



Cómo los gobiernos pueden disminuir la pobreza energética y aumentar los beneficios para la sociedad

Un gasto más inteligente frente a la crisis energética

Antecedentes

El invierno pasado, los gobiernos de toda Europa gastaron más de **600.000 millones de euros** para suavizar el golpe financiero de la crisis energética para los hogares y las empresas.

Sin embargo, los gobiernos corren el riesgo de verse atrapados en esquemas de compensación costosos y repetidos, mientras que las familias más pobres seguirán en situación de pobreza energética si no se adoptan formas más inteligentes de apoyar a los hogares.



Los datos muestran que los aumentos de precios en el invierno de 2022-23 provocaron un aumento sustancial del gasto energético, en particular para los **hogares con bajos ingresos**.



Los hogares con bajos ingresos gastaban alrededor del **4,7%** de sus ingresos en energía, el año pasado esta cifra aumentó al **7,5%**.



Los hogares con ingresos más altos experimentaron un aumento menor desde un punto de partida más bajo, con un gasto en energía que aumentó **del 3,5% al 5,6%**

Estos acontecimientos demuestran la necesidad de centrar el apoyo gubernamental en los hogares con bajos ingresos.

Beneficios

¿Cómo contribuirían las medidas a los objetivos climáticos y de eficiencia energética de España?

La nueva **Directiva de Eficiencia Energética (EED)** requiere que los estados miembros de Europa reduzcan su consumo anual en un **1,3% entre 2024 y 2025**, mediante el despliegue de medidas de eficiencia energética.

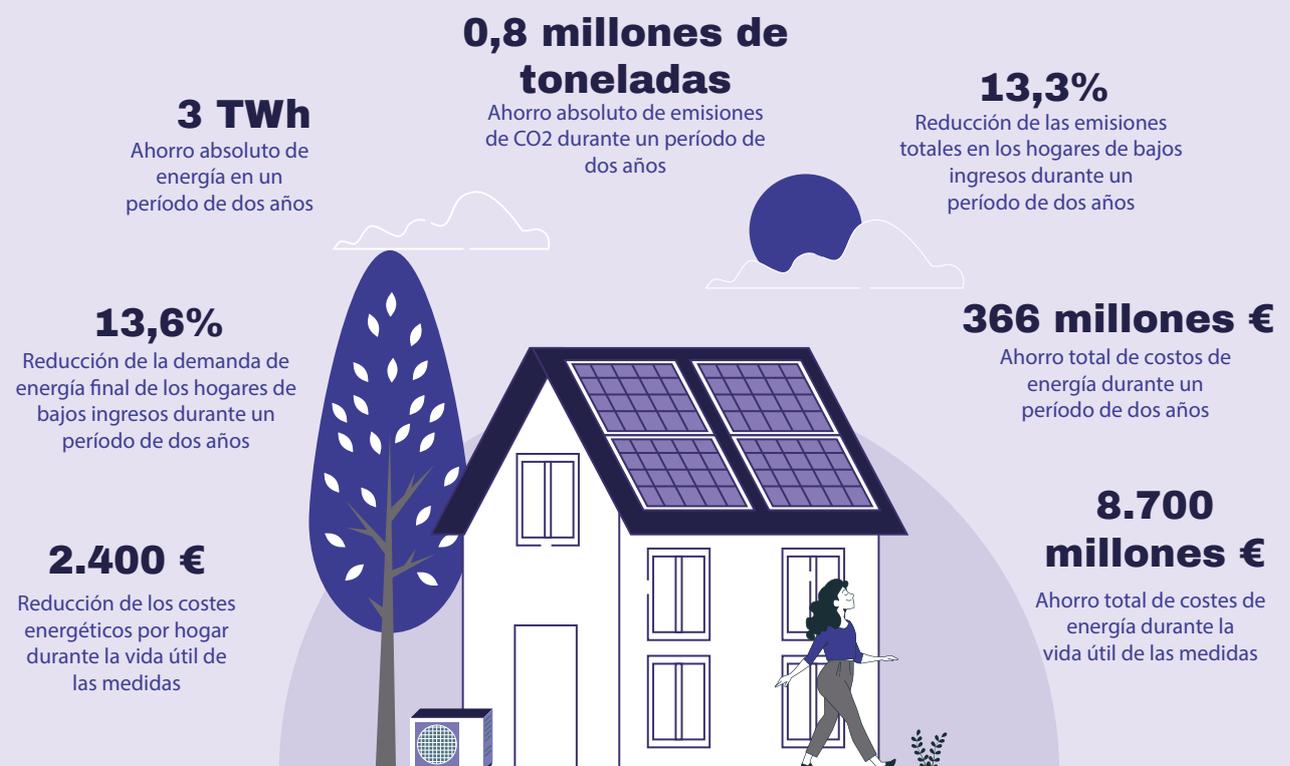
Parte de ese porcentaje debe provenir de los ahorros logrados por los sectores más vulnerables de la población

