



PRIMERA COMUNITAT ENERGÈTICA DE SITGES



ÍNDEX

- **INTRODUCCIÓ**
 - DEFINICIÓ
- **IMPLEMENTACIÓ A NIVEL MUNICIPAL**
 - CONSTRUCCIÓ D' INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES
 - DETECCIÓ DE FAMÍLIES VULNERABLES
 - CREACIÓ D'UNA TAXA I MODIFICACIÓ DE LES ORDENANCES FISCALS
 - CONCURS PER A LA CESSIÓ TEMPORAL DE QUOTES DE PARTICIPACIÓ EN LA INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA
 - ATORGAMENT DE L·LICÈNCIES SEGONS LES BASES PUBLICADES
 - PAGAMENT DE LA TAXA I ALTA EN L' APLICACIÓ DE GESTIÓ
 - PARTICIPACIÓ EN LA REUNIONS DE LA COMUNITAT PROMOGUDES PER L'AJUNTAMENT
- **CONCLUSIÓ**
 - REPTES.



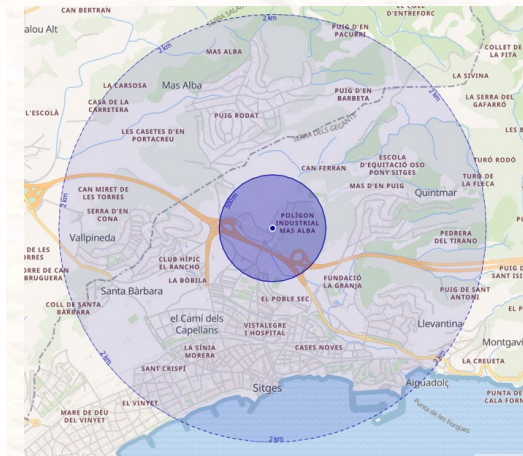
INTRODUCCIÓ

¿QUÉ ES UNA COMUNITAT ENERGÈTICA? Real Decreto-ley 23/2020

Las comunidades energéticas són **entitats jurídiques** basades en la **participació oberta i voluntària**, autònomes i efectivament controlades por socis i sòcies que estan situats en una zona propera als **projectes d'energies renovables propietat** de dites entitats jurídiques que aquestes hagin desenvolupat , i que els seu socis i sòcies o membres siguin persones físiques, pymes o autoritats locals, inclosos els municipis i amb la **finalitat** primordial de proporcionar **beneficis mediambientals, econòmics o socials** als seus socis , membres o a les zones locals on operen, **en lloc de beneficis financers**.

AVANTATGES

- Estalvi energètic
- Generació distribuïda
- Dependència energètica



Ràtio de 2 km





IMPLEMENTACIÓ

1. CONSTRUCCIÓ D'INSTAL·LACIONES FOTOVOLTAIQUES PER PART DE L'AJUNTAMENT

Instal·lacions fotovoltaïques modalitat autoconsum compartit 2022:

1. **Oficines de promoció i territori - 95,45 kWp**
2. Casal d'Avis Joan Maragall – 31,57 kWp
3. **Llar d'infants El Cercolet – 40,95 kWp**

Instal·lacions fotovoltaïques modalitat autoconsum compartit 2023:

4. Escola Esteve Barrachina -100 kWp

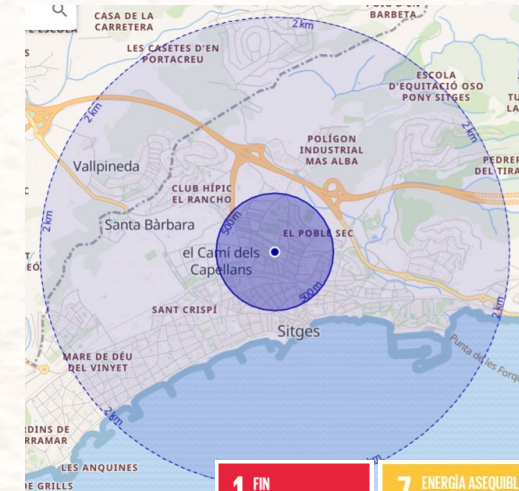
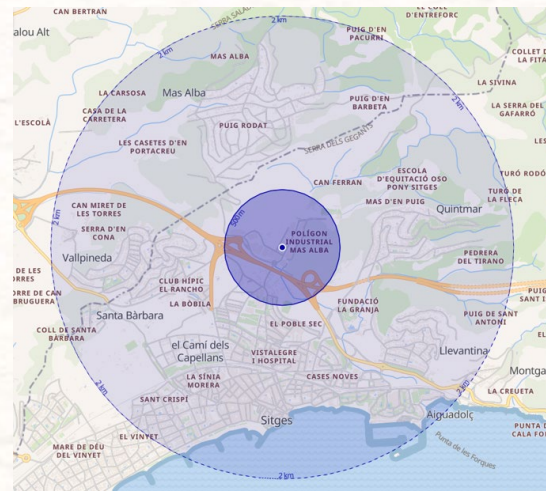




IMPLEMENTACIÓ

4. CONCURS PER A LA CESSIÓ TEMPORAL DE QUOTES DE PARTICIPACIÓ EN LA INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA (55 BENEFICIARIS)

- Plaç de 20 dies per a presentar la sol.licitud
- Cessió a la ciudadania de 2 anys (ampliable 2 més)
- Primer Repartiment de 30 kWp a 40 famílies (20 d'elles, vulnerables)
- Requisit indispensable : ser resident de Sitges i viure a menys de 2 km de la instal·lació fotovoltaica.





