



INFORME  
DE FERIA

---

2025



# INTERSOLUTION / Salón Europeo de la Energía Solar

**Gante**  
**29-30 de enero de 2025**

Oficina Económica y Comercial  
de la Embajada de España en Bruselas

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

icex



INFORME  
DE FERIA

12 de febrero de 2025  
Bruselas

Este estudio ha sido realizado por  
Ana Mendieta Ovejero y José Carlos  
Elena Serrano.

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial  
de la Embajada de España en Bruselas

<https://bruselas.oficinascomerciales.es>

@ ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

NIPO: 224250247



# Índice

1. Perfil de la Feria	4
1.1. Ficha técnica	4
2. Descripción y evolución de la Feria	6
2.1. Sectores de orientación de la feria	6
3. Tendencias y novedades presentadas	7
4. Valoración	10
4.1. Información suplementaria sobre la energía solar en Bélgica	11
5. Anexos	13
5.1. Enlaces de interés	13
5.2. Plano de la exposición	14
5.3. Perfil de los visitantes	15
5.4. Nacionalidad de los visitantes (en %)	15



# 1. Perfil de la Feria

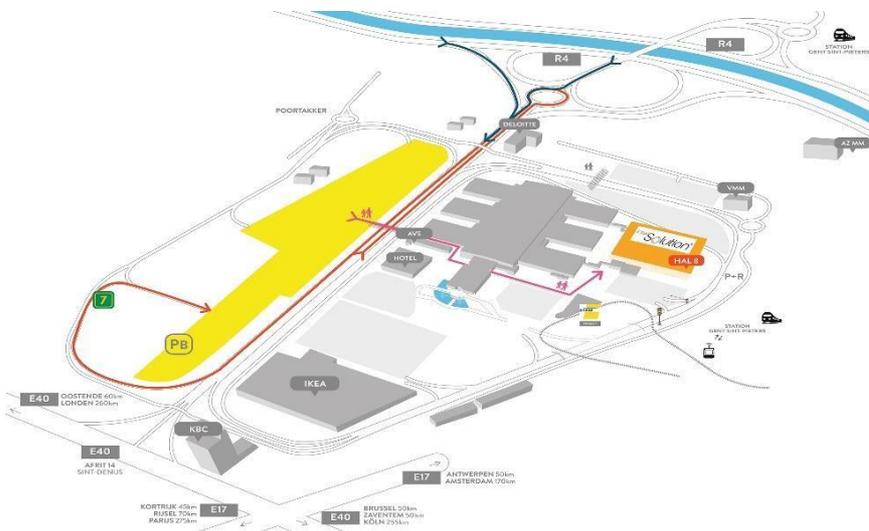
## 1.1. Ficha técnica



<b>Ámbito:</b>	Internacional
<b>Carácter:</b>	Profesional
<b>Fecha:</b>	29-30 de enero de 2025
<b>Fecha próxima edición:</b>	14-15 enero 2026
<b>Edición:</b>	13.ª Edición
<b>Frecuencia:</b>	Anual
<b>Localización:</b>	Flanders Expo - Maaltekouter 1 · 9051 Gante - <a href="#">Estancia</a>
<b>Horario de apertura:</b>	Miércoles 29 de enero 2025 9:30 h – 20:00 h (nocturna) Jueves 30 de enero 2025, 9:30 h – 18 h
<b>Precio de la entrada:</b>	Gratuito con entradas generadas con código de registro, inscribiéndose por internet e imprimiendo la tarjeta de acceso.

**Medios de transporte:** Acceso en coche: E40 dirección Ostende, salida 14.

Acceso en transporte público: Línea 1 de tranvía desde la Estación de Gent- Sint Pieters dirección Flanders Expo (gratuito mostrando la entrada en la feria).



Si desea descargar el plano, haga [click](#)

<https://intersolution.be/en/visit/practical-info>



## 2. Descripción y evolución de la Feria

La feria Intersolution uno de los pocos eventos dedicados a la industria solar en Bélgica. Se trata de un evento con 107 expositores de diferentes países (68 de Bélgica, 15 de Países Bajos, 13 de China, 5 de Alemania, 3 de Luxemburgo, 1 de Suiza, 1 de Eslovenia y 1 de Austria) y está dirigido exclusivamente para visitantes profesionales, siendo gratuita para todos ellos mediante invitación. En el último año, acudieron más de 5.000 visitantes.

