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 construccion y operacion de tres parques eolicos y dos solares en Chile ("Subproyectos"), con una potencia instalada total de 630.2.8 megavatios (MW). Los proyectos eolicos contemplan los siguientes: (i) Subproyecto Ckani, ubicado en la region de Calama, con una potencia instalada de 109.2 MW; (ii) Subproyecto Llanos del Viento, ubicado en la region de Antofagasta, con una potencia instalada de 160.0 MW; y (iii) Subproyecto Puelche Sur, localizado en la region de Los Lagos, con una potencia instalada de 156.0 MW.

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

La participacion de BID Invest en el financiamiento contribuira a incrementar el suministro de energia renovable en Chile.

People Affected By This Project

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

Los principales potenciales impactos ambientales negativos asociados a la construccion y operacion de los subproyectos incluyen los siguientes: (i) alteracion de la calidad del aire debido a las actividades de construccion; (ii) induccion de posibles procesos erosivos debido a los movimientos de la tierra previstos (especialmente para los subproyectos ubicados en la region norte de Chile); (iii) aumento de los niveles de ruido y vibraciones debido al uso de maquinaria pesada durante la construccion y por el funcionamiento de los aerogeneradores durante la operacion; (iv) perdida de vegetacion y con posibles impactos a la fauna, flora y habitats naturales, debido a las actividades de fundacion de las torres de aerogeneracion y por la utilizacion del terreno para ubicar los paneles solares; (v) potencial aumento del riesgo de contaminacion del suelo por sustancias peligrosas que se utilizaran durante el proceso de construccion; (vi) interrupcion o desvio del trafico en zonas pobladas debido al transporte de carga extra-ancha durante la fase de construccion; (vii) aumento del riesgo para la salud especialmente durante la construccion y montaje de los aerogeneradores; (viii) potencial afectacion a la fauna voladora (aves y murcielagos) debido a posibles colisiones con las aspas de los aerogeneradores; y (ix) alteracion permanente del paisaje por la presencia de los aerogeneradores y de los paneles solares.

Los Estudios Ambientales ("EA") requeridos por la legislacion 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 Calificacion 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 solidos; y (v) planes de manejo de residuos solidos industriales no peligrosos. Adicionalmente, los EA incluyen sendos planes de seguimiento para las fases de construccion, operacion y cierre de los subproyectos.

BID Invest llevara a cabo DDAS a fin de evaluar los impactos riesgos ambientales y sociales mas relevantes, confirmar la categorizacion del Proyecto, evaluar planes de gestion para mitigar dichos riesgos y definir un Plan de Accion Ambiental y Social ("PAAS" o "ESAP", por sus siglas en ingles) para cerrar cualquier brecha de cumplimiento que se detecte vis a vis lo requerido por la Politica de Sostenibilidad Ambiental y Social de BID Invest. Durante la DDAS, BID Invest visitara los sitios de implantacion de los subproyectos y evaluara para cada uno de ellos el sistema ambiental, social y de salud y seguridad a adoptarse, incluyendo los planes y procedimientos asociados; inspeccionara los sitios propuestos para campamentos y areas industriales; verificara el alcance del proceso de consulta publica; analizara la informacion de base y los asuntos sociales y laborales relacionadas; y, para los parques eolicos, evaluara el riesgo de colision de aves y murcielagos con las aspas de los aerogeneradores.

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

ND1: Sistema de Gestion y Evaluacion Social y Ambiental;
ND2: Trabajo y Condiciones Laborales;
ND3: Prevencion y Disminucion de la Contaminacion;
ND4: Salud y Seguridad de la Comunidad;
ND6: Conservacion de la Biodiversidad y Gestion 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 PUELCHE SUR CAPITULO_1.PDF
- EIA PUELCHE SUR CAPITULO_11.PDF
- EIA PUELCHE SUR CAPITULO_12.PDF
- EIA PUELCHE SUR CAPITULO_13.PDF
- EIA PUELCHE SUR CAPITULO_14.PDF
- EIA PUELCHE SUR CAPITULO_15.PDF
- EIA PUELCHE SUR CAPITULO_16.PDF
- EIA PUELCHE SUR CAPITULO_2.PDF
- EIA PUELCHE SUR CAPITULO_3.PDF
- EIA PUELCHE SUR CAPITULO_4.PDF
- EIA PUELCHE SUR CAPITULO_5.PDF
- EIA PUELCHE SUR CAPITULO_6.PDF
- EIA PUELCHE SUR CAPITULO_7.PDF
- EIA PUELCHE SUR CAPITULO_8.PDF
- EIA PUELCHE SUR CAPITULO_9.PDF
- EIA PUELCHE SUR INDICE.PDF
- EIA PUELCHE SUR RESUMEN EJEUTIVO.PDF