

Fundación Naturgy publica el undécimo Índice de Eficiencia Energética en el Hogar

Los hogares madrileños podrían reducir un 28,5% sus facturas energéticas si aplican mejoras en sus hábitos y en equipamiento

- Esta disminución permitiría un ahorro económico de 620 millones de euros al año en la región y se evitaría la emisión de casi 2,2 millones de toneladas de CO₂.
- La Comunidad de Madrid se sitúa en la media nacional y su índice se ha incrementado en un 6,94% desde 2004.
- Las medidas que más han mejorado son la utilización de programas cortos de lavado, el incremento de bombillas eficientes y el aumento de conocimiento de ahorro por ajuste de potencia, aunque todavía queda recorrido en los equipos en *stand by*, la reducción de salida de aire en las ventanas o la utilización simultánea de electrodomésticos.

La Fundación Naturgy publicó esta mañana los resultados de la última edición del **Índice de Eficiencia Energética en el Hogar**. Este estudio refleja que los madrileños podrían reducir un 28,5% sus facturas energéticas con mejoras en sus hábitos y en equipamiento. Es este sentido, unas ligeras modificaciones de los usos y las costumbres permitirían ahorrar 620 millones de euros a los hogares madrileños en las facturas energéticas al año.

La energía susceptible de ser ahorrada son 8.285 GWh, el equivalente al 29% de la demanda eléctrica total de Madrid en 2017. Con este ahorro, además, se evitaría la emisión de 2,2 millones de toneladas de dióxido de carbono (CO₂) a la atmósfera, las mismas emisiones que realizan más de 726.000 turistas al año, el 21% del parque móvil existente en la comunidad.

El Índice de Eficiencia Energética 2018 refleja que los hogares madrileños tienen un mayor potencial de ahorro energético en equipamiento (43,4%) y en calefacción (27%). Los porcentajes son inferiores en iluminación (19,4%), aire acondicionado (16,3%) y agua caliente (14%).

Este observatorio se enmarca en las acciones de sensibilización de la Fundación Naturgy, con las que se promueve el uso racional de los recursos energéticos y el fomento del desarrollo sostenible. “Con esta nueva edición del estudio, se constata que la eficiencia y el ahorro energético están cada vez más presentes en nuestra vida cotidiana”, según el director general de la Fundación Naturgy, Martí Solà.

Mejora la nota energética de las familias

El estudio de la Fundación Naturgy contiene un Índice de Eficiencia Energética de la Comunidad de Madrid, que evalúa el equipamiento, control, mantenimiento y cultura de los hogares en una escala del 0 al 10. **En esta edición, el índice se sitúa en 6,46 puntos**, el mismo valor obtenido en la edición anterior. El Índice de Eficiencia Energética en esta comunidad ha experimentado un crecimiento del 6,94% desde la primera edición de 2004.

La mayor los hogares lleva lógico ahorro menor: un 28,5%, obtenido a La mejora



eficiencia de madrileños aparejado un potencial de podrían ahorrar frente al 27,4% nivel nacional. viene motivada

por los ascensos de los subíndices de 'Control' (7,96%), 'Equipamiento' (6,43%), 'Cultura' (5,83%). El único indicador que desciende es 'Mantenimiento' (5,71%), que obtiene el resultado más bajo de toda la serie histórica desde 2004.

La eficiencia de los hogares madrileños se mantiene en la media nacional

Solà destacó que “los madrileños están cada vez más concienciados con la cultura energética y las medidas de ahorro que promueve el Índice de Eficiencia Energética y en esta nueva edición los hogares de la Comunidad se sitúan en la media nacional”.

Actualmente, **los hogares más eficientes de España se encuentran en la Comunidad Valenciana, con una puntuación de 6,61, seguidos por los catalanes (6,57) y los cántabros (6,52)**. A continuación se sitúan Andalucía, Aragón y Murcia (6,50), y Extremadura (6,49). Al mismo nivel que la media nacional (6,46), se sitúan Madrid y Castilla-La Mancha. En el lado opuesto, por debajo de la media, Castilla y León, País Vasco (6,40), Galicia (6,36), La Rioja (6,34) y Baleares (6,31), todos ellos en el entorno del 6,3 al 6,4. Las regiones con los hogares menos eficientes se sitúan en Asturias, Navarra (6,23) y Canarias (6,01).

