

LOS ESPAÑOLES MALGASTAN MÁS DE 7.700 MILLONES DE EUROS AL AÑO EN ENERGÍA¹

- Solo en los hogares existe un margen de ahorro superior al 23% del consumo, lo que equivale a 5.500² millones anuales, una media de 300 euros por hogar
- La industria y el transporte tienen un potencial de ahorro energético de más de 2.200³ euros al año
- La calefacción representa casi la mitad (47%) del consumo energético en los hogares, el agua caliente un 18,9% del gasto y la iluminación un 4,1%⁴
- Un uso más eficiente de los electrodomésticos en el hogar permitiría alcanzar un ahorro de 3.500² millones de euros al año, algo más de 190 euros anuales por hogar. En la calefacción y el aire acondicionado se derrochan cerca de 1.400 millones de euros al año, más de 75 euros por hogar
- Los consumidores domésticos son responsables del 17%⁴ de todo el consumo energético del país

Madrid, 1 de diciembre de 2014. Un hogar medio podría ahorrar **300 euros al año con un uso más eficiente de la energía**, lo que se traduce en un derroche energético cercano a los 5.500² millones de euros al año. Si a esto le sumamos el potencial de ahorro de sectores como la industria y el transporte, **cada año pagamos 7.700¹ millones de euros por una energía que no necesitamos**, según Kelisto.es, la web del ahorro, que ha analizado el nivel de derroche energético de nuestro país.

Se calcula que del total de demanda bruta eléctrica durante el año pasado, que se elevó a 246.166 gigavatios hora (Gwh)⁵, solo **en los hogares se podría ahorrar más del 23% del consumo** o, lo que es lo mismo, 47.000 Gwh, equivalentes a cerca de 5.500 millones de euros². Esto quiere decir que cada uno de los más de 18 millones de hogares de nuestro país podría conservar en su bolsillo **más de 300 euros al año** con un simple cambio en sus hábitos de consumo energético.

Por ejemplo, **un uso más eficiente de los electrodomésticos en el hogar permitiría alcanzar un ahorro de 3.500 millones de euros al año²**, algo más de 190 euros anuales por hogar. Por su parte, en la calefacción y el aire acondicionado se derrochan cerca de 1.400 millones de euros al año (más de 75 euros por hogar) que se quedarían en el bolsillo de los españoles con un uso más eficiente de la energía.

“Acciones sencillas, como limitar el uso del aire acondicionado, evitar que se escape el calor protegiendo las juntas de puertas y ventanas o apagar la televisión completamente (sin dejarla en ‘stand by’) pueden suponer una mejora considerable de la eficiencia energética en el hogar. Las conductas de ineficiencia energética se han convertido en algo cotidiano y en múltiples ocasiones no somos conscientes de que tropezamos en ellas y nos hacen gastar mucho dinero al año en una energía que en realidad no aprovechamos”, señala Hernán Martínez, responsable de Energía de Kelisto.es.

Rebajar la factura energética no solo es un asunto crucial para las economías domésticas. **En los entornos de trabajo también existe un significativo margen de ahorro.** Así, entre los sectores con más potencial se encuentran los edificios comerciales (30%), el transporte (26%) y la industria (25%)³. Si se consideran las cifras de consumo total y el importe de la energía, existe **una posibilidad de ahorro total de 2.090⁶ millones de euros** en el caso de la industria y de cerca de 133⁷ millones en el del transporte.

¿Por dónde se nos escapa la energía?

Los hogares españoles son **responsables del consumo del 17%⁸ de toda la energía final** y del 25% de la electricidad. Con el uso de las nuevas tecnologías y materiales, una utilización más racional de los sistemas de calefacción y aire acondicionado, un correcto aislamiento y buenas prácticas en iluminación y en uso de los electrodomésticos, el consumo actual de energía se puede reducir de manera sustancial.

