

**AHORRA TIEMPO**  
**AHORRA DINERO**

## **SOLUCIONES ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA**

- ✓ Soporte técnico especializado en instalaciones fotovoltaicas.
- ✓ Suministro de materiales y componentes.
- ✓ Cursos de formación.



**TEMPER - RENOVABLES**

Avanzamos hacia una economía circular sostenible.

# GAMA DE PRODUCTOS

## PANELES SOLARES

Paneles solares fotovoltaicos monocristalinos y policristalinos:

- Media celda
- Bifaciales



## ESTRUCTURAS Y SOPORTES

Estructuras metálicas para fijaciones de paneles. Estas pueden ser coplanares o inclinadas. Nos adaptamos al proyecto con estructuras personalizadas.

## BOMBEO SOLAR

Sistemas autónomos de regulación y control para el bombeo de agua en aislada.

## INVERSORES

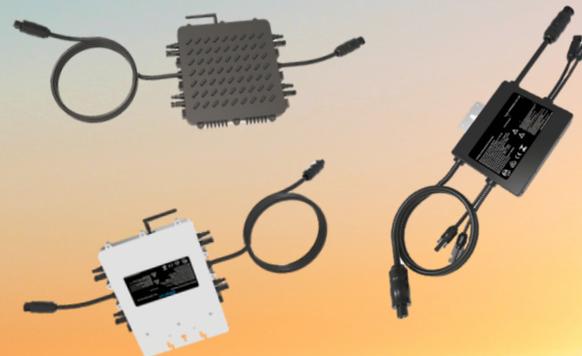
Inversores ON GRID tanto en monofásico como trifásico.



## MICROINVERSORES

Microinversores de 600W, 1300W y 2000W con ventajas respecto a los inversores como:

- Mayor producción
- Mayor fiabilidad
- Mayor seguridad
- Menores tiempo de instalación
- Mayores ahorros
- Mayor flexibilidad de operación



## OTROS PRODUCTOS

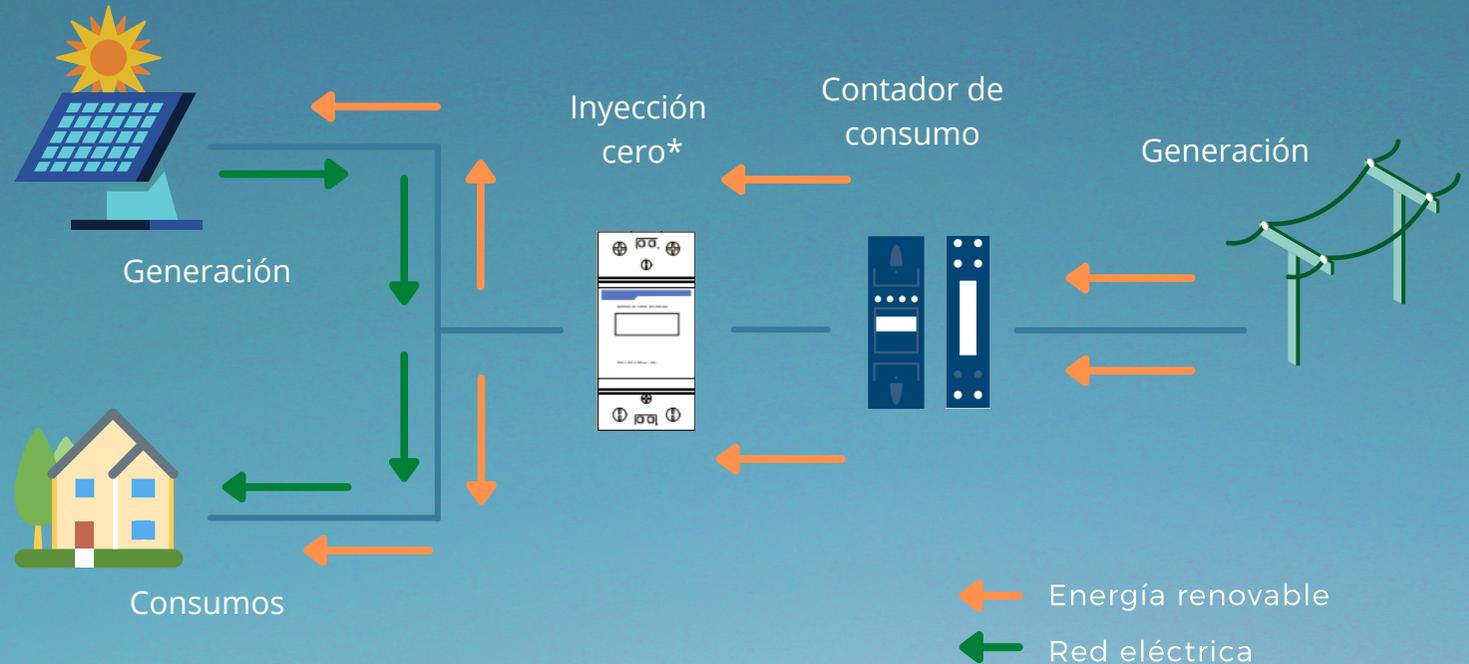
- Conectores tipo MC4
- Herramientas para conectores tipo MC4
- Fusibles y bases para sistemas fotovoltaicos
- Seccionadores en continua
- Interruptores de Leva
- Protecciones contra sobretensiones
- Interruptores automáticos
- Interruptores de caja moldeada