CCAA	Índice 2018	Índice 2016	Variación
Comunidad Valenciana	6,61	6,40	3,3%
Cataluña	6,57	6,60	-0,5%
Cantabria	6,52	6,51	0,2%
Andalucía	6,50	6,40	1,6%
Aragón	6,50	6,39	1,7%
Murcia	6,50	6,58	-1,2%
Extremadura	6,49	6,25	3,8%
Castilla-La Mancha	6,46	6,44	0,3%
Madrid	6,46	6,46	0,0%
España	6,46	6,39	1,1%
Castilla y León	6,40	6,37	0,5%
País Vasco	6,40	6,10	4,9%
Galicia	6,36	6,16	3,2%
La Rioja	6,34	6,22	1,9%
Baleares	6,31	6,66	-5,3%
Asturias	6,23	6,28	-0,8%
Navarra	6,23	6,20	0,5%
Canarias	6,01	5,96	0,8%

El incremento registrado a nivel nacional del Índice Global de Eficiencia Energética Nacional (+1,1%) viene motivado por un crecimiento de este factor en 13 de las 17 comunidades autónomas.

Los crecimientos más pronunciados respecto al último informe, llevado a cabo en 2016, se registran en País Vasco (+4,9%), Extremadura (+3,8%), Comunidad Valenciana (+3,3%) y Galicia (3,1%), todas ellas por encima por encima de 3 puntos porcentuales. Por su parte, las cuatro únicas regiones donde ha descendido este índice son Cataluña (-0,5%), Asturias (-0,8%), Murcia (-1,2%) y Baleares (-5,3%).

El estudio de Fundación Naturgy también refleja diferencias en torno a otros factores sociodemográficos, como la edad del responsable del hogar, o el tamaño del municipio en el que reside. En este sentido, se puede perfilar una radiografía del hogar eficiente en Madrid. Este perfil se corresponde con una familia de nivel económico medio-alto, donde el responsable del hogar es un hombre o mujer (o ambos) de más de 50 años, y la vivienda está ubicada en un municipio de entre 10.000 a 100.000 habitantes.

Los hábitos que han mejorado, según los resultados nacionales del Índice de Eficiencia

Energética en el Hogar, son:

- Prácticamente en la mitad de los hogares españoles la mayoría de los electrodomésticos son de clase A o superiores (49,4%) y ha mejorado el conocimiento sobre el etiquetaje.
- Evolucionan en positivo el uso del programa corto en la lavadora y crece la tendencia de seleccionar que el lavavajillas elija automáticamente el programa de lavado, lo que mejora la eficiencia.
- El 39% de las bombillas de los hogares españoles son led, seguidas de las de bajo consumo (34%). Las bombillas menos eficientes, las incandescentes, ya sólo representan el 9%.
- Hay un 27% más de hogares que tienen contratada discriminación horaria.
- Se refleja una mayor cultura energética, ya que 3 de cada 4 encuestados saben que, ajustando a sus necesidades la tarifa y la potencia contratada, pueden pagar menos.

Entre los aspectos negativos, han aumentado los equipos en *stand by* en los hogares y ha descendido el número de casas que apagan del todo los equipos antes de salir o acostarse. Además, han empeorado los sistemas para la reducción de salida de aire en todas las ventanas en los hogares, se ha incrementado el uso de electrodomésticos de mayor consumo de manera simultánea y ha crecido el número hogares sin termostato para regular la calefacción individual.

Compromiso con la eficiencia

La Fundación Naturgy mantiene desde hace años un firme compromiso con la eficiencia energética, que se traduce en la organización y participación en múltiples actividades dirigidas a promover la eficiencia energética entre la ciudadanía.

El Índice de Eficiencia Energética, que se realiza desde 2004, es una de las iniciativas más relevantes desarrolladas por la Fundación y se ha convertido en un observatorio de referencia en temas de eficiencia energética de los hogares españoles. Este índice, pone a disposición de usuarios y administraciones una herramienta para fomentar hábitos eficientes y mejorar así el ahorro energético.

El estudio anual se realiza alternativamente para hogares y para pequeñas y medianas empresas.

Fundación Naturgy

La Fundación Naturgy, fundada en el año 1992 por la compañía energética, tiene como misión la difusión, formación, información y sensibilización de la sociedad en temas de energía y medio ambiente. También desarrolla programas de acción social tanto en el ámbito nacional como internacional, incidiendo especialmente en actuaciones destinadas a paliar la vulnerabilidad energética. En el ámbito cultural, promueve acciones orientadas a la preservación y difusión del patrimonio histórico del sector del gas y la electricidad.

Madrid, 19 de diciembre de 2018.