

ENERGÍA LIMPIA Y SEGURA

El sector energético desempeña un papel fundamental en la limitación del calentamiento global a 1,5 °C, como recomienda el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático. La invasión rusa de Ucrania y las consiguientes crisis energéticas y alimentarias han demostrado que la descarbonización de los sistemas energéticos es más urgente que nunca.

En la actualidad, más del 80 % del consumo energético en todo el mundo depende de los combustibles fósiles. Según la Agencia Internacional de la Energía, la inversión mundial en energía limpia debe triplicarse de aquí a 2030 (hasta 4,5 billones de dólares al año) si deseamos lograr la neutralidad de carbono para mediados de siglo.

Con el fin de cumplir los objetivos climáticos mundiales y garantizar la seguridad energética para todos, la comunidad internacional necesitará invertir masivamente en eficiencia energética, energías renovables, redes eléctricas y tecnologías innovadoras como parques eólicos marinos flotantes, almacenamiento de baterías e hidrógeno con bajas emisiones de carbono. Se debe prestar especial atención a la innovación para contribuir a la descarbonización de los sectores en los que es difícil reducir las emisiones, como las industrias pesadas (productos químicos, acero y cemento, entre otros), la aviación y el transporte marítimo. A pesar de que estos sectores son responsables de casi un tercio de las emisiones mundiales, siguen dependiendo de los combustibles fósiles, dada la ausencia de alternativas económicas e hipocarbónicas viables.

En los diez últimos años, el Grupo Banco Europeo de Inversiones (BEI) ha destinado alrededor de 108 000 millones de euros al sector energético de la Unión Europea y ha proporcionado financiación adicional para proyectos de energías limpias en todo el mundo. Estas inversiones están ayudando a Europa a rotar hacia fuentes de energía limpias y a reducir de forma significativa su dependencia del gas ruso.

En 2023, el BEI ofreció un apoyo financiero cercano a los 20 000 millones de euros en total para proyectos de eficiencia energética, energías renovables, redes eléctricas y almacenamiento en la Unión Europea, lo que se tradujo en un aumento de la resiliencia energética. EIB Global, la división dedicada al desarrollo del Grupo BEI, también aportó 1 600 millones de euros en apoyo a proyectos de energías limpias fuera de Europa en 2023.



FINANCIACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS

El BEI colabora con los sectores público y privado para fomentar la inversión en energías limpias. Concedemos [préstamos](#) directos a grandes empresas y a favor de proyectos de envergadura, mientras que, para los proyectos pequeños, proporcionamos financiación u otra asistencia a intermediarios, como [bancos locales](#). A su vez, estas entidades bancarias aportan financiación a las pequeñas empresas.

Nuestros servicios de asesoramiento ofrecen diversas opciones de apoyo a los clientes que necesitan ayuda para encontrar la solución de financiación adecuada o para poner en marcha un proyecto de forma satisfactoria. En el caso de los proyectos verdes, proporcionamos productos de financiación innovadores que no pueden encontrarse fácilmente en el mercado. Asimismo, ofrecemos subvenciones y asistencia técnica para orientar los proyectos y mejorar sus probabilidades de éxito. [Descubra cómo el BEI puede atender sus necesidades de inversión.](#)

El BEI apoya desde hace mucho tiempo proyectos de energías limpias en el marco del programa [Asistencia Energética Local Europea \(ELENA\)](#), el [Centro de Asesoramiento InvestEU](#) (lo que incluye la plataforma de asesoramiento [ADAPT](#)) y la [Asistencia conjunta en apoyo de proyectos en las regiones europeas \(JASPERS\)](#).

El BEI presta apoyo a miles de pequeñas y medianas empresas, que desempeñan un papel importante en la lucha contra el cambio climático. Gran parte de esa financiación procede del Fondo Europeo de Inversiones (FEI), que forma parte del Grupo BEI y está especializado en pequeñas empresas y capital riesgo. El FEI concede garantías de préstamo e invierte en fondos de capital riesgo que apoyan las tecnologías limpias. Más información sobre el FEI [aquí](#).

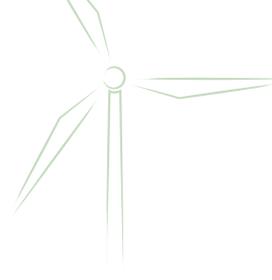
En asociación con el [Equipo Europa](#), el BEI respalda proyectos de energías limpias en todo el mundo a través de EIB Global, su división dedicada a proyectos fuera de la Unión Europea. EIB Global coopera con sus socios y beneficiarios, con las instituciones de financiación del desarrollo y con la sociedad civil para acrecentar el impacto de la financiación.

