



UCN inauguró sistema fotovoltaico para generar energía limpia en sus campus

■ Iniciativa implementada en Antofagasta y Coquimbo cuenta con el respaldo de la empresa Solarity.

Energía limpia, segura y sustentable aportan las tres plantas solares con más de 1.700 paneles fotovoltaicos instalados en la Universidad Católica del Norte (UCN), cuya entrega oficial y puesta en marcha tuvo lugar este miércoles en la casa de estudios.

Las plantas, implementadas en la Casa Central de Antofagasta y en el Campus Guayacán de Coquimbo con equipamiento y respaldo de la empresa Solarity, se distinguen por su diseño en formato carport: las estructuras que sostienen los paneles funcionan simultáneamente como techumbres para estacionamientos, optimizando el uso del espacio disponible y agregando valor funcional a la infraestructura universitaria. Además, son un real aporte en la lucha contra el cambio climático y en la generación de energía limpia.

La incorporación de esta tecnología permitirá a la UCN satisfacer aproximadamente un tercio de su consumo eléctrico. Está previsto que el sistema genere 1 MW de energía, sumando sus tres plantas (dos en Antofagasta y una en Coquimbo).

Sobre la importancia de este avance, la vicerrectora de Asuntos Económicos y Administrativos de la UCN, Jacqueline Fuentes Hernández, resaltó el impacto de la

iniciativa. "Esta obra de infraestructura se conecta con uno de nuestros valores como Universidad, que tiene que ver con la preocupación por el medio ambiente y de las nuevas generaciones que vienen", resaltó.

"Es una excelente noticia que sin duda nos va a impactar. Esperamos que este proyecto sea un hito para nuestros estudiantes, cuerpo académico y funcionarios, demostrando que la Institución es responsable con el medio ambiente y avanza en este tipo de iniciativas", enfatizó.

Igualmente, indicó que estas tecnologías colaboran en la formación de distintas carreras relacionadas con el ámbito de las energías y el medio ambiente. "Tenemos conversaciones con Solarity para ver si podemos conectar investigación y tesis relacionadas con estos temas", complementó la vicerrectora.

A lo anterior se sumó el vicerrector de Sede Coquimbo, Óscar Marcelo Sepúlveda: "La instalación del sistema de paneles fotovoltaicos ha sido un aporte para nuestra Institución al generar energía eléctrica limpia y sustentable que permite contar con un ahorro, optimizar recursos y disminuir las emisiones de carbono de la UCN. En el Campus Guayacán el sistema está 100 % operativo desde fines de noviembre del 2025, siendo una iniciativa que ha tenido una buena acogida por parte de la comunidad", expresó.

COMPROMISO AMBIENTAL

La entrada en funcionamiento de esta red se alinea con el compromiso en materia ambiental expresado por



la UCN en su Plan de Desarrollo Estratégico 2025-2034.

En la jornada de inauguración, el gerente de Operaciones de Solarity, Joaquín Mujica de la Riva, resaltó que el sistema tiene la capacidad de generar energía limpia y renovable. "Son 1.722 paneles repartidos en distintos estacionamientos en Antofagasta y Coquimbo. Actualmente, el sistema está totalmente construido y estamos coordinando las últimas conexiones con la empresa distribuidora; y una vez que ya tengamos eso, vamos a poder ingresar los formularios que nos pide la autoridad, en este caso la Superintendencia de Electricidad y

Combustibles, SEC, para poder operar", resaltó.

Además del tradicional corte de cinta, en la jornada se reconoció el aporte, trabajo y compromiso de las distintas unidades involucradas en el proyecto, en especial la Dirección de Servicios, el Departamento de Mantenimiento y el Departamento de Obras.

