

PLATER

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

Juny 2026



**Generalitat
de Catalunya**

Índex

- 1 | Antecedents
- 2 | Resultats preliminars
- 3 | Resum de criteris emprats
- 4 | Participació dels ens locals i informació pública
- 5 | Calendari del PLATER

1

Antecedents

Antecedents

Llei 16/2017
del canvi
climàtic

Bases del Pacte
Nacional
per la Transició
Energètica
(PNTEC)



Afavorir la transició cap a una **economia neutra en emissions de gasos amb efecte d'hivernacle**, competitiva, innovadora i eficient en l'ús de recursos.



Desenvolupar un nou model energètic net, competitiu, descentralitzat i distribuït, participatiu, democràtic i socialment inclusiu **basat 100% en energies renovables al 2050**



Prospectiva
Energètica de
Catalunya 2050
(**PROENCAT 2050**)



Increment de 58.000
MW d'energies
renovables. **El 75% a terra**



Per ordenar aquest desplegament.
És necessari el PLATER

PROSPECTIVA 2050 (PROENCAT)



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

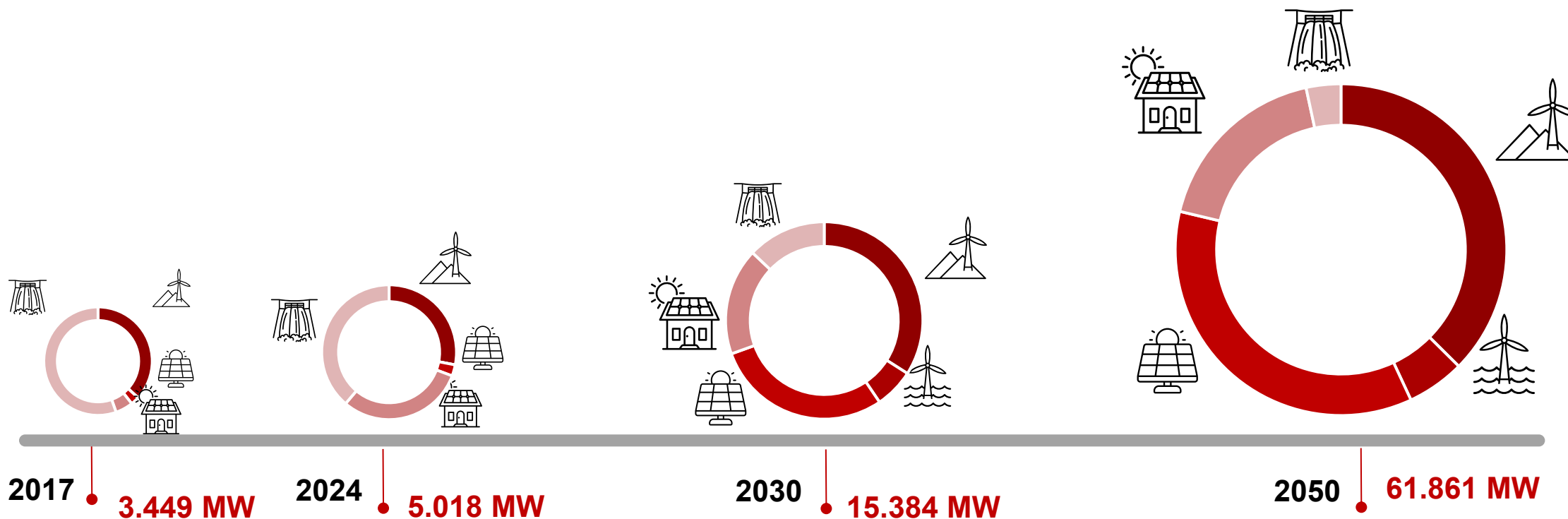


La demanda d'energia elèctrica s'ha de multiplicar per 2,3 en el període 2017-2050.



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

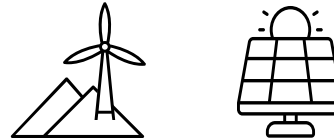
Potència de generació elèctrica renovable instal·lada



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.

Situació actual del PLATER

Informació d'interès per a la informació pública

- Període per presentar al·legacions: del 29/04/2026 fins el 30/07/2026.
- **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#
- **Visor del PLATER:**
<https://geohub.icgc.cat/portal/apps/experiencebuilder/experience/?id=7690da13de2744d0ac437ecf06ccba55&page=Fotovoltaica&views=Llegenda-Fotovoltaica>

 | Govern obert i bon govern

Informació pública i audiència

• 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) [↗](#)

Documentació sotmesa a informació pública:

- 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)

AMUNT 

Situació actual del PLATER

Informació d'interès per a la informació pública

- Període per presentar al·legacions: del 29/04/2026 fins el 30/07/2026.
- 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/preguntes-i-respostes/index.html#
- Visor del PLATER:
<https://geohub.icgc.cat/portal/apps/experiencebuilder/experience/?id=7690da13de2744d0ac437ecf06ccba55&page=Fotovoltaica&views=Llegenda-Fotovoltaica>

Preguntes més freqüents sobre el PLATER i les seves respostes



Dates

Documents del pla

Zonificació del PLATER

El paper dels municipis

Objectius del pla

Projectes en tramitació i parcs existents

Projectes en tramitació i parcs existents

El sòl considerat com a zona apta prioritària queda afectat urbanísticament? Si és així, què passa amb els excedents (és a dir, si un municipi assoleix el topall de renovables, què passa amb la resta de zones definides com a prioritàries?)

I què passarà amb els parcs eòlics i plantes solars fotovoltaïques existents?

Per què es carrega tot el pes de la producció de l'energia renovable fora l'àrea metropolitana?

Què passa amb aquells municipis que superen la potència fotovoltaica que tenen assignada?

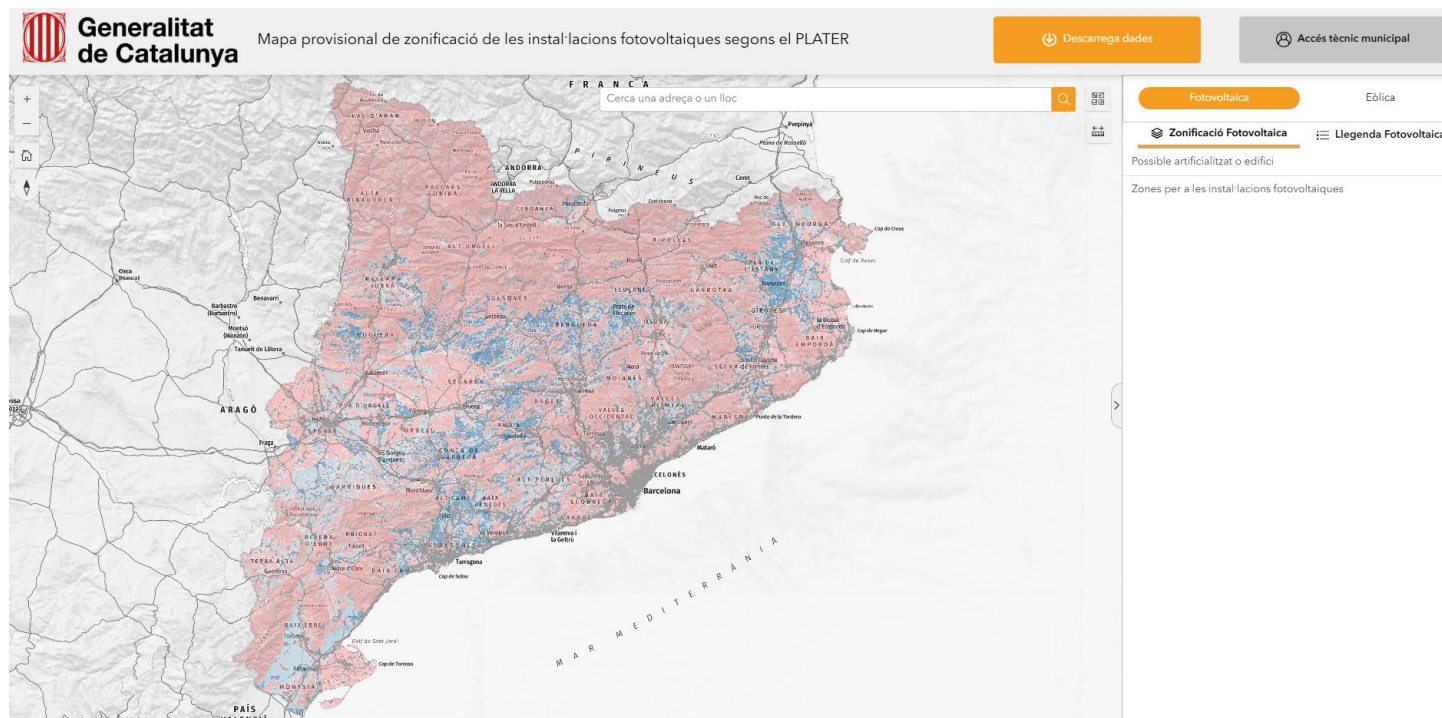
Què passa amb els projectes en tràmit quan entri en vigor el PLATER?

