



THERMINER

Therminer

Make Heat Cool

 www.therminer.com



Agenda

Introducción

01

Misión

02

Solución

03

Objetivos

04

Método y Ventajas

05

Casos de Éxito

06

Introducción

- Therminer desarrolla **tecnologías de refrigeración** de servidores con recuperación de calor aplicables al sector particular, industrial y centros de datos.
- Hemos diseñado un sistema sostenible y circular capaz de reciclar el **92% de la energía eléctrica consumida en forma de calor.**



Nuestra misión

Proveer una solución eficiente y sostenible ante el desperdicio de la energía, reutilizando el calor de los servidores computacionales que contiene nuestra caldera.

Solución

- Los servidores que contiene nuestra caldera computacional producen calor que aprovechamos para generar: **ACS + Calefacción + Ingresos económicos**
- Ello genera una reducción de gasto en calefacción y agua caliente del 70%



Objetivos

01

Mejorar la **eficiencia energética** y reducir los costes de **energía eléctrica** y **calefacción**.

02

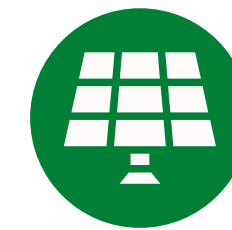
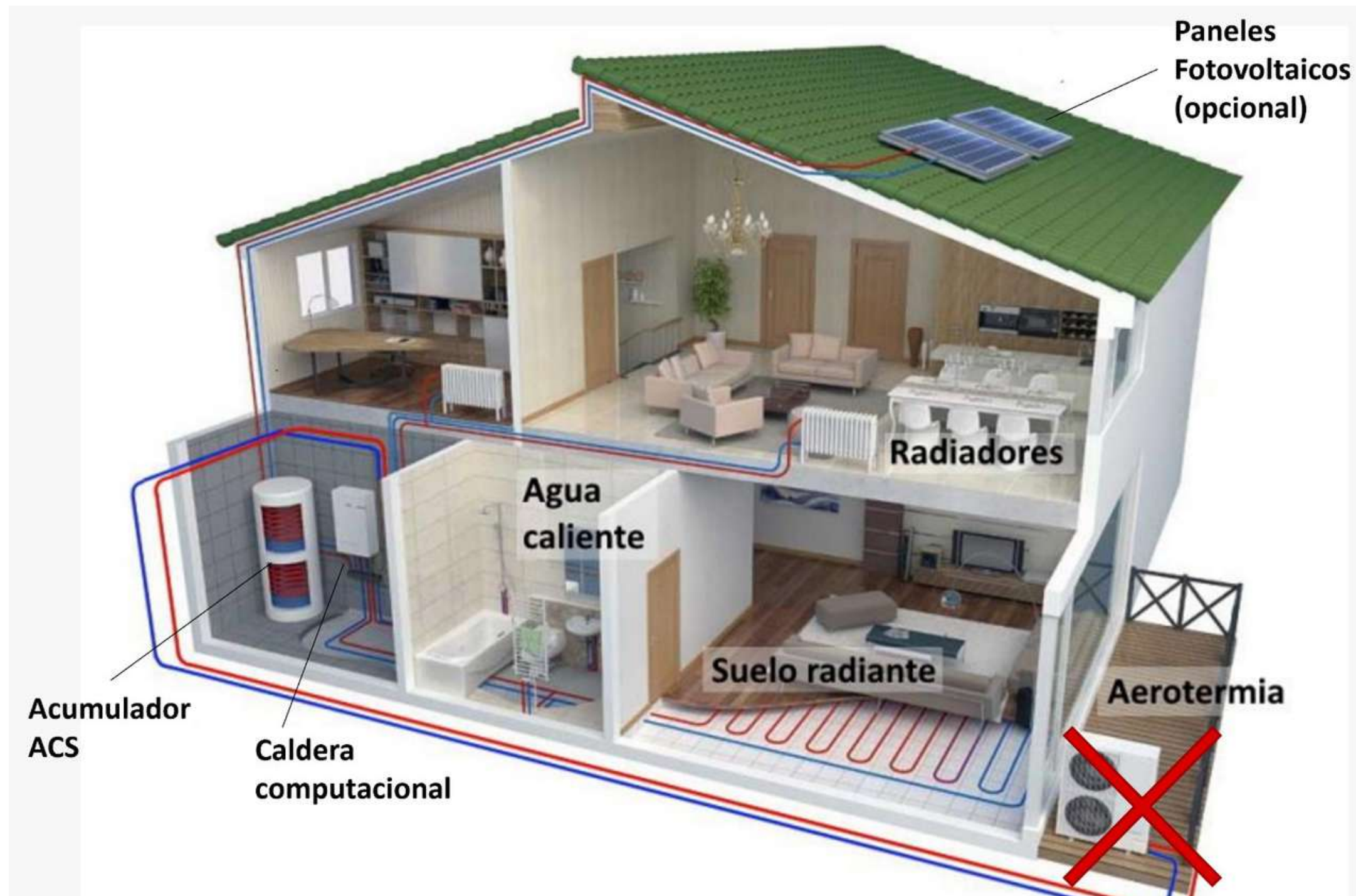
Reducir las emisiones por **CO2** y contribuir a un **modelo circular**.

03

Brindar **tecnología** de punta adaptada a las **necesidades** de los usuarios.



Integración fotovoltaica + caldera



Los paneles fotovoltaicos producen energía renovable que conectada a la red eléctrica alimenta la caldera computacional.



Nuestra caldera computacional integrada a los paneles fotovoltaicos procesan datos computacionales 24/7 que generan ingresos económicos mensuales.

