



# SOLUCIONES EN ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA AISLADA

Bombes y Electrificaciones



**solardelvalle**  
INSTALACIONES SOLARES

# EN SOLAR DEL VALLE, EMPRESA REFERENTE EN EL SECTOR DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES, SOMOS ESPECIALISTAS EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE ENERGÍA SOLAR.

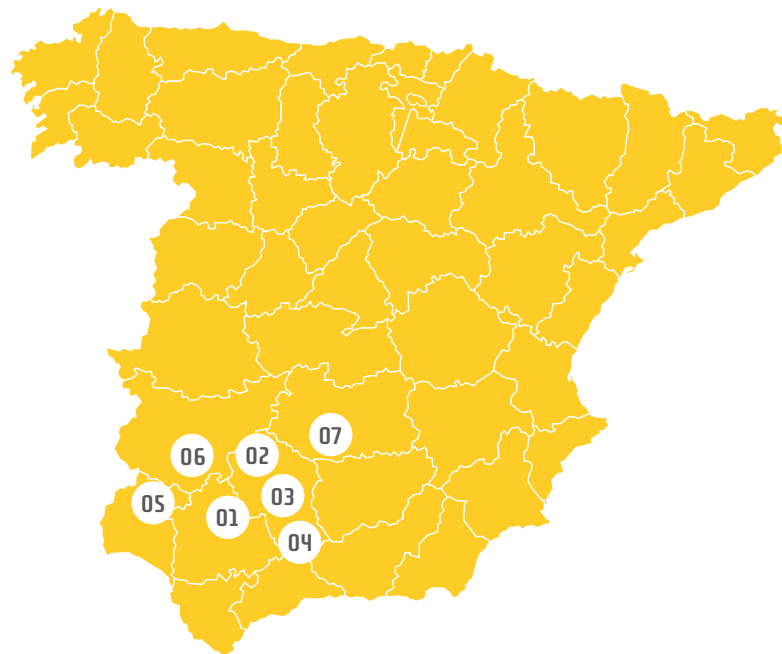
A lo largo de todos nuestros años de experiencia siempre hemos afrontado cada proyecto de forma personalizada, aplicando nuestra fórmula de éxito: **calidad, transparencia, profesionalidad y cercanía**.

Nuestra forma de entender la energía solar se engloba dentro de un concepto amplio de rentabilidad, no sólo del inmediato y productivo retorno de la inversión realizado por cada uno de nuestros clientes, sino también desde el punto de vista de la **responsabilidad social** que guía nuestras actuaciones.

**Todos nuestros proyectos de energía solar se desarrollan mediante un servicio "llave en mano"**. Somos expertos en la **planificación personalizada** de cada proyecto, al gestionarlo de forma **integral** desde el estudio de viabilidad técnico hasta la puesta en marcha definitiva de la instalación (ejecución, dirección de obra y mantenimiento).

## ÁMBITO DE ACTUACIÓN:

- |    |   |    |                                    |
|----|---|----|------------------------------------|
| 01 | Cozalla de la Sierra (provincia de Sevilla) | 05 | Norte de la provincia de Huelva    |
| 02 | Valle de Los Pedroches (Pozoblanco)         | 06 | Sur de la provincia de Badajoz     |
| 03 | Córdoba                                     | 07 | Sur de la provincia de Ciudad Real |
| 04 | Campaña cordobesa                           |    |                                    |





## SOLUCIONES EN ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA AISLADA

Máxima garantía de rendimiento y fiabilidad para sistemas de energía solar en localizaciones remotas de la red eléctrica (sin punto de conexión).

### BOMBEO SOLAR DIRECTO

Somos **expertos** en el diseño y ejecución de **bombes solares**, aplicando soluciones técnicas que posibilitan la explotación de pozos de agua. La calidad de nuestras instalaciones se acredita mediante la utilización de **primeras marcas** a nivel internacional de los distintos elementos de la instalación.

Los principales usos a los que destinamos nuestros servicios son la extracción de agua para uso agrícola (riegos), suministro de agua para uso doméstico, y suministro de agua para explotaciones ganaderas (abrevaderos), entre otras aplicaciones.

Principales características:

- Capacidad para explotar pozos de hasta 200 metros de profundidad.
- Incremento del nivel de extracción máxima hasta los 150.000 litros diarios.
- Posibilidad de ampliar el número de módulos fotovoltaicos sin cambiar la bomba.
- Compatibilidad con grupos electrógenos, baterías...
- Los nuevos componentes incrementan las prestaciones de la instalación.



PÍDANOS INFORMACIÓN SOBRE  
LAS AYUDAS DISPONIBLES EN SU  
COMUNIDAD AUTÓNOMA

# SOLUCIONES EN ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA AISLADA

## ELECTRIFICACIÓN

Las instalaciones solares fotovoltaicas aisladas son la **solución definitiva** para disponer de energía eléctrica en lugares donde no llega la red eléctrica convencional o donde su compañero no le conecte a su red de distribución.

