

**“EN PRODUCTOS COMO NUESTROS SEGUIDORES SOLARES, LA INNOVACIÓN ES CLAVE; EL DISEÑO DE LOS ALGORITMOS, LA FACILIDAD DE INSTALACIÓN Y LA FIABILIDAD ESTRUCTURAL SON FACTORES CLAVE DE COMPETITIVIDAD”**

**L**a innovación permite acercar la energía solar a ubicaciones donde, hace unos años, era impensable contar con ella. En el sector de los trackers fotovoltaicos, las estructuras capaces de hacer que los paneles estén orientados siempre de la manera más eficiente posible, permite maximizar la producción energética e incluso facilitar la viabilidad de otras actividades. En esta entrevista, [Solar Steel](#) nos explica qué mercados están más activos, cuáles son las claves para el éxito y las ventajas de sus soluciones, entre otros temas.

**Ana Díaz**  
Business Development Manager Europe



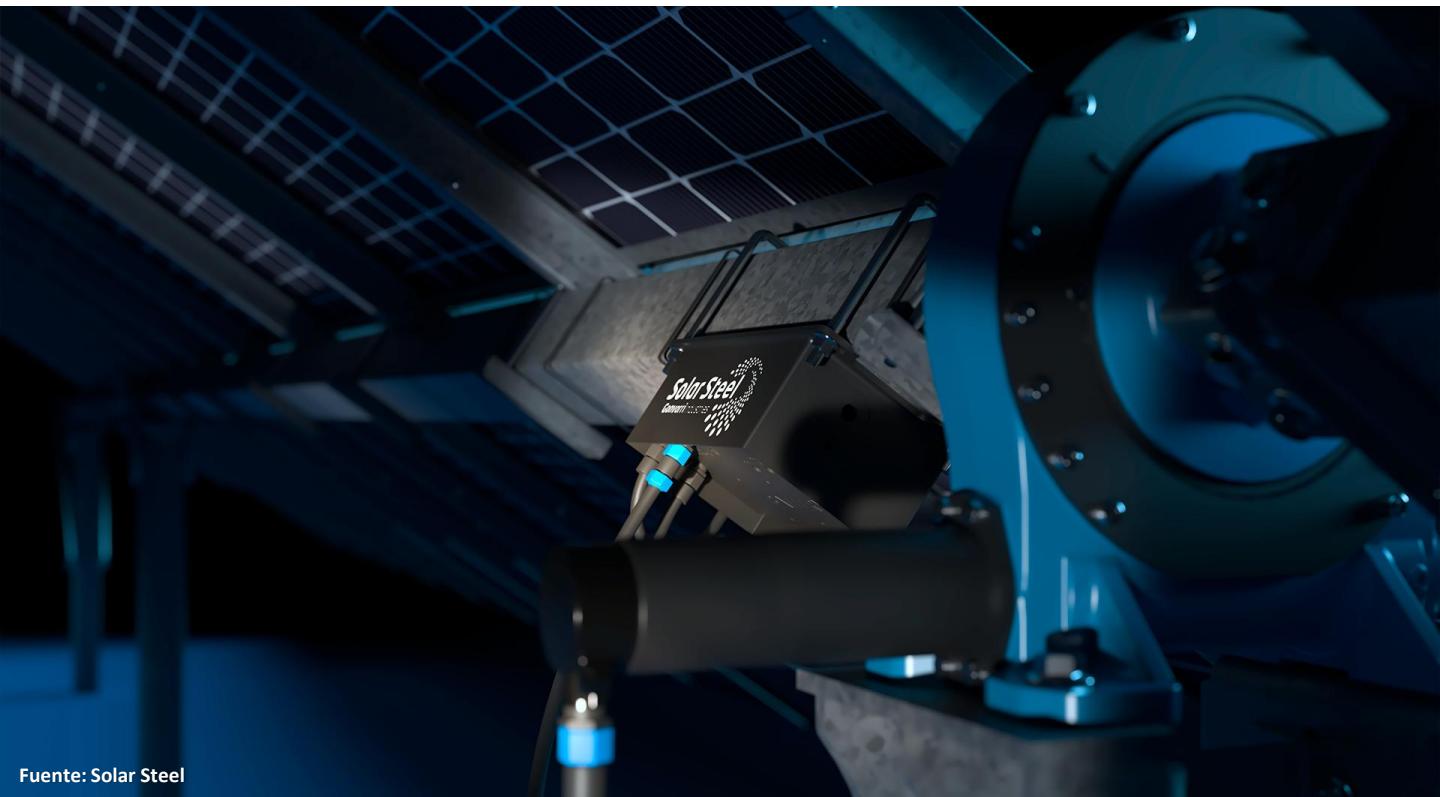
## En un contexto de precios eléctricos volátiles en Europa, ¿cómo contribuyen los trackers solares a maximizar el valor de la producción y a mejorar la rentabilidad de los proyectos *utility-scale*?

