

Plan de Inversiones para Europa

ENABLE
FINANCE
SUSTAIN
INSPIRE

EFSS-I



A vibrant photograph of a forest with sunlight streaming through the trees, creating a bright starburst effect in the center. The trees are tall and thin, with lush green foliage. The overall atmosphere is bright and natural.

El Fondo Europeo para
Inversiones Estratégicas:

**De respuesta a la
crisis a impacto
duradero.**



CRECIMIENTO

500 000 MILLONES DE EUR PARA UNA EUROPA A PRUEBA DEL FUTURO

Si recibiera una oferta de 500 000 millones de EUR para gestionar los mayores retos de nuestro continente, ¿cómo los gastaría? ¿Invertiría en el hospital de su ciudad, en autobuses más rápidos y limpios o en unas centrales energéticas de última generación que mantuviesen su casa iluminada y caliente? El Grupo Banco Europeo de Inversiones se encarga de todo esto y más para conseguir que Europa se ponga al día tras años de dificultades financieras y económicas. Con la garantía de la Comisión Europea, el Banco está trabajando para poner esos 500 000 millones de EUR adicionales a disposición de la economía real para el año 2020.



EMPLEO

¿QUÉ ES EL FEIE?

El FEIE es el Fondo Europeo para Inversiones Estratégicas. Se diseñó en 2014, cuando Europa estaba saliendo de la peor crisis financiera desde la Gran Depresión. Para acelerar la recuperación, la Comisión Europea, apoyada por el Banco Europeo de Inversiones (BEI), lanzó una iniciativa política para acabar con el círculo vicioso que frenaba la inversión y ralentizaba el crecimiento. Esta iniciativa recibió el nombre de Plan de Inversiones para Europa.

El FEIE constituye su componente financiero y no se trata de un «fondo» en el sentido tradicional. En cambio, es un instrumento de garantía que permite al Grupo BEI acelerar proyectos y asumir más riesgos al invertir en ellos. Los beneficiarios del FEIE siguen los mismos procedimientos establecidos para los préstamos tradicionales del BEI u organizados a través de un socio del Banco. Si un proyecto cumple los requisitos del FEIE, se presenta a un grupo de ocho expertos independientes denominado Comité de Inversión. Este grupo decide si el proyecto puede recibir una garantía de la UE.

¿DE DÓNDE PROCEDE EL DINERO?

El objetivo original del FEIE consistía en destinar 315 000 millones de EUR a inversiones adicionales durante 3 años. La iniciativa se amplió a finales de 2017 y ahora pretende movilizar 500 000 millones de EUR para el año 2020. Todo ello será posible gracias a una garantía de 26 000 millones de EUR procedente de la UE. El BEI tiene previsto complementar esta garantía con 7 500 millones de EUR de sus recursos propios. La nueva cantidad total de 33 500 millones se destinará a impulsar nuevas inversiones de dos maneras:

- Permitirá al Grupo BEI apoyar la economía europea con cerca de 100 000 millones de EUR, además de las actividades ordinarias del Banco.
- Dado que el Grupo BEI nunca es el único inversor de un proyecto, cada euro que financie movilizará inversiones adicionales de terceros por una cantidad varias veces superior a la realizada por el Banco. Este proceso de atracción de cofinanciaciones se denomina movilización de inversiones o «crowding in».

En general, el Grupo BEI pretende generar cerca de 15 veces el nivel de inversión asignado inicialmente con la dotación de 33 500 millones de EUR. A lo largo de cinco años, esta cantidad no resolverá todo el déficit de inversión sufrido en la Unión Europea, pero tiene capacidad suficiente para incrementar de forma sustancial la competitividad y generar empleo de calidad y crecimiento económico en ciudades y regiones.

INVERSIÓN



ENERGÍA

«Como empresa pequeña que somos, tiene sentido salirse de la norma y solicitar financiación europea.»

Michael Hanneschläger, Gerente, Energiepark Bruck

COSECHANDO EL VIENTO

La pequeña población de Bruck an der Leitha en Austria no tiene miedo a dar un gran paso hacia las energías renovables.

