



Diputació de Girona



1822-2022

Impuls de les comunitats locals d'energia

Marta pagès, mpages@ddgi.cat

Servei de Medi Ambient de la Diputació de Girona
Oficina de Transició Energètica del Gironès



Emergència climàtica



Situació d'emergència climàtica global, amb **importants efectes locals**, provocada pel model energètic actual, basat en l'exploració dels recursos fòssils.

A banda dels efectes evidents sobre els **ecosistemes**, els efectes previsibles del canvi climàtic poden perjudicar notòriament la nostra **economia productiva**, des de l'afectació negativa en el funcionament i el manteniment de moltes **infraestructures**, fins a importants alteracions dels entorns en què es desenvolupen activitats com el **turisme**, la producció agropecuària o tota la indústria, amb demandes intensives d'**aigua** o d'energia. Igualment, no s'han de menystenir els impactes que té sobre la **salut** (onades de calor, propagació de malalties...)

Ple de la Diputació de Girona 17/9/2019

Declaració institucional d'emergència climàtica

Alerta de l'OMS: la crisi climàtica és "l'amenaça més greu per a la salut que afronta la humanitat"

Una carta signada per 45 milions de treballadors sanitaris reclama als líders polítics "accions urgents" en la cimera climàtica COP26

Sònia Sánchez



El canvi climàtic avança més ràpid al Pirineu

Un estudi de les glaceres xifra en 2,9 graus l'augment de la temperatura des de l'era preindustrial

Miquel Bernis



JORNADA DE GREENPEACE SOBRE LES SEQUERES

El 75% de la Península està en risc de desertització per la crisi climàtica

Els períodes secs seran cada vegada més prolongats i l'escalfament augmentarà l'evaporació

Diverses conques segueixen sota mínims malgrat la successió de temporals dels últims mesos



Capital em risc
Abraçar noves formes de pensar

El Gobierno español declara la "emergencia climática" en plena emergencia por la borrasca Gloria

Por Rafael Corredor y Lucía Riera (Vides) - última actualización: 21/01/2020



L'incendi de Llançà devasta centenars d'hectàrees fora de control i provoca 350 evacuats i alguns bombers ferits lleus

El foc ha cremat ja prop de 500 hectàrees fins al migdia impulsat per la tramuntana. Quatre bombers i un ADF han patit ferides lleus a causa de les tasques d'extinció. Els Bombers demanen ajuda a l'Estat i a França per contenir el foc, amb el flanc dret com a punt crític



Ulls de Telemakí. Regístrate ahora y consigue 5€ de dto. en tu primer pedido



LA VANGUARDIA
La Vanguardia en català
SUBSCRIBIRTE

CLIMA Onades de calor: més llargues i més fortes

• Centocinquanta comunitats estan en estat d'alerta per temperatures extremes



TORN DE PARADA
Alguna cosa hauran fet
PER MIGUEL RAMÍREZ

TORN DE PARADA
Per què falla la regulació del lloguer que proposa el Govern
PER JAUME PALOMERA