Pese a que en los últimos años, especialmente en las regiones más cálidas, la curva del consumo en invierno y verano se ha tendido a igualar por el uso de los aparatos de aire acondicionado, en general el gasto suele ser mayor durante los meses de diciembre y enero, por la utilización de **la calefacción (que representa el 47% del consumo del hogar durante todo el año)**, el agua caliente (un 18,9% del gasto) y por el menor número de horas de luz natural (la iluminación supone un 4,1%). El aire acondicionado únicamente representa un 0,8%⁸ del gasto.

Consejos para controlar el derroche energético en el hogar

Un hogar consume de media 3.487 kWh⁴ de electricidad al año, lo que se traduce en un **coste anual de 620 euros para un consumidor medio** con una potencia contratada de 4,4 kW. Kelisto.es ofrece algunas claves⁹ para aprovechar al máximo los electrodomésticos y aparatos de tu hogar sin gastar un euro de más.

“La mayoría de las medidas de eficiencia y ahorro energético en el hogar apenas conllevan un coste para el consumidor y, sin embargo, la posibilidad de ahorro es enorme. Otras de las formas más sencillas de ahorrar en las facturas de luz y gas es comparar entre todas las ofertas del mercado y elegir aquella que mejor se adapta a nuestro consumo. Si comparamos ofertas podemos ahorrar hasta 168 euros en la factura de la luz y 105 euros en la del gas, una cantidad elevada si, además, tenemos en cuenta el incremento de los precios de la energía que los españoles llevan sufriendo desde hace varios años”, concluye Martínez.

- 1. Electrodomésticos: potencial ahorro de hasta el 32%, 3.500 millones de euros al año², más de 190 euros por hogar**

Los electrodomésticos suponen el segundo mayor gasto del hogar (27,4%), por detrás de la calefacción. Al adquirir uno, conviene fijarse en la etiqueta energética. La nota “A+++”, la máxima puntuación, indica que este es uno de los productos del mercado más eficientes.

• Frigorífico:

- La nevera es el electrodoméstico que demanda una **mayor parte de la energía en el hogar** (es responsable de un 30,6% del consumo⁸). Lo recomendable es configurar la temperatura entre los 3 °C y los 7 °C y el congelador a -18°C. Cada grado que se baja la temperatura conlleva hasta un 5% más de consumo.
- Envolver los alimentos. Los alimentos descubiertos obligan al compresor de la nevera a trabajar más, ya que generan humedad.
- También conviene colocar los alimentos de manera que se permita la circulación del aire en el interior. Si es posible, para mejorar la refrigeración es aconsejable dejar un pequeño espacio (5 centímetros) entre la parte trasera del frigorífico y la pared y los laterales.
- No ubicar el aparato cerca de una fuente de calor, como un radiador, un horno, etc. Tampoco conviene colocarlo en las zonas con mayor exposición a la luz solar.
- Tratar de abrir la puerta de la nevera lo mínimo posible. La pérdida de frío incrementa el gasto de energía para que el frigorífico alcance la temperatura programada.

• Televisión

- La televisión es el **segundo aparato que más consume en una casa (12,2%)** y en gran medida este gasto se origina cuando ni siquiera lo usamos. Dejar la televisión en modo *stand by* supone una parte importante del consumo de energía. Se considera que dejar todos los aparatos del hogar “en modo espera” puede suponer alrededor de un 10% de la energía que demanda el hogar.
- Con el paso del tiempo, se ha mejorado el diseño de los nuevos televisores. La iluminación con LED es la más eficiente: consume un 25% menos que las teles de LCD y hasta un 40% menos que un televisor de plasma.

• Lavadora

- La lavadora representa el **11,8% del consumo del hogar**, especialmente debido al calentamiento del agua (80%-85%). En la medida de lo posible, es recomendable reducir la temperatura del lavado. Los detergentes actuales permiten lavar la ropa completamente con ciclos de agua templada y fría.
- Dosificar el detergente para que se produzca menos espuma y evitar, con ello, que el motor trabaje más.
- Los detergentes líquidos permiten una mayor eficiencia, ya que obligan a trabajar menos a la lavadora. Otra opción, cuando se utiliza un detergente sólido, es diluirlo en agua antes de introducirlo en el tambor.

• Horno

- El horno (8,3%) no se debe precalentar durante más de 10 minutos. No es necesario más tiempo.

