

## RESUM DE SUBVENCIÓ

Àmbit: Informació sobre ajuts existents i suport tècnic per a la seva tramitació.

Assumpte: Subvencions per incentivar l'autoconsum i l'emmagatzematge d'energia elèctrica a partir d'energies renovables, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Gestionats per l'ICAEN.

### Aspectes clau

- Es divideixen en 6 programes dels quals 3 d'específics pel sector residencial (marcats en negreta):
  1. Autoconsum i emmagatzematge al sector serveis.
  2. Autoconsum i emmagatzematge en altres sectors productius com la indústria i l'agropecuari.
  3. Incorporació d'emmagatzematge en autoconsums existents en sectors econòmics.
  4. **Autoconsum i emmagatzematge en el sector residencial, el sector públic i el tercer sector.**
  5. **Incorporació d'emmagatzematge en autoconsums existents del sector residencial, el sector públic i el tercer sector.**
  6. **Climatització i aigua calenta sanitària obtinguda amb renovables al sector residencial, inclòs l'habitatge públic protegit.**
- Respecte **els programes d'incentius 4 i 5**, els ajuts suposen una subvenció aproximada del 50% del cost total.

Concretament, l'ajut unitari (per potència instal·lada) pel programa 4 serà:

Actuacions	Mòdul [Ayuda (€/kWp)]	Mòdul para el caso de autoconsumo colectivo [Ayuda (€/kWp)]
Instal·lació Fotovoltaica autoconsumo (1.000 kWp < P ≤ 5.000 kWp).	300	355
Instal·lació Fotovoltaica autoconsumo (100 kWp < P ≤ 1.000 kWp).	350	420
Instal·lació Fotovoltaica autoconsumo (10 kWp < P ≤ 100 kWp).	450	535
Instal·lació Fotovoltaica autoconsumo (P ≤ 10 kWp).	600	710
Instal·lació eòlica (500 kW < P ≤ 5.000 kW) para autoconsumo.	650	775
Instal·lació eòlica (20 kW < P ≤ 500 kW) para autoconsumo.	1.950	2.250
Instal·lació eòlica (P ≤ 20 kW) para autoconsumo.	2.900	3.350



I per capacitat de la bateria d'emmagatzematge (€/kWh), en cas d'incorporar-ne, tant pel programa 4 com pel 5:

Actuaciones	Módulo almacenamiento [Ayuda (€/kWh)]
Incorporación de almacenamiento al proyecto de instalación de energía renovable para autoconsumo en el sector residencial, las administraciones públicas y el tercer sector (5.000 kWh < P).	140
Incorporación de almacenamiento al proyecto de instalación de energía renovable para autoconsumo en el sector residencial, las administraciones Públicas y el tercer sector (100 kWh < P ≤ 5.000 kWh).	245
Incorporación de almacenamiento al proyecto de instalación de energía renovable para autoconsumo en el sector residencial, las administraciones públicas y el tercer sector (10 kWh < P ≤ 100 kWh).	350
Incorporación de almacenamiento al proyecto de instalación de energía renovable para autoconsumo en el sector residencial, las administraciones públicas y el tercer sector (P ≤ 10 kWh).	490

Es preveuen ajudes adicional per aquelles instal·lacions fotovoltaïques que impliquin la retirada de cobertes d'amiant i/o la instal·lació de marquesines:

Actuaciones	Módulo [Ayuda sobre actuación adicional (según caso)]
Eliminación del amianto en cubiertas para proyectos de solar fotovoltaica*	P ≤ 100 kWp: 180 €/kWp 100 kWp < P ≤ 1.000 kWp: 110 €/kWp 1.000 kWp < P ≤ 5.000 kWp: 50 €/kWp
Instalación de marquesinas para proyectos de solar fotovoltaica	120 €/kWp

També es preveu un "ajut adicional pel repte demogràfic" en municipis de menys de 5.000 habitants (o els no urbans de fins a 20.000 habitants amb nuclis inferiors a 5.000 habitants):

Ayuda adicional por reto demográfico-Autoconsumo con energías renovables	Ayuda adicional por reto demográfico (€/kW)
Instalación Fotovoltaica autoconsumo (1.000 kWp < P ≤ 5.000 kWp).	30
Instalación Fotovoltaica autoconsumo (100 kWp < P ≤ 1.000 kWp).	35
Instalación Fotovoltaica autoconsumo (10 kWp < P ≤ 100 kWp).	40
Instalación Fotovoltaica autoconsumo (P ≤ 10 kWp).	55
Instalación eólica (500 kW < P ≤ 5.000 kW) para autoconsumo.	65
Instalación eólica (20 kW < P ≤ 500 kW) para autoconsumo.	150
Instalación eólica (P ≤ 20 kW) para autoconsumo.	225
	Ayuda adicional por reto demográfico (€/kWh)
Incorporación de almacenamiento al proyecto de instalación de energía renovable para autoconsumo en el sector residencial, las administraciones públicas y el tercer sector.	15



