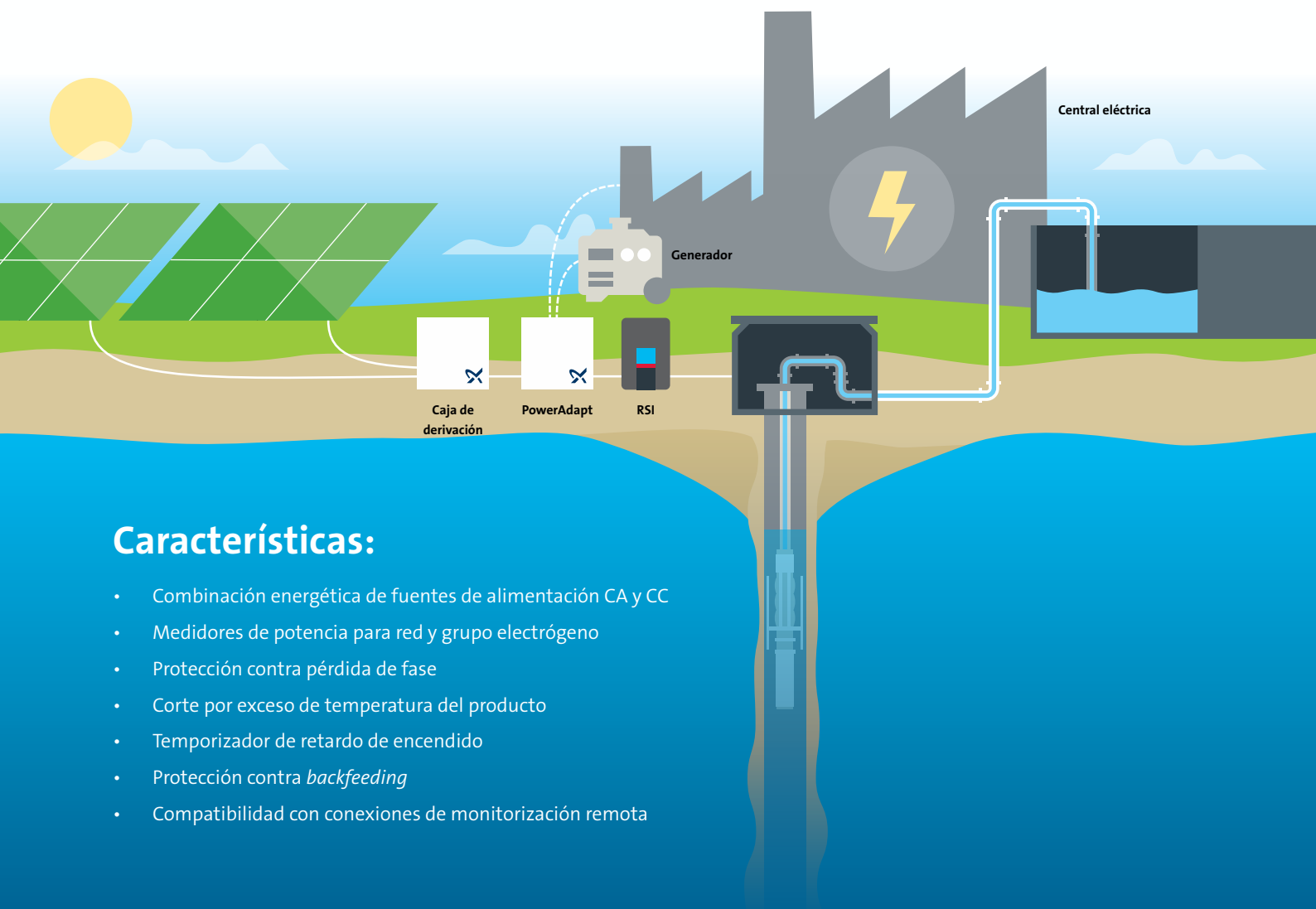


# GRUNDFOS POWERADAPT

El uso de la energía solar tiene resultados magníficos tanto para tus finanzas como para el medio ambiente, pero puede dar lugar a interrupciones en el suministro eléctrico cuando se trata de la única fuente disponible.

Grundfos PowerAdapt es una solución de mezcla energética que garantiza la continuidad del suministro complementando la energía solar con una fuente de electricidad añadida cuando es necesario. La solución te permite seguir usando la energía solar como fuente principal de energía y disfrutar, además, de la máxima estabilidad.



## Características:

- Combinación energética de fuentes de alimentación CA y CC
- Medidores de potencia para red y grupo electrógeno
- Protección contra pérdida de fase
- Corte por exceso de temperatura del producto
- Temporizador de retardo de encendido
- Protección contra *backfeeding*
- Compatibilidad con conexiones de monitorización remota

## ¿Por qué usar Grundfos PowerAdapt?

- Evita las interrupciones en el suministro eléctrico cuando la energía solar es la única fuente disponible.
- Limita las facturas gracias al consumo reducido de electricidad a partir de la red de suministro CA.
- Maximiza el uso de la energía solar.
- Proporciona un suministro constante 24/7 con fuente energética de reserva en zonas con estabilidad deficiente de la red.
- Maximiza la producción en perforaciones de bajo rendimiento.

El uso de la energía solar mantiene bajos los costes de funcionamiento y elimina los costes energéticos, dando lugar a un sólido retorno de la inversión. Se trata de una solución flexible con una prolongada vida útil que requiere muy poco mantenimiento y representa un gran paso hacia un futuro más sostenible.

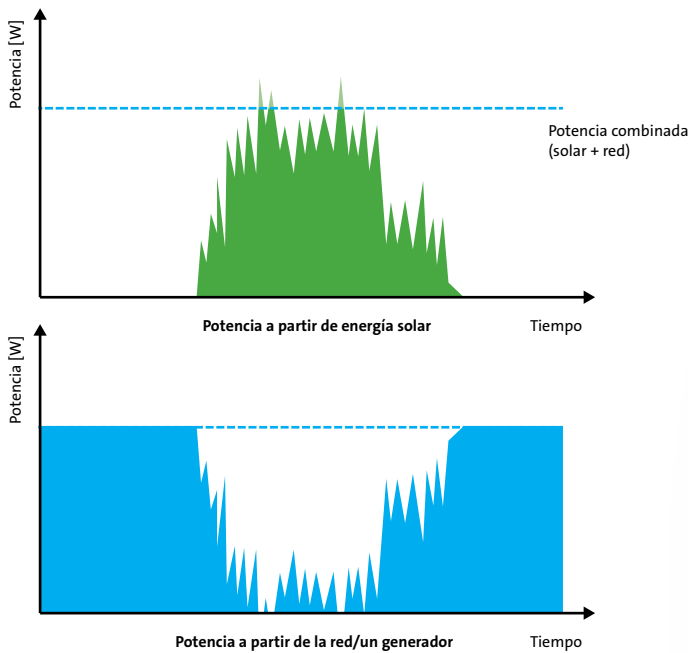


Figura 1. Funcionamiento con mezcla energética (datos ficticios).

- Basado en un día de sol típico:
- >70 % de la potencia se obtiene a partir de la energía solar.
- <30 % de la potencia procede de la fuente de energía complementaria.

