

Red Europea para la Certificación Energética de Edificios

Proyecto ENFORCE



El proyecto **ENFORCE** tiene como objetivo promocionar la certificación energética de edificios y el desarrollo de auditorías energéticas en varios países (Italia, España, Portugal, Grecia, Eslovenia y Austria) mediante:

- a. Formación de auditores energéticos.
- b. Creación de una red de auditores energéticos independientes.
- c. Campaña de concienciación e información dirigida al público general.

La certificación energética tiene su origen en la Directiva 2002/91/EC y en una norma legal en España según el Real Decreto 47/2007.

Afecta a los edificios de nueva construcción y a los que, teniendo una superficie superior a los 1000 m², reformen más del 25% de sus cerramientos.

Certificación Energética de Edificios Indicador kgCO ₂ /m ²	Edificio Objeto
Demanda calefacción kWh/m ²	C 10,2
Demanda refrigeración kWh/m ²	C 28,4
Emisiones CO ₂ calefacción kgCO ₂ /m ²	D 9,5
Emisiones CO ₂ refrigeración kgCO ₂ /m ²	D 10,0
Emisiones CO ₂ ACS kgCO ₂ /m ²	B 1,4
Emisiones CO ₂ iluminación kgCO ₂ /m ²	D 13,0

Certificación Energética de Edificios Indicador kgCO ₂ /m ²	Edificio Objeto
Demanda calefacción kWh/m ²	C 41,0
Demanda refrigeración kWh/m ²	C 46,9
Emisiones CO ₂ calefacción kgCO ₂ /m ²	C 20,1
Emisiones CO ₂ refrigeración kgCO ₂ /m ²	C 18,0
Emisiones CO ₂ ACS kgCO ₂ /m ²	B 1,5
Emisiones CO ₂ iluminación kgCO ₂ /m ²	D 13,0

Consumo energía primaria = 137.3 kWh/m²-a Consumo energía primaria = 204.5 kWh/m²-a



¿Qué impactos producirá la certificación energética?

Dar mayor transparencia al mercado de venta y alquiler de propiedades. Conseguir que los ciudadanos elijan vivienda no sólo por criterios estéticos, sino también considerando los costes de la energía que van a ser muy importantes y caros (calefacción, agua caliente, etc.).

Fomentar mejoras energéticas en los edificios actuales. El objetivo es impulsar medidas convenientes para mejorar el rendimiento energético de los edificios y que disminuya el coste económico de cada vecino.



¿Y qué ventajas?

La posibilidad de ahorrar energía en las viviendas y edificios es elevada:

Se puede alcanzar un ahorro energético de hasta el 40% y con ello amortizar las inversiones en mejoras de calderas, iluminación, doble acristalamiento, aislamiento en fachadas y cubiertas, etc.



Con el proyecto "ENFORCE":

- Se impartirán **Cursos** de Auditores Energéticos en Certificación y Eficiencia energética
- Se distribuirá una **Guía** de Certificación de Edificios y Eficiencia Energética
- Los ciudadanos disponen de un **Centro de Información Telefónico** para asesorar en temas de Certificación de Edificios y Ahorro Energético, así como de una **Página Web** con información relacionada.

Países participantes

ITALIA
PORTUGAL
ESPAÑA (Escan, s.a.)
ESLOVENIA
GRECIA
AUSTRIA



Entidades participantes

Asociaciones de Consumidores
Agencias de Energía
Consultorías Energéticas

Para ampliar información puede visitar la web:

www.escansa.com/ENFORCE



Escan:
www.escansa.com
Teléfono de información: 91-3232643