



INICIATIVA CONJUNTA PARA LA ECONOMÍA CIRCULAR

INFORMACIÓN ADICIONAL PARA LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

1. Ejemplos de proyectos:

La promoción de la economía circular ocupa un lugar destacado en la agenda política de la UE y de los Estados miembros debido a su potencial para aumentar la resiliencia de los recursos, fomentar el crecimiento económico sostenible, impulsar la competitividad y generar nuevos puestos de trabajo. Para ilustrar el tipo de proyectos admisibles al amparo de la Iniciativa Conjunta para la Economía Circular, a continuación incluimos algunos ejemplos de proyectos ya financiados por las seis instituciones asociadas. Además, puede encontrar información adicional en el siguientes enlace: <https://www.eib.org/en/projects/initiatives/circular-economy/index.htm>

Instituto de Crédito Oficial (ICO - España)

Red de Calor de Soria - Calefacción urbana de biomasa: Este destacado proyecto de calefacción urbana desarrollado en Soria viene impulsado por un experto local en gestión de biomasa que utiliza como combustible los residuos de virutas de madera procedentes de la industria maderera local. El proyecto suministra calefacción y agua a más de 16.000 habitantes y 8.000 hogares. La inversión total asciende a 20 millones de EUR y el ICO participa en una proporción relevante del capital a través del fondo FondICO Infraestructuras. La cantidad de energía renovable suministrada es de unos 80 GWh/año, de manera que se ahorran más de 28.000 Tm/año en emisiones de CO₂, utilizando combustible local y creando puestos de trabajo en la zona.

Reciclaje de residuos marinos: ECOALF: Ecoalf es una empresa española de reciente creación orientada a la economía circular que recoge residuos marinos del fondo del mar, los trata y los convierte en hilo para fabricar ropa y accesorios. ECOALF nace de la idea de crear una marca de moda verdaderamente sostenible. Su objetivo era diseñar la primera generación de artículos de moda creados con materiales reciclados que tuvieran las mismas características técnicas que los mejores productos no reciclados, y que fueran de igual calidad y diseño, demostrando que no es necesario seguir abusando de los recursos naturales del planeta de forma indiscriminada. Ecoalf trabaja con 3.000 pescadores de 40 puertos recogiendo y transformando 250 toneladas de residuos marinos al año y reciclando casi el 80% de los materiales que salen del mar. ICO contribuyó a financiar la actividad de ECOALF en terceros mercados con un préstamo de las Líneas Internacional (50.000 euros en 2015).

<https://ecoalf.com/en/p/history-9>

BGK (Polonia)

PKP SKM en Tricity:

PKP SKM en Tricity es la compañía ferroviaria local que opera en la importante línea de ferrocarril nº 250, que conecta el área metropolitana de Tricity en el norte de Polonia. En 2012, BGK emitió para esta empresa bonos por valor de 55 millones de PLN con un plazo de vencimiento de 9 años. Los fondos obtenidos por la entidad se utilizaron como contribución propia para la inversión destinada a renovar 22 unidades múltiples eléctricas y han permitido ampliar su vida útil en otros 20 años.

Sklejka Orzechowo – Fabricante polaco de madera contrachapada: BGK firmó un préstamo de 22 millones de PLN para invertir en una nueva línea de producción de madera contrachapada y tableros e infraestructuras relacionadas. La inversión se traducirá en un aumento de la capacidad de producción y en una mayor eficiencia y calidad durante el proceso de producción. Asimismo, se modificará la tecnología de producción generando una reducción de las aguas residuales, la posibilidad de utilizar biomasa, un menor consumo de agua, la recuperación de calor y un descenso de las emisiones de ruidos.

CDC (Francia)

PHENIX (15 millones de EUR en capital): Bpifrance, a través de su fondo de capital riesgo Smart Cities, ha codirigido una ronda de financiación de 15 millones de EUR en PHENIX, entidad francesa pionera en el ámbito de la gestión inteligente de residuos. PHENIX ha irrumpido en el ámbito de la donación de alimentos en Francia, España y Portugal, abordando el devastador problema social y medioambiental de los residuos de alimentos. El capital captado se utiliza para acelerar el crecimiento en toda Europa, invertir en el desarrollo de nuevos servicios digitales, incluido el lanzamiento de la aplicación móvil B2C («Phenix app»), y expandirse hacia la gestión de otros flujos de residuos.