TORN DE PARADA
Entendre el desig del feixisme
PER ELIZABETH SUVAL

La paradoxa que la nostra societat neurotitzant celebri el Dia de la salut

Transició energètica

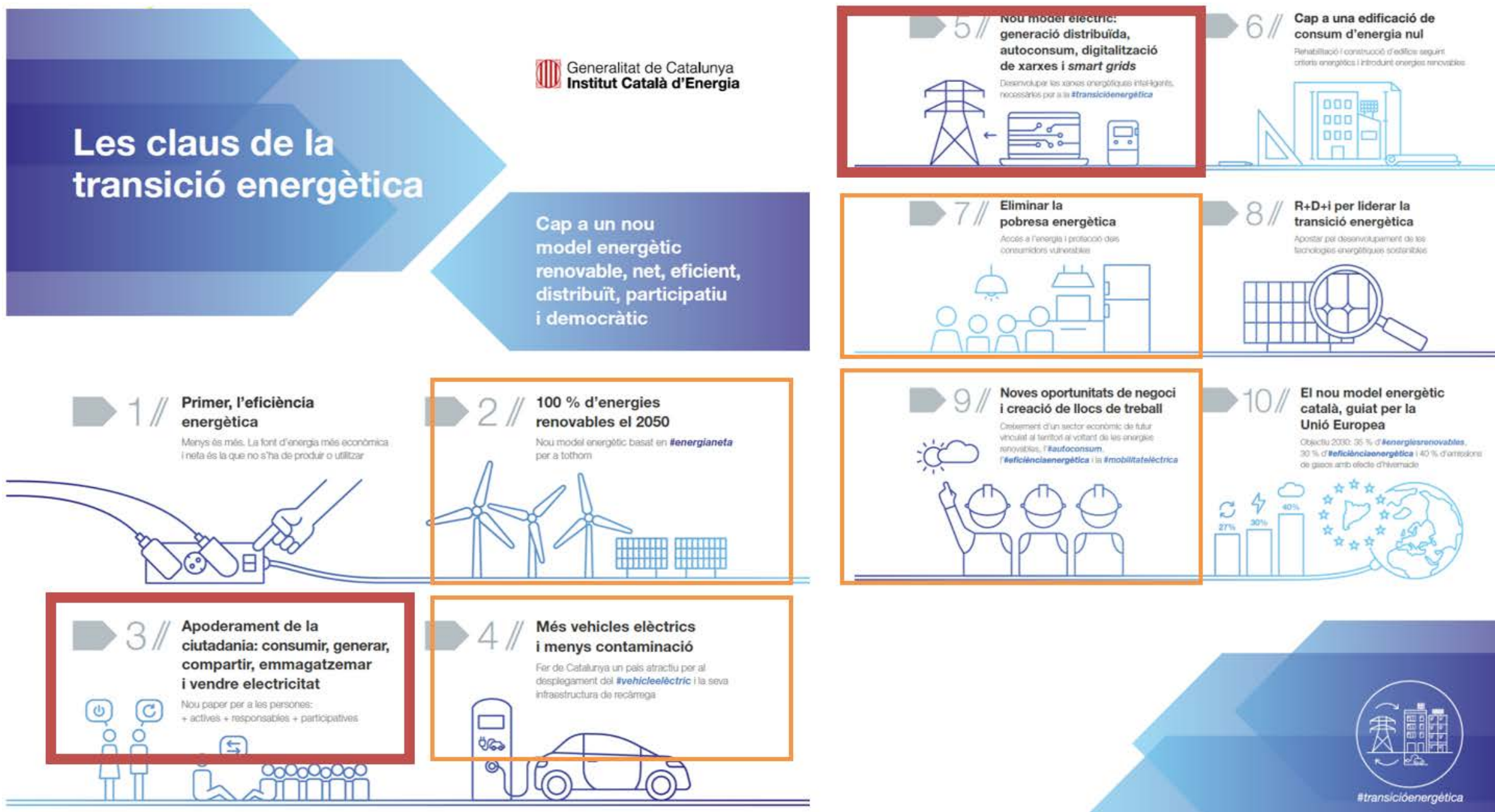


La tecnologia ja hi és!

Com?

- Energia solar fotovoltaica
- Energia eòlica
- Digitalització de l'energia
- Emmagatzematge distribuït
- Mobilitat sostenible i vehicle elèctric
- Electrificació de la climatització i renovables tèrmiques
- ...

Transició energètica



Cap a un nou model energètic:

- Net: 100 % renovable
- Distribuït i intel·ligent (eficient)
- Participat: empoderament de la ciutadania
- Social i solidari: eliminació de la pobresa energètica / noves oportunitats de treball local

Comunitats energètiques



Diputació de Girona

Projectes pilot

Impulsor: l'ajuntament, amb el suport de la Diputació de Girona (estudi previ, gestió pilot, instal·lació fotovoltaica, gestió de la comunitat).

