

11ª Índice de Eficiencia Energética en el Hogar

Resultados Cataluña

Barcelona, diciembre 2018

Índice y contenido

1. En titulares
2. Resultados del Estudio en Cataluña
3. Conclusiones del Estudio en Cataluña
4. Anexos

La Fundación Naturgy presenta una nueva edición del Índice de Eficiencia Energética en los Hogares españoles, un estudio realizado desde 2004 que permite detectar los comportamientos y hábitos energéticos de los ciudadanos en sus hogares.

El Índice ha cumplido, un año más, con los objetivos iniciales para los que se diseñó:

1

Ser un **observatorio de la eficiencia energética de los Hogares** a nivel nacional.

2

Poner a disposición de los usuarios y administraciones una **herramienta para fomentar hábitos eficientes y en consecuencia, el ahorro energético.**

En titulares

01

Los hogares catalanes tienen un potencial de ahorro del **26,5%**, que podría alcanzarse mejorando los hábitos y el equipamiento de los hogares

Este potencial de ahorro equivale a:

- ✓ **7.452 GWh**, equivalente al 16% de la demanda eléctrica de Cataluña en el 2017.
- ✓ **2,3 millones de toneladas de CO₂**, las mismas emisiones que realizan al año 751.665 turismos, el 22% del parque existente en Cataluña.
- ✓ **688 millones de euros**, 0,31% del PIB de Cataluña en 2017.

Resultados de Cataluña

02

¿Qué es el índice de eficiencia?

El índice de eficiencia energética es un indicativo de cómo de eficiente es el comportamiento del ciudadano en su hogar.

Tiene un máximo de 10 puntos, siendo 10 el comportamiento más eficiente.

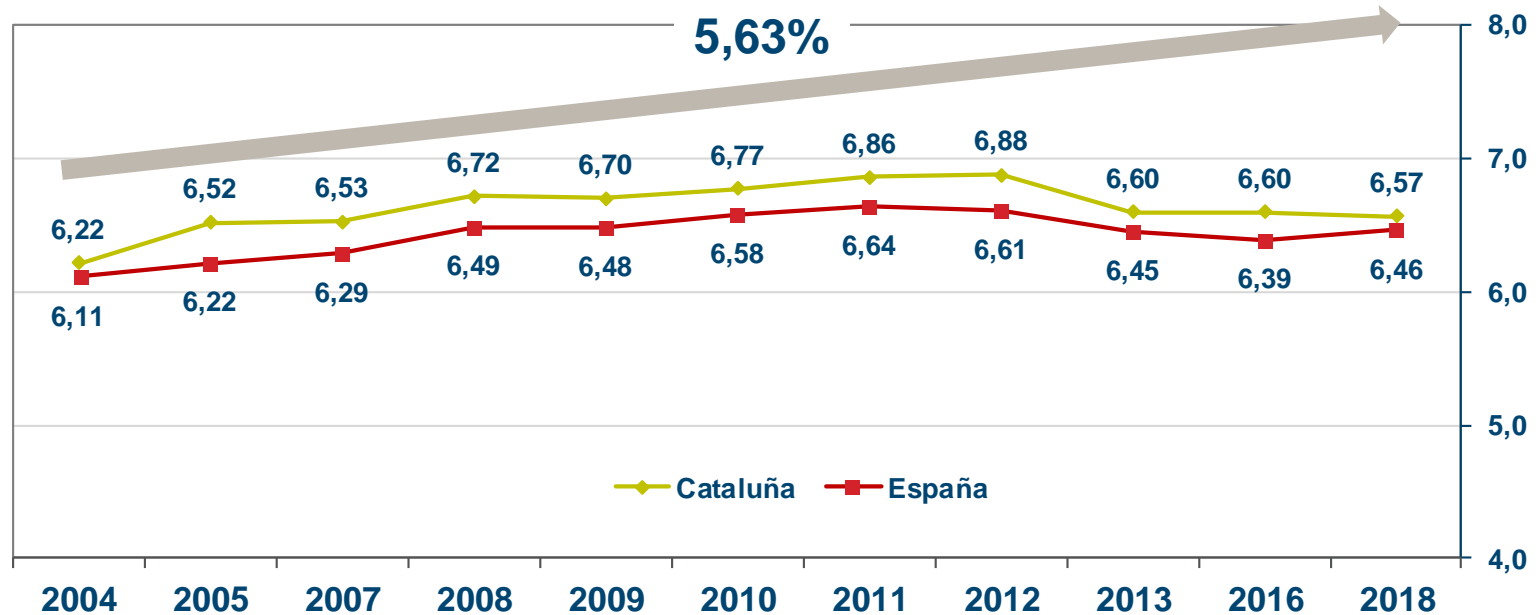
El índice calcula los hábitos eficientes en los puntos de mayor consumo energético, centrándose en los hábitos que pueden generar un mayor ahorro en los hogares españoles.

