

# Sistemas fotovoltaicos híbridos. Reducción de consumo y sistema de emergencia en el mismo sistema. Caso práctico

 **energiu**



ROSARIO

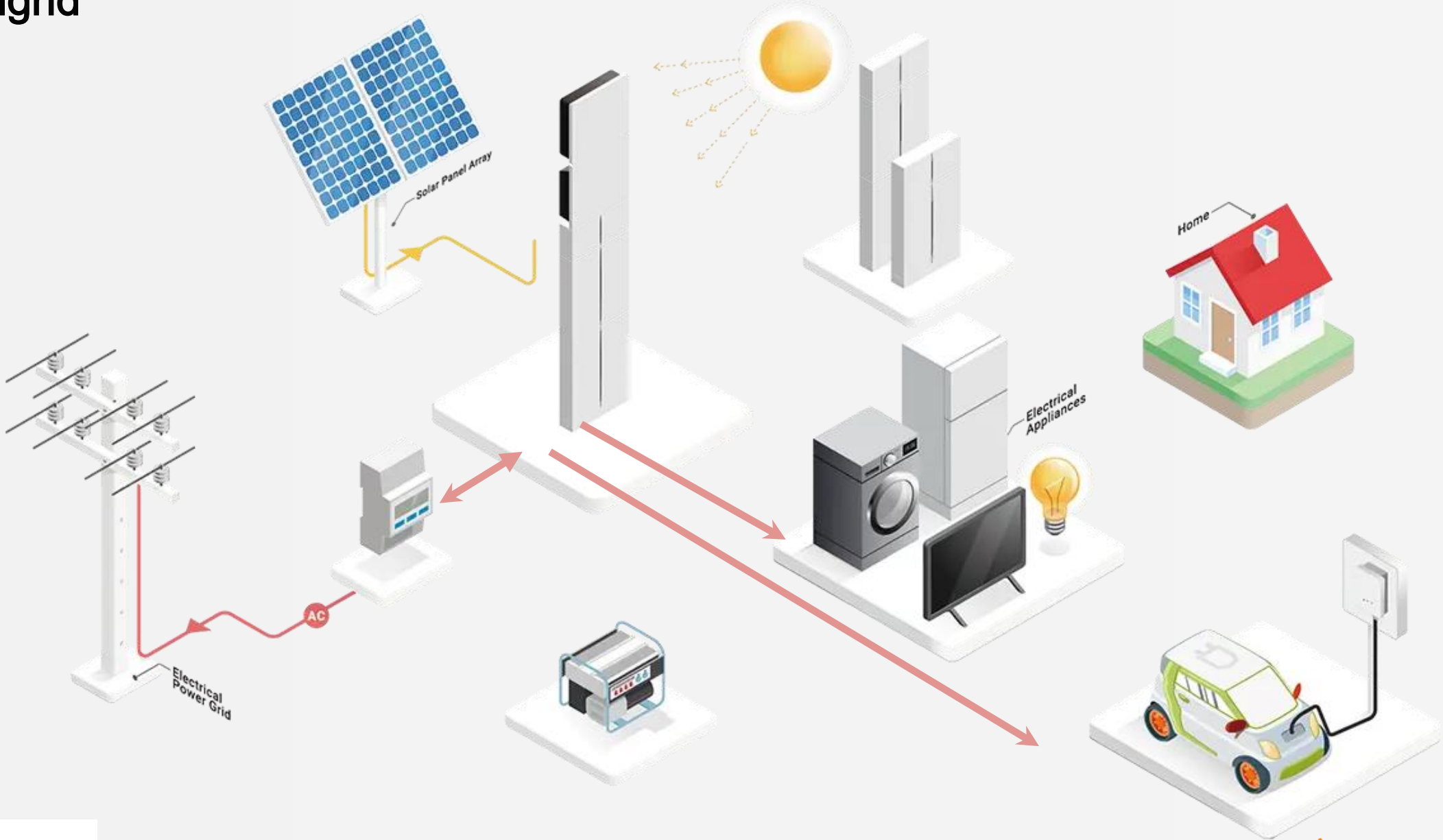


 **energiu.eco**



HONG KONG

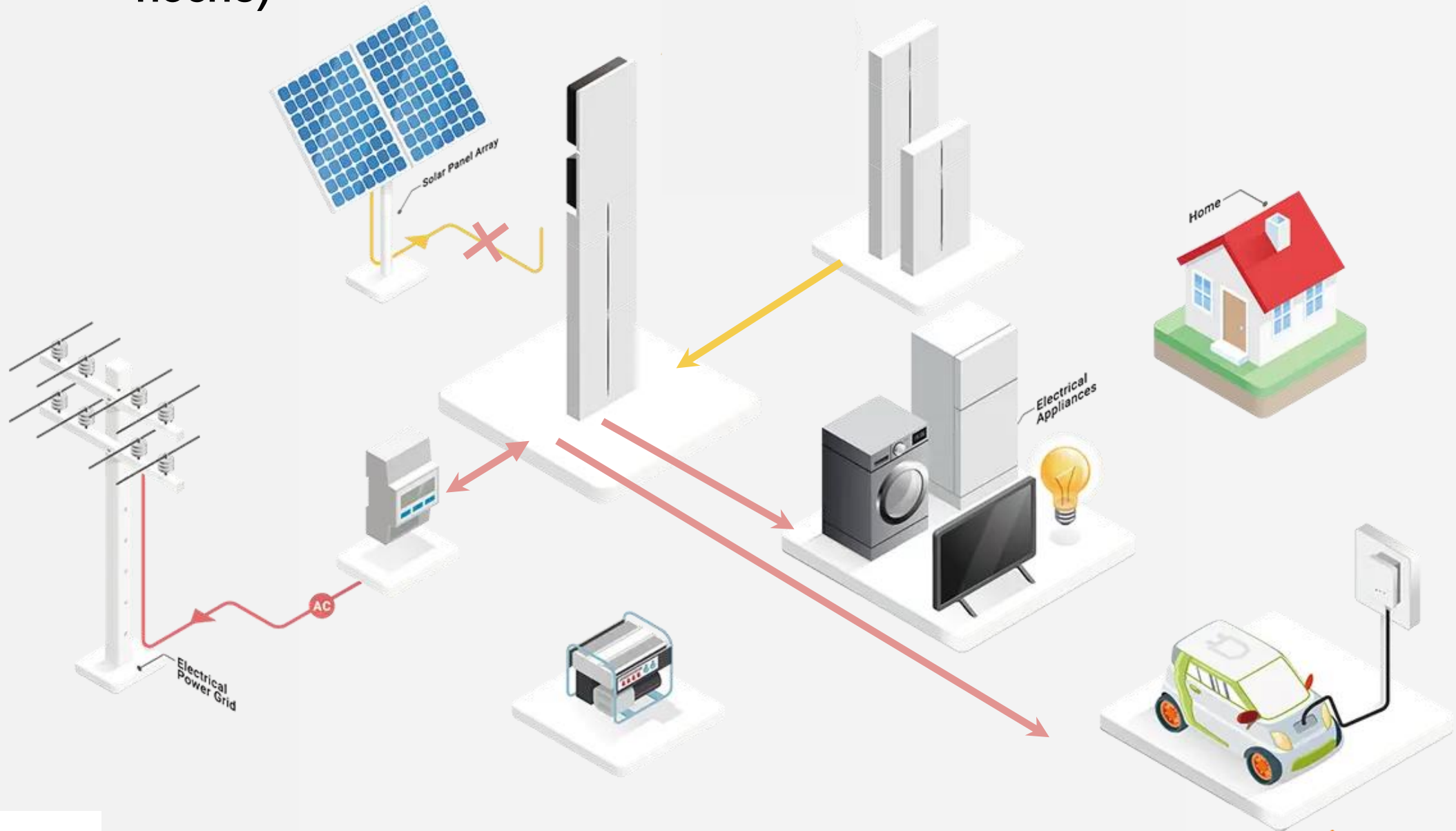