- Al igual que sucede con la nevera, se debe tratar de reducir la salida de la temperatura interior lo máximo posible. Cada vez que se abre la puerta del horno, puede suponer la pérdida de un 20% de la energía acumulada.
- Es aconsejable también desconectar el horno un poco antes de acabar de cocinar. El calor que permanece en el aparato permitirá finalizar la cocción.

• Lavavajillas

- El lavavajillas permite un **importante ahorro con respecto al lavado tradicional a mano** (cerca de un 60%). Para conseguir una mayor eficiencia, es preferible que el lavavajillas esté totalmente lleno antes de ponerlo en marcha.
- Es recomendable dejar que la vajilla se seque al aire, en vez de utilizar el programa de secado.
- Limpiar los restos antes de introducir la vajilla. Si no, te verás obligado a volver a lavarla en el aparato o directamente a mano.

2. Iluminación: ahorro potencial de hasta el 31%² del consumo, más de 370 millones de euros al año, 20 euros por hogar

- Utilizar lámparas de bajo consumo y halógenos. En las zonas de la casa en la que se permanece más tiempo también se pueden instalar lámparas de tubos fluorescentes. La sustitución de las bombillas incandescentes por estas últimas pueden reducir el consumo cerca de un 50%.
- Aprovechar la luz natural con cortinas con tejidos ligeros y claras. Pintar el interior de la casa con colores claros reduce también las necesidades de iluminación artificial.
- Disponer de reguladores y detectores permite también variar la luz en función de las necesidades de iluminación.
- Mantener limpias las lámparas. El consumo se puede incrementar un 50% en el caso de las bombillas sucias.

3. Calefacción: ahorro de hasta el 21%², más de 900 millones de euros al año, cerca de 50 euros por hogar

- Se debe procurar un correcto aislamiento del hogar, lo que permite reducir los costes en hasta un 40%. Para ello, una de las claves es el uso adecuado de ventanas, contraventanas, persianas y cortinas. Las ventanas se deben abrir por las mañanas para aprovechar el calor de la radiación solar. Por la noche deben estar cerradas. Los radiadores no se deben revestir ni se deben interponer objetos, como muebles, que dificulten la transmisión de calor.
- En invierno se recomienda una temperatura estable entre los 19 °C y los 20 °C por el día y de 16°C a 17 °C por la noche. Cada grado de más supone un incremento del consumo de calefacción del 8%.

- La instalación de bombas de calor permite ahorrar tres veces más que con los radiadores eléctricos.
- Con los acristalamientos y las dobles ventanas se puede rebajar el consumo hasta un 20%. Además, la instalación de burletes en puertas y ventanas para evitar las corrientes de aire permite ahorrar un porcentaje similar.

4. Cocina

- Hay que procurar que la llama o circunferencia de la placa resulte más pequeña que la base de la cacerola o de la sartén, para que no se desperdicie energía.
- Utiliza una batería de cocina adecuada, realizada con materiales que permitan una conducción rápida de la temperatura (como el acero inoxidable). Las ollas a presión son las más eficientes: gastan un 60% menos de energía que las tradicionales.
- La tapa de las ollas y sartenes permite calentar los alimentos en menos tiempo y, por tanto, reducen el consumo.
- A la hora de hervir alimentos, debe tenerse en cuenta que cuanto más agua se ponga en el recipiente se necesitará más tiempo para que entre en estado de ebullición y, por ello, el gasto energético será mayor.
- Se puede apagar el fuego hasta cinco minutos antes de que finalice la cocción, para aprovechar de esa manera el calor que conserva el propio recipiente.
- Las cocinas de inducción, que calientan mediante un campo electromagnético, son las más eficientes, ya que tardan menos tiempo en calentar los alimentos.

5. Aire acondicionado: ahorro de hasta el 18%, 480 millones de euros al año, 26 euros por hogar

Se aconseja fijar una temperatura de entre 24°C y 26°C y, al igual que con la calefacción, tratar de conseguir un aislamiento térmico idóneo en el hogar, para lo que es recomendable cerrar puertas y ventanas cuando la unidad está en marcha. También es conveniente vigilar la limpieza del aparato, puesto que, al ensuciarse, los filtros de aire requieren más energía para bajar la temperatura de la casa.