La electrificación de viviendas mediante módulos fotovoltaicos, tanto en núcleos rurales como de forma aislada, es la **única alternativa rentable** para cubrir las necesidades energéticas de ámbito doméstico (tanto en domicilios de uso permanente como residencias de segunda vivienda), así como en naves industriales de ámbito rural.

Además, se trata de instalaciones solares **completamente configurables a las necesidades actuales y futuras** de cada uno de nuestros clientes, ya que tenemos capacidad para realizar ampliaciones en el número de módulos fotovoltaicos, compatibilizar la instalación con grupos electrógenos, baterías...

Comodidad, seguridad y fiabilidad con su electrificación mediante energía solar:

- Capacidad para cubrir las necesidades eléctricas de su vivienda de forma permanente.
- Disfrute de una electrificación que le permite conectar toda clase de electrodomésticos a 230v.
- Más aparatos conectados sin pérdida de rendimiento: TV, frigorífico, pequeños electrodomésticos, incremento del número de puntos de luz...
- Utilice desde ya una instalación sin límite de consumo (desde 0,1 hasta 100kw).
- Nuevos reguladores de carga que garantizan la máxima vida útil de las baterías.
- Posibilidad de ampliaciones futuras de la instalación.
- Alto nivel de rendimiento de los módulos fotovoltaicos durante toda su vida útil.
- Compatibilidad de todos los componentes de la instalación, usando primeras marcas a nivel mundial: SMA, Bosch, Studer, Steca... aplicando la última tecnología del mercado.
- Alto coeficiente de rendimiento, máxima rentabilidad y durabilidad.
- Nuevos reguladores de carga que permiten almacenar la máxima energía disponible para maximizar el rendimiento del sistema y prolongar la vida útil de las baterías.





Nuestra experiencia en la implantación de estos sistemas fotovoltaicos aislados de la red eléctrica, nos permite acometer proyectos para todo tipo de sectores de actividad:

- Explotaciones agropecuarias.
- Naves industriales aisladas.
- Monitorización de sistemas de riego.
- Comunicaciones: torres de repetición, repetidores de telefonía móvil, televisión, radio...
- Configuración como sistema de apoyo de aerogeneradores.
- Señalización: vial, vallas publicitarias iluminadas, marítimo...
- Como suministro eléctrico en sistemas de vigilancia de explotaciones agrícolas y ganaderas.
- Alumbrado público.
- Otras aplicaciones.



# SERVICIOS

La ejecución de proyectos en Solar del Valle Lleva consigo toda una serie de servicios a disposición de nuestros clientes e interesados.



Soluciones de sistemas "llave en mano".



Tramitación de la subvención.



Estudio personalizado de necesidades energéticas (litros/watios).



Estudio de rendimiento de la instalación.



Instalación de los equipos, puesta en marcha y servicio postventa.



Respuesta inmediata ante problemas que surjan en la instalación.



Orientación en la búsqueda de financiación y seguros de la instalación.



Entrega de la documentación y manual de usuario de la instalación.



Control y certificación de calidad en todas nuestras instalaciones.



Tramitación administrativa de licencias y permisos asociados a la instalación.



Posibilidad de realizar la monitorización de la instalación solar.



## MANTENIMIENTO

Desde Solar del Valle no nos limitamos a la planificación y puesta en marcha de su proyecto, sino que nos comprometemos con usted con **completos programas de mantenimiento preventivo y correctivo**.

Dichos programas se ocupan de la revisión y verificación de las condiciones de funcionamiento y prestaciones de los componentes del sistema, manteniendo la vida útil de su instalación solar y, por tanto, contribuyendo a mantener el nivel de rendimiento previsto.

El mantenimiento **preventivo** anual se ocupa, entre otros aspectos, de:

- Verificación del funcionamiento de componentes y equipos.
- Revisión de cableado, conexiones, terminales...
- Comprobación del estado de los módulos.
- Estructura de soporte.
- Verificación de elementos de seguridad.
- Procesos de chequeo con las más modernas y avanzadas herramientas de prueba.

El mantenimiento correctivo, por su parte, se realiza a partir del informe preventivo y supone la ejecución de todas las operaciones de sustitución y reparación necesarias, con la previa aprobación de nuestros clientes.





Polígono Industrial Dehesa Boyal, nave 44  
14400 Pozoblanco  
t. 957 771 720  
f. 957 773 072

Centro Empresarial Rabanales, oficina 34  
Polígono Tecnocórdoba  
14014 Córdoba  
t. 957 780 030  
f. 957 780 038

Camino de los Guindos, 20 Local  
29004 Málaga  
t. 952 171 945

[solardelvalle@solardelvalle.es](mailto:solardelvalle@solardelvalle.es)  
[www.solardelvalle.es](http://www.solardelvalle.es)