

*Resumen ejecutivo*

PROYECTOS EVALUADOS EN 2020  
SEGÚN PRINCIPIOS DE ECUADOR



# COASTAL GASLINK CANADA

Financiación de la construcción y explotación de un gaseoducto en Canadá con una extensión de 667 Km.

## Datos del Proyecto

### Nombre del Proyecto

GASLINK CANADA

### Volumen

6.759 MM USD

### Vinculación CaixaBank

240 MM USD

## Principales impactos identificados:

Se ha realizado una evaluación de impactos sociales y ambientales con foco en potenciales riesgos laborales, la relación con las comunidades locales afectadas y los potenciales impactos ambientales en el entorno y la biodiversidad local.

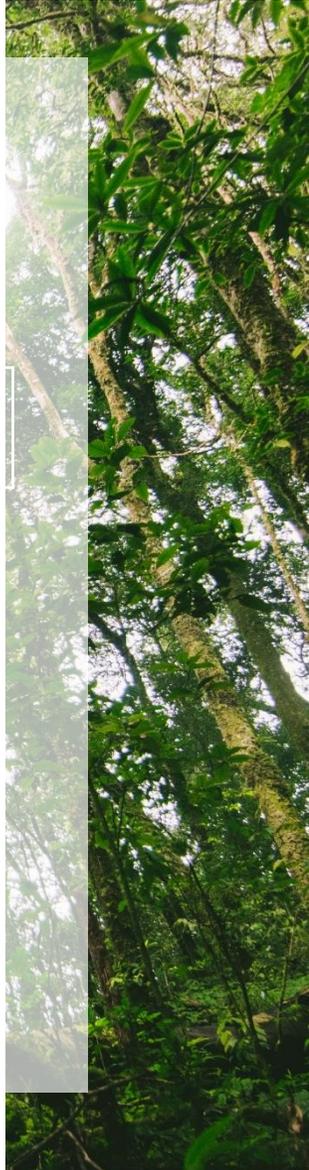
## Aspectos a destacar del proyecto:

Creación de más de 2.500 puestos de trabajo directos durante la fase de construcción.

Se han llevado a cabo estudios para prever cualquier impacto negativo en las corrientes fluviales atravesadas.

Establecimiento de acuerdos con todas las comunidades indígenas por cuyo territorio se ejecuta el proyecto.

Desarrollo de un plan específico para determinar los requerimientos que aseguren la salud y seguridad durante la construcción del proyecto.



# CAIRO MONORRAIL

Construcción de dos líneas ferroviarias monorraíl para transporte interurbano de 95 Km en El Cairo (Egipto).

## Datos del Proyecto

### Nombre del Proyecto

CAIRO MONORRAIL

### Volumen

1.885 MM EUR

### Vinculación CaixaBank

200 MM EUR

## Principales impactos identificados:

Se ha realizado una evaluación de impactos sociales y ambientales con foco en la gestión de los residuos durante la construcción. Consultores externos monitorizan periódicamente el cumplimiento de los estándares fijados en dichas evaluaciones.

## Aspectos a destacar del proyecto:

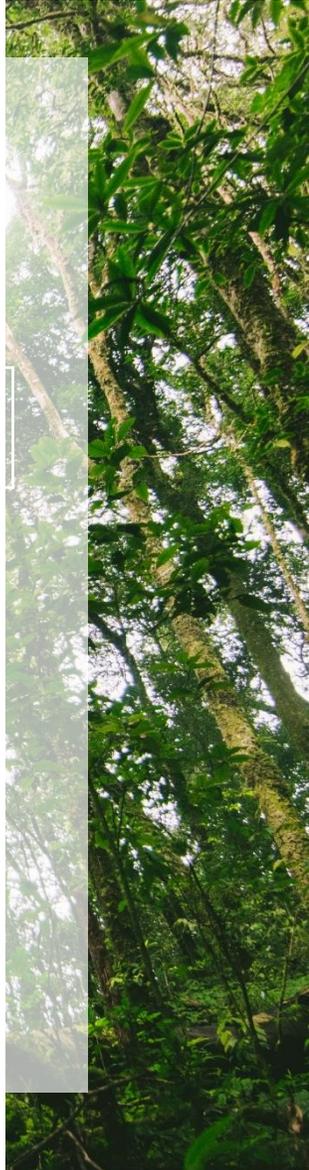
Una vez en funcionamiento las líneas podrán transportar hasta 45.000 pasajeros a la hora por sentido

Realización y actualización continua de informes sobre impactos medioambientales y sociales durante la fase de construcción.

Tecnología segura, testada y no generadora de emisiones contaminantes.

Establecimiento de medidas específicas para el control de las emisiones generadas durante la fase de construcción.

Plan de gestión de desechos con medidas especiales para residuos peligrosos



# DOGGERBANK OFFSHORE WIND FARM

Financiación de la construcción de un parque de generación de energía eólica *offshore* localizado a más de 130 Km de la costa de Yorkshire (UK)

## Datos del proyecto

### Nombre del proyecto

DOGGER BANK A y B

### Volumen

3.975 MM GBP

### Vinculación CaixaBank

141 MM GBP

## Principales impactos identificados:

El proyecto se ha evaluado medioambientalmente debido al impacto generado 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:

Capacidad instalada: 3,6 GW

Proporcionará energía a más de 6 millones de hogares.