En una de las últimas iniciativas de la comunidad para ahorrar energía, 52 socios locales crearon una sociedad de responsabilidad limitada (*private limited partnership*) con vistas a invertir en parques eólicos. Una cuarta parte de los inversores está compuesta por agricultores y granjeros y el importe medio de su aportación ronda los 100 000 EUR.

La iniciativa del parque eólico incluirá un total de 12 aerogeneradores instalados en dos localizaciones con un coste de 70 millones de EUR. El proyecto generará electricidad para 27 000 viviendas y creará cerca de 20 puestos de trabajo.

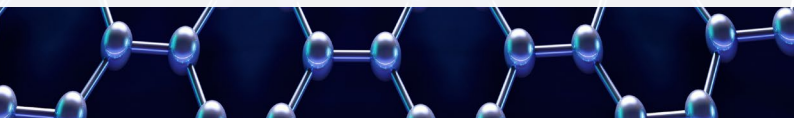
El parque eólico ha recibido 40 millones de EUR procedentes del BEI. Se trata de la primera iniciativa austriaca respaldada por el FEIE.



INNOVACIÓN

«Los ultracondensadores son la columna vertebral, el esqueleto de un sistema de energía.»

Taavi Madiberk, Director Ejecutivo de Skeleton Technologies



ROMPIÉNDOSE EL COCO

El ingrediente principal de los ultracondensadores -potentes dispositivos de almacenamiento de energía- es el coco. La empresa estonia Skeleton Technologies ha descubierto la forma de mejorar los ultracondensadores mediante una receta diferente.

La mayoría de estos dispositivos emplea carbón procedente de cáscaras de coco calcinadas. Durante este proceso se genera carbón que, al extenderse sobre una lámina de aluminio y exponerse a iones cargados de electricidad, puede almacenar dichos iones en sus poros. Cuanto más densamente se cubra el carbón con poros del tamaño adecuado, más energía podrá almacenar. El problema es que la densidad de los poros del coco suele variar.

Skeleton Technologies, gracias a un préstamo de 15 millones de EUR concedido por el BEI en el marco del FEIE, ha desarrollado ultracondensadores que no necesitan cocos. La empresa obtiene carbón de carburos inorgánicos y consigue un ultracondensador con una densidad energética cuatro veces mayor que la de sus competidores que se basan en el coco.

INVESTIGACIÓN



**«Se trata de una revolución en la tecnología de los satélites.
La propulsión eléctrica supone una considerable
mejora de eficiencia.»**

Andreas Lindenthal, director de operaciones de OHB

UN SALTO GIGANTE PARA **LOS** **SATÉLITES ELÉCTRICOS**

Cuando pensamos en misiones espaciales, probablemente nos vienen a la cabeza nombres como NASA, Soyuz o Neil Armstrong.

Pero quizá el nombre que más impacto va a tener en nuestro futuro sea OHB System AG, una empresa familiar alemana que, entre otras líneas de negocio, desarrolla satélites con propulsión eléctrica.

Una vez lanzados, los satélites de telecomunicaciones utilizan su propia energía para situarse correctamente en órbita. Hasta hace poco, esta propulsión se conseguía con propulsores químicos que ocupaban la mayor parte del espacio del satélite y eran extremadamente pesados.

Con propulsión eléctrica, estos nuevos satélites disponen de mucho más espacio libre para los equipos de transmisión por satélite y tienen una vida útil más larga en el espacio. Esto hará que este tipo de satélite sea una propuesta mucho más interesante para los operadores comerciales.

OHB se ha beneficiado de un préstamo de 30 millones de EUR con el apoyo del FEIE.

A close-up, low-angle shot of a dark, weathered pipe or tunnel opening. A thick, clear stream of water is falling from the bottom of the pipe, creating a dynamic, splashing effect. The background is a bright blue sky with wispy white clouds. The overall composition is vertical and emphasizes the flow of water.