6. Agua caliente: ahorro del 12%, más de 210 millones de euros, 11,5 euros al año por hogar

- Una ducha requiere un máximo de 40 litros de agua, mientras que un baño puede consumir hasta 160 litros. Este último, por tanto, exige un gasto adicional para calentarla.
- Evita dejar grifos abiertos.
- Cambiar las partes que se quedan obsoletas de la instalación, como calderas e intercambiadores.
- Mantener la instalación limpia y evitar obstrucciones.



Mucho más que un comparador

Nota de prensa

Kelisto.es es una compañía independiente de cualquier compañía de seguros o entidad financiera y, por este motivo, todas las informaciones emitidas desde Kelisto.es son completamente imparciales y objetivas. Esto nos permite ser libres a la hora de informar al consumidor para que ahorre en sus facturas del hogar y lograr que las compañías sean más competitivas.

Kelisto.es no promueve ninguna marca ni oferta por motivos comerciales; la información (ya sea del comparador o de los contenidos propios) se basa en hechos y datos, de manera que la plataforma es 100% objetiva.

Visítanos en kelisto.es

Para más Información:

Kelisto.es	Cohn & Wolfe
<p>91 447 26 76 / 661 870 126 rrpp@kelisto.es</p> <p>Cristina Rebollo, Directora de Comunicaciones Celia Durán, Responsable de Contenidos de Energía</p>	<p>91 531 42 67</p> <p>Marta Velasco – Henar López kelisto@cohnwolfe.com</p>



FUENTES

¹Suma del derroche energético que se produce en los hogares españoles al año (Índice de Eficiencia Energética en el Hogar de Gas Natural Fenosa 2013) y en el sector de la industria y el transporte (Guía de Ahorro y Eficiencia Energética en Oficinas de WWF)

²Datos del Índice de Eficiencia Energética en el Hogar de Gas Natural Fenosa 2013

³Guía de Ahorro y Eficiencia Energética en Oficinas, WWF

⁴ IDAE: Análisis del consumo energético del sector residencial en España

⁵ Datos de Red Eléctrica de España (REE)

⁶Eurostat (2012): Consumo de electricidad 72.466 Gwh en España por parte de la industria. Importe: 0,1155 euros por Kwh

⁷Eurostat (2012): Consumo de electricidad 4.455 Gwh en España por parte del sector del transporte. Importe: 0,1155 euros por Kwh

⁸ IDAE: Análisis del consumo energético del sector residencial en España

⁹Algunos de los consejos tienen como fuente el material didáctico de la Escuela de Organización Industrial

Sobre Kelisto.es

Kelisto.es es un servicio online gratuito e independiente para ayudar a los consumidores a ahorrar en sus facturas del hogar y defender sus derechos mediante investigaciones periodísticas, herramientas de comparación de precios y una gran comunidad activa de personas que buscan un consumo inteligente en ámbitos como seguros, comunicaciones, energía y finanzas personales.

Kelisto.es se lanza en España para revolucionar el espacio de los comparadores de precios con un concepto único en el mercado que, ante todo, quiere combatir la apatía del consumidor, ser un motor de cambio para el consumo inteligente y estimular el ahorro con el fin de fomentar la competitividad de los proveedores. Apostamos por un servicio imparcial, transparente y sencillo que ofrezca de una **manera rápida y eficaz** la información que se busca. Con este fin facilitamos:

- **Herramientas de comparación** de precios objetivas y fáciles de usar que permiten comparar un gran número de productos en un único lugar.
- **Artículos independientes de calidad** basados en la investigación más detallada y elaborados por profesionales y expertos.
- **Una comunidad activa de personas** donde se puede compartir información, denunciar problemas y ayudar a otros consumidores a ahorrar dinero.

Kelisto.es cuenta con un equipo de más de 20 personas y está respaldada por un grupo de inversión británico con una amplia experiencia previa en Internet.