# Sistemas Ongrid



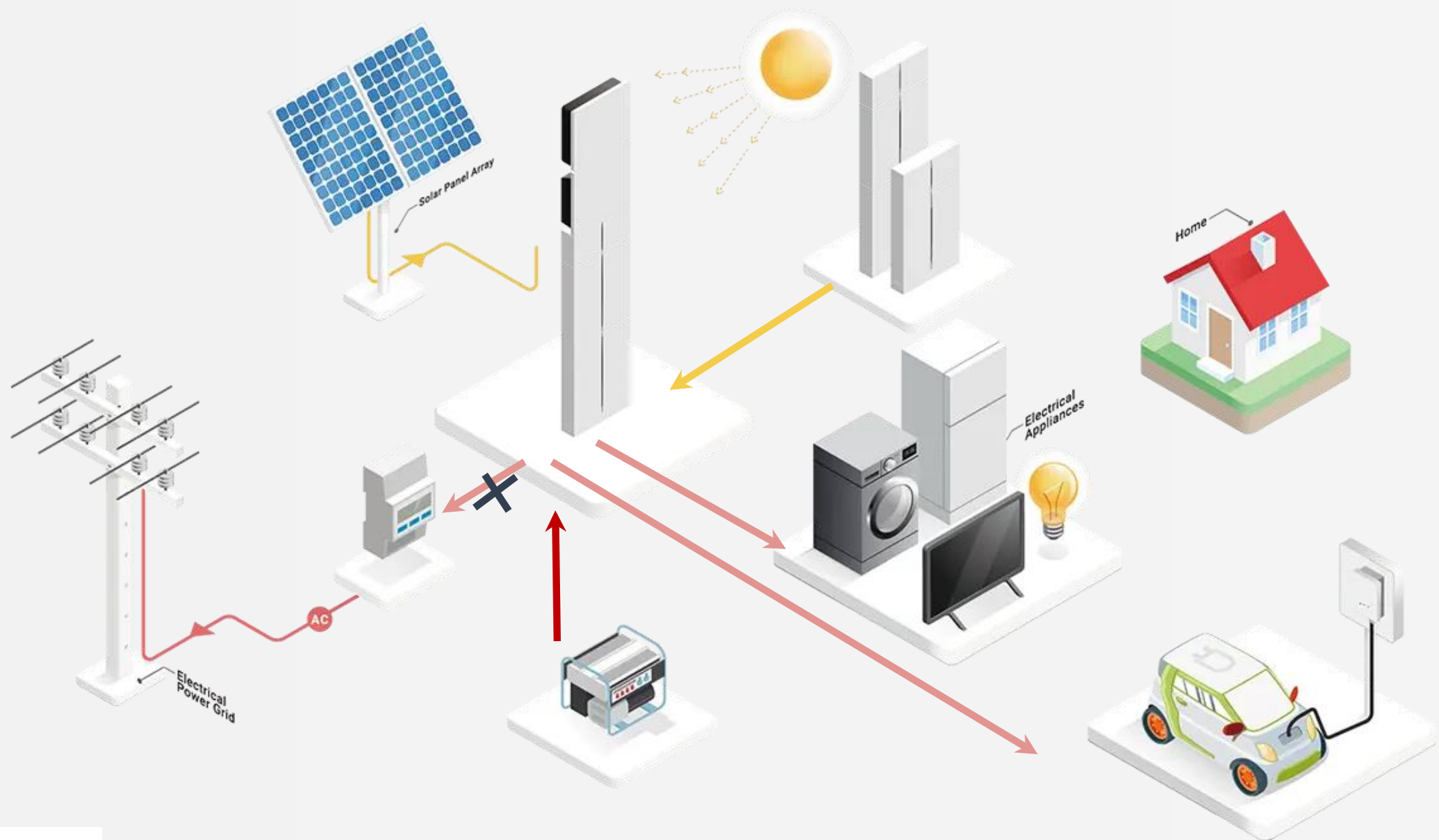
# Sistemas Híbrido (durante el día)



