Ficha Técnica | Planta Solar Salvador PV

Chile se encuentra hoy en el centro del escenario de la industria solar —su óptimo potencial de irradiación y alta demanda de energía se han combinado para convertir al país en uno de los mercados más promisorios para el desarrollo de nuevos proyectos. Hoy en día, la energía solar en Chile compite de igual a igual con las fuentes de electricidad tradicionales sin apoyo de subsidios gubernamentales.

Esta dinámica de mercado preparó el camino a la Planta Solar Salvador PV, de 70 megavatios pico (MWp), el mayor proyecto de energía solar en el mundo sostenido por ventas (“comerciales”) de electricidad en el mercado en efectivo.

Ubicado cerca de Diego de Almagro, en la región chilena de Atacama, el proyecto de la Planta Salvador suministra energía a la red del Sistema Interconectado Central (SIC), desde la cual se vende directamente al mercado en efectivo a un costo que refleja su valor de mercado.

La Planta Salvador es un brillante ejemplo de sociedades que trascienden las fronteras geográficas y funcionales. El proyecto es propiedad conjunta de Etrion, Total y Solventus Energías Renovables; la mayor parte del financiamiento se consiguió de la Corporación para Inversiones Privadas en el Extranjero (Overseas Private Investment Corporation, OPIC) mediante deuda de proyecto con dación en pago, y está construida sobre aproximadamente 133 hectáreas en arrendamiento propiedad del gobierno chileno.

SunPower Corporation diseñó y llevó a cabo el proyecto, construido con tecnología de Central Eléctrica SunPower™ Oasis™. Con más de 1,500 megavatios (CA) de plantas de energía solar operando en todo el mundo, SunPower es un líder comprobado en el diseño y la construcción de soluciones innovadoras de energía solar, tales como la Planta Solar Salvador.

Beneficios Económicos y Ambientales

- Aproximadamente 300 empleos generados durante la construcción, muchos de ellos ocupados por residentes locales
- Más de 150,000 toneladas métricas de emisiones de gases de efecto invernadero desplazadas anualmente*
- Energía eléctrica suficiente para dar energía al equivalente de aproximadamente 70,000 hogares chilenos.

* Fuente: Etrion Corporation

© 2015 SunPower Corporation. Todos los derechos reservados. SUNPOWER, el logotipo de SUNPOWER y OASIS son marcas o marcas registradas por SunPower Corporation en EU y otros países.

Datos Rápidos

Ubicación:	Diego de Almagro, Chile
Capacidad:	70 MW
Propietarios:	Etrion, Total, Solventus
Diseño/ Construcción:	SunPower
Tecnología:	Central Eléctrica SunPower™ Oasis™
No. de Módulos:	Aprox. 160,000
No. Equivalente de Hogares Energizados:	Aprox. 70,000
Proyecto Terminado en:	Enero, 2015
Trabajos Generados en la construcción:	Aprox. 300

Ubicación del Proyecto

SUNPOWER®