



Instalaciones de energía solar para autoconsumo



1. Acerca de PAVENER





Instalaciones de
energía solar para
autoconsumo

*Servicios
energéticos a
medida, rentables y
financiables.*

1. Acerca de PAVENER

PAVENER es una empresa de servicios energéticos que ejecuta y mantiene todo tipo de instalaciones.

Gestionamos **grandes instalaciones consumidoras de energía** y nuestros servicios comprenden desde la **monitorización, el control y la automatización** de los sistemas y procesos hasta la **compra de la energía**.

PAVENER promueve en todos sus proyectos el **ahorro energético** para la conservación y cuidado del medio ambiente, siempre mediante la ingeniería de **proyectos rentables y financiables** con los ahorros producidos.





Instalaciones de energía solar para autoconsumo

La solvencia de un grupo empresarial con 75 años de historia.



PAVASAL
Obra civil
Obra industrial y logística
Urbanización y firmes



PAVAPARK
Movilidad inteligente y sostenible



PAVAGUA
Agua y Medioambiente



PAVENER
Servicios energéticos



edifesa
Edificación residencial y terciaria
y rehabilitación



elit
Edificación logística, industrial y terciaria





2. Ventajas de la energía de autoconsumo

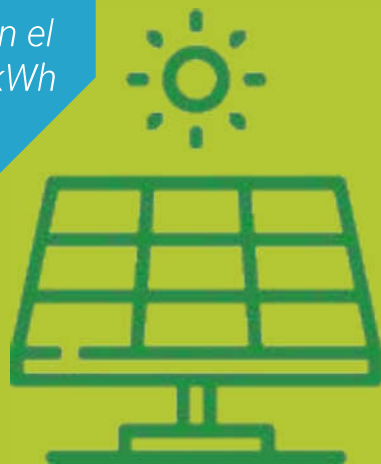




Instalaciones de
energía solar para
autoconsumo

*Control del gasto
eléctrico.*

HASTA UN
70% DE
AHORRO en el
precio del kWh



2. Ventajas de la energía de autoconsumo.

La instalación fotovoltaica fija el precio de su energía durante los próximos 25 años y evitará que su empresa dependa del inestable mercado eléctrico en España, y que su factura de la eléctrica quede en manos de terceros.

Con los datos de los últimos años el ahorro en el precio de la energía es de hasta un 70%.



PAVENER



Instalaciones de
energía solar para
autoconsumo

*Inversión rentable
sin subvenciones.*



2. Ventajas de la energía de autoconsumo.

Una inversión segura, reducidos períodos de amortización, alta rentabilidad y bajo coste de mantenimiento.

Gracias a la modularidad de los sistemas fotovoltaicos, nuestros clientes pueden controlar su inversión y fraccionarla, favoreciendo la situación económica de su empresa y sus necesidades reales.



Instalaciones de
energía solar para
autoconsumo

Revalorización.



2. Ventajas de la energía de autoconsumo.

La instalación de energía fotovoltaica puede adaptarse a cualquier ubicación.

Utilizando la propia cubierta de las instalaciones de nuestros clientes, además de ahorrar, les permite **incrementar considerablemente el valor de mercado** de las mismas.



Instalaciones de
energía solar para
autoconsumo

*Responsabilidad e
imagen
corporativa.*



2. Ventajas de la energía de autoconsumo.

Una instalación solar fotovoltaica, además de ahorrar, beneficia a la imagen de marca de nuestros clientes. Un factor cada vez más importante en una sociedad sensibilizada con el medioambiente.

Una instalación de sólo 10 kilovatios de potencia evita al año casi 10 toneladas de emisiones de CO2 a la atmosfera.



PAVENER



3. Financiación





Instalaciones de
energía solar para
autoconsumo

*Ahorrar costes de
electricidad y
asegurar la
rentabilidad a largo
plazo.*



3. Financiación.

Una opción interesante para nuestros clientes es la de invertir en su propia planta fotovoltaica de autoconsumo: una inversión segura y rentable.

