

Resumen ejecutivo

PROYECTOS EVALUADOS EN 2025
SEGÚN PRINCIPIOS DE ECUADOR



Mfw BALTYK II Sp Z.o.o

Financiación de la construcción y operación de un parque eólico offshore en la costa de Polonia.

Datos del Proyecto

Nombre del Proyecto

Proyecto Rondo

Volumen

2.749 MM EUR

Vinculación CaixaBank

67 MM EUR

Principales impactos identificados:

El proyecto se ha evaluado medioambientalmente debido a los posibles impactos generados tanto en la fase constructiva como la de explotación (afectación a avifauna, lecho marino...). Donde ha sido necesario se han propuesto medidas de mitigación adicionales.

Aspectos a destacar del proyecto:

Potencia de generación instalada de 720 MW.

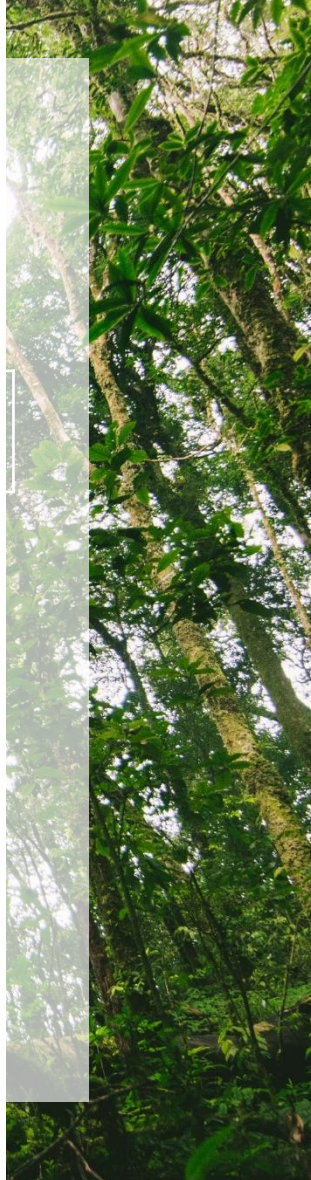
Se han llevado a cabo detallados estudios sobre las 26 especies de aves residentes en la zona con el fin de minimizar la afectación de las operaciones

Junto al proyecto Baltyk III generará energía suficiente para cubrir las necesidades de 4 millones de hogares hogares.

Para evitar interferencias con la fauna marina en la fase de construcción se implementarán varias medidas para minimizar la emisión de ruido, como por ejemplo el uso de cortinas de burbujas.

Se generarán más de 10.000 empleos a lo largo del ciclo de vida de los proyectos Baltyk II y III

Se ha establecido un mecanismo de compensación a los pescadores afectados por las labores de construcción de la infraestructura.



Mfw BALTYK III Sp Z.o.o

Financiación de la construcción y operación de un parque eólico offshore en la costa de Polonia.

Datos del Proyecto

Nombre del Proyecto

Proyecto Rondo

Volumen

2.721 MM EUR

Vinculación CaixaBank

108 MM EUR

Principales impactos identificados:

El proyecto se ha evaluado medioambientalmente debido a los posibles impactos generados tanto en la fase constructiva como la de explotación (afectación a avifauna, lecho marino...). Donde ha sido necesario se han propuesto medidas de mitigación adicionales.

Aspectos a destacar del proyecto:

Potencia de generación instalada de 720 MW.

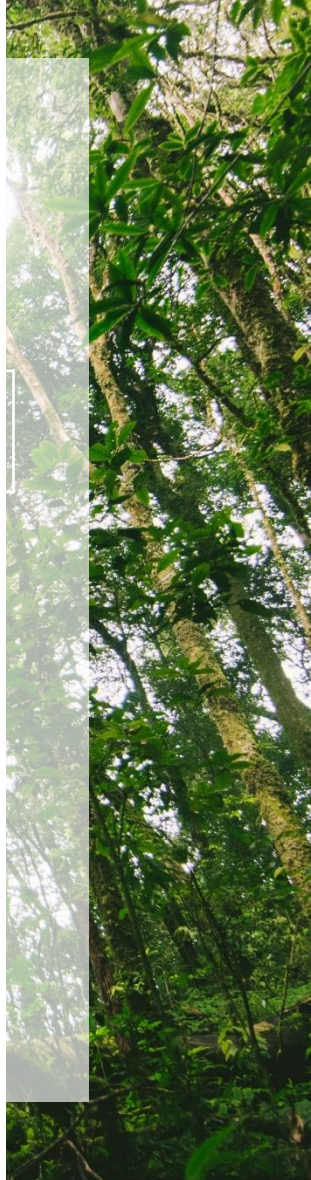
Se han llevado a cabo detallados estudios sobre las 26 especies de aves residentes en la zona con el fin de minimizar la afectación durante las operaciones.

