

BARCELONA, 21 DE GENER 2025

Iniciatives a les comarques gironines: reptes, barreres i oportunitats

Anna Camp Casanovas



**Declaració institucional d'emergència climàtica, Ple de la
Diputació de Girona 17 de setembre de 2019**

**Pla transició energètica 2030 de la Diputació de Girona,
aprovat pel Ple de la Diputació de Girona l'octubre de
2024**

**Consolidació de les Oficines de Transició Energètica
de la Diputació de Girona (2024)
Una Oficina a cada comarca**

- 12 Comunitats energètiques amb entitat jurídica pròpia
- 1 Cooperativa d'energia municipal (Cooperativa fluid elèctric – Camprodon)
- Més de 50 instal·lacions municipals d'autoconsum compartit amb al ciutadania
- 1 instal·lació municipal cedida a la comunitat energètica (2 en fase de cessió)
- 1 coberta cedida a la comunitat energètica (2 en fase de cessió a l'espera de subvencions)

Pla de serveis de transició energètica de la Diputació de Girona*

*Modificació pendent d'aprovació

Línia 4

Assistència tècnica per a l'impuls, la planificació i la consolidació de comunitats locals d'energia elèctrica i/o tèrmica

4.1. Planificació de comunitats locals d'energia al sector residencial i terciari.

4.2. Planificació de comunitats locals d'energia en zones d'activitat econòmica.

4.3. Acompanyament i assessorament a la ciutadania per constituir comunitats energètiques amb entitat jurídica (associacions o cooperativa).

4.4. Acompanyament i assessorament a les zones d'activitat econòmica per constituir comunitats energètiques amb entitat jurídica (associacions o cooperativa).

4.5. Planificació i valoració econòmica de la rehabilitació energètica dels edificis residencials o d'ús comunitari de les comunitats energètiques (associacions o cooperatives).

Línia 7

Projectes estratègics i innovadors d'impuls municipal

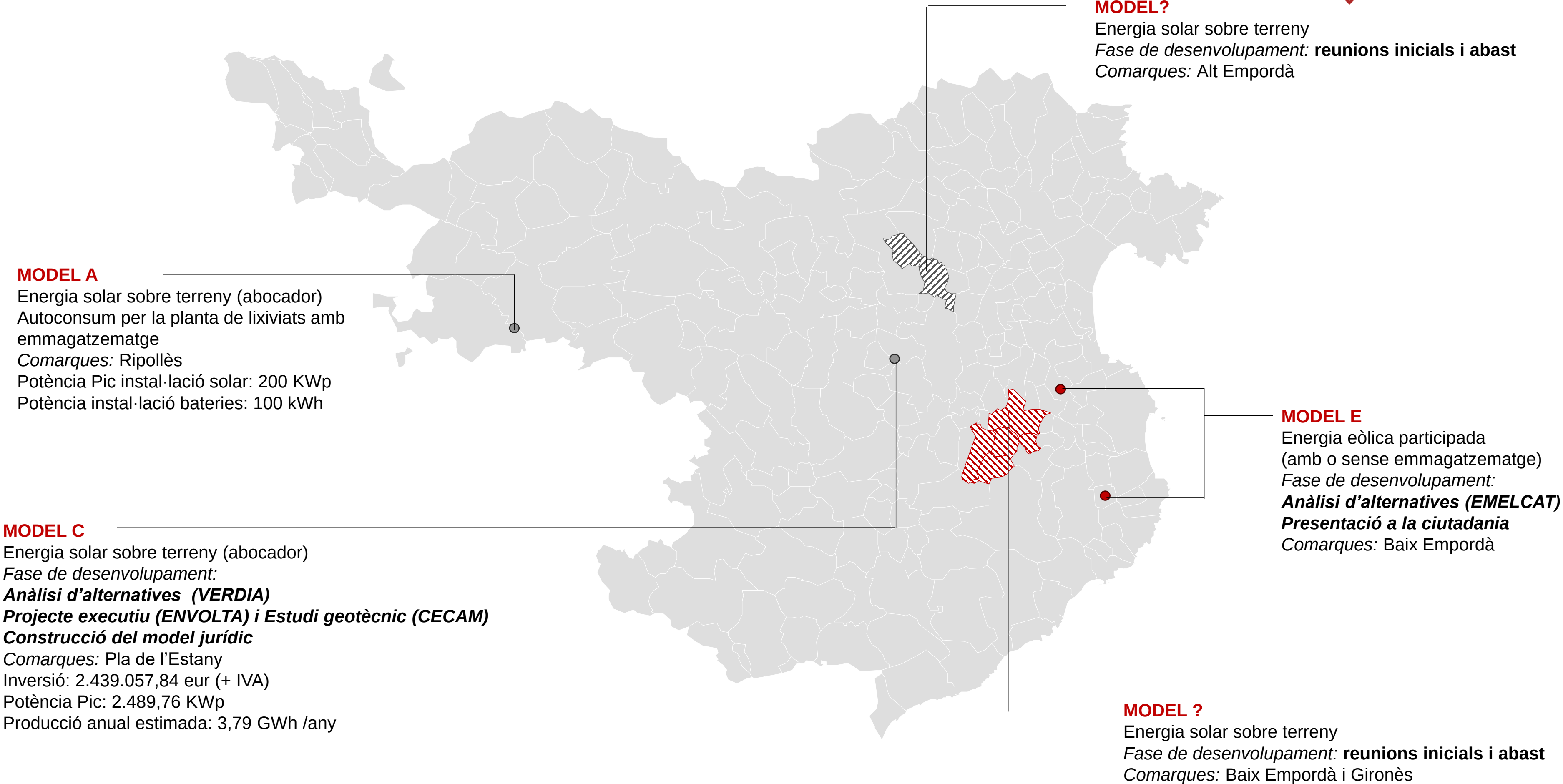
7.2. Elaboració d'estudis de viabilitat d'instal·lacions solars fotovoltaïques en terrenys de propietat municipal o comarcal: abocadors clausurats, altres espais antropitzats.

