



red eléctrica

NOTA DE PRENSA

Madrid, 29 de octubre de 2024

El BEI y Red Eléctrica impulsan con un préstamo de 300 millones de euros la central hidroeléctrica de Salto de Chira en Canarias

- Se trata de un proyecto puntero, que combina una central hidroeléctrica de bombeo reversible con una potencia de 200 MW y una planta desalinizadora, y que es estratégico para Gran Canaria.
- Reforzaré el sistema eléctrico de Gran Canaria y aportará un respaldo fundamental para la garantía y seguridad del suministro eléctrico, un tema clave para los ciudadanos y las empresas.
- El proyecto contribuye a la integración de energías renovables en la isla y refleja el importante papel que el BEI está jugando para consolidar España como el país de las renovables.

El Banco Europeo de Inversiones (BEI) ha aprobado un préstamo de 300 millones de euros para financiar la construcción y puesta en marcha de la central hidroeléctrica de bombeo reversible de Salto de Chira que Red Eléctrica, filial de Redeia, construye en Gran Canaria.

La central de Salto de Chira permitirá, mediante un sistema de dos embalses de agua a distinta altura, almacenar o entregar energía proveniente de energías renovables en función de las necesidades del sistema eléctrico. Tendrá una potencia de 200 MW y una capacidad energética de 3,5 GWh, lo que posibilitará aprovechar los excedentes de producción renovable, que en su ausencia se perderían, en aquellos otros momentos en los que el sistema los necesite. De esta forma, contribuirá a la calidad y seguridad del suministro eléctrico y a una mayor integración de las energías renovables en el sistema eléctrico en la isla de Gran Canaria. El proyecto incluye además la construcción de una planta desalinizadora de agua marina para contribuir al almacenamiento de agua que se espera tenga también un impacto positivo en el acceso al agua de regadío de las comunidades agrícolas.

“Estamos encantados de unir fuerzas con Red Eléctrica para impulsar la construcción de la central hidroeléctrica de Salto de Chira un proyecto clave para garantizar la autonomía energética y avanzar en la transición ecológica en Gran Canaria”, ha comentado **Jean-Christophe Laloux, director general de Operaciones para la UE del BEI**. “El proyecto reforzará la calidad y seguridad del suministro eléctrico en la isla aprovechando recursos existentes y refleja el compromiso del BEI con la cohesión territorial y la acción por el clima, dos de nuestras prioridades estratégicas.”

La inversión tiene lugar en su totalidad en Canarias, región de cohesión y ultraperiférica, por lo que se espera que tenga un impacto positivo en la economía local impulsando el crecimiento y la creación de empleo y contribuyendo de forma significativa al compromiso del Grupo BEI con la cohesión económica, social y territorial.

Por su parte, **el consejero delegado de Redeia, Roberto García Merino** ha destacado la importancia de este proyecto y del almacenamiento para avanzar en la penetración de energías renovables: “el almacenamiento va a ser una de las piezas clave de la transición energética, al proporcionar flexibilidad y gestionabilidad al sistema eléctrico para integrar grandes cantidades de energías renovables, contribuyendo de este modo a la electrificación y al acceso a la energía renovable, algo especialmente importante para un sistema eléctrico como el canario, aislado y, por lo tanto, más vulnerable”.

Cuando se ponga en funcionamiento, la central hidroeléctrica de bombeo reversible será una herramienta fundamental para la operación del sistema, al dotarle de una flexibilidad imprescindible para la sustitución de fuentes de energía fósiles y la integración segura y fiable de recursos renovables, mitigando la dificultad de interconexión propia de los sistemas eléctricos canarios.

Este proyecto contribuye a alcanzar los objetivos de descarbonización del Pacto Verde Europeo y forma parte del [programa de acciones del BEI](#) para apoyar el plan [REPowerEU](#) para garantizar la seguridad energética y reducir la dependencia de la Unión Europea de las importaciones de combustibles fósiles.

Funcionamiento de la central de bombeo de Salto de Chira

La central aprovechará dos presas existentes en la isla de Gran Canaria, la de Chira y la de Soria, para crear un salto de agua que aproveche la energía renovable almacenada en forma de agua en la presa superior para producir energía mediante una central hidroeléctrica subterránea, reduciendo su impacto sobre el entorno.

