

Renovables

Catalunya té autoritzats un total de 212 projectes fotovoltaics

Tot i l’auge de l’autoconsum des de l’any 2019, només el 12% de tota la capacitat elèctrica del país prové de l’energia solar

ACN/REGIÓ7
[Barcelona](#)

Catalunya té autoritzats i a l’espe-
ra de materialitzar 212 parcs foto-
voltaics en sols no urbanitzables
d’un centenar llarg de municipis,
segons dades recents de l’ICAEN
consultades per l’ACN. Els parcs
solars afegirien 2.068 Mw de po-
tència elèctrica d’una font renova-
ble que el 2024 en tenia 1.663 Mw –
el 80% dels quals en instal·lacions
d’autoconsum–.

Però alguns projectes topen
amb l’oposició del món local, so-
bretot pel seu impacte en terrenys
rurals. Actualment, tot i l’auge de
l’autoconsum fotovoltaic, la solar
encara representa només el 12% de
la potència de generació elèctrica
del país.

Catalunya ha multiplicat per
cinc la seva capacitat de generació
elèctrica amb energia solar foto-
voltaica des del 2019, quan tenia
tan sols 312,5 Mw de potència ins-
tal·lats, i ho ha fet sobretot gràcies a
l’auge de l’autoconsum.

En concret, el darrer balanç
anual publicat per l’Institut Català
de l’Energia (ICAEN), de l’any
2024, situa aquest recurs en 1.663
MW de potència instal·lada, el que
representa un terç de la potència
elèctrica amb fonts renovables ins-
tal·lada al país, però tan sols el 12%
de tota la potència elèctrica de Ca-
talunya. Els 2.068 Mw projectats en
nous parcs fotovoltaics que la Ge-
neralitat ja ha autoritzat suposari-
en més que duplicar la potència fo-
tovoltaica actual.

La font solar fotovoltaica ha
de seguir creixent els anys vinents
per assolir uns objectius energètics
per al 2030 que tripliquen la potèn-
cia elèctrica actual de totes les re-
novables (5.017 Mw el 2024), i amb
la mirada posada en el 2025, quan
caldran 61.861 MW per descarbo-
nitzar la generació d’energia i co-
brir amb renovables la demanda
elèctrica creixent.

En tramitació i autoritzats

Segons dades fins al l’abril de l’Ins-
titut Català de l’Energia (ICAEN)
consultades per l’ACN, actualment
consten 212 projectes ja autoritzats
de plantes solars fotovoltaïques en
155 municipis, que sumarien
2.068,6 MW de potència. Els parcs
ocuparien una superfície equiva-



Imatge del parc fotovoltaic situat a l’ETAP Ter

lent a 3.486 hectàrees (34,8 km
quadrats), amb 15 Ha de mitjana
per instal·lació, si bé n’hi ha des de
menys d’una hectàrea fins a
parcs de més de 100.

Hi ha 140 projectes més en fase
de tramitació (encara no tenen el
vistiplau administratiu), amb fins a
1.082 MW més de potència a ins-
tal·lar. En cas de concretar-se, dis-
pararien la minsa potència foto-
voltaica posada en servei des del
2019 (382,23 MW en 63 parcs so-
lars) fins a un total de 3.533 MW en
prop de 400 projectes –alguns dels
quals es distribueixen en més
d’una planta–.

Una potència en parcs solars a la
qual s’hi ha de sumar la procedent
de totes les instal·lacions d’auto-
consum en servei, amb 1.381 Mw de
potència a desembre de 2025 –se-
gons les darreres dades que ofereix
l’Observatori de l’Autoconsum del
mateix ICAEN–, més la que s’hagi
pogut instal·lar amb posterioritat.

I és que almenys fins ara l’auto-
consum s’emporta la part més
gran del pastís de la potència de so-
lar fotovoltaica.

L’any 2025, en concret, la ins-
tal·lació de plaques en règim d’au-
toconsum suposa el 83% de tota la
potència fotovoltaica.

Per elevar les capacitats de ge-
neració elèctrica fotovoltaica (i eò-
lica) el Govern va presentar a finals
de març el Pla territorial sectorial
per a la implantació de les energies
renovables a Catalunya (PLATER),
actualment en procés d’informació
pública

El projecte identifica les zones
amb més capacitat per acollir nova

potència, per orientar-ne installa-
ció fugint del model ‘projecte a
projecte’ que ha imperat fins avui. I
assigna als municipis una potència
solar i/o fotovoltaica a instal·lar
d’aquí a l’any 2030 i 2050.

«No tan lluny de l’objectiu»

Salvador Salat, delegat de la dele-
gació territorial a Catalunya de la
Unió Espanyola Fotovoltaica
(UNEF), diu a l’ACN que Catalunya
pot complir els objectius pel 2030
en matèria d’energia solar fotovol-
taica.

«No som tan lluny», assegura.
Salat diu que «falta instal·lar 1.500
megawatts en cobertes», princi-
palment d’autoconsum, fita que
veu raonable amb el recent decret
estatal que amplia les distàncies
màximes (radi) dels autoconsums
a fins a 5 km.

«Esperem que sigui el gran im-
puls per poder arribar al 2030»,
confia. Respecte dels parcs fotovol-
taics a terra, apunta que «tenim un
problema» per instal·lar els 1.500
megawatts projectats.

Segons Salat, la xarxa de trans-
port «té la capacitat suficient» per
transportar aquesta nova potèn-
cia, però «no s’hi pot accedir» per-
què està reservada a uns concursos
de capacitat no s’estan celebrant.

De cara als reptes energètics del
2040 i el 2050, diu que cal un
«acord de país». «Un cop aprovat el
PLATER sabem que el país haurà
de tenir una presència de renova-
bles, però el 2030 és un pas petit, i
hem de fer un plantejament com a
país d’acceptar aquesta nova ge-
neració renovable», diu. ■

L'Energètica