

Resum executiu

PROJECTES AVALUATS EL 2023
SEGONS PRINCIPIS DE L'EQUADOR



MATTERHORN EXPRESS

Finançament de la construcció i l'exploració d'un gasoducte a Texas, Estats Units.

Dades del projecte

Nom del projecte

Matterhorn Express Pipeline

Volum

723 MM EUR

Vinculació CaixaBank

102,4 MM EUR

Principals impactes identificats:

El projecte no afectarà negativament ni a espècies animals/vegetals ni a recursos culturals. El traçat evita hàbitats crítics d'espècies amenaçades i altres zones sensibles des del punt de vista mediambiental.

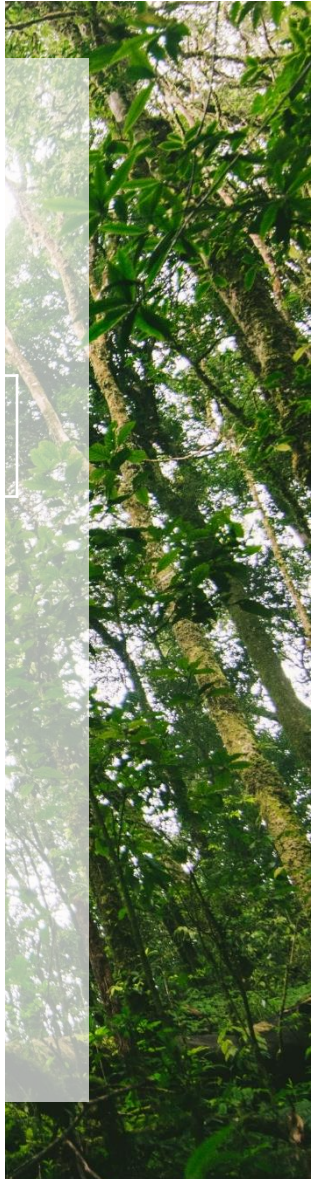
Aspectes a destacar del projecte:

Longitud: 580 milles

Tècnicament s'ha dissenyat per minimitzar els impactes potencials al nivell més baix.

Les zones afectades es restauraran per adequar-les al seu estat original.

Es duran a terme estudis i sondatges arqueològics on sigui requerit.



APUIAT WIND FARM

Finançament de la construcció d'una planta de liquèfacció de gas a Plaquemines Parish, Louisiana (EUA)

Dades del projecte

Nom del projecte

Apuiat Wind Farm

Volum

372 MM EUR

Vinculació CaixaBank

66 MM EUR

Principals impactes identificats:

S'han realitzat diversos estudis ambientals i socials per garantir el compliment de les normes federals, provincials i locals que inclouen mesures de gestió i mitigació per als impactes detectats.

Aspectes a destacar del projecte:

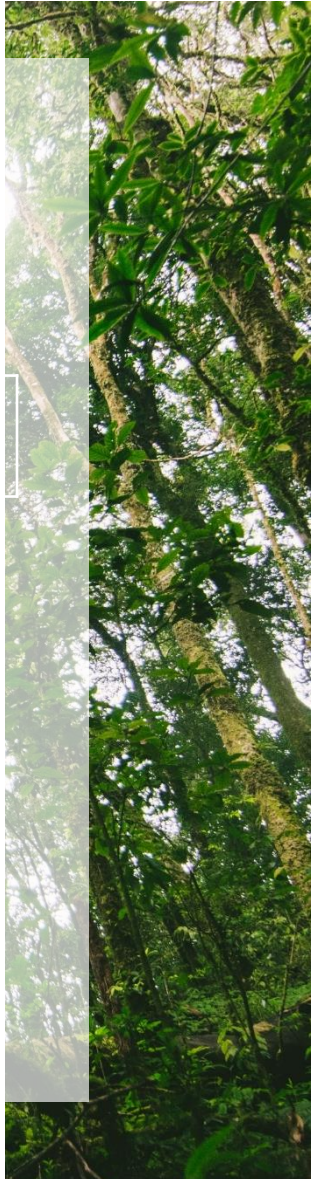
Potència instal·lada de 200 MW

Vuit de les nou comunitats innus del Quebec són socis del projecte.

