

ELETRICIDAD  
GRATIS

Independencia de la  
red eléctrica

AHORRO  
70%

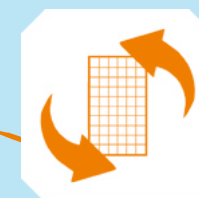
Amortización al 3<sup>er</sup> año



0 emisiones de CO<sub>2</sub> a  
la atmósfera



Servicio de  
mantenimiento



Autoconsumo: 100% legal y  
eficiente

MERCA  
SOLAR  
.COM

# AUTOCONSUMO

LA OPCIÓN MÁS RENTABLE PARA TU VIVIENDA

Conéctate al ahorro, conecta con [Mercasolar.com](https://www.mercasolar.com)

[www.mercasolar.com](https://www.mercasolar.com)



\*Bajo los criterios del RD900/2015



## NOSOTROS / [MERCASOLAR.COM](http://MERCASOLAR.COM)

En [Mercasolar.com](http://Mercasolar.com) tenemos por objeto la distribución de kits de autoconsumo, bombeo solar, aislada y otras aplicaciones de energía solar de alta calidad y respetuosas con el medio ambiente; así como su instalación y puesta en marcha. Ofrecemos un trato directo, un servicio post-venta de alto nivel y garantizamos la máxima rentabilidad económica y ecológica para tí y para tu entorno.

- / Llave en mano
- / Mantenimiento
- / Asesoría legal

LA OPCIÓN MÁS RENTABLE PARA TU VIVIENDA

## TU KIT / KIT DE AUTOCONSUMO

Un **kit de autoconsumo** permite que el usuario produzca su propia electricidad y la consuma directamente en su domicilio o negocio, pudiendo combinarla con la energía de la red eléctrica convencional.

El kit autoconsumo ofrece numerosas ventajas:

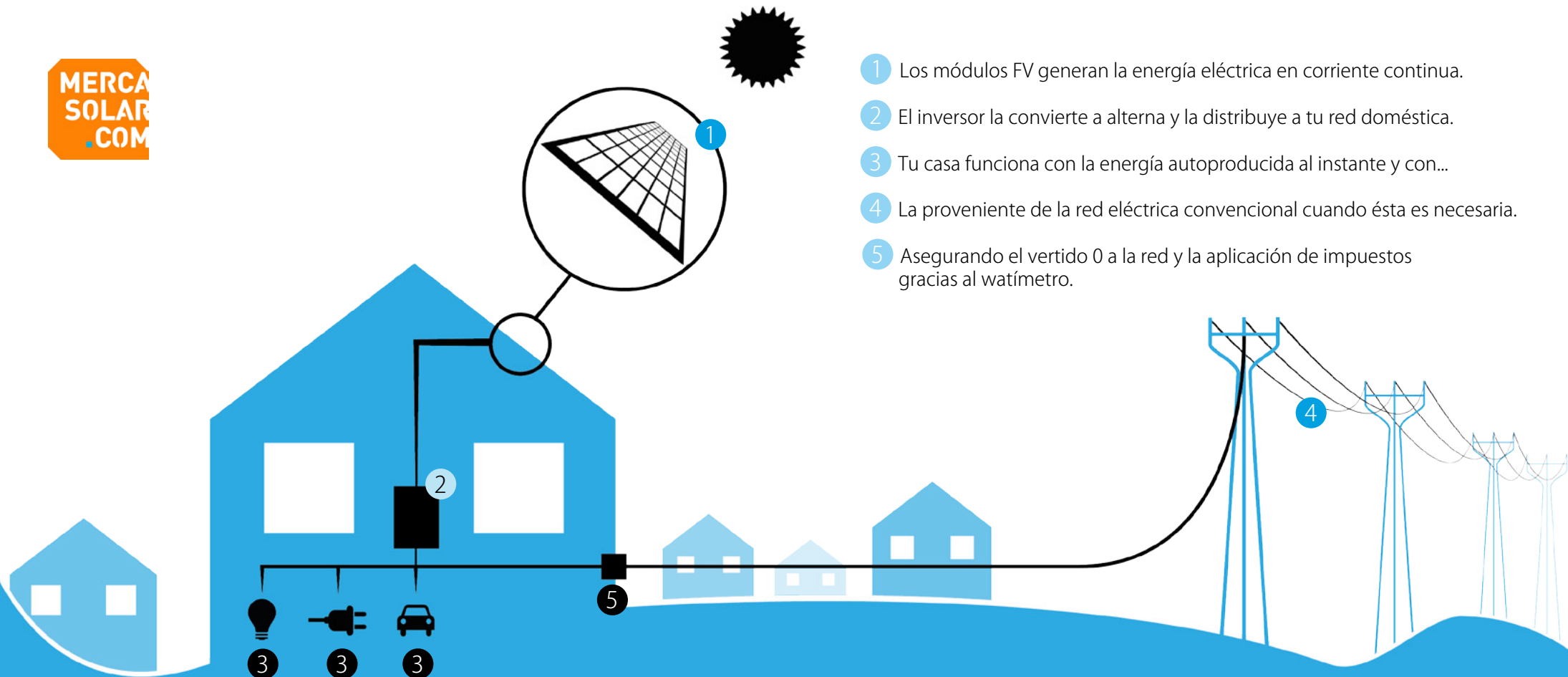
- / Genera gran parte de la electricidad consumida.
- / Reduce la dependencia de la compañía eléctrica.
- / Reduce el consumo y ahorra en impuestos.
- / Disminuye tu factura hasta un 70%.
- / Te protege ante las constantes subidas del precio de la luz.
- / Rápida amortización de la instalación.
- / 100% legal\*.

