



Unió de veïns
Bellaterra

Sessió sobre l'autoconsum

29 Novembre 2021



Tipus d'instal·lacions fotovoltaiques:

Connectades a xarxa

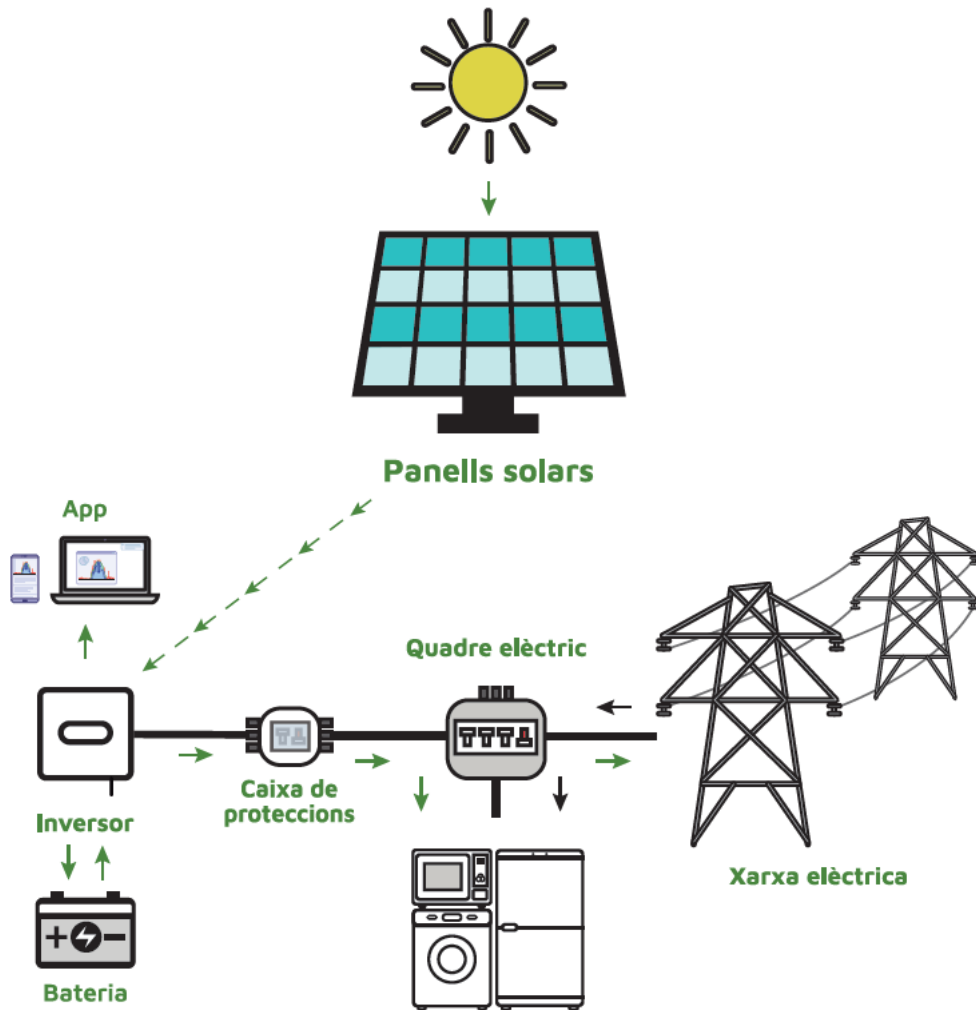
- Pot ser amb compensació d'excedents o sense.
- Pot ser amb bateries o sense bateries.

Aïllades

- Ha de ser amb bateries.



Com funciona una instal·lació solar?



Elements d'una instal·lació fotovoltaica:

1	Panells solars	• TIER1. • Potència de 450kwp (1m x 2m)
2	Inversor	• És el "cap pensant" de la instal·lació. • Marca la potència nominal instal·lada. • Inversors Híbrids.
3	Caixa Proteccions	• Element de seguretat per protegir contra sobrecàrregues, sobretensions i contactes indirectes.
4	Fixacions	• Teulada àrab o teulada plana. • Element de seguretat diferenciador Nucli Solar.

FAQS

1

Podré seguir produint energia si se'n va la corrent de llum?

Només si instal·lo una Bateria (i Back-Up), ja que l'inversor necessita estar connectat a la xarxa per seguir funcionant.

2

Puc instal·lar panells si visc en un pis?

Si, només has de tenir el permís de la teva comunitat.

3

Quines subvencions o bonificacions existeixen actualment?

- Bonificació de l'IBI del 50% durant 5 anys amb límit anual de 2.500€ per particulars i 5.000€ per industrials.
- Bonificació d'IAE del 40% durant els 2 primers anys i del 25% durant el 3er i 4rt any.
- Subvenció Next Generation, fins a 490€ per KWp instal·lat.

Altres preguntes / dubtes



Moltes gràcies!

