

“LA NECESIDAD DE GARANTIZAR UNA CONVIVENCIA REAL DEL ENTORNO CON LA FOTOVOLTAICA NOS LLEVÓ A CREAR EL CONCEPTO DE ECOVOLTAICA”



En Colombia, Chile y Perú, Soltec ha comenzado el año con proyectos que suman más de 1 GW de seguidores solares, prestando además otros servicios. La empresa ha suministrado seguidores para proyectos con un total de 11,8 GW de capacidad instalada a cierre del ejercicio 2021. Hemos conversado con María Belén Megías, Vicepresidenta de Ventas de LATAM, para conocer las previsiones de Soltec en la región este año 2022 y la situación de la fotovoltaica.

¿Qué servicios y equipos incluyen los nuevos proyectos de Soltec en América Latina?

A través de nuestro negocio industrial suministramos seguidores solares, entre los cuáles ahora mismo destacan los modelos SF7 (en sus versiones bifacial y monofacial) y SFOne. Además, complementamos la actividad de suministro con la de instalación de seguidores solares, construcción de plantas, así como operación y mantenimiento.



Los contratos más recientes que hemos cerrado en Latinoamérica han sido en Chile y Colombia, para dos plantas de un total de 420 MW; y otro en Perú y Colombia para proyectos de un total de 610 MW.

Pero estos no son los únicos proyectos que tenemos en la región, por ejemplo, a través de nuestra división de desarrollo, Powertis, contamos en Brasil con dos plantas fotovoltaicas en construcción, en las localidades de Pedranópolis (São Paulo) y Araxá (Minas Gerais) con una potencia de 225 MW en total (112,5 MW cada una).



¿Cómo se desarrolla la “ecovoltaica” en estas regiones?

Soltec siempre ha trabajado en línea con el respeto de las localidades y del medioambiente donde construye sus plantas, pero la necesidad de garantizar una convivencia real del entorno con la fotovoltaica nos llevó a crear el concepto de “ecovoltaica”. Entre otras cosas, a través de este nuevo concepto buscamos impulsar la mejora socioeconómica y ambiental de los lugares en donde desarrollamos nuestros proyectos.

Con ecovoltaica queremos impulsar el desarrollo, la construcción y la operación de proyectos fotovoltaicos más sostenibles, de manera que contribuyan a impulsar la excelencia socioeconómica de las áreas donde están ubicados. Así como la economía circular, la compensación de la huella de carbono y el respeto de la biodiversidad del entorno.

¿Qué equipos, de seguidores solares, son los más adecuados del portfolio de Soltec para proyectos en la región?

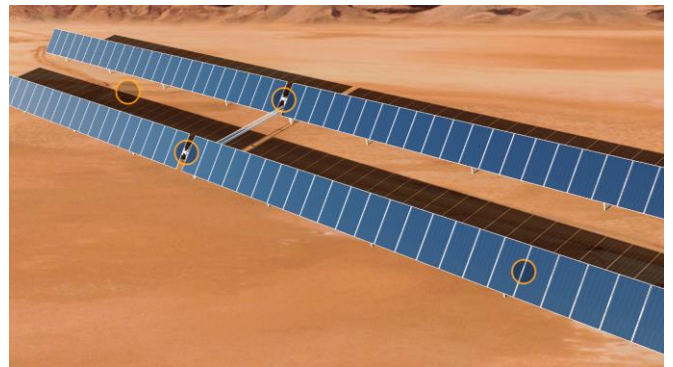
Todos nuestros seguidores cuentan con una adaptabilidad excelente a las adversidades del entorno.



Soltec ha suministrado 420 MW del seguidor SF7 Bifacial en dos plantas en Chile y Colombia, cuya construcción comenzó en el mes de diciembre de 2021 y finalizarán a lo largo del año 2022.

Nuestro seguidor SF7 Bifacial, con su configuración 2P, muestra una ganancia que es un 2,4% más alta que la de un seguidor con configuración 1P. Su diseño permite la disminución del número de hincas por MW, una mayor tolerancia a pendientes pronunciadas e irregulares, y un mejor aprovechamiento del terreno gracias a la menor longitud del seguidor, la cual permite instalar hasta el doble de módulos por fila independiente.

El SFOne incluye tecnología Dy-Wind, con la metodología más avanzada para el diseño de estructuras de seguimiento con resistencia al viento, y el sistema optimizado Diffuse Booster para condiciones de poca luz.



Nuestro seguidor SFOne, con configuración 1P, permite optimizar el CAPEX, y también tiene gran adaptabilidad a las irregularidades del terreno por su sistema de transmisión con cardan.



¿Qué países considera la empresa que serán los que más actividad le demanden este año?

Latinoamérica en general tiene un gran potencial y, debido a su apuesta por la energía fotovoltaica, la proyección es muy interesante en todo el continente.

Si bajamos concretamente a ciertos mercados, podemos decir que Brasil tiene una proyección muy positiva tanto en números de proyectos de nuestro pipeline, como por la estrategia del Gobierno en materia de energías renovables.

Solo en este país contamos, para nuestro negocio de desarrollo, con un pipeline de 4.016 MW de los cuales 712,5 MW forman parte de una cartera de proyectos firmados.

Otro mercado muy interesante es Colombia, donde obtuvimos una adjudicación de 100 MW en la subasta que se celebró en 2021.

Además, nuestra presencia en países como Chile está muy consolidada, y cada vez aumentamos más nuestra apuesta por otros como Perú y México.



¿Cuál será el mayor desafío en el contexto actual?

Las energías renovables son el futuro y una necesidad si queremos impulsar la transición energética. Según el informe Renewable Energy and Jobs: Annual Review 2021 publicado por la IRENA y la OIT, el sector de las energías verdes creará 43 millones de puestos de trabajo para 2030 y los subsectores de la energía eólica y la solar fotovoltaica serán los que más oportunidades laborales ofrecerán.

Respecto al mayor reto al que nos enfrentamos, nos encontramos ante una combinación de la crisis de la logística internacional, el alza de los precios de las materias primas y la escasez de personal, que están provocando retrasos en los proyectos.

Además, enfrentamos un contexto geopolítico que está haciendo que el precio del gas y otras fuentes de energía suban, lo que hace más indispensable las energías renovables, pero que aún no están lo suficientemente desarrolladas como para hacer frente a ese vacío. Aquí el reto es impulsar la inversión y garantizar un marco legal que permita su desarrollo e investigación a un ritmo acorde con la necesidad actual.