

**¿Quieres cambiar el mundo?**

**¡Creemos que debes conocernos!**



Somos una empresa tecnológica amiga del medio ambiente como ninguna otra. Formamos un equipo de pensadores creativos, profesionales jóvenes y mentes innovadoras.

Somos **Sungrow**.  
Estamos cambiando el mundo.  
**Clean Power For All!**

“

**Jeremy Powell**  
Director Distribution  
Sungrow Europe



Con nuestra actitud hacia el «Sí, podemos», hacemos realidad lo imposible. Somos rápidos y enérgicos así es nuestro ADN chino. Contamos con un gran equipo de I&D que se encarga de **fomentar la innovación y desarrollar los productos más intuitivos y persuasivos** de todo el sector.

En nuestro equipo europeo contamos con talentos altamente motivados.

Buscamos siempre **nuevos puntos de vista** que nos permitan **innovar y hacer del tema de la energía solar fotovoltaica algo fascinante y divertido**.

Con raíces profundas en China y la voluntad inquebrantable de nuestro equipo europeo, somos imparables. Cumpliremos nuestra misión:

**Clean Power For All - ¡Prometido!**

**Planta solar cerca de Hefei, China:**  
Paso a paso hacia un futuro renovable -  
Inversores SG250HX en acción.

# +182 GIGAVATIOS

¿Quieres revolucionar el mercado de la energía, pero **aún no has encontrado la solución ideal**? ¡No temas; déjalo en nuestras manos!

Con más de 182 gigavatios enviados, Sungrow se ha convertido en proveedor líder a nivel mundial de inversores para soluciones de energía renovable y en la primera empresa de inversores en alcanzar este récord.

Nos enorgullece recordar nuestra historia; una historia marcada por continuos éxitos desde sus orígenes en 1997, y que nunca ha dejado de apuntar cada vez más alto. Deseamos dar **un nuevo impulso, inspirar y contribuir**

**al desarrollo sostenible** de nuestro planeta, motivo por el cual no dejamos en ningún momento de enriquecer nuestra cartera de soluciones. De las plantas solares flotantes a proyectos de servicios públicos a larga escala y productos residenciales, ofrecemos siempre la solución que mejor se adapta a las necesidades de nuestros clientes.

**En pocas palabras, somos el aliado ideal de quien busca más.**

Sungrow, fundada en 1997, se ha convertido en el principal proveedor de inversores, con ingresos de más de 2900 millones de USD en 2020.

100 %

BANKABLE

Trabajar duro da sus frutos. Sungrow se ha catalogado como la **marca de inversores más bankable del mercado**, conforme a las clasificaciones de BloombergNEF.

La encuesta resalta la **solvencia y fiabilidad** que supone una alianza con Sungrow, realizando una consideración exhaustiva de todos los puntos de evaluación como los seguros y garantías a largo plazo, el soporte local y la oferta de productos de primera calidad. Sungrow dispone de **un centro de pruebas líder en el sector** aprobado

por los principales organismos certificadores a nivel internacional como TÜV Rheinland, TÜV SÜD, CSA, UL y CNAS.

Los inversores Sungrow han superado más de **mil pruebas independientes de calidad y fiabilidad**, un logro impensable para la gran mayoría de los fabricantes de inversores.

**La planta solar más grande en Benelux:**

Engie Fabricon realizó en Bélgica un campo solar de 100 MW haciendo uso de la solución más eficaz y fiable: los inversores Sungrow.

