CREE SU PROPIA ENERGÍA

OPTIMICE SU RIEGO Y MEJORE SU PRODUCCIÓN

UN SISTEMA SOLAR ECOLÓGICO Y ECONÓMICO QUE LE PERMITA REGAR LAS 24 HORAS DEL DÍA

Enerpal

Industrial Services
Energy Projects & Real Estate

¿Quién es ENERPAL?

ENERPAL es una empresa dedicada al desarrollo de proyectos de energías renovables, principalmente en las tecnologías eólica, solar y biomasa.

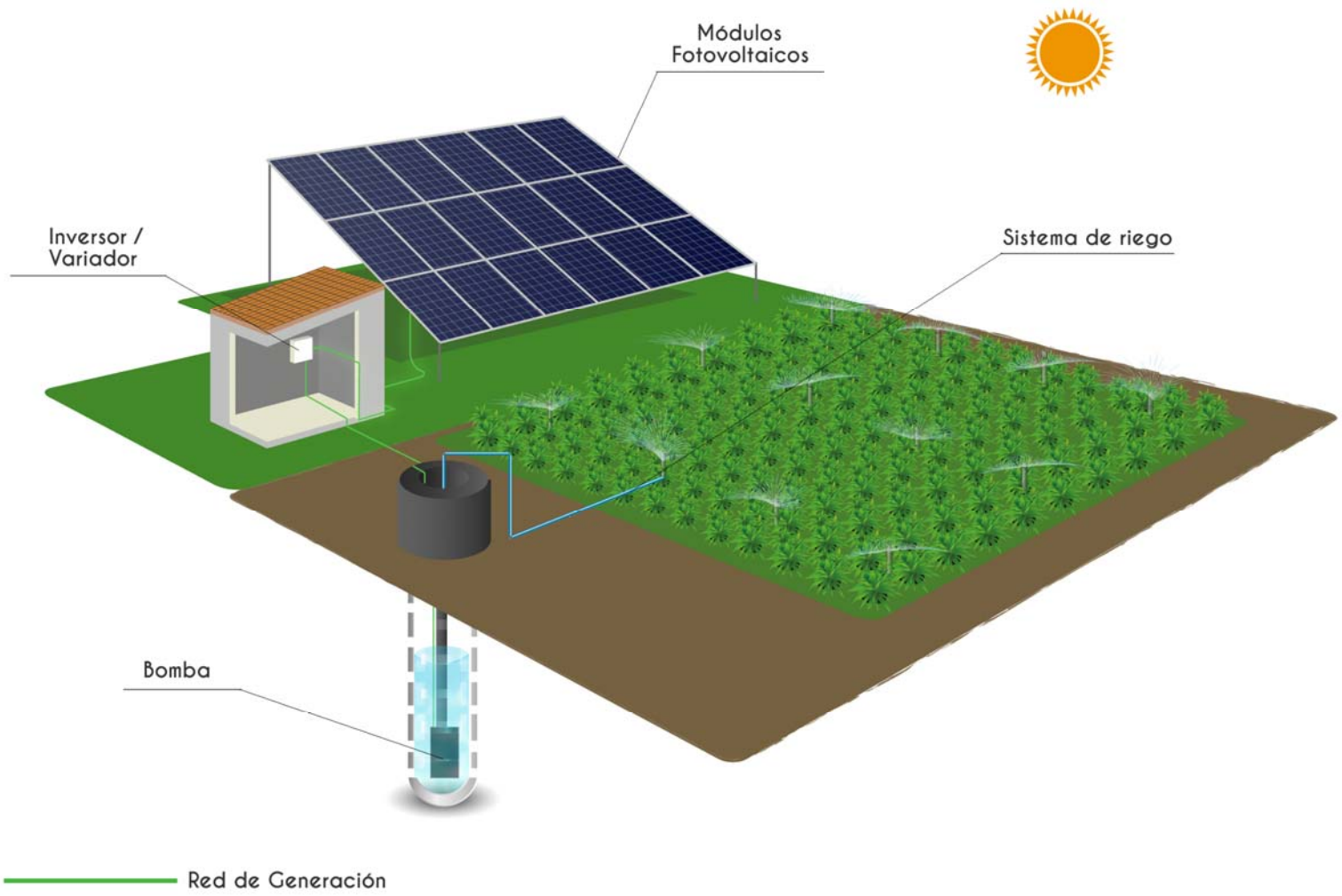
Cuenta con más de 20 años de experiencia que le acreditan como uno de los referentes del sector de las energías renovables.

ENERPAL ha participado hasta la fecha en el desarrollo de más de 1.500 MW en proyectos fotovoltaicos y eólicos en España, Portugal, Egipto e Italia, y realiza la operación y mantenimiento de más de 1.000 MW de proyectos solares y eólicos en todo el mundo.

