



Oficina d'Impuls
a les **Comunitats**
Energètiques

Transició energètica a la província de Barcelona

22/01/2025



Finançat per
la Unió Europea
NextGenerationEU



R Pla de Recuperació,
Transformació i Resiliència



Diputació
Barcelona

Catàleg de serveis
2024-2027



- 1

Identificació de les actuacions a fer
Coneixement propi, suport d'estudis externs, agències energia


- 2

Projecte executiu
Redacció del projecte executiu corresponent


- 3

Finançament per executar
Disposar de diners


- 4

Execució, seguiment i manteniment
Preparació licitació, seguiment execució, posta en marxa, manteniment



Suport Diba









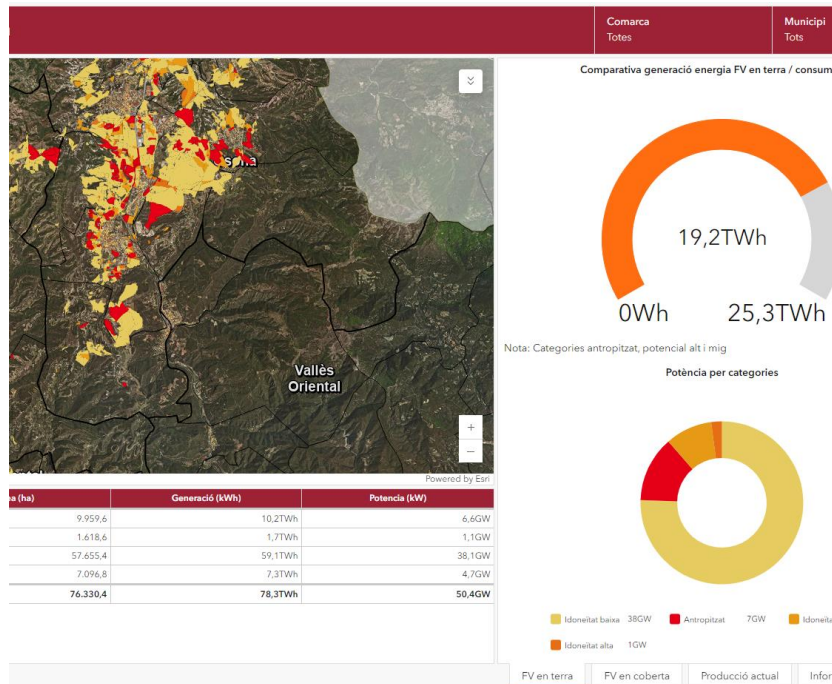
Formació
Comunicació
i difusió

BAF

Banc d'Accions Formatives



Oficina d'Impuls de les Comunitats Energètiques



Recursos per impulsar les comunitats

Documents tècnics

- [Guia pràctica per a la promoció de parcs fotovoltaics sobre terreny per part d'Ajuntaments a Catalunya](#) (juny 2024).
- [Guia per a l'impuls de comunitats energètiques amb perspectiva municipal](#) (novembre 2021).
- [Informe jurídic sobre la cessió d'ús d'instal·lacions fotovoltaïques municipals a comunitats energètiques d'àmbit local](#) (juny 2021)
- [Comunidades locales de energía en la provincia de Barcelona. Primeros resultados del soporte de Diputación de Barcelona](#). Article pres 2022.

Eines

- [Full de càlcul per fer l'estimació del cost de la taxa per instal·lacions fotovoltaïques d'ús col·lectiu](#). (actualització 05/11/2024)
- [Viabilitat econòmica preliminar per incloure una bateria en una instal·lació fotovoltaïca](#).

Consulta de mapes

Mapa del potencial fotovoltaic

Visor a escala 1/1000 del potencial fotovoltaic en cobertes i en terra de la província de Barcelona.

Potencial fotovoltaic en cobertes:

Visor de les cobertes aprofitables per instal·lar-hi energia solar fotovoltaica. Cada coberta hi ha la informació de l'ús l'edifici, la superfície de potència màxima, la productivitat i el rendiment de la possible instal·lació.