**Criterios de prueba de Bloomberg**



Fiabilidad de los seguros y garantías



Disponibilidad de soporte local



Calidad de los productos

# +40 % PLANTILLA EN I&D

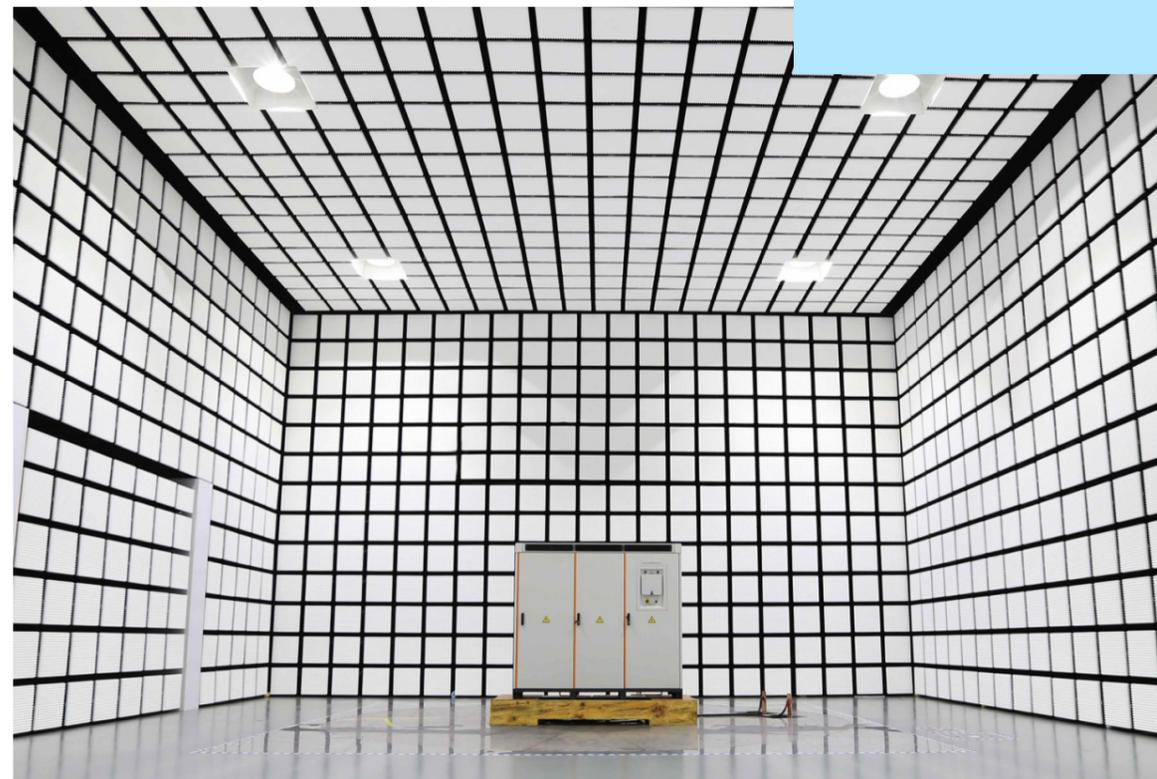
¿Cómo consiguió Sungrow convertirse en proveedor de inversores líder a nivel mundial? **¡Nos centramos en lo que sabemos hacer!**

Sungrow fue fundada en 1997 por Cao Renxian, profesor de la Universidad Tecnológica de Hefei.

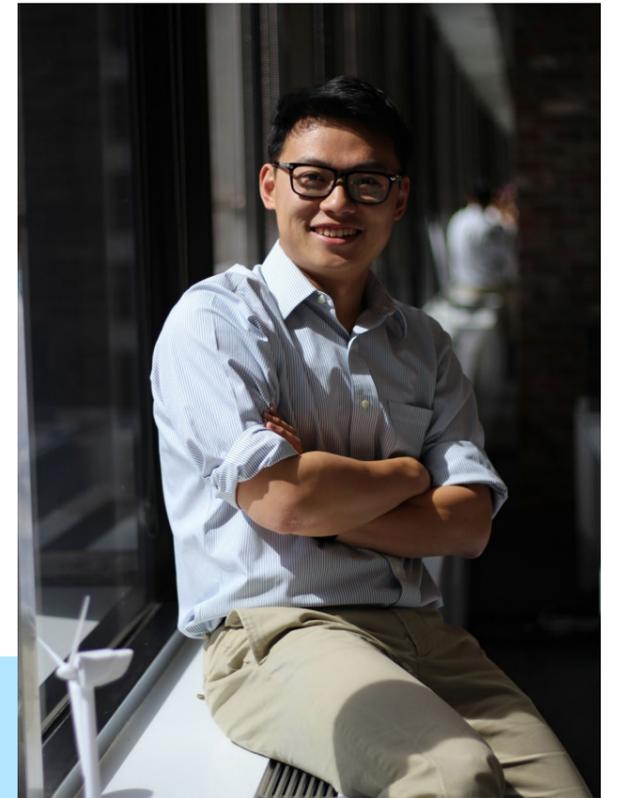
En nuestra trayectoria hacia el crecimiento, jamás nos hemos apartado de las enseñanzas de nuestro fundador; ser innovadores y jamás parar de aprender. Muchos de los desarrolladores de nuestros productos llegan a nosotros directamente de la universidad, **piensan en grande y quieren hacer realidad lo imposible.** ¡Descubrirás este espíritu en nuestros productos!

