

# SALICRU

**ALWAYS ENERGY**



28/09/2023

## Fundación

1965

## Propietarios

Familia Salicru

## Trabajadores

295

## Misión

Asegurar la disponibilidad, la eficiencia y el ahorro energético con el máximo nivel de calidad y fiabilidad.

## Centros productivos

Palautordera (Vallès Or.)  
Shenzen (Xina)

## Facturación 2022

84M€ (↑33%)

# SALICRU

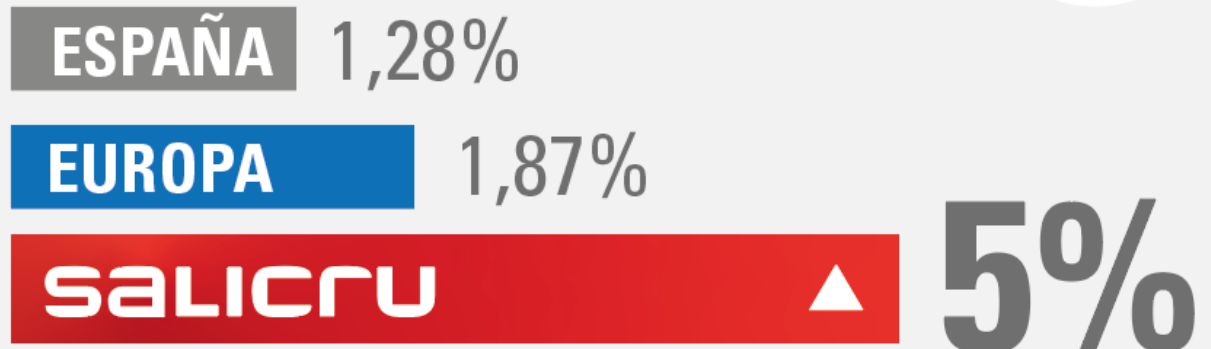
ALWAYS ENERGY



I+D+i



**Inversión**



# Soluciones

**SALICRU**  
**SMART**  
SOLUTIONS



- Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS)
- Inversores fotovoltaicos
- Variadores de frecuencia
- Sistemas DC – rectificadores y cargadores
- Transformadores y autotransformadores
- Estabilizadores de tensión
- Regletas protectoras
- Baterías