<https://presse.bpifrance.fr/phenix-leve-15-millions-deuros-aupres-detf-partners-bpifrance-sofiouest-et-arkea-pour-accelerer-son-developpement/>

BDT - Terradona (Francia): CDC (Banque des Territoires), junto con otras instituciones públicas y privadas, ha financiado la captación de fondos de la firma de tecnologías sostenibles Terradona, creadora de Cliiink®, una solución inteligente y eco-responsable para la clasificación de residuos. La innovadora solución Cliiink®, propuesta a las autoridades locales, reduce el coste del tratamiento de sus residuos y mejora la limpieza de sus aglomeraciones, al tiempo que recompensa a los usuarios que mejor clasifican los residuos e impulsa el comercio local.

<http://terradona.com/fr/news-detail/caisse-des-depots-entre-capital-terradona>

CDP (Italia):

Anterior complejo de Sadoch (Trieste): Este proyecto de regeneración urbana ha consistido en la rehabilitación de un complejo de edificios de más de 8 900 metros cuadrados, que albergaba la fábrica de papel Saul Sadoch, un lugar de gran valor histórico para Trieste situado en un barrio puramente residencial. El complejo de edificios, construido en 1957 y no utilizado desde la década de 1990, consistía en un edificio de 8 pisos con sótano y un edificio secundario de 3 pisos con anexo, al que se le dio una nueva vida al incorporar nuevas viviendas, espacios comerciales y zonas comunes. Además de los edificios, el proyecto también ha permitido la renovación y reurbanización de la antigua zona industrial circundante, que durante mucho tiempo constituyó un espacio de abandono y degradación. El proyecto ha sido realizado por el Fondo de Vivienda Social FVG, en el que CDP Investimenti SGR ha invertido más de 60 millones de EUR a través del «Fondo Investimenti per l'Abitare» (FIA), un fondo inmobiliario dedicado a la vivienda social.

https://www.cdp.it/sitointernet/page/en/social_housing_in_triESTE_new_life_for_the_former_paper_mill?contentId=PRG20621

Antigua fábrica de tabaco (Milán): Un proyecto de rehabilitación integral de 90 000 metros cuadrados de terreno público abandonado en un antiguo polígono industrial, con el objetivo de recuperar una parcela urbana semicéntrica situada cerca de la Università degli Studi di Milano-Bicocca y justo enfrente de la parada de metro Bicocca. Dentro del complejo inmobiliario, el edificio llamado Edificio2 ya ha sido remodelado con éxito con el objetivo de proporcionar 17 000 metros cuadrados de nuevas unidades residenciales y 2 000 metros cuadrados de nuevos espacios de trabajo. Este emplazamiento, que se encontraba en estado de abandono hasta que CDP Immobiliare adoptó su compromiso, fue construido en 1930 para gestionar el almacenamiento del tabaco crudo, así como para envasar y almacenar los productos de los monopolios estatales. El proyecto está dirigido por una EPE en la que CDP Immobiliare posee el 50% de las acciones y en la que CDP ha invertido más de 40 millones de EUR para reurbanizar el Edificio2. El Grupo CDP confirma su papel de apoyo al territorio, con iniciativas destinadas a dar una nueva vida a los edificios y zonas históricas e industriales abandonadas y ya no utilizables de las ciudades.

<http://www.cdppimmobiliare.it/en/projects/manifatture-milano.html>

BEI (en la UE)

Novamont Renewable Chemistry (préstamo del BEI de 30 millones de EUR): Novamont desarrolla bioplásticos y bioquímicos innovadores que se basan en recursos renovables y que son biodegradables y compostables. El enfoque y la visión integrales de Novamont con respecto a la bioeconomía, en la que su modelo de negocio incluye la agricultura local así como la reutilización de subproductos, está generando resultados positivos en el ámbito de la innovación de materiales.

<https://www.novamont.com/eng/>

De Lage Landen (DLL) - Préstamo para pymes y empresas de mediana capitalización destinado a la circularidad (préstamo del BEI de 100 millones de EUR): DLL reacondiciona y alquila equipos de segunda y tercera vida para empresas. El compromiso de la DLL permitirá a las pymes ahorrar costes e invertir en otras áreas, al tiempo que contribuye en gran medida a materializar los objetivos de la economía circular.