REPOWEREU

En 2022, la Comisión Europea presentó el plan [REPowerEU](#) destinado a reducir rápidamente la dependencia de los combustibles fósiles rusos y a acelerar la transición verde. En 2023, las inversiones del Banco en este plan ascendieron a 21 000 millones de euros.

El Grupo BEI proporcionará un apoyo adicional de 45 000 millones de euros al plan REPowerEU durante un periodo de cinco años, mediante la financiación de empresas y autoridades públicas que trabajan en proyectos de energías limpias. El BEI también financiará la capacidad manufacturera de la UE en tecnologías estratégicas de cero emisiones netas, así como la extracción, la transformación y el reciclado de materias primas fundamentales. La financiación se concederá en su totalidad de aquí a 2027, y se prevé que suscite una inversión de más de 150 000 millones de euros en los sectores objetivo.

El FEI apoyará el plan REPowerEU con inversiones en capital riesgo, capital inversión y fondos de infraestructura. La cartera de financiación intermediada del FEI también impulsará la transición verde de la Unión Europea, mediante el respaldo de inversiones en eficiencia energética, tecnologías de bajas emisiones de carbono y energías renovables, innovación ecológica y un enfoque circular con respecto a los recursos.



FABRICACIÓN DE EQUIPOS EÓLICOS

En apoyo de los objetivos de REPowerEU, el Consejo de Administración del BEI acordó, en diciembre de 2023, destinar 5 000 millones de euros para reforzar la concesión de garantías bancarias comerciales a favor de empresas que proporcionan componentes al sector de la energía eólica. Se espera que los fondos apoyen hasta 80 000 millones de euros de inversiones en energía eólica y aumenten la nueva capacidad de generación instalada en 32 GW.

Las garantías respaldarán la inversión de las empresas que fabrican componentes de energía eólica y equipos de interconexión de red. Se trata de un elemento importante del apoyo coordinado que prestan el BEI y la Comisión Europea al sector de la energía eólica de la UE, esencial para la consecución de los objetivos del [Pacto Verde Europeo](#).

Mejorar el acceso a la financiación representa la piedra angular del [Plan de Acción Europeo sobre la Energía Eólica](#), anunciado por la Comisión Europea en octubre de 2023. La iniciativa también complementa los esfuerzos nacionales para respaldar a los fabricantes de aerogeneradores y a las empresas de la cadena de suministro de energía eólica en toda Europa.

LA POLÍTICA DE PRÉSTAMOS ENERGÉTICOS DEL BEI

El Banco ha ajustado sus actividades energéticas a los objetivos climáticos del Acuerdo de París desde la aprobación de la política de préstamos energéticos del BEI en 2019 y la [Hoja de Ruta del Banco del Clima](#) del Grupo BEI en 2020. A finales de 2021, el BEI había eliminado progresivamente el apoyo a proyectos energéticos basados en combustibles fósiles sin medidas de mitigación, incluido el gas natural. La política de préstamos energéticos del BEI se centra en cuatro prioridades: desbloquear las inversiones en eficiencia energética, descarbonizar el suministro de energía, apoyar tecnologías innovadoras con bajas emisiones de carbono e invertir en infraestructuras facilitadoras más seguras. El volumen de los préstamos energéticos del BEI ha aumentado significativamente, desde 11 600 millones de euros en 2020 hasta 21 300 millones de euros en 2023. Los fondos se han destinado a la eficiencia energética y las energías renovables, la innovación energética, el almacenamiento de energía y las nuevas infraestructuras de redes energéticas.

Puede obtener más información sobre nuestra [política de préstamos energéticos](#) y sus cuatro prioridades en el sitio web del BEI.

HECHOS Y CIFRAS¹

Actividad de préstamo

En 2023, el Banco aportó más de **21 300 millones de euros** para **proyectos relacionados con la energía**:

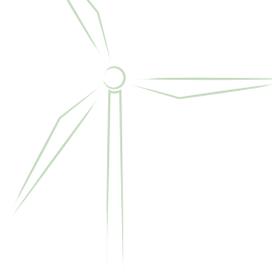
- **8 300 millones de euros** para la eficiencia energética
- **9 100 millones de euros** para las energías renovables
- **3 800 millones de euros** para las redes eléctricas

A la vanguardia en energías renovables

Entre **2019** y **2023**, se invirtieron **30 000 millones de euros** en **proyectos de energías renovables**. Esto permitirá la producción de **energía limpia** para 13,8 millones de hogares, lo que equivale a más de la mitad de todos los hogares de Italia.