La fase de construcció del projecte donarà feina a 300 persones en les seves diferents fases.

El projecte es desenvolupa dins les terres ancestrals de la First Nation Uashat mak Mani-utenam, i s'ha obtingut el seu consentiment lliure, previ i informat, tal com marca la normativa canadenca i les normes internacionals.

S'han dut a terme estudis de seguiment de les aus i els ratpenats per valorar les mesures de mitigació que s'han d'aplicar.



MEGAWATT DATA CENTER

Finançament de la construcció i explotació d'un centre de dades a Atlanta, Estats Units.

Dades del projecte

Nom del projecte

Megawatt

Volum

523 MM EUR

Vinculació CaixaBank

46 MM EUR

Principals impactes identificats:

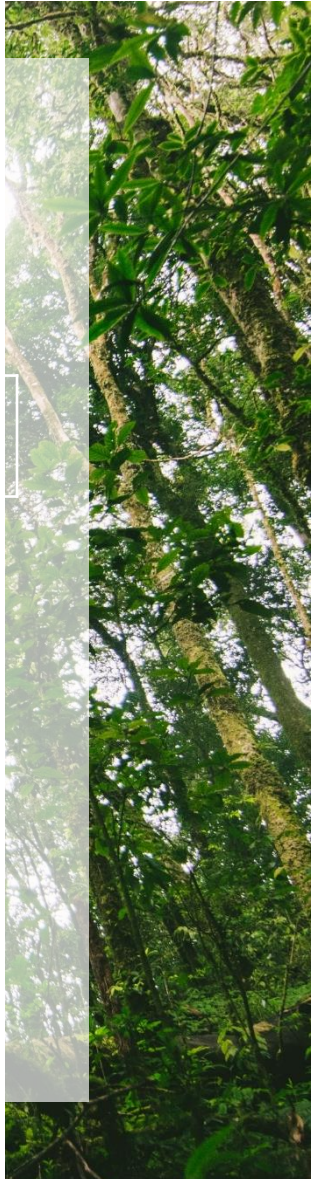
El projecte s'ha avaluat mediambientalment i el seu impacte mediambiental i social serà mínim.

Aspectes a destacar del projecte:

Centre de processament de dades amb una capacitat de 93 MW

Durant la construcció, comptarà amb un pla de gestió dels sòls impactats i alterats per aquesta.

Un professional mediambiental supervisarà les activitats d'excavació del projecte.



PLAQUEMINES USA VENTURE GLOBAL, 2a fase

Finançament de la 2a fase de la construcció d'una planta de líquefacció de gas a Plaquemines Parish, Louisiana (EUA).

Dades del projecte

Nom del projecte

Plaquemines LNG, 2a fase

Volum

4.180 MM EUR

Vinculació CaixaBank

203 MM EUR

Principals impactes identificats:

S'han realitzat estudis sobre els aiguamolls, les mases d'aigua i la fauna, així com sobre els aspectes culturals i arqueològics del projecte.

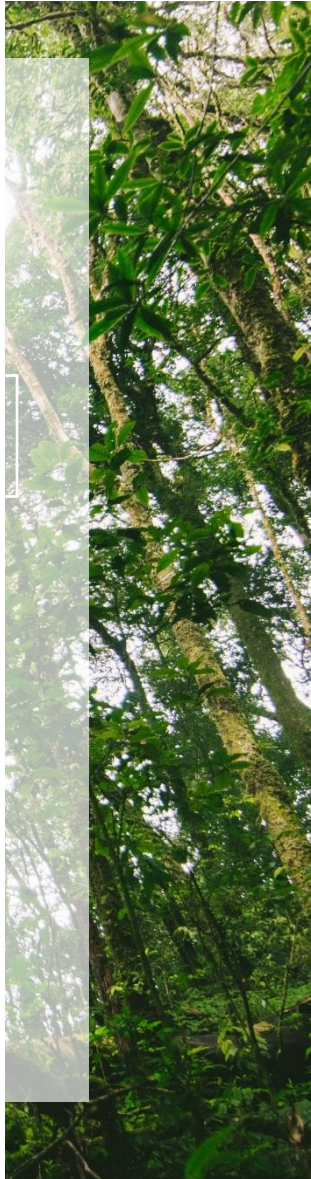
Aspectes a destacar del projecte:

Capacitat de líquefacció: 20 Mtpa/any

El projecte està dissenyat per minimitzar les emissions totals i esdevenir una de les instal·lacions d'exportació de GNL més netes del món.