<http://www.eib.org/en/infocentre/press/releases/all/2018/2018-226-dll-et-la-bei-soutiennent-des-modeles-economiques-circulaires-au-sein-des-pme.htm>

KfW (Alemania)

Uso circular del calor generado por los procesos: La panadería tradicional Müller Egerer ha sometido sus procesos de producción al análisis pormenorizado de una consultora energética. KfW le concedió un préstamo de 900 000 EUR para fomentar la circularidad y la empresa se benefició de una subvención de 150 000 EUR para el reembolso del préstamo. «Producimos hasta 4 500 barras de pan y 75 000 bollos al día. A pesar de que hemos aumentado las ventas un 20%, en la actualidad ahorramos casi 650 000 kWh de energía primaria al año. Sí, se trata de una inversión, pero vale la pena.»

<https://www.kfw.de/stories/environment/energy-efficiency/exhaust-heat-video-interview-bakery/>

Apoyo en materia de diseño circular para las empresas de reciente creación: La empresa alemana Superseven GmbH ganó el premio KfW al emprendimiento en 2018 por desarrollar un innovador material de embalaje fabricado en celulosa 100% renovable que es totalmente compostable incluso en condiciones naturales. A pesar del gran interés suscitado en todo el mundo, esta joven empresa se centra actualmente en el mercado europeo. Superseven ha conseguido una gran proyección, impulsado por el debate generado en torno a la contaminación marina, los microplásticos transmitidos por el agua y la próxima nueva directiva de la UE sobre residuos plásticos. KfW le ha concedido un [préstamo destinado al emprendimiento](#) y el premio KfW ha otorgado un nuevo impulso a la empresa.

<https://www.kfw.de/stories/economy/start-ups/superseven/>

2. Breve descripción de las seis instituciones asociadas:

El **Instituto de Crédito Oficial (ICO)** es una entidad pública empresarial adscrita al Ministerio de Economía y Empresa del Gobierno de España. El ICO se ha convertido en un referente en la financiación tanto de pymes como de grandes proyectos de inversión. El ICO contribuye al crecimiento sostenible, promoviendo aquellas actividades económicas que, por su importancia social, cultural, innovadora o medioambiental, son dignas de promoción y desarrollo. www.ico.es

Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK) es un banco estatal de desarrollo cuya misión es apoyar el desarrollo social y económico de Polonia y del sector público. BGK es un socio financiero para proyectos de inversión estratégicos que promueven el emprendimiento. www.bgk.pl

Caisse des Dépôts y sus entidades dependientes forman un grupo inversor público a largo plazo al servicio del interés general y del desarrollo económico de los territorios locales. Combina cinco áreas de especialización: pensiones y formación profesional, gestión de activos, seguimiento de dependientes y participaciones estratégicas, financiación de empresas (con **Bpifrance**) y **Banque des Territoires**. <http://www.caissedesdepots.fr/en>

Cassa Depositi e Prestiti (CDP) es la institución nacional de fomento que presta su apoyo a la economía italiana desde 1850. Financia inversiones públicas, respalda la cooperación internacional y

actúa como catalizador para el desarrollo de las infraestructuras del país. CDP apoya a las empresas italianas, fomentando su innovación y crecimiento, al tiempo que promueve la exportación e internacionalización. Asimismo, contribuye al desarrollo del mercado inmobiliario italiano como principal operador de vivienda social y asequible. <https://www.cdp.it>

El **Banco Europeo de Inversiones (BEI)** es la institución de financiación a largo plazo de la Unión Europea cuyos accionistas son sus Estados miembros. El BEI facilita financiación a largo plazo en favor de inversiones sólidas con el fin de contribuir al logro de los objetivos de la política de la UE. www.eib.org

KfW es uno de los principales bancos de fomento del mundo. Desde 1948, KfW demuestra su compromiso a la hora de mejorar las condiciones de vida económicas, sociales y ecológicas en todo el mundo en nombre de la República Federal de **Alemania** y de los estados federados. Para ello, sólo en 2018 aportó una financiación total de 75 500 millones de EUR, del cual, el 40% se destinó a medidas dirigidas a proteger el clima y el medio ambiente. www.kfw.de