8

Situació actual del PLATER

Informació d'interès per a la informació pública

- Període per presentar al·legacions: del 29/04/2026 fins el 30/07/2026.
- 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#
- Visor del PLATER:
<https://geohub.icgc.cat/portal/apps/experiencebuilder/experience/?id=7690da13de2744d0ac437ecf06ccba55&page=Fotovoltaica&views=Llegenda-Fotovoltaica>



2

Resultats preliminars

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

Objectius del PLATER àmbits i tipus de sòl

Objectius PROENCAT 2050

ÀMBIT	Tipus de sòl	Us del sòl	Fotovoltaica 2050	Eòlica 2050
Edificis	Qualsevol	Qualsevol edifici	11.144 MW	---
Sòls Artificialitzats	Urbà	Activitat econòmica (industrial, serveis, logística), espais lliures urbans, equipaments, etc.	2.614 MW	---
	Urbanitzable	Polígons industrials amb reserva de sòl que no es preveu que es desenvolupin.		(la PROENCAT no ho preveu, però s'ha de tenir en compte aquesta possibilitat)
	Sistemes	Viari, ferroviari, aeroportuari, portuari, de protecció, hidràulic (embassaments), serveis tècnics, sòls ocupats per infraestructures de reg, etc.		
Sòls no artificialitzats	No urbanitzable	Ús ordinari (ocupació del 1,2% del territori)	19.394 MW	23.136 MW

Total 2050

33.152 MW

23.136 MW

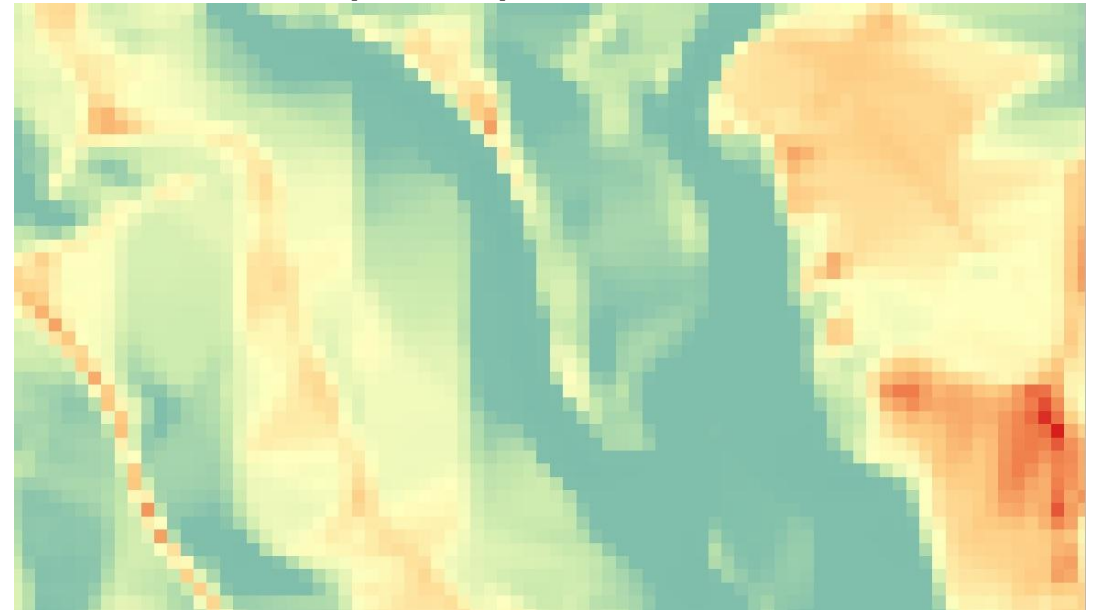
Esquema de la metodologia

Accions realitzades per a ponderar sòls no artificialitzats

1. Identificar les capes de ponderació
2. Assignar un valor de ponderació a cada capa
3. Obtenir el mapa de capacitat d'acollida de les energies renovables
4. Definir les zones prioritàries
5. Establir objectius comarcals i municipals

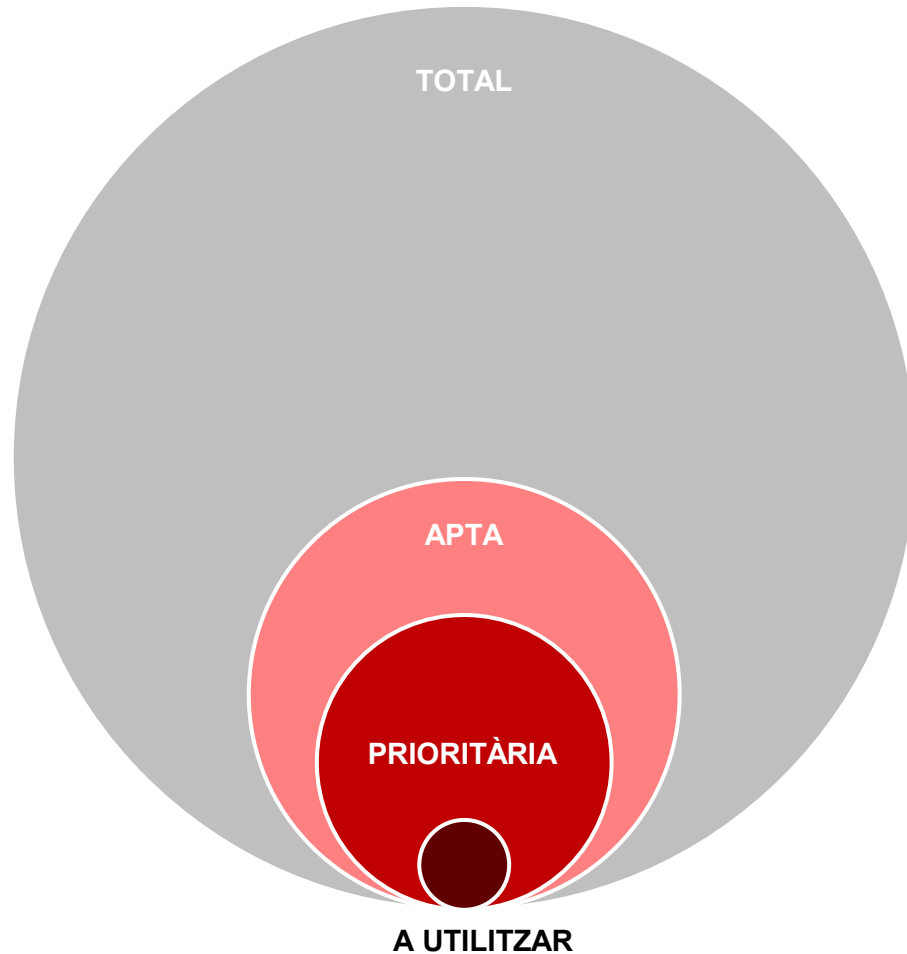
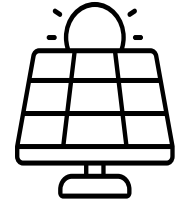
Mapa de Catalunya amb cel·les de 10 metres,
amb valors que van de 0 (incompatibilitat total)
a 1 (totalment compatible)

Mapa de capacitat d'acollida



Resultats per la solar fotovoltaica

Resum de les superfícies obtingudes



Superfície total: 32.104 km²

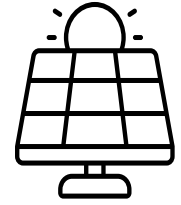
Superfície apta: 7.233 km² (22,5%)

Superfície prioritària: 3.362 km² (10,5%)