La companyia ha anunciat plans per a la instal·lació d'una planta de captura i segrest de carboni per injectar al subsol una part del CO₂ emès.

Gràcies a les mesures de mitigació proposades, l'impacte sobre la vida salvatge serà insignificant



CENTRE INTEGRAT DE TRACTAMENT CHEO

Finançament de la construcció d'un hospital per a l'atenció infantil, localitzat a Ottawa, Canadà.

Dades del projecte

Nom del projecte

IDoor4Care CHEO Integrated Treatment Centre

Volum

163 MM EUR

Vinculació CaixaBank

54 MM EUR

Principals impactes identificats:

El projecte s'ha avaluat social i mediambientalment i no s'esperen impactes negatius amb relació a aquests aspectes.

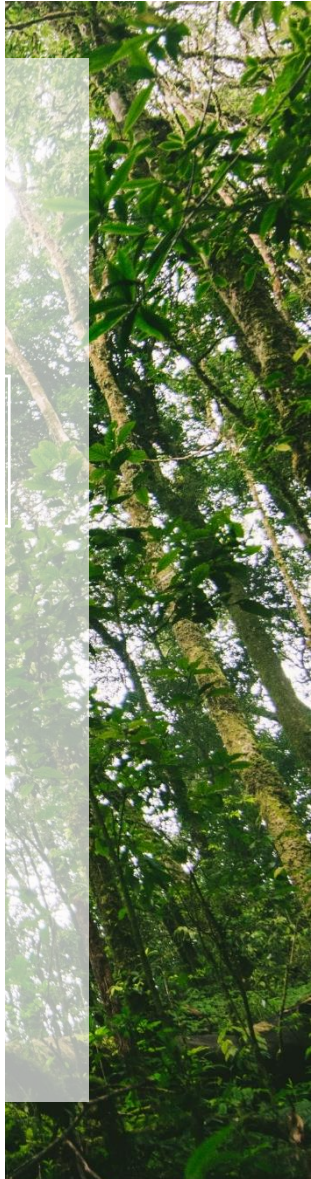
Aspectes a destacar del projecte:

L'hospital espera atendre més de 40.000 famílies anualment.

L'edifici 1Door4Care fusionarà set centres de tractament per oferir assistència en un entorn integrador, segur i confortable que serveixi a la població de l'est d'Ontario en les pròximes dècades.

L'edifici principal ocuparà 32.500 metres quadrats, i també hi haurà un pàrquing amb capacitat per a 1.050 vehicles.

El projecte aspira a obtenir la certificació LEED "Silver" per la seva eficiència energètica.



ADCC GAS PIPELINE

Finançament de la construcció i l'explotació d'un gasoducte a Texas, Estats Units.

Dades del projecte

Nom del projecte

ADCC Gas Pipeline

Volum

159 MM EUR

Vinculació CaixaBank

57 MM EUR

Principals impactes identificats:

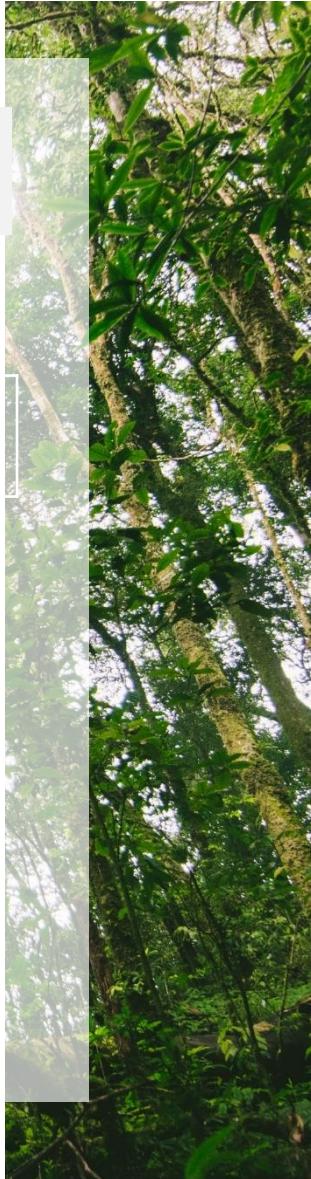
El projecte s'ha avaluat social i mediambientalment i s'ha conclòs que els riscos mediambientals i socials derivats de la construcció i explotació del projecte són escassos, en gran mesura reversibles i fàcilment abordables mitjançant les mesures pal·liatives que s'han proposat.

