

En una estación de servicio:

TRITEC-Intervento instala primera planta fotovoltaica para Copec

A la hora de apostar por las energía fotovoltaica, Copec prefirió a la empresa del grupo suizo TRITEC. Esta instaló la planta solar en la estación de servicio de Palo Colorado, en la Región de Coquimbo.

Publicado: Viernes, 26 de Abril de 2013



Desde hace algo más de dos semanas se encuentra en funcionamiento -en la estación de servicio de Palo Colorado (Región de Coquimbo)- la primera planta solar fotovoltaica de Copec.

Se trata de una innovación que fue instalada por TRITEC-Intervento, filial chilena del grupo suizo TRITEC.

Éste cuenta con más de 25 años de experiencia en sistemas fotovoltaicos en países como Alemania, Austria, Francia, Italia, España y la propia Suiza.

La planta que opera en la estación de servicio Copec es un proyecto piloto que posee una potencia instalada de 8 kW. "Cuenta con paneles Bosch y con inversores de

SMA. Son productos 100% de fabricación alemana, incluso los cables y los conectores", destaca Pablo Estévez, responsable del Área de Proyectos de la empresa TRITEC-Intervento.

Una de las características de este proyecto es su sistema de montaje TRI-STAND, de fabricación de TRITEC. "Éste nos permite instalar los sistemas al suelo sin necesidad de cimentación, lo que brinda muchos ahorros en logística y en operación".

De acuerdo con Pablo Estévez, la producción de la planta está siendo monitoreada las 24 horas del día. "De momento, los resultados son bastante optimistas en cuanto a producción, por encima de lo esperado".



A casi 4.000 metros

Otro de los proyectos emblemáticos de TRITEC-Intervento fue el que realizó para la empresa AndesDomo, prestador de servicios para la minería.

El proyecto se llevó a cabo en la Cordillera de los Andes, cerca de Copiapó y a más de 3.975 metros de altura, por lo que se inscribe como el proyecto de energía solar más alto del país. La instalación se realizó en 48 horas y en medio de difíciles condiciones climáticas y cambios de temperatura. El objetivo era garantizar el suministro de energía las 24 horas para 30 personas que trabajan en el lugar.

"Se trata de un proyecto híbrido entre energía fotovoltaica y diésel, lo que es muy interesante para una zona totalmente aislada", señala Pablo Estévez.

Menores precios

TRITEC-Intervento llegó a nuestro país en 2011 luego de un estudio del mercado de prestadores de servicio en energía fotovoltaica. "Notamos que había ciertas debilidades en los principales oferentes. Uno de ellos, la falta de stock de equipos fotovoltaicos. En algunos casos los precios eran muy elevados y muchos de los equipos que se ofrecían eran de poca calidad y no contaban con certificación. Asimismo, había empresas que tenían poco conocimiento acerca del diseño de una planta fotovoltaica".

La decisión de TRITEC-Intervento fue aprovechar esos vacíos. De hecho, un primer elemento que la diferencia de la competencia es su bodega permanente en la comuna de Macul. Se trata de un espacio de más de 1.500 metros cuadrados. "Esto nos permite suministrar y hacer la instalación de un proyecto de hasta 200 kWp sin ningún tiempo de espera. Contamos con stock inmediato. El inversionista no tiene que esperar las 8 o 10 semanas que implica una importación".

Además, la empresa trajo a Chile toda su cartera de proveedores, con los que mantiene contratos comerciales: Bosch, Kyocera, JA Solar, Victron-Energy y SMA, entre otros. "Esos contratos nos permiten comprar con volúmenes muy grandes. Por lo tanto, podemos ofrecer precios más económicos y atractivos, que permitan desarrollar mercado en Chile".

Actualmente, TRITEC-Intervento apunta a los sectores industriales y comerciales y ha ejecutado proyectos con municipalidades y con instituciones como el Liceo Agrícola de San Carlos.

Además ha apoyado iniciativas como el Programa de Desarrollo Local de Quintero y el proyecto Move Latinoamérica, un ecobús que recorre el país haciendo formación ecológica en los colegios. De acuerdo con Pablo Estévez, la energía solar a nivel mundial se ha desarrollado más cuando se le considera como una inversión. "Y todas las inversiones hay que asegurarlas. Con buenos equipos, con un personal especializado que ejecute los proyectos y que sepan de diseño de plantas fotovoltaicas. El éxito de un proyecto depende del socio correcto". Todas esas características forman parte de TRITEC-Intervento, asegura.

A esto hay que sumar la experiencia de la compañía en Europa donde ha desarrollado proyectos importantes como la planta solar del estadio de fútbol Stade de Suisse en la ciudad de Berna, la instalación más grande integrada en un estadio y que cuenta con una potencia instalada de 1,35 MWp. Más detalles en www.tritec-intervento.cl.

<http://www.edicionesespeciales.elmercurio.com/destacadas/detalle/index.asp?idnoticia=201304261259919&idcuerpo=1151>