# SOLUCIONES PARA INSTALACIONES DE AUTOCONSUMO

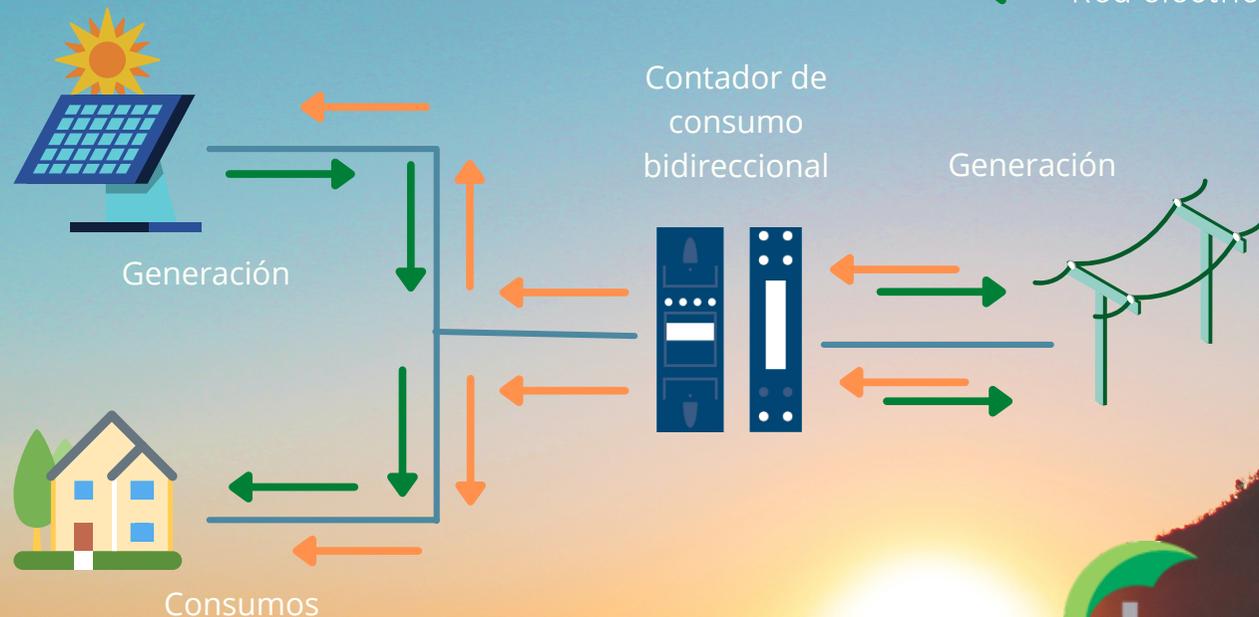
## AUTOCONSUMO CONECTADO A RED SIN EXCEDENTES

Cuando los dispositivos físicos instalados impidan cualquier inyección de energía excedente a la red de transporte/distribución.



## AUTOCONSUMO CONECTADO A RED CON EXCEDENTES

Cuando los dispositivos físicos instalados pueden, además de suministrar energía para autoconsumo, inyectar la energía excedentaria en las redes de transporte y distribución para su posterior compensación por parte de la compañía comercializadora.