1. Todas las cifras están sujetas a auditoría.



PROYECTOS DESTACADOS

El BEI financia la fábrica de baterías de Northvolt en Suecia

El BEI financiará la gigafactoría de Northvolt en el norte de Suecia, a través de un préstamo por un importe ligeramente superior a los 1 038 millones de dólares (942,6 millones de euros). Estos fondos constituyen una parte importante de la financiación mediante deuda de 5 000 millones de euros recaudados para la ampliación de la gigafactoría en Skellefteå. Se prevé que dicha ampliación aumente la capacidad de producción anual de baterías hasta 60 GWh. El acuerdo ayudará a construir una instalación de producción circular totalmente integrada, que hasta hace poco solo existía en Asia.

[Información adicional en línea](#)

La gigafactoría de paneles solares más grande de Europa en Italia

El BEI está apoyando el aumento de la capacidad de producción de 3Sun hasta 3 GW de aquí a finales de 2024. Esto permitirá a la empresa convertirse en la fábrica de paneles solares más grande de Europa. Además de generar suficiente energía limpia para abastecer al equivalente de un millón de hogares al año, se prevé que la gigafactoría contribuya al crecimiento económico de Sicilia mediante la creación de puestos de trabajo directos e indirectos. El proyecto se inscribe en la misión global del BEI en el marco del plan [REPowerEU](#), con el fin de contribuir a la consecución del objetivo de la Unión Europea de producir cerca de 600 GW de energía solar de aquí a 2030, al tiempo que reduce la dependencia de las importaciones de gas y se desvincula de los componentes solares importados.

[Información adicional en línea](#)

Modernización y renovación de la red de distribución eléctrica en Polonia

El BEI ha suscrito un acuerdo para financiar la renovación y la modernización de la red de distribución eléctrica de ENEA en el oeste de Polonia. Esta inversión de 1 000 millones de eslotis polacos (231 millones de euros) mejorará la fiabilidad y la seguridad del suministro eléctrico en Polonia, facilitará la integración de las fuentes de energía renovables y atenderá la creciente demanda de electricidad derivada del crecimiento demográfico y la electrificación progresiva de la economía.

[Información adicional en línea](#)

Viviendas energéticamente eficientes en Alemania

El BEI ha concedido un préstamo de 100 millones de euros a la empresa municipal de vivienda WIRO Wohnen in Rostock Wohnungsgesellschaft. El préstamo del BEI apoyará la actual construcción de viviendas asequibles y respetuosas con el medio ambiente en Rostock, en consonancia con las rigurosas normas de eficiencia energética de la Unión Europea y la norma alemana KfW 55, que limita la cantidad de energía que un edificio puede consumir. En total, se están construyendo 561 apartamentos, entre ellos 118 viviendas sociales.

[Información adicional en línea](#)

Tecnologías revolucionarias en el marco de la asociación UE-Catalyst

El BEI, la Comisión Europea y [Breakthrough Energy](#), programa creado por Bill Gates en 2015, han aunado fuerzas para poner en marcha proyectos de tecnología verde a gran escala en Europa, así como para incentivar las inversiones en tecnologías climáticas esenciales. En la COP28, la asociación anunció los dos primeros proyectos europeos que recibirán el apoyo de la asociación [UE-Catalyst](#): FlagshipONE de Ørsted y CO₂ Battery de Energy Dome (Ottana).

[Información adicional en línea](#)

Calefacción sostenible en la República Checa

El BEI ha firmado un préstamo de 75 millones de euros con Teplárny Brno para sufragar la mejora del sistema de generación y distribución de calor en Brno, la segunda ciudad más grande de la República Checa. El proyecto reducirá las emisiones del país, así como su dependencia de las importaciones de gas. En el proyecto se incluye la construcción de una unidad de producción combinada de calor y electricidad de biomasa, alimentada con virutas de madera, que contribuirá a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y la contaminación.

