

Los tejados solares andaluces ya aportan casi tanta potencia como los dos reactores de Almaraz

- Andalucía supera las 190.100 instalaciones de autoconsumo y roza los 1.740 MW, según la Agencia Andaluza de la Energía.



Los tejados solares andaluces ya aportan casi tanta potencia como los dos reactores de Almaraz

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/autoconsumo/los-tejados-solares-andaluces-ya-aportan-casi-20260203>

Manuel Moncada

Martes, 03 febrero 2026

El autoconsumo en Andalucía ha pasado de ser una anécdota a convertirse en una infraestructura central del sistema eléctrico andaluz. Y, como suele ocurrir con las grandes transformaciones, no está ocurriendo en un único megaproyecto, sino en miles de pequeñas revoluciones en los tejados de hogares, comercios e industrias.

Los datos, recopilados por la **Agencia Andaluza de la Energía** -organismo adscrito a la Consejería de Industria, Energía y Minas-, describen un crecimiento "sin precedentes" en apenas siete años, un salto que no es solo en megavatios, ya que el número de instalaciones se ha multiplicado por 73, pasando de algo más de 2.600 en 2019 a superar las 190.100 en el primer semestre de 2025.

El año del "boom" pese a la bajada nacional

El ritmo se mantuvo especialmente alto en 2024, con 58.000 nuevas instalaciones en un solo año, pese a la **tendencia a la baja** del autoconsumo en el conjunto del país. En la Junta interpretan este dato como una señal de "fortaleza" regional y del efecto de las políticas de impulso desplegadas.

En la práctica, el autoconsumo ha encontrado su base social en dos frentes. Por un lado, hogares que buscan recortar la factura eléctrica y, por otro, pymes e industrias que ven en la generación propia un factor de competitividad y de protección frente a la volatilidad del precio de la energía.

La Administración también se sube a los tejados

El Gobierno andaluz ha querido trasladar el mensaje a su propio parque inmobiliario, ya que en el marco del Plan para el Ahorro Energético de la Junta de Andalucía 2026, hasta mediados de 2025 ya eran 425 edificios públicos con autoconsumo fotovoltaico.

En conjunto, estas instalaciones suman 14,05 MW y, según los cálculos oficiales, permiten evitar 5.367 toneladas de CO2. Además de rebajar emisiones, la lógica es económica: parte del consumo se cubre con energía propia, liberando recursos que pueden destinarse a otras políticas públicas.

El 71% de la potencia verde andaluza es solar

En junio de 2025, Andalucía alcanzaba 16.111 MW de potencia renovable instalada. De ese total, el 71% corresponde a tecnologías solares, lo que consolida a la comunidad como una de las regiones líderes en generación limpia y, según la misma fuente, la primera en potencia fotovoltaica instalada.

La explicación oficial combina geografía y estrategia, ya que el potencial solar -con zonas que superan las 3.000 horas de sol al año- es una palanca central dentro de la Estrategia Energética de Andalucía 2030, que persigue un sistema "eficiente, sostenible, seguro y neutro en carbono".

Tramitación más rápida y objetivos más ambiciosos

El Ejecutivo autonómico atribuye parte del despliegue renovable a medidas de "agilización y simplificación administrativa", al trabajo coordinado de consejerías y a instrumentos como la Unidad Aceleradora de Proyectos. Con este marco, la comunidad sostiene que el 68% de la energía que se genera ya es verde, y que se ha alcanzado el 83% del objetivo de generación marcado para 2030 en su planificación. El listón, además, se elevó recientemente, ya que en abril de 2025 Andalucía incrementó sus objetivos y aspira a que las renovables representen el 82% de la generación eléctrica, frente al 75% fijado inicialmente.

Artículos relacionados:

- **El autoconsumo solar alcanza los 9,3 GW en España pero se enfría el ritmo de instalación**