Actualmente, se puede asegurar el capital externo necesario con intereses muy bajos y la inversión propia tiene un tiempo reducido de amortización y retorno: **las ganancias aumentan en un contexto de aumento constante de los precios de la electricidad.**



PAVENER



Instalaciones de
energía solar para
autoconsumo

*Obtener beneficios
sin inversión.*



3. Financiación.

PAVENER se hace cargo de la producción de energía en las instalaciones de sus clientes, y éstos la auto-consumen a bajo coste. De este modo evitan los costes de inversión y operación obteniendo una seguridad máxima en sus costes de energía durante la vida completa de la instalación.

Pasada la duración del acuerdo, pueden adquirir la planta con unas condiciones equitativas.



PAVENER

4. Experiencias destacadas

DECATHLON





Instalaciones de
energía solar para
autoconsumo

*Proyecto de
autoconsumo aislado
en suelo para grupo
de bombeo. CR
Acequia de Sora*

Potencia pico: **740 kWp**

Clasificación RD 900/2015.

Autoconsumo aislado.

Tipo estructura: **Fija en suelo, acero galvanizado.**

Descripción: **Instalación fotovoltaica híbrida para bombeo a balsa de regadío con inyección de CC a 2 variadores de frecuencia de 350kW.**

4. Experiencias destacadas.





Instalaciones de
energía solar para
autoconsumo

*Proyecto de
autoconsumo aislado
en suelo para grupo
de bombeo. CR
Huerta y Partidas*

Potencia pico: **475kWp**

Clasificación RD 900/2015.

Autoconsumo aislado.

Tipo estructura: **Fija en suelo, acero galvanizado.**

Descripción: **Instalación fotovoltaica para bombeo a balsa de regadío con inyección de CC a variador de frecuencia de 350kW.**

4. Experiencias destacadas.





Instalaciones de
energía solar para
autoconsumo

4. Experiencias destacadas.

Proyecto de autoconsumo aislado en suelo para grupo de bombeo. CR la Serreta "Real de Montroy"

Potencia pico: **250 kWp**

Clasificación: **Autoconsumo aislado.**

Tipo estructura: **Flotadores en balsa riego**

Descripción: **Instalación fotovoltaica para bombeo a balsa de regadío con inyección de CC a variador de frecuencia de 150 kW.**





Instalaciones de
energía solar para
autoconsumo

4. Experiencias destacadas.

Proyecto de autoconsumo aislado en suelo para grupo de bombeo. “Los Tollos” Alzira.

*Potencia pico: **230 kWp***

*Clasificación: **Autoconsumo aislado.***

*Tipo estructura: **Cimentación con tornillos 1300mm y estructura biposte de aluminio.***

*Descripción: **Instalación fotovoltaica para bombeo a balsa de regadío con inyección de CC a variador de frecuencia de 150 kW.***





Instalaciones de
energía solar para
autoconsumo

4. Experiencias destacadas.

*Proyecto de
autoconsumo en
cabezal de riego.
"SECTOR X"
Picassent.*

*Potencia pico: **20 kWp***

*Clasificación: **Autoconsumo.***

*Tipo estructura: **Cimentación con
tornillos 1300mm y estructura biposte
de aluminio.***

*Descripción: **Instalación fotovoltaica
para mantenimiento presión de red en
cabezal de riego.***





Instalaciones de
energía solar para
autoconsumo

*Proyecto de
autoconsumo aislado
en suelo para grupo
de bombeo.
Ayuntamiento
Alpuente.*

Potencia pico: **75 kWp**

Clasificación: **Autoconsumo aislado.**

Tipo estructura: **Bloque de hormigón
lastrado.**

Descripción: **Instalación fotovoltaica
para bombeo a balsa de regadío con
inyección de CC a variador de
frecuencia de 30 kW.**

4. Experiencias destacadas.





961 920 809 • pavener.com

Autovía del Este
Quart de Poblet
46930, Valencia