¿Qué alternativas energéticas tengo?

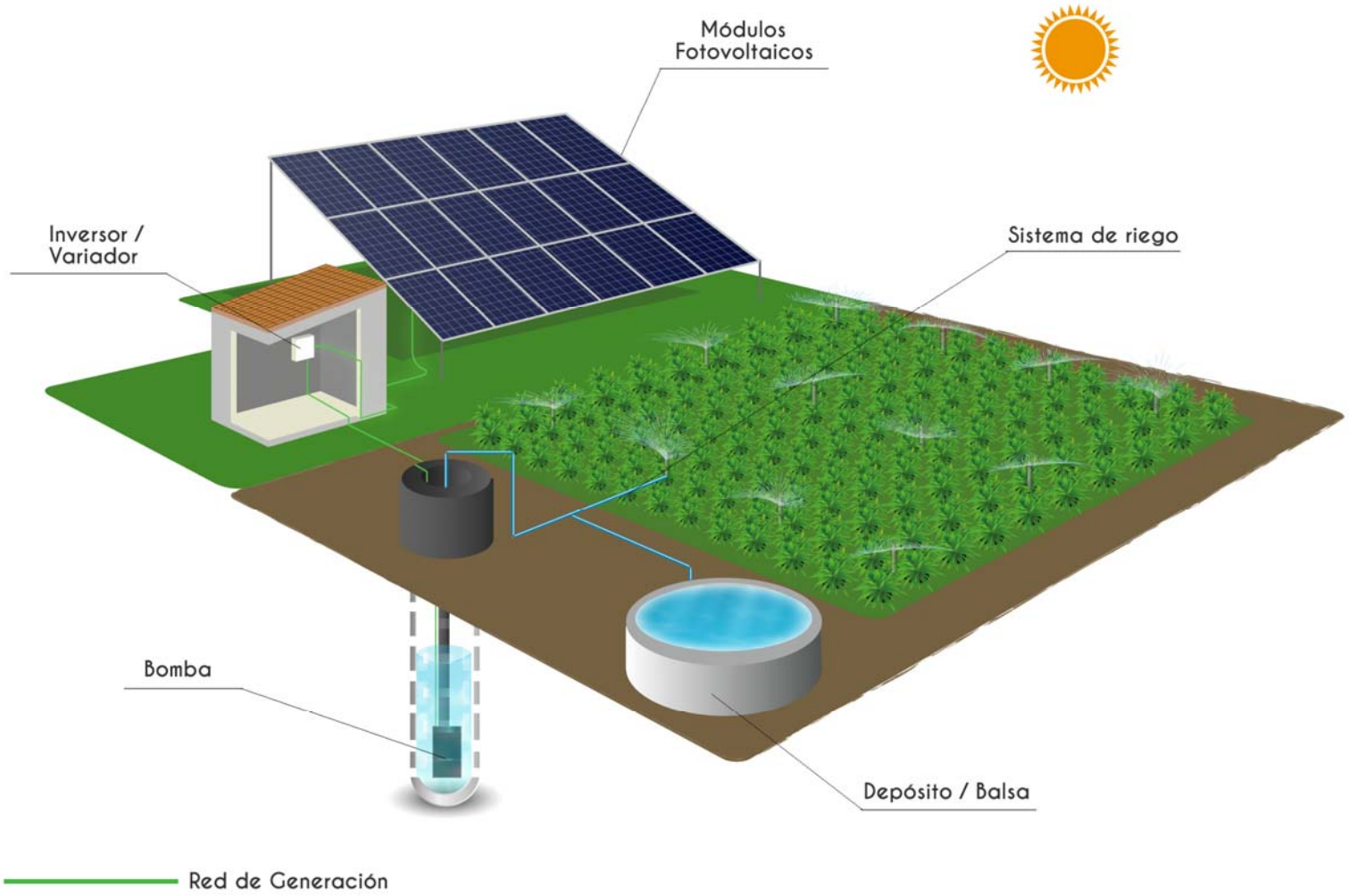
- **Riego directo.**

A través de esta primera opción, se dimensionará tu instalación de producción energética para que generes toda la energía necesaria que demanda tu riego, sin la necesidad de instalar sistemas de apoyo ni acumulación. Cubriendo tu demanda energética en horas solares a través de un sistema renovable.