Propietari de les instal·lacions: l'ajuntament.

Participants: equipaments municipals + veïns i veïnes en un radi de 500 m (es poden prioritzar ciutadans en pobresa energètica).

Finançament: inicial de l'ajuntament (fons propis i procedents de subvencions).

Projectes impulsats des de la
Diputació de Girona

Comunitats locals d'energia

1 comunitat activa

7 pendents d'activació

19 comunitats en fase d'execució

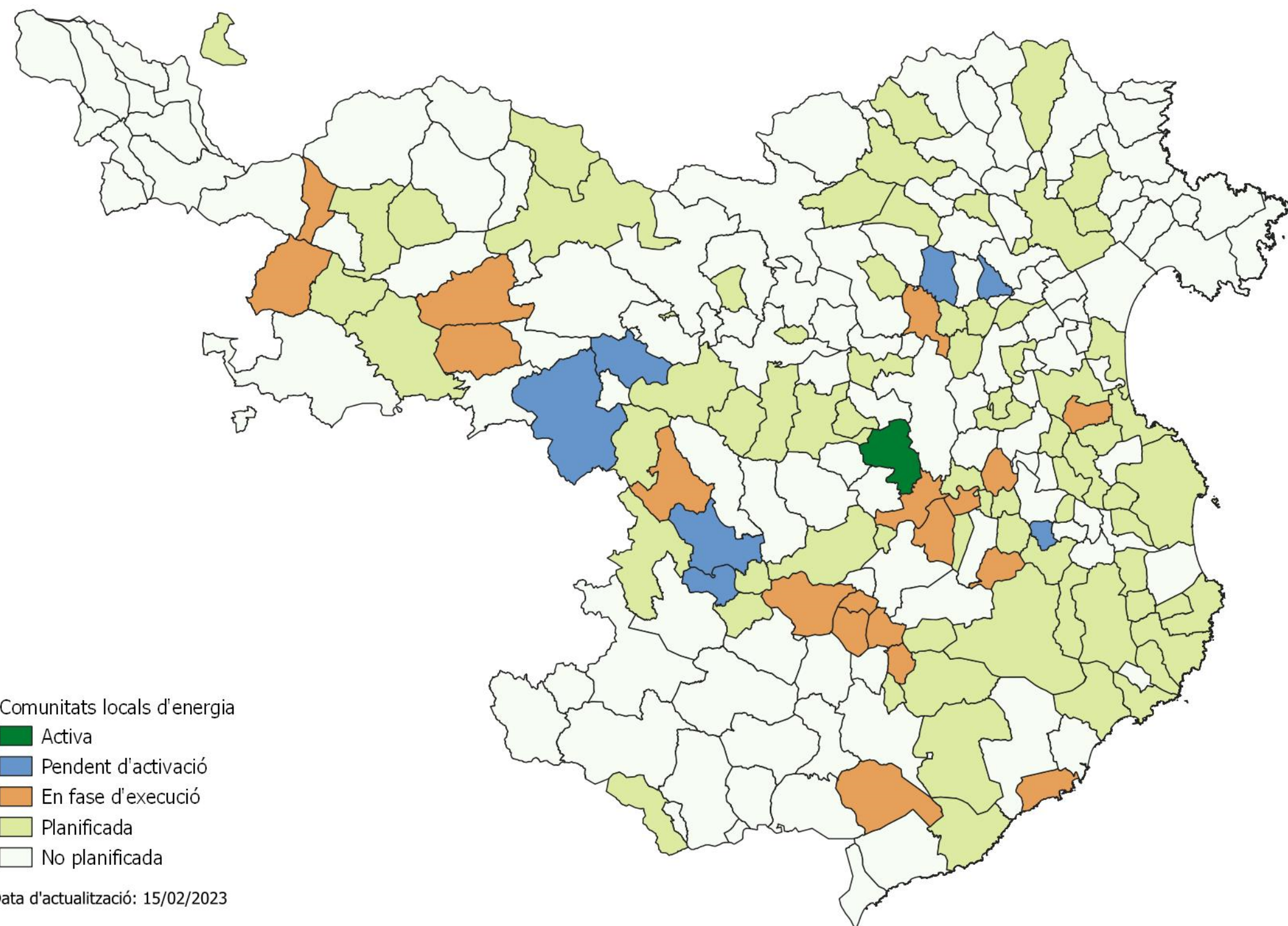
37 planificades

32 memòries en contractació

13 noves sol·licituds Pla de Serveis