En Sungrow **tenemos más de 1500 patentes**, lo que no es de extrañar si consideramos que empleamos al **equipo de investigación y desarrollo más grande de todo el sector.** El 40 % de la fuerza laboral de Sungrow investiga continuamente sobre cómo mejorar la cartera de soluciones para nuestros clientes.

**Sede de Sungrow en Hefei, China:**  
La cámara semianecoica más grande en el sector de la energía solar



¿Quieres entrar a formar parte del equipo de uno de los proveedores más importantes de inversores al terminar la universidad? ¡Es exactamente eso lo que queremos! Una mente fresca y creativa es un aspecto clave a la hora de buscar soluciones innovadoras y desarrollar los mejores productos. David Li, Desarrollador de productos para el sector residencial, resume a la perfección nuestra cultura empresarial: *«Adoro el ambiente de Sungrow. Existe una motivación constante para hallar ideas extraordinarias, aunque solo estés haciendo prácticas como lo estaba yo al empezar mi carrera en esta excepcional empresa».*



Impulsamos  
siempre la  
creatividad.



**David Li**  
R&D Engineer for  
Residential Products

# INNOVADORES Y RÁPIDOS - ¡ASÍ SOMOS!

**Siempre buscamos más:** estándares más altos, productos más innovadores, una mejor disponibilidad. ¡Para que no tengas que preocuparte por nada!

Nuestra fábrica de Hefei abrió sus puertas a finales de 2018. El área abarca más de 300.000 m<sup>2</sup> y se **construyó pensando en responder a los estándares tecnológicos más recientes.** Todos los productos residenciales, comerciales, para Utility e incluso los sistemas flotantes se fabrican aquí. La **capacidad de producción anual de Sungrow alcanza los 90 GW.**

Y, desde luego, jamás perdemos de vista nuestro objetivo general: Clean Power For All. Es por eso que hemos instalado un sistema de energía solar de casi 11 MW en los techos de nuestra fábrica y de todas nuestras oficinas en Hefei. De esta forma, podemos reducir

las emisiones de dióxido de carbono en aproximadamente 11.000 toneladas al año.

**¿Quieres más?  
¡Nosotros también!**

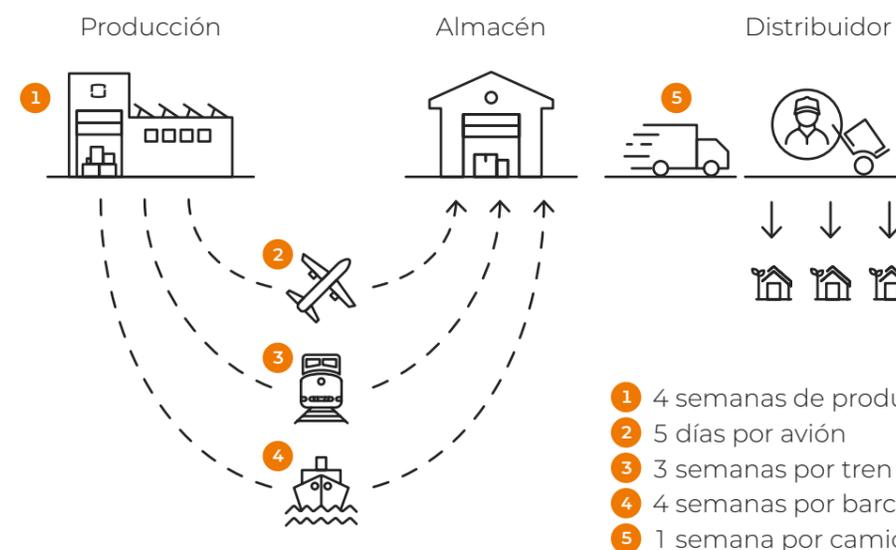
Podemos aumentar nuestra producción hasta 1000 inversores por turno, con tres turnos diarios.

