



COMPAÑÍA

Santa Vitoria do Palmar

NÚMERO DE PROYECTO

12009-02

CATEGORÍA AMBIENTAL/SOCIAL ⓘ

A

PAÍS

Brasil

SECTOR

Energía

STATUS

En implementación

FECHA DE PUBLICACIÓN

FECHA ESTIMADA DE APROBACIÓN ⓘ

13/02/2017

30/05/2017

FECHA DE APROBACIÓN

FECHA DE FIRMA

21/06/2017

30/07/2018

ENTIDAD PATROCINADORA

INVESTMENT OPERATIONS DEPARTMENT
CONTACT

N/A

N/A

TIPO DE INVERSIÓN

Guarantee

MONTO SINDICADO

MONTO FINANCIADO

N/A

USD \$ 38.975.800

MONEDA

BRL

Alcance y objetivo del proyecto

El proyecto de energía eólica Santa Vitoria do Palmar (el "Proyecto" o "SVP") agregará 207 MW de energía renovable al sistema de electricidad de Brasil y así sustentará de manera directa las prioridades del Gobierno de Brasil de asegurar un abastecimiento de electricidad estable y a largo plazo, además de la diversificación de su matriz energética agregando cerca de 10 GW de fuentes renovables para el año 2018. El Proyecto consiste en la construcción

de 12 parques eólicos colindantes con un total de 207 MW y sus instalaciones relacionadas en el estado de Río Grande do Sul, en el sur de Brasil.

Los 12 parques eólicos del conjunto de SVP obtuvieron sus contratos de energía en las subastas A-5 de 2013 (10 parques eólicos) y A-3 de 2014 (2 parques eólicos) de Leilão de Energia Proveniente de Novos Empreendimentos de Geração (Nueva Subasta de Energía o "NSE"). El Proyecto se beneficiará de contratos de compra de energía (el "CCE") a 20 años denominados en reales a un precio promedio de alrededor de BRL 124,5/MWh (~USD 52,8/MWh) a diciembre de 2013, indexados a la inflación (IPCA, IGPM) firmado con las empresas distribuidoras del sistema ("DisCos"). Las DisCos pagan a las empresas de generación mediante la Câmara de Comercialização de Energia Elétrica o "CCEE", que es la institución que actúa como intermediaria en los contratos de energía firmados entre las DisCos y las empresas generadoras. Los estudios eléctricos se presentaron ante las autoridades correspondientes, las cuales opinaron en favor de las especificaciones del Proyecto para el nodo asignado. El Prestatario firmó un contrato por servicios de ingeniería, compra y construcción llave en mano que cubre las obras civiles, los equipos y las turbinas de un fabricante directo, y un contrato de operación y mantenimiento de largo plazo que estará vigente al menos durante el periodo del financiamiento del Grupo BID. El periodo de construcción del Proyecto tiene una duración estimada de 22 meses; las obras comenzaron durante el tercer trimestre de 2015. El recurso eólico fue evaluado por las consultoras AWS Truepower e Inova Energy sobre la base de las mediciones de viento realizadas durante tres años a una altura de cerca 120 m. El Proyecto presenta un factor de capacidad de cerca del 50% y una producción de energía estimada anual en un escenario P90 de 935 GWh/año, con un equivalente esperado de 4516 horas.

Estructura de la operación y elementos destacados del financiamiento. El costo estimado total del Proyecto ascenderá a cerca de BRL 1.300 millones, que se financiarán mediante una garantía del Grupo BID sobre los bonos de infraestructura que serán emitidos en el mercado local y permitirá mejorar su cotización y perfil de riesgo. Se estima que la participación del Grupo BID será de hasta BRL 162 millones. El plan financiero se completará con la participación de dos entidades de desarrollo locales, además de aportes de capital con un índice de endeudamiento de cerca de 65/35. El proyecto exige que se cumplan los criterios habituales de límite de endeudamiento aplicables a los proyectos eólicos, con un índice de cobertura del servicio de deuda de

1,30 veces para un escenario P9010-años y 1,0 vez para el escenario P991-año. Se espera que el tenor de la Garantía del Grupo BID tenga una duración de hasta 12 años. El Proyecto contará con el conjunto de garantías habituales para este tipo de operación financiera.

Impacto en el desarrollo. El Proyecto tendrá efectos de desarrollo positivos, tales como: (i) la suma de 207 MW de capacidad renovable a la red brasileña, por lo que permitirá una disminución de la dependencia de energías térmica e hídrica; (ii) la reducción de las emisiones de carbono; (iii) la asistencia a una empresa privada en crecimiento del sector energético brasileño que se encuentra posicionada para promover la consolidación del segmento de mercado relacionado con proyectos pequeños y medianos de energía renovable, y (iv) la mejora de la infraestructura local de los emplazamientos y el incremento de las ganancias locales.

Para consultas, comentarios y solicitudes de información sobre el proyecto.

[Solicitud de información →](#)

Aprender más sobre cómo proporcionamos **soluciones** al sector privado en la región .