Este acontecimiento reúne cada año a empresas relacionadas con el mundo de energía solar, pero también ha ofrecido un programa ampliado de actividades, entre las cual destaca la InterSolutionSummit, una renovada plataforma que sustituye a las antiguas *masterclasses* de las última innovaciones y tecnologías.

El recinto que ha acogido esta feria ha sido el Flandes Expo y ha ocupado el pabellón 8, contando con 10.000 m<sup>2</sup>.

La feria se ha desarrollado entre los días 29 y 30 de enero en Gante. Las empresas que acudieron al evento eran europeas en su mayoría (94) y procedentes de China (13) mientras que los visitantes profesionales eran internacionales.

En resumen, Intersolution 2025 va dirigida a un sector muy amplio relacionado, sobre todo, con la energía solar.

### 2.1. Sectores de orientación de la feria

La industria solar belga continúa creciendo considerablemente, y en InterSolution se muestran todas las últimas innovaciones de los principales actores.

Durante dos días, los proveedores de toda Europa compartieron sus conocimientos sobre baterías, técnicas de cableado, sistemas de fijación, ingeniería de control, monitoreo, montaje, convertidores, módulos fotovoltaicos, reguladores, *software*, seguidores, bombas de calor, calderas solares, células solares, colectores solares, paneles solares, etc.

El sector está evolucionando muy rápidamente. Es por eso por lo que una visita a InterSolution es útil para cualquier persona involucrada en el negocio solar, como arquitectos, contratistas de construcción, empresas de consultoría, techadores, electricistas, operadores de energía renovable, instaladores, fontaneros, autoridades, instaladores de energía solar, oficinas de diseño, distribuidores, técnicos de calefacción, operadores de construcción de piscinas, etc.



## 3. Tendencias y novedades presentadas

En InterSolution 2025, se presenta el *InterSolutionSummit*, una renovada plataforma reemplazando las antiguas *masterclasses*. El Summit se compone de tres pilares:

- **InterSolutionPreviews:** Presentaciones breves y dinámicas en las que los principales expositores muestran sus últimas tecnologías y soluciones.
- **InterSolutionLabs:** Sesiones interactivas centradas en soluciones específicas para responder a las diversas necesidades empresariales de los visitantes, con espacio para preguntas y análisis en profundidad.
- **InterSolutionTalks:** Mesas redondas y presentaciones de casos con expertos que analizan las tendencias y desarrollos actuales en el sector de la energía solar.

Estos componentes brindan la oportunidad de descubrir las últimas innovaciones, adquirir conocimientos detallados y establecer contactos valiosos con profesionales y organizaciones del sector.

Es importante destacar también que la agenda de la InterSolution Summit consiste en diferentes coloquios a charlas donde intervienen empresas, pero que varían de idioma.

Durante el primer día, se desarrollaron un total de 10 actividades, de las cuales solo la primera fue en inglés y una de ellas en francés. Durante el miércoles, se presentaron temas como la economía circular en el sector solar, con un enfoque en la recolección y reciclaje de paneles solares y baterías, además de usar *software* y herramientas innovadoras para optimizar la gestión energética. También se exploraron soluciones personalizadas para instalaciones residenciales y comerciales, la seguridad en los sistemas de almacenamiento de energía y el futuro de los ecosistemas energéticos inteligentes.

En el transcurso del segundo día, se llevaron a cabo un total de 7 actividades, de las cuales 2 fueron en inglés y 2 en francés. El jueves, se profundizó en tecnologías de carga rápida, autoconsumo fotovoltaico y almacenamiento sostenible, además de presentar estrategias para la gestión de costos energéticos y soluciones flexibles como el uso de inteligencia artificial y sistemas de almacenamiento de batería. Las sesiones fueron moderadas por expertos como Edwin van Gastel y contaron con la participación de empresas clave como Wattkraft Benelux, PropheSea, Eniris y muchas otras, todas con el objetivo de mejorar la eficiencia energética y adaptarse a los desafíos del mercado energético actual.



