

Pla Territorial Sectorial per a la implantació de les energies renovables a Catalunya PLATER

Conceptualització i situació actual

MAIG 2023



Contingut

1. **Conceptualització del PLATER**
 - a. Document base: PROENCAT 2050
 - b. Pla territorial sectorial
 - c. Objectius
 - d. Metodologia i fases
 - e. Governança

2. **Situació actual PLATER**
 - a. Tràmit ambiental - avaluació ambiental estratègica
 - b. Document inicial estratègic
 - c. Consulta pública prèvia

1. Conceptualització del PLATER

a. Document base: PROENCAT 2050

Davant l'emergència climàtica, des de Catalunya s'aposta per un canvi de model energètic que no contribueixi al canvi climàtic basat en energies renovables amb l'horitzó 2050.

Aquesta previsió de transició energètica s'ha projectat a la [PROENCAT 2050](#) (la prospectiva energètica de Catalunya en l'horitzó de l'any 2050).

L'escenari està basat en la producció d'energia elèctrica d'origen renovables, principalment d'energia eòlica i solar fotovoltaica.

Respon a la pregunta: QUÈ I QUANT NECESSITEM?



1. Conceptualització del PLATER

a. Document base: PROENCAT 2050

Escenari objectiu (MW)				
	2017	2030	2040	2050
Energies no renovables	7.809,10	6.349,50	1.699,90	0
Cicles combinats	3.714,20	3.714,20	1.699,90	0
Cogeneració no renovable	826	470,2	0	0
Altres no renovables	122,2	50,7	0	0
Nuclear	3.146,90	2.114,40	0	0

Escenari objectiu (MW)				
	2017	2030	2040	2050
Emmagatzematge	534	2.234,00	4.034,00	7.234,00
Hidràulica de bombament	534	2.034,00	3.534,00	3.734,00
Bateries	0	200	500	3.500,00

Ocupació del territori	
800 km ²	2,5%

Escenari objectiu (MW)				
	2017	2030	2040	2050
Energies renovables	3.477,40	15.408,40	42.967,20	61.861,80
Hidràulica	1.825,50	1.825,80	1.825,80	1.825,80
RSU renovable	26,2	26,2	26,2	0
Cogeneració renovable	0	72	122,4	122,4
Biogàs	60,1	65,4	68,4	75
Biomassa forestal i agrícola	4	4	4	0
Eòlica	1.268,70	6.234,20	18.439,00	26.636,00
terrestre	1.268,70	5.234,20	16.939,00	23.136,00
marina	0	1.000,00	1.500,00	3.500,00
Fotovoltaica	268,6	7.156,50	22.431,50	33.152,70
teulades	181,5	2.185,20	7.275,90	11.144,40
altres	0	512,6	2.026,60	2.614,00
terra	87,2	4.458,80	13.129,00	19.394,30
Solar termoelèctrica	24,3	24,3	50	50

Segons dades presentades de la PROENCAT

1. Conceptualització del PLATER

b. Pla territorial sectorial

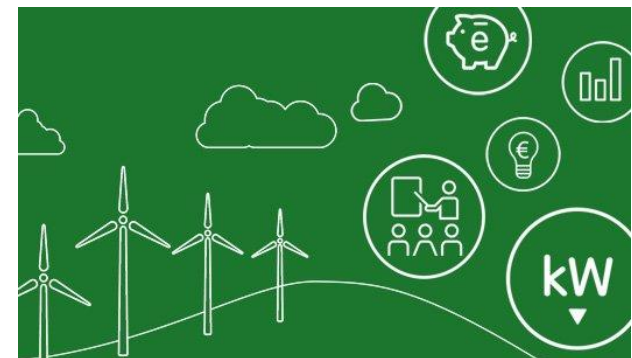
El PLATER és un **pla territorial sectorial**:

L'elabora un departament de la Generalitat, en aquest cas el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural a través de l'ICAEN

Ha de contenir unes estimacions dels recursos disponibles, de les necessitats i dels dèficits territorialitzats en el sector corresponent així com la determinació de les prioritats d'actuació, la definició d'estàndards i normes de distribució territorial.

Abasta tot el territori de Catalunya.

Respon a la pregunta: COM HO IMPLANTEM?