El índice se desglosa en los siguientes subíndices:

- **Cultura Energética**
- **Mantenimiento**
- **Control Energético**
- **Equipamiento**

Resultados Cataluña

Evolución del Índice de Eficiencia Energética en Cataluña

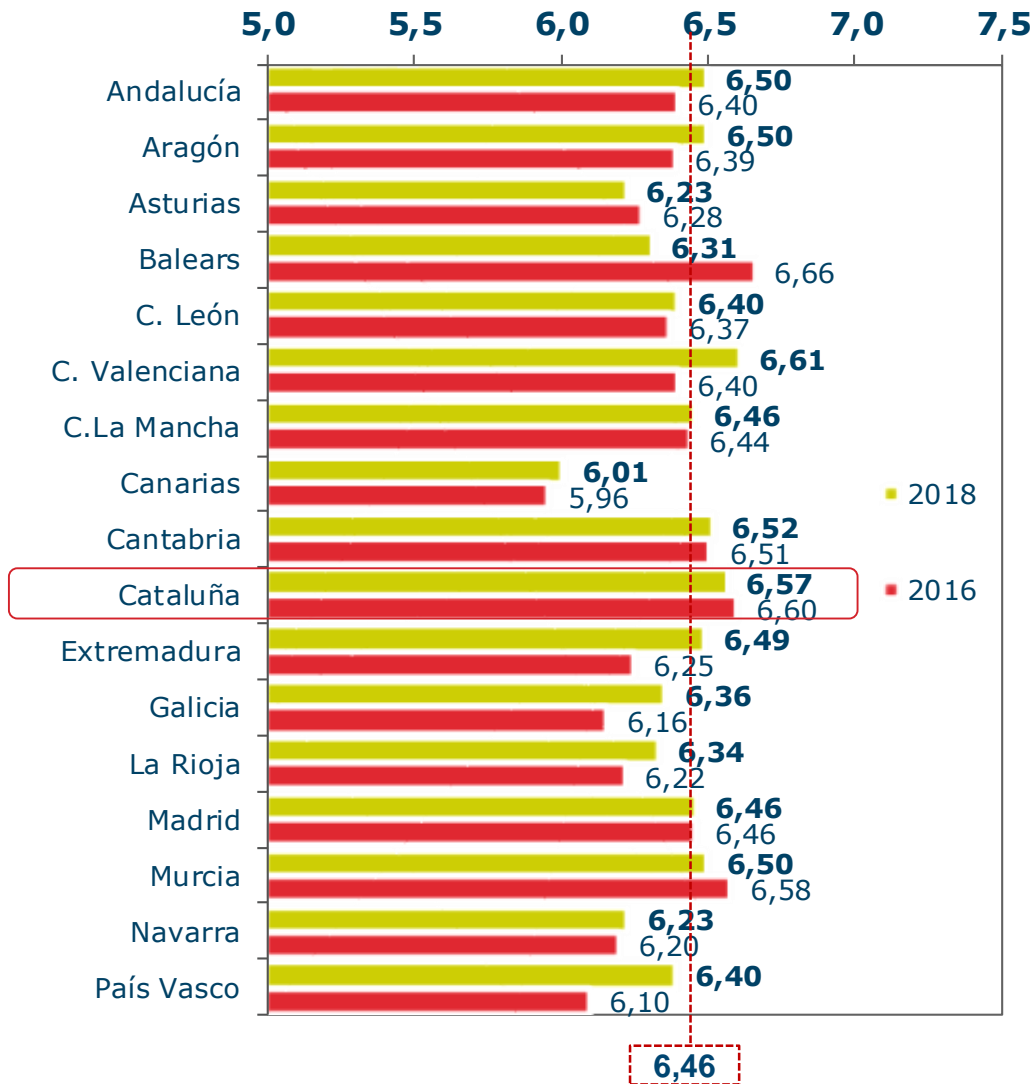


El Índice de Eficiencia Energética ha experimentado un **crecimiento del 5,63%** desde la primera edición en el 2004.

