

¿Por qué apostar por el autoconsumo?



Organiza:



Subvencionado por:



- **¿Por qué apostar por el autoconsumo?**

- ✚ El ciudadano participa activamente en la transición energética al generar su propia electricidad.
- ✚ Es una energía 100% renovable, ilimitada y gratuita.
- ✚ Evita el uso de fuentes de energía contaminantes y la emisión de gases de efecto invernadero, contribuyendo a mejorar la calidad del aire.
- ✚ Reduce la factura de la electricidad de forma considerable.
- ✚ Beneficia a la economía, ya que implica la creación de empleo directo, cualificado y local, y contribuye a fortalecer la competitividad de las empresas.
- ✚ Reduce la dependencia energética de las compañías eléctricas y los cambios en las tarifas.
- ✚ Las tecnologías renovables se han abaratado mucho. La fotovoltaica, en especial, ha reducido sus costes en los últimos años y continúa su tendencia decreciente, lo que permite una amortización más rápida de las instalaciones.
- ✚ Instalación sencilla y modular: no requiere grandes inversiones ni obras.
- ✚ Requiere poco mantenimiento.
- ✚ Genera empleo cualificado y riqueza para el país. Ahora mismo hay una enorme demanda de profesionales cualificados para llevar a cabo las instalaciones de autoconsumo en toda España.

España, con alrededor de 300 días de sol anuales, es uno de los países más privilegiados de Europa por disponer de un excelente recurso renovable, ilimitado y gratuito: la energía solar. Esta energía puede ser convertida en electricidad para consumo propio.

El autoconsumo permite a los ciudadanos generar y consumir su propia electricidad renovable, generada mediante la instalación de paneles solares fotovoltaicos en su hogar, local, comunidad de vecinos o crear una comunidad energética.

Parte del consumo eléctrico de la vivienda o comunidad se cubre con la energía generada por la instalación de autoconsumo, lo que supone un ahorro directo en la factura eléctrica, menor dependencia de los cambios de precios de la electricidad y un menor consumo de energía fósil, lo que contribuye a reducir las emisiones contaminantes a la atmósfera.

La instalación de autoconsumo se conecta a la red eléctrica, de manera que cuando está generando energía (por el día) se consume directamente. Si no se consume toda la energía generada, la energía sobrante (excedente) puede almacenarse en baterías si la instalación

cuenta con ellas, o volcarse a la red, recibiendo por ella un importe económico en compensación, bien en forma de un descuento en la factura eléctrica o bien como una venta de energía en el mercado.