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

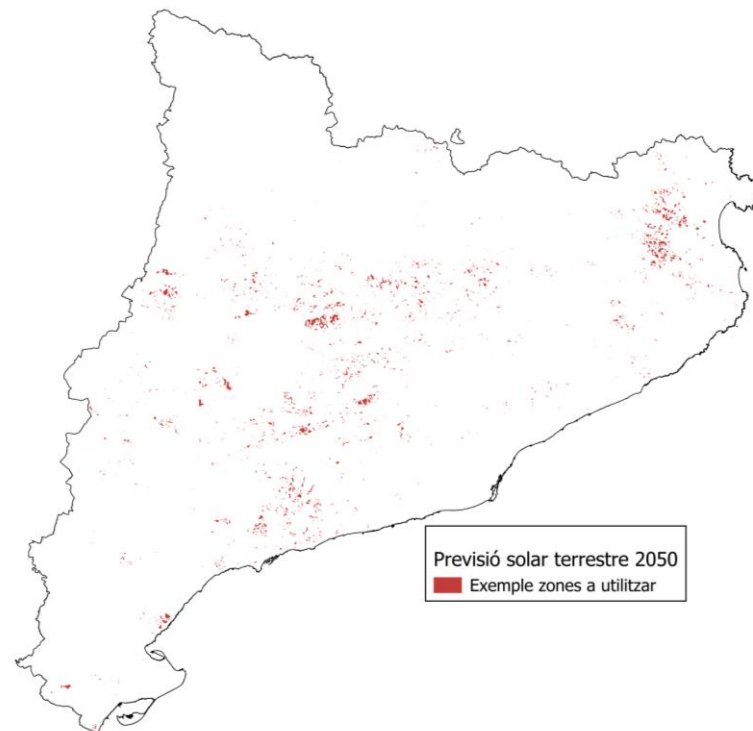
Tot i que hi ha disponibilitat de terrenys aptes per a la implantació de la fotovoltaica, caldrà acabar de determinar el seu encaix territorial i paisatgístic, també tenint en compte els efectes del dèficit eòlic.

Resultats per a la solar fotovoltaica a terra

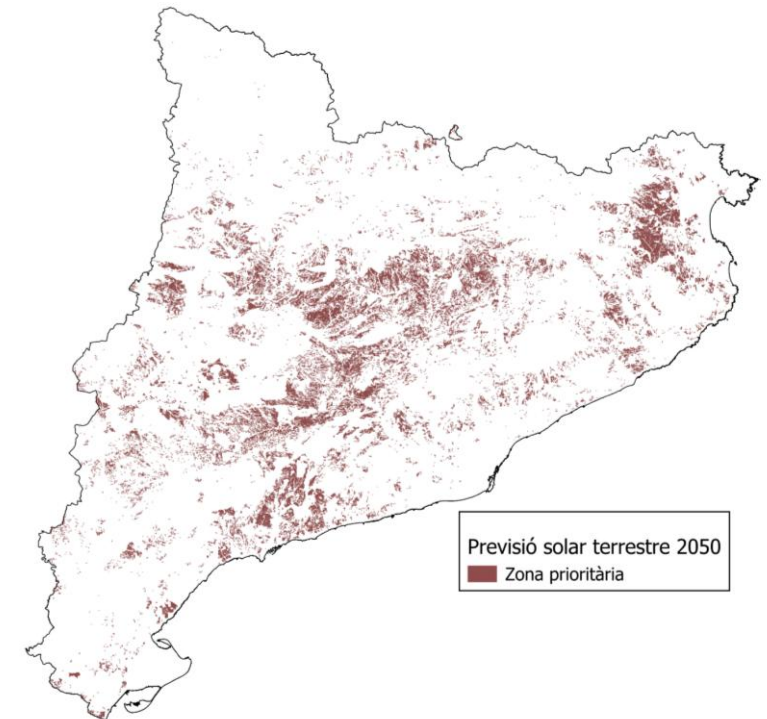


Resum de les superfícies obtingudes

Objectiu 2050 (MW): 19.394 MW

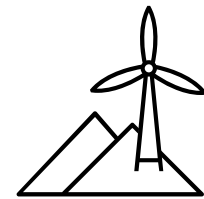


Superfície a utilitzar 2050: 314 km²

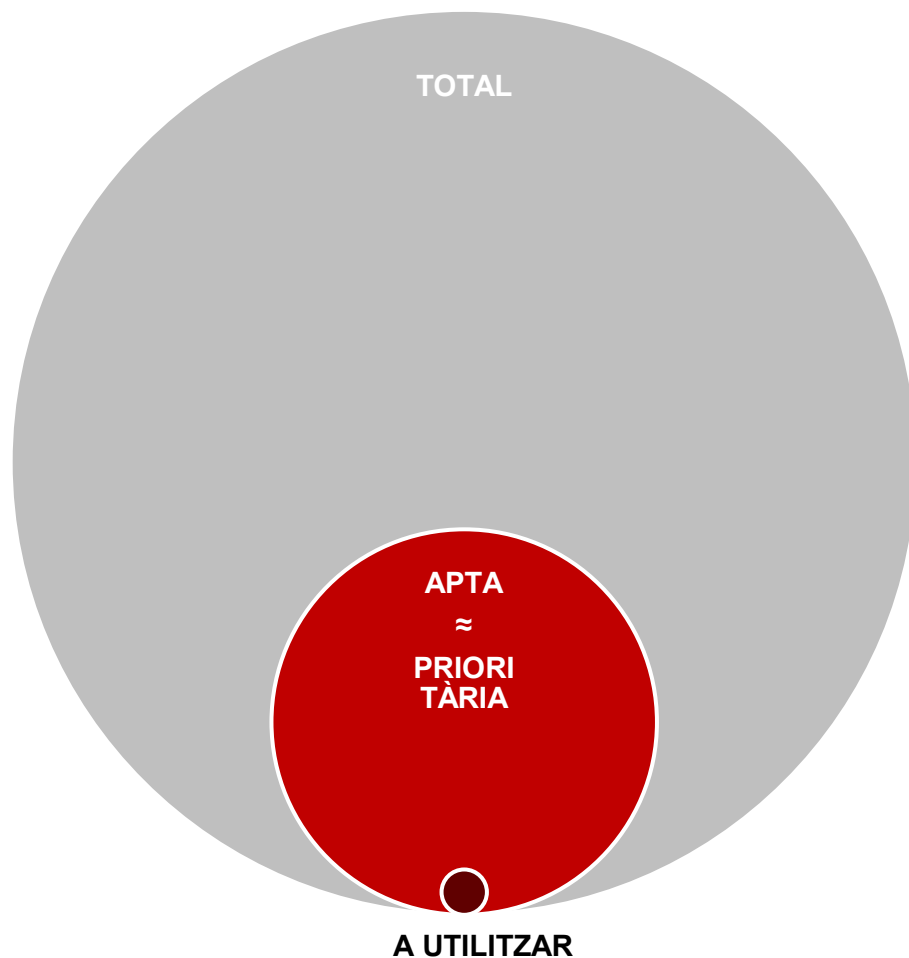


Zona prioritària 2050: 3.362 km²

Resultats per l'energia eòlica terrestre



Resum de les superfícies obtingudes



Superfície total: 32.104 km²

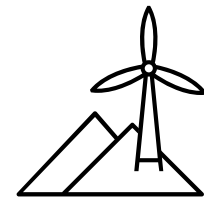
Superfície apta: 5.791 km² (18,0%)

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, i no es pot fer una selecció dels millors emplaçaments com s'ha fet amb l'energia fotovoltaica a terra.