Aspectes a destacar del projecte:

Longitud: 43 milles

El projecte s'ha traçat deliberadament per evitar l'hàbitat d'espècies amenaçades i en perill d'extinció i altres àrees ambientalment sensibles.

La superfície afectada durant la construcció tomarà als seus contorns originals quan aquesta es completi.



PONT ILE-AUX-TOURTES

Finançament per a la construcció del nou pont Ile-Aux-Tourtes, al Quebec (Canadà).

Dades del projecte

Nom del projecte

Pont Ile-Aux-Tourtes

Volum

271 MM EUR

Vinculació CaixaBank

101 MM EUR

Impactes principals identificats:

S'ha dut a terme una avaluació d'impacte ambiental per valorar els possibles impactes durant la fase de construcció.

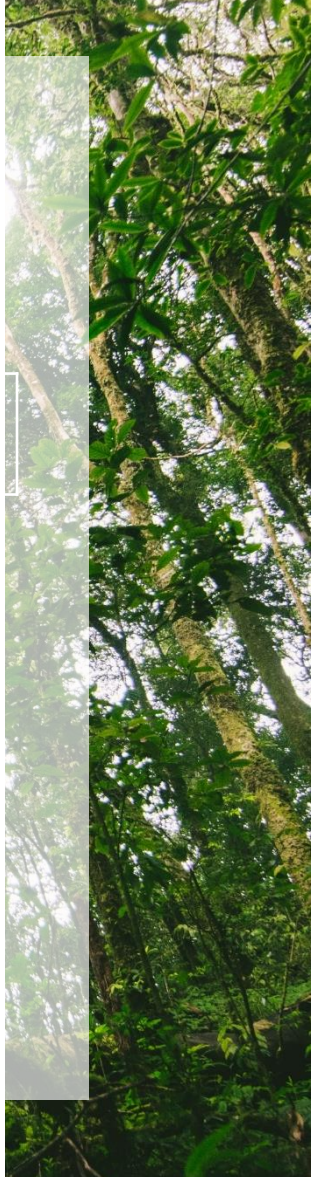
Aspectes a destacar del projecte:

El pont assolirà una longitud de 2 km.

Substituirà un pont que estava en ús des de 1965 i millorarà la comunicació entre Montreal i la regió de Vaudreil-Soulanges.

Les mesures preventives previstes minimitzen els impactes a la flora i la fauna durant la fase de construcció.

El patrimoni arqueològic ubicat als voltants del projecte gaudirà de mesures de control específiques.



GREEN LINE HIGH SPEED RAIL

Construcció d'una línia ferroviària d'alta velocitat a Egipte.

Dades del projecte

Nom del projecte

Green Line High Speed Rail

Volum

269 MM EUR

Vinculació CaixaBank

89 MM EUR

Principals impactes identificats:

S'ha dut a terme una avaluació mediambiental i social i existeix el compromís per part del Govern d'Egipte per implementar qualsevol recomanació que pugués sol·licitar l'UNESCO amb relació a la protecció del patrimoni cultural de la zona.

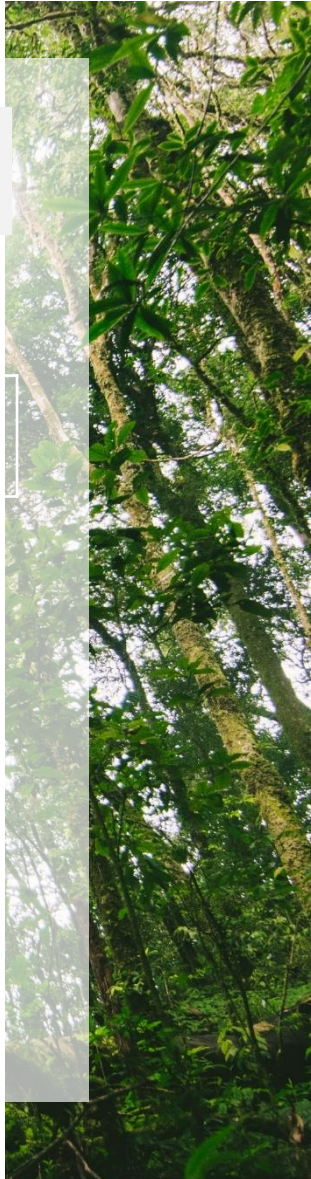
Aspectes a destacar del projecte:

Longitud: 660 km de longitud, unirà el mar Mediterrani amb el mar Roig.

El compliment de l'Environmental and Social Action Plan (ESAP) permetrà l'alineament del projecte amb els Principis d'Equador i els IFC Standards.

Projecte estratègic per millorar la comunicació entre l'est i oest d'Egipte, de forma mediambientalment sostenible.

Es posarà en marxa un Pla de Reassentaments i de Restauració de Mitjans de Vida per compensar la població afectada per la construcció.



RAS LAFFAN

Finançament de la construcció i l'explotació d'una planta de producció petroquímica a Qatar.

Dades del projecte

Nom del projecte

Ras Laffan Petrochemicals Project

Volum

468 MM EUR

Vinculació CaixaBank

55 MM EUR

Principals impactes identificats:

Existeixen diverses mesures de mitigació per reduir les emissions de GEH, i els estudis relatius a l'elecció de la *Best Available Technology* per a la selecció d'equipament tindran en compte les emissions de GEH i l'eficiència energètica.

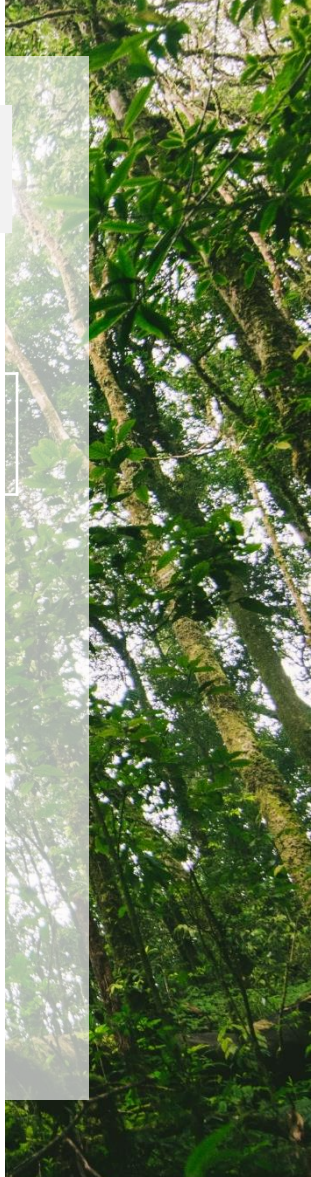
Aspectes a destacar del projecte:

Capacitat anual de 2.170 KTA (quilotoques per any) de craqueig d'età i de 1.975 KTA de producció de polietilè.

La construcció del projecte proporcionarà feina a 15.000 persones.

La planta s'ubica en una zona industrial i portuària ja desenvolupada.

S'han considerat adequadament els impactes socials i mediambientals del projecte i s'han proposat mesures de mitigació per tal de minimitzar aquests impactes.



NOVAPOWER

Construcció d'una planta d'emmagatzematge de bateries al sud de Califòrnia

Dades del projecte

Nom del projecte

NOVA BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEM

Volum

826 MM EUR

Vinculació CaixaBank

68 MM EUR

Principals impactes identificats:

S'ha dut a terme una avaluació d'impacte mediambiental que reflecteix els inexistents o mínims impactes mediambientals del projecte.

Aspectes a destacar del projecte:

Capacitat d'emmagatzematge:
680 MW

L'energia emmagatzemada pel projecte podria alimentar durant quatre hores el consum elèctric de 680.000 llars

El projecte es desenvolupa als terrenys d'una antiga central de generació elèctrica de gas ja desmantellada.

El projecte ajudarà al desenvolupament de l'energia renovable a Califòrnia