# Contenido de la formación

---

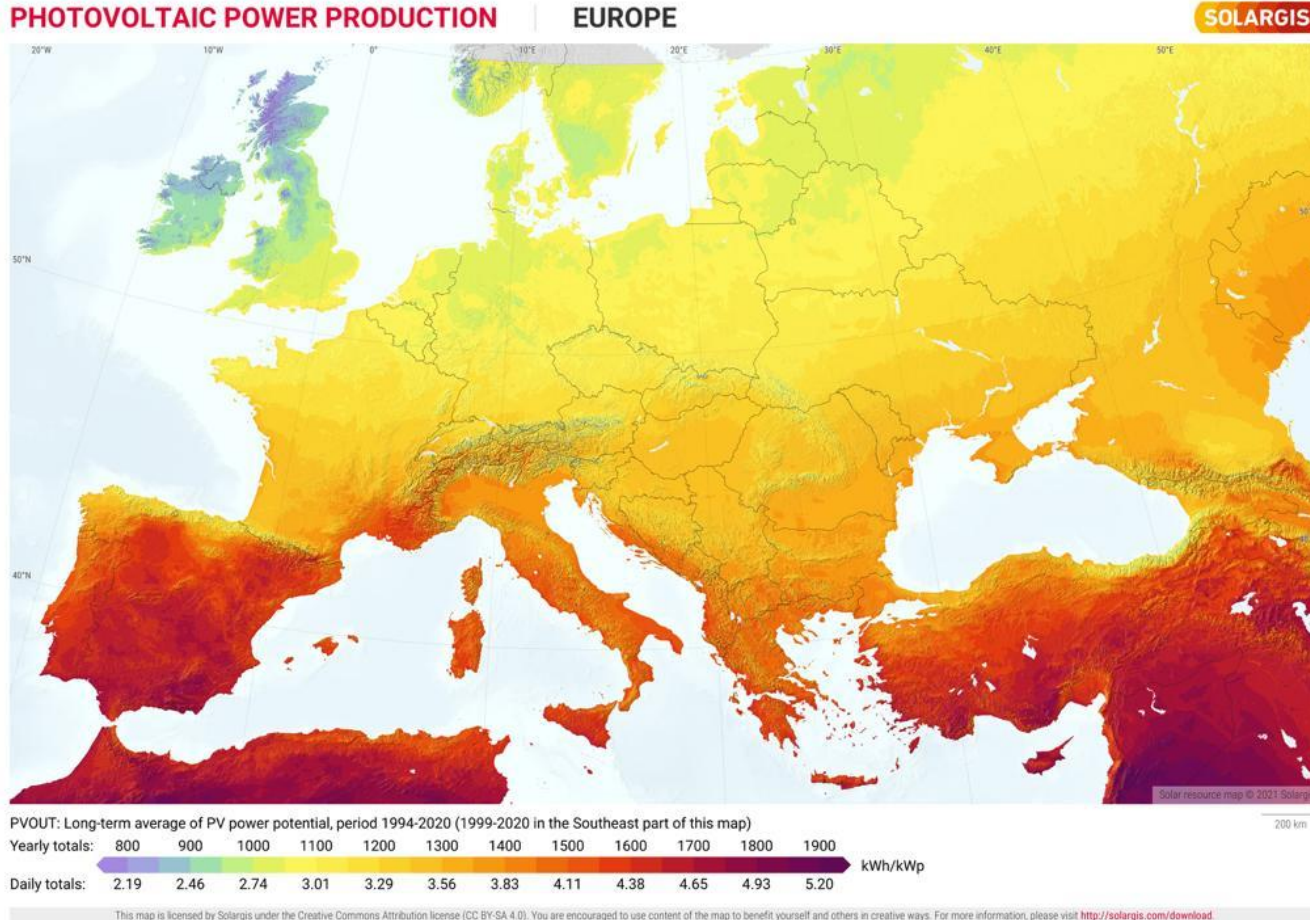
**SALICRU**  
**SMART**  
SOLUTIONS



1. Presentación de los modelos de inversores
2. Verificador de paneles
3. Conexión de los inversores
4. Puesta en marcha
5. Monitorización web
6. Soluciones a los problemas de tensión



# PRODUCCIÓN FOTOVOLTAICA



# PRODUCCIÓN FOTOVOLTAICA



MAPA DE RECURSO SOLAR

## IRRADIACIÓN GLOBAL HORIZONTAL

### ESPAÑA



Promedios de largo plazo de la irradiación global horizontal, periodo 1994-2018

Totales diarios:

3.0 3.4 3.8 4.2 4.6 5.0 5.4

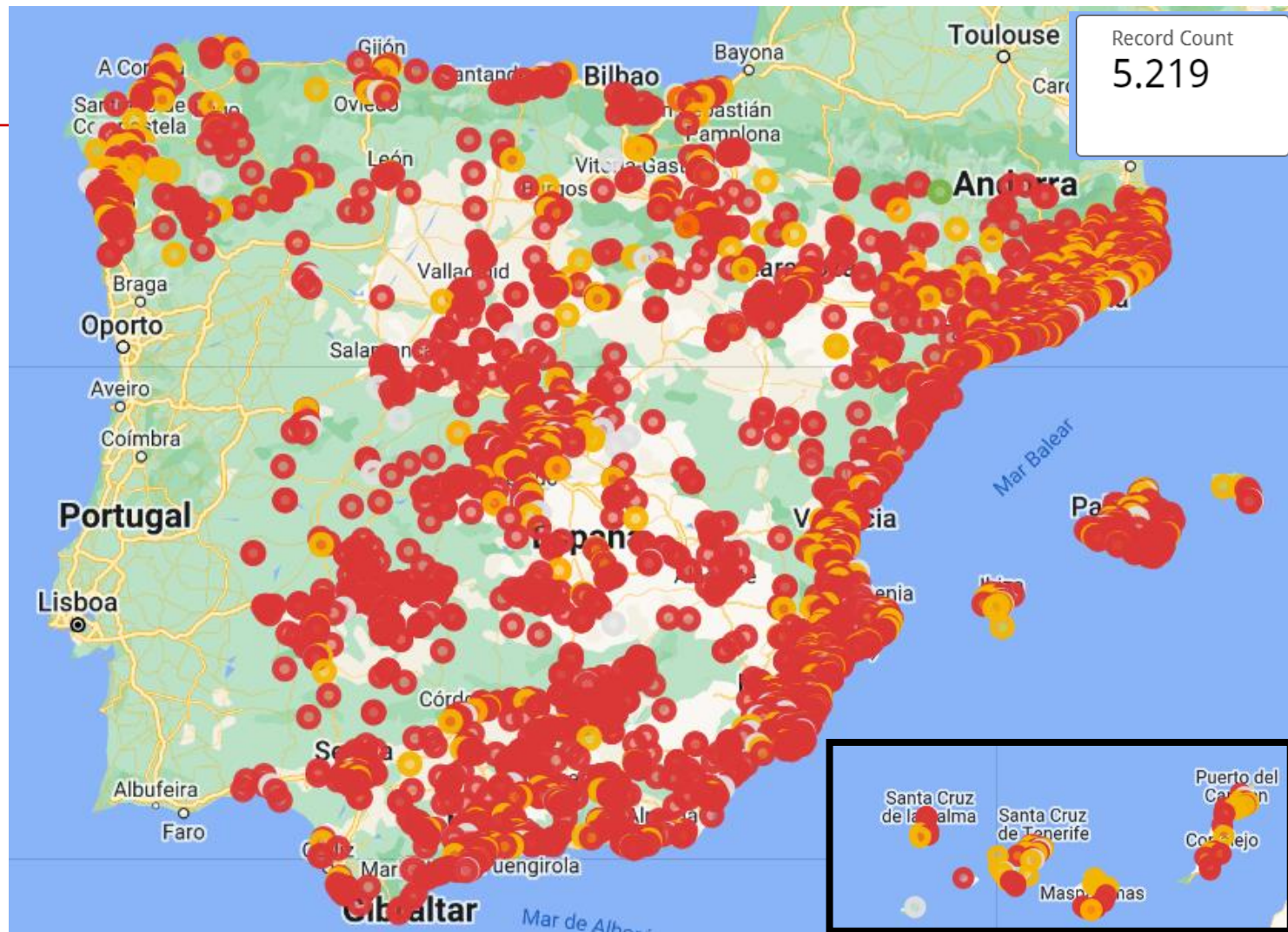
Totales anuales:

1095 1241 1387 1534 1680 1826 1972

kWh/m<sup>2</sup>

© 2019 Grupo Banco Mundial  
Fuente: Global Solar Atlas 2.0  
Datos de recurso solar: Solargis