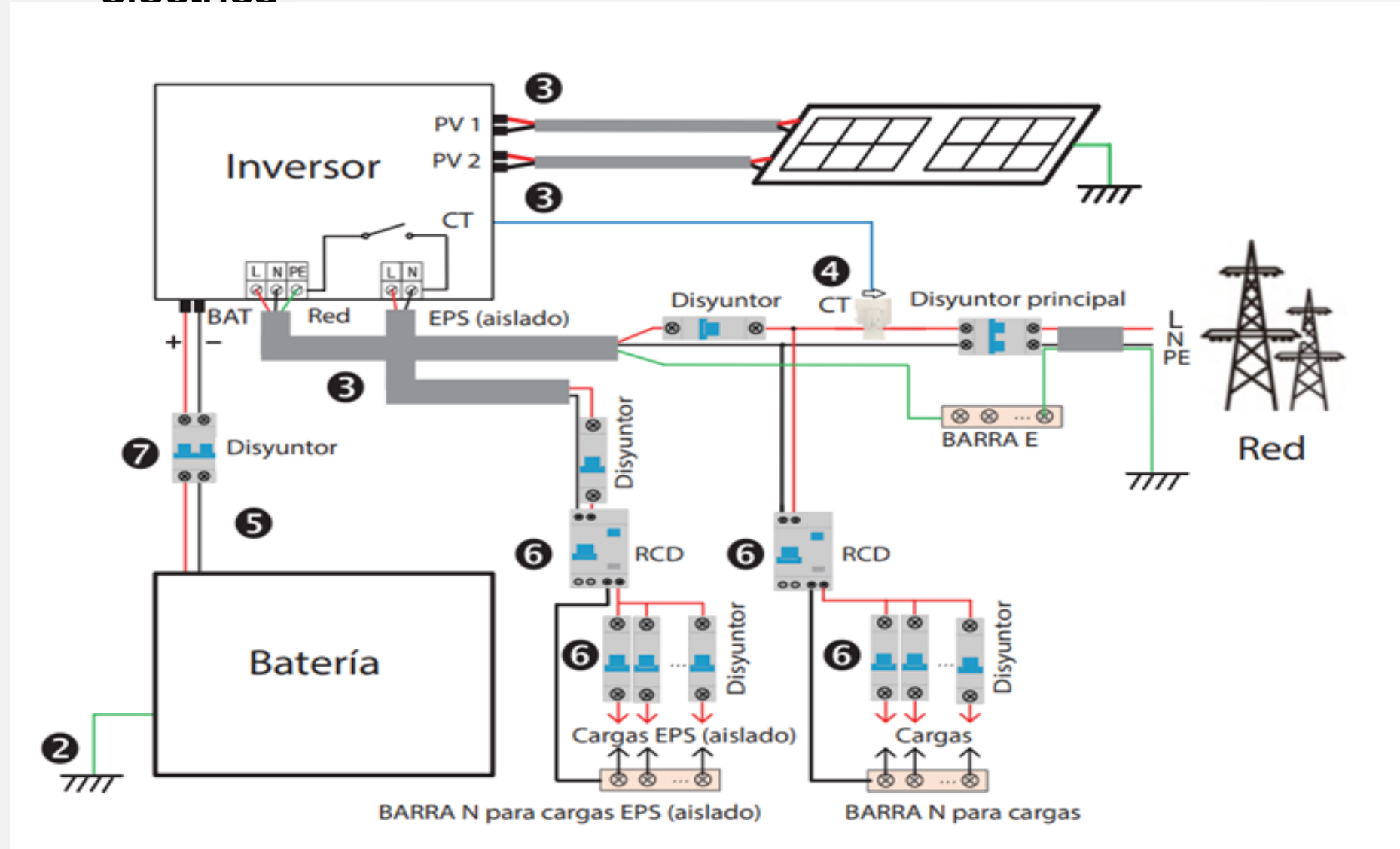
# Sistemas Híbrido (durante la noche)



# Sistemas Hibrido (en emergencia)



# Sistemas Híbrido. Esquema eléctrico



# Sistemas Híbrido. Caso práctico



# Sistemas Híbrido. Caso práctico



## Equipos instalados

- # Módulos Canadian Solar 450 Wp
- # INVERSOR HIBRIDO 5 Kw Trifásico (Solaxpower)
- # BANCO DE LITIO DE 12 Kwh
- # Equipos de protección y maniobra



