

**CONSUME ENERGÍA DE  
FORMA INTELIGENTE  
PÁSATE AL AUTOCONSUMO SOLAR**



# QUEREMOS SER TU FUENTE DE ENERGÍA

---

**Effective Energy** es una compañía especializada en soluciones e instalaciones de energía solar fotovoltaica. Diseñamos e instalamos sistemas de energía solar en el sector industrial, servicios y residencial, bajo los máximos estándares de calidad.

Nuestro equipo profesional y cualificado ofrece servicios de instalación, mantenimiento y asesoramiento en proyectos energéticos que permiten tanto a particulares como a empresas o instituciones producir su propia electricidad y gestionar su consumo.

# NUESTROS SERVICIOS

---



## Instalaciones de autoconsumo conectadas a red

---



Ideal para casas, edificios públicos o industrias que quieren combinar el uso de energía solar y el uso de la red tradicional. Estas instalaciones generan un ahorro económico muy importante.

## Instalaciones aisladas

---



Este tipo de proyectos está indicado para asentamientos aislados, y permite beneficiarse de energía limpia y muy económica en lugares difícilmente accesibles o en situaciones de desconexión total e independencia de la red eléctrica tradicional.



## Mantenimiento Instalaciones

---



Effective Energy además de realizar el proyecto y legalizarlo, también se encarga del mantenimiento de las instalaciones, tanto de proyectos propios como de terceros.

## Consultoría y asesoramiento en proyectos energéticos

---



Antes de cada instalación, nuestros expertos realizan una labor de asesoramiento para nuestros clientes, diseñando así un proyecto energético personalizado para cada caso.



# LA ENERGÍA SOLAR ES NUESTRO PRESENTE Y NUESTRO FUTURO

---

La sociedad se encuentra cada día más concienciado tanto con la sostenibilidad como el consumo responsable y eficiente de los recursos naturales. Así lo demuestran grandes empresas internacionales como **Amazon, Google, Apple, IKEA y Lidl** entre otras, en su apuesta por las energías renovables. Actualmente el autoconsumo mediante instalaciones de energía solar es un sistema viable legal, técnica y económicamente, y aporta grandes ventajas y beneficios para los consumidores.

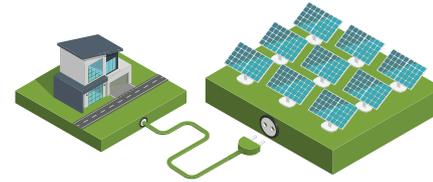
## El autoconsumo es accesible para todos

Particulares, empresas, industrias de todo tipo, organismos públicos, escuelas, hoteles, explotaciones agrícolas y ganaderas, comunidades de propietarios, cooperativas y en general cualquier persona física o jurídica puede beneficiarse de producir su propia electricidad y gestionar su consumo.

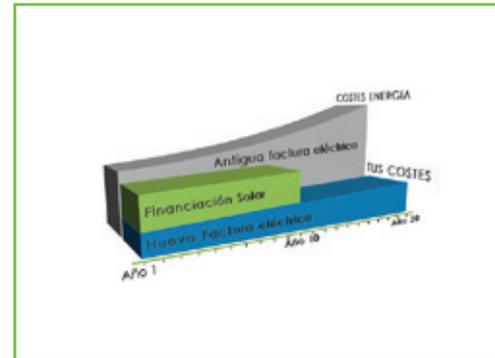
**Simplemente con disponer de una cubierta en la casa, edificio, nave o de un terreno adyacente o cercano al punto de consumo, es suficiente para la instalación de generadores fotovoltaicos.**



# VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL AUTOCONSUMO



- ✓ Reduce la factura de consumo eléctrico, ya que los costes de la electricidad consumida no dependerán exclusivamente del precio fijado por las compañías eléctricas.
- ✓ La instalación de autoconsumo solar es una inversión razonable y muy rentable que aportará a los consumidores reducciones de costes en cómputo general a medio largo plazo.
- ✓ Ofrece mayor competitividad a las empresas, ya que garantiza precios de la energía más baratos, más controlados y más estables, reduciendo así el riesgo de futuras subidas del coste de la electricidad.



## Ventajas sociales y medioambientales

- ✓ Contribuye a la lucha contra el cambio climático, ya que reduce el consumo de combustibles como el gas, el petróleo o el carbón, disminuyendo de esta manera las emisiones de CO<sub>2</sub>.
- ✓ Implica un ahorro en divisas al no ser necesario importar combustibles fósiles.
- ✓ Aumenta la eficiencia del sistema al disminuir las pérdidas en redes de distribución y transporte.
- ✓ Apuesta por una sociedad más sostenible.
- ✓ Se invierte en una fuente de energía gratuita para los próximos 25 años.

# ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

---

## PROYECTO AMAZON

---

**DESCRIPCIÓN:** Sistema con energía solar destinado a autoconsumo de nave logística. El sistema cuenta con 217 módulos de 260W y dos inversores de 25kW. **UBICACIÓN:** Castellbisball **CLIENTE:** VIAS (Amazon)

**POTENCIA SOLAR INSTALADA:** 56.42 kWp **TIPO DE SISTEMA:** Fotovoltaica conectada a red interior.



## PROYECTO VILLA URANIA

---

**DESCRIPCIÓN:** Sistema con energía solar destinado a autoconsumo de edificio público. El sistema cuenta con 75 módulos de 255W y un inversor de 15kW. **UBICACIÓN:** Barcelona **CLIENTE:** Ayuntamiento Barcelona **POTENCIA SOLAR INSTALADA:** 19,125 kWp **TIPO DE SISTEMA:** Fotovoltaica conectada a red interior.



## PROYECTO EB OFFGRID

---

**DESCRIPCIÓN:** Sistemas híbridos (fotovoltaica – baterías – generador) para alimentar 14 Estaciones Base de telefonía móvil aisladas de la red. Operación y mantenimiento. **UBICACIÓN:** Zona centro y norte de España

**CLIENTE:** Enertika – Telefónica **POTENCIA SOLAR INSTALADA:** 180 kw **TIPO DE SISTEMA:** Instalaciones aisladas



## AUTOCONSUMO RESIDENCIAL OFFGRID

**DESCRIPCIÓN:** Sistemas con energía solar destinados al autoconsumo residencial sin suministro de la red eléctrica. **UBICACIÓN:** Zona norte de España **CLIENTE:** Particulares **POTENCIA SOLAR INSTALADA:** 10 kW  
**TIPO DE SISTEMA:** Instalaciones aisladas de la red.



## PROYECTOS AUTOCONSUMO RESIDENCIAL

---

**DESCRIPCIÓN:** Sistemas con energía solar destinados al autoconsumo residencial. **UBICACIÓN:** Zona norte de España. **CLIENTE:** Particulares **POTENCIA SOLAR INSTALADA:** 25kW. **TIPO DE SISTEMA:** Instalaciones conectadas a red interior

# MONITORIZACIÓN ENERGÉTICA

---

Todos nuestros proyectos de generación fotovoltaica incluyen un sistema de monitorización energética. Se trata de un software (Dexma y Green Power Monitor) que permite visualizar y controlar la generación y consumo para poder hacer seguimiento del funcionamiento del mismo.





Effective Energy S. L. U.  
C/ Aduana s/n  
31119 Imarcoain (Navarra)

+34 687 832 921  
info@effectivenrgy.com  
[www.efenergy.net](http://www.efenergy.net)