Docs interessants

- *Guia de suport a la constitució i elecció de la figura jurídica*
- *Guia d'anàlisi de la viabilitat econòmica de projectes fotovoltaïcs col·lectius*
- *Guia de suport a la cessió d'instal·lació solar, o bé les teulades de propietat municipal, a la comunitat local d'energia (associació o cooperativa)*

Estudis de viabilitat d'instal·lacions solars sobre terrenys

- Propostes d'ubicació de la instal·lació (alternatives)
- Compatibilitat urbanística
- Anàlisi ambiental preliminar (Proposta de criteris per la ubicació d'instal·lacions de producció d'energia renovable solar en sòls no urbanitzables a la província de Girona (DDGI, 2021); Criteris ambientals en els projectes de plantes solars fotovoltaïques, 2022)
- Característiques tècniques i econòmiques de les instal·lacions (descripció, simulació energètica, pressupost, accés i connexió a les xarxes)
- Alternatives de finançament de la instal·lació i models de gestió i explotació
 - A. Terrenys municipals: L'Ajuntament com a inversor i explotador de la instal·lació de generació
 - B. Terrenys municipals: L'Ajuntament com a inversor i un tercer com a explotador de la instal·lació de generació
 - C. Terrenys municipals: L'Ajuntament com a promotor, però inversió i explotació per part de tercers (A l'energètica o altres (cooperatives, empreses, etc) .
 - D. Terrenys municipals: Col·laboració públic-privada amb la creació d'una entitat jurídica que és la inversora i explotadora de la instal·lació de generador
 - E. Terrenys municipals: Comunitat ciutadana d'energia en forma de cooperativa que realitza la inversió i explotació del parc solar



Reptes

- El desplegament de les energies renovables ha de ser consensuat amb el territori
- L'administració ha de testejar la tecnologia i els models
- L'administració ha d'eliminar barreres administratives i facilitar la penetració de l'energia renovable
- L'administració ha d'agilitzar la gestió dels fons públics
- Cal coordinació entre les diferents administracions per obtenir un major impacte

Barreres

- Pocs projectes madurs al territori (impulsats pel territori i consensuats amb el territori)
- Limitacions en l'accés a la xarxa
- Costos més enllà de la tecnologia no contemplats a l'hora de fer els estudis de viabilitat
- Cooperatives de nova creació que els cal un finançament pont (per poder accedir a subvencions)
- Barreres socials envers a determinats projectes
- Processos administratius complexos
- Reticències en l'administració per part de la ciutadania

Oportunitats

- Fonts de finançament disponibles (IDAE (*Renovables innovadoras*, C-implementa)
- Guies i models disponibles per impulsar projectes des dels ajuntaments
- Les comunitats poden anar més enllà dels autoconsums compartits
- Bon moment per iniciar un debat amb la ciutadania i els municipis
- Involucrar les dones i els joves en els projectes de transició energètica
- Necessitem casos reals

Moltes gràcies

Anna Camp Casanovas

972.18.50.89 / acamp@ddgi.cat