

Optimización de baterías mediante *inteligencia artificial*



- **Maximiza autoconsumo** gracias a la IA integrada
- **Arbitraje:** usa la batería cuando la red es cara, consume de la red cuando es barata
- **Peak shaving** para momentos de mucha actividad
- **Back up** para sistemas productivos críticos
- **Seguridad de suministro** y aporta potencia sin incremento de potencia contratada

Una gran oportunidad para optimizar tu planta

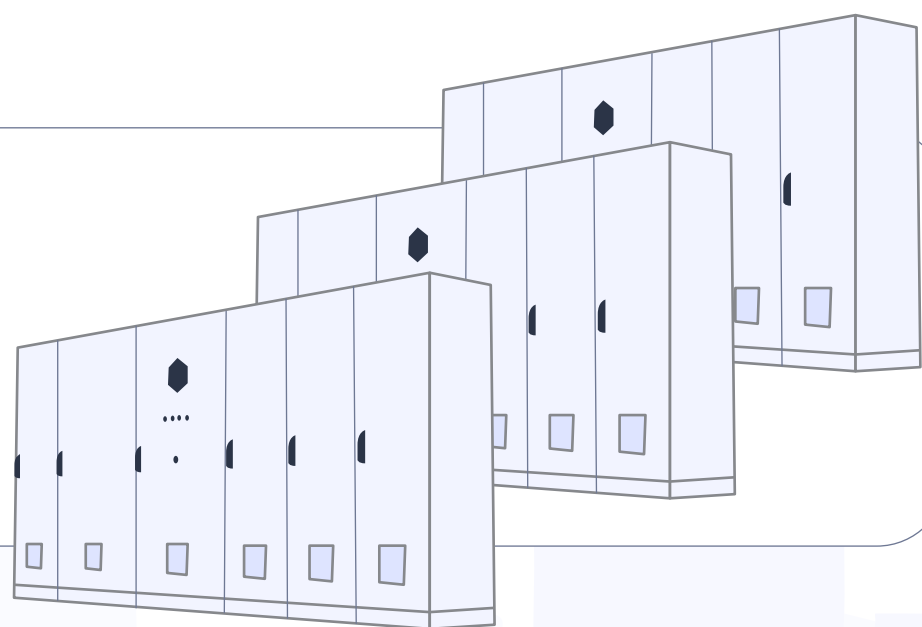
Sistema de almacenamiento inteligente:

- Capacidad del sistema
200 kWh
- Garantía hasta
15 años
- Eficiencia de ciclo carga/descarga
> 90%
- Potencia de carga y descarga
100 kWh



- Solución modular

Peso:
1.200 Kg



- Puede ser instalado en **interior** y **exterior**.

