



IMPULSAR LA POLÍTICA ENERGÉTICA EN EL ÁMBITO REGIONAL

Impulsar y contribuir en el desarrollo de la política energética regional, así como la integración de las actuaciones energéticas de la comunidad en el marco nacional y europeo. Es una de las funciones de la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid.

LA FUNDACIÓN DE LA Energía de la Comunidad de Madrid, pretende ser un apoyo para impulsar y contribuir en el desarrollo de la política energética regional, así como la integración de las actuaciones energéticas de la Comunidad en el marco Nacional y Europeo. Para ello,

es necesario un conocimiento actualizado del estado de las exigencias energéticas y medioambientales, la evolución de las tecnologías y los planes para el uso racional de la energía.

Como es por todos conocidos, España es un país con una gran deficiencia en generación de energía. Según el último Balance Energético publicado por la Fundación de la Energía, sólo somos capa-



ces de generar el 27% de la energía primaria que consumimos, siendo el noveno país de la UE con mayor dependencia energética del exterior. Y este escenario es aún más acentuado en la Comunidad de Madrid, donde sólo somos capaces de generar el 3% de nuestra energía con recursos autóctonos. Este es, sin duda, el punto de partida en el que nos tenemos que fundamentar a la hora de diseñar nuestra política energética.

La importancia del sector residencial

Otro aspecto característico de la Comunidad de Madrid en comparación con otras regiones a nivel nacional es la importancia del sector residencial, lo cual implica que debemos acentuar nuestros esfuerzos en poner en marcha y promover medidas de ahorro energético a través de la mejora de la eficiencia energética, lo cual conducirá a una mejora del balance energético de nuestra región mediante inversiones razonables.

En definitiva, creo que es importante destacar que la intensidad energética final de la Comunidad de Madrid en 2016, que es el parámetro que relaciona el consumo de energía final con el PIB, y que se considera uno de los índices más significativos para analizar la situación energética de un

determinado ámbito, es de 48,4 tep/M€, manteniendo la tendencia a la baja de los últimos años, y siendo una cifra menor que el valor de la media nacional, lo cual nos tiene que servir como aliciente para continuar en este propósito.

Entre los objetivos de la Fundación se encuentra tanto el ahorro y eficiencia energética como el uso racional de la energía, para lo cual se me antoja fundamental el fomento de las energías renovables. Contamos con una Comunidad Autónoma con unas particularidades que hace que el uso de renovables a nivel doméstico, que supone casi una cuarta parte del consumo, sea importante para ser más competitivos. Y más cuando contamos con una densidad de población tan elevada. Este peso del

sector residencial influye de manera determinante en el impulso a las renovables, ya que consideramos que su implantación debe estar ligada a las necesidades y demandas presentes en las viviendas. De esta forma, consideramos que en la Comunidad de Madrid se debe promover el uso de las energías renovables para satisfacer parte de las necesidades de energía térmica y eléctrica de las viviendas.

Tecnología y profesionalidad

La tecnología y la profesionalidad de sector deben tener un nivel de maduración similar. El correcto mantenimiento de las instalaciones por parte de los instaladores hará que consigamos esa ventaja competitiva frente a otras tecnologías y hará que los usuarios vean

“Para abordar una política energética es necesario un conocimiento actualizado de las exigencias energéticas y medioambientales”

todas las ventajas del uso de renovables en sus hogares e incremente la demanda por parte de los ciudadanos de la Comunidad de Madrid.

Nuestro sector residencial es el mayor consumidor de energía, responsable de un 24% aproximadamente del consumo de energía final. Si a esto le añadimos que nuestra región cuenta con un 70% de edificios cuya antigüedad es superior a 10 años, y enormemente deficientes energéticamente, es motivo más que suficiente para poner en funcionamiento programas de rehabilitación energética eficaces.

Ante el incesante incremento del precio de la energía y con la entrada de la época invernal, unido a la necesidad de garantizar un confort térmico y acústico en las viviendas, la rehabilitación energética está cobrando una mayor relevancia, por cuanto supone unos ahorros económicos que justifican y rentabilizan las inversiones acometidas.

En estos trabajos de rehabilitación, se debe abordar la mejora de la envolvente del edificio, tanto en su parte opaca de las fachadas y cubiertas, como en su parte translúcida de las ventanas, con las nuevas técnicas de aislamiento.

Soluciones actuales

Dentro de los sistemas activos cabe destacar la importancia de la aparición de nuevas fuentes y tecnologías que abaratan la factura energética, y que son factores de gran interés en las condiciones actuales, donde el ahorro económico y el incremento de la disponibilidad de energía, así como



el uso racional de la misma, constituyen parámetros que determinan la calidad de vida de los ciudadanos. En este sentido, la incorporación a las instalaciones térmicas de componentes como las calderas de condensación, las válvulas con cabezal termostático, las bombas a caudal variable o, en su caso, los repartidores de costes de calefacción, acompañados de unas adecuadas labores de mantenimiento, producen ahorros económicos nada desdeñables.

El incremento del precio de la energía debe suponer un impulso y un incentivo para realizar más inversiones que ayuden a reducir el consumo y, en consecuencia, el importe de la factura. Es una oportunidad para ser más eficientes.

Planes Renove

Para ello, la Fundación de la Energía promueve y gestiona los Planes Renove, realiza congresos y foros sobre mejora de la eficiencia energética, y organiza jornadas divulgativas y otras actuaciones dedicadas a concienciar sobre el uso racional de la energía. Realizando estas actuaciones, invitamos al conjunto de la sociedad a ser más eficientes, reduciendo así la demanda eléctrica y mitigando la pobreza energética.

Un ejemplo de ello es el Plan Renove de Electrodomésticos que hemos gestionado durante este 2018, y que desde el pasado 20 de marzo, han permitido tramitar más de 30.000 ayudas para que los ciudadanos de la Comunidad de Madrid puedan renovar sus equipos por electrodomésticos clase A+++ con un presupuesto superior a los dos millones de euros.

Durante este ejercicio estamos teniendo una labor muy activa en la coordinación y gestión de los conocidos Planes Renove y en esta línea, estamos trabajando muy intensamente en el desarrollo de nuevas bases reguladoras con el objetivo de poder poner nuevos programas de ayudas en marcha lo antes posible para que los beneficiarios, tanto particulares como comunidades de propietarios y empresas, puedan planificar futuras actuaciones de ahorro energético.

“Es fundamental el fomento de las energías renovables y el funcionamiento de programas de rehabilitación energética eficaces”

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

World's first – El principio

La gama de refrigeradores más eficientes del mundo, gracias a la innovadora tecnología híbrida.

Nueva potencia de refrigeración 1600 W



Calcule el ahorro energético



- **Eficiente** – Hasta un 75% de ahorro energético gracias a componentes con regulación de velocidad y tecnología heat pipe
- **Flexible** – Aplicación internacional gracias a la capacidad multi-voltaje
- **Seguro** – Aumento de la vida útil de todos los componentes en el armario y el refrigerador gracias a la refrigeración respetuosa
- **Simple** – Funcionamiento sencillo mediante pantalla táctil e interfaces inteligentes

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

www.rittal.es