1. Conceptualització del PLATER

c. Objectius

1. Determinar les **directrius generals de la distribució arreu del territori de les instal·lacions d'aprofitament de les energies renovables**, incloses les línies elèctriques d'evacuació i les instal·lacions d'emmagatzematge.
2. Determinar **les prioritats d'actuació i la definició d'estàndards i normes de distribució territorial necessàries** per a dur a terme aquesta implantació d'energia renovable en el territori, incloses les mesures que minimitzin els impactes derivats de l'elevada demanda de sòl que requereix.
3. Concretar, si escau, la obligació de **reserva de sòl per a la instal·lació d'energies renovables** necessària a llarg termini així com per a les instal·lacions de transport, distribució i emmagatzematge d'energia elèctrica que requereixi el sistema elèctric.

1. Conceptualització del PLATER

c. Objectius

Identificació de zones pel PLATER – disponibles i propícies + condicionants per a les instal·lacions

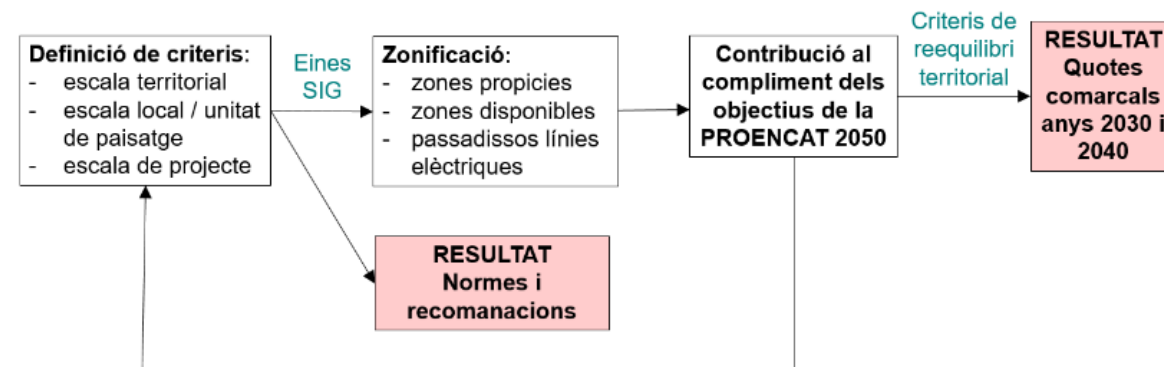
Zones definides al PLATER (model proposta Directiva)			Avaluació ambiental de projecte	Procediment administratiu
Zones disponibles per a les energies renovables	Zones propícies per a les energies renovables	Impacte no significatiu	Exempt (amb excepcions d'acord amb la proposta de Directiva)	accelerat
	Altres zones disponibles per a les energies renovables	Impacte baix	Simplificada	accelerat
		Impacte moderat	Si	normal (accelerat per a instal·lacions de menys de 5 MW)

1. Conceptualització del PLATER

d. Metodologia i fases

FASE A. Determinació de les zones disponibles i les zones propícies per a les energies renovables

1. Fixació de criteris inicials per a la zonificació
2. Distribució comarcal i evolució temporal dels objectius d'energia eòlica terrestre
3. Distribució comarcal i evolució temporal dels objectius d'energia solar fotovoltaica
4. Zonificació i quotes comarcals



