

*Resumen ejecutivo*

PROYECTOS EVALUADOS EN 2023  
SEGÚN PRINCIPIOS DE ECUADOR



# MATTERHORN EXPRESS

Financiación de la construcción y explotación de gasoducto en Texas, Estados Unidos.

## Datos del proyecto

### Nombre del proyecto

Matterhorn Express Pipeline

### Volumen

723 MM EUR

### Vinculación CaixaBank

102,4 MM EUR

## Principales impactos identificados:

El proyecto no afectará negativamente ni a especies animales/vegetales ni a recursos culturales. El trazado evita hábitats críticos de especies amenazadas y otras zonas sensibles desde el punto de vista medioambiental.

## Aspectos a destacar del proyecto:

Longitud: 580 millas

Técnicamente ha sido diseñado para minimizar los potenciales impactos al nivel más bajo

Las zonas afectadas serán restauradas para adecuarlas a su estado original

Se llevarán a cabo estudios y catas arqueológicas donde sea requerido.



# APUIAT WIND FARM

Financiación de la construcción de un parque eólico en Canadá

## Datos del proyecto

### Nombre del proyecto

Apuiat Wind Farm

### Volumen

372 MM EUR

### Vinculación CaixaBank

66 MM EUR

## Principales impactos identificados:

Se han realizado varios estudios ambientales y sociales para garantizar el cumplimiento de las normas federales, provinciales y locales que incluyen medidas de gestión y mitigación para los impactos detectados

## Aspectos a destacar del proyecto:

Potencia instalada de 200 MW

Ocho de las nueve comunidades Innu de Quebec son socios del proyecto.

La fase de construcción del proyecto dará trabajo a 300 personas en sus distintas fases

El proyecto se desarrolla dentro de las tierras ancestrales de la First Nation Uashat mak Mani-utenam, habiéndose obtenido su consentimiento Libre, Previo, Informado tal y como marca la normativa canadiense y las normas internacionales.

Se han llevado a cabo estudios de seguimiento de la aves y murciélagos para valorar las medidas de mitigación necesarias a aplicar



# MEGAWATT DATA CENTER

Financiación de la construcción y explotación de un Centro de Datos en Atlanta, Estados Unidos.

## Datos del proyecto

### Nombre del proyecto

Megawatt

### Volumen

523 MM EUR

### Vinculación CaixaBank

46 MM EUR

## Principales impactos identificados:

El proyecto se ha evaluado medioambientalmente y su impacto medioambiental y social será mínimo.

### Aspectos a destacar del proyecto:

Centro de procesamiento de datos con una capacidad de 93 MW

Durante la construcción contará con un plan de gestión de los suelos impactados y alterados por la misma

Un profesional medioambiental supervisará las actividades de excavación del proyecto



# PLAQUEMINES USA VENTURE GLOBAL, 2ª fase

Financiación de la 2ª fase de la construcción de una planta de licuefacción de gas en Plaquemines Parish, Louisiana (USA)

## Datos del proyecto

### Nombre del proyecto

Plaquemines LNG, 2ª fase

### Volumen

4.180 MM EUR

### Vinculación CaixaBank

203 MM EUR

## Principales impactos identificados:

Se han realizado estudios sobre los humedales, las masas de agua y la fauna, así como sobre los aspectos culturales y arqueológicos del proyecto.

## Aspectos a destacar del proyecto:

Capacidad licuefacción : 20 Mtpa/año

El proyecto está diseñado para minimizar las emisiones totales y convertir el proyecto en una de las instalaciones de exportación de GNL más limpias del mundo.

La compañía ha anunciado planes para la instalación de una planta de captura y secuestro de carbono para inyectar en el subsuelo una parte del CO2 emitido

Gracias a las medidas de mitigación propuestas el impacto sobre la vida salvaje será insignificante



# CENTRO INTEGRADO DE TRATAMIENTO CHEO

Financiación de la construcción de un hospital para la atención infantil, localizado en Ottawa, Canadá.

## Datos del proyecto

### Nombre del proyecto

IDoor4Care CHEO Integrated Treatment Centre

### Volumen

163 MM EUR

### Vinculación CaixaBank

54 MM EUR

## Principales impactos identificados:

El proyecto se ha evaluado social y medioambientalmente y no se esperan impactos negativos en relación a estos aspectos

## Aspectos a destacar del proyecto:

El hospital espera atender a más de 40,000 familias anualmente.

El edificio 1Door4Care fusionará siete centros de tratamiento para ofrecer asistencia en un entorno integrador, seguro y confortable que sirva a la población del este de Ontario en las próximas décadas

El edificio principal ocupará 32.500 metros cuadrados, a lo que se sumará un parking con capacidad para 1.050 vehículos

El proyecto aspira a obtener la certificación LEED "Silver" por su eficiencia energética.