# Sistemas Híbrido. Resultados

Análisis del inversor

Historial de alarmas

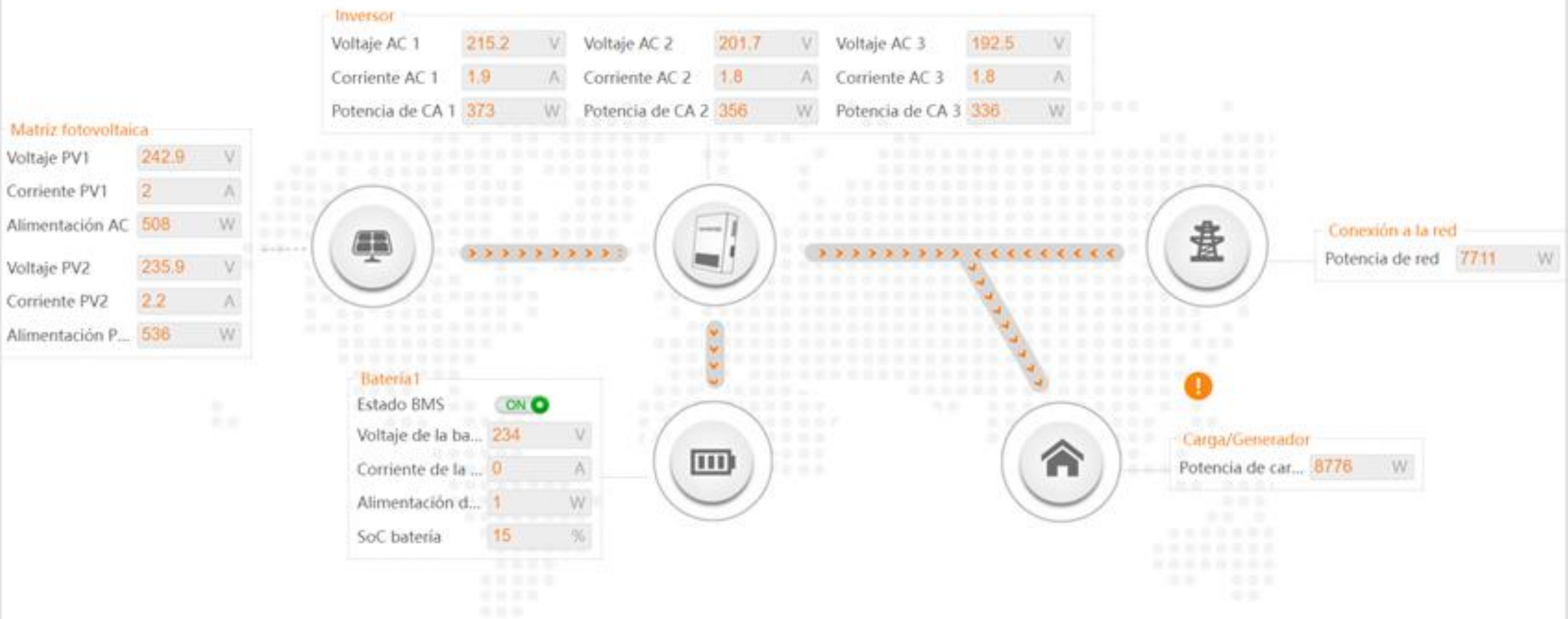
Análisis de batería

Datos del inversor