Resultats per a l'energia eòlica terrestre

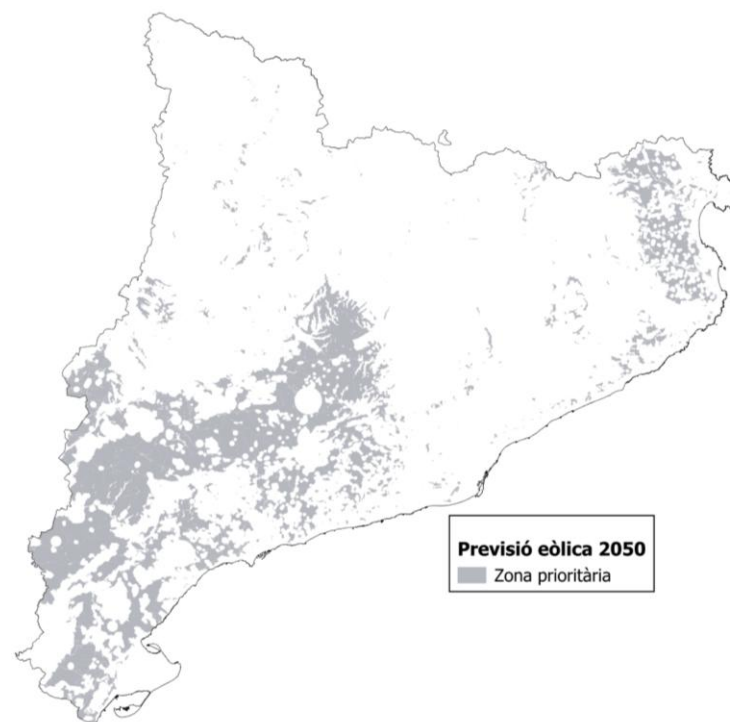


Resum de les superfícies obtingudes

Objectiu 2050 (MW): 23.136 MW

Superfície a utilitzar 2050: 69 km²

Zona prioritària 2050: 5.791 km²

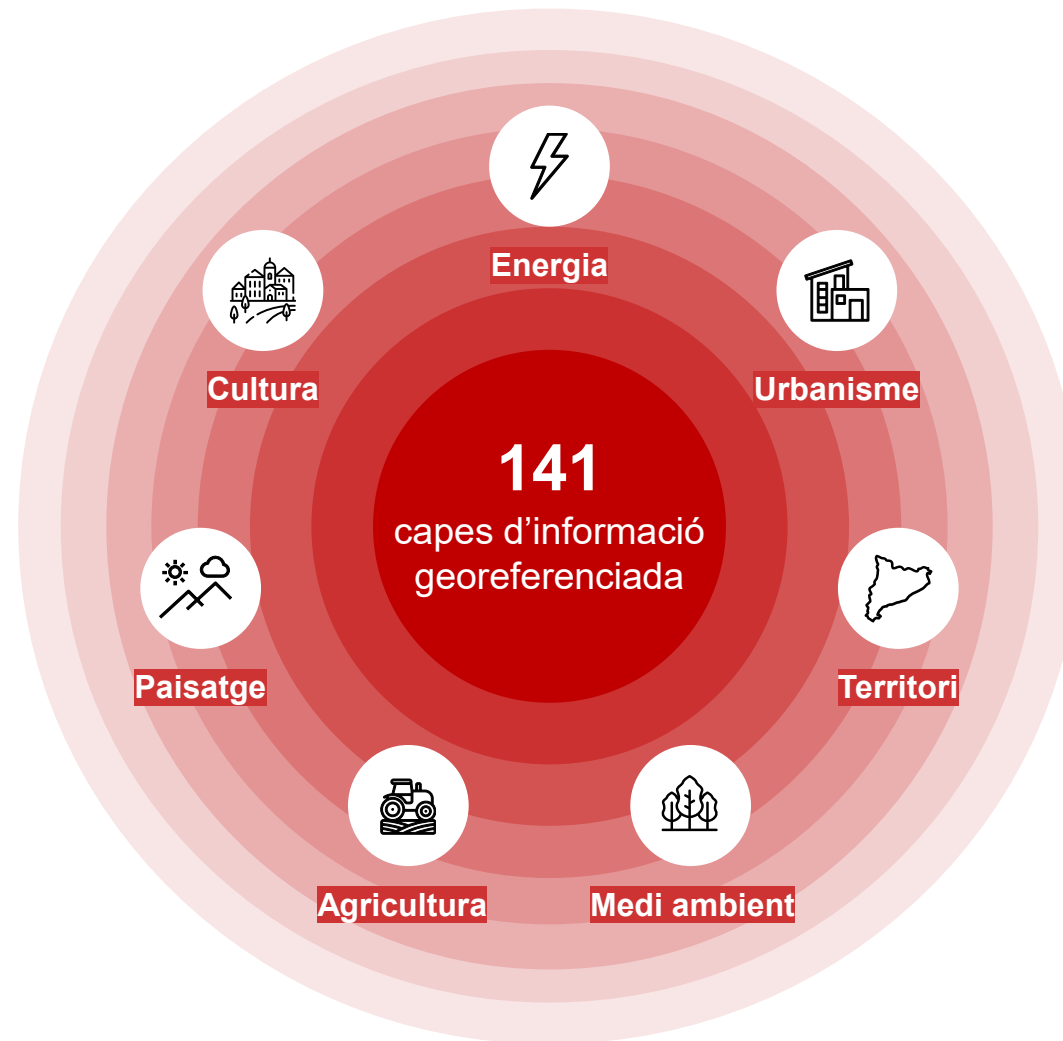


Objectiu 2050 (MW): 23.136 MW

