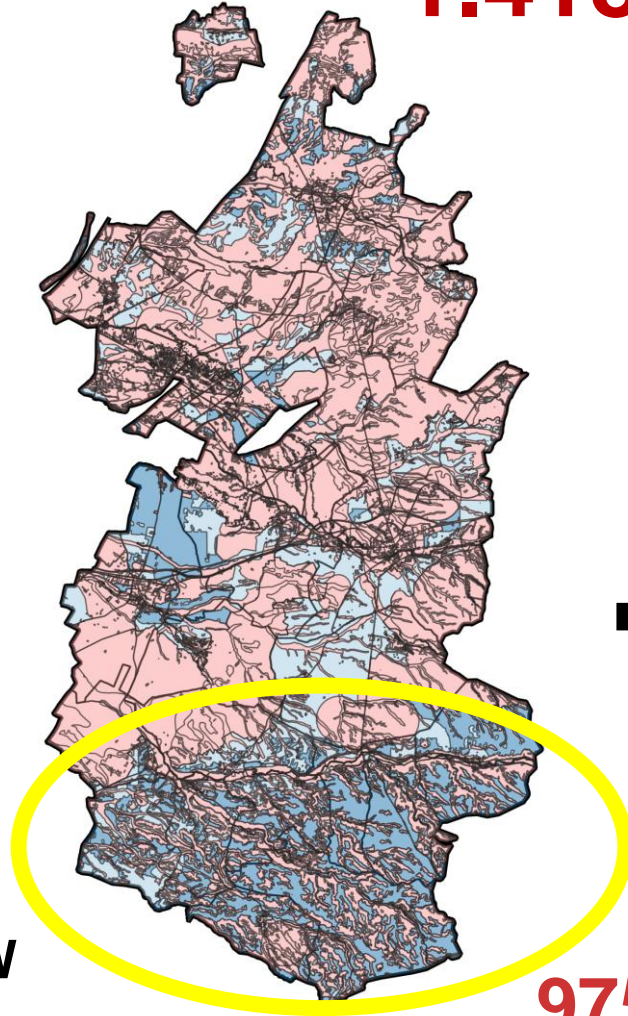
Resultats del PLATER a l'Urgell

1.418,9 MW



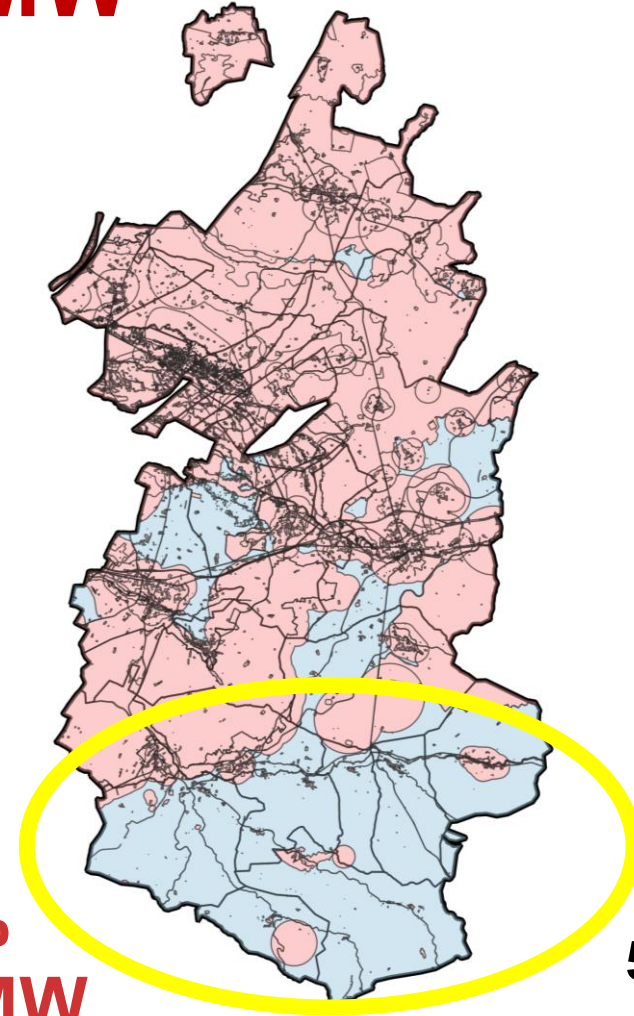
686,7 MW

60%