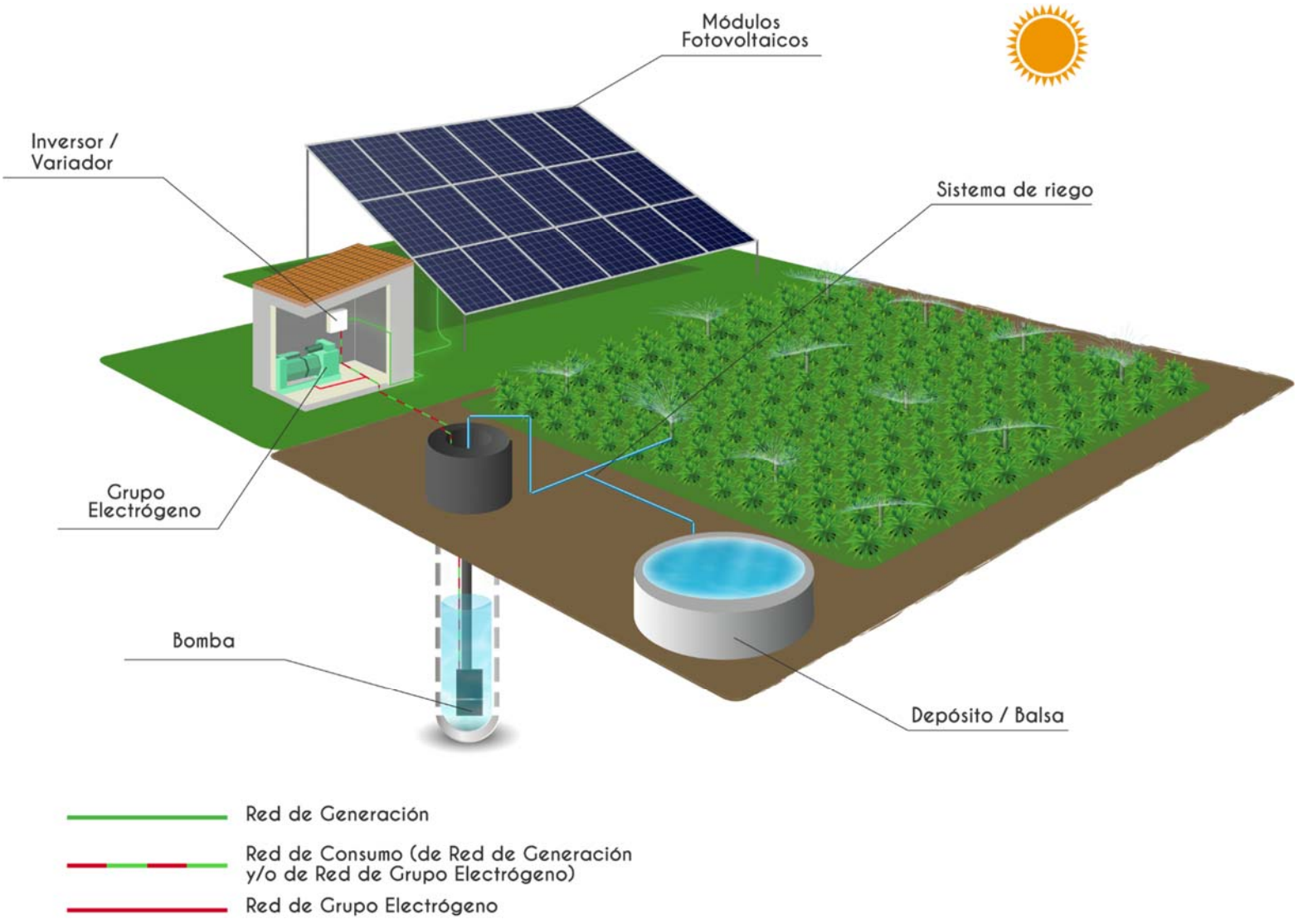
- **Riego con acumulación.**

Para poder dar una presión constante y continua a tu riego incluso en horas nocturnas donde no existe la posibilidad de generación a través de una instalación solar, existe la solución renovable dimensionando tu instalación fotovoltaica con acumulación, bien a través de una balsa (depósito) o bien a través de baterías.



- **Riego con apoyo de grupo electrógeno.**

Esta última alternativa es ideal para los riegos que actualmente se abastecen con grupo electrógeno y pretender reducir el gasto en combustible creando su propia energía a través de un sistema renovable, manteniendo como equipo de apoyo el grupo existente.

