

# DIFUSIÓN DE PROYECTOS FV ENTRE 1-5 MWp

Con el programa develoPPP.de, el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania se fomenta la cooperación entre el sector privado y la política de desarrollo en beneficio de ambas partes, apoyando aquellas oportunidades de negocio y de crecimiento empresarial, que a su vez contribuyen a los objetivos de desarrollo de los países receptores y minimizando así los riesgos potenciales para ambas partes. En el contexto del Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética 4e-Chile se está ejecutando actualmente el siguiente proyecto:

## ANTECEDENTES GENERALES

Proyecto	Difusión de proyectos solares fotovoltaicos entre 1-5 MWp de potencia instalada.
Comitente	Ministerio Federal de Cooperación Internacional de Alemania - BMZ
Contraparte	Soventix GmbH
Presupuesto total	440.000 EUR
Duración del Proyecto	2015 – 2017



## CONTEXTO

Chile posee grandes potenciales en recursos energéticos renovables, en especial de tipo solar. A pesar de esta situación sólo un 8% 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 1MW 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.

## OBJETIVO

El objetivo del proyecto es desarrollar mecanismos que ayuden al financiamiento de proyectos FV en el rango de 1-5 MWp.

## EFFECTOS ESPERADOS

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.

## ACTIVIDADES

- ◆ 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.