El descenso que se produjo en 2013 se mantiene pero sin agravarse: **la estabilidad es la tónica desde 2013.**

Resultados Cataluña

Comparativa del Índice de Eficiencia Energética por CCAA



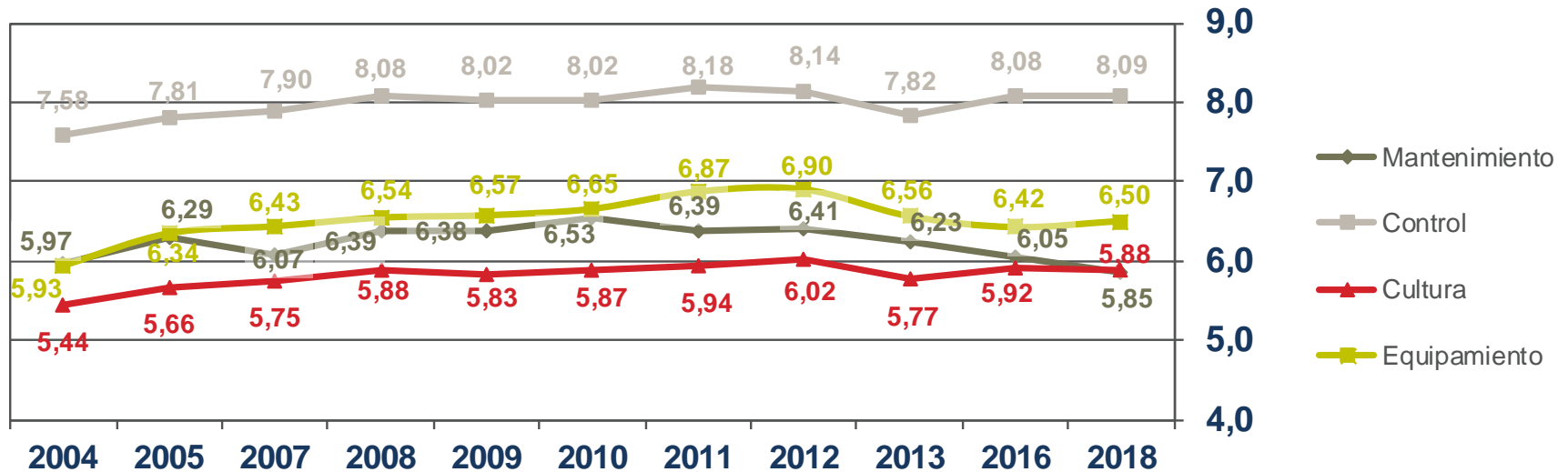
La **subida** global del Índice de Eficiencia es trasladable a la **mayoría de las Comunidades Autónomas**: en nueve de las diecisiete el Índice asciende y en tres se mantiene estable.

Las Comunidades en las que el Índice disminuye son Asturias, Baleares y Murcia.

En Cantabria, Cataluña y Madrid el Índice se mantiene estable.

Resultados Cataluña

Evolución de los Subíndices



La estabilidad del Índice Global de Eficiencia se refleja en las leves variaciones evolutivas en los diferentes subíndices.

El único que rompe esta estabilidad es el subíndice de Mantenimiento que continua descendiendo (aunque no de manera estadísticamente significativa), obteniendo el resultado más bajo desde que comenzó el estudio (en el 2004).

Resultados Cataluña

Evolución de los Subíndices

Mantenimiento

↑ Lavadoras con cálculo automático de programa

↓ Equipos en stand by

Equipamiento

↑ Aumento de bombillas LED

↓ Sistemas para la reducción de caudal

Cultura

↑ Aumento de conocimiento de ahorro por ajuste de potencia
Aumento de uso de la secadora