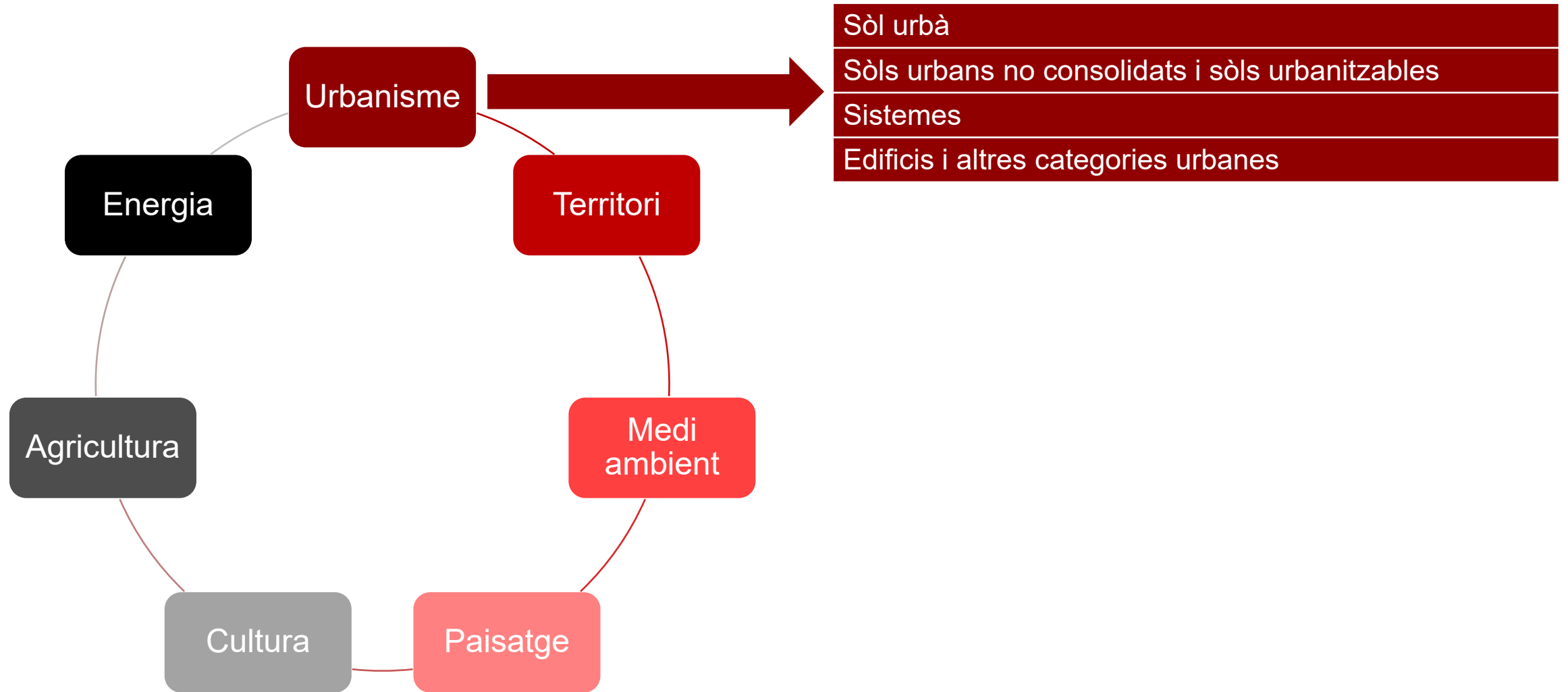
3

Criteris del PLATER

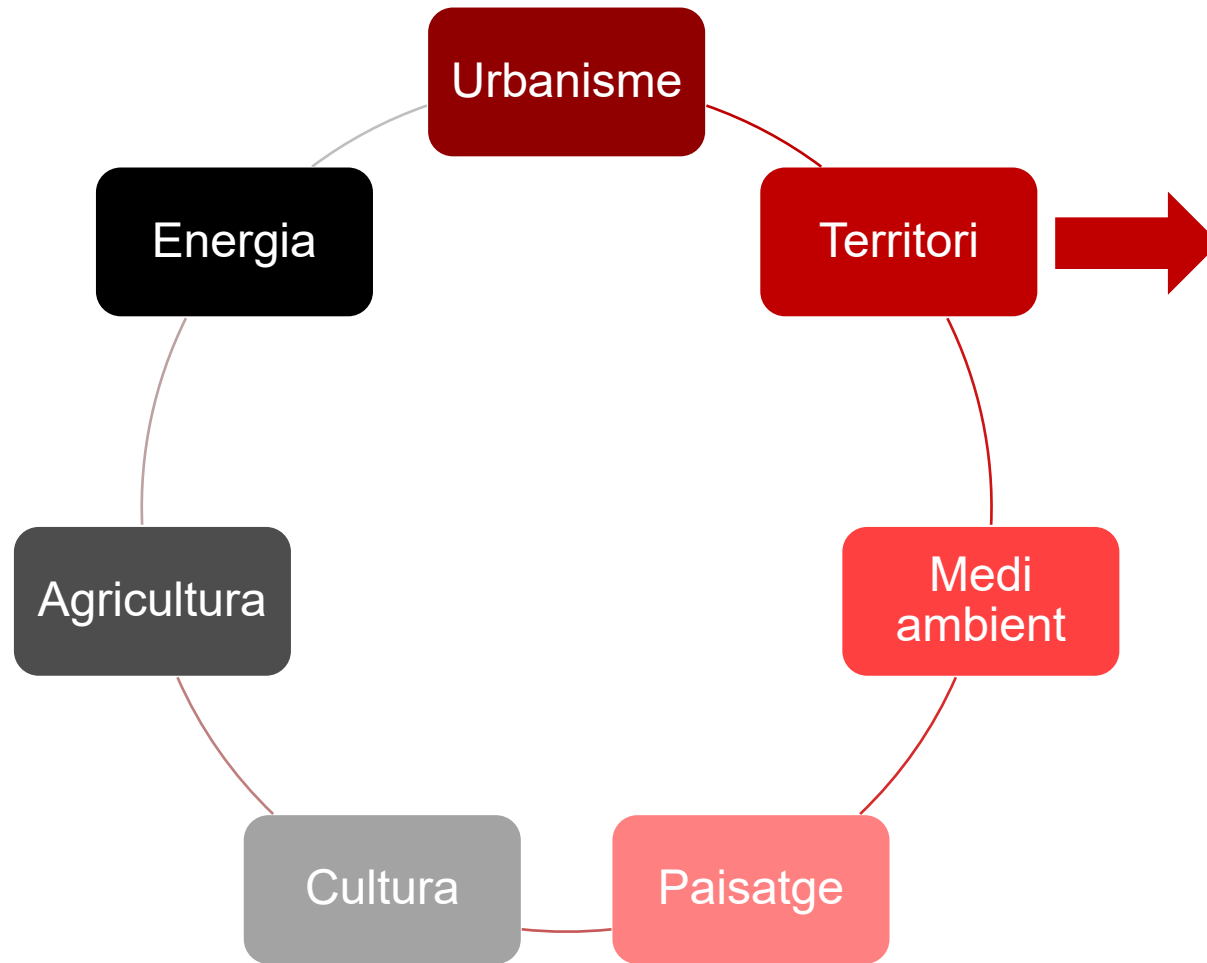
Què s'està tenint en compte per elaborar el PLATER?



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

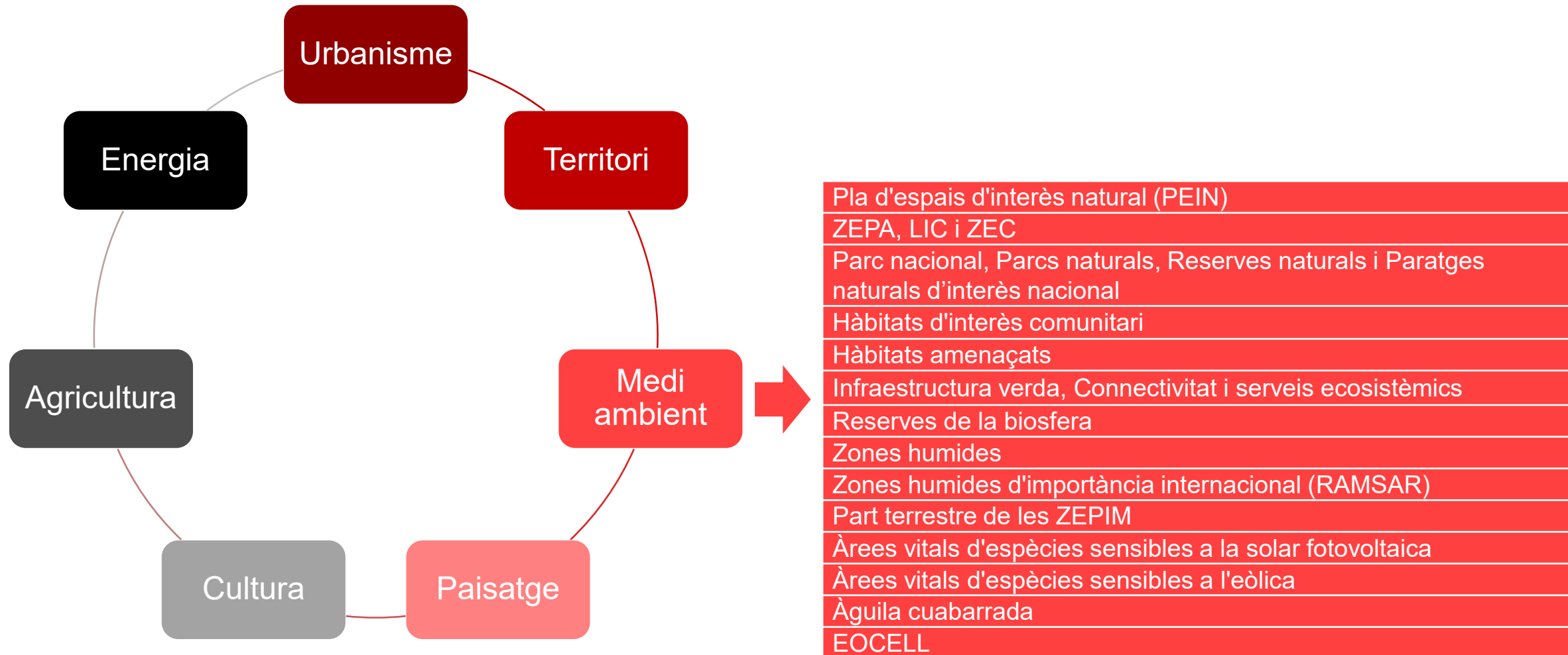
Activitats extractives, abocadors i espais degradats afins

