

 Early Warning System

IDBI-12380-02

Huemul Portfolio



Quick Facts

Countries	Chile
Specific Location	Antofagasta; Atacama
Financial Institutions	IDB Invest (IDBI)
Status	Proposed
Bank Risk Rating	B
Voting Date	2020-04-21
Borrower	Huemul Energia Spa
Sectors	Energy
Investment Type(s)	Loan
Investment Amount (USD)	\$ 200.00 million



Project Description

El portafolio de proyectos Huemul (el "Proyecto" o el "Portafolio") consiste en la construcción y operación de tres parques eólicos y dos solares en Chile ("Subproyectos"), con una potencia instalada total de 630.2.8 megavatios (MW). Los proyectos eólicos contemplan los siguientes: (i) Subproyecto Ckani, ubicado en la región de Calama, con una potencia instalada de 109.2 MW; (ii) Subproyecto Llanos del Viento, ubicado en la región de Antofagasta, con una potencia instalada de 160.0 MW; y (iii) Subproyecto Puelche Sur, localizado en la región de Los Lagos, con una potencia instalada de 156.0 MW.

Los proyectos solares incluyen; (i) Subproyecto Pampa Tigre, ubicado en la región de Antofagasta, con una potencia instalada de 100.0 MW; y (ii) Subproyecto Valle Escondido, localizado en la región de Atacama, con una potencia instalada de 105.0 MW

La participación de BID Invest en el financiamiento contribuirá a incrementar el suministro de energía renovable en Chile.



People Affected By This Project

El Proyecto ha sido clasificado de forma preliminar en la Categoría B, de conformidad con la Política de Sostenibilidad Ambiental y Social de BID Invest. Su clasificación final será confirmada luego del proceso de Debida Diligencia Ambiental y Social ("DDAS").

Los principales potenciales impactos ambientales negativos asociados a la construcción y operación de los subproyectos incluyen los siguientes: (i) alteración de la calidad del aire debido a las actividades de construcción; (ii) inducción de posibles procesos erosivos debido a los movimientos de la tierra previstos (especialmente para los subproyectos ubicados en la región norte de Chile); (iii) aumento de los niveles de ruido y vibraciones debido al uso de maquinaria pesada durante la construcción y por el funcionamiento de los aerogeneradores durante la operación; (iv) pérdida de vegetación y con posibles impactos a la fauna, flora y hábitats naturales, debido a las actividades de fundación de las torres de aerogeneración y por la utilización del terreno para ubicar los paneles solares; (v) potencial aumento del riesgo de contaminación del suelo por sustancias peligrosas que se utilizaran durante el proceso de construcción; (vi) interrupción o desvío del tráfico en zonas pobladas debido al transporte de carga extra-ancha durante la fase de construcción; (vii) aumento del riesgo para la salud especialmente durante la construcción y montaje de los aerogeneradores; (viii) potencial afectación a la fauna voladora (aves y murciélagos) debido a posibles colisiones con las aspas de los aerogeneradores; y (ix) alteración permanente del paisaje por la presencia de los aerogeneradores y de los paneles solares.

Los Estudios Ambientales ("EA") requeridos por la legislación chilena, Estudios de Impacto Ambiental ("EIA") para el caso del subproyecto Puelche Sur y Declaratoria de Impacto Ambiental ("DIA") para los otros subproyectos del Portafolio; han sido aprobados por las autoridades ambientales competentes y las cuales han emitido las correspondientes Resoluciones de Calificación Ambiental (o "RCA", equivalentes a las licencias ambientales) para todos los subproyectos del Portafolio.

Los EA cuentan con sendos planes y programas para manejar los impactos no deseados, dentro de los cuales se puede mencionar: (i) planes de manejo ambiental y social para evitar, minimizar o compensar los impactos de cada subproyecto; (ii) planes de manejo de los riesgos de cada subproyecto; (iii) planes de contingencias y de manejo de eventos de baja significancia ambiental; (iv) planes de manejo de residuos sólidos; y (v) planes de manejo de residuos sólidos industriales no peligrosos. Adicionalmente, los EA incluyen sendos planes de seguimiento para las fases de construcción, operación y cierre de los subproyectos.