↓ No uso de electrodomésticos de mayor consumo a la vez

Control

↑ Lavavajillas que eligen automáticamente el programa de lavado

↓ Equipos en stand by

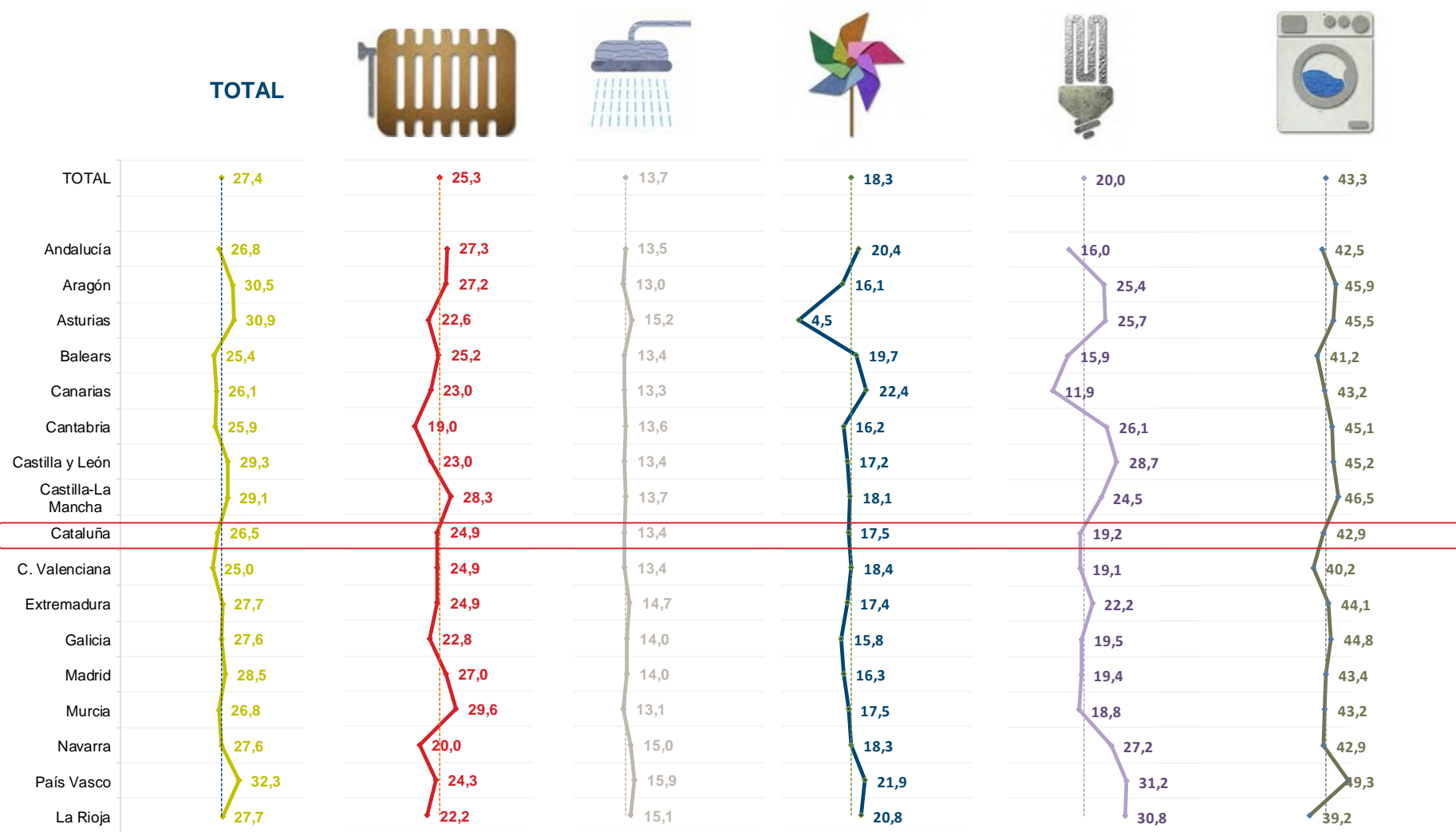
Resultados Cataluña

Potencial de ahorro desglosado



Resultados Cataluña

Potencial de ahorro comparativo

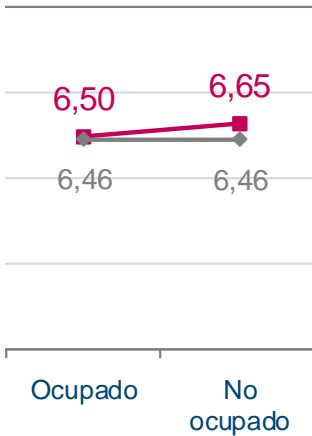


Resultados Cataluña

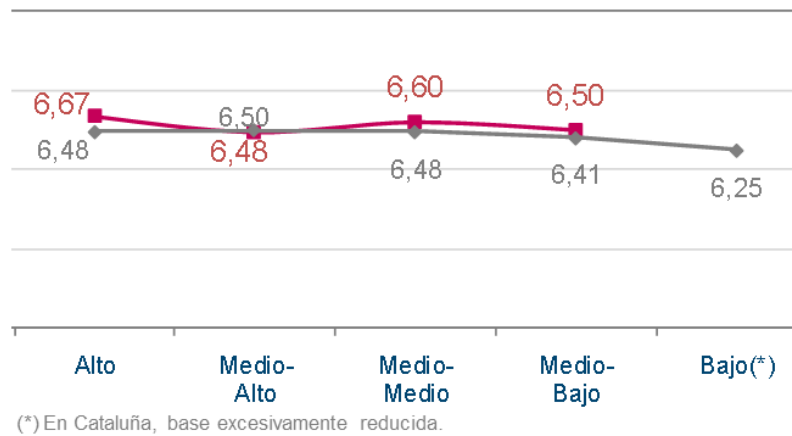
Índice por aspectos sociodemográficos influyentes