Junto al proyecto Baltyk II, generará energía suficiente para cubrir las necesidades de 4 millones de hogares hogares.

Para evitar interferencias con la fauna marina en la fase de construcción se implementarán varias medidas para minimizar la emisión de ruido, como por ejemplo el uso de cortinas de burbujas.

Se generarán más de 10.000 empleos a lo largo del ciclo de vida de los proyectos Baltyk II y III

Se ha establecido un mecanismo de compensación a los pescadores afectados por las labores de construcción de la infraestructura.



SIZEWELL C

Financiación de la construcción de una central nuclear en Suffolk, Reino Unido

Datos del proyecto

Nombre del proyecto

SIZEWELL C

Volumen

5.750 MM EUR

Vinculación CaixaBank

292 MM EUR

Principales impactos identificados:

Las evaluaciones realizadas han analizado de forma exhaustiva los efectos del proyecto sobre el medio marino, terrestre y la línea de costa, incluyendo un diagnóstico detallado de la calidad del agua, los sedimentos, la hidrodinámica marina, la fauna y flora locales, así como impactos sobre el paisaje, el ruido, el aire, el suelo y los recursos hídricos.

Aspectos a destacar del proyecto:

Capacidad instalada: 3,2 GW

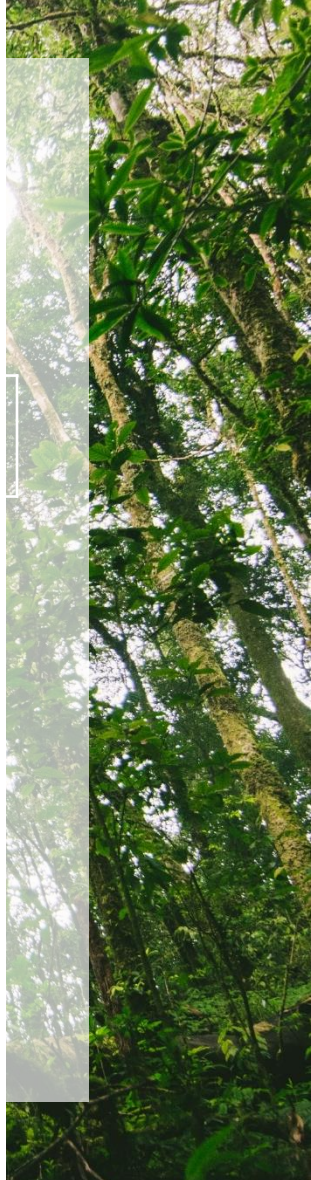
Podrá proporcionar energía a unos 6 millones de hogares en Reino Unido

Se estiman en unos 70.000 puestos de trabajo generados durante toda la vida del proyecto, 10.000 de ellos en la fase de construcción.

Su funcionamiento evitará la emisión a la atmósfera de 9 millones de ton. de CO2 cada año de operación de la central.

Se ha creado un área de 150 hectáreas de reserva natural para la vida salvaje para compensar la pérdida de hábitat por la construcción del proyecto

El diseño de la central eléctrica ha tenido en cuenta los efectos del cambio climático y el aumento previsto del nivel del mar en las próximas décadas.



LINEA FERROVIARIA KARS-DILUCU

Construcción de la línea ferroviaria de alto estándar entre Kars y Dilucu, Turquía.

