



Més informació
a la nostra web

cambrasabadell.org



Autoconsum fotovoltaic

L'energia solar fotovoltaica és renovable, econòmica i previsible. **Invertint en una instal·lació d'autoconsum fotovoltaic, les empreses guanyen en competitivitat, autonomia i sostenibilitat.** L'autoconsum fotovoltaic redueix costos energètics i té un **retorn ràpid de la inversió**. A més, garanteix preus previsibles i protegeix davant la volatilitat dels mercats.

Costos i retorn (a setembre 2025):

Mida de la instal·lació	Preu (€/kWp)	Cost per kWh* (€/kWh)	Anys de retorn
Residencial	1.100	0.056	5-7
Pime	700	0.039	4-6
Gran instal·lació	550	0.030	4-6

Autoconsum col·lectiu:

- L'energia generada en coberta, en sòl industrial i en pèrgoles d'aparcament es pot compartir amb instal·lacions situades a menys de 2.000 m de distància.
- L'energia es reparteix en percentatges horaris amb el que es poden tenir en compte torns i caps de setmana.
- El repartiment de l'energia generada es pot adaptar als canvis en el consum de les empreses participants per maximitzar l'aprofitament.

Característiques:

- Tecnologia madura.
- Molt modular.
- Estalvi previsible.
- Sense bateries, pot cobrir fins un 30% - 40% del consum.
- -Vida útil de 25 anys
- El valor dels excedents serà cada cop més baix.**

Fibrociment:

- Sobre les cobertes de fibrociment no es pot instal·lar fotovoltaica. Cal canviar la coberta amb el que el cost s'incrementa molt i es dificulta l'execució dels projectes.

Beneficis fiscals:

- Alguns municipis bonifiquen l'ICIO, l'IBI i l'IAE en el cas d'instal·lació de generació fotovoltaica per autoconsum.
- Llibertat d'amortització en la declaració de l'impost de societats de 2023 i 2024 (màxim 500.000€).

*estimació vàlida per la majoria de casos.

**el preu al que es poden vendre/compensar excedents està relacionat amb el preu SPOT horari de l'energia (OMIE) a les hores de major insolació. Aquest valor és cada cop més baix, sobretot a l'estiu, a causa de l'alta participació de la solar en el mix elèctric.



Cambra de Comerç de Sabadell

Oficina de Transició Energètica
937 451 255
sostenibilitat@cambrasabadell.org

Amb el suport de
l'Institut Català d'Energia



Generalitat
de Catalunya