■ Cataluña
◆ España

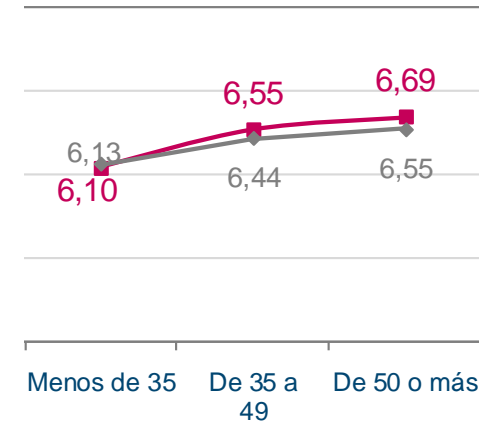
Situación laboral



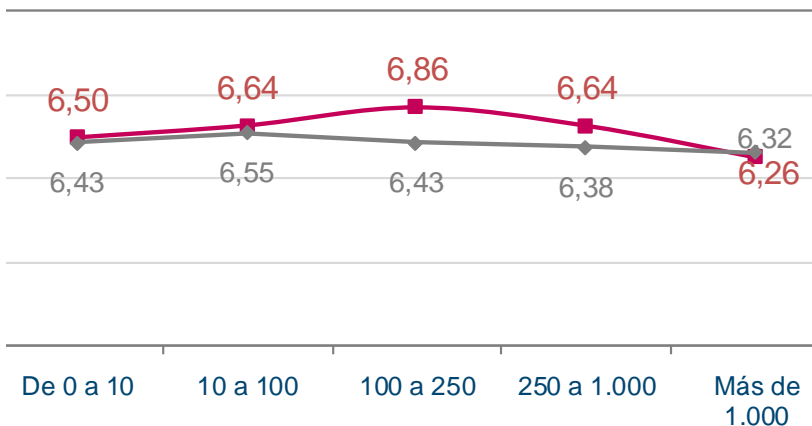
Estatus socioeconómico



Edad del responsable del hogar



Tamaño del municipio (en miles de habitantes)



El perfil de hogar eficiente se corresponde con los siguientes aspectos sociodemográficos:

- nivel económico alto
- tienen más de 50 años
- viven en municipios entre 100.000 y 250.000 habitantes

Conclusiones

03

Conclusiones Cataluña

- El **Índice Global de Eficiencia de Catalunya es de 6,57 puntos**, prácticamente el mismo valor obtenido en la edición anterior (2016).
- Como es habitual, **Catalunya presenta una eficiencia superior a la media nacional.**
- La estabilidad global se extiende a tres de los cuatro subíndices: Control, Equipamiento y Cultura. **Mantenimiento, aunque también tiene una variación leve, continua perdiendo valor**, obteniendo en esta edición el valor más bajo de todo su recorrido histórico.
- Comparando con el resto de Comunidades Autónomas, Catalunya ocupa el primer lugar en cuanto a Equipamiento, el segundo en Control, el tercero en Mantenimiento y el sexto puesto en Cultura.
- La mayor eficiencia de los hogares catalanes lleva aparejado un lógico **potencial de ahorro menor**: podrían ahorrar un **26,5%**, frente al 27,4% obtenido a nivel nacional.

Anexos

04

Ficha técnica del Índice de Eficiencia Energética

Universo: hogares catalanes

Ámbito: Comunidad Autónoma de Cataluña

Metodología: entrevista telefónica asistida por ordenador (CATI) mediante cuestionario estructurado.

Muestra:

Método de muestreo: la selección de la muestra se llevó a cabo a través de un procedimiento aleatorio simple de hogares. El individuo a entrevistar fue el responsable de las tareas domésticas.

Tamaño de la muestra real : 400 entrevistas.

Recogida de información: del 12 de febrero al 27 de marzo de 2018.



Gracias

Esta presentación es propiedad de Fundación Naturgy. Tanto su contenido como su diseño están destinados al uso exclusivo de su personal.