Datos del Proyecto

Nombre del Proyecto

KARS-IĞDIR-ARALIK-DILUCU HIGH STANDARD RAILWAY PROJECT

Volumen

2.231 MM EUR

Vinculación CaixaBank

123 MM EUR

Principales impactos identificados:

El proyecto ha llevado a cabo una evaluación ambiental exhaustiva, que incluye el estudio de las condiciones ambientales existentes y la realización de una evaluación de impacto ambiental. Estos procesos de revisión consideran no solo el entorno físico, sino también los impactos sociales y económicos



Aspectos a destacar del proyecto:

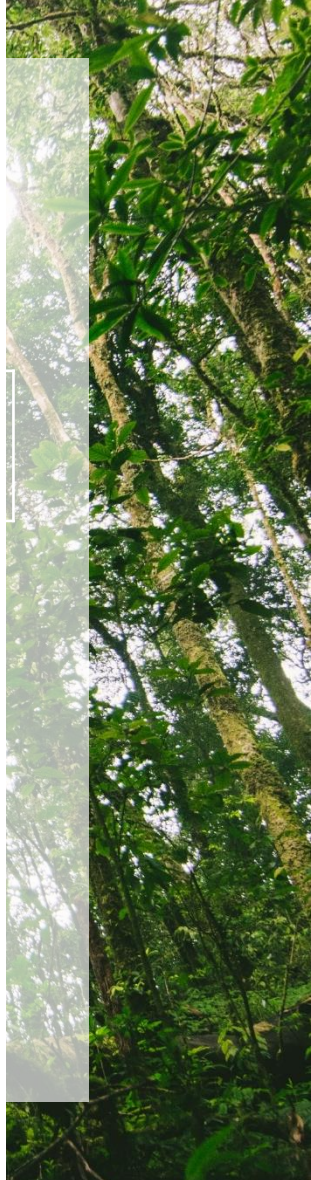
La ruta planeada alcanza los 223,9 Km e incluye la construcción de cinco túneles y seis viaductos.

Se espera que el proyecto transporte hasta 8 millones de pasajeros y 21.000 toneladas de carga al año

Supone una fuerte mejora de la vitalidad económica y la prosperidad local de esta región, al reforzar el acceso y la integración en la red ferroviaria nacional de Turquía.

se han establecido mecanismos adecuados (Plan de Reasentamiento) para garantizar el cumplimiento de los estándares internacionales en la compensación a los propietarios de las parcelas afectadas por la infraestructura.

Servirá como un puente importante para alcanzar el comercio desde Asia Central hacia Europa y hará contribuciones significativas al sector logístico



HSAGP ENERGY LLC

Financiación de la construcción de una planta de producción de baterías para vehículos eléctricos en Georgia (EEUU)

Datos del proyecto

Nombre del proyecto

HSAGP ENERGY LLC

Volumen

1.932 MM EUR

Vinculación CaixaBank

527 MM EUR

Principales impactos identificados:

Los aspectos e impactos ambientales y sociales del proyecto durante la fase de construcción fueron identificados en una matriz específica, incorporando la evaluación de riesgos, los controles necesarios y los manuales o procedimientos correspondientes para garantizar una gestión eficaz y su cumplimiento.

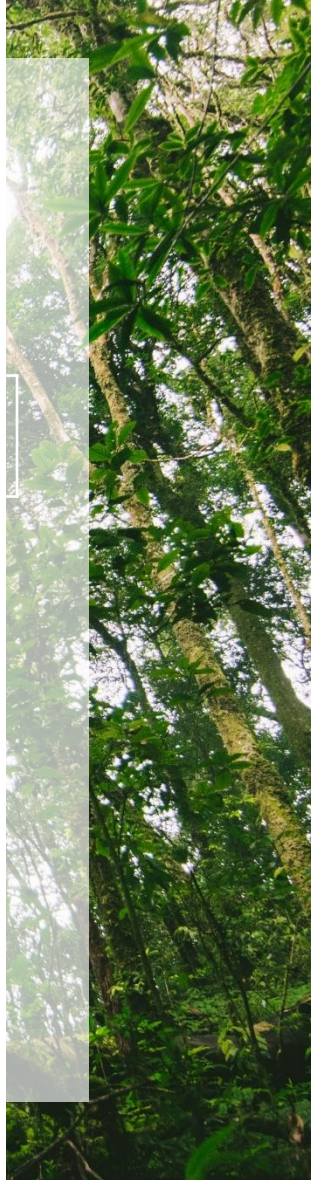
Aspectos a destacar del proyecto:

Capacidad: La planta producirá 50 millones de celdas anualmente, suficientes para alimentar 300.000 vehículos eléctricos.