IMPLEMENTACIÓ

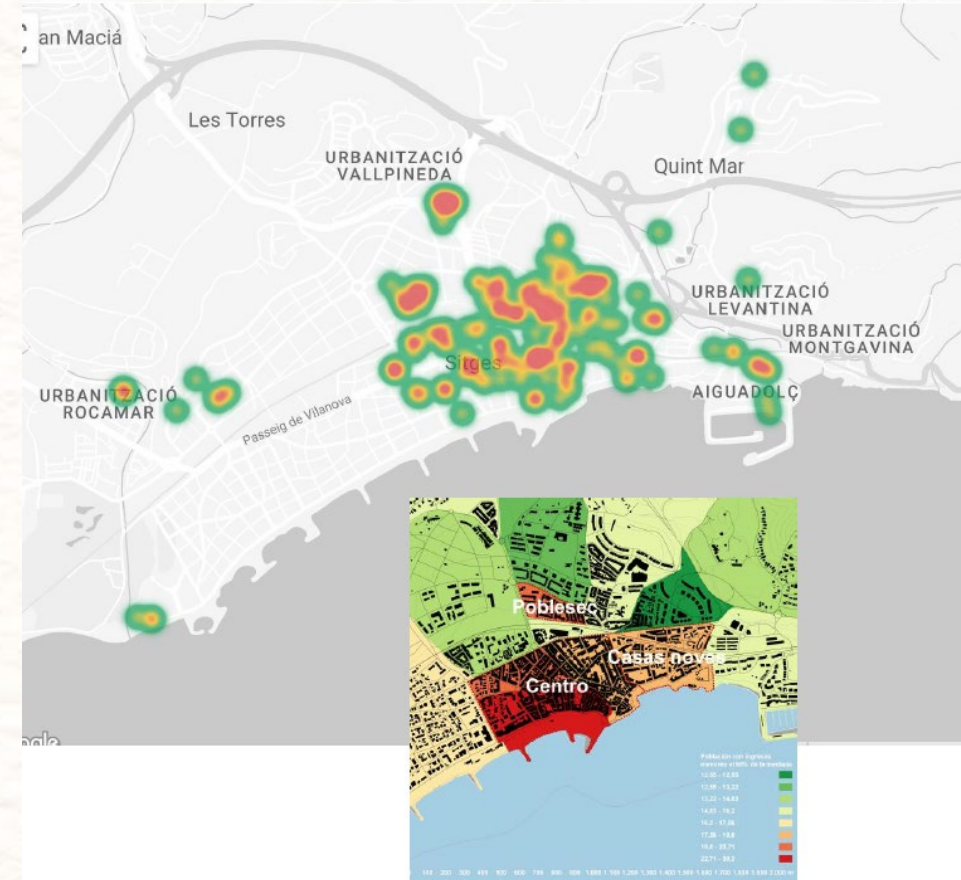
2. DETECCIÓ DE FAMÍLIES VULNERABLES

En el 2022 Sitges es va presentar a la primera convocatòria del programa de la **Comissió Europea** que tenia com a objectiu **erradicar la pobresa energètica** i accelerar la transició energètica.

El poble de Sitges va aconseguir formar part dels 7 municipis de l'estat espanyol i dels 35 europeus que van entrar en aquest programa

Gràcies a aquest programa **es va poder el.laborar el Mapeig local de pobresa energètica** per a **prioritzar** la primera ubicació per a la comunitat energètica.

Índex destacat: El **4%** de las famílies de Sitges pateixen pobresa energètica.





IMPLEMENTACIÓ

3. CREACIÓ DE UNA TAXA I MODIFICACIÓ DE LES ORDENANCES FISCALS (SITUACIÓ ACTUAL)

- Cost de les instal.lacions
- Cost del manteniment
- Assegurança de la instal.lació
- Reposició de materials

Classe	Potència	Beneficiaris previstos
Quota A	1 kWp	60
Quota B	0,5 kWp	70

QUOTA "A" → 43,55 € /any

QUOTA "B" { 21,77 € /any

0 €/any →

RESERVAT A FAMILÍES VULNERABLES





IMPLEMENTACIÓ

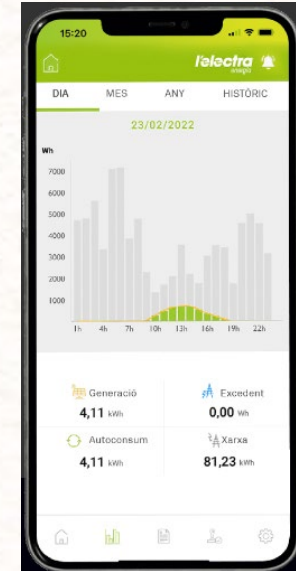
5. ATORGAMENT DE LICÈNCIES SEGONS LES BASES PUBLICADES

- 20 quotes “A” de 1 kW por **SORTEIG**
- 20 quotes “B” de 0,5 kW a famílies vulnerables segons el seu **IRSC + circumstància especial**

6. PAGAMENT DE LA TAXA I ALTA EN LA APLICACIÓ DE GESTIÓ

Plataforma de gestió de dades per a visualitzar les de consum i producció.

7. ES PARTICIPA A LES REUNIONS DE LA COMUNITAT PROMOGEDES PER L'AJUNTAMENT





CONCLUSIÓ

REPTES

1. **PARTICIPACIÓ.** Arribar a tota la població interessada (vulnerable i no vulnerable) és complicat.
2. **BENEFICI.** Els beneficis econòmics estimats s'estimen entre 100€ y 200€
3. **EFICIÈNCIA.** Coordinació entre la gestió de la demanda i el subministrament d'energia
4. **FINANÇAMENT.** Trobar fons per a finançar les instal.laciones fotovoltaiques.
5. **LEGISLACIÓ.** Constitució de l'entitat jurídica. Manca de marco legal i regulador



GRÀCIES PER LA SEVA ATENCIÓ