[Información adicional en línea](#)

Energías renovables en Bangladés

En Bangladés, los primeros proyectos de energías renovables financiados por el BEI y la Unión Europea crearán una capacidad estimada de energía renovable de 750 MW. El proyecto está respaldado por un préstamo marco del BEI de 350 millones de euros para la generación de energía verde, así como por una subvención de la UE de 45 millones de euros para instrumentos de financiación y asistencia técnica.

[Información adicional en línea](#)

Acelerar la transición energética verde en Europa

El BEI e Iberdrola han suscrito un nuevo convenio de financiación valorado en 1 000 millones de euros con el fin de acelerar la transición energética en Europa mediante la construcción de una amplia red de 19 centrales solares y tres parques eólicos terrestres en España, Portugal y Alemania. El 70 % de las centrales se instalarán en zonas rurales afectadas por la transición hacia una economía de cero emisiones netas, así como en regiones de cohesión. En conjunto, las instalaciones proporcionarán un volumen de energía verde equivalente al consumo medio de energía de más de un millón de hogares durante un año.

[Información adicional en línea](#)

Renovación energética en Armenia

Un préstamo del BEI de 25 millones de euros y una subvención de la UE de 11 millones de euros contribuirán a mejorar la eficiencia energética de seis instalaciones sanitarias y 32 centros de educación infantil en Ereván. La financiación se inscribe en el marco del [Plan Económico y de Inversión para la Asociación Oriental de la Unión Europea](#).

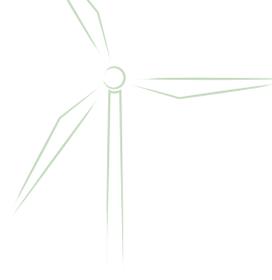
[Información adicional en línea](#)

Apoyo a la transición energética de Ucrania

Alemania, el BEI y Ucrania han anunciado una subvención de 20 millones de euros para el Programa de Soluciones de Energías Renovables con el fin de potenciar la independencia energética de los municipios ucranianos. Las ayudas están destinadas a hospitales y escuelas de toda Ucrania, y permitirán que la reconstrucción del país fomente el desarrollo verde.

[Información adicional en línea](#)





RECURSOS

SITIO WEB:

- [El BEI en el sector de la energía](#)

PUBLICACIONES

- [Política de préstamos energéticos del BEI](#)
- [Revisión intermedia de la política de préstamos energéticos](#)
- [Revisión intermedia de la Hoja de Ruta del Banco del Clima del Grupo BEI](#)
- [Hoja de Ruta del Banco del Clima](#)
- [Apoyo al Mecanismo para una Transición Justa — Propuesta global del Grupo BEI](#)

VÍDEOS

- [Reforzar la seguridad energética de Europa](#)
- [Energía solar sin conexión a la red para las comunidades rurales de África](#)
- [Proporcionar acceso a energía limpia y asequible a las comunidades rurales de Uganda](#)
- [Sobre el terreno | Energía limpia y agua potable en las aldeas remotas de Bolivia](#)
- [BEI 360° | Aprovechar la energía del océano](#)

BLOGS Y PÓDCAST

- [Proyectos españoles de renovables refuerzan la autonomía energética europea](#)
- [Renovación de un hospital neerlandés para reducir aún más las emisiones de carbono](#)
- [Gigafactoría en Francia para baterías de iones de litio](#)
- [Renovación energética de envergadura de las escuelas de Roma](#)
- [¿En qué consiste la rehabilitación energética de los edificios?](#)
- [Centros de educación infantil más seguros en Armenia con una subvención de la UE para la eficiencia energética](#)
- [Electricidad gratuita en las favelas para mejorar la inclusión social en Brasil](#)
- [Devolver el Valle de Aosta a sus habitantes](#)
- [Una Croacia más verde: menos emisiones y un suministro energético seguro](#)

Energía

PRESENTACIÓN GENERAL

2024



CONTACTOS DE PRENSA

Bruno Hoyer

+352 4379-83045

b.hoyer@eib.org

Antonie Kerwien

+352 4379-82175

a.kerwien@eib.org

Secretaría de prensa

+352 4379-1

+352 4379-61000

press@eib.org — www.eib.org/press

CONTACTOS GENERALES

Banco Europeo de Inversiones

98-100 boulevard Konrad Adenauer

L-2950 Luxembourg

Oficina de información

+352 4379-1

+352 4379-62000

info@eib.org — www.eib.org



Este resumen, con enlaces a las actuaciones, folletos y vídeos, está disponible en:

www.eib.org/energy