

Canarias posee unas condiciones inmejorables para el desarrollo de las **energías alternativas**. Todo un mundo de posibilidades ayudado por sus condiciones climáticas y geográficas. La apuesta por este tipo de energías supone evitar la emisión de más de **2,3 millones de toneladas** de CO<sub>2</sub> al año en el Archipiélago

# Las Islas Canarias, fuente natural de energía y desarrollo fotovoltaico

LA VOZ  
Redacción

Hablar de las energías renovables en las Islas Canarias, es hablar de naturaleza y medio ambiente. Un aspecto fundamental de este archipiélago es su territorio, que vive en gran medida de las excelencias de su naturaleza y de su imagen como un entorno natural privilegiado.

El desarrollo de una economía más sostenible propicia, entre otros aspectos, un modelo más respetuoso con los valores medioambientales y mejora la "Marca Canarias" dentro del sector turístico mundial.

Un estudio de Julieta Schalleng, profesora del Departamento de Procesos de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y experta en renovables, señala que "Canarias tiene potencial de sobra para cubrir la demanda de electricidad a través de la energía solar fotovoltaica y la energía eólica".

El avance de las energías renovables en las Islas Canarias es fundamental. No solo por su contribución en el cuidado del medio ambiente, sino también por el ahorro económico, ya que la factura de luz puede llegar a reducirse hasta un 25%.



**PANELES SOLARES** ubicados en la cubierta de una de las gasolineras de la empresa DISA.

DISA, primera compañía canaria de distribución de productos energéticos, es la única empresa que está impulsando y desarrollando AutoGas. Se trata de gas licuado del petróleo para la automoción. Una fuente de energía alternativa más barata, ya que se ahorra un 50% con respecto a los carburantes tradicionales. Además desarrolla en la actualidad otros proyectos relacionados específicamente con las

energías renovables, tanto en materia fotovoltaica como mareomotriz.

**Desarrollo y medio ambiente** Canarias, después de Valencia, es la segunda Comunidad Autónoma de España con un mayor nivel de suelo protegido, un 47,8%. Según las cifras de Euro-parc-España y el Ministerio de Medio Ambiente, cuenta con 347.904 hectáreas protegidas.

El archipiélago se encuentra a la cabeza de esta red de especial cuidado dentro de la legislación donde se valora la biodiversidad y el valor paisajístico de áreas ubicadas en La Palma, La Gomera, Tenerife y Lanzarote.

**Investigación e innovación** El Instituto Tecnológico de Canarias, trabaja desde hace más de 20 años en proyectos de investigación e innovación en áreas clave para

la sostenibilidad del territorio insular, como son el ahorro y la eficiencia energética a través de la integración de los sistemas renovables.

El Departamento de Energías Renovables desarrolla soluciones técnicas que reduzcan las barreras y aprovechen al máximo esta fuente de electricidad. Su estrategia está basada en el estudio de las redes insulares, con propuestas de sistemas eficientes de almacenamiento energético. El ITC realiza una intensa labor para promover a Canarias como plataforma de ensayo de tecnologías energéticas limpias.

## Nuevas soluciones energéticas

En la actualidad, la empresa almeriense Proconsult, trabaja en varios proyectos ubicados en las Islas destinados al autoconsumo. En concreto se trata del "Hotel Maracaibo" (en Gran Canaria) y de la empresa de automoción "Orvecame" (en Lanzarote).

Las Islas Canarias buscan soluciones energéticas de referencia para un turismo que cada día se identifica más con aquellos destinos que aplican soluciones que protegen el medio ambiente.

La isla de Lanzarote, es toda una referencia mundial sobre como compaginar el respeto al medio ambiente con las soluciones más modernas y ambiciosas.

## Opinión

### Canarias, referencia energética



**Marc Royen Peters,**  
Future Energy Consulting.

Las Islas Canarias siempre han sido muy vanguardistas. Así lo demuestra proyectos como la "Central Garona del Viento" en la isla del Hierro, (la primera isla 100% renovable); o el supercomputador "Teide-HPC" que recibe la energía a través de paneles solares y aerogeneradores.

El objetivo es que en 2020, el 30% de la energía de las islas provenga exclusivamente de fuentes alternativas. Canarias cuenta con todos los recursos para convertirse en un referente mundial en materia energética.

No se trata solo de usar las últimas tecnologías, sino de atreverse a aplicar soluciones que cambien nuestra dependencia energética.

La mejor **idea** es aquella, cuyo momento **ha llegado**



Produce tu propia energía



Gestiona lo que consumes



Ahorra en la factura de luz



Contribuye a la sostenibilidad