INFRAESTRUCTURAS

**«Prevedemos beneficios no solo para los habitantes,
sino también para el medio ambiente.»**

Patricia Castellarnau, Economista, Banco Europeo de Inversiones

EVITANDO QUE ITALIA SE QUEDE EN EL DIQUE SECO

Casi todos los veranos, Italia sufre olas de calor y cortes de agua. El tiempo cálido provoca sequías que causan un sinfín de problemas y las explotaciones agropecuarias, verduras, frutas y el ganado se ven afectados.

A la vez que se necesita tanta agua, se pierde una media del 35 por ciento del volumen que pasa por los conductos y cañerías debido a una red de distribución anticuada. Es necesario modernizar la infraestructura con urgencia pero las pequeñas empresas de aguas italianas tienen dificultades para encontrar financiación. En la actualidad, el déficit de inversión entre las obras necesarias y las realizadas ronda los 3 000 millones de EUR al año.

Un préstamo de 200 millones de EUR del BEI en el marco del FEIE ayudará a reducir este déficit. Permitirá ayudar a pequeñas compañías de agua de forma directa, flexible y rápida para que mejoren las redes de distribución, los sistemas de alcantarillado y el tratamiento de aguas.

A close-up photograph of a hand holding a glowing incandescent lightbulb. The lightbulb is the central focus, emitting a warm, golden light that illuminates the hand and the background. The background is a soft, out-of-focus bokeh of light spots, suggesting an outdoor setting with sunlight filtering through trees. The overall mood is one of hope and innovation.

MEDIO AMBIENTE

«Hoy en día, en todas las regiones del mundo se sabe que debemos poner fin al derroche.»

Ludovic Deblois, Fundador de Sunpartner

ECOLOGÍA A TRAVÉS DE CRISTALES SOLARES

Imagínese una oficina en la que todos los elementos cotidianos (escritorios, mesas, relojes, teléfonos y hasta las ventanas) puedan actuar como paneles solares y acumular energía. La empresa de Ludovic Deblois, Sunpartner, está convirtiendo en realidad esta oficina «inteligente» a través de la industria de la construcción.

Sunpartner se fundó en 2008 para diseñar productos solares innovadores e invisibles con aplicaciones en la electrónica, la construcción y el transporte. Uno de los principales productos de la compañía es un cristal fotovoltaico casi transparente que regula la intensidad de la luz que atraviesa las ventanas. Así, se puede ajustar el polarizado de las ventanas mediante un *smartphone* para reducir el uso del aire acondicionado.

La empresa también fabrica cristales que funcionan como paneles solares y ha desarrollado un revestimiento de edificios decorativo que capta la energía solar llamado Cameleon. El BEI concederá un préstamo de 15 millones de EUR a Sunpartner garantizado por el FEIE.

SALUD



«El desarrollo de la educación superior y de la ciencia no sólo representa nuestro objetivo estratégico a largo plazo, sino también una prioridad de la Unión Europea.»

Indrikis Muīžnieks, Rector de la Universidad de Letonia

PASTILLAS DE CHOCOLATE CONTRA ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

● Quién no ha soñado con una dieta a base de chocolate que fuera beneficiosa para la salud? La Universidad de Letonia ha convertido este sueño en realidad: sus investigadores han creado una pastilla que combina chocolate belga con vitaminas cardiosaludables. Este avance se ha extendido a otras píldoras de chocolate que benefician la salud mejorando la vista, la forma física, etc. Además del chocolate saludable, el potencial de la investigación de esta universidad reside en nanomateriales y nanotecnologías, algoritmos cuánticos y células madre.

Un préstamo de hasta 30 millones de EUR ayudará a esta universidad a desarrollar un nuevo campus y a crear centros de investigación y estudio de última generación para fomentar un ambiente de docencia e investigación en condiciones óptimas. Por primera vez, el FEIE ha hecho posible la financiación directa a una institución de educación superior en la región del Báltico.

