



Comunicado de Prensa

PARA DISTRIBUCIÓN INMEDIATA

Contacto de prensa: Mashi Nyssen, (626) 302-7919

www.edisonnews.com

Relaciones con los inversionistas: Scott Cunningham, (626) 302-2540

www.edisoninvestor.com

Southern California Edison Inicia la Construcción del Mayor Proyecto de Instalación de Paneles Solares a Nivel Mundial

First Solar ganó un proceso de licitación pública para proveer los paneles iniciales

(Nota a editores: En www.sce.com/solarevent encontrará videos y fotografías de alta resolución)

ROSEMEAD, Calif., 16 de julio de 2008 - Southern California Edison (SCE) inició hoy la instalación de paneles solares en el primero de los casi 150 techos de edificios comerciales del sur de California que integrarán su proyecto de generación solar. Con una superficie final de dos millas cuadradas, el proyecto constituye la mayor instalación de paneles solares del mundo.

A lo largo de los próximos 45 días, SCE instalará 33,000 paneles solares en los 600,000 pies cuadrados que conforman el techo de un edificio comercial ubicado en Fontana, Calif., el cual será alquilado a la firma ProLogis. Una vez finalizada la instalación, este primer proyecto estará en condiciones de generar 2 millones de vatios de electricidad, una cantidad suficiente para abastecer a unas 1,300 viviendas del sur de California. La energía eléctrica producida por esta nueva fuente no contaminante estará conectada al circuito de distribución vecinal más cercano, mejorando así la confiabilidad de la red eléctrica en el área urbana más dinámica del país: la región de Inland Empire integrada por los condados de Riverside y San Bernardino. SCE prevé conectar los primeros paneles a su red eléctrica a principios de setiembre, lo cual contribuirá a cubrir la alta demanda eléctrica que se registra durante el verano.

En un proceso de licitación pública, First Solar, creadora de una tecnología fotovoltaica de avanzada, ha sido seleccionada como proveedora del sistema fotovoltaico para esta primera instalación.

“La oferta de First Solar validó nuestras proyecciones de costos ante los reguladores. El proyecto solar de SCE reducirá significativamente el costo de generación fotovoltaica instalada en California”, dijo John R. Fielder, presidente de SCE.

-sigue-

SCE inicia la instalación de un importante proyecto solar

Página 2 de 3

“Estamos muy complacidos de trabajar con Edison en un proyecto que seguramente demostrará la eficacia del sistema fotovoltaico como modelo comercial para reducir drásticamente los costos de distribución de la electricidad solar”, dijo Michael J. Ahearn, director ejecutivo de First Solar. “El proyecto de Edison confirma la viabilidad de las centrales fotovoltaicas a la hora de generar electricidad no contaminante y a bajo costo para las áreas urbanas más dinámicas del país”.

Dependiendo de la aprobación del organismo regulador, durante los próximos cinco años SCE planea instalar 3.5 millones de paneles fotovoltaicos de última generación o 250 megavatios de capacidad generadora solar, una cantidad suficiente para abastecer unas 162,000 residencias del sur de California. Vale aclarar que la compañía aún no tomó decisiones respecto a otros edificios o proveedores de paneles.

El 27 de marzo SCE solicitó a la Comisión de Servicios Públicos de California autorización para invertir un total de \$875 millones en su proyecto solar, informando a los reguladores que el costo previsto por vatio instalado será de \$3.50, la mitad del costo actual de otras unidades fotovoltaicas. El 8 de mayo SCE envió a los reguladores proyecciones adicionales de costos en las que prevé un costo de energía de unos 20 centavos por kilovatio-hora (después de los ajustes en base a la hora de consumo).

Numerosos beneficios

Según SCE, los beneficios de su nuevo proyecto solar para los usuarios, la región y el estado son numerosos. El programa ofrecerá una nueva fuente generadora en áreas de creciente demanda eléctrica. Los módulos solares estarán conectados a los circuitos vecinales más cercanos, eliminando así la necesidad de instalar nuevas líneas de transmisión para distribuir la energía a los usuarios, lo cual es sumamente costoso y lento. Por otra parte, la cantidad de electricidad generada por los paneles solares refleja la demanda máxima de los usuarios: más baja por la mañana y la noche, más alta en la tarde.

SCE prevé que el proyecto creará nuevos puestos de trabajo en la industria solar del sur de California. International Brotherhood of Electrical Workers, firmes aliados de la iniciativa de SCE, están apoyando el proyecto mediante la expansión de su programa de capacitación solar para principiantes.

El gigantesco proyecto solar de SCE fue especialmente creado para complementar varios programas ambientales de California, especialmente el programa Million Solar Rooftops, el cual ofrece incentivos para animar a los habitantes del estado a instalar paneles solares antes del año 2017. El programa solar de SCE respalda la Ley de

-sigue-

SCE inicia la instalación de un importante proyecto solar

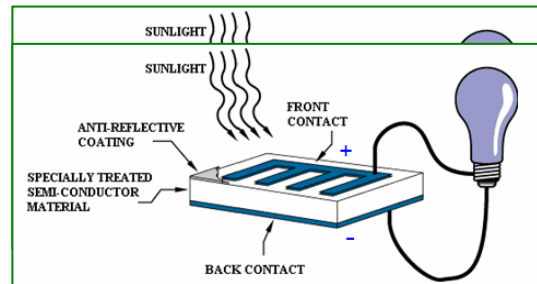
Página 3 de 3

Soluciones al Calentamiento Global del estado, la cual requiere la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero a los niveles de 1990 teniendo como plazo el año 2020, así como la norma de cartera renovable de California que requiere que el 20% de la electricidad consumida en el estado sea generada con fuentes de energía renovable.

Cómo funciona

Las células solares contienen materiales que permiten convertir la luz solar en energía eléctrica mediante una reacción química.

- Una placa semiconductor delgada es tratada para formar un campo eléctrico (con un polo positivo en un lado y uno negativo en el otro).
- Cuando la luz llega al semiconductor, los electrones son liberados de los átomos del material creando así la corriente eléctrica.
- Los cables conectados a los polos positivos y negativos transportan la electricidad de la célula al dispositivo a fin de suministrarle energía.



#

Una subsidiaria de Edison International (NYSE:EIX), Southern California Edison es una de las compañías eléctricas más grandes del país y abastece a una población de más de 13 millones de personas a través de 4.8 millones de cuentas en un área de servicio de 50,000 millas cuadradas dentro del centro, la costa y el sur de California.