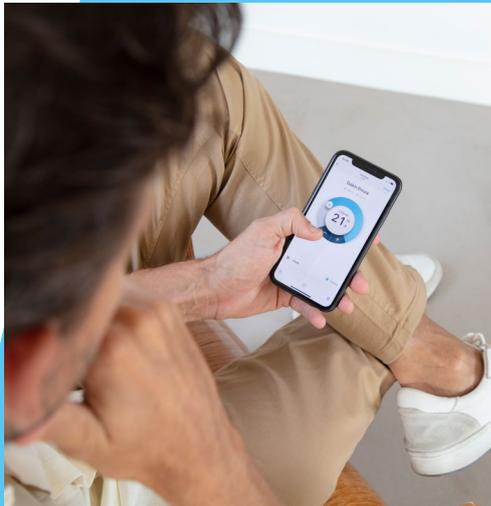




# II Barómetro Futuro de la Climatización en España



Mayo, 2024

# Índice

<b>1</b>	<b>Introducción</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Principales resultados del análisis</b>	<b>5</b>
2.1	¿Qué tipo de climatización tienen los hogares?	
2.2	¿Qué es lo que más se valora de la aerotermia?	
2.3	Los que todavía no tienen aerotermia	
2.4	Los usuarios están preocupados por su impacto medioambiental	
<b>4</b>	<b>Conclusiones</b>	<b>10</b>
<b>5</b>	<b>Metodología</b>	<b>12</b>

# Introducción



El 28 de mayo de 2024 entró en vigor la **Directiva Europea de Eficiencia de los Edificios**, un texto normativo que tiene el objetivo de lograr un parque inmobiliario de cero emisiones de cara a 2050. Después de la aprobación del Parlamento Europeo y el Consejo Europeo entre marzo y abril de este mismo año, comienza ahora un plazo de dos años en el que los Estados deberán incorporar las disposiciones de la directiva a su legislación nacional.

Para alcanzar los objetivos, **es imprescindible poner el foco en eficiencia energética de los edificios**, que se presenta como el vehículo para alcanzar la neutralidad. Así, una de las medidas clave de la normativa insta a los Estados miembros a tomar las medidas necesarias para establecer un sistema de certificación de la eficiencia energética de los edificios. En lo que respecta al caso de España, los edificios son responsables del 30 % de la energía consumida y del 40 % de las emisiones directas e indirectas de gases de efecto invernadero. Es por esto que, para España, el reto está en la modernización del parque inmobiliario, pues el 83% de los edificios tienen más de 40 años, y, en términos de eficiencia energética de los mismos, aunque solamente disponen de certificado una quinta parte de los edificios existentes, el 80 % son de clase E, F o G, las más bajas. Tan solo el 6% de los edificios en España consiguen superar la clasificación D.

Aunque la directiva tiene un foco importante en los edificios de nueva construcción, el texto también insta a los Estados miembros a adoptar medidas para **descarbonizar los sistemas de calefacción, eliminando gradualmente los combustibles fósiles en la calefacción y la refrigeración de cara a 2024**. Para ello, se promueven especialmente aquellos sistemas de climatización independientes de los combustibles fósiles, desde los sistemas híbridos de calefacción, que utilicen una cuota significativa de renovables, a aquellos potenciados 100% con energías renovables.

En este sentido, **la aerotermia se posiciona como una de las soluciones más afines para cumplir con las nuevas disposiciones**, pues se trata de una energía renovable, que está disponible y que, además presenta altos niveles de eficiencia energética, uno de los puntos clave en la directiva. La aerotermia son sistemas que aprovechan la energía térmica del aire exterior para la climatización, ya sea para enfriar calentar el agua o el aire.

Motivado por los inminentes cambios legislativos, Daikin se pregunta: **¿están preparados los hogares españoles para el futuro de la climatización?** El II Barómetro del Futuro de la climatización en España, realizado por Daikin, es un exhaustivo estudio que arroja luz sobre la realidad actual de la climatización de los hogares en España, las tendencias de consumo, el sentimiento del consumidor ante los retos que plantea el escenario actual y las necesidades de los mismo para acometer esta transformación.