97
municipis

49 %
de 221



[<https://sitmun.ddgi.cat/>](https://sitmun.ddgi.cat/)



Cap a on pot evolucionar el model?

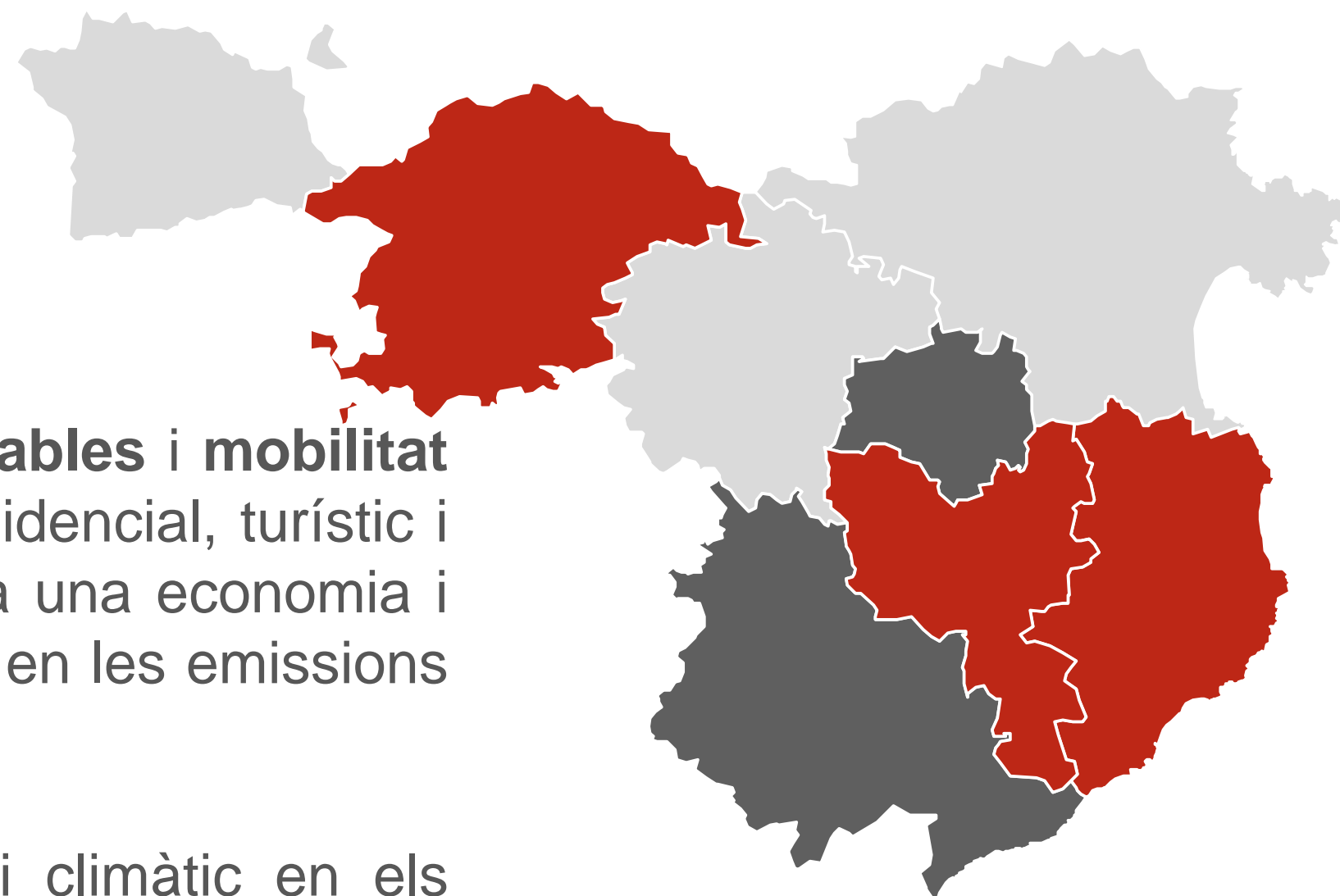
- **Cobertes privades.** Acords de cessió a llarg termini de cobertes privades i promoció d'instal·lacions de generació públiques en les mateixes.
- **Terreny.** En absència de cobertes, promoció d'instal·lacions de generació a terra.
- **Cessió a entitat.** Acords de cessió a entitats constituïdes a aquesta fi de les instal·lacions de generació públiques en cobertes.