“Cada vivienda ahorraría 2.400 euros durante la vigencia de las medidas implementadas o vería sus costes energéticos reducidos en un 15,3%”.

Nuestro estudio muestra que el ahorro de energía logrado simplemente con la implementación de las medidas sugeridas puede contribuir a conseguir el **12% del ahorro total** que España necesitará lograr en estos años.

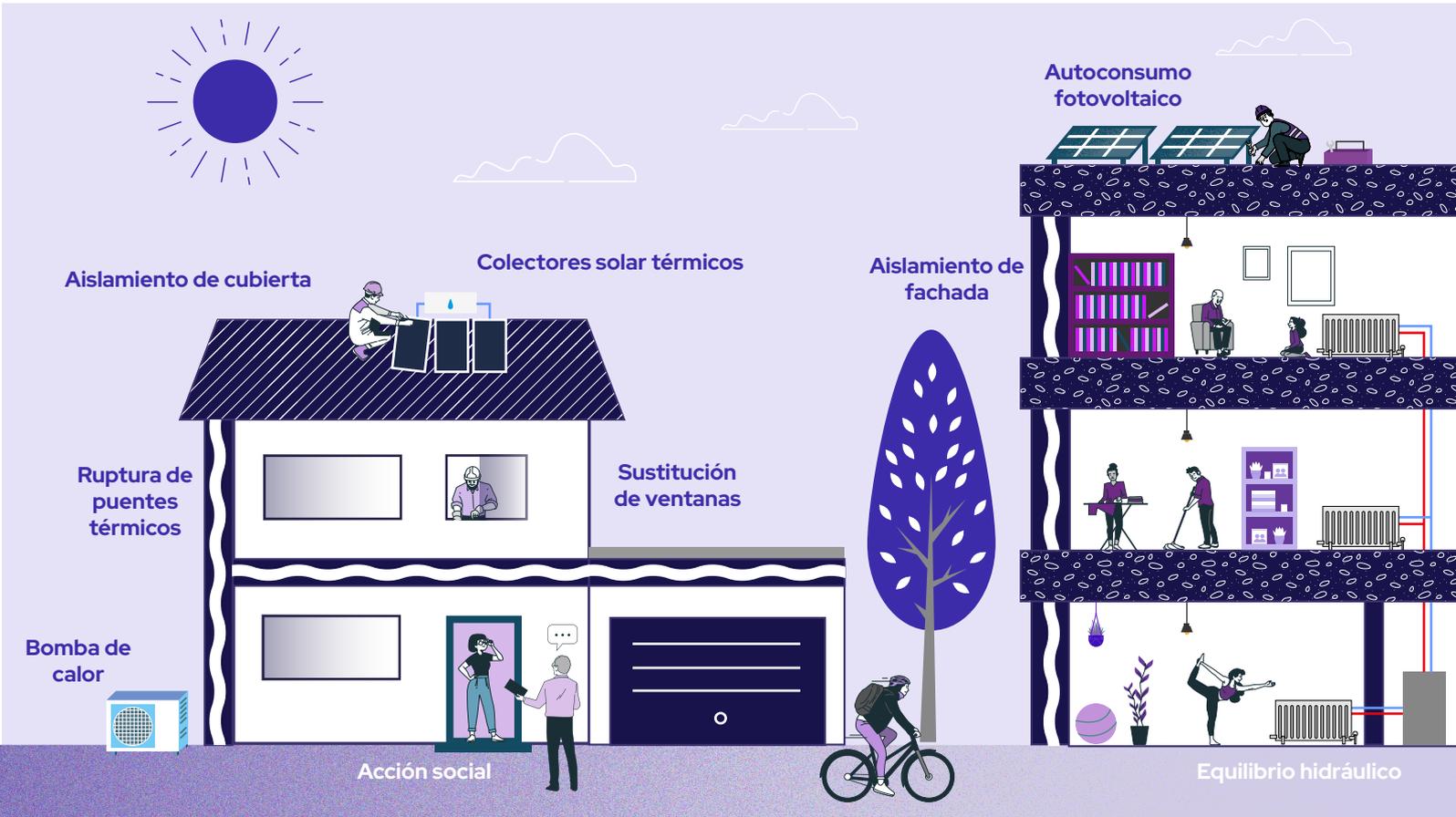