Bosc de ribera

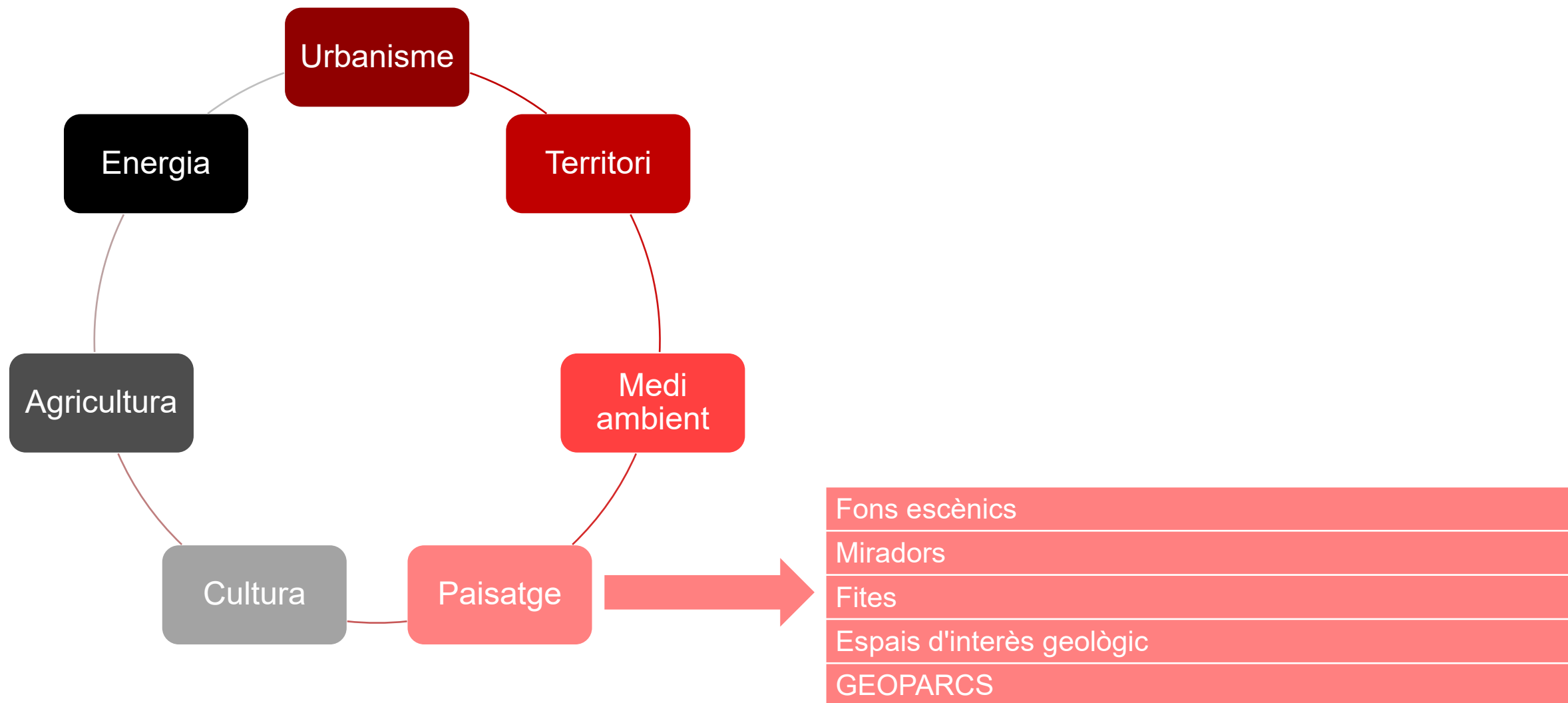
Bosc clar i Bosc densos

Forests públiques

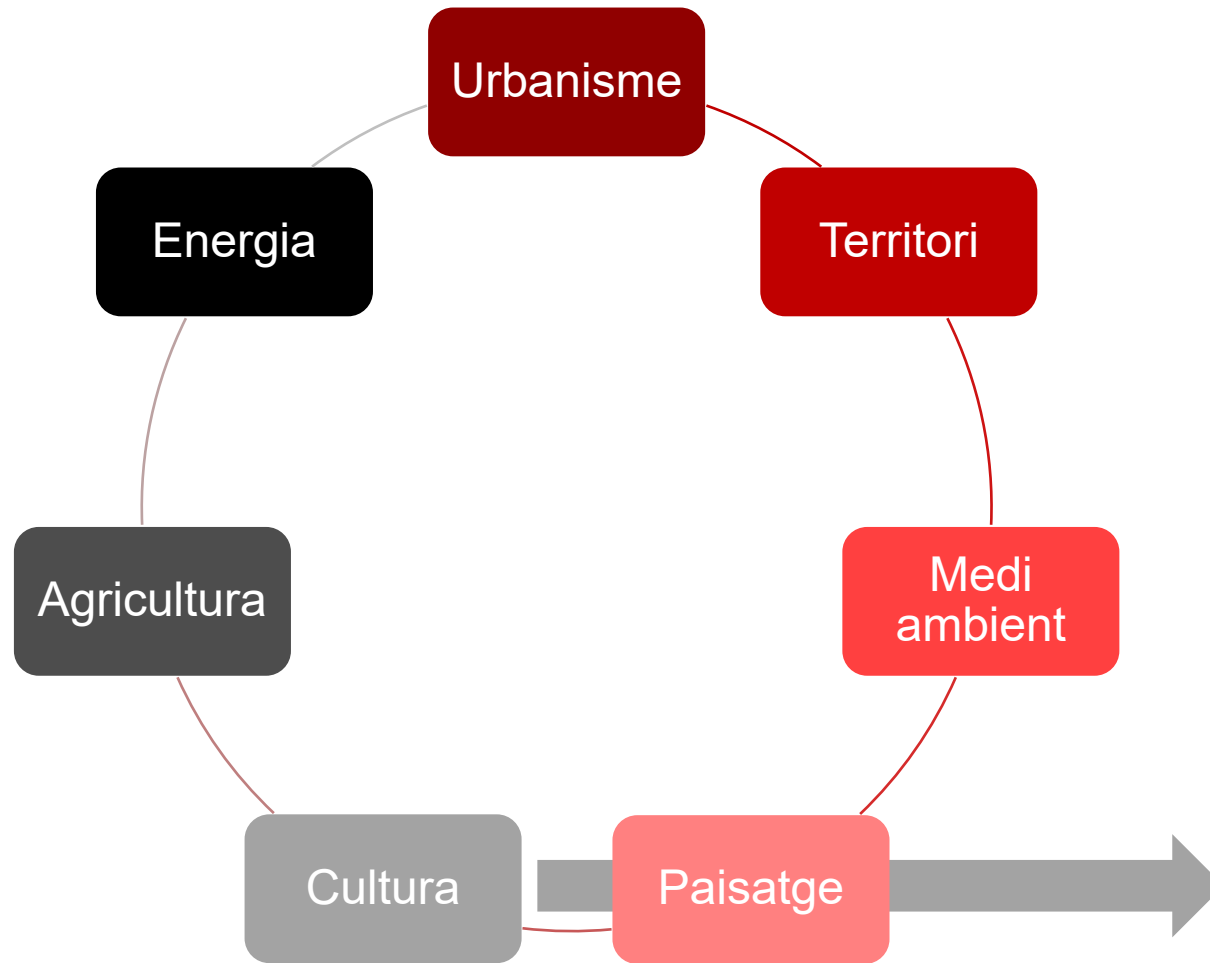
Àmbits d'informació utilitzada



Àmbits d'informació utilitzada



Àmbits d'informació utilitzada



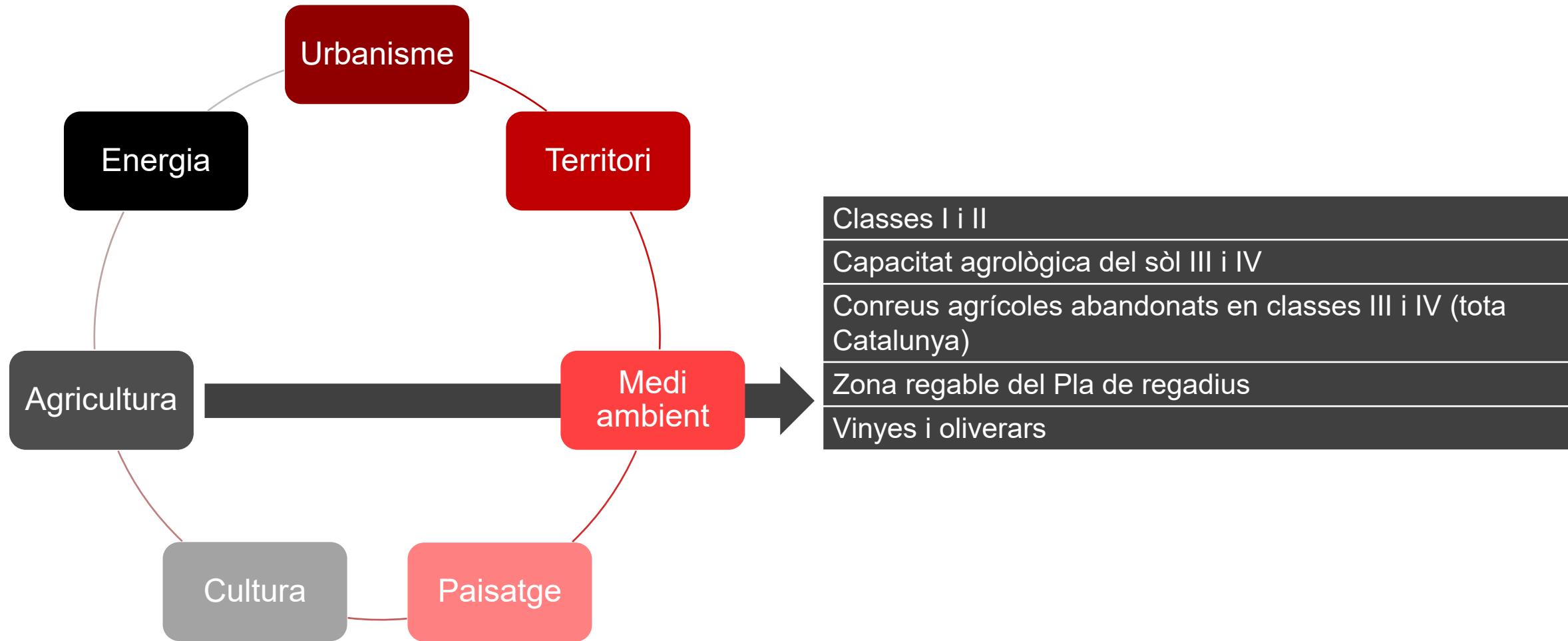
Béns del patrimoni Mundial de la UNESCO

BCIN Arqueològic i Paleontològic (declarats i incoats)

