

## SOLTEC REVOLUCIONA EL MERCADO CON SU NUEVO SF8 CREADO PARA MÓDULOS MÁS GRANDES

**EL SF8 ES UN 22% MÁS RÍGIDO QUE LA GENERACIÓN ANTERIOR Y PERMITE OBTENER HASTA UN 8,6% MÁS DE ENERGÍA QUE SUS COMPETIDORES**

**LA EMPRESA CONTINÚA AFIANZANDO SU POSICIÓN EN LATINOAMÉRICA CON UN TRACK RECORD DE MÁS DE 7 GW**

Soltec, empresa líder en fabricación y suministro de seguidores solares a nivel mundial, ha presentado recientemente su nuevo seguidor, el SF8. Bajo el eslogan “diseñado para la grandeza”, el seguidor SF8 pretende revolucionar el mercado del seguimiento solar fotovoltaico con una configuración mínima de 2x60 y entre 4 y 6 strings.

Este seguidor está elegantemente diseñado, a la vez que refuerza su estructura para instalar y rendir en cualquier terreno. El tubo de torsión reforzado y con una nueva y mejorada geometría, junto al sistema de *self-stow* autónomo, contribuyen a reforzar la resistencia del seguidor ante condiciones climatológicas adversas. Además, el seguidor SF8 aumenta la rigidez de su estructura en un 22% más con respecto a la anterior generación de seguidores de Soltec, el SF7. “Hemos aplicado todo el conocimiento adquirido, en colaboración con RWDI, para diseñar el seguidor más robusto del mercado”, asegura Sergio López, COO de Soltec.

El SF8 está especialmente diseñado para los módulos más grandes, de entre 72 y 78 células, que empiezan a dominar el mercado. “Como fabricantes de seguidores debemos adaptar nuestros diseños a las tendencias del mercado, siempre con el objetivo de ofrecer a nuestros clientes los seguidores con mayor rendimiento”, afirma Raúl Morales, CEO de Soltec.

El SF8 reduce en un 5,16% el número de piezas respecto a la generación anterior de seguidores de Soltec para una mayor eficiencia, tanto en coste como en instalación. Cada seguidor SF8 cuenta con, al menos, 4 strings, lo que permite reducir también las conexiones eléctricas. Gracias a estas implementaciones el SF8 es más sencillo y rápido de instalar, lo que repercute en la obtención de un mayor retorno de la inversión y un menor coste tanto de instalación como de mantenimiento.

### Más inteligente y mayor rendimiento bifacial

El nuevo SF8 cuenta con un innovador sistema *full-wireless* que permite la conexión de toda la planta y de todos los seguidores entre sí. El sistema *Open Thread*, desarrollado por Google, permite intensificar la protección de la planta y adelantarse a cualquier fenómeno meteorológico para evitar daños.

La revolucionaria tecnología del seguidor SF8 permite producir hasta un 8,6% más de energía que sus competidores cuando se incorporan módulos bifaciales. “Con el sistema *TeamTrack*, Soltec ya era capaz de producir un 6% más de energía. Ahora, hemos mejorado este algoritmo adaptándolo a módulos bifaciales, lo que nos permite obtener una ganancia extra de hasta un 0,5%. Esta ganancia extra bifacial del seguidor SF8 se añade al 2,1% de ganancia bifacial que nuestro seguidor bifacial obtiene respecto a los seguidores en configuración 1-en-vertical”, afirma José Alfonso Teurel, CTO de Soltec Innovations.

## SOLTEC REVOLUTIONISES THE MARKET WITH ITS NEW SF8 CREATED FOR LARGER MODULES

**THE SF8 IS 22% MORE RIGID THAN THE PREVIOUS GENERATION AND CAN ACHIEVE UP TO 8.6% MORE ENERGY OVER ITS COMPETITORS**

**THE COMPANY CONTINUES TO CONSOLIDATE ITS POSITION IN LATIN AMERICA WITH A TRACK RECORD OF OVER 7 GW**

Soltec, world leader in the manufacture and supply of solar trackers, has recently presented its new tracker, the SF8. Under the slogan “engineered for greatness”, the SF8 tracker aims to revolutionise the solar tracking market with a minimum configuration of 2x60 and between 4 and 6 strings.