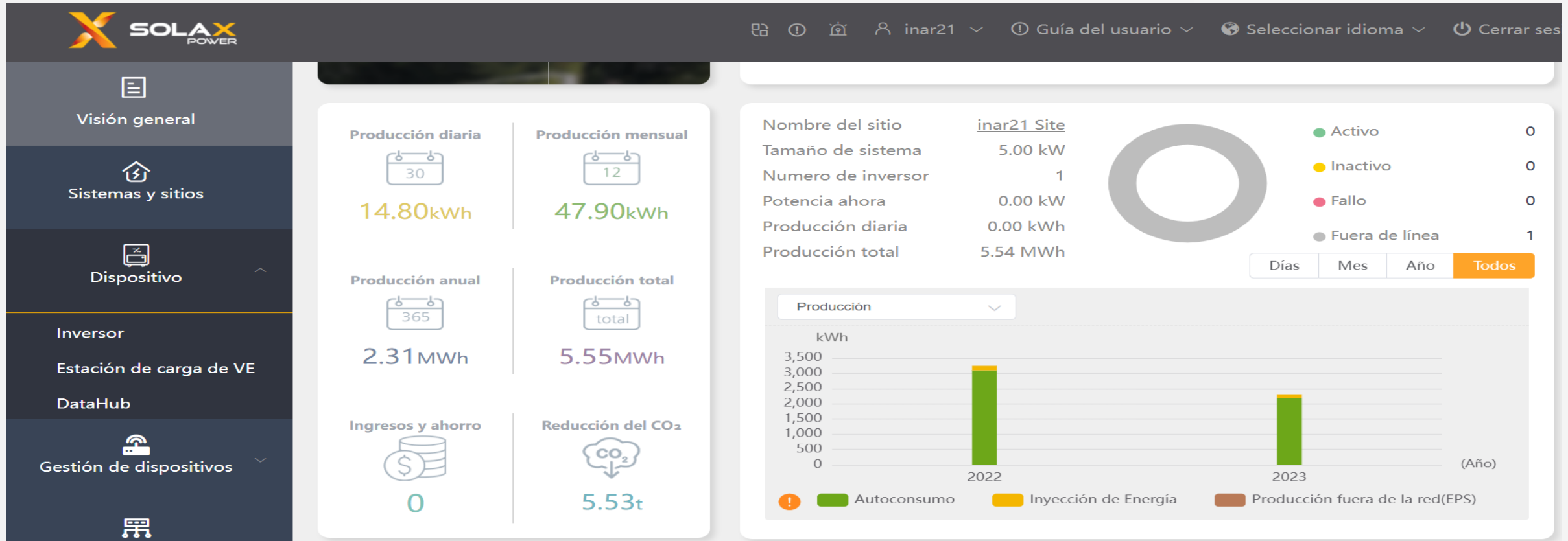
Informe de estadísticas

Inversor: **H3UE05GCS10001** Número de registro.: **SWVH7V2NGS** Última actualización: **2023-09-06 14:14:04**