BID Invest llevará a cabo DDAS a fin de evaluar los impactos riesgos ambientales y sociales más relevantes, confirmar la categorización del Proyecto, evaluar planes de gestión para mitigar dichos riesgos y definir un Plan de Acción Ambiental y Social ("PAAS" o "ESAP", por sus siglas en inglés) para cerrar cualquier brecha de cumplimiento que se detecte vis a vis lo requerido por la Política de Sostenibilidad Ambiental y Social de BID Invest. Durante la DDAS, BID Invest visitará los sitios de implantación de los subproyectos y evaluará para cada uno de ellos el sistema ambiental, social y de salud y seguridad a adoptarse, incluyendo los planes y procedimientos asociados; inspeccionará los sitios propuestos para campamentos y áreas industriales; verificará el alcance del proceso de consulta pública; analizará la información de base y los asuntos sociales y laborales relacionadas; y, para los parques eólicos, evaluará el riesgo de colisión de aves y murciélagos con las aspas de los aerogeneradores.

Las Normas de Desempeño ("ND") activadas por el Proyecto son:

ND1: Sistema de Gestión y Evaluación Social y Ambiental;

ND2: Trabajo y Condiciones Laborales;

ND3: Prevención y Disminución de la Contaminación;

ND4: Salud y Seguridad de la Comunidad;

ND6: Conservación de la Biodiversidad y Gestión Sostenible de los Recursos Naturales; y



Investment Description

- IDB Invest (IDBI)



Contact Information

Nombre: Ana Maria Argandona

Titulo: Head of External Affairs, Communications and Communities - Mainstream

Numero de telefono: +56 (2) 2592 3100

Correo electronico:

anamaria.argandona@mainstreamrp.com

ACCOUNTABILITY MECHANISM OF IADB

The Independent Consultation and Investigation Mechanism (MICI) is the independent complaint mechanism and fact-finding body for people who have been or are likely to be adversely affected by an Inter-American Development Bank (IDB) or Inter-American Investment Corporation (IIC)-funded project. If you submit a complaint to MICI, they may assist you in addressing the problems you raised through a dispute-resolution process with those implementing the project and/or through an investigation to assess whether the IDB or IIC is following its own policies for preventing or mitigating harm to people or the environment. You can submit a complaint by sending an email to MICI@iadb.org. You can learn more about the MICI and how to file a complaint at <http://www.iadb.org/en/mici/mici,1752.html> (in English) or <http://www.iadb.org/es/mici/mici,1752.html> (Spanish).



Bank Documents

- DIA CKANI.PDF
- DIA LLANOS DEL VIENTO CAP_1.PDF
- DIA LLANOS DEL VIENTO CAP_2.PDF
- DIA LLANOS DEL VIENTO CAP_3.PDF
- DIA LLANOS DEL VIENTO CAP_4.PDF
- DIA LLANOS DEL VIENTO CAP_5.PDF
- DIA LLANOS DEL VIENTO CAP_6.PDF
- DIA LLANOS DEL VIENTO CAP_7.PDF
- DIA LLANOS DEL VIENTO CAP_8.PDF
- DIA PAMPA TIGRE.PDF
- DIA VALLE ESCONDIDO CAPITULO_1.PDF
- DIA VALLE ESCONDIDO CAPITULO_2.PDF
- DIA VALLE ESCONDIDO CAPITULO_3.PDF
- DIA VALLE ESCONDIDO CAPITULO_4.PDF
- DIA VALLE ESCONDIDO CAPITULO_5.PDF
- DIA VALLE ESCONDIDO CAPITULO_6.PDF
- DIA VALLE ESCONDIDO CAPITULO_7.PDF
- DIA VALLE ESCONDIDO CAPITULO_8.PDF
- EIA PUELICHE SUR CAPITULO_1.PDF
- EIA PUELICHE SUR CAPITULO_11.PDF
- EIA PUELICHE SUR CAPITULO_12.PDF
- EIA PUELICHE SUR CAPITULO_13.PDF
- EIA PUELICHE SUR CAPITULO_14.PDF
- EIA PUELICHE SUR CAPITULO_15.PDF
- EIA PUELICHE SUR CAPITULO_16.PDF
- EIA PUELICHE SUR CAPITULO_2.PDF
- EIA PUELICHE SUR CAPITULO_3.PDF
- EIA PUELICHE SUR CAPITULO_4.PDF
- EIA PUELICHE SUR CAPITULO_5.PDF
- EIA PUELICHE SUR CAPITULO_6.PDF
- EIA PUELICHE SUR CAPITULO_7.PDF
- EIA PUELICHE SUR CAPITULO_8.PDF
- EIA PUELICHE SUR CAPITULO_9.PDF
- EIA PUELICHE SUR INDICE.PDF
- EIA PUELICHE SUR RESUMEN EJECUTIVO.PDF