This tracker is elegantly designed while benefiting from a reinforced structure for installation and high levels of yield on any terrain. The reinforced torque tube, with its new and improved geometry, along with the fully autonomous self-stow system, help strengthen the resistance of the tracker to adverse weather conditions. In addition, the SF8 tracker has a 22% more rigid structure compared to the previous generation of trackers from Soltec, the SF7. “We have applied all the knowledge acquired, in collaboration with RWDI, to design the most resilient tracker on the market”, confirms Sergio López, COO of Soltec.

SF8 is especially designed for the largest modules, of between 72 and 78 cells, which are starting to dominate the market. “As tracker manufacturers, we have to adapt our designs to market trends, always with the aim of offering our clients the highest tracker performance”, states Raúl Morales, CEO of Soltec.

Compared to the previous generation of Soltec trackers, the SF8 reduces the number of parts by 5.16%, to achieve greater efficiency in both cost and installation. Each SF8 tracker has at least 4 strings, meaning fewer electrical connections. Thanks to these implementations, the SF8 is much easier and quicker to install, which achieves a greater return on investment as well as lower installation and maintenance costs.

### Smarter and higher bifacial yield

The new SF8 is equipped with an innovative full-wireless system that connects the entire plant and every tracker to each other. The Open Thread system, developed by Google, is able to intensify plant protection and anticipate any meteorological phenomenon to avoid damage.

The revolutionary technology of the SF8 tracker can produce up to 8.6% more energy over its competitors when bifacial modules are incorporated. “Thanks to the *TeamTrack* system, Soltec was already able to produce 6% more energy. Now, we have improved this algorithm by adapting it to bifacial modules, which allows us to obtain an additional gain of up to 0.5%. This extra bifacial gain by the SF8 tracker adds to the 2.1% gain that our bifacial tracker achieves compared to other trackers in a 1-in-vertical configuration”, comments José Alfonso Teurel, CTO of Soltec Innovations.

“We believe that our SF8 is going to revolutionise the solar tracking market.”





*“Creemos que nuestro SF8 va a revolucionar el mercado del seguimiento solar. Su configuración mínima de 2x60 va a permitir no sólo abaratar los costes de instalación y mantenimiento, sino generar mucha más energía e impulsar el rendimiento en las plantas fotovoltaicas. En Soltec estamos muy satisfechos por este desarrollo y por la mejora que va a suponer de cara a la generación de energía en grandes parques fotovoltaicos”, asegura Raúl Morales, CEO de Soltec.*

### Liderando la innovación

La innovación es uno de los pilares en los que se basa la empresa española Soltec. Desde su nacimiento en 2004, Soltec ha estado en constante evolución y mejora de sus productos. La flexibilidad y adaptación de sus seguidores solares es una de las características que hacen posible ganarse la confianza de sus clientes.

Gracias a su compromiso con el cliente Soltec ha logrado consolidar su posición de liderazgo como tercer suministrador de seguidores solares a nivel mundial, según el informe publicado por el proveedor de información IHS Markit, “Global PV tracker report – 2020”. Según este informe, Soltec suministró el 9,2% del total mundial de seguidores durante el pasado año 2019, lo que equivale a 2.910 MW de equipamiento para plantas solares en todo el mundo y a un incremento del 1,3% con respecto al año anterior. De este modo, la empresa se ha situado en tercera posición mundial en el año 2019 y ostenta este mismo puesto en cuanto al suministro acumulado de entre todos los fabricantes en activo. Asimismo, los datos del informe reflejan que Soltec es la primera compañía en Latinoamérica en el abastecimiento de seguidores solares en este continente.

### Latinoamérica, mercado clave

Actualmente Soltec cuenta con un *track record* de más de 11 GW en proyectos por todo el mundo, de los cuales más de 4 GW son bifaciales. Solo en el continente latinoamericano, la firma española tiene más de 7 GW de seguidores solares suministrados hasta la fecha. Precisamente fue en Latinoamérica donde Soltec comenzó su andadura en el marco de la tecnología bifacial, con el proyecto experimental del observatorio de La Silla, en Chile en el año 2014. Este proyecto consistió en la creación de una planta de 1,72 MW con tecnología bifacial. Esta planta cuenta con el primer seguidor bifacial de la historia específicamente creado para montar paneles bifaciales. De esta manera, La Silla se convirtió en un proyecto excepcional a través del cual Soltec comenzó a estudiar el seguimiento bifacial.