Plan de Inversiones para Europa

EN SÍNTESIS

El Plan de Inversiones para Europa constituye un esfuerzo colectivo y coordinado a nivel europeo para fomentar la inversión en la economía real con el fin de:

- impulsar la creación de empleo y el crecimiento económico
- satisfacer las necesidades de la economía a largo plazo e incrementar la competitividad
- ayudar a reforzar la productividad y las infraestructuras de Europa

Un objetivo primordial del Plan de Inversiones consiste en mejorar el entorno de inversión en Europa y en los países de la UE.

EL FONDO EUROPEO PARA INVERSIONES ESTRATÉGICAS



El Fondo Europeo de Inversiones Estratégicas es uno de los pilares principales del Plan de Inversiones, apoyando proyectos de innovación que pueden acarrear grandes riesgos. El FEIE es una iniciativa conjunta del Banco Europeo de Inversiones y la Comisión Europea, y ayuda a atraer inversiones privadas a ámbitos como:

- Investigación, desarrollo e innovación
- Energía
- Digitalización
- Transporte
- Eficiencia de recursos y medio ambiente
- Infraestructuras sociales
- Agricultura, silvicultura, pesca y acuicultura sostenibles
- Apoyo de la industria en regiones poco desarrolladas y en transición
- Entidades de menor tamaño y empresas de mediana capitalización

¿Quién puede solicitarlo?

- Empresas de todos los tamaños
- Empresas de servicios públicos
- Entidades del sector público
- Bancos nacionales de fomento u otros bancos de intermediación de préstamos
- Plataformas de inversión a medida

¿Cómo solicitarlo?

Los clientes innovadores y dedicados a las grandes infraestructuras del sector público y privado pueden solicitar un préstamo a través del Banco Europeo de Inversiones. Las PYMES y las empresas de mediana capitalización pueden obtener financiación para sus proyectos a través de los bancos nacionales de fomento e intermediarios financieros locales. Los proyectos deberán:

- Ser sólidos desde un punto de vista comercial y viables desde un punto de vista económico y técnico
- Estar diseñados para contribuir a los objetivos de la UE, a la creación de empleo y al crecimiento sostenible.
- Presentar la madurez suficiente para ser objeto de financiación
- Representar un valor proporcional al riesgo

¿Dónde conseguir ayuda? Centro Europeo de Asesoramiento para la Inversión (CEAI)

El CEAI es una iniciativa del BEI y de la Comisión Europea para acelerar la inversión al ofrecer un único punto de acceso a un amplio abanico de ayudas para proyectos e inversiones que se encuentren en cualquier fase de desarrollo del proyecto.

Los servicios de asesoramiento incluyen:

- Asistencia técnica para la preparación y puesta en marcha del proyecto
- Mejora en el uso de los fondos europeos en los instrumentos financieros
- Apoyo en el desarrollo de capacidades
- Asistencia en materia de políticas, programas y proyectos para asociaciones público-privadas
- Acceso a la financiación para proyectos de innovación

Para más información consulte el enlace **<http://eiah.eib.org>**

Enlaces

Visite la página web del FEIE:

www.eib.org/efsi

Para acceder a una descripción completa de los proyectos del FEIE:

www.eib.org/efsi/efsi-projects/index.htm

Para encontrar el proyecto FEIE más próximo:

www.eib.org/efsi/map/index

Para ponerse en contacto con las oficinas locales del BEI:

www.eib.org/offices

Para ponerse en contacto con intermediarios financieros:

www.eif.org/what_we_do/where/index.htm



Plan de Inversiones para Europa

Banco Europeo de Inversiones

☎ +352 4379-1

www.eib.org/efsi

Oficina de información

☎ +352 4379-22000

✉ info@eib.org

🐦 twitter.com/EIB

📘 facebook.com/EuropeanInvestmentBank

📺 youtube.com/EIBtheEUBank

Fondo Europeo de Inversiones

☎ +352 2485-1

✉ info@eif.org

www.eif.org

© EIB, Shutterstock, OHB System AG



60 años
Para prosperar,
juntos.



© EIB 07/2018

print: QH-01-18-754-ES-C
digital: QH-01-18-754-ES-N

ISBN 978-92-861-3771-6
ISBN 978-92-861-3779-2

doi:10.2867/482202
doi:10.2867/369525