



Canarias duplica la potencia de autoconsumo en tres años y supera los 300 MW instalados

● Las islas cuentan actualmente con 24.817 instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo



Ver más en www.energias-renovables.com

Canarias duplica la potencia de autoconsumo en tres años y supera los 300 MW instalados

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/autoconsumo/canarias-duplica-la-potencia-de-autoconsumo-en-20260922>

Celia García-Ceca

Martes, 22 septiembre 2026

Según los datos de la Dirección General de Energía, Canarias cuenta actualmente con **24.817 instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo** georreferenciadas, que suman una potencia nominal de 302,6 megavatios (MW). Además, entre el 2023 y junio de 2026, el número de instalaciones ha pasado de 14.727 a 24.817, lo que supone un incremento del 68,5 %. El consejero de Transición Ecológica y Energía, Mariano H. Zapata, ha destacado que "ponemos sobre la mesa una fotografía de cómo ha evolucionado el autoconsumo en Canarias" en la que "los datos demuestran que estamos ante una transformación de nuestro modelo energético con avances claros a lo largo de esta legislatura". Además, señala que a estos datos "habrá que sumar numerosas instalaciones que han contado con subvenciones de fondos europeos y se encuentran en fase de justificación, por lo que la cifra global es aún mayor". "Canarias avanza hacia la descarbonización y lo hace de la mano de los canarios, las empresas y las administraciones. Estos datos demuestran que las energías renovables ya forman parte del presente de las islas y que el autoconsumo se ha convertido en una de las piezas para reducir nuestra dependencia de los combustibles fósiles", añade Zapata.

Este crecimiento se ha acelerado especialmente desde el año 2023 y sólo entre el cierre de 2025 y el 17 de junio de 2026 se han incorporado 1.881 nuevas instalaciones y 56,5 MW de potencia, superando en apenas unos meses la potencia añadida durante todo 2025, que fue de 54,3 MW. La evolución refleja además un aumento progresivo del tamaño de las instalaciones. La potencia media ha pasado de 10,7 kW en 2025 a 12,2 kW en junio de 2026, lo que apunta a un mayor peso de las

instalaciones vinculadas a empresas y actividades económicas, además de la consolidación del autoconsumo residencial.

Un modelo que prioriza los espacios ya transformados

Uno de los principales datos que arroja este primer análisis es que el despliegue del autoconsumo fotovoltaico en Canarias se está produciendo mayoritariamente en espacios ya edificados o urbanizados. De las 24.817 instalaciones existentes, 24.105 se encuentran en azoteas o cubiertas y concentra 273,8 MW de toda la potencia de autoconsumo instalada en el Archipiélago. A ellas se suman 355 instalaciones situadas en marquesinas. Asimismo, 18.484 instalaciones se encuentran en suelo urbano o urbanizable, concentrando 235 MW de la potencia. Estos datos evidencian que el modelo canario apuesta principalmente por aprovechar cubiertas, edificaciones, aparcamientos y otros espacios ya transformados, evitando una ocupación innecesaria de nuevos terrenos.

Tenerife y Gran Canaria concentran la mayor parte de la potencia

El autoconsumo fotovoltaico está presente en todas las islas. Tenerife cuenta con 9.478 instalaciones y 111,7 MW, mientras que Gran Canaria suma 8.089 instalaciones y 110,2 MW. Ambas islas concentran aproximadamente siete de cada diez instalaciones y casi tres cuartas partes de la potencia de autoconsumo de Canarias. Por su parte, Lanzarote cuenta con 2.881 instalaciones y 35,98 MW; Fuerteventura, con 2.203 instalaciones y 26,95 MW; La Palma, con 1.682 instalaciones y 11,7 MW; La Gomera, con 292 instalaciones y 4,6 MW; y El Hierro, con 192 instalaciones y 1,6 MW. Por sectores, el residencial concentra 21.479 instalaciones, más de ocho de cada diez, aunque el sector terciario es el que reúne una mayor potencia, con 151,1 MW, el 49,9% del total. El sector industrial suma 24,6 MW y el primario otros 6 MW.

El impulso de los fondos europeos

Este crecimiento se ha visto acompañado por un importante esfuerzo de las administraciones públicas para facilitar la incorporación de energías renovables. Una parte relevante de las nuevas instalaciones ha sido posible gracias a las ayudas financiadas con fondos europeos Next Generation o fondos Feder, canalizadas por el Gobierno de Canarias a través de diferentes programas destinados al autoconsumo, la generación renovable y la descarbonización. Para Zapata, "los fondos europeos han sido un acelerador fundamental de esta transformación. Canarias ha sabido aprovechar esta oportunidad para multiplicar las instalaciones renovables, apoyar a familias, empresas y administraciones y, al mismo tiempo, apostar por un modelo que prioriza los espacios ya antropizados".

Por su parte, la jefa de servicio de Desarrollo Energético en la Dirección General de Energía del Gobierno de Canarias, Alicia Velduque Ramos, explicó en la rueda de prensa que el análisis de la Consejería refleja, además, que el autoconsumo con excedentes es la modalidad mayoritaria, con 23.120 instalaciones, el 93,16% del total, que suman 195,4 MW. Dentro de esta modalidad predominan claramente las instalaciones acogidas a compensación, con 170,8 MW, frente a los 24,6 MW correspondientes a las no acogidas a compensación, cuyos excedentes se venden y liquidan. Si a la potencia acogida a compensación se añaden los 107,2 MW de las instalaciones sin excedentes, ambas modalidades reúnen prácticamente el 92% de toda la potencia de autoconsumo instalada en Canarias. Estos datos muestran que el autoconsumo está orientado fundamentalmente a cubrir el

consumo propio, sin inyección de energía a la red o compensando los excedentes en la factura eléctrica, y no a la venta de la energía generada.

Con este primer balance, el Gobierno de Canarias pone de manifiesto la evolución experimentada por el autoconsumo fotovoltaico en el Archipiélago y su creciente aportación al sistema eléctrico, una tendencia que se refleja especialmente en el dato de 2026, confirmando el ritmo creciente de implantación de las energías renovables en Canarias.