Pero, ¿de qué sirven miles de inversores si solo están en China? También nosotros nos hicimos esa pregunta. Por eso, creamos un **gran almacén en Europa.** Así, podemos agilizar los tiempos de entrega para que nuestros clientes puedan tener sus productos cuando los necesitan.



**Hefei, China:**  
Nueva fábrica de  
Sungrow

¿35 días laborables de la producción al distribuidor? ¡Sí, podemos!



# GARANTÍA DE 10 AÑOS

¿TE PREOCUPAN LAS  
AVERÍAS? ¡NO TEMAS;  
**DÉJALO EN NUESTRAS  
MANOS!**

Es hora de pensar en grande; es por eso que hemos **ampliado nuestra garantía a 10 años** para todos los inversores de **2,5 kW a 20 kW** en Europa. ¿Lo mejor? Es gratis y tiene validez retroactiva **para todos los productos comprados a partir del 1 de enero de 2020.**

Con más de dos décadas de experiencia, Sungrow es sinónimo de calidad y consistencia. **Para nuestros productos nos conformamos solo con lo mejor.** Aunque no puedas verlos, son los valores intrínsecos los que cuentan. Trabajamos en equipo con los mejores y sacamos el máximo provecho de nuestras alianzas duraderas con líderes del sector como Infineon, NMB y muchos más.

Para **emprender tranquilos** la trayectoria hacia un futuro limpio.



# HÉROES DEL SECTOR RESIDENCIAL

Para todos.  
Para quienes  
quieren más.



El híbrido monofásico

3-6 kW

## El pionero

El inversor híbrido monofásico ha demostrado su funcionalidad y calidad desde 2015. La nueva generación ofrece una transición impecable al modo de backup, recuperación PID y gran ligereza y facilidad de instalación: la innovación en todo su esplendor.

SH3.0RS, SH3.6RS, SH4.0RS, SH5.0RS, SH6.0RS



El híbrido trifásico

5-10 kW

## El futurista

El híbrido trifásico está listo para el futuro: gestión energética inteligente, función de energía de emergencia, interfaz compatible con SG y rapidez de instalación incomparable. ¿Qué más se puede pedir?

SH5.0RT, SH6.0RT, SH8.0RT, SH10RT



El monofásico

2-6 kW

## El original

El inversor monofásico original desde el momento del lanzamiento. Su pantalla y el conector tipo «push-click-go» facilitan al máximo el uso de este producto. La solución ideal para viviendas con espacio limitado en el techo.

SG2RS-S, SG2.5RS-S, SG3RS-S, SG3RS, SG3.6RS, SG4RS, SG5RS, SG6RS



El trifásico

3-20 kW

## El avanzado

Más energía, más funciones, menos espacio. Pese a ofrecer funciones de primera calidad, el inversor FV trifásico es sumamente compacto y fácil de instalar. La solución ideal para techos más amplios.

SG3.0RT\*, SG4.0RT\*, SG5.0RT, SG6.0RT, SG7.0RT, SG8.0RT, SG10RT, SG12RT, SG15RT, SG17RT, SG20RT (\* solo disponible en Polonia)