Además, se muestra en este evento las últimas innovaciones de las empresas líderes en energía solar. Algunas de las novedades que se han descubierto:

### Solis Inverters

- **Innovación:** Tres nuevos inversores híbridos diseñados para diversas aplicaciones con compatibilidad para baterías de alto y bajo voltaje, además de capacidades de carga/descarga de hasta 290 A, mejorando la eficiencia de los sistemas solares en el sector residencial, comercial e industrial.

### 2. SolaX (ESS-AELIO y X3-ULTRA)

- **Innovación:** Almacenamiento de energía con un **200 % de sobredimensionamiento fotovoltaico**, capacidad de carga y descarga de hasta 60 A y una optimización integrada que maximiza el rendimiento de los paneles solares en entornos residenciales e industriales.

### 3. Smart Solar Modules

- **Innovación:** Módulos solares con **optimización integrada**, que aumentan la producción energética hasta un 20 % gracias a la incorporación de un optimizador interno, reduciendo pérdidas por sombras y mejorando la seguridad con un sistema de apagado de emergencia.

### 4. Ultra Fast Charging & Luna 200

- **Innovación:** Infraestructura de **carga ultrarrápida** con capacidad de hasta **500 kW por conector**, soportando hasta 12 estaciones de carga simultánea, con enfriamiento líquido y almacenamiento escalable de baterías de 215 kWh.

### 5. Wevolt X-Roof

- **Innovación:** Techo solar estructural **vidrio-vidrio** que reemplaza por completo los techos convencionales, integrando generación fotovoltaica sin necesidad de estructuras adicionales, con alta resistencia al fuego y mayor eficiencia energética.

### 6. PWR.vault

- **Innovación:** Solución modular de **almacenamiento energético escalable**, con una eficiencia del **97 %**, instalación "*plug and play*" y expansión flexible para adaptarse a grandes consumidores de energía, optimizando el autoconsumo.

### 7. Niko Home Control

- **Innovación:** Sistema de gestión del consumo energético basado en **tarifas dinámicas**, permitiendo ajustar automáticamente el uso de electricidad en función de la fluctuación de precios, optimizando la carga de vehículos eléctricos y el consumo doméstico mediante una *app*.

### 8. ForeSight

- **Innovación:** *Software* de gestión energética basado en **inteligencia artificial**, que optimiza el autoconsumo de energías renovables, detecta anomalías en el consumo y reduce costes energéticos mediante algoritmos predictivos y análisis de datos en tiempo real.

### 9. BelgaSolar

- **Innovación:** Nueva tecnología **TOPCon** y paneles de **vidrio-vidrio bifacial**, con una potencia de **430-500 Wc**, mejorando la durabilidad y la captación de energía, reemplazando la tecnología PERC y ofreciendo mayor eficiencia en climas extremos.



## 4. Valoración

La feria InterSolution se posiciona como un evento de referencia en la región del Benelux, pero tiene un alcance internacional limitado.

### Nivel de internacionalización

En primer lugar, el nivel de internacionalización de los participantes es menor de lo esperado. La mayoría de los asistentes son de habla neerlandesa, con una presencia minoritaria de francófonos y cierta participación de visitantes germanohablantes. La feria no está orientada a otros mercados, y los expositores no están acostumbrados a tratar con interlocutores internacionales. No hay presencia de ninguna empresa española, aunque sí se ha detectado la participación de algunos expositores chinos.

### Innovación tecnológica

Por otro lado, las innovaciones presentadas se centran principalmente en el desarrollo de soluciones residenciales, en la instalación de paneles solares y baterías en tejados, así como en el desarrollo de *softwares* para de monitoreo y control de los hábitos energéticos de los usuarios.

Las innovaciones más destacadas dentro de la feria han sido:

- Paneles solares transitables de las empresas Belga Solar y Wattway, diseñados para instalarse en el suelo y permitir el tránsito de peatones y vehículos sin comprometer su eficiencia.
- Paneles solares para balcones con batería integrada, que solo requieren conexión directa a la red eléctrica de la vivienda, facilitando su instalación y uso.

