

europapress / comunicados / comunicados internacional

Instalación de módulos bifaciales LONGi en el emplazamiento experimental de CSET de Fraunhofer en Chile

Publicado 03/04/2019 15:20:41 CET

- El CSET de Fraunhofer supervisa el rendimiento de la instalación sobre la construcción modular de madera experimental

- Los módulos forman una estructura de techo abierto para la terraza de la azotea con celdas de referencia también instaladas para proporcionar datos para la investigación del CSET de Fraunhofer

XI'AN, China, 3 de abril de 2019 /PRNewswire/ - Los módulos bifaciales de LONGi Solar se han instalado sobre una innovadora torre modular de madera en Chile.

https://mma.prnewswire.com/media/781516/LONGi_Solar_Logo.jpg
[\[https://mma.prnewswire.com/media/781516/LONGi_Solar_Logo.jpg\]](https://mma.prnewswire.com/media/781516/LONGi_Solar_Logo.jpg)

La Torre Experimental Peñuelas ha sido desarrollada y entregada por el Centro de Innovación en Madera de la Pontificia Universidad Católica de Chile como prueba de concepto de un método de construcción rápido y sostenible.

En total, se han instalado 15 módulos bifaciales mono-PERC de 60 celdas de LONGi (LR6-60BP-300M). Alrededor de 1,5 kW está orientado al norte con una inclinación aproximada del 33 % con 3k W instalados en plano.

El Centro de Tecnologías para Energía Solar de Fraunhofer (CSET) supervisará el rendimiento del sistema, con cuatro celdas de referencia (2 POA, 2 albedo) instaladas de manera coplanar para medir el plano de la matriz y la irradiación de albedo de los dos subsistemas mencionados (inclinado y plano) y medidores de temperatura para ayudar a entender el rendimiento de esta innovadora planta comercial.

La instalación fue realizada por ICG y Fleischmann, empresas nacionales que trabajan en energía solar, con el patrocinio del operador de la red de distribución eléctrica Chilquinta.

El sistema ya se ha conectado al sistema de red nacional y, en el momento de redactar esta nota, está a la espera de los permisos finales de facturación neta por parte del operador de la red de distribución eléctrica.

"Chile, en particular, tiene una gran oportunidad para maximizar los beneficios de la energía solar bifacial. Es un privilegio ayudar al CSET de Fraunhofer en su misión de construir una economía solar en Chile", afirmó Richard For, Vicepresidente de LONGi Solar. "La recopilación de datos reales sobre el terreno es muy importante para el desarrollo de la energía solar bifacial. "Además de ayudar a los integradores de sistemas a entender mejor el diseño y la instalación, también reúne un conjunto de pruebas para impulsar proyectos bifaciales hacia la comerciabilidad convencional".

Logotipo - https://mma.prnewswire.com/media/781516/LONGi_Solar_Logo.jpg
[\[https://mma.prnewswire.com/media/781516/LONGi_Solar_Logo.jpg\]](https://mma.prnewswire.com/media/781516/LONGi_Solar_Logo.jpg)

CONTACTO: CONTACTO: Ted Yang, +86-15388637121

Mejora la comunicación de tu empresa con
Europa Press Comunicación

+34 91 359 26 00
 comunicacion@europapress.es

Mejora la comunicación de tu empresa con
Europa Press Comunicación

+34 91 359 26 00
 comunicacion@europapress.es

Últimas noticias / Comunicados >>

- **En bauma 2019, Zoomlion amplía la ventaja competitiva con estrategia localizada y productos inteligentes**
- **Más de 1.000 personas se dan cita en el IV Congreso Nacional de FENAMIX**
- **Setdart subasta la colección de más de 15000 vinilos de Jordi Tardà**

Lo más leído

- | Portada | europa press |
|---------|---|
| 1 | Mónica Naranjo confiesa qué famosa pareja le propuso hacer un trío |
| 2 | Un elefante mata a un cazador furtivo y su cuerpo es devorado por leones en Sudáfrica |
| 3 | Elecciones 2019: Este es el programa electoral del PP para el 28A |
| 4 | Revelado cuánto tiempo ha pasado entre Infinity War y Vengadores: Endgame |
| 5 | Vox adelanta a Cs y se convierte en tercera fuerza política en la Comunidad, según el último sondeo de Telemadrid |



La actualidad más visitada en **europa press**



ÚLTIMAS NOTICIAS

ESPAÑA

INTERNACIONAL

DEPORTES

VÍDEOS

ECONOMÍA

SOCIEDAD

CIENCIAPLUS

PORTALTIC

MILOJOS.ES

EPSOCIAL

CHANCE

CULTURAOCIO

DESCONECTA

PERSONAL

INVESTIR

MOTOR

TURISMO

NOTIMÉRICA

Portal de actualidad y noticias de la Agencia Europa Press.

Las cookies propias y de terceros nos permiten analizar su navegación para mejorar nuestros servicios y enviarle publicidad personalizada acorde a sus intereses. Continuar navegando implica la aceptación de nuestra política de cookies.

Acepto



SÍGUENOS | [Contacto](#) | [Aviso legal](#) | [Catálogo](#) | [Política de Cookies](#) | [Política de Privacidad](#) | [Mapa Web](#) |

© 2019 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los contenidos de esta web sin su previo y expreso consentimiento.