

SUSTITUCIÓN DE CALERAS
DE GAS O GASOIL
POR AEROTERMIA
EN COMUNIDADES DE VECINOS

¿En que consiste el proyecto?



Eliminar calderas de gas o gasoil



Mercado inestable



Precios al alza



Instalar aerotermia



Mayor eficiencia



Menor consumo



Fotovoltaica + batería virtual



Instalar fotovoltaica



Implementar batería Virtual

Objetivos



Reducir demanda energética



Autoconsumo energético



Disminuir emisiones de CO2



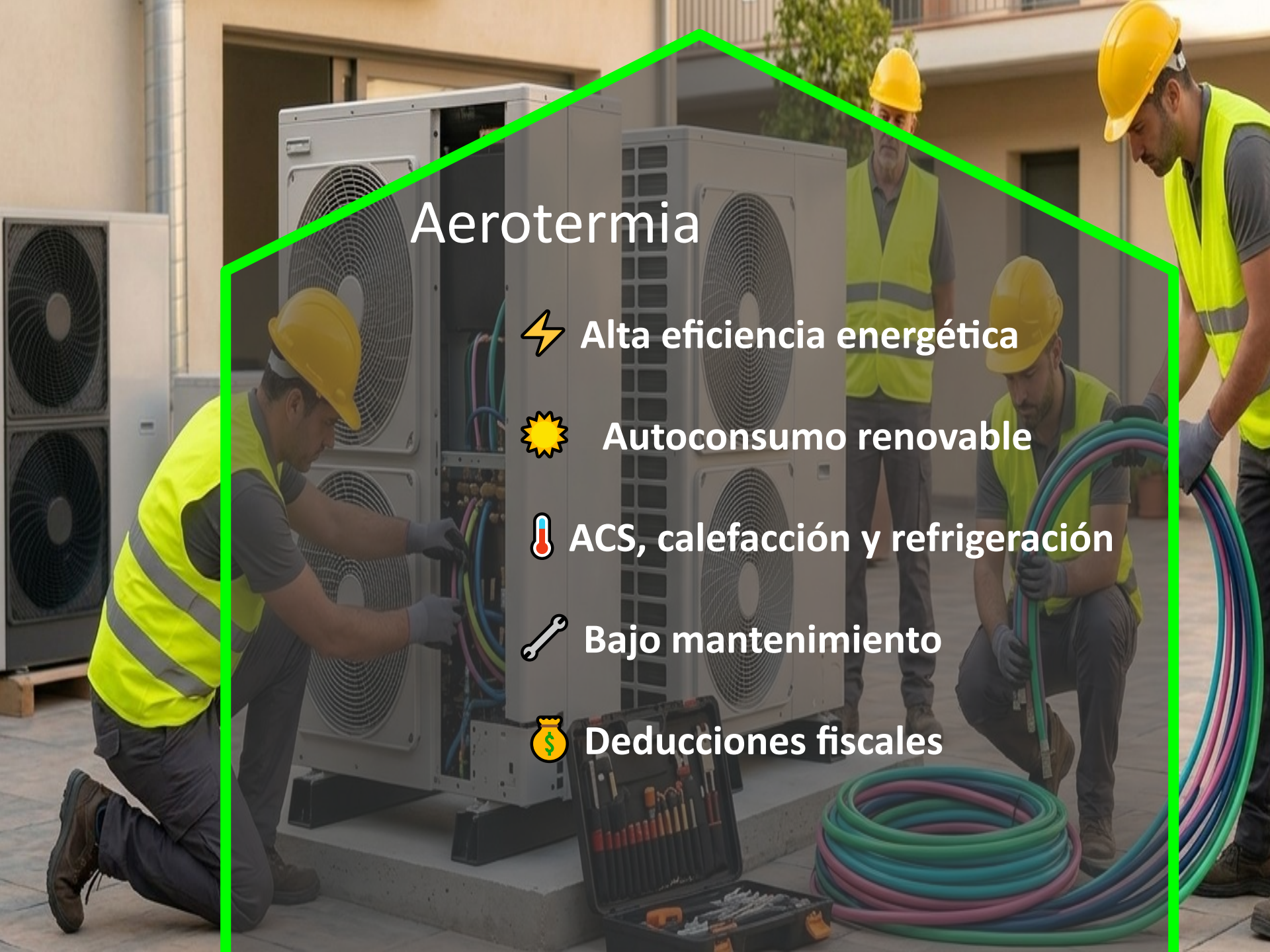
Aplicar CAES



Deducciones fiscales

COMUNIDAD RENOVABLE
· CALEFACCION Y AGUA
CALIENTE POR AEROTERMIA
(Anterior, Gasoil)



A background image showing four technicians in yellow safety vests and hard hats working on large outdoor air source heat pump units. One technician is kneeling and working on the internal wiring of a unit, while others are standing nearby, one holding a large coil of colorful refrigerant pipes. A toolbox is open on the ground in the foreground.

Aerotermia

⚡ Alta eficiencia energética

☀️ Autoconsumo renovable

🌡️ ACS, calefacción y refrigeración

🔧 Bajo mantenimiento

💰 Deducciones fiscales

Fotovoltaica + Batería Virtual



Genera energía fotovoltaica



Opcional



In site / of site



Autoconsumo + batería virtual



Reduce factura eléctrica



Objetivo factura 0€

Batería Virtual

Storage Level:
Fluctuating

Grid Feed:
Net-Positives

COMANDO
WEGFEL

NOTARCA
CRITER AS
CUENTA

Financiación y Rentabilidad

Un modelo con opciones económicamente sostenibles



Inversión propia



Financiación externa



Modelo mixto



Amortización medio plazo

Conclusiones

Ante un contexto energético marcado por la inestabilidad del mercado y la tendencia al alza de los precios de los combustibles, se plantea una estrategia integral orientada a mejorar la eficiencia, reducir costes y avanzar hacia la sostenibilidad.

La propuesta se basa en la eliminación de sistemas tradicionales de calefacción (gas o gasoil), sustituyéndolos por soluciones más eficientes como la aerotermia, que permite reducir significativamente el consumo energético y mejorar el rendimiento global de la instalación.

De forma complementaria, se apuesta por la implantación de sistemas de autoconsumo mediante energía fotovoltaica, junto con el uso de batería virtual, optimizando así el aprovechamiento de la energía generada y reduciendo la dependencia de la red eléctrica.

Esta combinación de medidas contribuye directamente a la disminución de emisiones de CO₂, alineándose con los objetivos de sostenibilidad y transición energética.

Además, el proyecto se ve reforzado por incentivos económicos y fiscales, como la obtención de CAES y deducciones fiscales, lo que facilita una amortización a medio plazo. Todo ello se apoya en opciones de financiación flexibles, que permiten adaptar la inversión a las **necesidades del cliente**.



EFICONFORT

Fontanería y Climatización

LA SOLUCIÓN MÁS EFICAZ FRENTE AL CONSUMO DE ENERGIA



eficonforhome.es



info@eficonforhome.es



685416250



C/ Norte 68 Villares de la reina