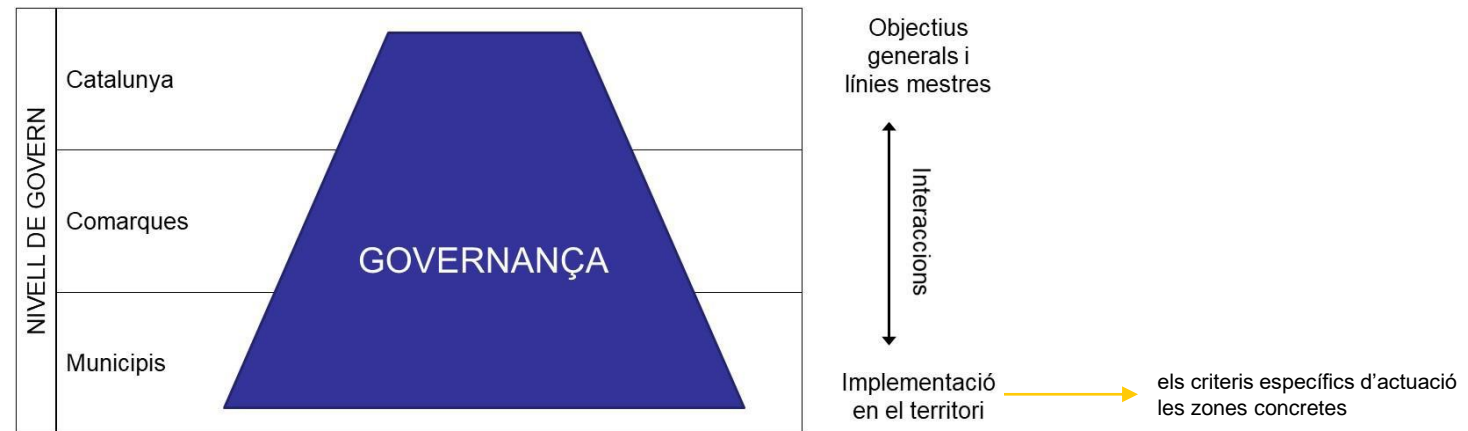
FASE B. Anàlisi i disseny dels grans passadissos de línies elèctriques d'alta tensió necessaris

1. Conceptualització del PLATER

e. Governança

Per tal de garantir l'equilibri territorial i la igualtat d'oportunitats entre uns territoris i d'altres, promoure la generació pròxima als punts de consum, donar senyals d'ubicació de generació d'activitat econòmica i generar llocs de treball locals.

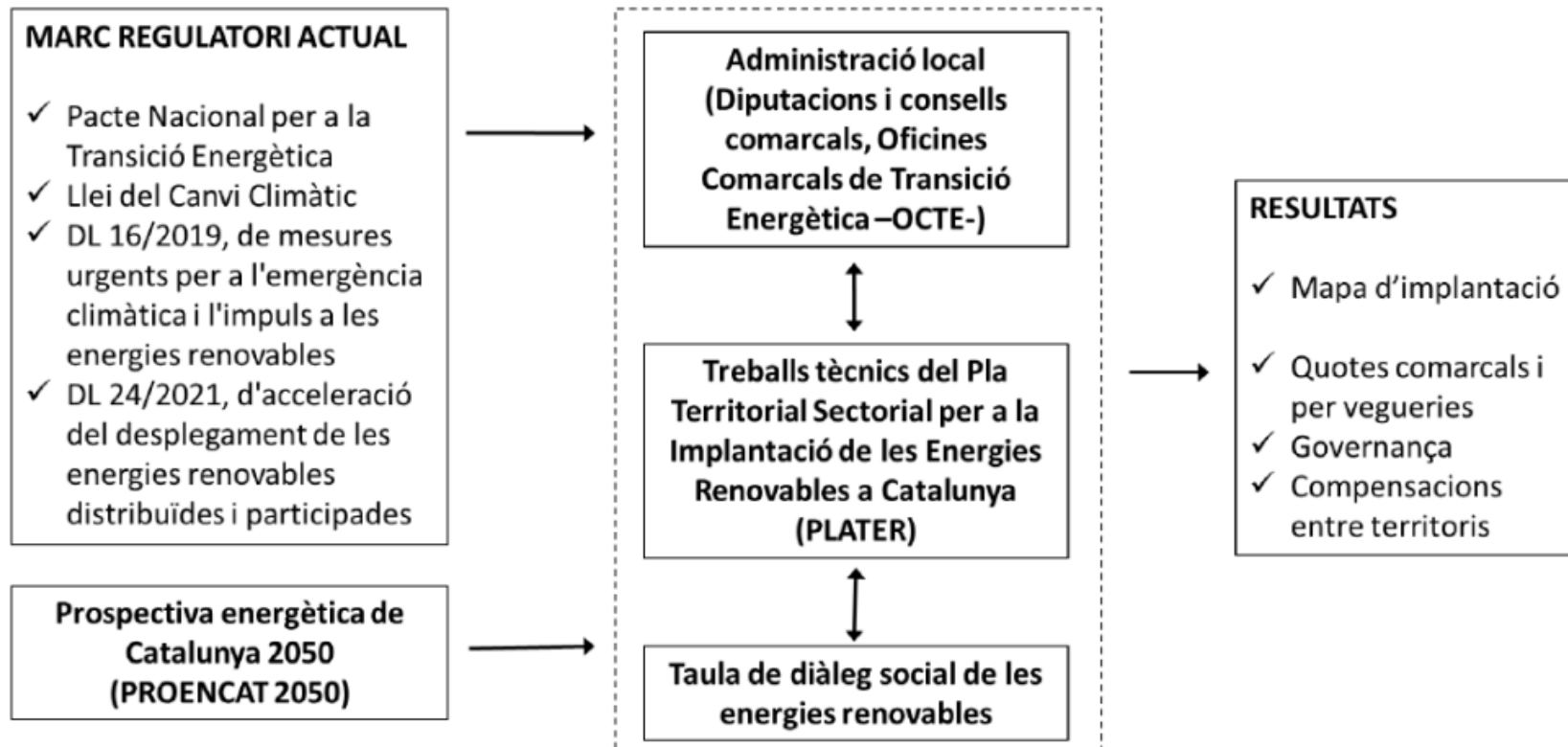
Repartiment de competències entre els nivells de l'administració:



1. Conceptualització del PLATER

e. Governança

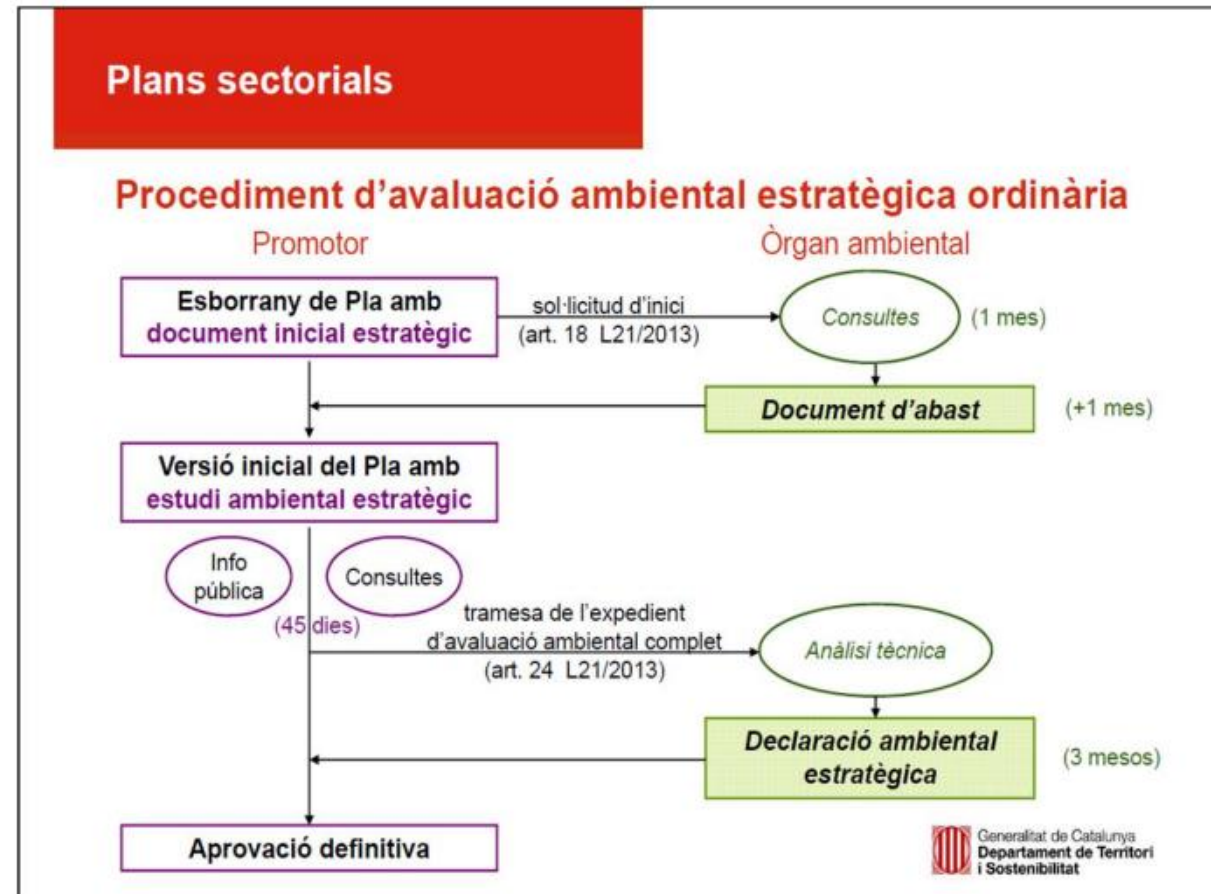
Per desenvolupar-ho, es tindrà els següents agents:



