

CSOLAR IV South, LLC



Datos Sobre la Instalación

Locación:	147 Pulliam Road Calexico, California 92231
Objetivo:	Convertir luz solar en electricidad
Capacidad:	130 megawatts
Operación Comercial:	Noviembre 2013
Propietario:	CSOLAR IV South, LLC
Cliente de Producción de Energía:	San Diego Gas & Electric
Inversión:	Más de \$500 millones en capital Nuevo invertidos en el Valle Imperial, California
Empleos de tiempo completo:	6 puestos bien pagados de tiempo completo

Beneficios del Proyecto

Capacidad

130 megawatts para satisfacer la demanda de electricidad de por lo menos 44,000 casas en California.

Generación Confiable

El Valle Imperial de California tiene recursos solares abundantes, proporcionando una fuente de generación de energía confiable.

Generación de Energía Limpia

Tecnología fotovoltaica convierte directamente la luz solar en electricidad con paneles que no producen ruido o emisiones.

Empleos

6 puestos bien pagados de tiempo completo para operar la planta. Estos empleados viven, pagan impuestos, y consumen bienes y servicios en California.

CSOLAR IV South, LLC

Impacto Económico

Tenaska Imperial Solar Energy Center South representa una inversión de más de \$500 millones en la economía del Valle Imperial.

- De los 500 trabajadores de la construcción contratados para realizar las obras en el lugar del proyecto, 70 por ciento fueron de comunidades en el Condado de Imperial. En junio 2012, tuvo lugar una feria de empleos, la cual atrajo un record de 1,153 buscadores de empleo local.
- Tenaska ha trabajado con la corporación, Imperial Valley Economic Development Corporation en el establecimiento de un programa de adquisiciones que ayude a proyectos de energía renovable en el Valle Imperial a identificar y aceptar ofertas de contratistas y proveedores locales durante la construcción y operación de los proyectos. En la construcción de Tenaska Imperial South, más de \$20 millones en contratos de la construcción fueron otorgados a compañías locales.
- Tenaska fue el primer desarrollador solar en designar al Condado de Imperial como el lugar para realizar la compra de todos sus paneles solares y otras mercancías y servicios, asegurando así que el Condado se beneficiara con impuestos sobre ventas. Tenaska Imperial South pagó más de \$17.4 millones en impuestos sobre ventas, con más de \$3 millones para el Condado de Imperial.
- Tenaska contribuyó con \$300,000 para la compra de un camión para el combate de incendios adecuado para todos los caminos, destinado al área de Mt. Signal, lo cual ayudará a respuesta a emergencias a servir a las necesidades de proyectos solares que van en aumento. Tenaska Imperial South pagó cuotas de \$50 por acre al año (\$47,050) durante su construcción, y \$20 por acre al año (\$18,820) durante sus operaciones para apoyar los servicios de combates de incendios. Al mismo tiempo, el campo solar no presenta demandas significativas de servicios locales, tales como del Departamento de Policía, Departamento de Incendios, o escuelas.

Participación en la Comunidad

- El dueño del campo solar CSOLAR IV South se ha comprometido a una programa anual de becas beneficiando a los graduados de escuela secundaria del Condado de Imperial. Un total de \$24,000 que se entrega desde 2014.
- Tenaska está trabajando con Imperial Valley College, la Universidad Estatal de San Diego con sede en el Valle Imperial, y la Oficina de Educación del Condado de Imperial para proveer educación y asesoría de carreras de energía renovable.
- Tenaska apoya los esfuerzos de National Philanthropy Day en el Condado de Imperial. Representantes de Tenaska han sido voluntarios en la comunidad, incluyendo en el banco de comida Imperial Valley Food Bank, y el club Boys and Girls Club del Valle Imperial, en conjunción con este evento anual.
- Tenaska contribuyó con \$5,000 a la fundación, Valley Community Foundation en el 2013 y ha retado a otros para que contribuyan con donaciones iguales. El dinero ha sido asignado al establecimiento de un centro de recursos con fines no lucrativos.

Reconocimiento de la Industria

Tenaska Imperial Solar Energy Center South fue nombrado el Proyecto del Año 2013 por la corporación, Imperial Valley Economic Development Corporation por las contribuciones del proyecto con la región del Valle Imperial.