



Difusión y comercialización de proyectos fotovoltaicos entre 1 MW a 5 MW

Capacitación al sector financiero en energía solar



El desafío

Chile ha confirmado su liderazgo en materia de energías renovables. El país cuenta con la radiación solar más alta del mundo, fuertes vientos de norte a sur para desarrollar energía eólica, un tremendo potencial de energía marina en nuestras costas, gran capacidad para desarrollar biogás y un recurso geotérmico a lo largo de la cordillera.

A pesar de esta situación, después de un gran incremento en la generación con energías renovables, sólo un 17% de la electricidad se genera con fuentes renovables no convencionales. Los proyectos de gran envergadura son financiados por bancos nacionales o internacionales, los de hasta 1 MW a través de capital propio.

En este abanico de proyectos existen aquellos entre 1-5 MW que presentan dificultades en encontrar el financiamiento adecuado, muy pequeños para los bancos y muy grandes para el capital propio. En Chile por un lado no existen garantías de un precio de venta de energía de largo plazo ni las herramientas financieras adecuadas y los bancos nacionales tienen poca experiencia con proyectos fotovoltaicos, en especial con proyectos del tamaño del ya señalado.

La solución

Soventix Chile forma parte de una multinacional especialista en el desarrollo de proyectos solares fotovoltaicos, Soventix GmbH.

La casa matriz se encuentra ubicada en Wesel, Alemania. Soventix GmbH fue fundada en el año 2010, con la visión de competir con energía solar frente a otras fuentes de energía convencionales. Soventix GmbH es hoy por hoy una compañía líder en el sector, con operaciones en Europa, África, Norteamérica y América Latina, y cuenta con filiales en Inglaterra, Rumania, Sudáfrica, Chile, República Dominicana, Canadá y Estados Unidos.

Con este proyecto se fomentan parques y sistemas solares sustentables y además se aporta a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero. Existen parques y sistemas solares descentralizados, mejorando los niveles de seguridad en la distribución. Otros desarrolladores de proyectos se benefician con la implementación de herramientas de financiamiento adecuadas para la realidad chilena, la calificación de personal experto, la sensibilización de posibles inversores, y una sociedad más informada.

'El objetivo común de develoPPP.de y Soventix es aumentar la generación solar de electricidad distribuida en Chile y a través de la cooperación con una entidad financiera, estamos en condiciones de construir 35 MW de energía solar fotovoltaica, como resultado de 10 proyectos de 3,5 MW cada uno. Esta es la primera ola de muchas que vendrán'

Thomas Stetter, CEO Soventix, Chile



Información de Contacto

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Iris Gasch
T + 49 (0) 6196 79-4204
E iris.gasch@giz.de
I www.develoPPP.de

Name of company
Soventix Chile SpA
T +56 9 881 04 408
E info@soventix.cl
I <http://www2.soventix.cl/x>

Nuestros servicios

El foco del proyecto se ha concentrado principalmente en el desarrollo de un modelo de negocios que facilite la implementación de proyectos fotovoltaicos de pequeña envergadura, entre 1 y 5 MW, enfocando a la generación distribuida cercana a los centros de consumo.

Con la consultoría especializada de una renombrada agencia, se diseñó un modelo que fuese tanto para bancos como inversionistas privados de fácil comprensión, apuntando a la seguridad y sustentabilidad de las inversiones.

La difusión del modelo se enmarcó en un contexto de bajas de precios de energías renovables, como efecto de la última licitación de energía en el año 2016.

La característica del fondo solar, más de 125 MW en distintos proyectos, agrupando a pequeños parques solares entre 1 a 5 MW, que buscan por un lado minimizar los impactos de carácter ambiental, ser rápidos en la construcción, con cercanía a líneas de transmisión y consumo no ha perdido su vigencia.

Durante la última etapa del proyecto, se impartirán seminarios

especializados con la finalidad de difundir el modelo de financiamiento, clarificar características de los proyectos y la difusión de los resultados.

Impacto y resultados

- Estudio de los potenciales de desarrollo para proyectos del orden establecido.
- Desarrollo de criterios para la elección de proyectos.
- Desarrollo de conceptos de financiamiento y sus respectivos modelos.
- Perfeccionamiento profesional y capacitación de personal a nivel de bancos y otras instituciones financieras.
- Sensibilización de usuarios (inversores y consumidores de energía eléctrica) a través de seminarios y talleres.
- Evaluación y selección de proyectos.
- Difusión de los beneficios del uso de la energía solar.

En resumen

Duración	01 abril 2015.– 28 febrero 2018
País	Chile
Objetivo	Desarrollo de herramienta financiera para la implementación de proyectos fotovoltaicos entre 1 a 5 MW
Socios	Soventix y GIZ
Resultados	<ul style="list-style-type: none">• Modelo de financiamiento creado y probado• Diseño y creación de sociedad de capital para implementación de Fondo solar• Los proyectos (a lo menos volumen de US\$15MM) han sido implementados y evaluados

Publicado por Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Registered Offices: Bonn and Eschborn, Germany
Development Partnerships with the Private Sector
(develoPPP.de)
Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5
65760 Eschborn
Germany
T + 49 (0) 61 96 79-73 77
F + 49 (0) 61 96 79-11 15
E develoPPP@giz.de
I www.giz.de

Fecha Junio 2017

El contenido de la publicación es de responsabilidad de GIZ.

Un Proyecto de

develoPPP.de



Implementado por

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Por encargo de

Ministerio Federal de Cooperación Económica y
Desarrollo, BMZ

División

Cooperación con el sector privado;
Política de sustentabilidad económica