2. Situació actual PLATER

a. Tràmit ambiental- avaluació ambiental estratègica

Document inicial estratègic: ha de definir les característiques bàsiques del futur pla o programa i els instruments que el desenvoluparan, diagnosticar els aspectes ambientalment rellevants i proposar els objectius i criteris ambientals per a l'elaboració del pla o programa.



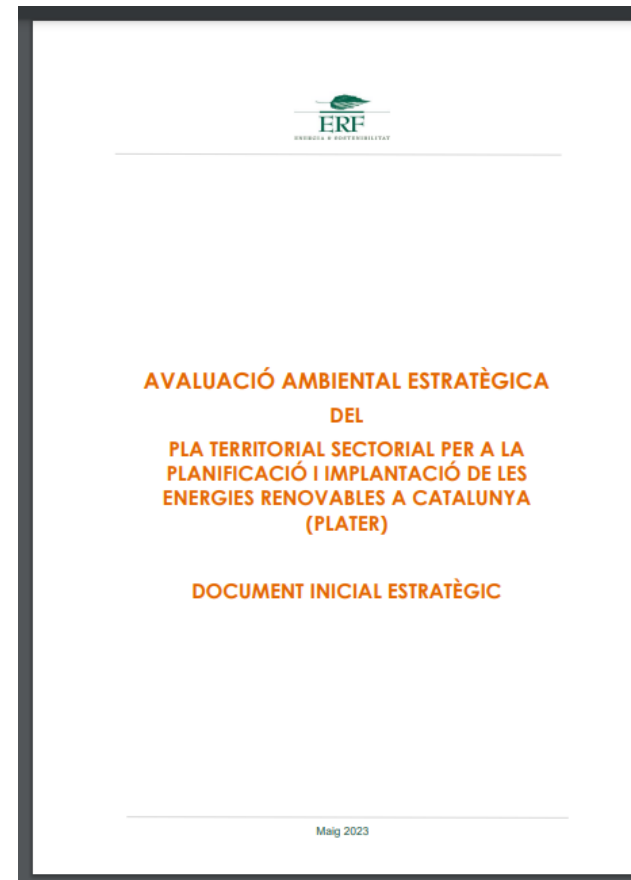
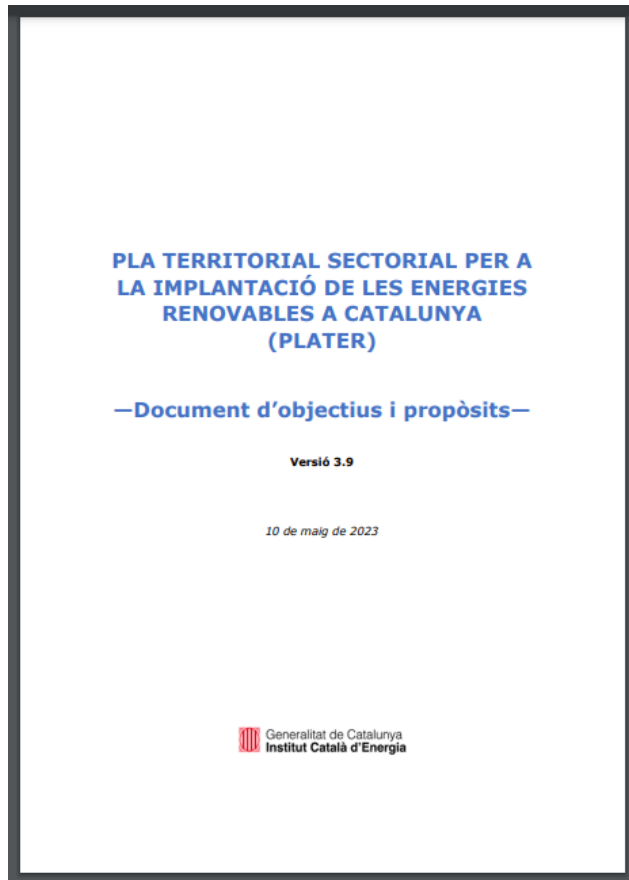
2. Situació actual PLATER