No obstante, en España se están desarrollando actualmente tecnologías más avanzadas y disruptivas en el sector de la energía solar, como:

- Pintura fotovoltaica, que permite generar energía a partir de superficies pintadas con esta tecnología.
- Cristales fotovoltaicos, capaces de transformar ventanas en fuentes de producción de energía solar.
- Sistemas térmicos avanzados, que permiten seguir captando y aprovechando la energía incluso durante la noche.



## Organización de conferencias y eventos

Este año, la feria ha comenzado a desarrollar un programa denominado “InterSolutionSummit” a través del cual se desarrollan presentaciones especializadas en las innovaciones tecnológicas presentadas por los expositores de la feria en distintos formatos. La mayoría de estos eventos transcurrieron en neerlandés.

Se asistió a una conferencia en francés y que presentaba las innovaciones que 23 de las empresas expositoras habían llevado a la feria. La conferencia fue breve, se enumeraron las empresas y sus respectivas innovaciones, aunque no se habló de la contextualización o análisis de su impacto en el mercado.

### 4.1. Información suplementaria sobre la energía solar en Bélgica

La energía solar se ha consolidado como la principal fuente de electricidad renovable en Bélgica durante 2024, según los últimos datos publicados por [Elia](#), el operador del sistema de transmisión eléctrica del país. Este avance marca un hito en la transición energética belga, con un total de 8,3 TWh generados a partir de instalaciones solares, lo que representa un 11,9 % del mix eléctrico nacional. Este porcentaje supera ampliamente el 9,5 % registrado en 2023 y posiciona a la energía solar por encima de la eólica marina, que hasta ahora lideraba la producción renovable.

#### Capacidad Instalada y Distribución Regional

A finales de 2023, la capacidad fotovoltaica instalada acumulada en Bélgica superó los 10 GW, con la adición de aproximadamente 1,8 GW solo en ese año. Este incremento continúa la tendencia al alza observada en años anteriores, con 1.060 MW añadidos en 2022 y 850 MW en 2021.

La distribución regional de esta capacidad es desigual:

- **Flandes:** Aproximadamente el 73 % de la potencia total instalada se encuentra en esta región, lo que la convierte en el líder en adopción de energía solar en Bélgica.
- **Valonia:** Aporta alrededor del 25 % de la capacidad instalada, mostrando un crecimiento constante en los últimos años.
- **Región de Bruselas-Capital:** Aunque representa solo el 2 % de la capacidad total, ha habido esfuerzos recientes para aumentar la adopción de instalaciones solares.



## Tipología de Instalaciones

El panorama de la energía solar en Bélgica está dominado por pequeñas instalaciones residenciales. Del total de aproximadamente 460.000 instalaciones fotovoltaicas, el 98% son sistemas residenciales de menos de 10 kW, representando alrededor del 63 % de la potencia total instalada. Esta prevalencia de instalaciones a pequeña escala destaca el papel crucial de los hogares belgas en la transición hacia fuentes de energía más sostenibles.

## La transición verde en Bélgica y Tendencias del Mercado

Los gobiernos regionales y federal han implementado diversas campañas de sensibilización y programas de incentivos para fomentar la adopción de la energía solar. Estas iniciativas, junto con la reducción temporal del IVA al 6 % para la compra de instalaciones fotovoltaicas en edificios residenciales de menos de 10 años, han contribuido significativamente al crecimiento del sector.

Además, las empresas están invirtiendo cada vez más en soluciones solares, reconociendo tanto los beneficios ambientales como las ventajas económicas a largo plazo. Desde 2014, las ventas anuales de paneles solares en Flandes se han más que duplicado, reflejando una creciente confianza en la viabilidad y rentabilidad de la energía solar.

En el marco del Plan de Recuperación y Resiliencia de Bélgica, la transición ecológica es una prioridad estratégica, con un 51 % de los fondos destinados a medidas que apoyan los objetivos climáticos. Entre los principales retos del país destacan la renovación energética de edificios, la movilidad sostenible y el aumento de la cuota de energías renovables en el *mix* energético.

