

Fecha: 11-04-2025

Medio: El Longino

Supl. : El Longino

Tipo: Noticia general

Título: **Alcalde de Alto Hospicio destaca construcción de pionera planta solar en colegio William Taylor**

Pág. : 5

Cm2: 670,2

VPE: \$ 402.817

Tiraje:

3.600

Lectoría:

10.800

Favorabilidad:

No Definida



Alcalde de Alto Hospicio destaca construcción de pionera planta solar en colegio William Taylor

Alcalde Patricio Ferreira junto al subsecretario de Energía Luis Ramos, la seremi Séfora Sidgman y el director regional de la Superintendencia de Electricidad y Combustible (SEC), Sergio Barra, realizan visita técnica a futura y pionera planta fotovoltaica del colegio William Taylor de Alto Hospicio, que lo convertirá en el primer establecimiento 100% autosustentable de Tarapacá.

Durante la actividad, el jefe comunal además de felicitar la iniciativa comunitaria que promueve el uso de energías limpias, señaló que "no es solo un proyecto económico, sino ambiental, social, cultural y, sobre todo, educativo". Explicó que la iniciativa, desarrollada con estudiantes en práctica y una inversión de 350 millones de pesos, servirá como modelo para otros colegios de Tarapacá. Por otra parte, el subsecretario de Energía, valoró el modelo que es ejecutado por alumnos y profesores del establecimiento escolar: "Es el futuro: autonomía energética, ahorro y formación técnica. Chile tiene un potencial solar enorme, y necesitamos más iniciativas como esta".

Asimismo, la seremi de Energía de Tarapacá, resaltó que este proyecto "es ícono regional" por combinar generación distribuida y almacenamiento de energía limpia. Además, destacó



finanzas del establecimiento, reiteró que el proyecto que es una inversión que después será un ahorro. Mejorará considerablemente los gastos internos en cuanto a consumo de energía, y un pequeño aporte al cuidado del medioambiente, evitando el uso de combustibles fósiles.

PLANTA ENERGÉTICA

La planta ubicada en el techo de la multicancha está siendo desarrollada por estudiantes de cuarto medio en su práctica profesional, bajo la guía del docente e ingeniero Abel Cruz. Incluye almacenamiento de energía para múltiples días; ésta no solo cubrirá el consumo eléctrico del colegio, sino que también abrirá oportunidades pedagógicas a estudiantes de las especialidades de Administración, Telecomunicaciones y Electrónica. Podrán desarrollarse proyectos como termos solares para que los alumnos tengan agua caliente en sus duchas, entre otros.

La moderna estructura instalada en una superficie de 500 metros cuadrados, con una capacidad instalada de 150 kWp; y un almacenamiento BESS de 215 kWp, fue desarrollada como parte de un curso gestionado por la Red "Futuro Técnico" del Mineduc.



la participación femenina en el proceso de habilitación de la planta: "Promovemos que más mujeres se integren al sector energético, y aquí vimos a alumnas protagonistas".

En tanto, Ana Hurtado representante legal del directorio del colegio Metodista, felicitó la visita de las autoridades comunales y regionales, las cuales les dan un "espaldarazo" al proyecto de

innovación energética. Asimismo, enfatizó el rol visionario de la comunidad educativa. Agregó que "fue un desafío pionero, pero hoy vemos los frutos que nos permitirán un ahorro anual de 30 millones de pesos en electricidad, para invertir en más infraestructura y materiales educativos".

Del mismo modo, Emilio Castro, jefe de administración y