En escenarios de alta volatilidad, los trackers permiten **optimizar la producción** a lo largo del día, aportando un perfil energético más estable y maximizando cada kWh generado.

Nuestros seguidores [TracSmarT+1P](#) y [TracSmarT+2P](#), equipados con Full Backtracking, aumentan el rendimiento incluso en orografías complejas, **reduciendo pérdidas** por sombreado y **mejorando de forma directa el LCOE**, no solo en suministro, sino también en instalación y mantenimiento.

Además, para proyectos en Europa, contamos con una **flexibilidad productiva** real, con **centros de fabricación propios**, y otros **acuerdos de fabricación** en decenas de países por todo el mundo, que fundamentan una cadena de suministro robusta y diversificada.

Esto asegura **fiabilidad, competitividad y plazos consistentes**, elementos esenciales para proyectos utility-scale que buscan mitigar riesgos y aumentar rentabilidad.





## Tras los cambios geopolíticos recientes y la necesidad de reforzar la seguridad energética en Europa, ¿qué papel juegan los trackers en acelerar el despliegue de generación solar competitiva a gran escala?

Los trackers permiten **incrementar la producción** manteniendo el mismo GCR del proyecto, es decir, sin necesidad de aumentar la superficie ocupada por MW instalado.

Esto los convierte en una **herramienta clave** para acelerar el despliegue renovable en un momento en el que Europa busca reforzar su independencia energética.

Nuestros seguidores, tanto el **TracSmarT+1P**, el **TracSmarT+2P**, como nuestro sistema de control propio **TracSmarT+System\***, aportan mayor generación, optimización del terreno disponible y una reducción del LCOE - elementos fundamentales en la transición actual.

En [Solar Steel](#) ofrecemos soluciones fiables y escalables, apoyadas por nuestra **experiencia de 21 años** en el sector solar y el respaldo industrial del Grupo Gonvarri, junto con una supply chain sólida y multirregional que reduce riesgos en un contexto geopolítico cambiante.

Esta combinación hace del tracker un elemento esencial para ampliar capacidad renovable de forma rápida, eficiente y segura.

*\* El TracSmarT+System es un revolucionario sistema de seguimiento solar que dirige de manera automática los seguidores solares para optimizar su orientación según la posición del sol. Este dispositivo, clave en la eficiencia energética, se comunica con sensores solares y ajusta la inclinación y orientación mediante motores y actuadores.*



Fuente: Solar Steel

## **Más allá de los mercados solares tradicionales, ¿qué nuevos países o regiones de Europa están mostrando mayor potencial para soluciones con trackers, y qué factores están impulsando ese crecimiento?**

Además de **España, Italia y Portugal** (mercados históricamente fuertes en seguidores), observamos un crecimiento notable en **Europa Central y del Este**, incluyendo los Balcanes. Esto impulsado por disponibilidad de suelo y una necesidad creciente de nueva capacidad renovable.

También percibimos un interés al alza en mercados como **el Reino Unido** o **en Francia**, donde al igual que en Italia, la agrivoltaica está impulsando proyectos que requieren estructuras y seguidores solares adaptados a usos agrícolas.

Asimismo, los **países nórdicos** empiezan a mostrar un potencial interesante: pese a su menor irradiancia, el rendimiento adicional que aportan los seguidores TracSmarT+ comienza a justificar su adopción en latitudes altas en determinados proyectos.

En todas estas regiones, optimizar la energía generada por sqm y garantizar soluciones fiables para orografías diversas son factores decisivos, y ahí nuestras tecnologías, incluido el **Full Backtracking** y la oferta combinada de **TracSmarT+ y RackSmarT** (nuestra estructura fija), aportan una ventaja clara.