**\*Nota:** Para hacer uso del mecanismo antivertido (inyección cero) es necesario un meter adicional.

# AUTOCONSUMO AISLADO- SOLUCIONES DE BOMBEO FOTOVOLTAICO

Una solución de bombeo fotovoltaico aporta una gran cantidad de ventajas:

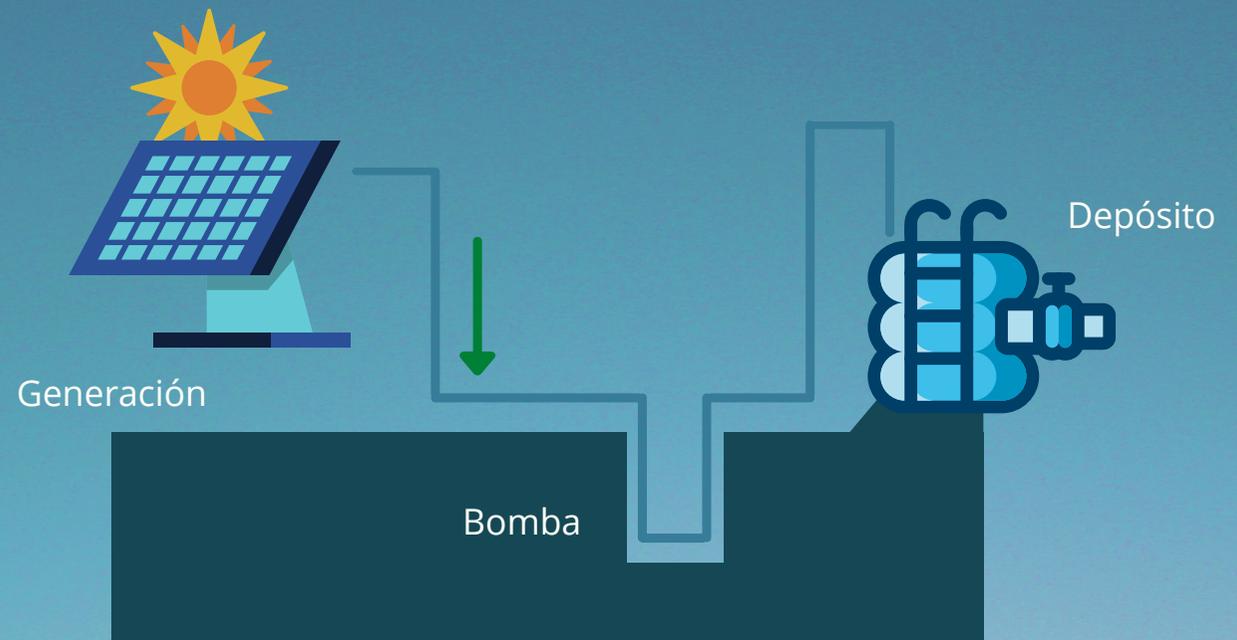
- Ahorro en el consumo
- Menos mantenimiento
- Funcionamiento silencioso
- Alta fiabilidad

Monofásico:

- 0,75 KW
- 1,5 KW
- 2,2 KW

Trifásico:

- 3,7 KW
- 5,5 KW



## APLICACIÓN SOLARMAN PARA NUESTRA GAMA DE INVERSORES



Gracias a la app SolarMan, disponible en IOS y ANDROID, se puede conocer la producción de la instalación de autoconsumo así como el consumo de la misma.





## ¿QUIÉNES SOMOS?

En Temper se cree en las personas. Lo evidencian múltiples ejemplos a lo largo de su trayectoria, en la que los empleados propios, los accionistas, los clientes y los proveedores, el entorno y la sociedad, en su conjunto, han sido el objetivo de una esmerada responsabilidad empresarial. El lema de Temper 'Valor humano, espíritu de empresa' hace referencia a sólo dos postulados, pero estos sintetizan con precisión cuál es la ética empresarial de Temper.

**TRABAJA CON  
NOSOTROS.  
NOS ENCARGAMOS DE  
TODO.**

**CONSULTA EL  
RESTO DE  
NUESTRA GAMA  
DE PRODUCTOS**

[www.grupotemper.com/catalogo](http://www.grupotemper.com/catalogo)