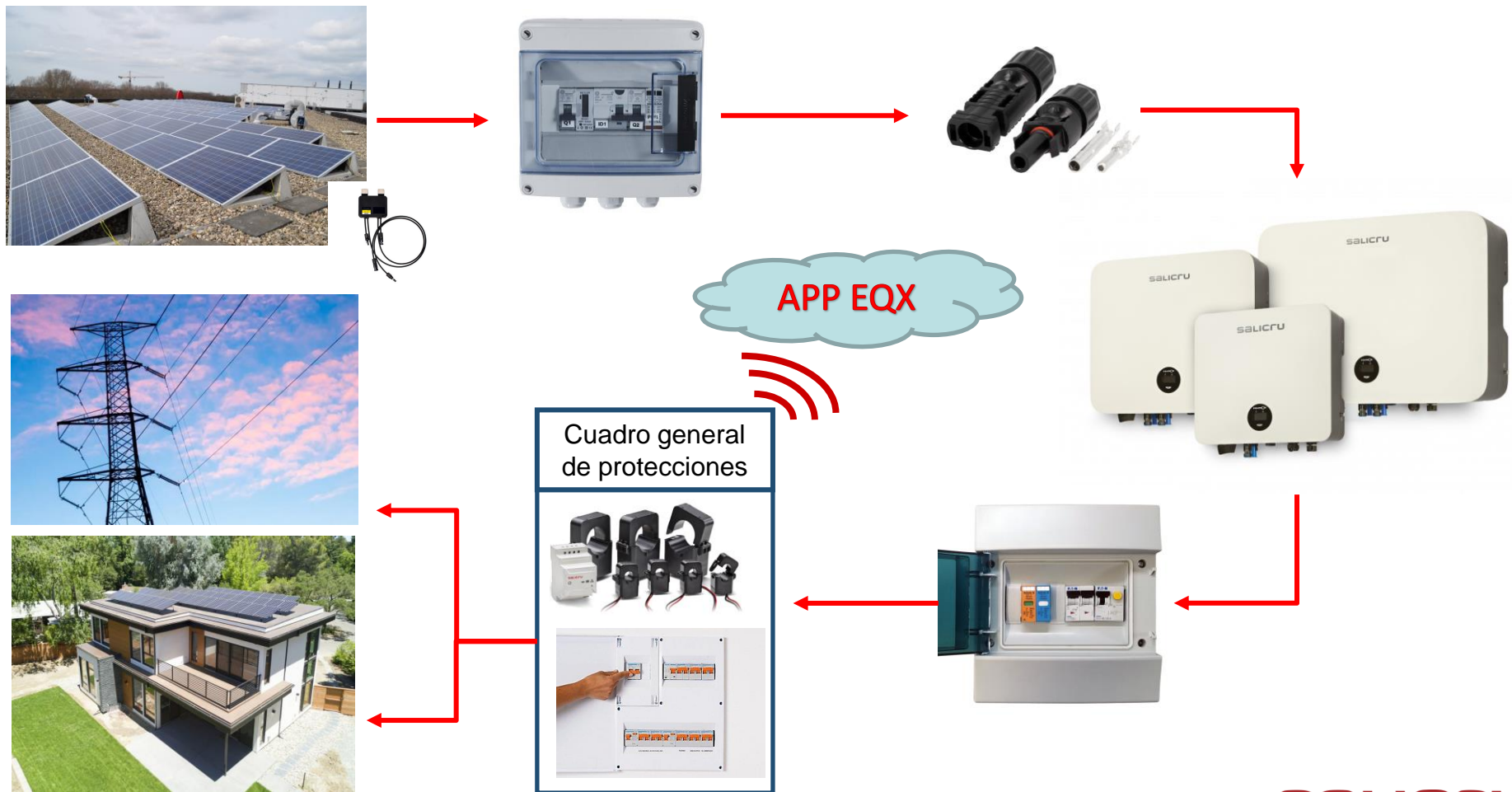


Record Count  
425

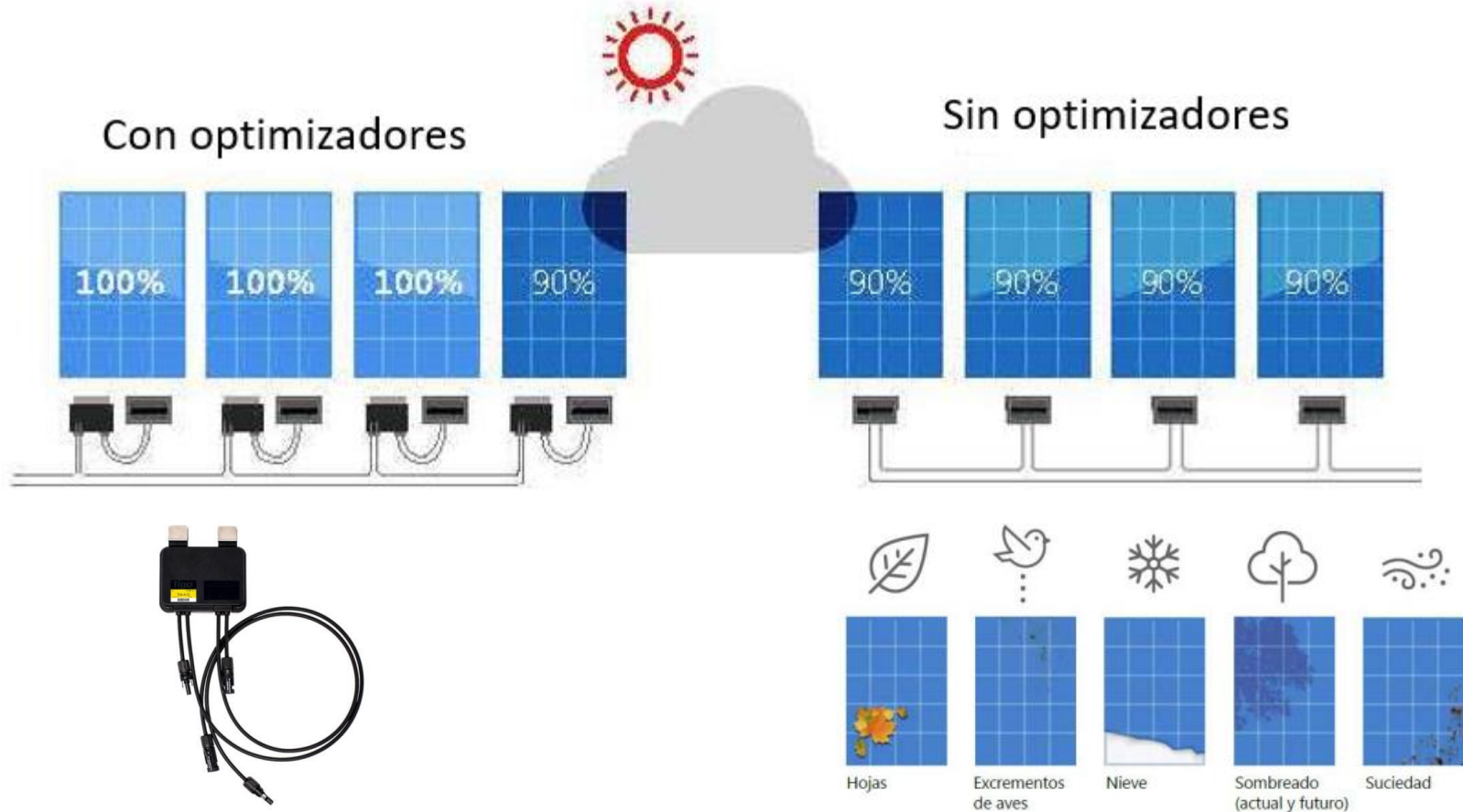




# Elementos de una instalación fotovoltaica



# Optimizadores







# Equinox 2 monofásicos

La gama Equinox 2 Monofásica está compuesta por los equipos:

- Gama Equinox 2 S - 1 MPPT, con potencias de 2; 2,5 y 3 kW.
- Gama Equinox 2 SX - 2 MPPT, con potencias de 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 10 kW.