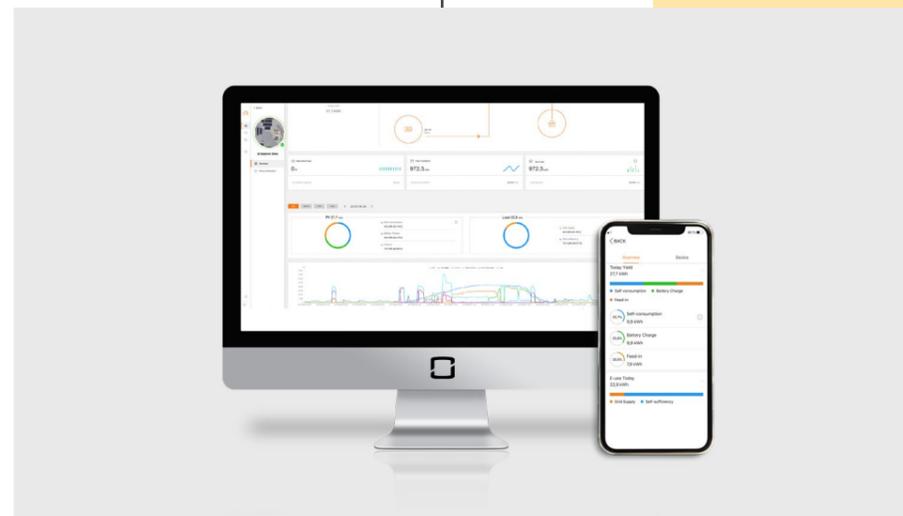
# DETALLES QUE IMPORTAN

Todos hemos pasado alguna vez por uno de esos días en los que nos parece imposible realizar los quehaceres acumulados.

Para tu tranquilidad, con los inversores Sungrow podrás terminarlos en un santiamén. Todos nuestros productos están pensados y realizados para **facilitarte la vida lo más posible**.

## Inteligentes.

**iSolarCloud** – Puesta a punto off-line paso a paso y monitorización gratuita donde quiera que estés.



## Fáciles.

Gracias a los exclusivos **conectores «push-click-go»** la instalación puede hacerse en un santiamén.



## Rápidos.

No tienes que abrir el inversor, por lo que la **instalación lleva menos tiempo**.



## Divertidos.

Monta el inversor en la pared con un **nivel de burbuja integrado**. Siempre en equilibrio, para lograr dar una excelente impresión.

# QUÉ VIENE DESPUÉS



## BATERÍA SUNGROW PARA USO RESIDENCIAL - ¡SUPERA TODAS LAS EXPECTATIVAS!

La nueva batería de uso residencial es **compatible con el híbrido monofásico y trifásico de Sungrow.** Juntos, componen una solución integral que destaca en el mercado, con **10 años de garantía.** El diseño de alta tensión y la salida de pico de corriente **aumentan el autoconsumo y el desempeño en modalidad backup.**

Certificados conforme a las normas de seguridad más recientes y rigurosas como la VDE2510-50.



## Flexibilidad absoluta

### De 3 a 8 módulos por batería:

De esta forma, se puede aumentar la capacidad de 9,6 a 25,6 kWh.

## Cero esfuerzo

### Diseño ligero y práctico:

Diseño ligero y práctico: Con solo 33 kg por módulo y cómodas asas, la instalación puede ser llevada a cabo por una sola persona.



## Facilidad total

### Ofrece un gran ahorro de tiempo:

No se necesitan conexiones entre los módulos individuales requeridos. Conexión sencilla del tipo «plug & play».

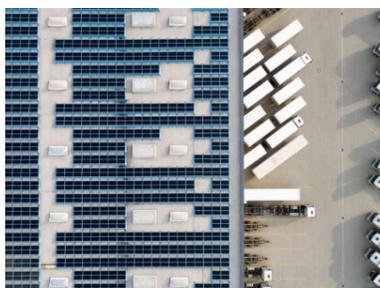
# EXTREME HEROES

¿Alta potencia sin problemas de instalación?  
¡Sí, podemos!



Commercial Extreme

36,3 - 55 kW



Commercial Extreme

110 kW



High Extreme

250 kW



¿Sungrow en pocas palabras?  
Innovación,  
fiabilidad y  
seguridad constante.



**André Rosenbusch**  
Project manager  
Medium voltage & grid  
Münch Energie

## El polifacético

Este inversor cuenta con tres potencias diferentes. La protección NS integrada y el conector AC externo patentado hacen de este inversor una unidad sumamente fácil de instalar y, por tanto, única en su categoría.

SG33CX, SG40CX, SG50CX

## El potente

El inversor más potente de la serie Commercial Extreme; con 110 kW, es la solución ideal para instalaciones en techos grandes. Al igual que su hermano pequeño, cuenta con una función de refrigeración inteligente integrada y se puede montar prácticamente horizontal en el techo.

SG110CX

## El invencible

Cuanto más paneles solares se tienen, más potencia se requiere. Este inversor de 1500 V es la solución ideal para los proyectos instalados sobre suelo. Aprovecha el diseño compacto y la densidad de potencia más alta del mercado.

