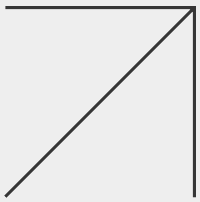
22GRADOS

asuntos públicos

INFORME **Energía, Clima y Canarias**

¿En qué punto estamos?

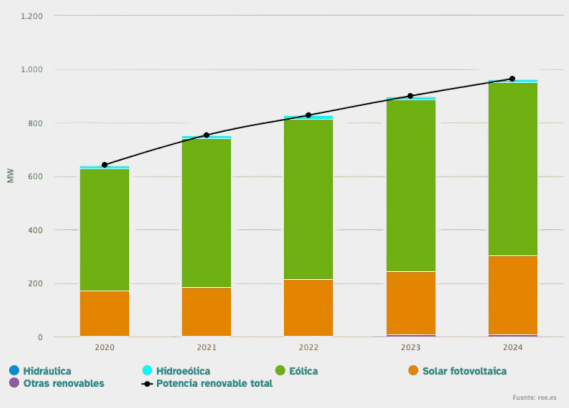


Canarias enfrenta el doble desafío en materia de energía y clima de reducir su dependencia de los combustibles fósiles e impulsar la transición hacia un modelo energético sostenible. Como archipiélago aislado eléctricamente de la península -como pudimos vivir en el pasado apagón del 28 de abril-, sus sistemas energéticos requieren soluciones específicas, al tiempo que los efectos del cambio climático amenazan su biodiversidad y economía.

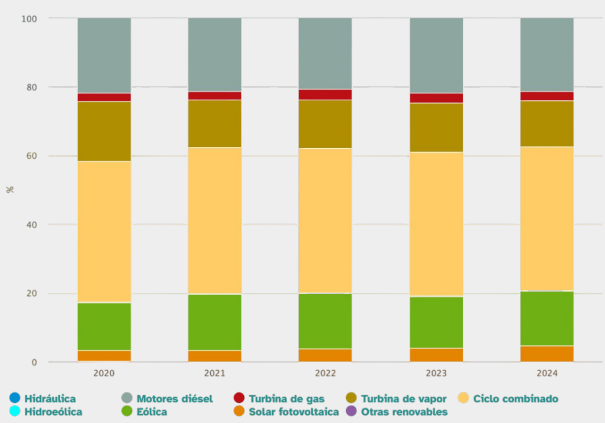
Canarias y energía en cifras

- El 80% energía procede de derivados del petróleo, por lo Canarias sigue dependiendo en gran medida de los combustibles fósiles para su generación eléctrica.
- La generación de energía eléctrica a partir de fuentes renovables en 2024 se incrementó un 8,6% en Canarias, hasta los 1.849 GWh, superando el máximo histórico anual registrado en 2022.
- En 2024, la eólica es la principal fuente por potencia renovable instalada en el archipiélago, con una cuota del 67,3% sobre el total, seguida de la solar fotovoltaica, que representa el 30,5% del total.
- En 2024, la energía eólica representó el 15,8 % del total de la electricidad generada en Canarias, mientras que la fotovoltaica creció un 16,7 % en generación, alcanzando el 4,5 % del mix energético del archipiélago.
- El 2 de agosto de 2024, Canarias alcanzó su máximo diario de generación renovable, con 10.818 MWh, representando un 42% del total de la energía generada ese día.
- En 2024, la generación de energía renovable en Canarias representó el 20,4% del consumo total, aunque sigue siendo una de las cifras más bajas de España, lejos del 50,3% de media nacional.