## Principales resultados del análisis

## ¿Qué tipo de climatización tienen los hogares españoles?

**1** de cada **5**

ya utiliza un sistema de climatización basado en energías renovables como es la aerotermia

Por grupos de edad, son los más **jóvenes**, aquellos entre 30 y 39 años, los que más utilizan este tipo de climatización (25,42%).

**54%**

utilizan de manera indistinta en verano y en invierno, es decir, climatizan su hogar 100% con energía renovable

\*de los usuarios de aerotermia

Otros sistemas de climatización habituales son: **gas natural** o **electricidad**

En España, **la temperatura media** de los hogares españoles es **inferior a 22°**, más concretamente:

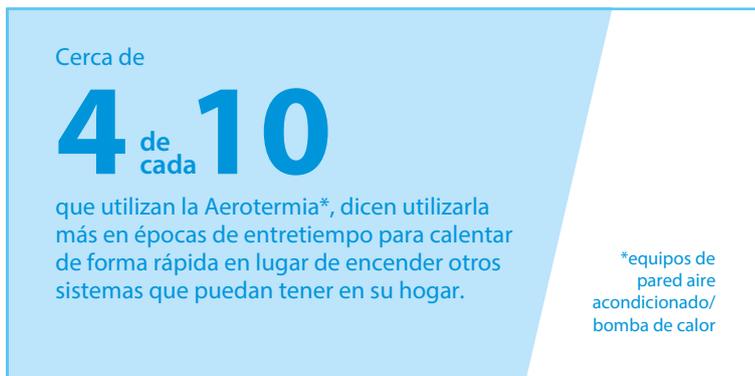
**21,58°**  
en verano  
**21,79°**  
en invierno

En los últimos 12 meses\* **los españoles han utilizado su sistema de climatización una media de 5 meses al año**

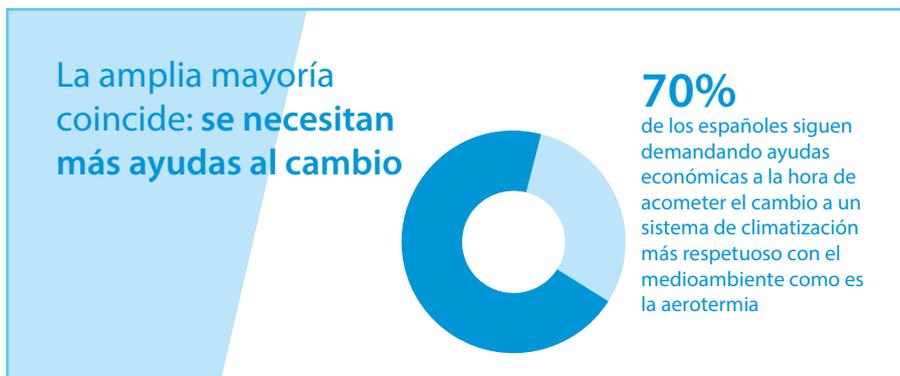
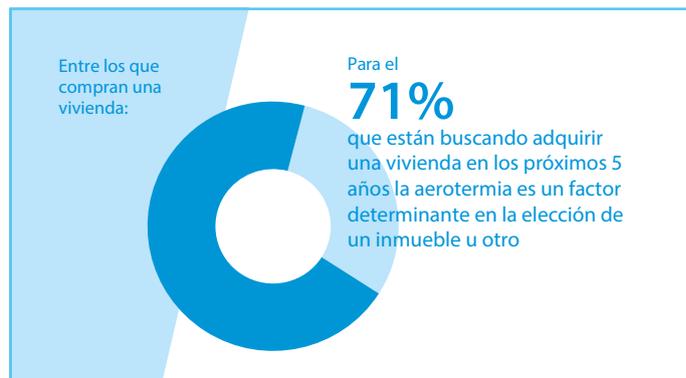
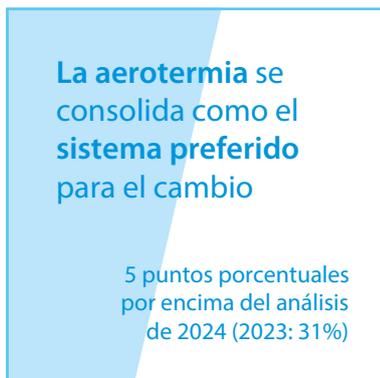
\*entre abril 2023 y marzo 2024

