

Autoconsumo aislado

Ahorrar aprovechando el entorno.

Sistemas autónomos

Soluciones de alto rendimiento, diseñados para trabajar en movilidad.

Gestión de la energía

Autoconsumo instantáneo, con opciones de almacenamiento y respaldo.

Escalabilidad

Equipos adaptables y ampliables a las necesidades del cliente.

Caso real

Granja Rabal, Peralta de Alcofea (Huesca)

Necesidades del cliente

Disponer de electricidad en un sitio aislado de la red eléctrica.

Solución propuesta

Sistema energético autónomo fotovoltaico para generación de energía que permite su autoconsumo, almacenar el excedente en baterías y acoplar otras tecnologías de respaldo como grupo electrógeno o pilas de combustible.

Autoconsumo aislado

- Potencia: **3,2 kW**
- Superficie en tejado: **24 m²**
- Almacenamiento: **17,5 kWh**
- Coste de la instalación: **15.773,79 €**
- Ejecución de obra: **Diciembre de 2017**
- Puesta en marcha: **Enero de 2018**
- Vida útil: **25 años**
- Escalable: **Si**

Resultados

- Suministro eléctrico: **24h**
- Ahorro en diésel: **94%**
- ROI: **4 años**