Se estima que se alcanzarán los 3.500 puestos de trabajo durante la fase de operación de la fábrica.

El desarrollo del proyecto no ha supuesto ningún tipo de desplazamiento económico o físico de población.

No se han detectado impactos en hábitats críticos, áreas protegidas ni en especies protegidas en el área de ubicación del proyecto.



EAST ANGLIA THREE LIMITED

Financiación de la construcción de un parque eólico offshore en aguas del Reino Unido en el Mar del Norte.

Datos del proyecto

Nombre del proyecto

EAST ANGLIA III

Volumen

4.145 MM EUR

Vinculación CaixaBank

222 MM EUR

Principales impactos identificados:

Se han evaluado los aspectos ambientales, sociales y culturales del proyecto en todas sus fases, incluyendo consultas y talleres con las partes interesadas, así como estudios específicos en el sitio cuando fueron necesarios. Los resultados de estos procesos permitieron definir las medidas de mitigación.

Aspectos a destacar del proyecto:

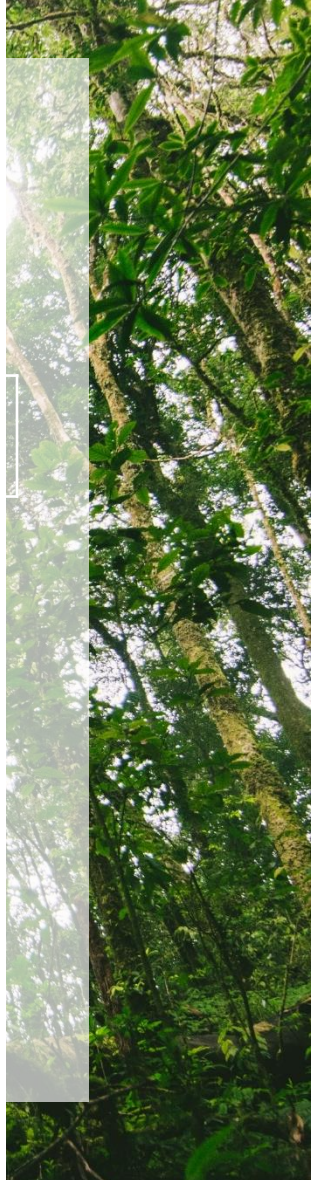
Capacidad instalada: 1.397 MW

Una vez en operación el proyecto podrá suministrar energía a 1,3 millones de hogares.

Se implementará un sistema de monitorización de colisiones de la avifauna de la zona.

Se han establecido zonas de exclusión en las actividades de construcción para preservar los arrecifes protegidos en la zona del proyecto

Despliegue de una red de dispositivos de monitorización acústica pasiva para medir la actividad de mamíferos marinos, en particular de la marsopa común, a lo largo de las distintas fases de desarrollo del proyecto



LOTUS WIND

Financiación de la construcción de un parque eólico ubicado en Illinois (EEUU).

Datos del proyecto

Nombre del proyecto

LOTUS WIND

Volumen

335 MM EUR

Vinculación CaixaBank

46 MM EUR

Principales impactos identificados:

El proyecto ha llevado a cabo una revisión para comprender los posibles impactos ambientales y socioeconómicos y desarrollar formas de mitigarlos. Donde ha sido necesario se han propuesto medidas de mitigación adicionales

Aspectos a destacar del proyecto:

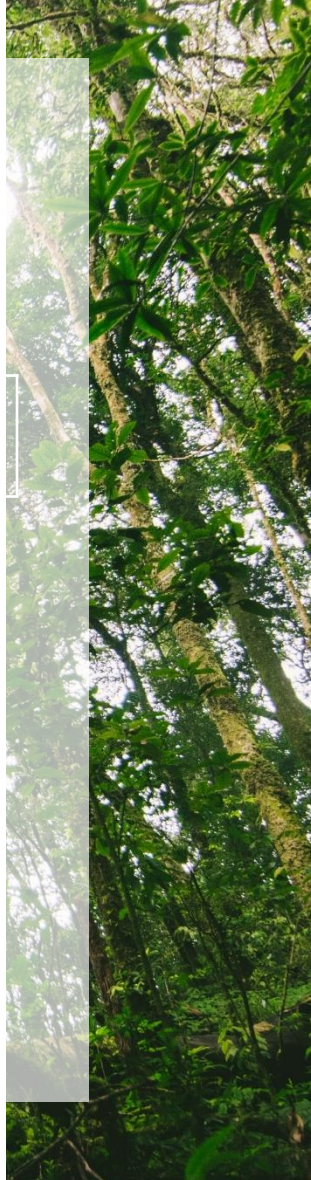
Capacidad instalada: 200 MW.

Se crearán unos 1.7000 nuevos puestos de trabajo durante su fase de construcción.

El proyecto suministrará energía a unos 80.000 hogares

La paralización de las turbinas bajo determinadas condiciones ambientales está prevista para minimizar el impacto en la población de murciélagos de la zona..

Se han llevado a cabo estudios sobre el ruido generado durante la operación del proyecto para verificar el cumplimiento de los límites establecidos.



CENTRAL WEST ORANA

Financiación de la construcción de la una línea de transmisión en Nueva Gales del Sur, Australia .

Datos del proyecto

Nombre del proyecto

CENTRAL WEST ORANA RENEWABLE ENERGY ZONE

Volumen

3.433 MM EUR

Vinculación CaixaBank

137 MM EUR

Principales impactos identificados:

El proyecto ha llevado a cabo los estudios ambientales y sociales necesarios, implementando un sistema de gestión ambiental y social, adoptando medidas de mitigación para abordar los impactos identificados y se ha asegurado la transparencia y el compromiso de las partes interesadas.

Aspectos a destacar del proyecto:

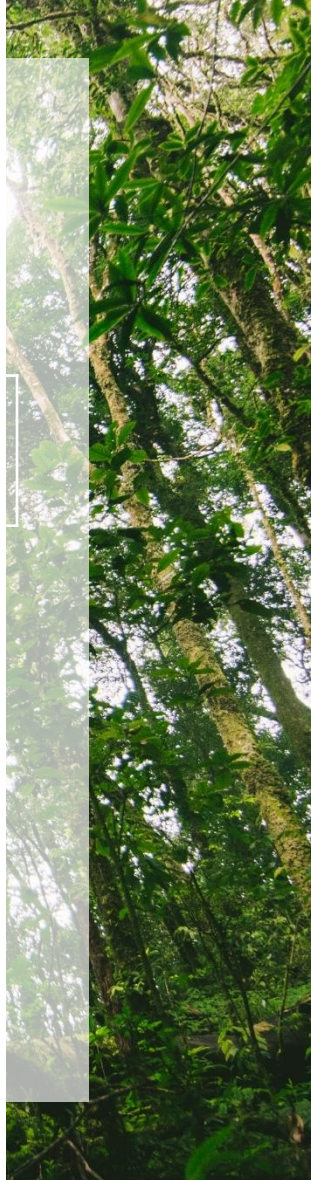
Capacidad de transmisión: 4,5 GW

Se prevé que durante el pico de las obras se empleen alrededor de 1.800 trabajadores a tiempo completo, de los cuales aproximadamente el 10% de la mano de obra de construcción procederá del área local

El proyecto transmitirá energía eléctrica capaz de alimentar a 1.8 millones de hogares.

El proyecto incluye 90 kilómetros de líneas de transmisión de 500 kV y 150 kilómetros de líneas de transmisión de 330 kV para conectar varias instalaciones de generación de energía renovable a la red eléctrica

Se han desarrollado programas de reforestación y rehabilitación de áreas afectadas por la construcción de la infraestructura para restaurar la biodiversidad y los ecosistemas naturales.