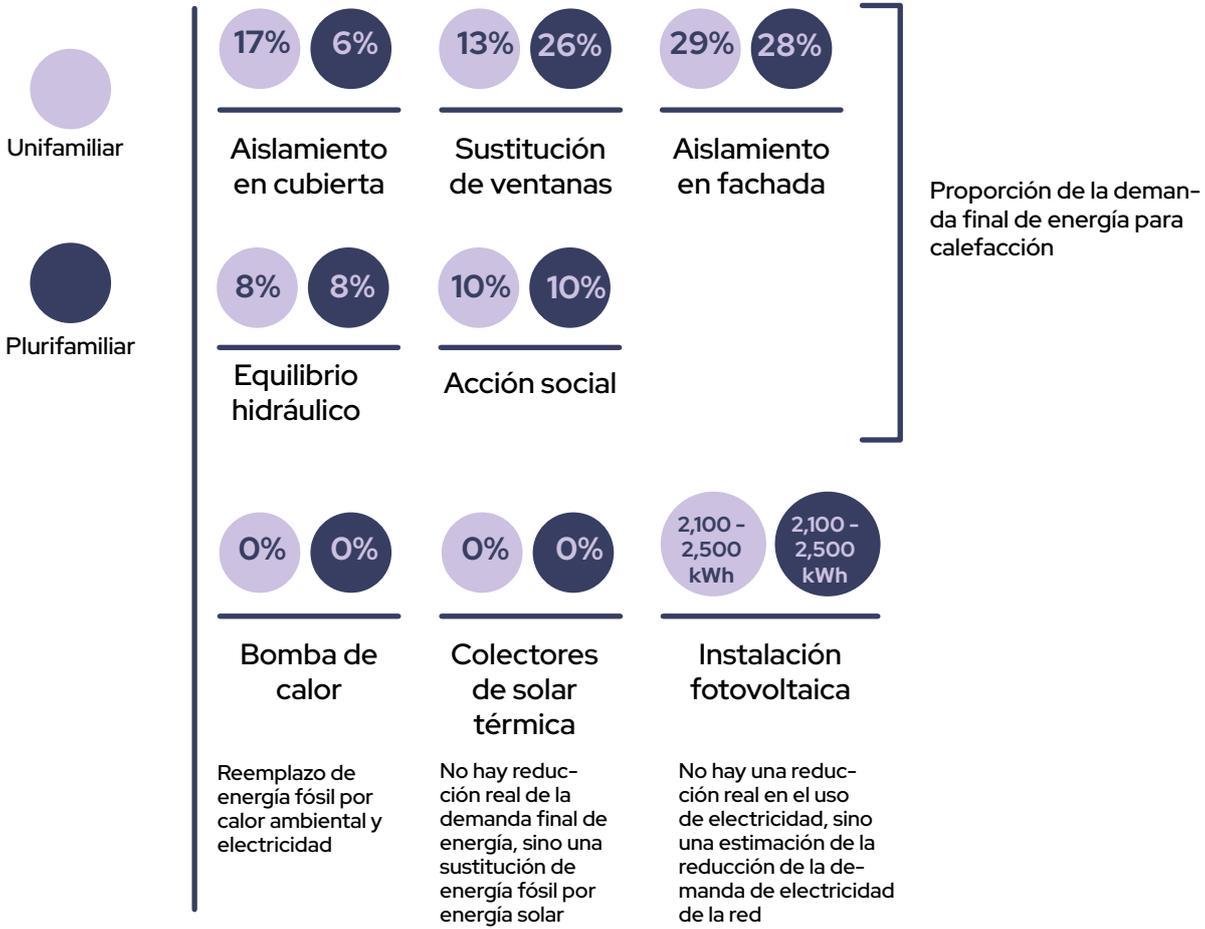
- La instalación de bombas de calor y colectores solares térmicos puede sustituir el **3,2% de los combustibles fósiles** consumidos por los hogares con bajos ingresos al año.
- La combinación de todas las medidas puede reducir las emisiones de **CO2 en 0,8 Mt**, es decir el **13,5% de las emisiones** de los hogares con bajos ingresos.