- Respecte el **programa d'incentius 6**, els ajuts suposen una subvenció aproximada del 50% del cost total. Concretament, l'ajut unitari (per potència instal·lada) serà:

Actuacions	Mòdul [Ajuda (€/kW)]	Valor de ajuda màxim (€/vivienda)
Instal·lacions aerotèrmiques aire-aigua per climatització y/o ACS.	500	3.000
Instal·lació Solar Tèrmica (P > 400 kW).	450	550
Instal·lació Solar Tèrmica (100 kW < P ≤ 400 kW).	600	780
Instal·lació Solar Tèrmica (50 kW < P ≤ 100 kW).	750	900
Instal·lació Solar Tèrmica (P ≤ 50 kW).	900	1.800
Biomassa calderes.	250	2.500
Biomassa aparells de calefacció local.	250	3.000
Instal·lacions geotèrmiques per climatització y/o ACS de circuit tancat.	2.250	13.500
Instal·lacions geotèrmiques o hidrotèrmiques per climatització y/o ACS de circuit obert.	1.600	9.000

Actuacions	Mòdul [Ajuda sobre actuació addicional (segun cas)]
Nueva distribució interior de climatització, circuits hidràulics per a la incorporació de sòl radiante per a projectes de aerotèrmia, geotèrmia, hidrotèrmia o solar tèrmica, sempre que aquests sistemes funcionin al 100 % amb energia renovable.	600 €/kW (límit màxim de 3.600 € per a aquest concepte)
Nueva distribució interior de climatització, circuits hidràulics per a la incorporació de radiadors de baixa temperatura o ventiladors per a projectes de aerotèrmia, geotèrmia, hidrotèrmia o solar tèrmica, sempre que aquests sistemes funcionin al 100% amb energia renovable.	550 €/kW (límit màxim de 1.830 € per a aquest concepte).
Desmantelament d'instal·lacions existents.	Per a solar tèrmica: 350 €/kW. 385 € (límit màxim per a aquest concepte) Per a biomassa: 40 €/kW 480 € (límit màxim per a aquest concepte)

- Aquestes subvencions no seran compatibles amb altres ajudes.
- Per cada tecnologia (eòlica o fotovoltaica) només serà elegible una actuació per destinatari últim de l'ajuda i per ubicació o lligades al mateix consum/s.
- Es consideraran costos elegibles: la inversió en equips i materials, l'obra civil, els sistemes de gestió i monitorització, la redacció de projectes, la direcció facultativa i la CSS, l'IVA, etc.
- Només s'admetran les actuacions subvencionables que es realitzin amb posterioritat a la data de 30 de juny de 2021 (efecte incentivador).
- Presentació de sol·licituds: A partir del dia 15 de desembre de 2021 a les 9h
- Les subvencions es concediran per ordre d'arribada, en cas que s'esgoti el pressupost hi haurà una llista d'espera (tot i que en principi el pressupost de partida és prou gran com per donar resposta a la demanda inicial).

- Vigència d'aquestes bases fins el 31 de desembre de 2023.

### Propers passos:

A partir de demà (15/12) ja es podran presentar les sol·licituds, per a fer-ho caldrà presentar:

- Formulari amb dades bàsiques (encara no està disponible però si disposeu del projecte executiu hi trobareu totes aquestes dades).
- Pressupost.
- Declaració responsable de tècnic competent/empresa instal·ladora sobre la quantitat d'energia consumida i generada.

### Enllaços web:

*Real Decreto 477/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba la concesión directa a las comunidades autónomas y a las ciudades de Ceuta y Melilla de ayudas para la ejecución de diversos programas de incentivos ligados al autoconsumo y al almacenamiento, con fuentes de energía renovable, así como a la implantación de sistemas térmicos renovables en el sector residencial, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia:*  
<https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2021-10824>

Per ampliar informació: <https://www.idae.es/noticias/el-gobierno-aprueba-1320-millones-de-euros-para-autoconsumo-baterias-y-climatizacion>

*RESOLUCIÓ ACC/3662/2021, d'1 de desembre, per la qual es fa pública la convocatòria de l'any 2021 per a la concessió d'ajuts del Programa per a actuacions per a l'execució de diversos programes d'incentius lligats a l'autoconsum i a l'emmagatzematge, amb fonts d'energia renovable, i a la implantació de sistemes tèrmics renovables en el sector residencial en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència (ref. BDNS 599248):*  
<https://dogc.gencat.cat/ca/document-del-dogc/?documentId=916145>

Per ampliar informació: <http://icaen.gencat.cat/ca/energia/ajuts/energias-renovables/ajuts-del-programa-dincentius-lligats-a-lautoconsum-i-emmagatzament-amb-fonts-denergia-renovable-i-implantacio-de-sistemas-termics-renovables.-/>

14 de desembre de 2021