Equinox 2 S - 1 MPPT  
2 y 3 kW



Equinox 2 S - 2 MPPT  
3 a 6 kW



Equinox 2 S - 2 MPPT  
8 y 10 kW



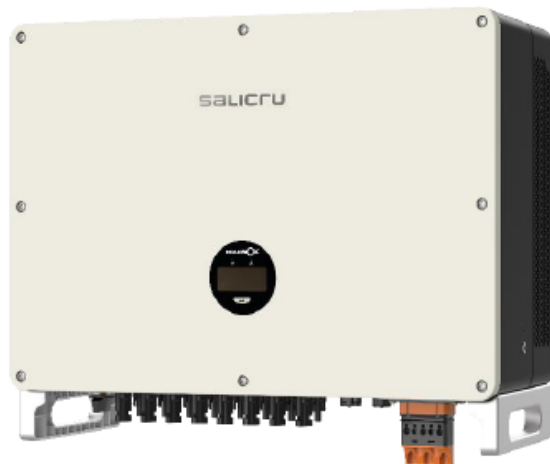
# Equinox 2 trifásicos

- Gama Equinox 2 T - 2 MPPT, con potencias de 4; 5; 6; 8; 10; 12; 15; 17; 20 y 25 kW.
- Gama Equinox 2 T - 4 MPPT, con potencias de 33; 40 ;50 y 60 kW
- Gama Equinox 2 T - 10 MPPT, con potencias de 100 y 125 kW

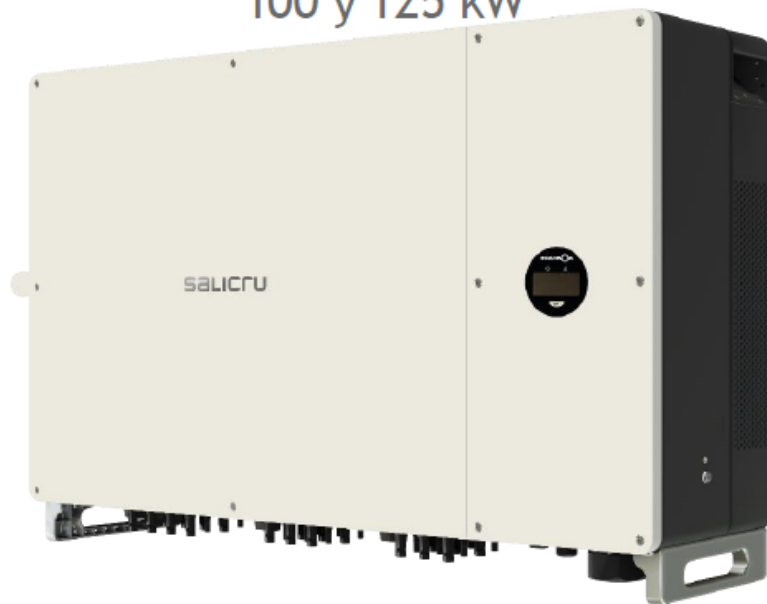
Equinox 2 T- 2 MPPT  
4 a 25 kW



Equinox 2 T- 4 MPPT  
33 a 60 kW



Equinox 2 T- 10 MPPT  
100 y 125 kW



# Equinox 2 Híbridos

---



Máxima eficiencia, hasta un 97,6 %



Salida Backup del 100 % de la potencia nominal.



Tiempo de respuesta < 15 ms.



Adaptabilidad de salida, estable a todo tipo de cargas.



Carga / Descarga rápida de hasta 30 Amp.



Amplio rango de voltaje de batería



# Equinox 2 Híbridos

---

La gama Equinox 2 híbridos están disponibles en:

- Gama Equinox 2 HSX - 2 MPPT, con potencias de 3; 4; 5; 6 y 8 kW.
- Gama Equinox 2 HT - 2 MPPT, con potencias de 4; 5; 6; 8; 10 y 12 kW.