388,5 MW



732,2 MW

80%
586,7 MW

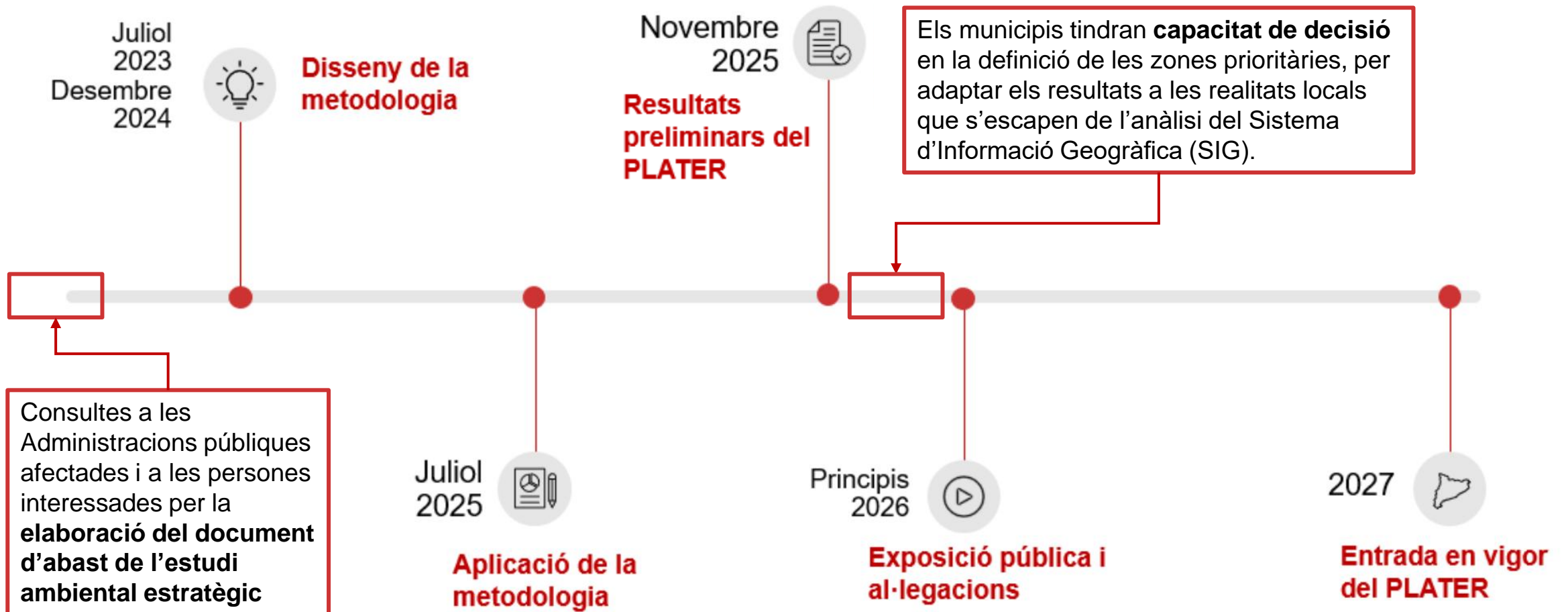


70%
975,2 MW

5

Participació dels ens locals i informació pública

