



**Energía
para siempre.**

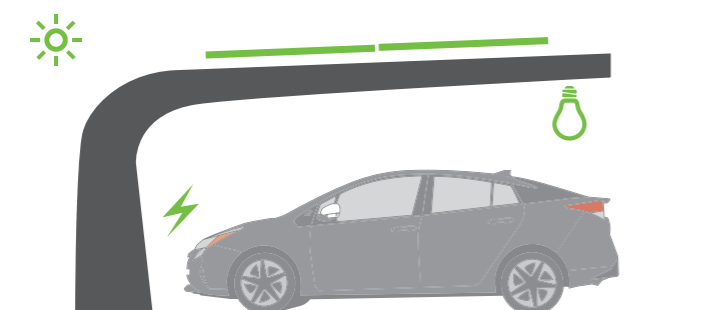
Soluciones
Vplus

Sistemas
autónomos
de energía



valled[®]
Soluciones
Energéticas

Sistema autónomo
PowerPark

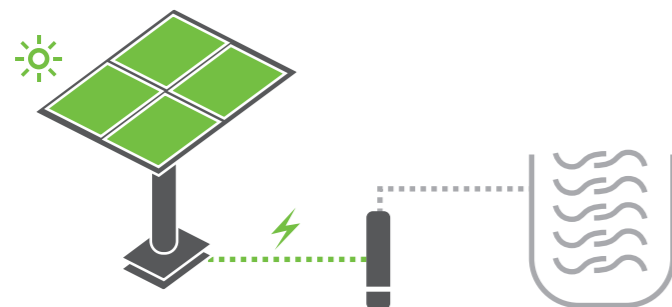


Estructura metálica de hierro galvanizado que se puede usar para la instalación de paneles fotovoltaicos y que, al mismo tiempo, sirven de aparcamiento cubierto para coches.

Se fija al suelo con una brida en macizo enterrado o saliente, según el tipo de aplicación y la altura deseada, con las dimensiones adecuadas a las necesidades del cliente.

Estructura fácil de montar, suministrada con todos los accesorios necesarios a la instalación.

Sistema autónomo
Electrobomba Solar

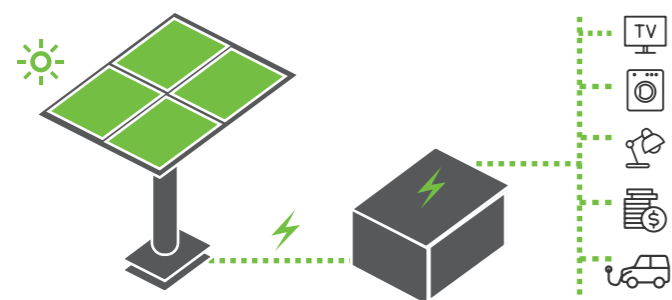


Columna metálica de hierro galvanizado, con diversas configuraciones de altura y capacidad de producción.

Está formada por el fuste, los paneles fotovoltaicos, la electrobomba y el sistema de control.

Los paneles y la electrobomba se calculan según el lugar de la instalación, el tipo de uso y las condiciones de funcionamiento.

Sistema Autónomo/Autoconsumo
Generador de energía



Sistemas de producción de energía eléctrica sin conexión a la red eléctrica pública, o en régimen de complementariedad.

Toda la energía se produce de forma independiente, localmente y de forma ecológica.

Sistema de fácil instalación y mantenimiento.

Energía para siempre.

Soluciones
Vplus
Sistemas autónomos de energía

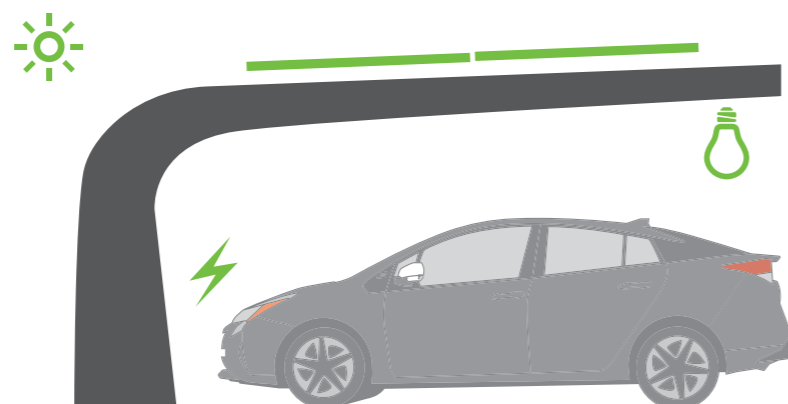


Los sistemas Vplus de Valled son soluciones integradas de captación y almacenamiento

de energía, con aplicaciones en los más diversos escenarios, tanto en el sector de la industria como en el sector doméstico.

