

CLIMER TECHNOLOGY

Guía práctica para descarbonizar tu empresa en 2026

Aerotermia · Energía Solar · Eficiencia Energética

reducir huella de carbono sin perder confort

Contenido de esta guía

01

¿Qué es la huella de carbono?

Y por qué afecta a tu empresa ahora

02

Aerotermia: la tecnología clave

Cómo funciona y qué resultados da

03

Comparativa de sistemas

Gas, gasóleo vs. renovables

04

Subvenciones 2026

Fondos Next Gen EU y ayudas vigentes

05

Pasos para descarbonizar

Hoja de ruta práctica paso a paso

06

Caso real: hotel -62% CO₂

Resultados medibles en 12 meses

07

Preguntas frecuentes

Respuestas a las dudas más comunes

08

Próximo paso

Cómo trabajamos contigo en Climer Technology

01 ¿Qué es la huella de carbono?

La huella de carbono es el total de gases de efecto invernadero (GEI) que genera una empresa, medidos en CO₂ equivalente. Incluye consumo energético, transporte, residuos y cadena de suministro.



40-60%

de la huella proviene
de climatización y ACS



+38.000€

ahorro anual medio en
empresas medianas



2030

objetivo UE de reducción
de emisiones del 55%

02 Aerotermia: la tecnología clave

1

Captación

Extrae energía térmica del aire exterior, incluso a -25°C

2

Compresión

El compresor eleva la temperatura del fluido refrigerante

3

Intercambio

El calor se transfiere al circuito de agua del edificio

4

Distribución

Climatización y ACS listos para usar en toda la instalación

COP 3–5: por cada 1 kWh eléctrico consumido, el sistema genera entre 3 y 5 kWh de energía térmica

03 Comparativa de sistemas energéticos

Sistema	Eficiencia	Emisiones CO ₂	Mantenimiento	Subvencionable
Caldera de gas	85–92%	Alta	Medio	✗ No
Caldera gasóleo	80–88%	Muy alta	Alto	✗ No
Aerotermia	300–500%	Mínima	Bajo	✓ Sí
Solar + Aerotermia	Óptima	Casi nula	Muy bajo	✓ Sí

✓ *Los sistemas renovables son los únicos elegibles para subvenciones Next Generation EU 2026*

04 Subvenciones disponibles en 2026

Hasta 60%

Next Generation EU

Fondos europeos para rehabilitación energética y renovables en sector empresarial y residencial.

Hasta 45%

MOVES III

Programa nacional para movilidad sostenible y climatización eficiente en empresas y flotas.

Hasta 40%

Ayudas IDAE

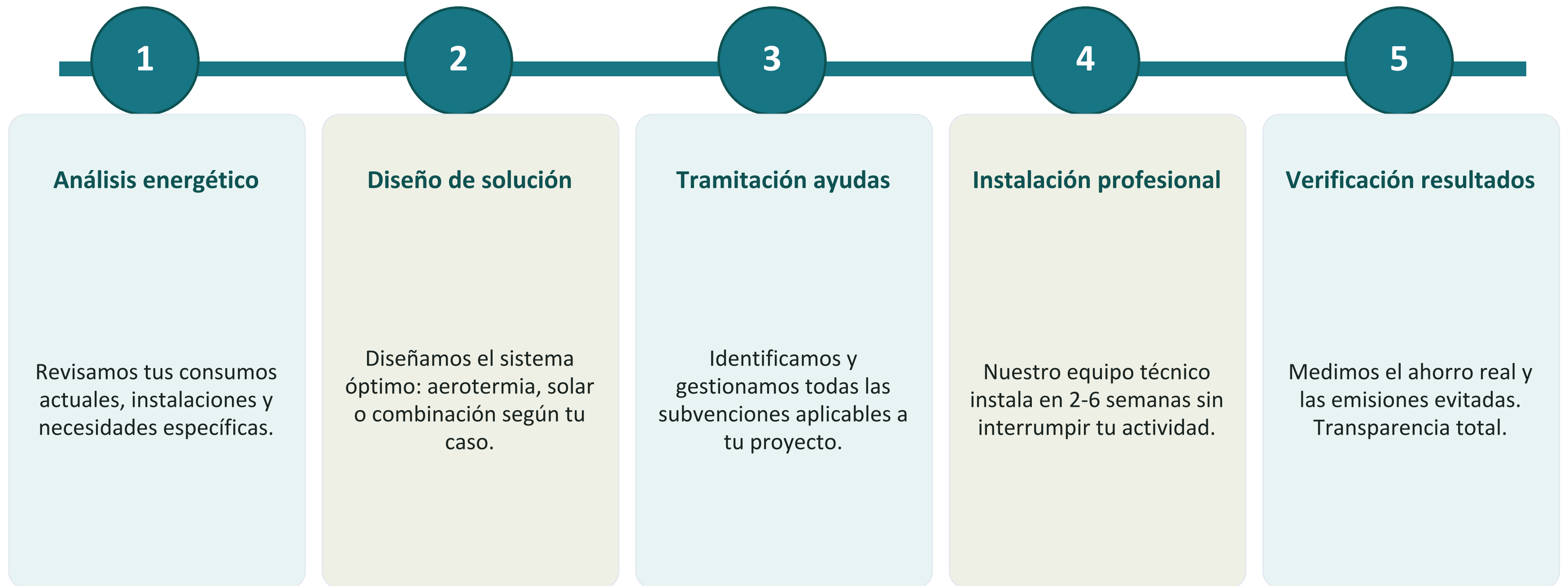
Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía. Convocatorias abiertas todo el año.

Variable

Ayudas Autonómicas

Cada comunidad autónoma gestiona fondos adicionales. Andalucía, Valencia y Cataluña destacan.

05 Hoja de ruta para descarbonizar tu empresa



06 Caso real: Hotel sur de España

De caldera de gasóleo a aerotermia + solar · Resultados en 12 meses



64%

Reducción de
consumo energético



62%

Reducción de
emisiones CO₂



38.000€

Ahorro anual en
factura energética



40%

Subvención
obtenida



4,2 años

Retorno de la
inversión (ROI)

"En ningún momento los huéspedes percibieron variación en el confort." — Director de Operaciones

07 Preguntas frecuentes

¿La aerotermia funciona en invierno?

Sí. Nuestros equipos (ALL IN ONE, ECOHEAT PRO) operan a plena eficiencia hasta -25°C, válidos para cualquier zona climática de España.

¿Es compatible con mi instalación actual?

En la mayoría de casos, sí. Los sistemas modernos se integran con redes de agua o conductos de aire existentes con intervención mínima.

¿Cuánto tarda la instalación?

Entre 2 y 6 semanas en instalaciones industriales medianas, minimizando la interrupción de la actividad del negocio.

¿Qué retorno de inversión puedo esperar?

Con subvenciones del 30-60% y ahorros de hasta el 70% en energía, el ROI típico está entre 3 y 5 años, con 20+ años de vida útil.

08 El próximo paso es tuyo

Reduce la huella de carbono de tu empresa sin perder confort

En Climer Technology no te pedimos que confíes a ciegas. Te mostramos datos reales, instalaciones de calidad y resultados verificables. Cuéntanos tu situación y te damos una respuesta honesta, sin compromiso.

Contacta con nuestro equipo →

