



**ENERGÍAS**

# Renovables

**EE**

EDICIONES  
especiales

ENERO 2013



TRITEC-Intervento, especialistas en tecnología fotovoltaica

# TRITEC-Intervento instala la planta fotovoltaica a mayor altitud en Chile

*Esta empresa, filial del Grupo Suizo TRITEC-Energy, con 25 años en el mercado, ofrece sistemas completos fotovoltaicos: planifica, diseña y construye plantas solares adaptadas a las necesidades de la industria, comercios o residencias.*



*Estadio de Fútbol Stade de Suisse de Berna, Suiza.*

Los altos costos de la energía, los apagones, la creciente resistencia hacia la expansión hidroeléctrica y la caída de los precios de los equipos están allanando el camino para la generación de energía solar fotovoltaica en Chile. Con esta solución los usuarios pueden prescindir o, al menos, ver sensiblemente reducida su dependencia de otras fuentes de electricidad más contaminantes.

## TRITEC: una apuesta en el mercado nacional

Su experiencia de 25 años en la instalación de sistemas solares fotovoltaicos en el sector industrial, comercial y residencial les avala en países líderes en este mercado como son Alemania, Austria, Francia, Italia, España y Suiza.

TRITEC ha desarrollado uno de los grandes proyectos a nivel mundial con esta tecnología: la instalación fotovoltaica más grande del mundo integrada en un estadio de fútbol sobre el Stade de Suisse de Berna (Suiza) con una potencia instalada de 1,35 MWp.

De esta manera, TRITEC se ha ido posicionando en el mercado, a través de una alta calidad de los productos y una cartera que ofrece exclusivamente productos de marca, de fabricantes establecidos que garantizan la más alta

calidad.

Esta experiencia, llevó a TRITEC a instalarse en suelos chilenos en el 2011, favorecido por su estabilidad económica y a las excelentes condiciones de radiación solar. Así lo afirma, Pablo Estévez, responsable del área de proyectos de TRITEC-Intervento "Chile reúne unas condiciones únicas para el desarrollo del mercado fotovoltaico, es el país con mayor radiación solar del mundo, por lo que la rentabilidad de las plantas fotovoltaicas esta asegurada."

Actualmente esta filial tiene dos líneas de trabajo, una como distribuidores de equipos y otra como implementadores de proyectos, por lo cual pueden suministrar cualquier marca de panel que esté establecida y ofrezca las mayores garantías, ya que poseen contratos comerciales con los primeros fabricantes de paneles del mundo.

Estévez, señala que a través de su bodega en Santiago se abastece a muchos instaladores del país desde Arica a Punta Arenas, además de ser distribuidores oficiales de Bosch, Kyocera, JA Solar, Victron-Energy, SMA, entre otros.

## TRITEC apuesta a la energía limpia

Chile no posee petróleo, gas, ni dispone de otro tipo de energía segura, por lo

pero ahora el mercado ha cambiado. Los precios de los sistemas han bajado en más de un 80% lo que la convierte en una energía muy rentable. Tiene una vida útil estimada en más de 40 años, no requiere mantenimiento, es portable, solidaria con el medio ambiente y sobre todo disminuye los gastos operativos a diferencia de otras formas de energía".

Estévez, en este aspecto indica que como filial, han detectado tres debilidades en el mercado chileno: la falta de stock en el país, equipos de mala calidad y un déficit de capacitación técnica de los instaladores: "Hemos visto muchas plantas mal diseñadas y mal ejecutadas. La importancia de una tecnología que va entrando al país, es que sea fiable y que funcione, por lo tanto si es deficitario perjudica a todo el sector, esto es entonces lo que intenta suplir TRITEC-Intervento, tenemos una bodega permanente, con equipos de ingenieros y de técnicos fotovoltaicos para ayudar al cliente en la asesoría y en el dimensionamiento de sus instalaciones".

## Proyectos a gran altura

La semana pasada TRITEC-Intervento realizó uno de los proyectos fotovoltaicos de mayor altitud en Chile para la empresa Andes Domo, prestadores de servicios de la minería. Según Estevez: "El objetivo era implementar un sistema fotovoltaico capaz de energizar un campamento donde vivirán 30 personas durante 4 meses y que además no sea agresivo con el medio ambiente y que no tenga costos operacionales".

Este proyecto se realizó en la montaña a más de 3975 metros de altura en Copiapó, en plena Cordillera de Los Andes, a cinco kilómetros de la frontera de Argentina. Con respecto al emplazamiento, Toni Elschner, instalador fotovoltaico, indica que la importancia del proyecto radica en la respuesta de los equipos de esta tecnología en una situación extrema, "se realizó la instalación en 48 horas, trabajamos en condiciones difíciles por la altitud y los cambios de temperatura. Es una responsabilidad garantizar el suministro de energía las 24 horas del día con temperaturas entre -10°C y 35°C".



*Pablo Estevez y Toni Elschner Instalando un Sistema Fotovoltaico en la III Region*



*Vista General Campamento Andes Domo con el Sistema Fotovoltaico*

cual esta tecnología se convierte en una energía barata.

Para TRITEC-Intervento, la energía limpia y los costos van a la par, ya que garantizan los beneficios de una inversión a largo plazo priorizando la calidad y la economía de sus clientes. Así lo señala Estévez "durante años esta tecnología fue inaccesible en Chile,

Contacto: [www.tritec-intervento.cl](http://www.tritec-intervento.cl)