Algunos de los ejemplos de sistemas desarrollados e instalados son: electrobombas independientes de alimentación solar para la captación de agua, con sistema de riego; soluciones de producción de energía para la independencia energética o venta a la red eléctrica; estructuras para aparcamientos exteriores con protección y captación solar y alumbrado totalmente independiente.

Sistema autónomo PowerPark



Estructura de acero, galvanizado o pintado según las especificaciones exigidas, con aplicación en soportes de fijación al suelo con brida en macizo enterrado o saliente.

Este sistema está pensado para la generación de sombra en los aparcamientos, con aprovechamiento de la superficie superior para la instalación de paneles solares de producción energética.

La energía producida puede usarse para diversas finalidades:

- Consumo directo de la energía generada en una solución de independencia energética;
- Almacenamiento de la energía en baterías para consumo nocturno, de alumbrado u otros;
- Almacenamiento y alimentación directa de puntos de carga rápida

para vehículos eléctricos;

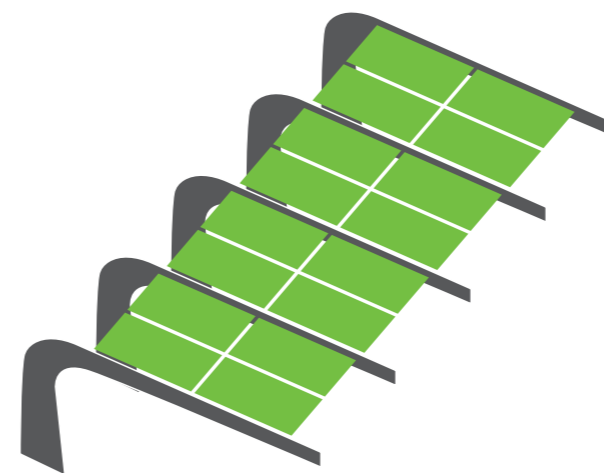
Esta estructura modular es ajustable, por lo que se adapta a los diferentes escenarios de necesidades de generación de sombra y de producción de energía.

La estructura puede comercializarse como solución de estructura independiente.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

ESTRUCTURA BASE	Longitud y altura (hasta 1,5 metros en la parte más baja) y según las necesidades del cliente.
FIJACIÓN AL SUELO	Por brida Macizo exterior de hormigón
MATERIAL	Hierro con tratamiento anticorrosión y galvanizado
PINTURA	Por encargo puede pintarse del color RAL que el cliente escoja

Energía para siempre.



Sistema modular POWERPARK VALLED

Soluciones
Vplus
Sistemas
autónomos
de energía



Sistema autónomo Electrobomba Solar

Se trata de la solución ideal para colocar en zonas agrícolas aisladas o lejos de la red eléctrica nacional; esta solución Valled permite instalar electrobombas de riego o bombeo de agua. En el sector doméstico, además del bombeo de agua y riego, también se puede usar para el tratamiento y filtrado del agua de piscinas, de forma económica, funcional y duradera.