Participació dels municipis



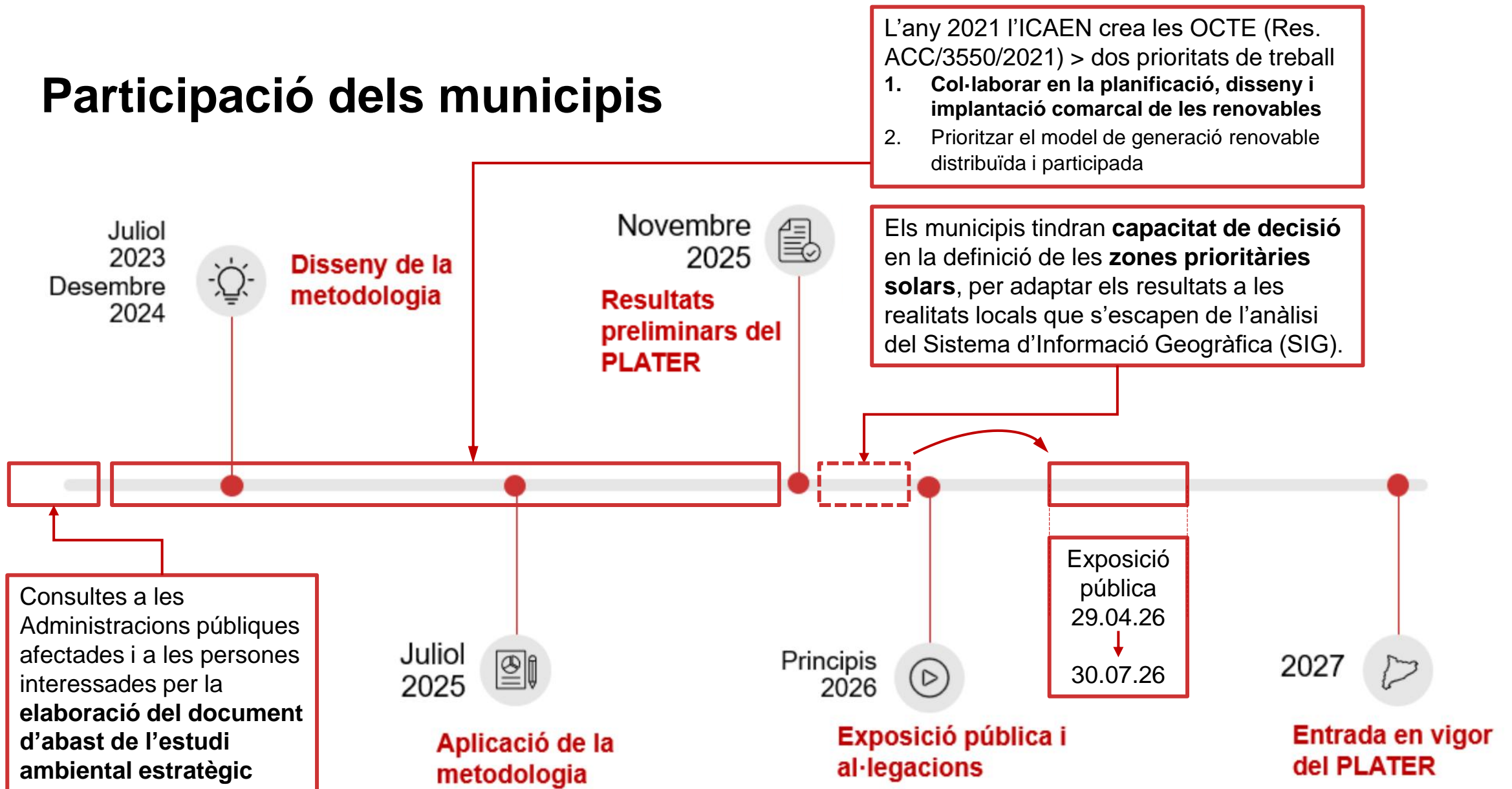
Art. 19 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental

Participació dels municipis



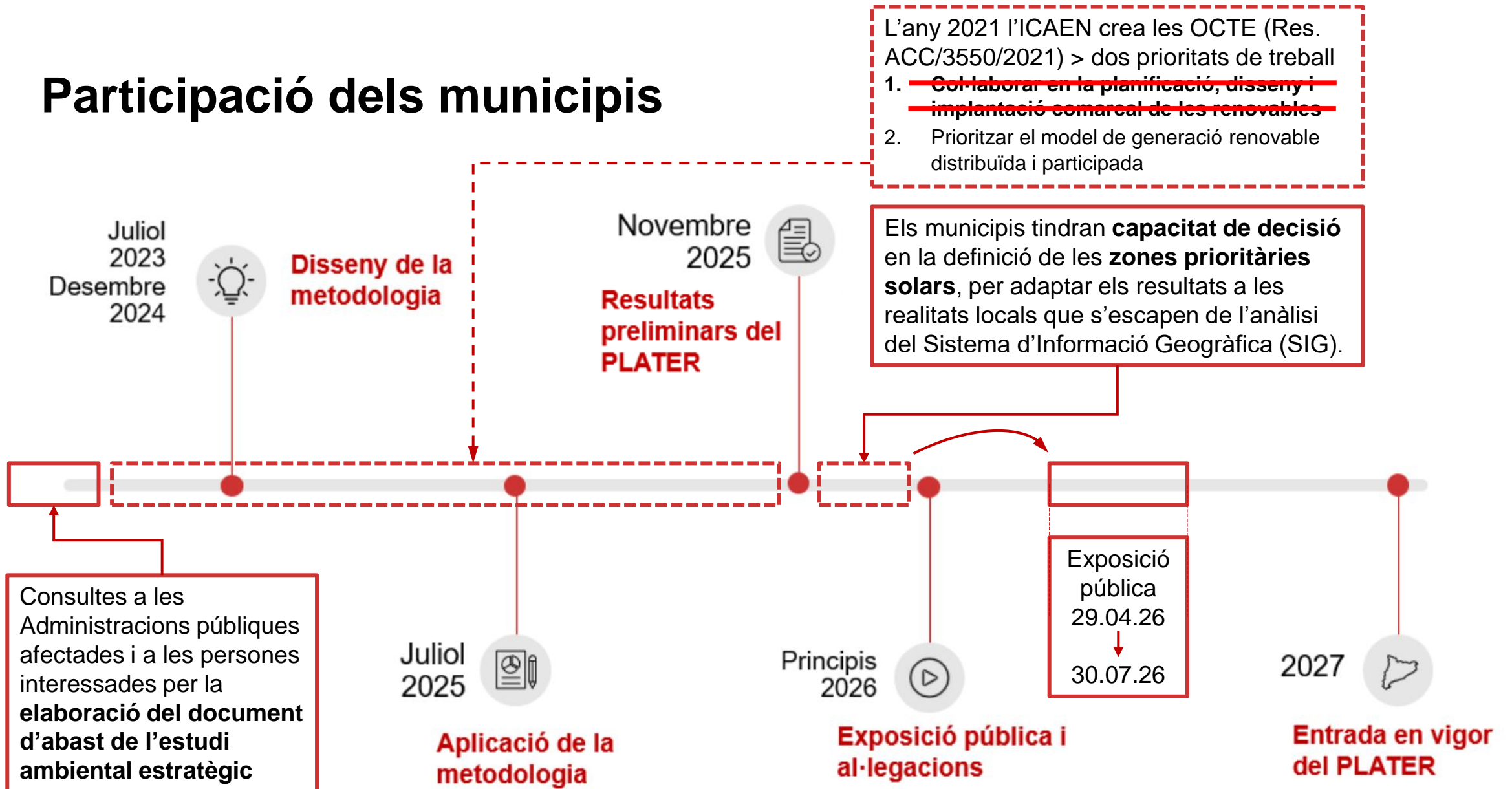
Art. 19 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental

Participació dels municipis



Art. 19 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental

Participació dels municipis



Art. 19 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental

Participació dels municipis + exposició pública



Participació dels municipis: Presentació aportacions

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.

Participació dels municipis: Presentació aportacions, 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%

Participació dels municipis: el 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.

Exposició pública del PLATER: al·legacions

Informació d'interès per a la informació pública

- Documentació:
<https://governobert.gencat.cat/ca/transparencia/normativa-i-informacio-interes-juridic/normativa/normativa-en-tramit/ter/en-tramit/decret-plater>
- FAQS:
https://icaen.gencat.cat/ca/plans_programes/PLATER/pre-guntes-i-respostes/index.html#
- Notificació a ajuntaments i consells comarcals (actualització visor)
- Període per presentar al·legacions: fins el 30/07/2026

The screenshot shows the Gencat website header with the logo and the slogan "Govern obert i bon govern". The main heading is "Informació pública i audiència". Below this, there is a red star icon followed by a paragraph: "Edicte de 24 d'abril de 2026, pel qual se sotmet a informació pública el Projecte de decret pel qual s'aprova el Pla territorial sectorial per a la generació elèctrica eòlica i fotovoltaica, les seves línies d'evacuació i els seus elements d'emmagatzematge (PLATER), i l'estudi ambiental estratègic corresponent (29/04/2026)".