a. Tràmit ambiental- avaluació ambiental estratègica

Tasques	2022			2023												2024												
	oct	nov	des	gen	feb	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	oct	nov	des	gen	feb	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	oct	nov	des	
Esborrany del PLATER + Document Inicial Estratègic	■	■	■	■	■																							
Preparació consulta pública prèvia (participació pública)						■	■																					
Consulta Prèvia Òrgan Ambiental								■																				
Document d'abast									■																			
Treballs tècnics interns	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■													
Treballs tècnics i jurídics del PLATER				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■													
Elaboració versió inicial del PLATER + Estudi Amb. Est.				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■												
Informació pública i consultes del PLATER + EAE																■	■	■	■									
Revisió esmenes i redacció final																				■	■	■	■	■				
Declaració ambiental estratègica. Anàlisi tècnica																					■	■	■	■	■			
PLATER definitiu																										■		
Aprovació del PLATER pel Govern																											■	

2. Situació actual PLATER

a. Tràmit ambiental- avaluació ambiental estratègica



2. Situació actual PLATER

a. Tràmit ambiental- avaluació ambiental estratègica

La documentació publicada per a avaluar en aquesta redacció de DIE és [aquí](#)

Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

Portal d'Avaluació Ambiental

Opcions Inici > Expedients

Participació en l'avaluació ambiental

Participació en l'avaluació ambiental de plans i programes

Àmbit territorial: Catalunya

Àmbit planejament: Tots

Cercar Netejar

S'ha trobat un total de 1 resultats. Pàgina (1 de 1)

Àmbit territorial	Municipi	Àmbit planejament	Codi expedient	Nom expedient	Pregunta
Catalunya	-	Planejament Territorial	OAA20230034	PLATER	Opineu sobre l'abst que ha de tenir l'EAE

Les vies de participació a la consulta són les següents (fins al 30 de juny):

1. Administracions i municipis:

a través de l'EACAT > Tràmits > Catàleg > ACC - Avaluació Ambiental Estratègica > Resposta a la consulta



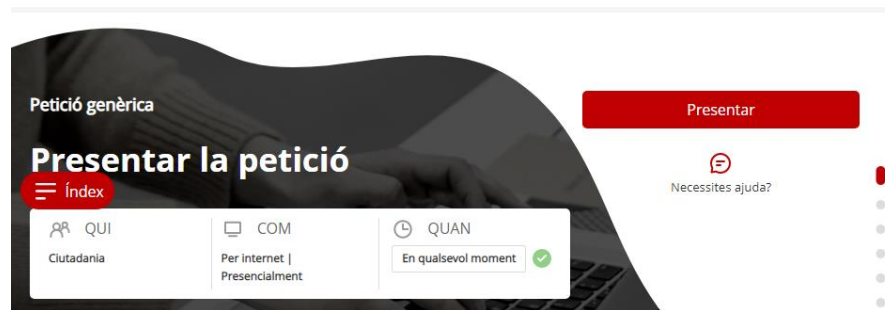
2. Situació actual PLATER

a. Tràmit ambiental- avaluació ambiental estratègica

2. Les **empreses** i **entitats** podran fer-hi aportacions a través del [tràmit virtual de presentació de propostes](#):



3. La **ciutadania** podran fer-hi presentar una [petició genèrica](#) adreçada a la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural (Cal indicar a l'assumpte: "Resposta a la consulta d'avaluació ambiental de plans i programes").