Intervalo de actualización de datos de supervisión, 5 min

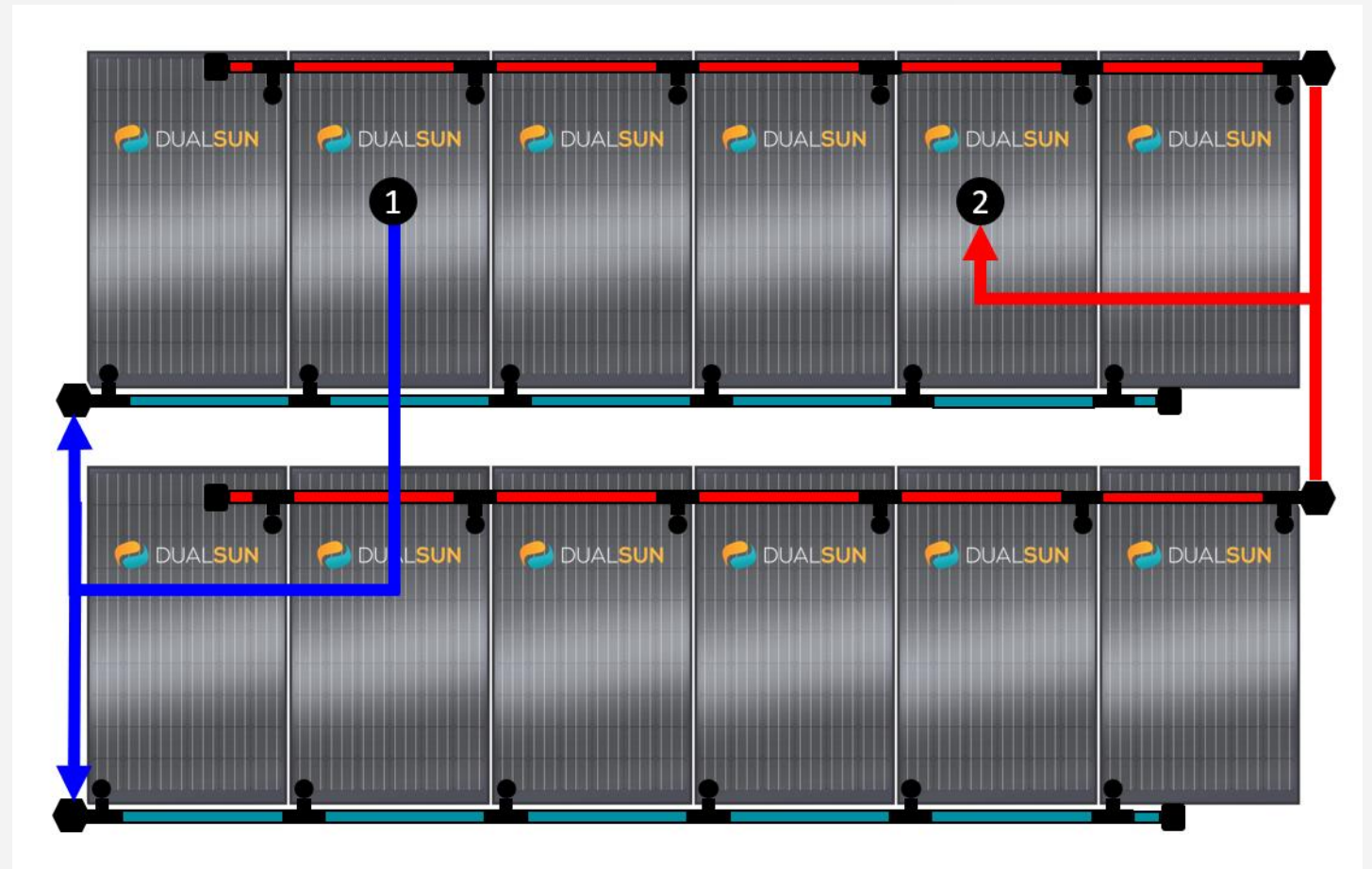
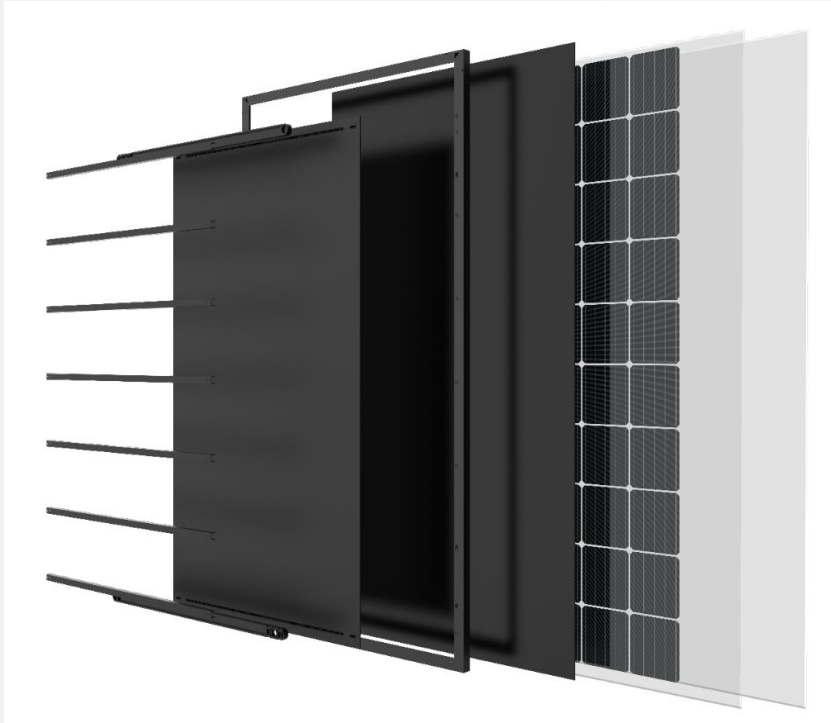