SG250HX

# OFRECEMOS MÁS

¿Más potencia, más funciones pero sin comprometer la facilidad de gestión? Sí; es precisamente lo que ofrecen nuestros potentes inversores.

Bien sea en instalaciones de techo o de suelo, ofrecemos la solución perfecta con funciones inteligentes que **te facilitarán la vida sobremanera.**

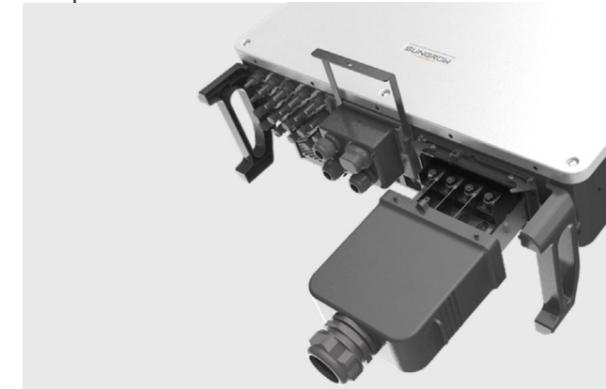
## Duraderos.

**Refrigeración activa inteligente** – Ventiladores duraderos de alta calidad que garantizan la temperatura de trabajo perfecta en todo momento. Durabilidad diseñada.



## Fáciles.

**Conector AC patentado** – No hay que abrir el inversor para la puesta a punto. ¡Soluciones que se distinguen!



## Seguros.

**Protección IP66, C5 y NS** – La seguridad es nuestra prioridad absoluta. Nuestra protección NS integrada no es solo segura, sino que permite ahorrar mucho dinero.

## Rentables.

**Relación DC/AC de hasta 1,5** – A veces, menos es más. Con Sungrow se necesitan menos inversores para la misma cantidad de FV.



# MANTENTE AL DÍA

Con nuestros dispositivos de comunicación y medidores inteligentes, tendrás todo lo que necesitas en cualquier situación.



Wi-Net

Lo mejor de dos mundos: WiFi y Ethernet en un único puerto. Datos exactos y fiables con una frecuencia de actualización de 10 s.



Medidor monofásico

Más transparencia energética para hogares con sistemas monofásicos. El medidor monofásico ayuda a optimizar el consumo.



Medidor trifásico

Precisión exacta de los valores eléctricos medidos. Posibilidad de mantener bajo control el vertido y el consumo. Solución para redes trifásicas.



Com100e

Mantenimiento de la planta extremadamente sencillo. Fácil instalación, iluminación nocturna para el mantenimiento y carcasa robusta. Logger1000 en el interior.



Logger1000

El corazón del COM100E. Compatible con RS485, Ethernet, WLAN. Servidor integrado para la monitorización y la configuración.



El trifásico con módulo Wi-Net conectado. ¡Un clic y ya está!

# LIBRE, INTELIGENTE Y FÁCIL DE USAR

Mantente sintonizado, sin importar dónde estés.



iSolarCloud

Web & App

Monitorización de primera calidad, mayor rendimiento. Saca el máximo partido de tus instalaciones FV con nuestra plataforma gratuita. Bien sea en versión app o de escritorio, lo importante es la seguridad de los datos. Todos los datos se guardan en nuestros servidores europeos.



iSolarDesign

Web

La nueva generación de sistemas para determinar el tamaño del string. Homologa el diseño de tu planta o genera un informe de armónicos en solo un instante.



Monitorización  
extraordinaria.  
Alto  
rendimiento.



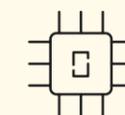
## Rápidos.

El asistente iSolarCloud te guía paso a paso para realizar la puesta a punto en pocos instantes.



## Inteligentes.

Saca el máximo partido de la configuración y resolución de problemas remota sin importar dónde te encuentres.



## A prueba de futuro

Mantente al día para contar en todo momento con la máxima velocidad y las mejores funciones disponibles.



## Seguros.

Tus datos estarán seguros en un servidor europeo, en plena conformidad con el RGPD.



## Fáciles.

Disfruta de una monitorización intuitiva con diagramas e informes automatizados.



## Conectados.

Comparte tus plantas de energía solar con tus familiares y compañeros de trabajo.

