

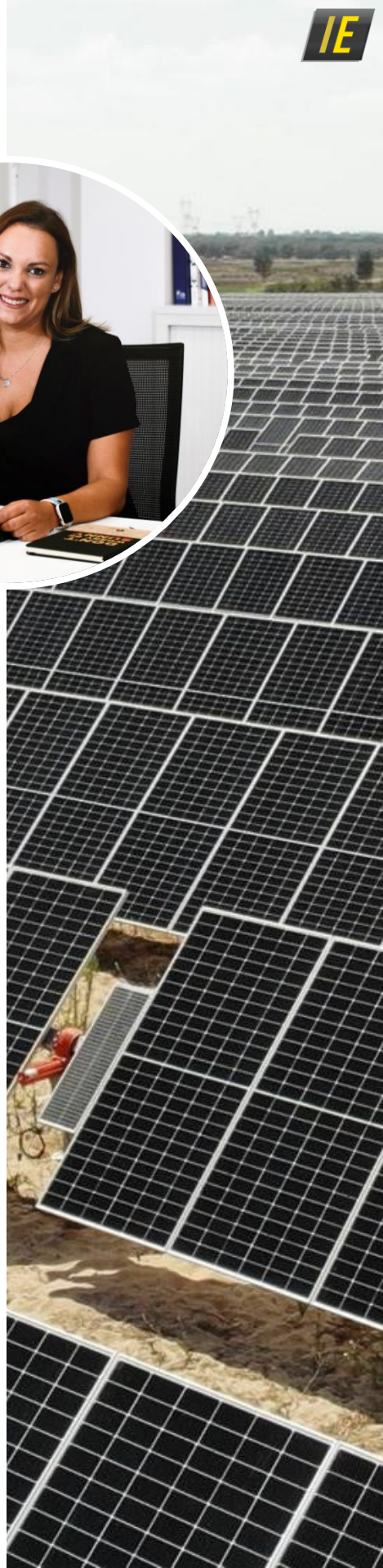
“LA COMBINACIÓN DE TRACKERS CON BATERÍAS ES CRUCIAL PARA GESTIONAR LA INTERMITENCIA DE LA ENERGÍA SOLAR Y GARANTIZAR UN SUMINISTRO CONSTANTE, LO CUAL TAMBIÉN AUMENTA LA RENTABILIDAD DE LOS PROYECTOS A LARGO PLAZO”



Los nuevos objetivos del PNIEC actualizado han supuesto una buena noticia para el sector fotovoltaico. Los 76 GW a los que la hoja de ruta quiere llegar antes de 2030 mandan una señal clara de que España continuará liderando la transición energética. La innovación y la mejora tecnológica de equipos como los trackers estará muy presente, dos de las claves del éxito internacional de Soltec. En esta entrevista, Paula Lax – CMO de la compañía, analiza el futuro del sector.

Paula Lax
CMO

Paula se incorporó a Soltec en 2015 como responsable de Marketing. En 2019, se convirtió en CMO, responsable de dirigir los departamentos de Marketing y Ventas. Esta tarea la ha llevado a cabo con equipos de la empresa en todo el mundo, con el objetivo de desarrollar estrategias innovadoras y apoyar el crecimiento de la empresa en el sector de las energías renovables.



¿Cómo valora Soltec los nuevos objetivos del PNIEC en materia fotovoltaica (76 GW) a 2030?

En Soltec, consideramos estos objetivos como una oportunidad clave para impulsar la innovación en nuestra tecnología de seguidores solares y como un catalizador para nuestro propio desarrollo estratégico. De este modo, estamos enfocados en el suministro de nuestros trackers, que es el núcleo de nuestra empresa, y en el desarrollo de proyectos fotovoltaicos, priorizando siempre la **innovación y la integración de avances tecnológicos** que permitan optimizar nuestro rendimiento.



Gracias a la calidad y sostenibilidad de los proyectos que tenemos en desarrollo, en Soltec contamos con los recursos y la experiencia necesaria para contribuir significativamente a la transición energética en todos los mercados donde operamos. Así, estamos convencidos de **que la fotovoltaica impulsará la creación de empleo local y fomentará la innovación** en España, fortaleciendo así nuestra economía.