Los meses de **invierno** es cuando más se ha utilizado, concretamente en **diciembre y enero.**

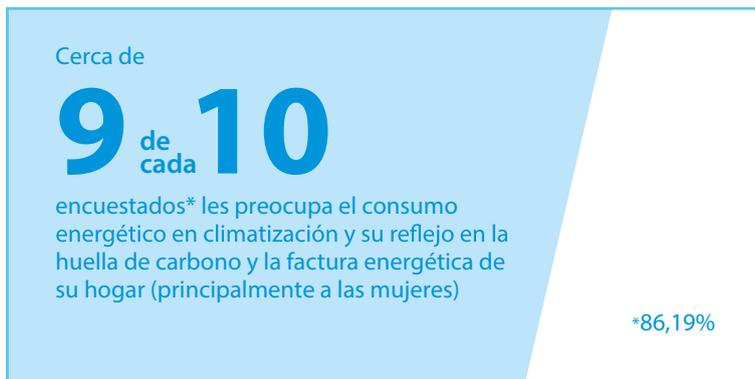
## ¿Qué es lo que más se valora de la aerotermia?



## Los que todavía no tienen aeroterminia



## Y es que los usuarios están preocupados por su impacto medioambiental





# Conclusiones

El análisis realizado por Daikin nos invita a poder afirmar que:

## La aerotermia tiene ya un hueco en los hogares españoles

Los usuarios conocen los beneficios de esta tecnología, principalmente asociados a la reducción de la factura energética y la huella de carbono, y la están utilizando en sus hogares, incluso para más de la mitad de los usuarios, ya es su fuente de climatización en verano e invierno.

## La huella medioambiental de los hogares importa tanto como el consumo

Los usuarios son muy conscientes de la huella que tienen sus hogares y saben que, antes o después, deberán ejecutar un cambio a un sistema de climatización más eficiente y respetuoso. Es por eso mismo que muestran unas tendencias de climatización cautas, que pasan por temperaturas medias muy moderadas y un uso muy centrado en los meses de más frío.

## Ante la posibilidad de este cambio, la aerotermia es la opción más elegida

Los usuarios conocen los beneficios de esta tecnología, principalmente asociados a la reducción de la factura energética y la huella de carbono, y la están utilizando en sus hogares, incluso para más de la mitad de los usuarios, ya es su fuente de climatización en verano e invierno.

# Metodología



Para la realización del II Barómetro del Futuro de la Climatización en España se ha llevado a cabo una investigación cuantitativa en hogares españoles a través de una encuesta de 15 preguntas, con una muestra de la población de 2.023 individuos entre 30 y 70 años residentes en España.

#### Ficha técnica:

- Ámbito: Nacional (España)
- Muestra: 2.006 seleccionados conforme a las cuotas de población españolas
- Procedimiento: Entrevista autoadministrable a través de correo electrónico.

**Estudio realizado por el Instituto IO Investigación** (<https://ioinvestigacion.com>) sobre una muestra de 2.006 individuos de 30 a 70 años de edad, representativos de la población española, a través de un muestreo intencional por cuotas de sexo, grupo de edad y CC.AA a nivel nacional según INE (Instituto Nacional de Estadística). En caso de aleatoriedad el error muestral máximo para esta muestra al 95% de confianza y para un P y Q de máxima variabilidad o heterogeneidad (50%) es de +/- 2,2%.



Il Barómetro

# Futuro de la Climatización en España