Below the paragraph, there is a section titled "Documentació sotmesa a informació pública:" followed by a list of documents:

- Text de la proposta de decret (09/04/2026)
- Memòria general (09/04/2026)
- Memòria d'avaluació de l'impacte de les mesures proposades (26/03/2026)
- Document del Pla (25/03/2026)
 - Annex A: Plànols normatius i informatius
 - Annex B: Taules d'objectius (inclòs en el document del Pla)
 - Annex C: Fites quinquennals de seguiment (inclòs en el document del Pla)
 - Annex D: Documentació tècnica
- Estudi ambiental estratègic (27/04/2026)
 - Document d'abast (01/12/2023)
 - Resum no tècnic de l'estudi ambiental estratègic (27/04/2026)
- Anàlisi d'afectacions agràries (27/04/2026)
- Documents derivats de la tramitació:
 - Informe jurídic preliminar (09/04/2026)
 - Informe jurídic preliminar complementari (part d'urbanisme) (20/03/2026)
 - Informe de la Direcció general de Pressupostos (09/04/2026)
 - Informe Institut Català de les Dones (10/04/2026)
 - Certificat del Consell Tècnic (apartat II) (10/04/2026)

In the bottom right corner, there is a small logo for "AMUNT" with an upward arrow.

Exposició pública del PLATER: al·legacions

Informació d'interès per a la informació pública

≡ EACAT TRÀMITS 🏠 > Catàleg

Comunicació de tràmit d'audiència del Projecte de decret d'aprovació del PLATER i de consulta de l'estudi ambiental estratègic.



 Generalitat de Catalunya

Assumpte: Tràmit d'audiència del Projecte de decret d'aprovació del PLATER i de consulta de l'estudi ambiental estratègic.

Benvolgut, Benvolguda,

L'Institut Català d'Energia, adscrit al Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, ha iniciat el procediment d'elaboració i aprovació del Projecte de decret pel qual s'aprova el Pla territorial sectorial per a la generació elèctrica eòlica i fotovoltaica, les seves línies d'evacuació i els seus elements d'emmagatzematge (PLATER). Aquest Projecte de decret i l'estudi ambiental estratègic corresponent es sotmeten simultàniament als tràmits d'informació pública i d'audiència.

Amb data 29 d'abril de 2026 s'ha publicat al DOGC núm. 9655 l'edicta pel qual s'inicia el tràmit d'informació pública.

En aquest marc, us donem tràmit d'audiència fins el dia 30 de juliol de 2026, de conformitat amb l'article 67 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i amb els articles 21 i següents de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental. S'obre el tràmit d'audiència que finalitzarà el dia 30 de juliol de 2026.

L'expedient relatiu a aquest Projecte de decret i al seu estudi ambiental estratègic es pot consultar en format electrònic al Tauler electrònic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya (<https://tauler.seu-e.cat/ini?idEns=1>), a l'apartat Projectes normatius en tràmit dins de la secció del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica de la pàgina web de Govern obert (<https://governobert.gencat.cat/ca/transparencia/normativa-i-informacio-interes-juridic/normativa/normativa-en-tramit/ter/en-tramit/decret-plater>), i en format físic a les dependències de l'Institut Català d'Energia (Districte Administratiu de la Generalitat de Catalunya, carrer del Foc, 57, Sants-Montjuïc, 08038 Barcelona), concretament a l'Oficina d'Atenció Ciutadana del Districte Administratiu. L'horari és de 9 a 14h amb sol·licitud prèvia de cita.

Dins aquest termini podeu presentar les al·legacions, les observacions i els suggeriments que considereu oportuns, preferentment per mitjans electrònics, a través dels canals habituals de comunicació amb l'Administració, així com per qualsevol dels mitjans previstos a la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i a la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Cal adreçar l'escrit a l'Institut Català d'Energia (ICAEN) i indicar com a assumpte: "Al·legacions al Projecte de decret pel qual s'aprova el PLATER - tràmit d'audiència", o bé, "Al·legacions a l'estudi ambiental estratègic del PLATER - tràmit d'audiència".