# SOLUCIONES FLOTANTES, UTILITY Y MÁS



Con más de 70 patentes, somos proveedores líderes en el sector de los sistemas flotantes.

*Imagen de arriba: Antigua mina de carbón de Huainan, China*

Con nuestras soluciones flotantes, abrimos por completo nuevos campos para plantas solares. Hemos construido la planta FV flotante más grande a nivel mundial la cual reduce las emisiones de dióxido de carbono en 150.000 toneladas al año. **El respeto del medio ambiente forma parte de nuestro ADN**, sin importar el tamaño o la ubicación de la planta en cuestión.

En **Sungrow**, la energía renovable está pensada para adaptarse a todas las dimensiones.

Nuestros contenedores llave en mano ofrecen posibilidades versátiles de aplicación y funciones integradas que cumplen con los requisitos de la red. Gracias al diseño estándar (contenedores de 10 o 20 pies), nuestros inversores centrales son **muy fáciles de transportar e instalar**.

Sabemos que el inversor FV no es el único componente de una planta solar, por lo que las **soluciones de almacenamiento Sungrow** ofrecen toda la energía requerida justo cuando se necesita. Todo en un único paquete integral.

**SG2500 en Uden, Países Bajos:** Iniciativa principal en materia de energía neutra en Uden. Construida en 2018, esta planta de 10 MW suministra energía a 3500 hogares.





# ASISTENCIA AL CLIENTE

El proceso no termina con la compra del producto. ¡Lo que más nos importa eres tú!

Algunas empresas consideran que una **asistencia esmerada** no es más que un factor de costes. Nosotros, en cambio, la vemos como una **oportunidad valiosa para conectarnos contigo** y establecer una relación duradera y mutuamente beneficiosa.

Con sus numerosos **puntos de asistencia en todo el mundo, Sungrow** cuenta con una amplia red de soporte que se encargará de resolver

todos los problemas que puedan surgir.

A nivel regional, **tenemos almacenes de repuestos bien surtidos** con piezas originales para garantizar la entrega inmediata. Te ofreceremos toda la formación para la operación, el mantenimiento y la gestión de los proyectos que necesites para tu instalación. Así que no tienes de qué preocuparte; **¡estamos aquí para lo que necesites!**



Más de 50  
puntos de  
asistencia



Más de 35  
idiomas locales



Más de 30  
almacenes  
regionales

Creemos firmemente en la **fiabilidad, la alta calidad** y el **éxito permanente** de la energía renovable.

Sungrow es el aliado ideal para perseguir dicha misión. Durante los últimos **5 años de nuestra sólida relación**, Sungrow ha probado con creces que podemos confiar en su experiencia y soporte.



Stefan Müller  
COO Enerparc



# CREAMOS RECUERDOS

¡Es hora de que nos conozcamos y nos divirtamos juntos!

Con el **Sungrow Power Day**, queremos darte la posibilidad de que nos conozcas de una forma inspiradora y divertida. Te espera un día lleno de charlas extraordinarias y gente increíble.

- Productos prácticos
- Expertos de I&D
- Refrigerios
- Networking
- Tour experimental



Acude a un Sungrow Power Day y conviértete en un Sungrow Power Partner.



## ¡Sencillamente extraordinario!



Erasmus Lob  
Founder | Lob Solar

# SÚBETE Y ÚNETE A NUESTRA MISIÓN: CLEAN POWER FOR ALL

Ofrecemos el máximo valor por el precio más competitivo.  
Trabajamos con lo mejor.  
Estamos listos. ¿Y tú?



Obtén tu Partner Success Manager para potenciar tu negocio.



Disfruta de una experiencia de incorporación increíble y actualízate con las últimas novedades de la industria.



Accede al Sungrow Power Kit con material de vanguardia tanto para los profesionales como para los usuarios finales.



Prueba nuestros talleres prácticos, ven a visitar la fábrica y sumérgete en la cultura china en la sede de Sungrow.

# 36 páginas de Sungrow y ¿aún quieres más? **¡Nosotros también!**

Unamos fuerzas y conquistemos el mundo.  
Estamos seguros de que juntos somos imparables.  
¡No vemos la hora de conocerte!

Obtén más información en  
[www.sungrowpower.com](http://www.sungrowpower.com)