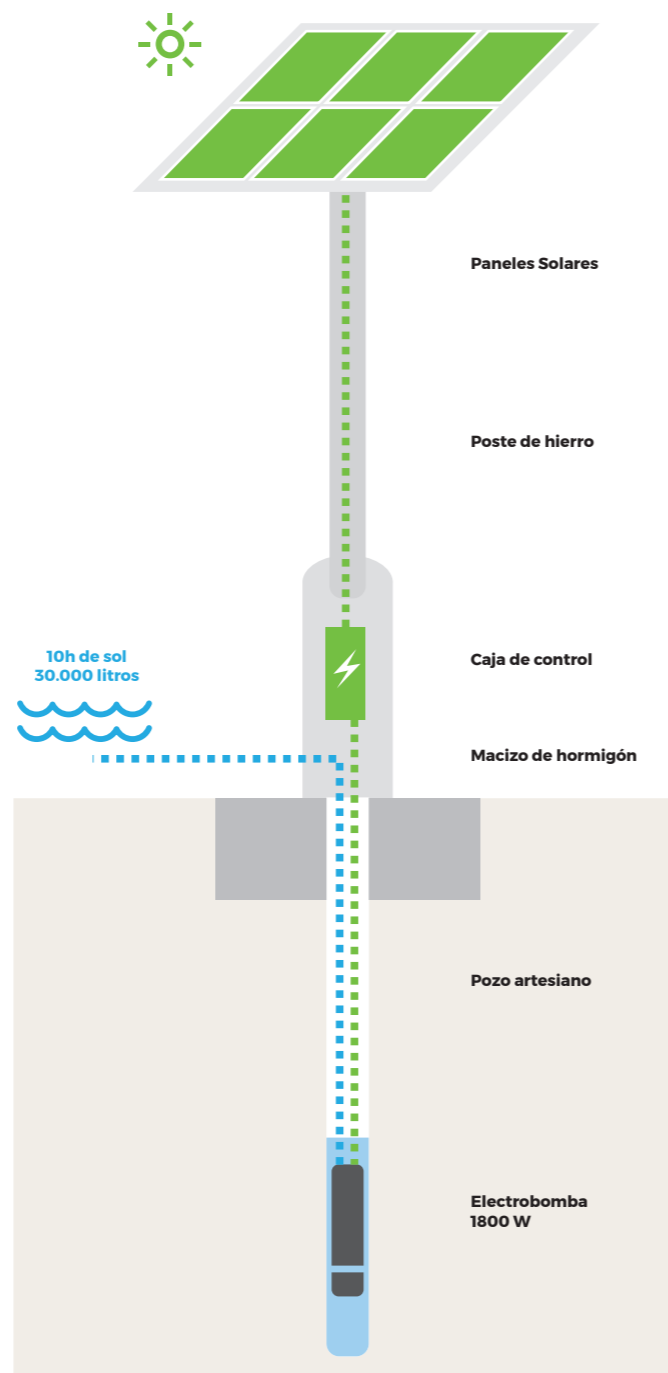
Está formada por una columna fabricada con chapa de acero galvanizado, con sistema de trampilla y bloqueo inviolable Valled, antirrobo y antivandalismo.

Esta solución también permite incluir baterías en su sistema para un funcionamiento perfecto las 24 horas del día.

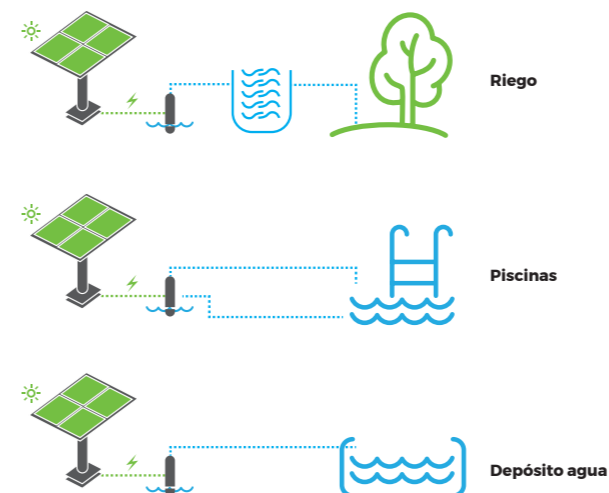
Toda la estructura y sistema solar, a través de nuestro departamento de estudio y proyecto, puede adaptarse y fabricarse para alimentar instalaciones y equipos eléctricos existentes, como, por ejemplo, otras bombas eléctricas, sin que sea necesario su sustitución.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

ESTRUCTURA BASE	Longitud y altura (hasta 1,5 metros en la parte más baja) y según las necesidades del cliente.
FIJACIÓN AL SUELO	Por brida Macizo exterior de hormigón
MATERIAL	Hierro con tratamiento anticorrosión y galvanizado
PINTURA	Por encargo puede pintarse del color RAL que el cliente escoja



Energía para siempre.



