

# Sevilla y Cádiz, líderes en renovables

[larazon.es/andalucia/20230123/6nzqgwnmmjerlnw5aq2wpslquq.html](https://larazon.es/andalucia/20230123/6nzqgwnmmjerlnw5aq2wpslquq.html)

F. MartíCreada23-01-2023 | 07:36 HÚltima actualización23-01-2023 | 07:36 H

23 de enero de 2023

**Ambas provincias suman casi el 45 por ciento del total de potencia eléctrica renovable instalada en Andalucía, gracias a la preponderancia de las tecnologías fotovoltaica y eólica, puntales en estas zonas**



En torno al 40 por ciento de la potencia eléctrica renovable en Andalucía se obtiene de plantas fotovoltaicas. En la imagen, una de la provincia de Sevilla FOTO: ENDESA ENDESA

Uno de los principales **retos** de la actual legislatura es que Andalucía se convierta en la primera comunidad autónoma de España en generación de energía eléctrica renovable. Para ello, el presidente de la Junta, Juanma Moreno repite una cifra: hay que **cubrir el 75% de las necesidades de nuestra región mediante generación sostenible**, un porcentaje que, según los cálculos de los técnicos de la Agencia Andaluza de la Energía, permitiría la «autosuficiencia» en energía eléctrica en picos de demanda.

Según los últimos datos disponibles, las **energías renovables supusieron a finales de 2021 el 52 por ciento de la potencia eléctrica total de Andalucía**. Esto supone que la región es líder en potencia instalada. Si se analizan las cifras con detenimiento, la distribución entre provincias es muy desigual: Sevilla y Cádiz son líderes destacadas en potencia eléctrica renovable.

A 30 de junio de 2022, según los datos de la **Agencia Andaluza de la Energía**, la potencia eléctrica renovable instalada en la comunidad autónoma era de **9.347,04 MW**. En el último año el incremento ha sido del 11 por ciento, por lo que si se sigue esa tendencia, el reto de alcanzar el 75 por ciento es relativamente sencillo. Ahora bien, la distribución entre las ocho provincias es muy desigual.

**Sevilla** asume una potencia eléctrica renovable instalada de 2.209,69 MW, lo que supone el **23,64 por ciento del total**. Le sigue muy de cerca **Cádiz, con 1.975,29MW y el 21,13 por ciento**. Entre ambas provincias rozan el 45 por ciento del total regional. Detrás de ellas, la distancia es abrumadora.

**Málaga y Granada** suman con dificultad dos dígitos y alcanzan el **11,01 y el 10,25** por ciento del total respectivamente. **Córdoba, Huelva y Almería se quedan en el 9,85, 9,79 y 9,59 respectivamente**. En última posición se sitúa Jaén con el 4,74 por ciento.

Estos datos tienen su explicación en que las dos tecnologías con mayor implantación son la **fotovoltaica y la eólica**, que tienen en Sevilla y Cádiz dos territorios muy propicios para este tipo de plantas. Así, los 9,3 gigavatios que se obtienen de fuentes renovables en Andalucía se reparten de la siguiente forma: el 41,2% de los mismos procede de energías fotovoltaicas; el 37,8% corresponde a energía eólica; el 10,7%, de energía termosolar; las centrales hidráulicas representan el 7%, y el 3,3% restante se obtiene de plantas de generación eléctrica con biomasa y con biogás.

En el caso de la **generación térmica renovable**, la **diversificación** en el reparto entre provincias es mayor. Por ejemplo, Andalucía lidera en España el sector de la **generación de energía eléctrica con biomasa**, con 17 instalaciones que suman 273,98 MW. En este caso, la clave está en el importante potencial que aporta el cultivo de olivar y las industrias asociadas al mismo.

La Agencia Andaluza de la Energía tiene contabilizados –siempre a fecha de 30 de junio de 2022– un total de 28.049 instalaciones de biomasa para usos térmicos entre estufas, calderas, secaderos, generadores de aire caliente etc., que significa una potencia térmica instalada de 1.814,52 MW. Aquí la distribución provincial cambia porque las provincias de **Jaén y Córdoba superan entre las dos el 56%** de la potencia instalada en Andalucía, seguidas desde lejos por Granada (14,6%) y Sevilla (12,1%).

Aunque la biomasa está creciendo en los últimos años, sigue siendo la energía solar térmica la predominante. Andalucía es la comunidad autónoma que dispone de la **mayor superficie instalada de captadores solares térmicos a nivel nacional**, con una superficie instalada es de 1.135.231 m<sup>2</sup>. La provincia de **Sevilla tiene el 36 por ciento** del total instalado, casi el doble que Málaga (19,6%). Tercera en esta clasificación está Cádiz con el 16,4 por ciento.

Por último, aunque la **Geotermia** –tecnología que aprovecha el calor que existe en el interior de la tierra– está menos desarrollada, su presencia en Andalucía se limita prácticamente a Sevilla: la potencia instalada estimada para producción de frío y calor es

de 10.383 kW, de la que la parte imputable a renovable a satisfacer demandas de calefacción asciende a 4.846 kW. Pues bien, **Sevilla alcanza el 54,15 por ciento** del total, quedándose Jaén con el 14,77 por ciento y Jaén con el 10,45.