En este contexto, el crecimiento del sector solar es clave dentro de la transición verde de Bélgica. Las medidas de apoyo a la innovación en tecnologías fotovoltaicas, sumadas a la inversión en eficiencia energética y almacenamiento, representan oportunidades estratégicas para las empresas del sector. La feria InterSolution 2025 se enmarca dentro de esta transformación, consolidándose como un punto de encuentro clave para las soluciones solares más avanzadas y su aplicación en el mercado belga.

## Perspectivas Futuras

Con el continuo apoyo gubernamental y la creciente conciencia pública sobre la importancia de las energías renovables, se espera que la adopción de la energía solar en Bélgica siga en aumento. Las tendencias actuales indican una expansión tanto en instalaciones residenciales como comerciales, lo que contribuirá a diversificar la matriz energética del país y a reducir su huella de carbono.

En resumen, Bélgica está avanzando de manera significativa en la integración de la energía solar fotovoltaica, impulsada por políticas favorables, inversiones empresariales y la participación de los ciudadanos. Este progreso refuerza el compromiso del país con un futuro energético más sostenible y resiliente ([PV Magazine](#), 2024).



## 5. Anexos

### 5.1. Enlaces de interés

**Web de la feria:**

Intersolutions 2025: <https://intersolution.be/fr>

**Organizadores:**

DELFIKO bvba | Maaltebruggestraat 300 | B-9000 Gent (Belgium) | T: +32 (0)9 385.77.19 |  
E: [info@intersolution.be](mailto:info@intersolution.be)

