



**El Gobierno de Canarias concede la autorización administrativa a la central hidroeléctrica de bombeo reversible de Salto de Chira en Gran Canaria**

## Luz verde al primer gran proyecto de almacenamiento energético de Red Eléctrica en las islas

- Red Eléctrica invertirá más de 400 millones de euros en la construcción de Salto de Chira.
- La central ofrecerá una mayor garantía de suministro y de refuerzo de la seguridad del sistema y conseguirá incrementar la tasa de penetración de energía renovable, hasta alcanzar en 2026 una cobertura media anual del 51% de la demanda de Gran Canaria, reduciendo adicionalmente las emisiones de CO2 en un 20%
- El proyecto aprovecha dos grandes embalses situados en el interior de la isla.

Madrid, 15 de diciembre de 2021

La Dirección General de Energía de la Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial del Gobierno de Canarias ha emitido la autorización administrativa del proyecto de la central hidroeléctrica de bombeo reversible (CHB) de Salto de Chira, en la isla de Gran Canaria. Se trata del primer gran proyecto de almacenamiento energético en Canarias.

La aprobación de las autorizaciones administrativas previas y de construcción, así como la declaración de Utilidad Pública del proyecto por la Dirección General de Energía del Gobierno de Canarias permitirá iniciar los trabajos de construcción de la infraestructura de almacenamiento energético.

El proyecto autorizado aprovechará la existencia de dos grandes embalses (las presas de Chira y de Soria) situados en el interior de la isla para construir entre ambos una central hidroeléctrica de bombeo de 200 MW (equivalente aproximadamente al 36% de la punta de demanda de Gran Canaria) y 3,5 GWh de almacenamiento. Además, el proyecto incluye una estación desalinizadora de agua de mar y las obras marinas asociadas, así como las instalaciones necesarias para su conexión a la red de transporte.

El agua será un elemento esencial para el funcionamiento de la nueva infraestructura pero también es un recurso escaso en el archipiélago. Por eso, el proyecto garantizará el caudal necesario en los embalses en todo momento a través de la planta desaladora de agua que se instalará en el término municipal de Arguineguín, para cumplir con su objetivo de almacenar energía.

Red Eléctrica de España invertirá más de 400 millones de euros en la construcción de Salto de Chira, un proyecto que ha sido declarado de interés general por el Gobierno de Canarias. La duración prevista en el proyecto ejecución es de 70 meses desde el inicio de los trabajos.

### Infraestructura clave para el sistema eléctrico canario

El Salto de Chira reforzará la garantía de suministro de Gran Canaria, al aumentar la potencia instalada en el sistema, y aportará una mayor seguridad de suministro. Esto es, sin duda, un elemento fundamental para un sistema eléctrico como el canario, aislado y, por lo tanto, más vulnerable. Así, en caso de interrupción del suministro, la central permitirá agilizar y reducir drásticamente los tiempos de reposición.



---

El proyecto permitirá incrementar la integración de energías renovables en el sistema, al aprovechar los excedentes de energías renovables gracias a su capacidad de almacenamiento. De esta manera, se estima que, en 2026, la CHB conseguirá que la producción renovable sea un 37% superior a la que se tendría sin la existencia de la instalación, elevando la cobertura media anual de la demanda con generación renovable al 51%, pudiendo en momentos puntuales ser mucho mayor. Adicionalmente, esto permitirá una reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> de un 20%.

La mayor capacidad de integración de energías renovables supondrá una mayor independencia energética y una reducción de las importaciones de combustibles fósiles, más caros y contaminantes, lo que permitirá un ahorro estimado en los costes de generación de 122 millones de euros anuales.

El proyecto se enmarca en el cumplimiento de la Ley 17 /2013, que establece que en los sistemas eléctricos insulares y extra-peninsulares las instalaciones de bombeo que tengan como finalidades principales la garantía del suministro, la seguridad del sistema y la integración de energías renovables no gestionables serán de titularidad del operador del sistema, es decir de Red Eléctrica de España.

Además, se estima que el proyecto genere 4.366 puestos de trabajo, de los cuales, 3.518 se generarían en Gran Canaria (1.423 puestos directos, 1.987 indirectos y 109 inducidos), contribuyendo a la recuperación económica del archipiélago canario de forma sostenible y alineada con los principios del Pacto Verde europeo y con las líneas estratégicas y principios básicos del Pacto para la Reactivación Social y Económica de Canarias.