Atentament,

Anna Camp
Casanovas - DNI 52159900V (TCAT)
52159900V (TCAT)

Digitally signed by Anna Camp Casanovas - DNI 52159900V (TCAT)
Date: 2026.04.29 13:03:33 +02'00'

Anna Camp i Casanovas
Directora de l'Institut Català d'Energia

Barcelona, 29 d'abril de 2026

Exposició pública del PLATER: al·legacions

Informació d'interès per a la informació pública

EACAT TRÀMITS  > Catàleg

Iniciar tramesa genèrica

Indica l'entitat destinatària, la unitat organitzativa (UO), si escau, i l'assumpte de la teva tramesa per comprovar si existeix un servei específic del Catàleg que s'hi ajusti.

Entitat destinatària

Institut Català d'Energia

Unitat organitzativa (UO)

Institut Català d'Energia

Assumpte

"Al·legacions al Projecte de decret pel qual s'aprova el PLATER – tràmit d'audiència"
"Al·legacions a l'estudi ambiental estratègic del PLATER – tràmit d'audiència"

Describeu breument el motiu de la comunicació.

En el cas dels tràmits davant l'Administració de la Generalitat de Catalunya, en aplicació de l'article 66.6, en relació amb l'article 16.8, de la [Llei 39/2015, d'1 d'octubre](#), es tindran per no presentades les trameses genèriques enviades quan existeix un servei específic electrònic d'EACAT per el tràmit que es realitza.

En aquest marc, us donem tràmit d'audiència fins el dia 30 de juliol de 2026, de conformitat amb l'article 67 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i amb els articles 21 i següents de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental. S'obre el tràmit d'audiència que **finalitzarà el dia 30 de juliol de 2026**.

el tràmit d'informació pública.

En aquest marc, us donem tràmit d'audiència fins el dia 30 de juliol de 2026, de conformitat amb l'article 67 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i amb els articles 21 i següents de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental. S'obre el tràmit d'audiència que finalitzarà el dia 30 de juliol de 2026.

L'expedient relatiu a aquest Projecte de decret i al seu estudi ambiental estratègic es pot consultar en format electrònic al Tauler electrònic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya (<https://tauler.seu-e.cat/iniici?idEns=1>), a l'apartat Projectes normatius en tràmit dins de la secció del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica de la pàgina web de Govern obert (<https://governobert.gencat.cat/ca/transparencia/normativa-i-informacio-interes-juridic/normativa/normativa-en-tramit/ter/en-tramit/decret-plater>), i en format físic a les dependències de l'Institut Català d'Energia (Districte Administratiu de la Generalitat de Catalunya, carrer del Foc, 57, Sants-Montjuïc, 08038 Barcelona), concretament a l'Oficina d'Atenció Ciutadana del Districte Administratiu. L'horari és de 9 a 14h amb sol·licitud prèvia de cita.

Dins aquest termini podeu presentar les al·legacions, les observacions i els suggeriments que considereu oportuns, preferentment per mitjans electrònics, a través dels canals habituals de comunicació amb l'Administració, així com per qualsevol dels mitjans previstos a la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i a la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Cal adreçar l'escrit a l'Institut Català d'Energia (ICAEN) i indicar com a assumpte: "Al·legacions al Projecte de decret pel qual s'aprova el PLATER - tràmit d'audiència", o bé, "Al·legacions a l'estudi ambiental estratègic del PLATER - tràmit d'audiència".

Dins aquest termini podeu presentar les al·legacions, les observacions i els suggeriments que considereu oportuns, **preferentment per mitjans electrònics**, a través dels **canals habituals de comunicació amb l'Administració**, així com per qualsevol dels mitjans previstos a la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i a la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Cal adreçar l'escrit a **l'Institut Català d'Energia (ICAEN)** i indicar com a assumpte: **"Al·legacions al Projecte de decret pel qual s'aprova el PLATER - tràmit d'audiència"**, o bé, **"Al·legacions a l'estudi ambiental estratègic del PLATER - tràmit d'audiència"**.

Sessió informativa PLATER

PLA Territorial sectorial
per a la implantació de les
Energies Renovables
a Catalunya

L'URGELL

19 de maig 2026