**Formulario de expositor:**

<https://intersolution.be/en/exhibit/introduction>

**Formulario de visitante:**

<https://intersolution.be/en/visit/register-visit>

**Formulario de prensa:**

<https://intersolution.be/en/press/register-as-press>

**Empresas expositoras 2025:**

<https://intersolution.be/fr/exposer/liste-des-exposants>

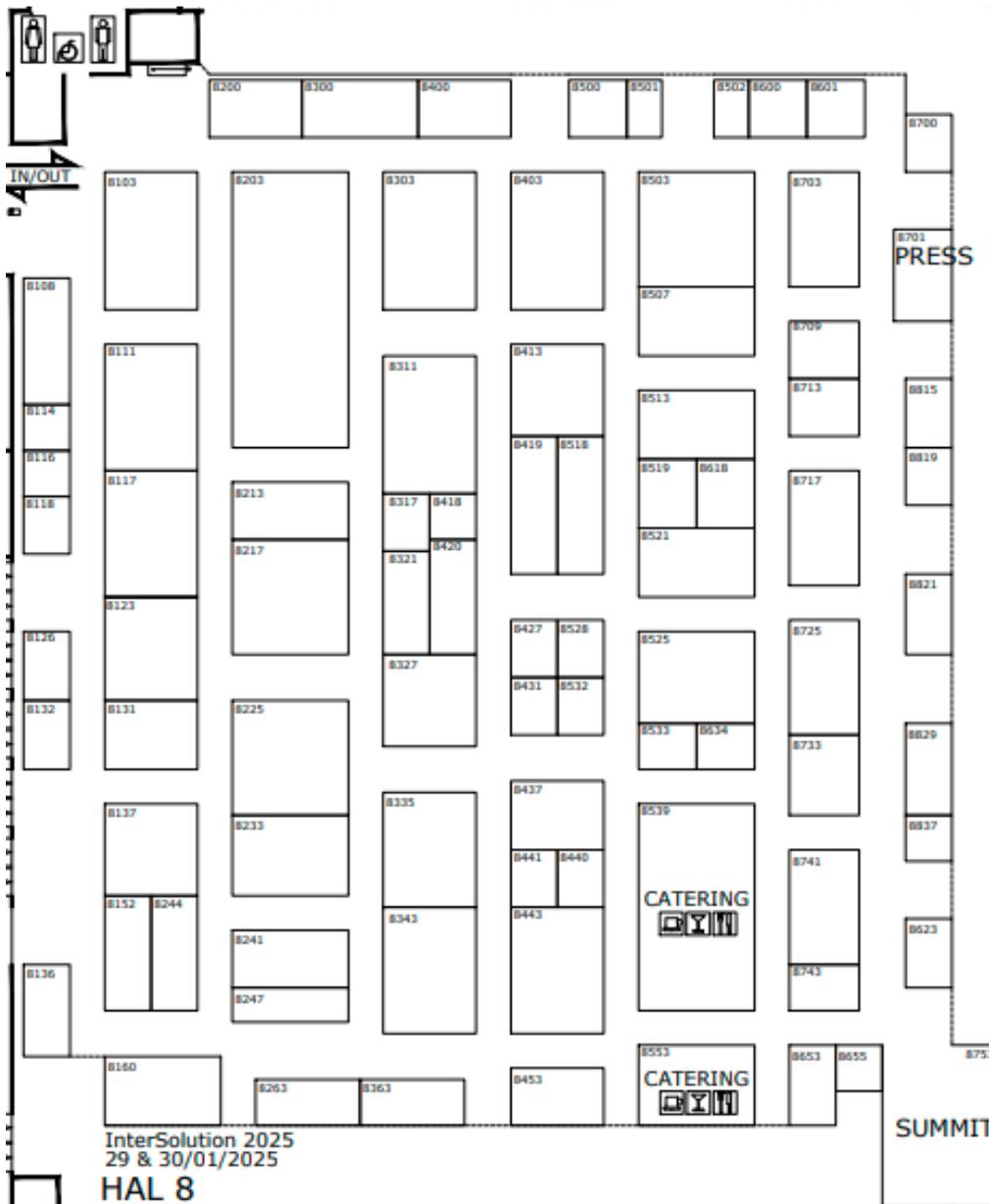
**Programa feria 2025:**

<https://intersolution.be/en/visit/summit>

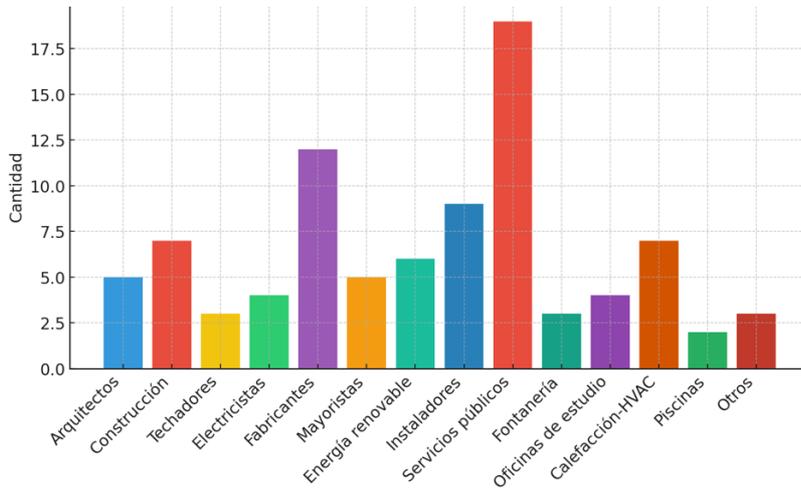




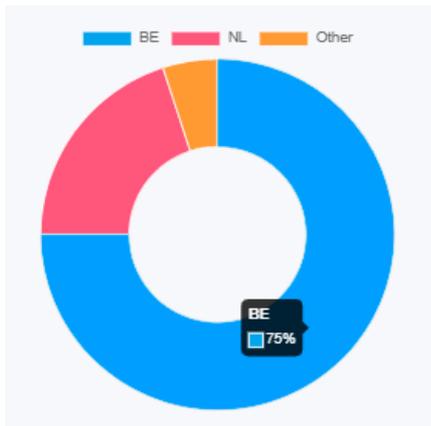
## 5.2. Plano de la exposición



### 5.3 Perfil de los visitantes (en %)



### 5.4 Nacionalidad de los visitantes (en %)



# ICEX

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global  
913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)  
[informacion@icex.es](mailto:informacion@icex.es)

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

[www.icex.es](http://www.icex.es)



**ICEX** España  
Exportación  
e Inversiones