# Sistemas Híbrido. Resultados

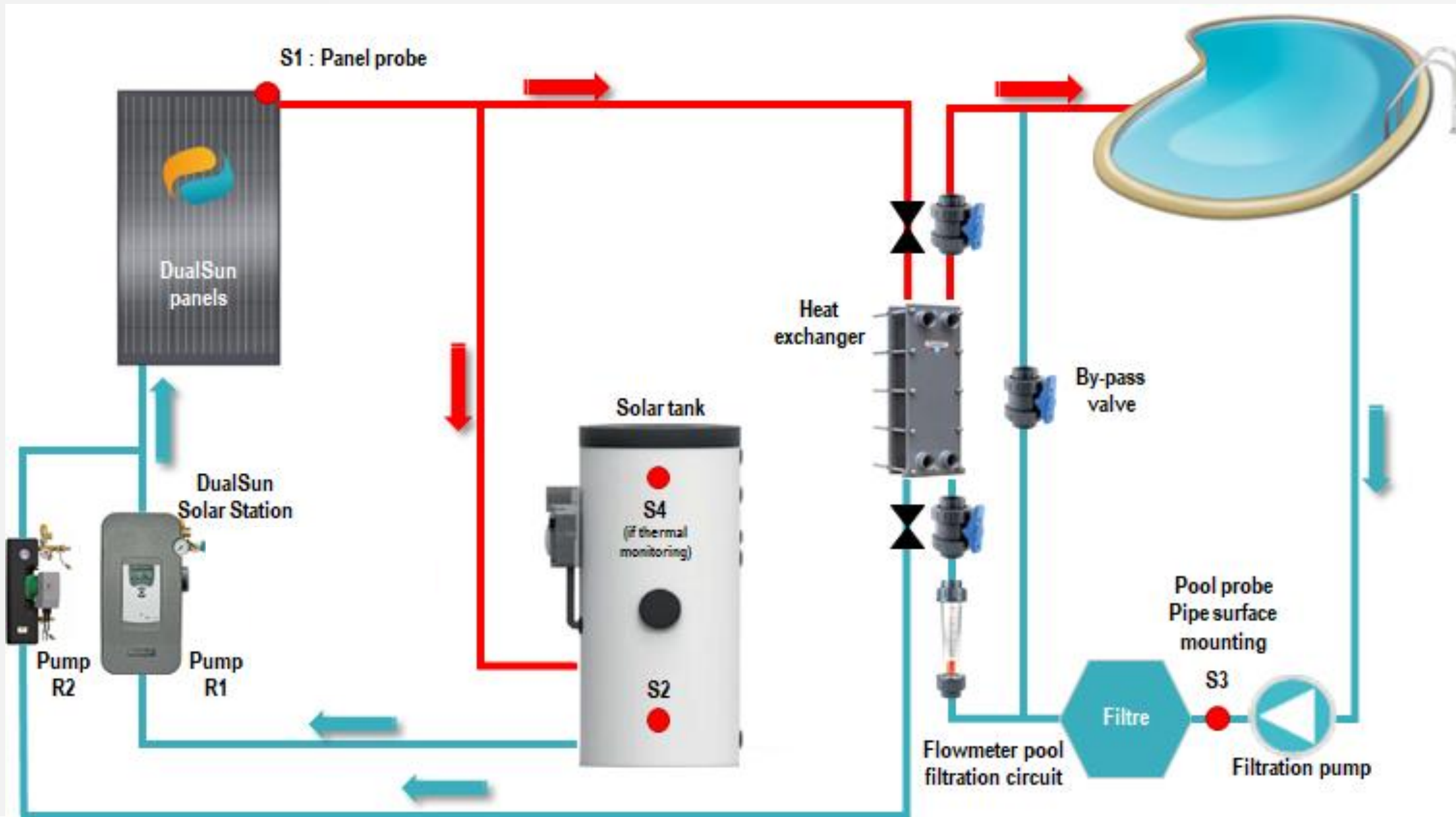


**Ahorro 75% en consumo de energía**  
**Autonomía en sistemas críticos de 3 horas**

# Sistemas Híbrido dual



# Sistemas Híbrido dual



Muchas gracias