Oficines comarcals de transició energètica

3 oficines l'any 2021 + 2 oficines l'any 2022

- Promoure i dinamitzar projectes **d'energies renovables i mobilitat sostenible** en els sectors municipal, industrial, residencial, turístic i agrícola de cada comarca, i impulsar el pas cap a una economia i una societat de baixa intensitat energètica i neutra en les emissions de carboni.
- Promoure projectes concrets per mitigar el canvi climàtic en els sectors d'activitat generadors d'emissions i dinamitzar l'execució dels nous **plans d'acció per a l'energia sostenible i el clima (PAESC)**.





Projectes impulsats



Comunitats Locals d'Energia
Produïm i compartim



REHABGi
Rehabilitació energètica i adequació al canvi climàtic de sectors residencials a la demarcació de Girona



Diputació de Girona

INVENTARI I CLASSIFICACIÓ DE SÒL DE PROPIETAT PÚBLICA PER A LA PRODUCCIÓ D'ENERGIA RENOVABLE

ÀMBITS DEL ESTUDI

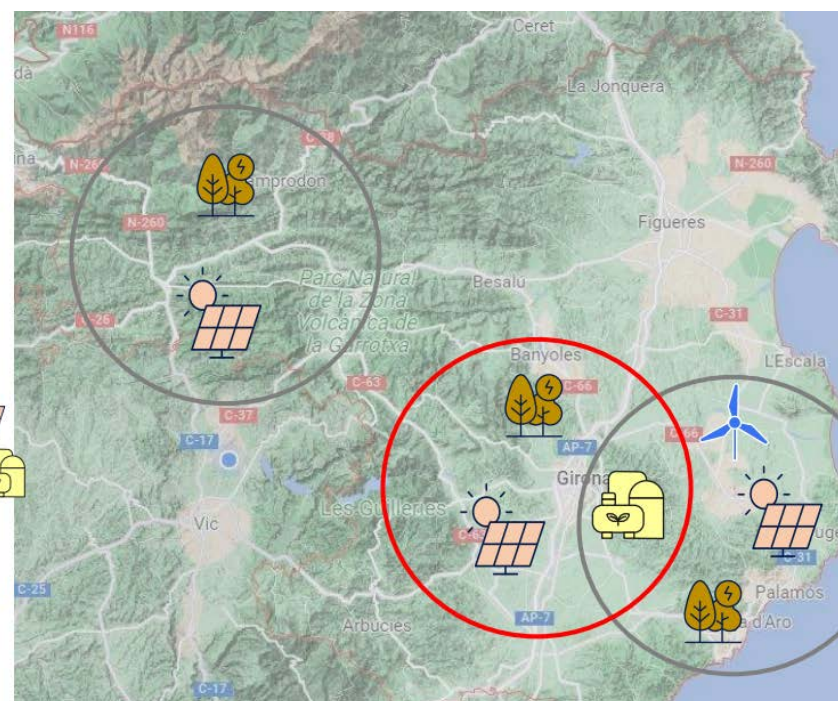
BAIX EMPORDÀ
GIRONÈS
RIPOLLÈS

front



JUNY 2022

Anthesis Lavola



Guia per a la destinació de cobertes i terrenys a la producció local d'energies renovables