\*¿Es legal el Autoconsumo en España?

**Sí.**  
El Autoconsumo es legal y rentable.

Legalizando la instalación, autoconsumir es posible y rentable.

[www.mercasolar.com](http://www.mercasolar.com)



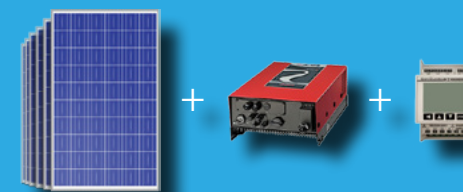
- 1 Los módulos FV generan la energía eléctrica en corriente continua.
- 2 El inversor la convierte a alterna y la distribuye a tu red doméstica.
- 3 Tu casa funciona con la energía autoproducida al instante y con...
- 4 La proveniente de la red eléctrica convencional cuando ésta es necesaria.
- 5 Asegurando el vertido 0 a la red y la aplicación de impuestos gracias al watímetro.

## FUNCIONAMIENTO / COMPONENTES

El kit solar de autoconsumo se compone de **módulos fotovoltaicos** e **inversor**. Opcionalmente se puede adquirir un **watímetro para vertido 0**. Todos los componentes de nuestros kit son de **marcas y garantías europeas**.

El funcionamiento es sencillo, silencioso y limpio. Los módulos fv producen energía eléctrica en corriente continua, que es transformada a alterna por el inversor y distribuida por la red eléctrica de tu casa durante las horas de producción fotovoltaica (ciclo solar). El excedente puede ser vertido a la red o directamente deshechado. Y cuando los módulos no producen (de noche, por ejemplo), la red eléctrica externa inyecta la energía necesaria para que todo siga funcionando.

Autoconsumo: una opción rentable, ecológica y necesaria.



## CONFIGURACIONES / KAT

En la siguiente tabla te presentamos la gama de kits y configuraciones que podrás encontrar en la tienda online de [Mercasolar.com](https://www.mercasolar.com). Sin embargo, si tus necesidades son diferentes, no dudes en contactar con nosotros. Prepararemos una propuesta a tu medida.

Genera energía dónde la consumes ;-)

Para consultar precios, [haz click aquí](#).

KIT SOLAR AUTOCONSUMO 1000 W			Superficie necesaria a 30° (*)
Equipo	4	Módulos PEPV 250 W	6,8 m2
	1	Inversor	
KIT SOLAR AUTOCONSUMO 1500 W			Superficie necesaria a 30° (*)
Equipo	6	Módulos PEPV 250 W	10,2 m2
	1	Inversor	
KIT SOLAR AUTOCONSUMO 2000 W			Superficie necesaria a 30° (*)
Equipo	8	Módulos PEPV 250 W	13,6 m2
	1	Inversor	
KIT SOLAR AUTOCONSUMO 2500 W			Superficie necesaria a 30° (*)
Equipo	10	Módulos PEPV 250 W	17 m2
	1	Inversor	
KIT SOLAR AUTOCONSUMO 3000 W			Superficie necesaria a 30° (*)
Equipo	12	Módulos PEPV 250 W	20,4 m2
	1	Inversor	
KIT SOLAR AUTOCONSUMO 3500 W			Superficie necesaria a 30° (*)
Equipo	14	Módulos PEPV 250 W	23,8 m2
	1	Inversor	
KIT SOLAR AUTOCONSUMO 4000 W			Superficie necesaria a 30° (*)
Equipo	16	Módulos PEPV 250 W	27,2 m2
	1	Inversor	
KIT SOLAR AUTOCONSUMO 4500 W			Superficie necesaria a 30° (*)
Equipo	18	Módulos PEPV 250 W	30,6 m2
	1	Inversor	
KIT SOLAR AUTOCONSUMO 5000 W			Superficie necesaria a 30° (*)
Equipo	20	Módulos PEPV 250 W	34 m2
	1	Inversor	

\* Superficie necesaria coplanar

## REAL DECRETO DE AUTOCONSUMO / MERCASOLAR.COM

### INSTALACIONES DE AUTOCONSUMO

El RD900/2015 de Autoconsumo aprobado el 9 de octubre de 2015 diferencia entre tres tipos de instalaciones:

Inferior o igual a 10Kw	No pagarán coste fijo ni variable. Están exentas de peaje de respaldo.
Superior a 10Kw	Deberán pagar tanto el coste fijo ( <b>8'98€</b> ) como el coste variable, dependiendo de la energía autoconsumida.
Aislada	No les afecta el RD 900/2015.

Mercasolar.com:

☎ 960 05 49 50  
 ✉ contacto@mercasolar.com  
 🌐 www.mercasolar.com

Elche Parque Industrial  
 Juan de la Cierva 27, 1H  
 03203 Elche (Alicante)

Toda instalación realizada antes y después del RD900/2015 debe estar legalizada y actualizada.

**¡Nosotros te asesoramos!**