VIA 15

Financiación de la construcción de un tramo de autopista en los Países Bajos

Datos del proyecto

Nombre del proyecto

VIA 15

Volumen

1.452 MM EUR

Vinculación CaixaBank

123 MM EUR

Principales impactos identificados:

Los impactos medioambientales del proyecto se consideran limitados, reversibles y gestionables a través de las medidas de mitigación. Se desarrollarán medidas de compensación medioambiental para aquellos impactos que no puedan ser mitigados en su totalidad.

Aspectos a destacar del proyecto:

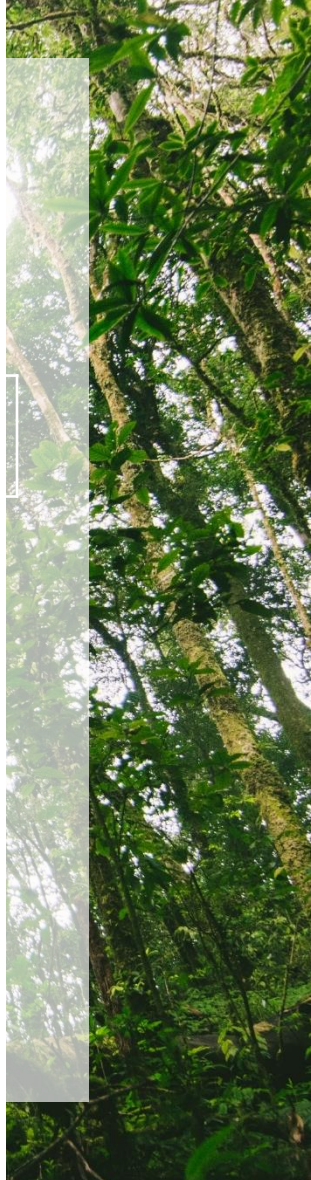
El proyecto se centra en la ampliación de la A15 en aproximadamente 12 kilómetros y su conexión con la A12, así como en el ensanchamiento de varios tramos de ambas autopistas.

Crearé una conexión directa entre el Puerto de Róterdam y Alemania y mejorará la accesibilidad regional e internacional

Para limitar el impacto en el entorno cercano, parte de la autopista se construirá por debajo del nivel del terreno.

Como medida de compensación se crearán 16,1 hectáreas de nuevos hábitats y se habilitarán pasos seguros para la fauna silvestre.

Se aplicarán medidas a largo plazo para minimizar el ruido, como la instalación de pantallas acústicas y el uso de asfalto de baja sonoridad.



YONGE NORTH SUBWAY EXTENSION

Financiación de la construcción de un túnel como parte de la extensión de la línea 1 del metro de Toronto, Canadá.

Datos del proyecto

Nombre del proyecto

The Advanced Tunnel for Yonge North Subway Extension

Volumen

359 MM EUR

Vinculación CaixaBank

68 MM EUR

Principales impactos identificados:

El proyecto ha llevado a cabo valoraciones sociales y ambientales adecuadas. Las propuestas del Consorcio adjudicatario para la gestión de los aspectos ambientales y sociales presentan un sistema sólido para garantizar el cumplimiento de las obligaciones, incluyendo la legislación y los permisos pertinentes del país anfitrión.

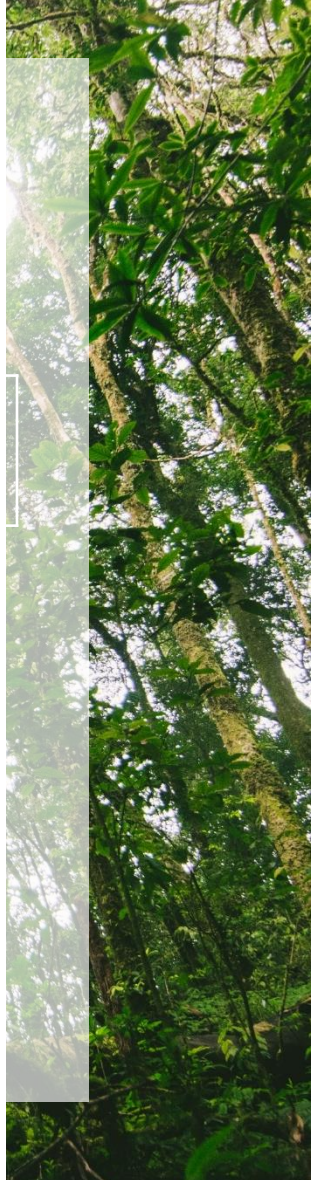
Aspectos a destacar del proyecto:

La longitud del túnel será de 6,3 Km y forma parte de la ampliación del Línea 1 del metro de Toronto.