2. Situació actual del PLATER

b. Document inicial estratègic

Contingut DIE

1. Context normatiu i situació actual
2. Característiques bàsiques del PLATER
3. Diagnosi d'aspectes ambientalment rellevants
4. Proposta d'objectius i criteris ambientals
5. Alternatives considerades i justificació de l'escollida
6. Previsió d'efectes ambientals

+

Resultat de les consultes



Prescripcions de l'òrgan ambiental (DG
Polítiques Ambientals) al promotor (ICAEN)

2. Situació actual del PLATER

b. Document inicial estratègic

Àmbit del territori	Àmbit del medi ambient
<ul style="list-style-type: none">- Orografia: recurs renovable i pendent del territori- Espais naturals protegits- Proporcionalitat- Zones inundables- Plans territorials parcials- ...	<ul style="list-style-type: none">- Espais naturals i/o d'alt valor natural- No afectació als connectors ecològics i espècies vulnerables- Preservació de flora i fauna- Criteris paisatgístics- ...
En sòl agrícola	Àmbit històricocultural
<ul style="list-style-type: none">- Valor agrològic- Sòls de regadiu- Efecte acumulatiu- Prioritat per terrenys abandonats i/o erms- Prioritat espais antropitzats- ...	<ul style="list-style-type: none">- No afectació a BCIN o BCIL- No afectació patrimoni arqueològic ni arquitectònic inventariat- ...

2. Situació actual del PLATER

c. Consulta pública prèvia

Oberta a tota la ciutadania

A través de la plataforma “[PARTICIPA](#)”

Per a presentar aportacions al plantejament del PLATER

De tipus generalista

Tot el mes de maig (fins al 4 de juny)

The screenshot shows the 'Participa gencat' website interface. At the top, there is a navigation menu with the following items: 'Inici', 'Processos participatius', 'Consells de participació', 'Participació en normativa', 'Agenda', and 'Cercador de processos participatius'. The 'Consells de participació' item is highlighted with a red underline. Below the navigation menu, the main content area features a dark header with the text: 'Consulta pública prèvia a l'elaboració del Pla Territorial Sectorial per al Desenvolupament de les Energies Renovables a Catalunya (PLATER)'. Below this, it states: 'El PLATER pretén ordenar els projectes d'energies renovables en el territori'. To the right of this header, there is a white box with a progress indicator showing 'FASE 1 DE 2' and the text: 'Fase de propostes', '05/05/2023 - 04/06/2023', and a red link 'Veure les fases'. Below the main header, there are two tabs: 'Participació' and 'Propostes', with 'Propostes' being the active tab. At the bottom of the screenshot, there is a light gray box with a question mark icon and the text: 'Són espais d'interlocució entre la ciutadania i l'Administració, on pots aportar les teves opinions, necessitats, propostes i expectatives.' and 'Suma la teva participació a través dels mecanismes que tens a la teva disposició!'.

Oberta la convocatòria per als ajuts de retirada de l'amiant

Bonus track

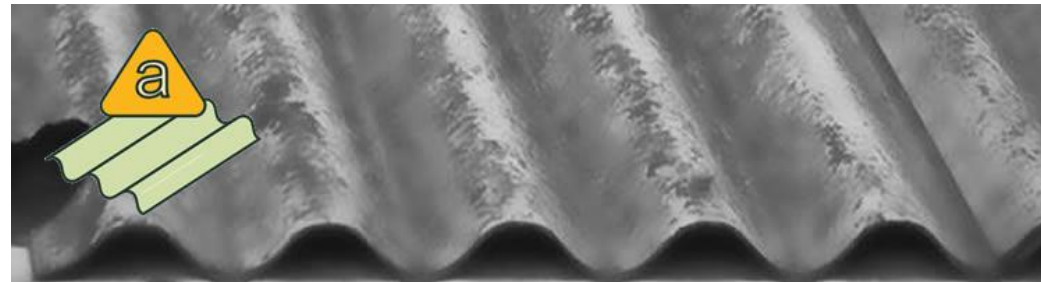
Programes diferenciats entre particulars (10M€) i persones amb activitat econòmica (40M€)

Per a propietaris d'immobles (canonades, sostres, dipòsits...)

Termini de sol·licituds: des de demà i durant 2 mesos

Necessari realitzar les actuacions amb una empresa inscrita al RERA

També es bonifica si s'instal·len panells FV (només en empreses)





Moltes gràcies per la vostra atenció!