# ADCC GAS PIPELINE

Financiación de la construcción y explotación de gasoducto en Texas, Estados Unidos.

## Datos del proyecto

### Nombre del proyecto

ADCC Gas Pipeline

### Volumen

159 MM EUR

### Vinculación CaixaBank

57 MM EUR

## Principales impactos identificados:

El proyecto se ha evaluado social y medioambientalmente concluyendo que los riesgos medioambientales y sociales derivados de la construcción y explotación del proyecto son escasos, en gran medida reversibles y fácilmente abordables mediante las medidas paliativas propuestas.

## Aspectos a destacar del proyecto:

Longitud: 43 millas

El proyecto ha sido trazado deliberadamente para evitar el hábitat de especies amenazadas y en peligro de extinción y otras áreas ambientalmente sensibles.

La superficie afectada durante la construcción volverá a sus contornos originales una vez que la misma se complete



# PUENTE ILE-AUX-TOURTES

Financiación para la construcción del nuevo puente Ile-Aux-Tourtes, en Quebec (Canadá).

## Datos del proyecto

### Nombre del proyecto

Pont Ile-Aux-Tourtes

### Volumen

271 MM EUR

### Vinculación CaixaBank

101 MM EUR

## Principales impactos identificados:

Se ha llevado a cabo un Evaluación de Impacto Ambiental para valorar los posibles impactos durante la fase de construcción.

## Aspectos a destacar del proyecto:

El puente alcanzará una longitud de 2 km

Sustituirá a un Puente en uso desde 1965 y mejorará la comunicación entre Montreal y la región de Vaudreuil-Soulanges

Las medidas preventivas previstas minimizan los impactos en flora y fauna durante la fase de construcción

El patrimonio arqueológico ubicado en las inmediaciones del proyecto disfrutará de medidas de control específicas



# GREEN LINE HIGH SPEED RAIL

Construcción de una línea ferroviaria de alta velocidad en Egipto

## Datos del proyecto

### Nombre del proyecto

Green Line High Speed Rail

### Volumen

269 MM EUR

### Vinculación CaixaBank

89 MM EUR

## Principales impactos identificados:

Se ha llevado a cabo una Evaluación Medioambiental y Social y existe el compromiso por parte del Gobierno de Egipto para implementar cualquier recomendación que pudiera solicitar la UNESCO en relación a la protección del patrimonio cultural de la zona.

## Aspectos a destacar del proyecto:

Longitud: 660 km de longitud, unirá el mar Mediterráneo con el mar Rojo.

El cumplimiento del Environmental and Social Action Plan (ESAP) permitirá el alineamiento del proyecto con los Principios de Ecuador y los IFC Standards

Proyecto estratégico para mejorar la comunicación entre el este y oeste de Egipto, de forma medioambientalmente sostenible.

Se pondrá en marcha un Plan de Reasentamientos y de Restauración de Medios de Vida para compensar a la población afectada por la construcción



# RAS LAFFAN

Financiación de la construcción y la explotación de una planta de producción petroquímica en Qatar

## Datos del proyecto

### Nombre del proyecto

Ras Laffan Petrochemicals Project

### Volumen

468 MM EUR

### Vinculación CaixaBank

55 MM EUR

## Principales impactos identificados:

Existen diversas medidas de mitigación para reducir las emisiones GEI y los estudios relativos a la elección de la *Best Available Technology* para la selección de equipamiento tendrán en cuenta las emisiones de GEI y la eficiencia energética.

## Aspectos a destacar del proyecto:

Capacidad anual de 2.170 KTA (Kilo Toneladas por año) de craqueo de etano y de 1.975 KTA de producción de polietileno.

La construcción del proyecto proporcionará empleo a 15.000 personas.

La planta se ubica en una zona industrial y portuaria ya desarrollada.

Se han considerado adecuadamente los impactos sociales y medioambientales del proyecto y se han propuesto medidas de mitigación con el fin de minimizar dichos impactos



# NOVAPOWER

Construcción de una planta de almacenamiento en baterías en el sur de California

## Datos del proyecto

### Nombre del proyecto

NOVA BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEM

### Volumen

826 MM EUR

### Vinculación CaixaBank

68 MM EUR

## Principales impactos identificados:

Se ha llevado a cabo una Evaluación de impacto Medioambiental que refleja los inexistentes ó mínimos impactos medioambientales del proyecto..

## Aspectos a destacar del proyecto:

Capacidad de almacenamiento:  
680 MW

La energía almacenada por el proyecto podría alimentar durante cuatro horas el consumo eléctrico de 680.000 hogares

El proyecto se desarrolla en los terrenos de una antigua central de generación eléctrica de gas ya desmantelada.

El proyecto ayudará al desarrollo de la energía renovable en California