Ejemplo de aplicación de riego



Sistema Autónomo/Autoconsumo Generador Energía

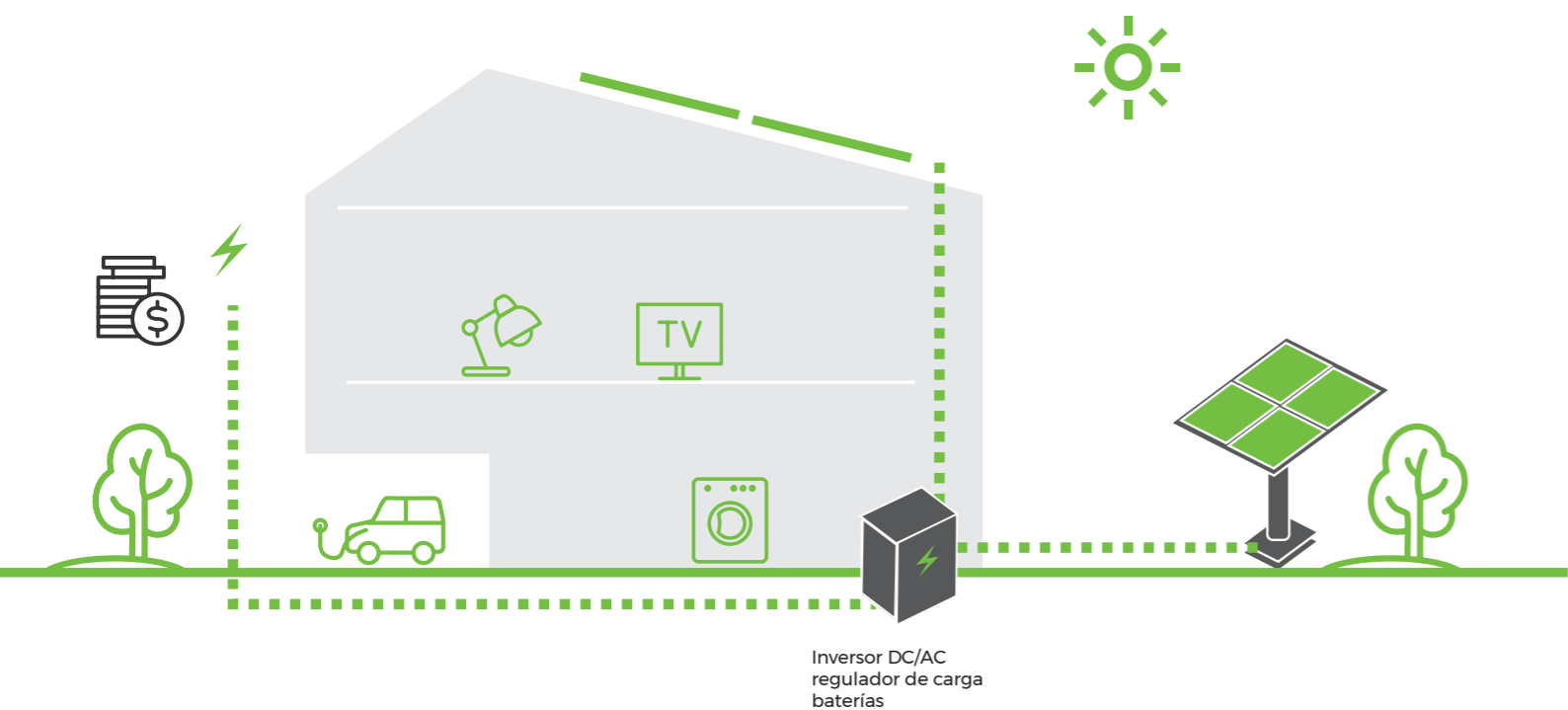
Adecuado para quien pretenda tener una fuente de suministro eléctrico independiente por generación solar, con recurso o no al almacenamiento de energía en baterías, para un consumo de 24h al día, o en un régimen mixto, de producción autónoma solar en régimen de consumo propio y/o comercialización del excedente a través de venta directa a la red.

Esta solución Valled incluye una estructura metálica de soporte y aplicación de paneles solares, tanto en columna aislada fabricada en chapa de acero galvanizado, como en estructura de fijación en cubiertas de edificios y montaje de armarios técnicos interiores.

A través de nuestro departamento de estudio y proyecto podemos

adecuar y valorar la mejor solución de sistema autónomo de generación de energía que más se ajuste a las necesidades del cliente, en términos de potencia y almacenamiento.

Este sistema Valled permite reducir la factura energética mensual entre un 30 y un 60%.



Energía para siempre.

Soluciones
Vplus
Sistemas autónomos de energía

Consúltenos para más detalles y para valoración.





Zona Industrial Mós Lote 6/7
5300-692 Bragança - Portugal

T: +351 273 970 000

www.valled.pt



 **valled**[®] Soluciones
Energéticas

EMPRESA CERTIFICADA
eic
ISO 9001
certificação
acreditada
IPCC