La energía renovable generada será el equivalente al 5 % de la demanda del reino Unido.

Se ha realizado un proceso de evaluación de la normativa sobre hábitats, con especial atención a las zonas de protección especial de la costa afectadas por el proyecto.

El parque se dotará de las turbinas tipo Haliade-X, las más potentes y eficientes hasta la fecha, capaces de evitar las emisiones de CO2 generadas por 11.000 vehículos en un año\*.

\* De acuerdo a las condiciones estándar de viento en Mar del Norte, según información del fabricante.  
Enlace a la información pública extensa: <https://doggerbank.com/>



# SEAGREEN WIND ENERGY LIMITED

Financiación de la construcción de un parque de generación de energía eólica *offshore* localizado a 27 Km de la costa de Angus, Escocia (UK).

## Datos del proyecto

### Nombre del proyecto

SEAGREEN

### Volumen

1.530 MM GBP

### Vinculación CaixaBank

90 MM GBP

## Principales impactos identificados:

El proyecto se ha evaluado medioambientalmente debido al impacto generado 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:

Capacidad instalada: 1,075 GW

Proporcionará energía a más de 1,6 millones de hogares, equivalente a 2/3 de los hogares de Escocia.

Evitará la emisión a la atmósfera de 2 millones de toneladas de CO2 cada año.

Se ha realizado un proceso de evaluación de la normativa sobre hábitats, con especial atención a las zonas de protección especial afectadas por el proyecto.

Diseño de un Estudio de evaluación de impacto ambiental y un Plan de Gestión Ambiental del proyecto

Se han estudiado los potenciales riesgos de colisión de las especies de aves protegidas



# EOLIENNES OFFSHORE DES HAUTES FALAISES

Financiación de la construcción de un parque de generación de energía eólica *offshore* localizado en la costa de Fécamp (Francia).

## Datos del proyecto

### Nombre del proyecto

FÉCAMP

### Volumen

1.609 MM EUR

### Vinculación CaixaBank

60 MM EUR

## Principales impactos identificados:

El proyecto se ha evaluado medioambientalmente debido al impacto generado 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:

Capacidad instalada: 497 MW

Energía proporcionada equivalente al consumo de 770,000 personas.

Medidas para evitar las colisiones de aves y murciélagos con la infraestructura del parque.

Realización de estudios de Evaluación Impacto Ambiental para cada una de las áreas de alcance del proyecto.

Creación de 1.400 puestos de trabajo durante la fase de construcción del proyecto.

Se ha establecido medidas de protección para proteger a los mamíferos marinos de las fuentes de ruido durante la fase de construcción.



# SAMSON SOLAR ENERGY

Financiación de la construcción de una planta solar fotovoltaica en Texas (EEUU).

## Datos del proyecto

### Nombre del proyecto

SAMSON SOLAR

### Volumen

370 MM USD

### Vinculación CaixaBank

185 MM USD

## Principales impactos identificados:

El proyecto se ha evaluado social y medioambientalmente, incluyendo análisis relativos a la afectación al paisaje, y a la flora y fauna existente en el área delimitada por el proyecto para evitar posibles impactos negativos.

### Aspectos a destacar del proyecto:

Capacidad instalada: 1.310 MW

Proporcionará energía suficiente para satisfacer las necesidades eléctricas de 300.000 hogares.

El proyecto compensará la emisión del equivalente a 6 millones de toneladas de CO2 durante su vida útil.

Creación de más de 600 puestos de trabajo durante la fase de construcción.

Existencia de un equipo de Estrategia y Cumplimiento Medioambiental para asegurar el mínimo impacto en los recursos naturales.

Se ha evitado la afectación a las áreas de nidificación de aves rapaces de la zona.



# HIGHLANDER SELLER

Financiación de la construcción de una planta solar fotovoltaica en Virginia (EEUU).

## Datos del proyecto

### Nombre del proyecto

HIGHLANDER SOLAR

### Volumen

731 MM USD

### Vinculación CaixaBank

97 MM USD

## Principales impactos identificados:

El proyecto ha evaluado el impacto medioambiental y social, para asegurar el cumplimiento de las regulaciones en vigor, incluyendo propuestas de gestión y medidas de mitigación especialmente en lo relativo a la afectación a la avifauna de la zona.

