



La central hidroeléctrica de bombeo "milmillonaria" de Tenerife se amortizará en 5 años

- Nueva central hidroeléctrica de bombeo en Güímar (Tenerife). Tendrá 200 megavatios de potencia de turbinación y 220 MW de bombeo, y podrá almacenar 3.200 MWh



La central hidroeléctrica de bombeo "milmillonaria" de Tenerife se amortizará en 5 años

Energías Renovables [el periodismo de las energías limpias.](#)

<https://www.energias-renovables.com/hidraulica/la-central-hidroel-ctrica-de-bombeo-milmillonaria-20260226>

Antonio Barrero F.

Jueves, 26 febrero 2026

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico ha iniciado la tramitación del proyecto, tras recibir la documentación del Operador del Sistema (OS), que justifica la construcción de la central. Así, Red Eléctrica, que es el OS, ha solicitado a la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) y al Gobierno de Canarias sus correspondientes informes de análisis de la futura instalación. Tras recibir estos documentos, elevará el proyecto al Consejo de Ministros. La ubicación elegida para el proyecto –que se someterá a los procedimientos de información y participación pública correspondientes– también experimentará un proceso de restauración ambiental.

Sara Aagesen, vicepresidenta del Gobierno y ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico : “la Central prestará servicio al subsistema eléctrico de las islas de Tenerife y La Gomera, de un modo similar al que el Salto de Chira prestará en Gran Canaria: permitirá incrementar la penetración de energía renovable, reduciendo la generación térmica convencional, las emisiones de CO2 y la factura eléctrica, y aumentará la seguridad de suministro”.

Como el **Salto de Chira**, la futura central de Güímar tendrá 200 MW de potencia de turbinación y 220 MW de bombeo, lo que permitirá almacenar unos 3.200 MWh, suficientes -estima el Ministerio- para cubrir un tercio de la demanda eléctrica diaria de Tenerife. Con una esperanza de vida superior a los

75 años, Transición Ecológica espera que la central esté a pleno rendimiento dentro de 10 a 12 años, "un plazo habitual para este tipo de infraestructuras".

La central, que el Ministerio considera "una pieza clave para la descarbonización del sistema energético canario", implica una inversión de unos 1.000 millones de euros, "que se amortizarán en pocos años, ya que propiciará el ahorro de unos 200 millones por ejercicio, al permitir un aumento de la generación renovable –que se ha duplicado desde 2018, pasando de cubrir un 10,5% de la demanda eléctrica del archipiélago a cubrir un 20,7% en 2025– y la reducción de los arranques y paradas de la generación convencional".

Artículos relacionados

- **Esta es la gran central hidroeléctrica de bombeo que el Gobierno proyecta en Canarias**
- **La Comisión Europea avala a Red Eléctrica como titular de la central hidroeléctrica de bombeo de Salto de Chira**
- **Sener, adjudicataria del emblemático bombeo reversible de Salto de Chira**
- **El Gobierno subvenciona con 100 millones de euros la instalación de 30.000 megavatios hora de almacenamiento**