



EL EXPERTO ALEMÁN, DR. RADOVAN KOPECEK.

Workshop resaltó innovación y economía circular

ENERGÍA. Destacaron tecnologías fotovoltaicas bifaciales en la región.

Antofagasta fue sede del workshop internacional “Oportunidades, Innovación y Segunda Vida de Tecnologías Fotovoltaicas en LATAM”, organizado por SERC Chile, el Centro Desarrollo Energético Antofagasta (CDEA-UA), la corporación ATAMOSTEC y el proyecto Solar Circular. Este evento, el cual se realizó dentro de la Conferencia Internacional BifIPV 2025, reunió a destacados investigadores, representantes de la industria energética y autoridades nacionales e internacionales, quienes debatieron sobre los avances en tecnologías bifaciales y la reutilización de módulos fotovoltaicos como parte de la transición energética y la economía circular.

El evento, realizado en el Hotel Antofagasta, incluyó dos bloques temáticos principales. En el primero, se abordaron los beneficios técnicos y económicos de la innovaciones en tecnologías bifaciales, así como las barreras regulatorias y estrategias para su implementación en mercados emergentes de Latinoamérica. El segundo bloque, centrado en la segunda vida de módulos fotovoltaicos, presentó avances del proyecto Solar Circular, destacando la guía técnica desarrollada para el descomisionamiento, almacenamiento y reutilización de estos dispositivos.

RESULTADOS

El Dr. Edward Fuentealba Vidal, director del CDEA-UA e investigador principal de SERC Chile, señaló que “socializamos los resultados de nuestra guía técnica y los avances de los pilotos con actores internacionales, preparando su consolidación para marzo de 2025.

“Nuestra cooperación con la Universidad de Antofagasta ha sido extraordinaria, con intercambios científicos y avances significativos”.

Dr. Radovan Kopecek
 ISC Konstanz en Alemania

Esta iniciativa refuerza el compromiso con la economía circular y el desarrollo sostenible en la industria solar”.

Por su parte, el Dr. Radovan Kopecek, del ISC Konstanz en Alemania, destacó que “nuestra cooperación con la Universidad de Antofagasta ha sido extraordinaria, con intercambios científicos y avances significativos en la investigación de tecnologías bifaciales. Este workshop refleja cómo el trabajo conjunto transforma la industria solar”.

El Dr. Rodrigo Palma, director de SERC Chile, enfatizó el impacto del evento “es muy estimulante ver un encuentro de alto nivel en Antofagasta, con discusiones profundas y relevantes para el país y una participación de jóvenes investigadores exponiendo sus trabajos. Vamos por el buen camino, y este tipo de cooperación es esencial para seguir avanzando”.

En tanto, Darío Morales, director ejecutivo de la Asociación Chilena de Energía Solar (ACESOL), subrayó que “Chile tiene la radiación solar más alta del mundo, y es nuestra responsabilidad generar desafíos y soluciones tecnológicas que respondan a estas condiciones locales. La tecnología bifacial y los esfuerzos en economía circular son pasos clave para transformar la industria”. ☞