Una vez finalizada la ampliación de la línea se espera que el proyecto mejore el acceso al transporte para los residentes, con más de 90.000 desplazamientos diarios.

Se estima una reducción de los tiempos de desplazamiento de hasta 22 minutos una vez que la extensión de la línea se haya completado.

Se implementarán los procedimientos de aislamiento del ruido como evitar la construcción nocturna y el impacto en los receptores sensibles. Se establecerán consultas comunitarias y monitoreo en tiempo real.



PORTFOLIO RIVERA

Financiación de la construcción de un porfolio de generación eólica y fotovoltaica en varias ubicaciones en España .

Datos del proyecto

Nombre del proyecto

RIVERA

Volumen

612 MM EUR

Vinculación CaixaBank

152 MM EUR

Principales impactos identificados:

El proyecto presenta impactos ambientales y sociales típicos de proyectos renovables de gran escala, pero cuenta con un sistema robusto de gestión y mitigación. Los riesgos residuales son gestionables y no se identifican impactos críticos no mitigados

Aspectos a destacar del proyecto:

Capacidad instalada eólica: 403 MW.

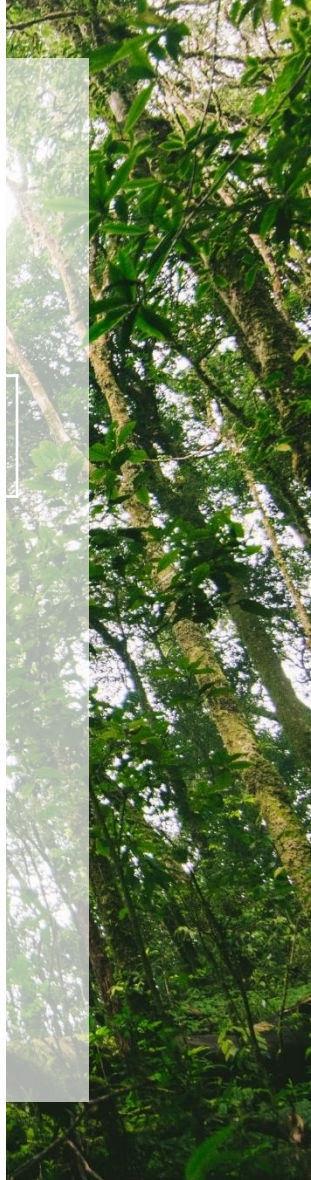
Capacidad instalada fotovoltaica: 303MW

Implementación de procedimientos de construcción para minimizar los daños y las molestias sobre el medio ambiente y la salud pública

Se plantean restricciones en los trabajos de construcción en épocas sensibles para la fauna (nidificación, cría)..

Parada temporal de aerogeneradores en periodos críticos (nidificación, migración) si se detectan impactos significativos. instalación de sistemas disuasorios y anticolidión (marcaje de palas, sensores automáticos)

Programa de restauración de suelos y revegetación tras las obras de construcción



STERN GROVE

Financiación de la construcción de un portfolio fotovoltaico y eólico parque eólico en varias ubicaciones de EEUU.

Datos del proyecto

Nombre del proyecto

STERN GROVE

Volumen

800 MM EUR

Vinculación CaixaBank

107 MM EUR

Principales impactos identificados:

El proyecto ha llevado a cabo una revisión de los posibles impactos ambientales y socioeconómicos del portfolio, que han sido catalogados como localizados, temporales y de baja magnitud. Se han establecido medidas de mitigación para su correcta gestión.