Elaborada per:

HOLTROP



Diputació de Girona

Impuls de l'energia solar fotovoltaica al municipi de

D'una manera genèrica, podem resumir els avantatges de l'autoconsum fotovoltaic en els punts següents:



Reducció de les emissions de CO2, que contribueix a la transició energètica, la lluita contra el canvi climàtic i la millora de la qualitat de l'aire.



Augment de l'estalvi econòmic, que redueix l'import en la factura elèctrica.



Creació de nous llocs de treball i nous models de negoci, que incentiva l'activitat econòmica local.



Contribució a la creació d'un model de generació elèctrica distribuïda amb una reducció de pèrdues en la xarxa associades al transport i la distribució de l'electricitat.



Gestió de la pròpia electricitat renovable, de manera que s'avanci cap a la democratització de l'energia i la disminució de la dependència energètica exterior.



Llista de difusió

Si t'interessa rebre notícies sobre la transició energètica i subvencions per potenciar projectes d'energies renovables i mobilitat sostenible pots subscriure't gratuïtament a la nostra llista a través del següent formulari.

Oficina de Transició Energètica

En el marc de l'emergència climàtica, la Diputació de Girona va aprovar el novembre de 2020 el Pla Estratègic per al Desenvolupament de les Energies Renovables a les Comarques Gironines amb l'objectiu de crear un entorn en el qual l'acció pública serveixi per desencadenar inversió en energies renovables i assolir els reptes relacionats amb la transició energètica i la lluita contra el canvi climàtic. El Pla fixa com a mínim l'objectiu d'aconseguir una participació de les energies renovables del 32 % sobre el consum final d'energia l'any 2030, seguint els objectius europeus de generació renovable per tal d'assolir una reducció del 55% de les emissions de gasos d'efecte hivernacle, i avançar cap un model basat 100% en les energies renovables que permeti assolir la neutralitat climàtica de cara l'any 2050.

El Pla té un enfocament sectorial, i és precisament a aquests sectors cap a on van adreçades les línies estratègiques d'actuació de l'Oficina de Transició Energètica del Gironès. Les oficines comarcals de transició energètica han estat impulsades per la Diputació de Girona, per implementar des de la proximitat els fulls de ruta marcats en el Pla Estratègic per al desenvolupament de les energies renovables. En data de 15 d'abril de 2021, es va crear l'**Oficina Comarcal de Transició Energètica del Gironès (OTEGI)**, per dinamitzar projectes d'energies renovables en el sector municipal i en el sector privat (àmbits residencial, industrial i turístic).

L'OTEGI pretén coordinar les accions de la Diputació amb les del Consell Comarcal del Gironès, i fer-los referents de polítiques de transició energètica. Així, **es persegueix impulsar projectes d'eficiència energètica, energies renovables i mobilitat sostenible als diferents sectors dels municipis.**

Objectius generals de l'Oficina

Principals tasques que realitza



Com us podem ajudar des de la Oficina?

- **Informació general i resolució de dubtes referents a energies renovables, mobilitat sostenible, subvencions, etc.**
- **Assessorament i estudi preliminar de viabilitat d'instal·lacions renovables**
- **Impuls de projectes potencials de comunitats locals d'energia**
- **Organització de xerrades al voltant de la transició energètica i energies renovables**



Diputació de Girona



1822-2022

Impuls de les comunitats locals d'energia

Marta pagès, mpages@ddgi.cat

Servei de Medi Ambient de la Diputació de Girona
Oficina de Transició Energètica del Gironès



Consell
Comarcal
del Gironès

