

# SOLUCIONES EN ENERGÍA SOLAR

Donde hay energía solar, hay WEG



Motores | Automatización | Energía | Transmisión & Distribución | Pinturas



# Soluciones en Energía Solar

## Sumario

Sobre WEG	04
Soluciones de Punta a Punta	06
Soluciones para Energía Solar	07
Proyectos EPC para Generación Centralizada	08
Proyectos EPC para Generación Distribuida	08
Integradores	08
Proyectos de Referencia	09



# DONDE HAY ENERGÍA SOLAR, **HAY WEG**

## Sobre WEG

Fundada en 1961, WEG es una empresa global de equipos electro-electrónicos, actuando principalmente en el sector de bienes de capital, con soluciones en máquinas eléctricas, automatización y pinturas, para diversos sectores, incluyendo infraestructura, siderurgia, papel y celulosa, petróleo y gas, minería, entre muchos otros.

WEG se destaca en innovación por el desarrollo constante de soluciones para atender las grandes tendencias direccionadas a eficiencia energética, energías renovables y movilidad eléctrica. Con operaciones industriales en 12 países y presencia comercial en más de 135, la compañía tiene más de 30 mil colaboradores alrededor del mundo.



Más de 30 mil  
colaboradores



Operaciones industriales  
en 12 países



Presencia comercial en  
más de 135 países



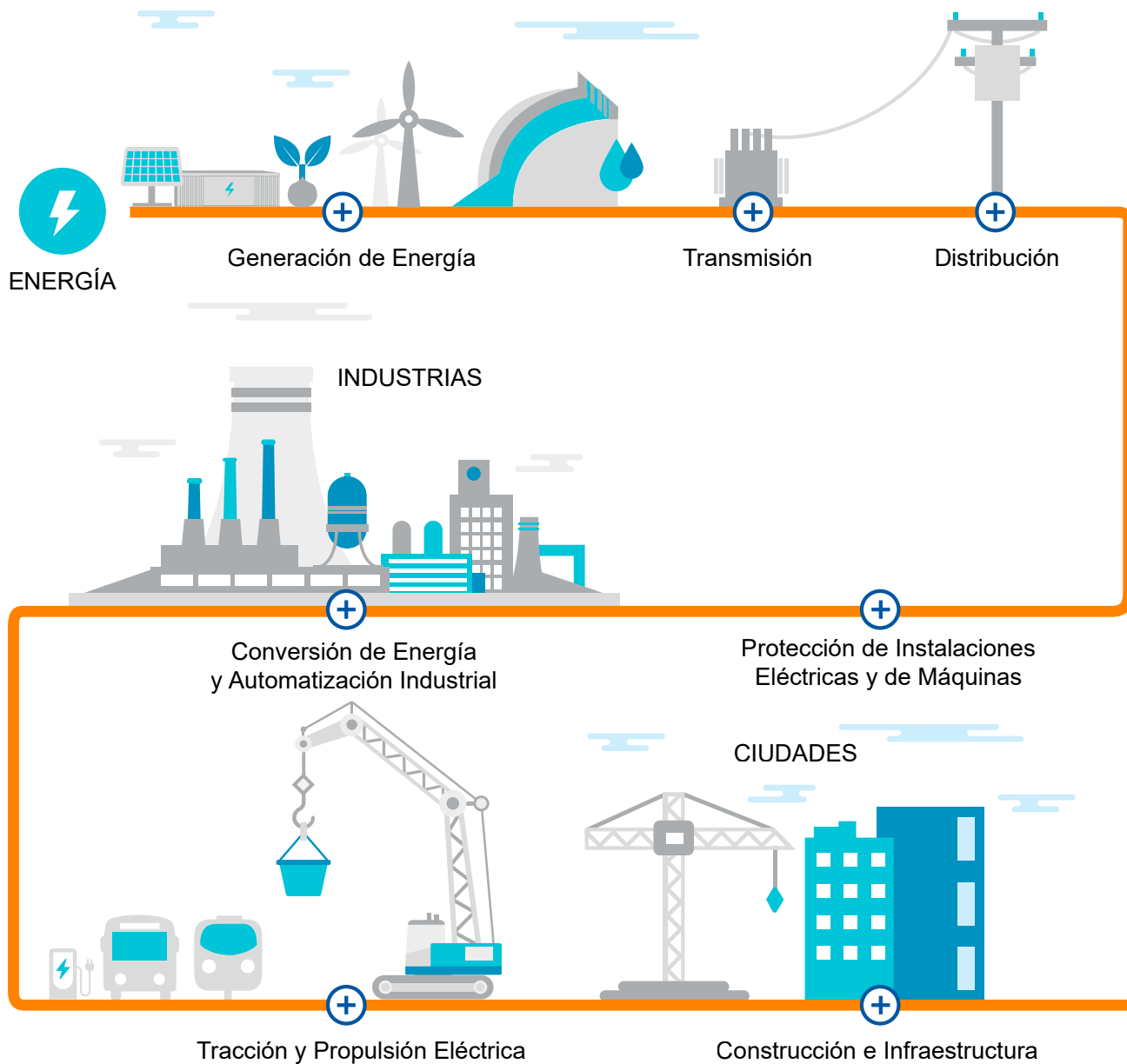
Desarrollo constante de  
nuevas soluciones



Siguiendo las grandes  
tendencias, como energías  
renovables y movilidad eléctrica

## Soluciones de Punta a Punta

Las áreas de negocios de WEG están íntimamente ligadas a la energía eléctrica, suministrando soluciones completas para todas las aplicaciones.