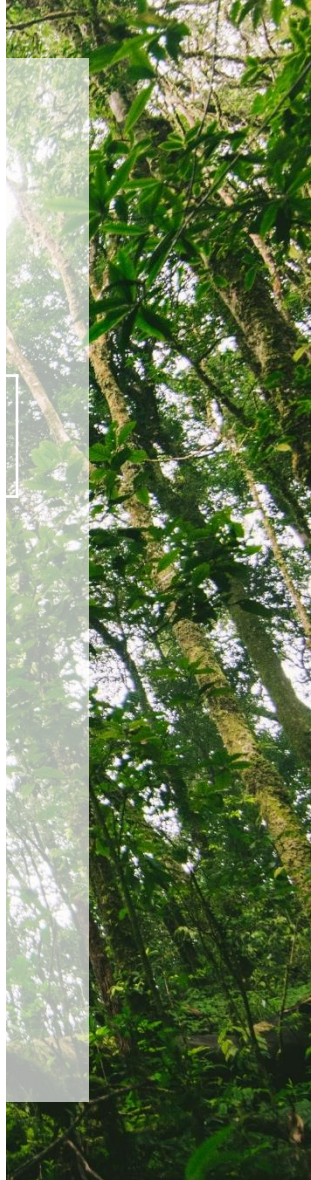
Aspectos a destacar del proyecto:

Capacidad instalada: 1.069 MW.

Se llevarán a cabo una limitación de actividades en los periodos críticos para la fauna en las ubicaciones que sea necesario

En el activo eólico se implementarán modos de operación de bajas emisiones sonoras incluyendo el monitoreo de las mismas

En algunas ubicaciones se desarrollará una estrategia de curtailment (parada o aumento de velocidad de corte de turbinas) en periodos críticos para murciélagos.



OTROS PROYECTOS

Financiación de la construcción y explotación de varios centros sanitarios (Canadá); financiación construcción de varios centros de datos y una planta de almacenaje de energía en Estados Unidos.

Planta Carbeso Solar

Volumen global	Vinculación CaixaBank	Localización
44 MM EUR	37 MM EUR	España

Planta fotovoltaica en España

Proyecto FADO

Volumen global	Vinculación CaixaBank	Localización
30 MM EUR	15 MM CAD	PORTUGAL

Portfolio fotovoltaico en Portugal

Evaluación de los impactos ambientales y sociales potenciales

Los proyectos han contado con un estudio de evaluación de impacto ambiental y social realizado por un experto externo e independiente, que ha definido medidas para evitar, mitigar y compensar los posibles impactos negativos asociados.

Trillium

Volumen global	Vinculación CaixaBank	Localización
424 MM EUR	75 MM EUR	Canadá

Centro sanitario en Ontario

Proyecto Big Sky

Volumen global	Vinculación CaixaBank	Localización
1.878 MM EUR	92 MM EUR	Estados Unidos

Centro de datos en Virginia
Capacidad: 198 MW

Proyecto Jackrabbit

Volumen global	Vinculación CaixaBank	Localización
1.808 MM USD	102 MM USD	Estados Unidos

Centro de datos en Phoenix
Capacidad: 162 MW



OTROS PROYECTOS

Financiación de la construcción y explotación de varios centros sanitarios (Canadá); financiación construcción de varios centros de datos y una planta de almacenaje de energía en Estados Unidos

Proyecto Snowbird

Volumen global	Vinculación CaixaBank	Localización
902 MM EUR	45 MM EUR	Estados Unidos

Centro de datos en Virginia
Capacidad: 90 MW

Proyecto Skyline

Volumen global	Vinculación CaixaBank	Localización
1.781 MM EUR	92 MM EUR	Estados Unidos

Centro de datos en Ohio
Capacidad: 144 MW

Evaluación de los impactos ambientales y sociales potenciales

Los proyectos han contado con un estudio de evaluación de impacto ambiental y social realizado por un experto externo e independiente, que ha definido medidas para evitar, mitigar y compensar los posibles impactos negativos asociados.

Proyecto Lightning

Volumen global	Vinculación CaixaBank	Localización
182 MM EUR	60 MM EUR	Bélgica

Sistema de almacenamiento de energía.
Capacidad: 150 MW

Centro penitenciario para adultos

Volumen global	Vinculación CaixaBank	Localización
171 MM EUR	57 MM EUR	Canadá

Centro correccional para adultos en Terranova.

