

Certificación Energética Simplificada de Viviendas

CES



CES - res: Certificación Energética Simplificada de Edificios Nuevos - Residencial

Archivo Resultados Análisis Económico Ayuda

Datos Generales Cerramientos Opacos Ventanas Puentes Térmicos Instalación

Zona Climática

Tipo de Edificio

Área Calificable m2 Altura media libre m

Ventilación ren/h

Datos del Proyecto

Nombre del Proyecto

Dirección Localidad Provincia

Datos del Autor

Empresa

Autor Teléfono e-mail

MIYABI

La sociedad pública **Miyabi**, especializada en eficiencia energética en la edificación, ha desarrollado el nuevo programa **CES**, para la **Certificación Energética Simplificada para edificios de viviendas** de nueva construcción (**Real Decreto 47/2007**), que ya está disponible para ser descargado de forma gratuita desde su página web www.miyabi.es.

Este nuevo método de certificación energética para edificios nuevos de viviendas y aquellos en los que se produzcan grandes rehabilitaciones, ha sido presentado al Ministerio de Industria, Turismo y Comercio para su acreditación en el mes de mayo y en estos momentos se encuentra en periodo de exposición pública y alegaciones. Tras este periodo y una vez atendidas las posibles alegaciones, CES se convertirá en un procedimiento alternativo y reconocido de forma oficial que, además de permitir obtener la calificación energética del edificio, contará con una serie de funcionalidades extras que ayudarán al proyectista a mejorar el diseño y obtener una mayor eficiencia energética del edificio.

El objetivo de CES es convertirse en una **herramienta mucho más ágil, sencilla y rápida** que el actual método general, Calener VYP. Mediante una introducción de datos reducida y simplificada se logra obtener la calificación energética del edificio. Además, el programa permite modificar los parámetros constructivos y ver de forma inmediata qué calificación se obtendría con las distintas combinaciones de elementos. Todo ello, persiguiendo la puesta en marcha de medidas más eficientes, que resulten óptimas desde el punto de vista económico.

CES permite hacer un análisis pormenorizado de la sensibilidad de cada uno de los elementos de diseño del edificio en la posterior calificación energética, de esta forma se pueden conocer de forma muy rápida las actuaciones prioritarias a la hora de diseñar los edificios para lograr el ahorro energético y una buena calificación.

El programa permite también obtener de forma automática la ficha justificativa de cumplimiento de la sección HE 1 "*Limitación de demanda energética*" del Código Técnico de la Edificación, con el consiguiente ahorro de tiempo que ello supone para el proyectista.