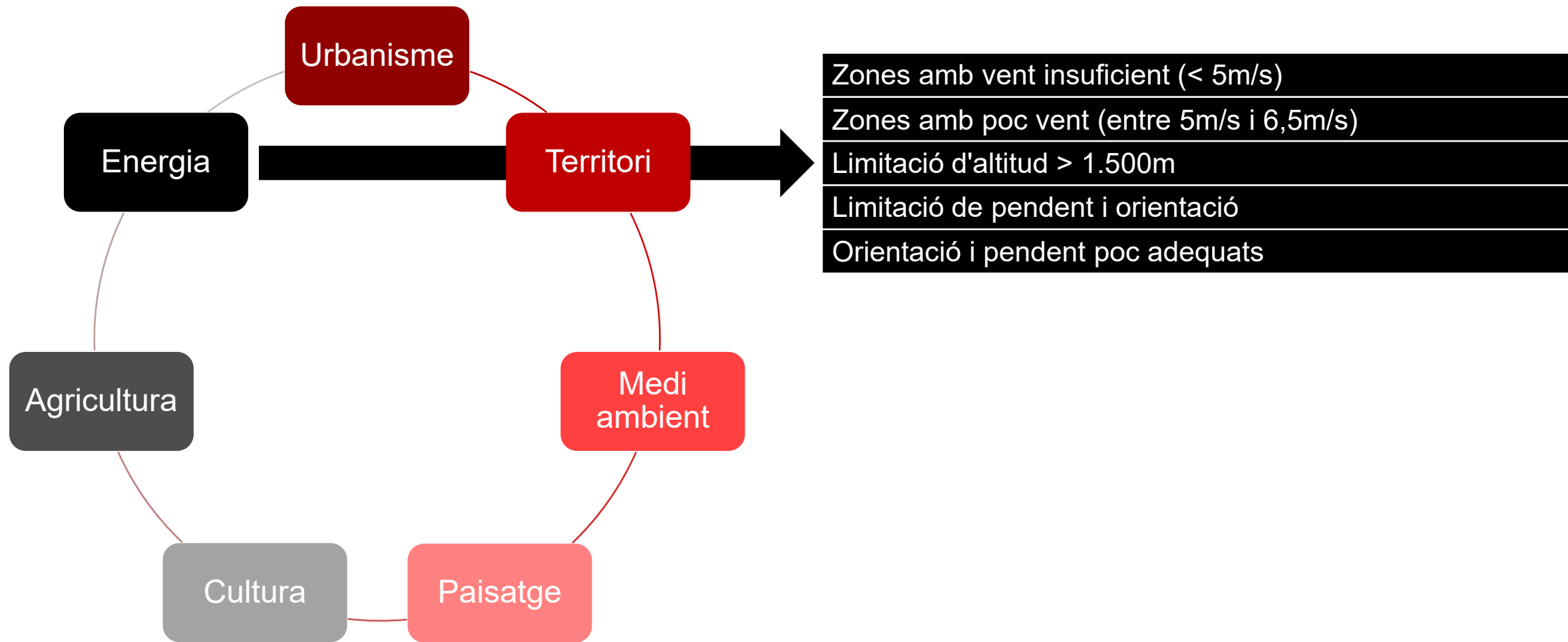
BCIN Arquitectònic (declarats i incoats) i BCIN Castells pel decret del 49

Espais de protecció arqueològica (EPA)

Àmbits d'informació utilitzada



Àmbits d'informació utilitzada

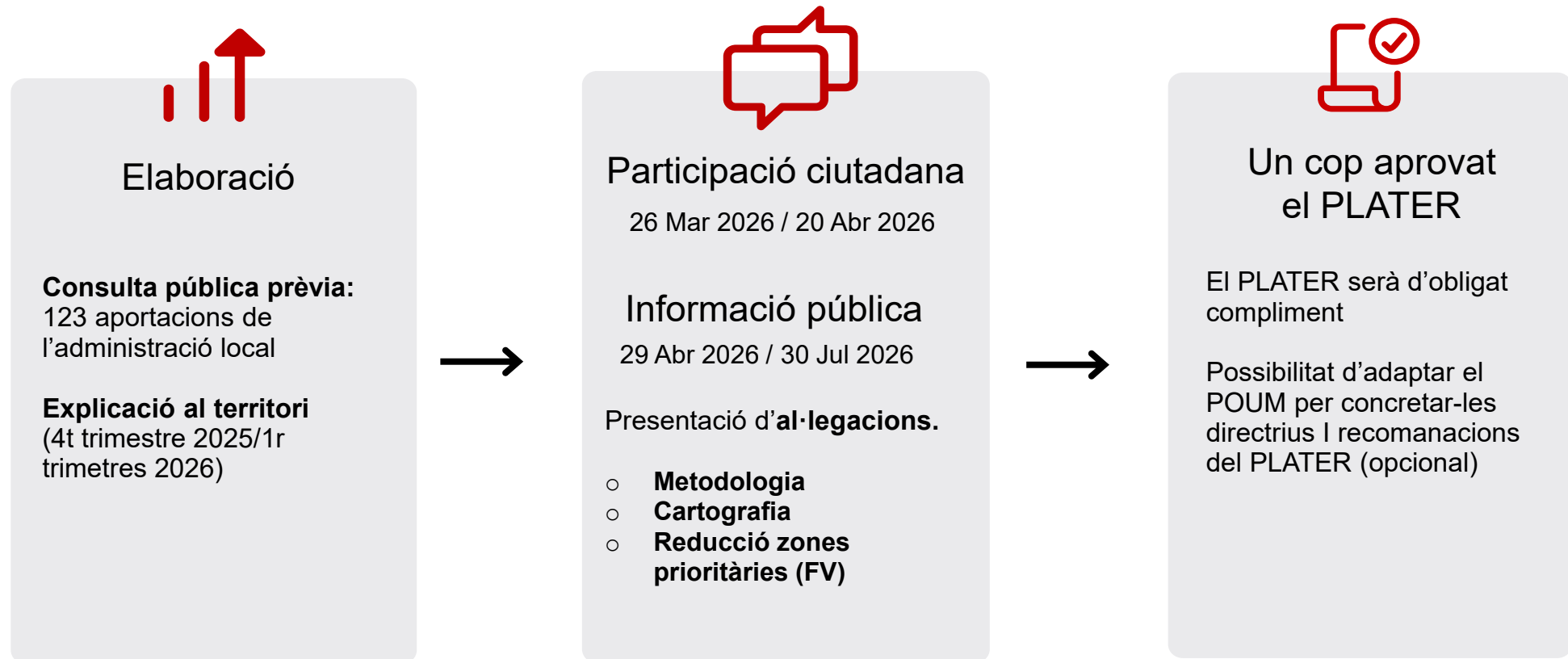


4

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).



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.

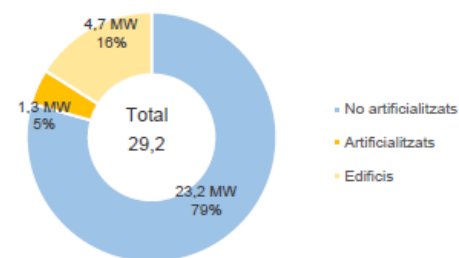
Fitxa municipal

Resum dels objectius d'un municipi

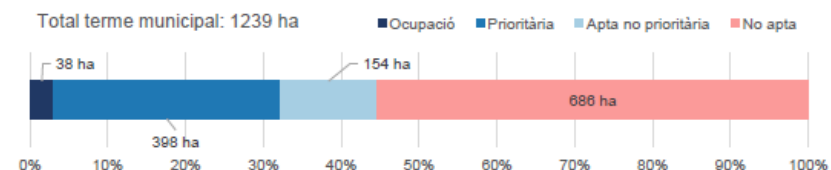
Resultats preliminars de l'aplicació de la metodologia PLATER per identificar la capacitat d'acollida d'energia fotovoltaica i eòlica, previs al procés d'informació pública

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

Exemple de fitxa



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 què 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.