Sin embargo, para alcanzar estas metas, es crucial contar con un **marco regulatorio atractivo y desarrollar infraestructuras clave**, como el almacenamiento energético, lo cual es una preocupación compartida en el sector.



¿Cuáles consideran que serán los mayores desafíos a nivel de tecnología de trackers?

Los principales desafíos tecnológicos en los trackers solares residen en la **optimización de su rendimiento** en condiciones adversas y terrenos complejos.

Desde Soltec hemos incorporado tecnología avanzada 4x4* en nuestros seguidores SFOne para ajustar los módulos a pendientes pronunciadas y **maximizar la producción** de energía en terrenos complicados.

Además, la resiliencia ante condiciones climáticas extremas, como vientos fuertes, tormentas de arena o granizo, sigue siendo un reto, por lo que hemos trabajado en algoritmos avanzados que permiten a los trackers entrar en modo de protección para **minimizar daños** en caso de fenómenos meteorológicos adversos.

Otro desafío clave es la integración con sistemas de **almacenamiento de energía**. La combinación de trackers con baterías es crucial para gestionar la intermitencia de la energía solar y garantizar un suministro constante, lo cual también aumenta la rentabilidad de los proyectos a largo plazo.

**El sistema 4x4 de Soltec reduce al máximo los trabajos de adecuación del terreno, y está especialmente adaptado para su seguidor SFOne, que tiene una longitud de hasta 125 metros.*

¿Cómo se garantiza la calidad de un equipo tan clave como el seguidor solar en un proyecto de hasta 30 años de vida útil?

En Soltec garantizamos la **calidad y la durabilidad** de nuestros seguidores solares a través de un enfoque integral que combina innovación tecnológica, adaptabilidad y pruebas rigurosas.

Nuestro seguidor SFOne con la funcionalidad 4x4 es un claro ejemplo de esto, ya que está diseñado para adaptarse a diferentes tipos de terreno, incluidas pendientes no constantes de hasta el 20%, y pendientes constantes de hasta el 15% en direcciones Norte-Sur y Este-Oeste.

En segundo lugar, la **precisión en la instalación** se asegura mediante un sistema de hincado mejorado, apoyado por un software especializado que garantiza la precisión en la instalación.

Por último, todos los productos pasan por **pruebas exhaustivas** de campo y en fábrica para verificar su resistencia a diversas condiciones climáticas y operativas. Estas pruebas rigurosas aseguran que los seguidores solares de Soltec puedan ofrecer un **rendimiento confiable** durante toda su vida útil, incluso bajo condiciones adversas.

¿Qué rol jugará la innovación hasta 2030?

De cara a 2030, la innovación jugará un papel esencial en el avance hacia la transición energética y la consecución de los objetivos de descarbonización. En Soltec, **la innovación ha sido un pilar** desde sus inicios, con más de 20 años de experiencia en el desarrollo de tecnologías que optimizan la energía solar, como los seguidores solares más eficientes y rentables.

Estas innovaciones no solo han impulsado grandes proyectos fotovoltaicos, sino que también han facilitado el crecimiento de soluciones de autoconsumo para empresas y hogares

Además de España, ¿qué mercado ve Soltec que serán más atractivos para el tracker en los próximos años?

Además de España, Soltec considera que **Estados Unidos es uno de los mercados más atractivos para el desarrollo de trackers** solares en los próximos años. Este país se ha consolidado como el mercado más grande a nivel mundial para la energía solar, con una capacidad fotovoltaica instalada de 200 GW en 2024 y una proyección de mercado que alcanzará los \$100,51 mil millones para 2029.

Este crecimiento ha sido impulsado, en gran parte, por la Ley de Reducción de la Inflación (IRA), que ha asignado \$400 mil millones para fomentar las energías limpias, generando un **entorno favorable** para la inversión y expansión de empresas como Soltec.

Actualmente, la compañía ha instalado más de 3 GW de capacidad con sus seguidores solares en EE. UU. Nuestro **nuevo seguidor solar SF7 USA**, diseñado específicamente para el mercado estadounidense, optimiza los procesos de instalación y se adapta mejor a pendientes adversas. Su sistema TeamTrack, que emplea algoritmos avanzados, maximiza la producción de energía, logrando hasta un 6,8% más de rendimiento, especialmente en terrenos irregulares.