Potencia renovable instalada en Canarias



Consumo energético en Canarias por tipo



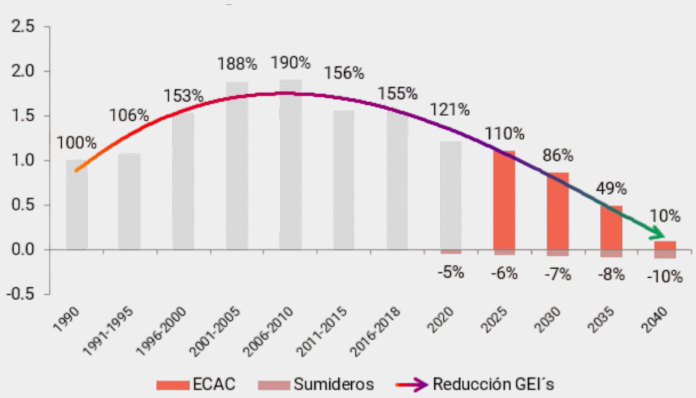
Asuntos públicos

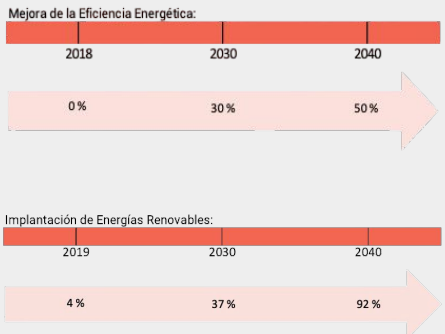
¿Cómo afecta a Canarias el cambio climático?

- Según datos de la Fundación AXA, el 87,5% de los canarios considera “urgente” poner en marcha medidas para atajar las causas y paliar las consecuencias del cambio climático.
- El sector energético es el mayor emisor de gases de efecto invernadero, significando un 87% de las emisiones totales en Canarias.
- La temperatura media en las islas se ha incrementado un 1,5ºC en los últimos 50 años, afectando a los ecosistemas y la disponibilidad de agua. Además, el nivel del mar continuará ascendiendo y en Canarias lo hará a una tasa mayor que en el resto de España, pudiendo afectar a alrededor de 147 playas canarias para 2050.
- Se prevé que, en los próximos años, hasta el 70% del territorio canario podría volverse árido debido a la reducción significativa de las precipitaciones.

Y ante este escenario, ¿qué se está haciendo?

- En el último año, Canarias ha dado un paso más hacia un modelo energético más limpio. La potencia instalada de energías renovables ha crecido de 899 a 964 MW, lo que representa un aumento del 7,1 %.
- Gracias a este impulso, las renovables ya suponen casi un 29 % de toda la capacidad de generación eléctrica del archipiélago. Este avance se ha notado sobre todo en la energía solar fotovoltaica, que ha crecido un 25,3 %, mientras que la eólica también ha sumado algo más, con un incremento del 0,8 %.
- Si bien Canarias supera ya a Baleares, País Vasco y Cantabria en la instalación de renovables, sin embargo la generación efectiva sigue siendo baja respecto a esos territorios.
- Y, por su parte, la Estrategia Canaria de Acción Climática (ECAC) establece la meta de reducir un 90% de las emisiones de GEI para 2040 y alcanzar la neutralidad climática, adelantando en 10 años el objetivo nacional y, con ello, la eficiencia energética, tal y como indican los siguientes tráficos.





Siguientes pasos

asuntos públicos

- **El Plan de Transición Energética 2030** del Gobierno de Canarias pretende alcanzar el objetivo de disponer de un 60% de energías renovables en el mix energético para 2030.
- La **interconexión eléctrica de La Gomera y Tenerife para este 2025** se presenta como una medida clave para mejorar la estabilidad del sistema eléctrico en Canarias.
- La **Ley 06/2022, de cambio climático y transición energética de Canarias** persigue regular las medidas para la mitigación y adaptación al cambio climático, así como garantizar la transición energética en el archipiélago.
- La Ley nacional **07/2021, de cambio climático y transición energética** establece un marco para facilitar la descarbonización de la economía española y su transición hacia un modelo sostenible.

Objetivos 2030 de la Ley de Cambio Climático de las Islas Canarias

Canarias, por su singularidad, podría afianzar su liderazgo en energías renovables como la geotermia o la eólica con una apuesta decidida por la transición energética hacia modelos más sostenibles e impulsores de nuevas oportunidades en movilidad eléctrica, almacenamiento energético y eficiencia.

Y marcar el reto de reforzar la imagen del archipiélago como destino ecológico, atractivo y sostenible.

La primera compañía en Canarias especializada en Asuntos Públicos.

Proporcionamos visibilidad institucional y reputación a nuestros clientes, y les acompañamos ante desafíos regulatorios, en sus relaciones con las administraciones o stakeholders, así como en la toma de decisiones estratégicas y gestión de crisis.

¿Hablamos? (+34) 928 914 079 22grados.com hello@22grados.com