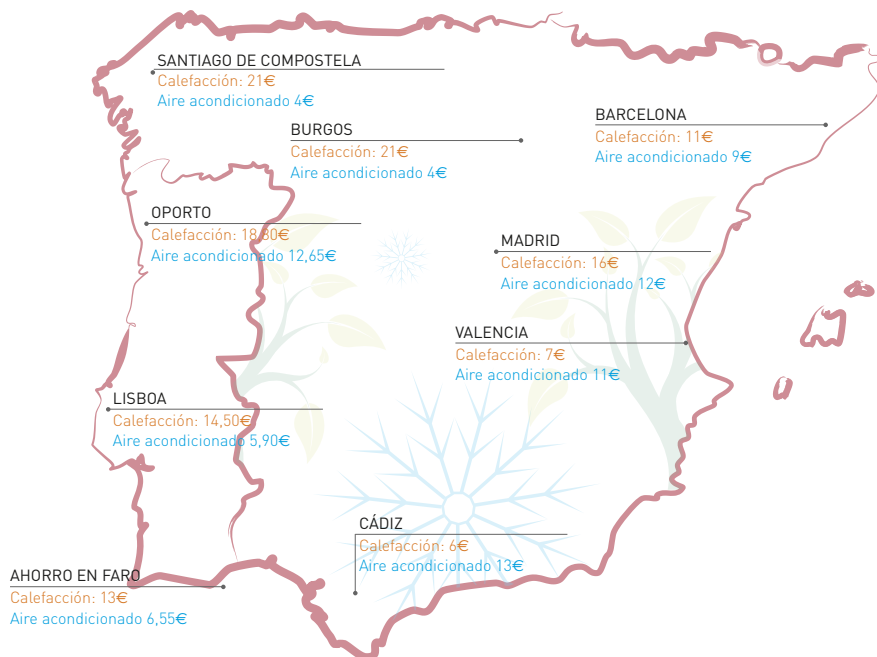


Ahorro mensual en tu ciudad



AHORRO:

Es el ahorro medio mensual, teniendo en cuenta los 3 meses de mayor consumo para los periodos de invierno (calefacción) y verano (aire acondicionado).

NOTA:

Para calcular los datos de ahorro se ha elegido una composición para el pack **CLIMALIT PLUS ENERGY Basic** en comparación con un doble acristalamiento sin aislamiento térmico reforzado.

Simulación de ahorros energéticos

Datos actualizados a noviembre de 2013

Ciudad	Ahorro
Barcelona	Calefacción 10,85€ Aire acondicionado 9,17€
Burgos	Calefacción 21,42€ Aire acondicionado 3,59€
Cádiz	Calefacción 6,44€ Aire acondicionado 12,77€
Madrid	Calefacción 15,60€ Aire acondicionado 12,06€
Valencia	Calefacción 5,72€ Aire acondicionado 7,33€

Ciudad	Ahorro
Santiago de compostela	Calefacción 9,90€ Aire acondicionado 0,50€
Lisboa	Calefacción 14,50€ Aire acondicionado 5,90€
Oporto	Calefacción 18,80€ Aire acondicionado 2,65€
Faro	Calefacción 13€ Aire acondicionado 6,55€

En este supuesto se simulan los diferentes comportamientos energéticos de una misma vivienda tipo en situación sin aislamiento térmico reforzado CLIMALIT y con aislamiento térmico CLIMALIT PLUS.

Vivienda tipo: superficie acristalada de 12m² con una orientación a los cuatro puntos cardinales (3m² al Norte, 3m² al Sur, 3m² al Este y 3m² al Oeste)

Para la realización de los cálculos se han tomado datos de temperaturas y radiaciones solares. Los datos sobre temperaturas se han extraído de la AEMET (Agencia Estatal para la Meteorología) y los datos de Radiación solar han sido tomados del Instituto de Energía y de la Unión Europea según el PVGIS (Photovoltaic Geographical Information System)

GLASSOLUTIONS Saint-Gobain

Príncipe de Vergara, 132. Madrid (28002)

Tlf.: (+34) 913 972 267

www.glassolutions.es

Para evaluar el gasto de calefacción se ha tomado como referencia el tramo comprendido entre el 1 de diciembre y el 28 de febrero para el periodo de invierno. Para calcular el gasto de aire acondicionado se ha tomado el tramo desde el 1 de junio hasta el 31 de agosto para el periodo de verano. En ambos casos se ha calculado la media de gasto mensual que recoge cada periodo de los tres meses mencionados.

En España se ha marcado un coste en calefacción de 0,042€/kWh, y de 0,098€/kWh en Portugal. Por otro lado, el coste del aire acondicionado en España es de 0,142€ y de 0,141€ en Portugal.

Los cálculos se han realizado teniendo en cuenta una Temperatura objetiva de confort en el interior de 22°C para cada uno de los doce meses del año.

(* El coste de cada caso particular del kWh podría variar en función del tipo de sistema de calefacción y/o refrigeración que se utilice, de las tarifas contratadas, de los consumos finales...