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.

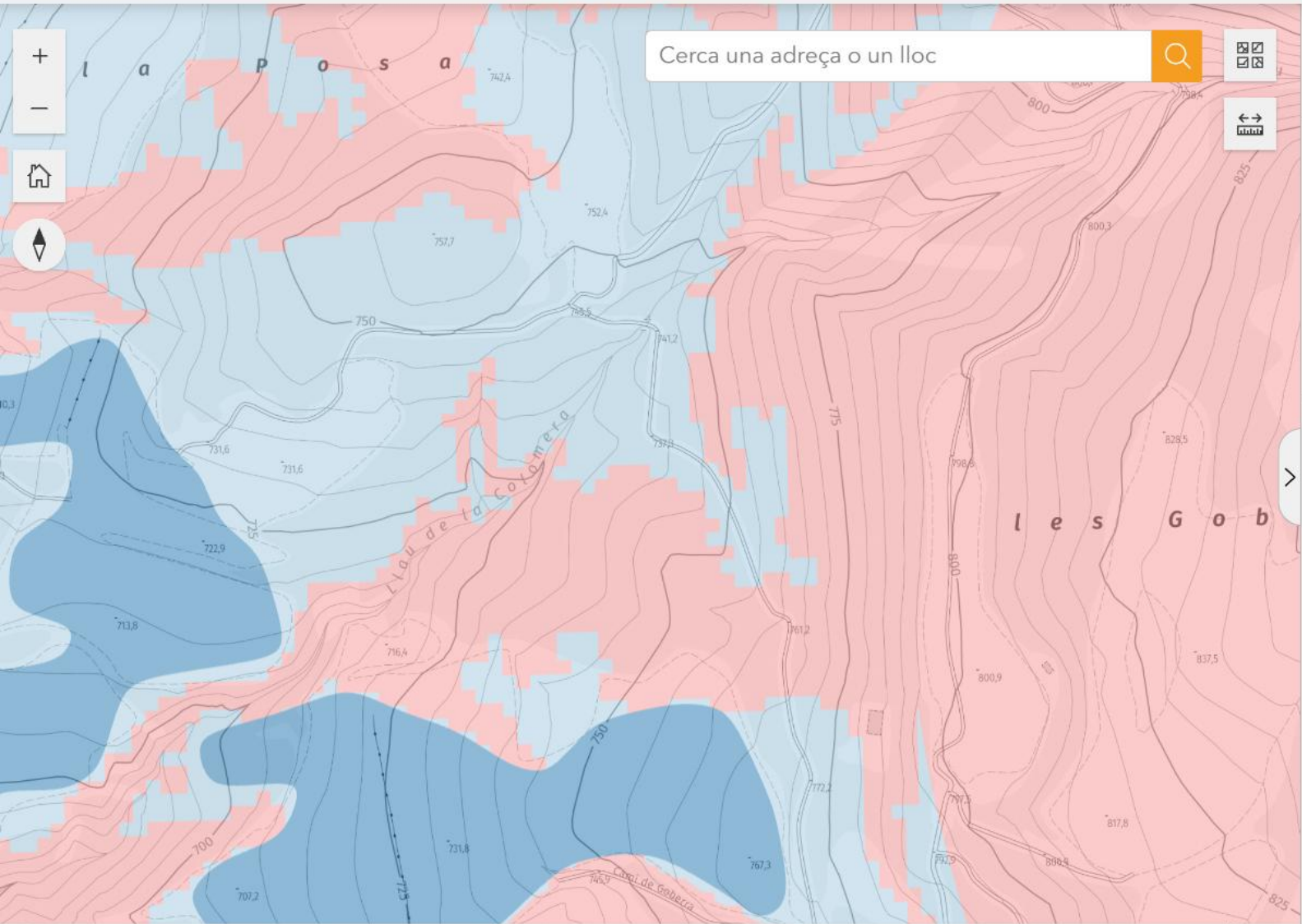
Aquests propostes de modificació s'han de fer dins uns límits establerts.*

*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.

Visor cartogràfic



Mapa provisional de zonificació de les instal·lacions fotovoltaïques segons el PLATER



Zonificació

Llegenda

> Zones per a les instal·lacions fotovoltaïques

> Zones de context en l'àmbit de Catalunya

La superfície necessària per assolir l'objectiu de 2050 és de **2.770,4 hectàrees**, que representen el **19,9 %** del total. Les instal·lacions existents ja es compten dins d'aquest objectiu.

La superfície considerada no apta per a instal·lacions fotovoltaïques es de **9.438,6 hectàrees**, equivalent a **67,8%** del total.



- Zona prioritària
- Zona apta no prioritària
- Zona no apta

Informació pública: Presentació al·legacions

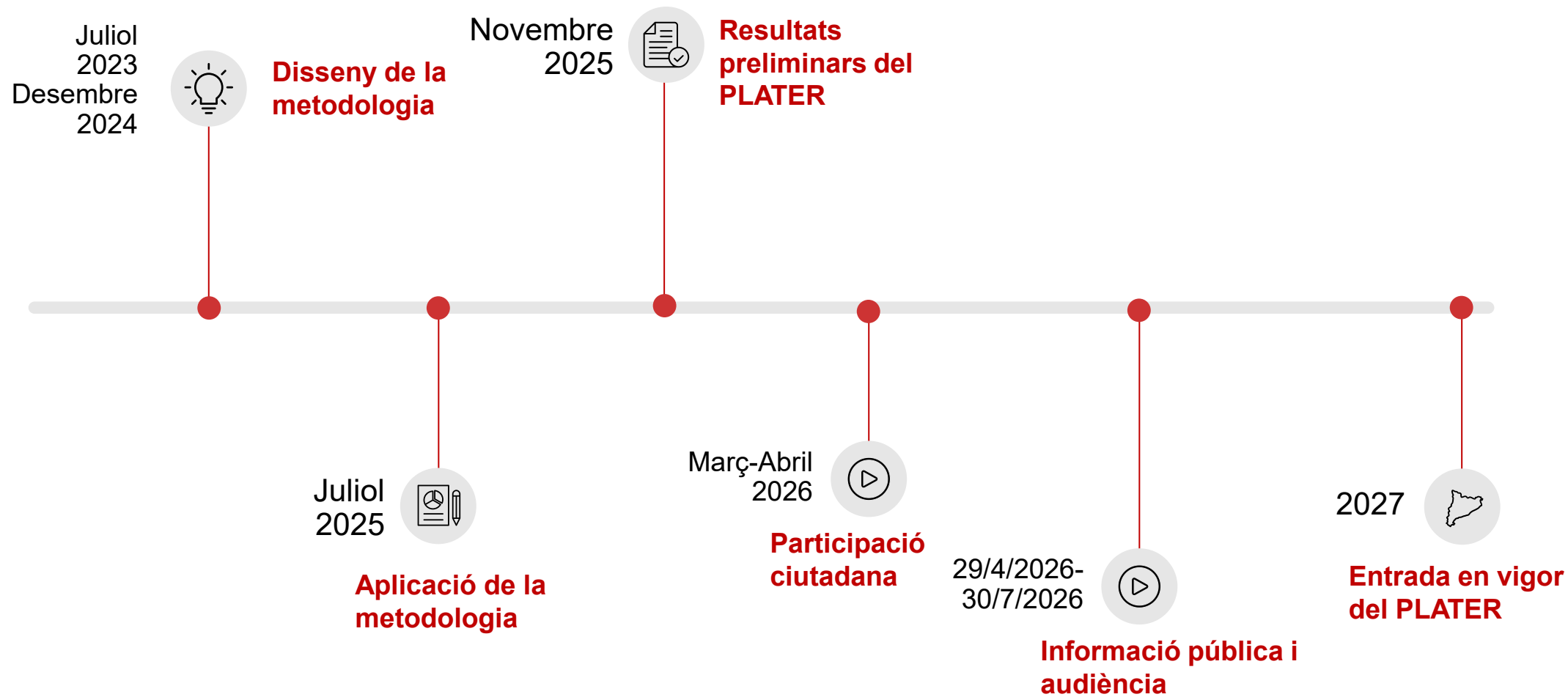
Propostes de modificació dels resultats del PLATER a escala municipal per la tecnologia solar fotovoltaica:

- **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.

5

Calendari del PLATER

Propers passos en el desenvolupament del PLATER





Generalitat de Catalunya

Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica
Institut Català d'Energia

www.gencat.cat

plater.icaen@gencat.cat