## Soluciones para Energía Solar

Con más de 1,5 GW de equipos fotovoltaicos distribuidos y 450 MW en centrales construidas, WEG es pionera en el suministro de soluciones en energía fotovoltaica para el mercado nacional, desarrollando soluciones adecuadas para cada necesidad. Si hoy la energía solar es cada vez más popular en Brasil y en Latinoamérica, tal crecimiento es resultado de la experiencia y tecnología que WEG dedica a la generación y distribución de energías renovables, ofreciendo soluciones completas, incluyendo módulos, convertidores, transformadores, celdas y subestaciones, además de toda la ingeniería de integración y *software* de aplicación.

Con una alianza global de proveedores y una fuerte red de integradores capacitados y homologados, WEG ofrece capacidad y flexibilidad para atender a grandes centrales, industrias de diversos portes y sectores, pequeños comercios y residencias.

### Kit Generador Fotovoltaico

- Módulos fotovoltaicos
- Convertidores de frecuencia
- Estructuras de fijación
- Protecciones
- Materiales eléctricos
- BoS



### BoS

Los generadores fotovoltaicos WEG pueden contar con los siguientes equipos:

- Celdas de interconexión con CIA
- Celdas de protección individual para centrales solares
- Transformadores de media tensión a seco y a aceite
- Tableros de baja tensión para protección de los arreglos de convertidores *strings*
- Sistemas de supervisión y control



## Proyectos EPC para Generación Centralizada



UFV ANGICO Y MALTA - 63.120,00 kWp

## Proyectos EPC para Generación Distribuida



UFV RAÍZEN - 1.267,00 kWp



Obra realizada para Órigo Energia, en el proyecto Órigo Fazenda Solar ([www.origofazendasolar.com.br](http://www.origofazendasolar.com.br))  
Proyecto: UFV Francisco Sá II (6,57 MWp)

## Integradores

Si usted busca el mejor sistema de energía solar para su casa, comercio o industria, contáctese con uno de nuestros integradores capacitados y certificados para suministrarle una solución completa. Aproveche y haga una simulación de su sistema para usufructuar de todos los beneficios de la energía solar.

**ACCEDA A NUESTRO SITIO  
Y ENCUENTRE AL INTEGRADOR  
MÁS PRÓXIMO DE USTED:  
[www.weg.net/solar](http://www.weg.net/solar)**





## Proyectos de Referencia



Generador fotovoltaico residencial de 6,12 kWp - SC



Generador fotovoltaico rural con estructura fluctuante de 1,01 MWp - MG



Generador fotovoltaico para el sector público de 304 kWp - DF



Generador fotovoltaico en condominio de 90 kWp - ES



Generador fotovoltaico para garaje de 40 kWp - ES



Generador fotovoltaico para suelo de 132 kWp - RS



Generador fotovoltaico industrial de 56 kWp - RJ



Generador fotovoltaico comercial de 492 kWp - RN



Generador fotovoltaico para entidades religiosas de 60 kWp - SC

# La presencia global es esencial. Entender lo que usted necesita también.

## Presencia Global

Con más de 30.000 colaboradores en todo el mundo, somos uno de los mayores productores mundiales de motores eléctricos, equipos y sistemas electro-electrónicos. Estamos constantemente expandiendo nuestro portafolio de productos y servicios con conocimiento especializado y de mercado. Creamos soluciones integradas y personalizadas que van desde productos innovadores hasta asistencia postventa completa.

Con el know-how de WEG, la línea de **Soluciones en Energía Solar** es la elección correcta para su aplicación y su negocio, con seguridad, eficiencia y fiabilidad.



**Disponibilidad** es contar con una red global de servicios



**Alianza** es crear soluciones que satisfagan sus necesidades



**Competitividad** es unir tecnología e innovación



# Conozca



Productos de alto desempeño y fiabilidad para mejorar su proceso productivo



Excelencia es desarrollar soluciones que aumentan la productividad de nuestros clientes, con una línea completa para automatización industrial.

Acceda a: [www.weg.net](http://www.weg.net)

 [youtube.com/wegvideos](https://youtube.com/wegvideos)

Para las operaciones  
WEG en todo el mundo  
visite nuestro sitio web



[www.weg.net](http://www.weg.net)



AUTOMATIZACIÓN

 +55 47 3276.4000

 [automacao@weg.net](mailto:automacao@weg.net)

 Jaraguá do Sul - SC - Brasil

Cod: 50029356 | Rev: 04 | Fecha (m/a): 09/2021.

Los valores demostrados pueden ser cambiados sin aviso previo.  
La información contenida son valores de referencia.