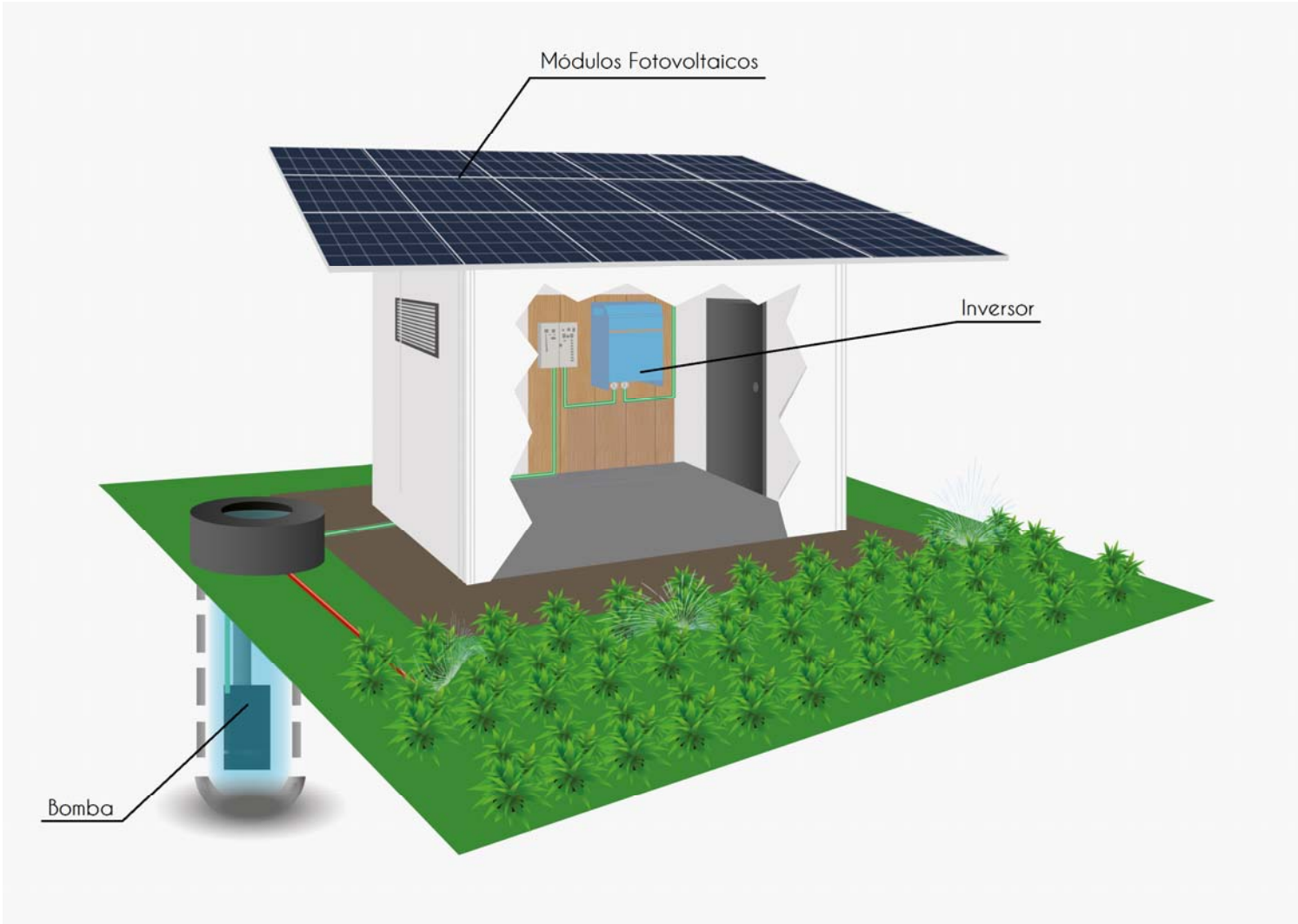


¿Qué necesito?

ENERPAL te instalará todo lo necesario para que produzcas tu propia energía:

1- Módulo Fotovoltaico
Conjunto de células fotovoltaicas que producen electricidad a través de la luz solar.

2- Inversor / Variador
Convertidor que transforma la energía de corriente continua generada por los módulos fotovoltaicos en corriente eléctrica para que puedas consumirla.



¿Qué ofrece ENERPAL?

ENERPAL ofrece una solución integral, para que produzcas tu propia energía de manera eficiente, limpia y económica.

- **Diseñamos tu instalación solar** a medida, analizando todas las alternativas energéticas disponibles, para que consumas directamente de tu propia instalación.
- Sistema **válido** para todo tipo de riegos a **presión y caudal constante** (Pívots, goteo…).
- **La caseta, si lo desea**, la dimensionamos a medida para que cubra las **otras** necesidades de su finca.
- **Realizamos su estudio de viabilidad** y costes de la instalación de manera gratuita y sin ningún compromiso.
- **Le asesoramos sobre las posibilidades de ahorro** de su consumo de combustible.
- **Le ofrecemos un servicio llave en mano** (Instalación, legalización, puesta en marcha y mantenimiento).
- Producto desarrollado con la **colaboración** de agricultores de Castilla y León.
- **Contribuya a mejorar el medio ambiente** con su energía limpia de CO2.

Enerpal
Industrial Services
Energy Projects & Real Estate
Infórmese en:
Enerpal Proyectos Energéticos
C/ Curtidores, 2, 34004 Palencia
Tfno: 979 745 042
autoconsumo@enerpal.com
www.enerpal.com