



Huelva lidera la generación eléctrica con biomasa en Andalucía

Es la única renovable de Andalucía que emplea energía residual, el frío procedente de la vaporización del gas

REDACCIÓN Huelva

Huelva es la primera provincia andaluza en generación de electricidad con biomasa, con 137 MW de potencia instalada en tres plantas ubicadas en el complejo industrial de la Empresa Nacional de Celulosa de España (ENCE), con capacidad para producir más de 800 millones de kWh anuales.

Esta cifra, según ha informado la Consejería de Universidad, Industria, Energía e Innovación, representa el 50 % de toda la potencia eléctrica con biomasa instalada en Andalucía. En su conjunto, la provincia cuenta con 1.692,2 MW de potencia de generación eléctrica renovable, el 8,7 % del total instalado en Andalucía (19.518,4 MW), según los datos ofrecidos por la consejería, a través de la Agencia Andaluza de la Energía, en su análisis energético semestral.

Junto a la de biomasa, Huelva tiene una instalación singular: la única renovable de Andalucía que emplea energía residual (el frío procedente de la vaporización del gas natural licuado) mediante tecnología oceanotérmica.

Situada en Palos de la Fronteray con 4,5 MW, aprovecha las diferencias de temperatura entre la energía residual y la masa oceánica



H.I.

Instalaciones de Moeve en Huelva.

atlántica para generar electricidad.

La potencia renovable para generación eléctrica de Huelva ha experimentado un notable crecimiento en los últimos años, al pasar de 665,5 MW en 2019 a los 1.692,2 MW registrados a 30 de junio de 2026 impulsado por la energía fotovoltaica, que ha subido de 124,9 MW en 2019 a

La potencia renovable ha experimentado un notable crecimiento n los últimos años

1.080,2 MW al final de este periodo.

Y es que, al igual que en el resto de las provincias, es la fotovoltaica la tecnología que más MW aporta; en Huelva suma 1.080,2 MW, lo que supone el 7,8 % de toda la potencia fotovoltaica instalada en Andalucía (13.818,8 MW).

Respecto a la energía eólica, Huelva ocupa el cuarto lugar regional al disponer de 456,7 MW de potencia distribuidos entre 14 parques y minieólica aislada. Esta potencia representa el 12,2% del total eólico instalado en Andalucía (3.744,6 MW).

La provincia también dis-

pone de tres centrales hidroeléctricas en funcionamiento, con una potencia conjunta de 13,5 MW, el 2,1% de la capacidad hidroeléctrica andaluza (639,5 MW), y con 0,3 MW de biogás procedentes de una planta de aprovechamiento de lodos de aguas residuales que consume la electricidad que produce.

También tiene tres centrales hidroeléctricas en funcionamiento