Los beneficios de implementar medidas para hogares con bajos ingresos



Soluciones

Medidas y su ahorro energético relativo en España



Fondos de la UE disponibles para España

País

España

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

23.500 millones € total

9.000 millones € transición verde

1.8000 millones € para alcanzar el objetivo de ahorro de energía primaria del 39,5% en 2030.

3.300 millones € para alcanzar el objetivo de producir el 74% de la electricidad a partir de fuentes renovables para 2030

Fondo Social
Europeo Plus

11.100 millones € total

Desarrollo de habilidades, como las necesarias para la transición hacia lo verde y lo digital.

Fondos de
Transición Justa

870 millones € total

Apoyar a las regiones que han cerrado o planean cerrar minas de carbón, instalaciones industriales intensivas en carbono y centrales eléctricas de carbón.

ETS Beneficios

8.300 millones € total (2013–2021)

El 17 % no se ha gastado en acciones climáticas (2013–2020).

Facilidades de
Recuperación y
Resiliencia

7.8 mil millones € total

Inversión en eficiencia energética de edificios públicos y privados.

3.4 mil millones € total

Para la renovación energética en edificios residenciales para 2026. Paquete de reformas que incluye incentivos fiscales y oficinas de renovación.

Comparación de costes de diferentes sistemas de compensación con importe de la inversión y ahorros en costes de energía (en millones de euros)

Esquemas de compensación	Precio máx 2022–2023 ¹	Precio medio ²
 30% de costes adicionales de energía para todas las viviendas	3.807	1.581
 50% de costes de energía solo para las viviendas en el primer quintil	699	290
80% de costes de energía solo para las viviendas en el primer quintil	1.118	464

Inversión de costes para hogares vulnerables

	<u>50% subvención</u>	<u>80% subvención</u>
● Costes de inversión anuales	94	150
● Costes de inversión totales	4.466	7.146

Ahorros en gastos de energía³



1. Escenario en el que el precio promedio de la energía es igual al valor promedio entre agosto de 2022 y febrero de 2023.

2. Escenario en el que el precio promedio de la energía es igual al valor promedio entre 2021 y el comienzo de 2023.

3. Los precios de la energía para calcular los ahorros en costos de energía se basan en los precios promedio para el consumidor de los diferentes portadores de energía para 2022.