Potencial fotovoltaic en terra:

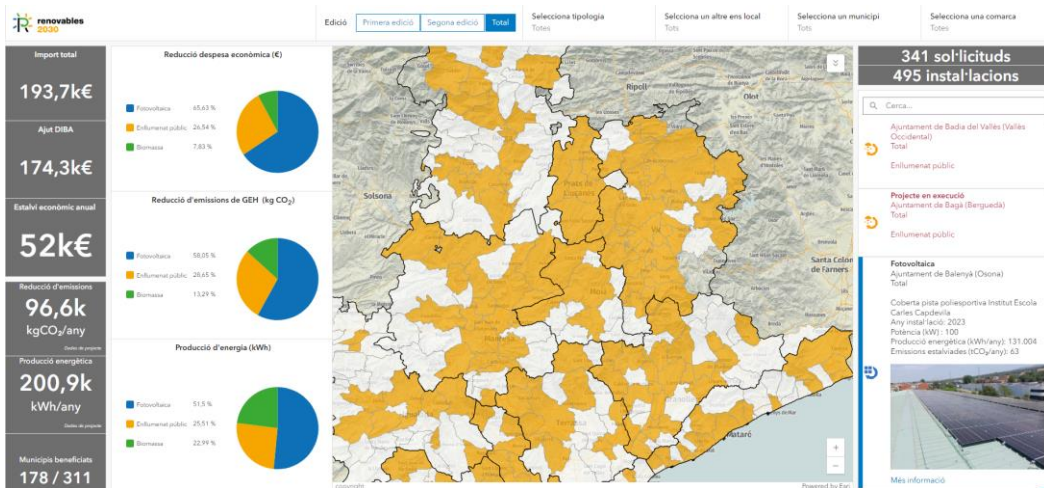
Projectes en marxa



Oficina d'Impuls
a les Comunitats
Energètiques

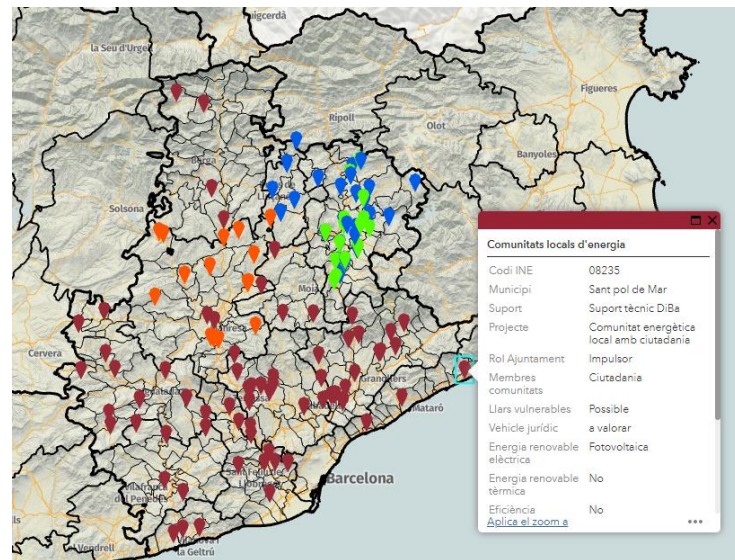


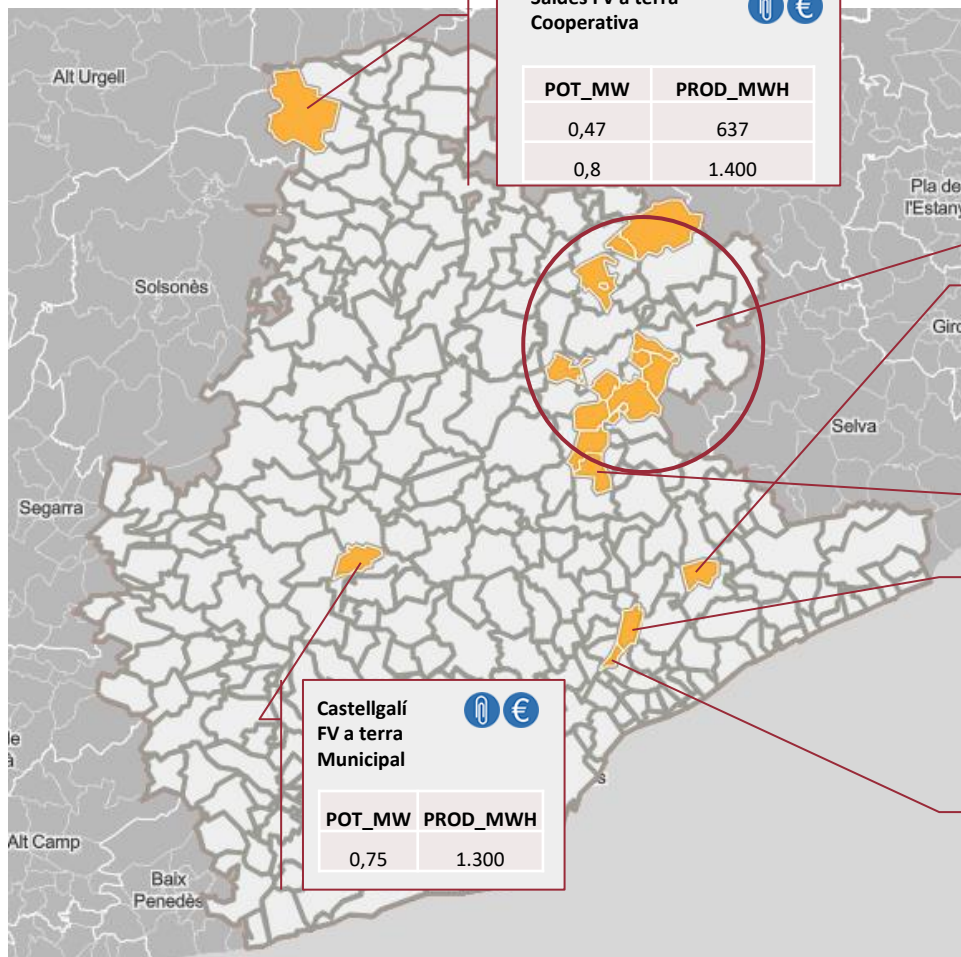
Diputació
Barcelona



Estem treballant en nous projectes i estudis transversals:

- Bateries
- Qualificació sols i FV
- Inclusió pobresa energètica en CE (amb CC Osona)
- Noves eines i models...





Saldes FV a terra Cooperativa



POT_MW	PROD_MWH
0,47	637
0,8	1.400

Sant Antoni de Vilamajor Agrovoltaica municipal



POT_MW	PROD_MWH
>2	> 3.500

Granollers Fotovoltaica a terra. Can Cabanyes SE



POT_MW	PROD_MWH
>2	> 3.800

Montmeló Fotovoltaica a terra. en curs el suport tècnic



POT_MW	PROD_MWH
0,96	1.645

Castellgalí FV a terra Municipal



POT_MW	PROD_MWH
0,75	1.300

Valoració potencial en parcel·les en diferents municipis Osona Cooperativa



Amb Consell Comarcal Osona

- Viabilitat tècnica
- Model de negoci
- Rol ens local

Centelles

FV en pèrgoles
AC compartit via companyia
elèctrica municipal



POT_MW	PROD_KWH
1	1.454
0,7	0,08
0,1	170
0,1	163



Potencial renovable alt

Tant energia solar però també cal explorar altres fonts.



Ens locals compromesos

Lideren la lluita contra el canvi climàtic.



Inversions que suposen estalvi

Amb uns retorns més que raonables



Molts projectes en marxa exitosos

Obren el camí, són exemple, si un ens local ho pot fer, la resta també..



Legislació coixa

Manca normativa concreta (CE per ex). Les AAPP necessiten garanties jurídiques



Tràmits amb distribuïdora

Problemes accés i connexió, en inspecció, manca interlocució, endarreriment...



Tràmits amb Gencat

Endarreriments, lentitud i quan promotor és ens públic hi ha aspectes mal resolt. Risc pèrdua ajuts per incompliment de terminis



Implantació en terra

Cal consens, manca planificació i comprensió per totes les parts, comunitats amb poca capacitat financera per gans projectes





Oficina d'Impuls
a les **Comunitats**
Energètiques

Carme Melcion Fontbernat
melcionfc@diba.cat

oicediba@diba.cat