Además de en Chile, Soltec cuenta con una gran andadura en Brasil y México, donde ha sido líder en suministro de seguidores solares durante los últimos años. En el caso de Brasil, la empresa española cuenta con casi 3,5 GW de *track record*. Durante los últimos años se ha extendido de manera considerable el uso de la tecnología bifacial, por lo que Soltec cuenta con grandes parques solares en este país donde se ha instalado o se está instalando el seguidor SF7 Bifacial. En México, Soltec tiene un *track record* de más de 1,5 GW, con plantas de casi 300 MW.

Soltec siempre ha considerado a Latinoamérica como un continente con gran potencial a la hora de desarrollar proyectos fotovoltaicos, gracias a sus condiciones meteorológicas y a las grandes extensiones con las que cuentan muchos de sus países. Por eso, la compañía siempre ha apostado por el desarrollo de proyectos innovadores en el territorio. Esto explica el gran despliegue de Soltec con oficinas en países latinoamericanos como Argentina, México o Brasil, siendo esta última la oficina más grande de la multinacional después de su sede situada en Murcia (España).

*Its minimum 2x60 configuration is not only going to bring down installation and maintenance costs, but also generate much more energy and boost yield in PV plants. Soltec is very pleased with this development and the improvement that it is going to represent with a view generating energy in large PV farms”, confirms Soltec’s CEO, Raúl Morales.*

### Spearheading innovation

Innovation is one of the founding values on which Spain’s Soltec is based. Since its creation in 2004, Soltec has continued to evolve and improve its products. The flexibility and adaptability of its solar trackers is one of the features that make it possible to win the trust of its clients.

Thanks to its commitment to the client, Soltec has managed to consolidate its position of leadership as the third supplier of solar trackers at global level, according to the report published by information supplier IHS Markit. According to “Global PV tracker report – 2020”, Soltec supplied 9.2% of all global trackers during 2019, the equivalent of 2,910 MW of equipment for solar plants worldwide and an increase of 1.3% compared to the previous year. As such, the company was ranked third in the world in 2019 and continues to hold this position in terms of cumulative supply out of all active manufacturers. The data contained in the report shows that Soltec is the leading company in Latin America in the supply of solar trackers to this continent.

### Latin America, the key market

Soltec currently has a track record of over 11 GW in projects all over the world, of which over 4 GW are bifacial. On the American continent alone, Soltec has supplied over 7 GW of solar trackers to date. It was in this region that Soltec started its trajectory in the sphere of bifacial technology, with its experimental project at the La Silla Observatory in Chile, in 2014. This project comprised the creation of a 1.72 MW plant with bifacial technology. This plant is equipped with the first bifacial tracker in history specifically created for mounting bifacial panels. As a result, La Silla became an exceptional project through which Soltec was able to start studying bifacial tracking.

In addition to its experience in Chile, Soltec has enjoyed a major success in Brazil and Mexico, where it has led the supply of solar trackers over recent years. In the case of Brazil, the Spanish company has achieved a track record of almost 3.5 GW. During the past years, the use of bifacial technology has increased considerably, resulting in major solar plants across this country where Soltec has installed or is installing its SF7 Bifacial tracker. In Mexico, Soltec has a track record of over 1.5 GW, in plants of up to 300 MW.

Soltec has always seen Latin America as a continent with huge potential with the time comes to develop PV projects, thanks to the weather conditions and the vast expanses of land that many of its countries possess. Hence the company’s commitment to developing innovative projects in the region. This explains the major expansion of Soltec offices in Latin American countries such as Argentina, Mexico and Brazil, where the latter is home to the largest office of the multi-national outside its HQ in Murcia (Spain).



**Soltec Energías Renovables S.L.**

C/ Gabriel Campillo s/n - Polígono Industrial “La Serreta”

30500 - Molina de Segura - Murcia, España

Tel: +34 968603153 • info@soltec.com • www.soltec.com