Para ello, durante las horas de mayor generación renovable se aprovechará el excedente de energía para impulsar agua desde la presa inferior (Soria) a la superior (Chira) y almacenar en forma de agua en altura esa energía que será posteriormente utilizada en momentos de alta demanda y baja generación eléctrica con fuentes renovables.

El proyecto incluye la construcción de una desaladora de agua marina que será utilizada para llenar unas presas que tendrá un beneficio directo en el progreso de las comunidades agrícolas de la zona, con el agua que no sea necesaria para el funcionamiento de la central.

BEI y la seguridad energética

En 2023, el Grupo BEI firmó financiación por un valor superior a los 21.000 millones de euros destinada a la seguridad energética en Europa. En España, este objetivo alcanzó en el mismo ejercicio la cifra de 4.513 millones de euros, que se destinaron a la financiación de proyectos de energía renovable, eficiencia energética, redes eléctricas y sistemas de almacenamiento entre otros. Estas inversiones están ayudando a Europa a acelerar la transición hacia el uso de energías sostenibles y a reducir su dependencia de las importaciones de combustibles fósiles.

En julio de 2023, el Consejo de Administración del BEI decidió [aumentar hasta 45.000 millones de euros los fondos asignados a proyectos de REPowerEU](#), el plan diseñado para acabar con la dependencia europea de las importaciones de combustibles fósiles. El BEI también ha decidido ampliar el abanico de sectores admisibles para impulsar la financiación de la industria manufacturera de la UE en tecnologías punteras estratégicas con cero emisiones netas de carbono, así como la extracción, el procesado y el reciclaje de materias primas fundamentales. Esta financiación adicional se distribuirá de aquí a 2027 y, en total, se prevé que movilice más de 150.000 millones de euros en inversiones en los sectores a los que va dirigida.

Puede obtener más información sobre el apoyo del BEI al sector de la energía [aquí](#).

Información general

BEI

El [Banco Europeo de Inversiones \(BEI\)](#) es la institución de financiación a largo plazo de la Unión Europea, cuyos accionistas son sus Estados miembros. Financia inversiones sólidas que contribuyen a alcanzar los [objetivos de política pública](#) de la UE. Los proyectos del BEI fomentan la competitividad, impulsan la innovación, promueven el desarrollo sostenible, refuerzan la cohesión social y territorial, y favorecen una transición justa y ágil a la neutralidad climática.

El Grupo Banco Europeo de Inversiones (Grupo BEI), formado por el Banco Europeo de Inversiones (BEI) y el Fondo Europeo de Inversiones (FEI), reportó una financiación total firmada en España en 2023 de €11.400 millones, de los cuales aproximadamente €6.800 millones fueron destinados a proyectos de acción climática y sostenibilidad medioambiental. En cuanto al total de su actividad, el Grupo BEI firmó €88.000 millones en nueva financiación en 2023.

Red Eléctrica

Red Eléctrica es el transportista único y operador del sistema eléctrico en el territorio español. Creada en 1985 se constituye como el primer TSO del mundo, siendo la primera compañía dedicada en exclusiva a la operación del sistema eléctrico y al transporte de energía eléctrica; un modelo implantado actualmente en 22 de los 27 países de la UE.

Filial de Redeia, gestor de infraestructuras esenciales de electricidad y telecomunicaciones, la misión de Red Eléctrica ha sido siempre garantizar un suministro eléctrico seguro y de calidad y desarrollar una red de transporte de energía eléctrica fiable para prestar un servicio que es esencial para los hogares, las empresas y los servicios públicos. Ahora también se constituye como pilar fundamental del proceso de transición ecológica de España, desarrollando las redes necesarias para esta transformación y operando el sistema para una integración eficiente y segura de las energías renovables.

Contactos de prensa

BEI

Maite Cordero | m.corderomunoz@eib.org | tel.: +34 606 66 82 62

Website: www.eib.org/press | Press Office: +352 4379 21000 — press@eib.org



Red Eléctrica

Cristina Horcajada | cristina.horcajada@redeia.com | tel.: +34 660589876

Website: www.ree.es/es/sala-prensa | Press Office: +34 91 453 32 81 — gabinetedeprensa@ree.es