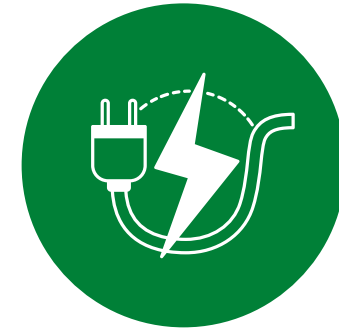


Un producto innovador que reduce las emisiones CO2 y genera un ahorro económico.

Ventajas



Ahorro del gasto energético y térmico mensual.



Independencia energética y térmica.



Reduce las emisiones CO2.

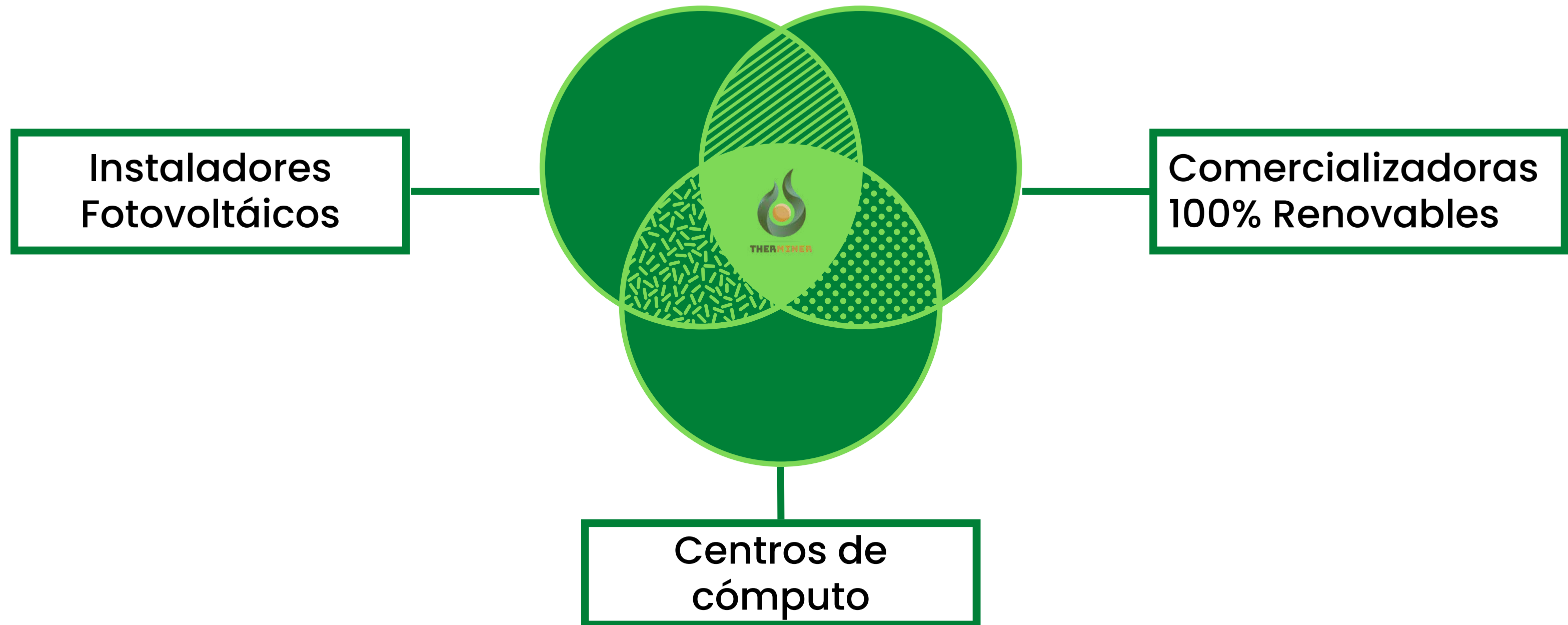


Tecnología de punta adaptado a tus necesidades.



Nuestros Partners

Estamos orgullosos de tratar con estos players en nuestro ecosistema,
que nos ayudan a conseguir nuestros objetivos



Piscina climatizada con servidores computacionales



Vivienda unifamiliar con instalación de **10 kW de placas fotovoltaicas** junto con caldera computacional que reduce en un **98% el consumo térmico** y más de **2.743 Kg de CO2**.

100%

Autoconsumo

Autoconsumo e independencia de combustibles fósiles

-80%

Coste Calefacción

Mejora del confort gracias a la producción de calefacción 24hs

92%

Energía reciclada

Reducción del consumo y costes energéticos

+77%

Reducción emisiones

Autoconsumo e independencia de combustibles fósiles

Vivienda unifamiliar con climatización y aprovechamiento calor ACS



Vivienda unifamiliar con instalación de **5.5 kW de placas fotovoltaicas** junto con caldera computacional que **reduce en un 73% el consumo térmico** y más de **2000Kg de CO2**.

100%

Autoconsumo

Autoconsumo e independencia de combustibles fósiles

-70%

Coste Calefacción

Mejora del confort gracias a la producción de calefacción 24hs



90%

Energía reciclada

Reducción del consumo y costes energéticos

+70%

Reducción emisiones

Autoconsumo e independencia de combustibles fósiles



Plataforma industrial con fotovoltaica y aprovechamiento calor ACS



Instalación industrial con instalación fotovoltaica de 200kW alimentando equipos con 40kW de potencia IT, pero con capacidad de 80kW y con una eficiencia del 92% obteniendo 73kW de potencia térmica.



- Reducción del consumo y costes energéticos
- Instalación fotovoltaica y térmica gratis.
- Producción de calefacción 24h
- Mayor autoconsumo e independencia de combustibles fósiles
- Reducción de emisiones de CO2 en más de un 70%
- Informes periódicos de consumos y propuestas de mejora de confort y eficiencia

Make Heat Cool

Let's do it TOGETHER!

Muchas gracias

 www.therminer.com

