

INFO IDAE

054

Mayo/2018

Producción
Editorial

www.idae.es



Últimas publicaciones editadas

Las últimas publicaciones editadas por el IDAE han sido el Informe Técnico "Factores decisivos en la elección de sistemas de generación de calor y frío" editado en tres volúmenes dedicado cada uno de ellos a los tres sectores analizados: **Ámbito residencial**; **Ámbito no residencial** y **Ámbito industrial**; dos nuevas Guías que forman parte de la Colección "Guías técnicas de ahorro y eficiencia energética en climatización" y dos Estudios, el primero de ellos aborda el tema del transporte público en las ciudades; y en el segundo, mediante la realización de una serie de simulaciones, se ofrece una valoración de la importancia que la incorporación de la energía solar térmica tiene sobre la calificación energética de los edificios.

En concordancia con los criterios de ahorro, eficiencia energética y conservación estas publicaciones se ofrecen únicamente en soportes digitales.

Nuevo Informe Técnico IDAE



Informe Técnico IDAE 004: Factores decisivos en la elección de sistemas de generación de calor y frío.

[Parte I: Ámbito residencial](#)

[Parte II: Ámbito no residencial](#)

[Parte III: Ámbito Industrial](#)

El principal objetivo de estos informes es la identificación de los sistemas de calefacción, ACS y refrigeración disponibles en los tres sectores analizados (residencial, no residencial e industrial), así como los principales factores de

decisión que intervienen en la elección de los mismos por la ciudadanía española. Con tal fin se han llevado a cabo 1.250 encuestas telefónicas en el sector residencial, 300 en el sector no residencial y 250 en el sector industrial.

Además, se han analizado otras cuestiones importantes como el grado de conocimiento de las energías renovables entre la población, percepción de las ventajas e inconvenientes de las mismas e incluso la intención de incorporación en su vivienda, edificio o proceso industrial.

Las muestras utilizadas para estos análisis están distribuidas de forma balanceada entre las características socioeconómicas de las mismas. En los tres sectores examinados se han considerado tres zonas climáticas: atlántica, continental y cálida o mediterránea.

Los resultados obtenidos pueden usarse por los agentes del sector para potenciar el uso de las energías renovables térmicas en España.

Nuevas Guías IDAE



Guías IDAE 013: [Medidas de Ahorro Energético en los Circuitos Hidráulicos](#)

Esta guía, que se suma a la colección de Guías técnicas de ahorro y eficiencia energética en climatización, ha sido redactada por ATECYR para el IDAE, con el objetivo de promocionar la eficiencia en el uso final de la energía en los edificios.

En el documento se muestra la metodología a seguir para determinar de forma exacta los ahorros energéticos que es posible obtener en el bombeo de circuitos primarios y secundarios concretos. Además, se muestran casos «genéricos» con los que estimar de forma bastante aproximada y sencilla el potencial del ahorro energético que es posible obtener en el bombeo de los circuitos hidráulicos.

Guías IDAE 014: Rendimiento medio estacional de calefacción. Parte Teórica

Con el número 23 de la colección de Guías técnicas de ahorro y eficiencia energética en climatización, esta publicación tiene como objetivo definir los aspectos más importantes para la estimación del rendimiento estacional de las instalaciones de calefacción según lo tipifican las normas europeas desarrolladas por el Comité Europeo de Normalización (CEN).

Últimos Estudios IDAE



Estudios IDAE 003: Estudio sobre hábitos y actitudes de los no usuarios habituales hacia el transporte público urbano colectivo

Realizado durante el año 2016 a través de un Convenio Marco de colaboración entre la Asociación de Empresas Gestoras de los Transporte Urbanos Colectivos (ATUC) e IDAE, este Estudio ha identificado, para un conjunto de ciudades de más de 100.000 habitantes y para el grupo de los usuarios no habituales del transporte público urbano colectivo, los principales hábitos de movilidad y el potencial de este grupo de población para convertirse en usuarios habituales del transporte público de su ciudad. La publicación se editó junto con una Síntesis del Estudio.

Estudios IDAE 004: [Impacto de la Energía Solar Térmica en la Calificación Energética de Edificios](#)

Estudio de impacto sobre la calificación energética en edificios de la incorporación de energía solar térmica para producción de ACS, climatización de piscina, calefacción y refrigeración, realizado por el IDAE.

El objetivo del estudio es poner en valor la capacidad que la energía solar térmica tiene para satisfacer las diferentes demandas térmicas de diferentes tipos de edificios, analizar la influencia que la ubicación geográfica y el año de construcción tienen en los resultados, mejorar la calificación energética de los edificios y, por tanto, promover su incorporación.

Los resultados obtenidos permiten concluir que la incorporación de instalaciones solares térmicas en edificios existentes es una alternativa atractiva que mejora sustancialmente en determinados casos la calificación energética del edificio.

Sección Publicaciones en nuestro Portal Institucional

Consulte nuestra Web para acceder a las publicaciones que el IDAE tiene editadas en <http://www.idae.es/publicaciones>