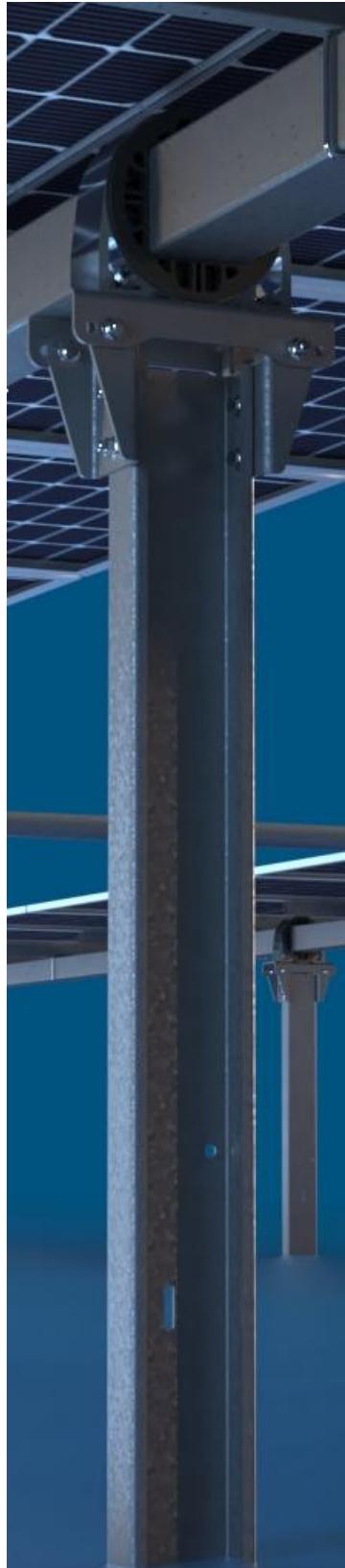
## Con mercados eléctricos cada vez más sofisticados y la creciente integración del almacenamiento energético, ¿cómo evolucionan los trackers para adaptarse a estrategias de arbitraje, precios horarios y servicios al sistema?

Los trackers evolucionan hacia sistemas más inteligentes, con **algoritmos avanzados que ajustan su posición según modelos meteorológicos, condiciones reales y, en casos específicos, necesidades agrícolas, mejorando la continuidad operativa y la eficiencia en diversas condiciones.**

Con nuestro sistema de control, TracSmarT+System, reforzamos esta capacidad de adaptación y monitorización. Además, los trackers **se integran fácilmente en plantas híbridas con almacenamiento**, ya que aportan una producción más optimizada a lo largo del día y un aprovechamiento energético que facilita las estrategias de carga del BESS y contribuye a una mayor estabilidad de red.

Nosotros trabajamos para reforzar la **disponibilidad, la robustez frente al viento y la conectividad digital**, junto con soluciones postventa como nuestra plataforma **SmarTCare\***, fundamentales en un mercado cada vez más exigente en control, monitorización y rendimiento.

\* *SmarTCare es la plataforma postventa de Solar Steel, una herramienta muy importante para la empresa debido a su dedicación a la excelencia. Más allá de ofrecer productos de calidad excepcional, la compañía se compromete a brindar un servicio postventa sin igual para garantizar la plena satisfacción de sus clientes.*



## De cara a los próximos años, ¿cómo cree Solar Steel que evolucionará la demanda de trackers en Europa y qué factores serán más determinantes: precios de la energía, regulación, innovación tecnológica o geopolítica?

Prevemos un **crecimiento continuado de la demanda**, impulsado por la necesidad de maximizar generación por MW instalado y por un marco regulatorio europeo que seguirá favoreciendo renovables.

La **innovación será clave**, especialmente en algoritmos, facilidad de instalación y fiabilidad estructural en productos como nuestros seguidores solares. No obstante, la adopción no será uniforme: algunos mercados continuarán apostando por estructura fija, por lo que en Solar Steel mantenemos una oferta sólida con RackSmarT para adaptarnos a cada entorno.

Factores como la geopolítica, el coste de la energía, la madurez del almacenamiento y la disponibilidad de suelo influirán en el ritmo de adopción, pero **el tracker es y seguirá siendo un producto clave para utility-scale**.