### Aspectos a destacar del proyecto:

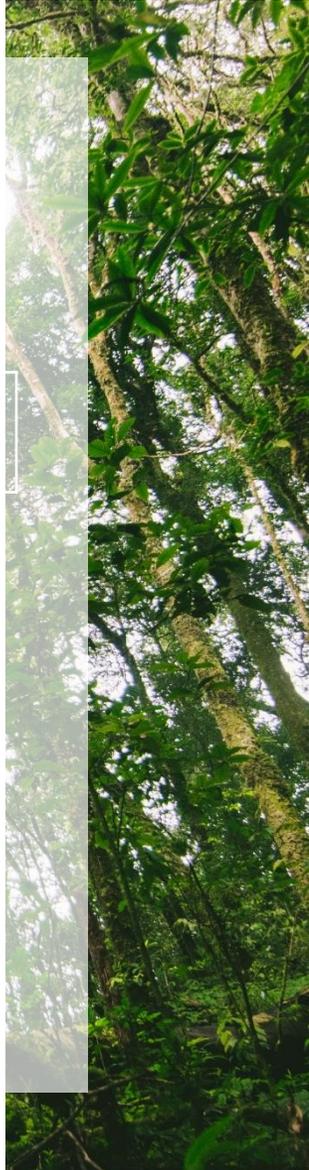
Capacidad instalada: 618 MW

El proyecto compensará la emisión del equivalente a 825.000 toneladas métricas de CO2 cada año.

Se ha analizado la posible afectación a aves y otras especies animales y las medidas necesarias para minimizar el impacto del proyecto.

Creación de más de 700 puestos de trabajo durante la fase de construcción

Se ha establecido un completo plan de desmantelamiento y restauración ambiental al final de la vida útil del proyecto.



# BROADWAY SUBWAY PROJECT CORPORATION

Financiación de la construcción de la ampliación de 5,7 km de la línea Millenium del metro de Vancouver (Canadá).

## Datos del proyecto

### Nombre del proyecto

BROADWAY SUBWAY PROJECT

### Volumen

450 MM CAD

### Vinculación CaixaBank

112 MM CAD

## Principales impactos identificados:

El proyecto ha llevado a cabo una revisión para comprender los posibles impactos ambientales y socioeconómicos y desarrollar formas de mitigarlos. Este proceso permitió consultar a los grupos indígenas, al público, a las partes interesadas y a los organismos gubernamentales sobre el alcance de la revisión.

## Aspectos a destacar del proyecto:

Se triplicará la capacidad de transporte de la línea actual, lo que reducirá el tránsito de vehículos y la congestión resultante.

Requerimiento al constructor para desarrollar un Plan de Gestión Medioambiental durante las obras para mitigar los efectos de las mismas en el medioambiente y en las condiciones socio-económicas.

Creación de más de 13,000 puestos de trabajo durante el desarrollo de las obras.

Se han mantenido consultas con los grupos indígenas, incluyéndolos en los estudios y deliberaciones del proyecto.

Desarrollo de mediditas para mitigar los impactos en los recursos hídricos y en la fauna afectada.



# OTROS PROYECTOS

Financiación de la construcción y explotación de varios parques eólicos (Estados Unidos y Chile); financiación construcción de gaseoducto en Estados Unidos y Planta de LNG flotante en Mozambique; Financiación construcción puente en Canadá

## Whistler Pipeline LLC

Volumen global	Vinculación CaixaBank	Localización
820 MM USD	75 MM USD	Estados Unidos

Gaseoducto con una longitud de 998 Km. en Texas

## Frasser Crossing project

Volumen global	Vinculación CaixaBank	Localización
339 MM CAD	84 MM CAD	Canadá

Nuevo puente sobre el río Patullo.

## 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.

## Thunderhead Wind Energy

Volumen global	Vinculación CaixaBank	Localización
404 MM USD	34 MM USD	Estados Unidos

Parque eólico de 108 turbinas  
Total potencia instalada: 300 MW

## Parque eólico Cabo Leones I

Volumen global	Vinculación CaixaBank	Localización
222 MM USD	60 MM USD	Chile

Parque eólico de 67 turbinas  
Total potencia instalada: 173 MW

## Coral South FNLG

Volumen global	Vinculación CaixaBank	Localización
465 MM USD	30 MM USD	Mozambique*

Planta de LNG flotante con capacidad para producir 3,37 millones de Ton. de gas natural licuado.

\* La SPV prestataria de la operación está domiciliada en Emiratos Arabes Unidos.



# OTROS PROYECTOS

Financiación de la construcción de varios proyectos eólicos y fotovoltaicos (Chile, Estados Unidos y Portugal); Financiación construcción planta tratamiento de aguas residuales en Canadá; Financiación ampliación tramo carretera en Gales (Reino Unido).

## Huemul Energía SPA

Volumen global	Vinculación CaixaBank	Localización
366 MM USD	79 MM USD	Chile

Tres proyectos eólicos y dos proyectos fotovoltaicos  
Capacidad instalada: 618 MW

## Eolica do Sincelo

Volumen global	Vinculación CaixaBank	Localización
112 MM EUR	54 MM EUR	Portugal

Dos parques eólicos con 33 turbinas  
Capacidad instalada: 125 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.

## ESM Solar Investco LLC

Volumen global	Vinculación CaixaBank	Localización
295 MM USD	50 MM USD	Estados Unidos

Parque solar fotovoltaico  
Capacidad instalada: 300 MW

## Future Valleys Project

Volumen global	Vinculación CaixaBank	Localización
215 MM GBP	36 MM GBP	Reino Unido

Ampliación tramo 20 km carretera A465 en Gales