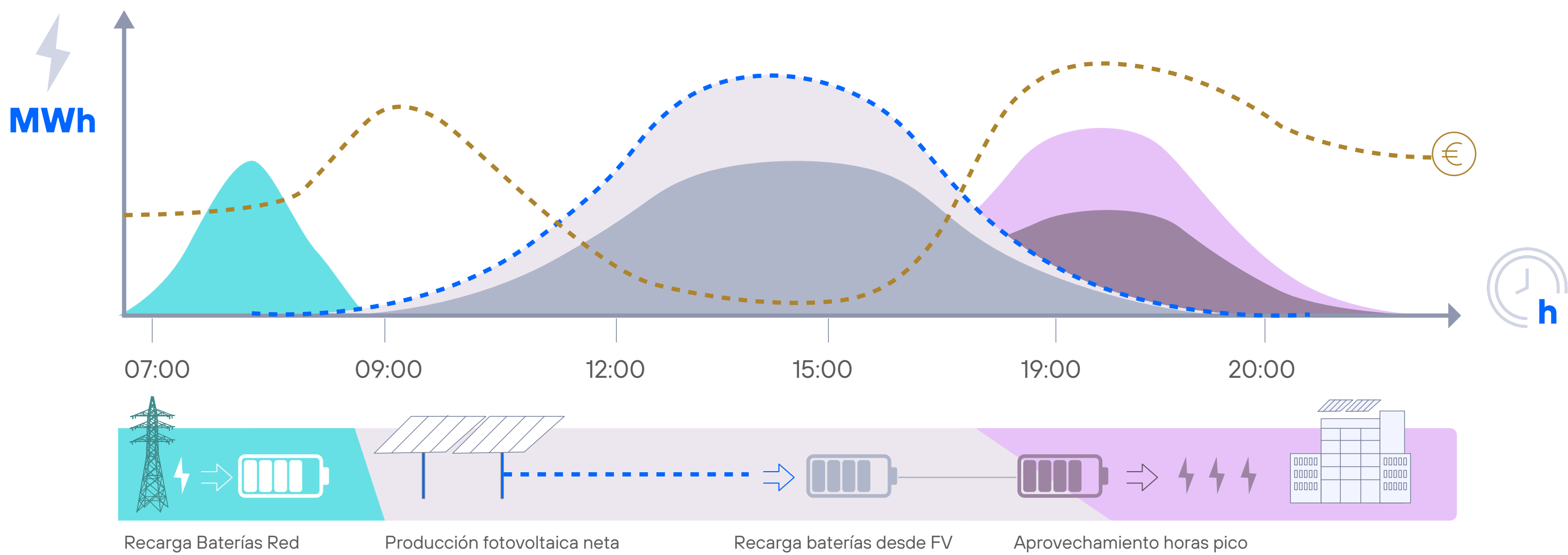


- Inversores híbridos desde **50kW/unid.** Hasta **500kW**



- Baterías de ion-litio desde **50kWh/módulo** hasta **8MWh**

Ventajas de nuestra batería inteligente



- Fotovoltaica convencional
- Precio de mercado (€/MWh)
- Producción fotovoltaica neta
- Recarga baterías desde FV
- Recarga baterías desde red
- Aprovechamiento batería horas pico
- Aprovechamiento FV horas pico

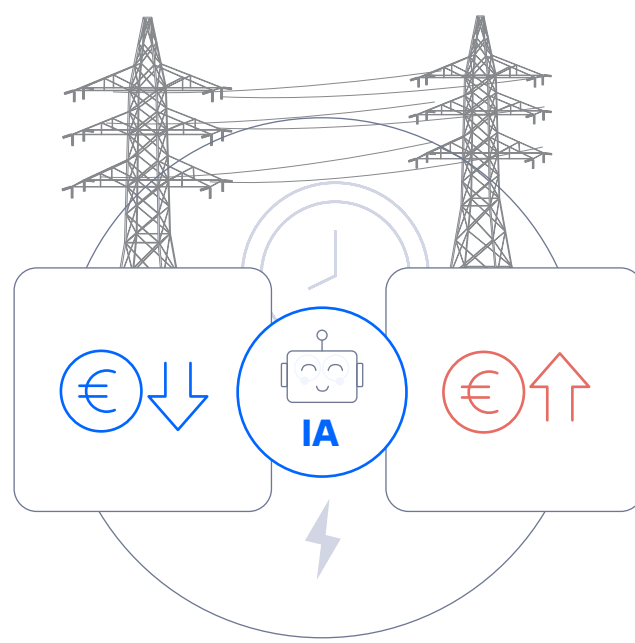
1 Almacena los excedentes y aprovéchalos durante la noche

Sácale más partido a tu instalación fotovoltaica, incrementando el autoconsumo eléctrico de tu empresa. Almacena los excedentes de tu energía solar y aprovéchalos cuando no hay luz y el precio es más elevado.



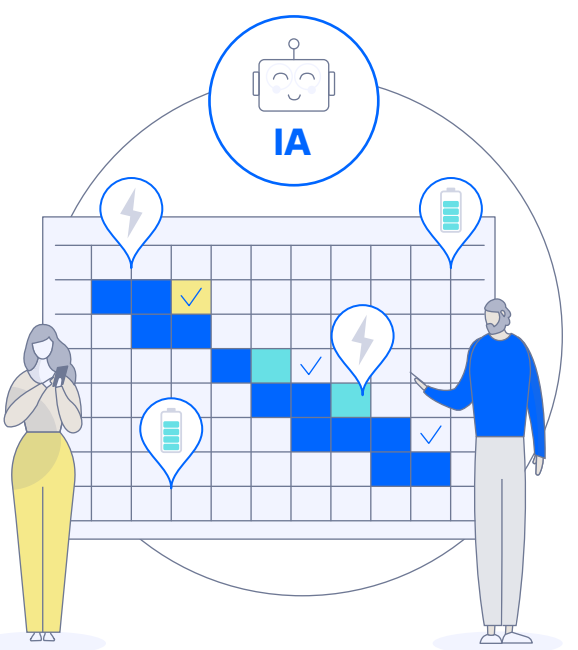
2 Usa la batería cuando la red es cara, consume de la red cuando es barata

Nuestra Inteligencia Artificial utiliza tus precios eléctricos para consumir desde red cuando es barato y acumular tus excedentes para autoconsumir electricidad de la batería cuando es caro, **esto es el arbitraje gracias a Inteligencia Artificial (IA) y así ahorras.**



3 Supresión de picos para momentos de mucha actividad

Nuestra Inteligencia Artificial detecta los picos de potencia y reserva energía en la batería para hacerles frente, lo que supone **poder contratar una potencia baja en la factura y eliminar costes extras.** Esto se denomina Peak Shaving gracias a nuestra IA.



4 Back up para sistemas productivos críticos

Si quieres **garantizar el suministro eléctrico de algún otro sistema productivo crítico,** puedes configurar la energía a almacenar en baterías para respaldar tu proceso.