# Baterías



## Modularidad de batería

Amplio rango de voltaje de batería Monofásicos:

Monofásicos: 85 - 500 Vdc (2 a 10 módulos)

Trifásicos: 135 - 750 Vdc (3 a 10 módulos)

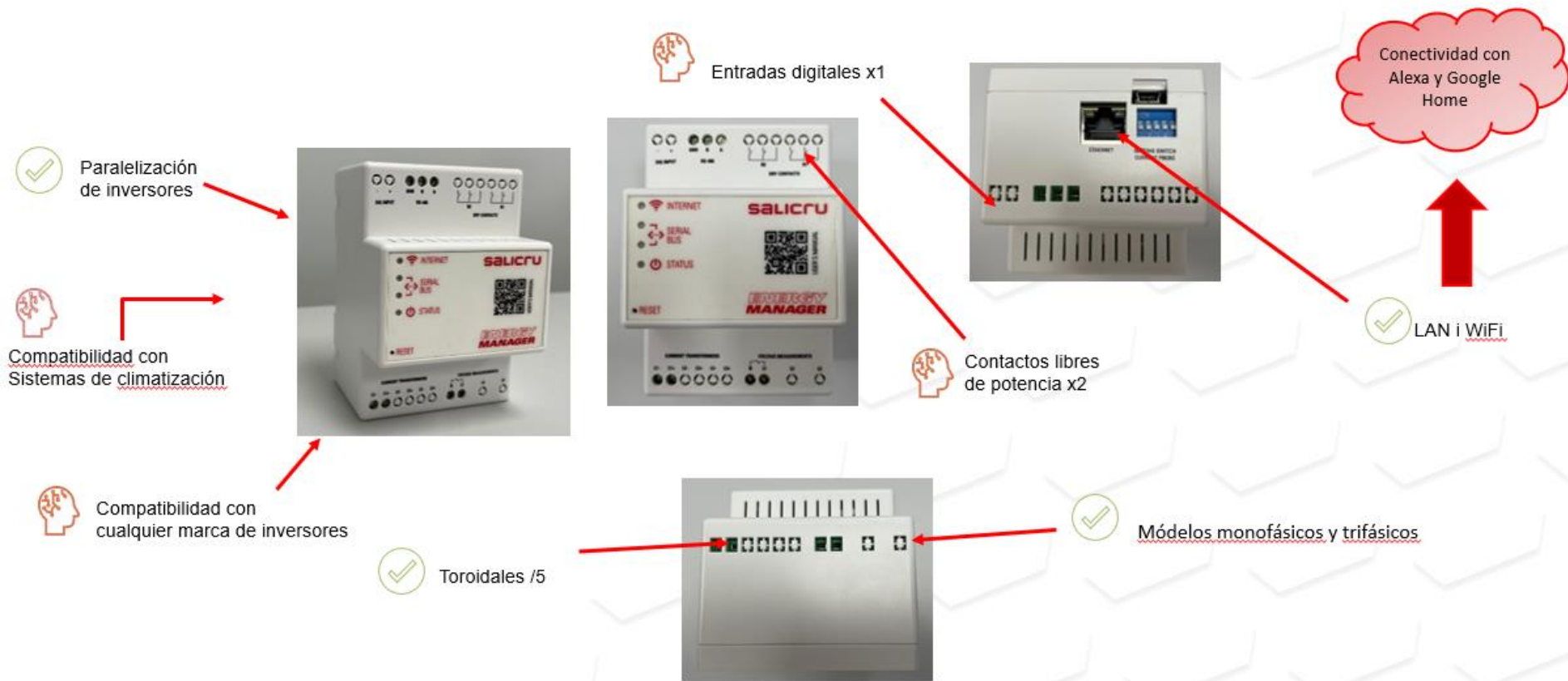
Carga / Descarga rápida de hasta 30 Amp.

Compatible con baterías PylontechHV (Alto voltaje)





# SLC ENERGY MANAGER





# Únete al movimiento **EQUINOX**

LA ÚLTIMA GENERACIÓN DE  
INVERSORES SOLARES

[Alejandro.blanco@salicru.com](mailto:Alejandro.blanco@salicru.com)



10  
YEARS

0  
PROBLEMAS

100%  
FIABLE

MÁX  
RENTABILIDAD

COBERTURA  
NACIONAL

# ¡INVERSIONANTE!

# SALICRU

[www.salicru.com](http://www.salicru.com)



@salicru\_SA



[www.linkedin.com/company/salicru](http://www.linkedin.com/company/salicru)