

Consejos para ahorrar energía en el coche

- El automóvil se ha convertido en un medio de transporte imprescindible para realizar la mayor parte de nuestros desplazamientos por pequeños que sean. La elección del automóvil, el modo de conducir, así como el mantenimiento y el cuidado que realicemos a nuestro vehículo pueden significar importantes ahorros en la energía que consume. Una conducción eficiente puede suponer un ahorro medio del 15% del carburante.

No olvide que...

- Las conducciones violentas o velocidades excesivas suponen mayores consumos de combustible y contaminan más el medio ambiente sin que se consiga necesariamente una reducción efectiva en la duración de los viajes.
- Cuando está parado más de dos minutos, el coche consume más funcionando a ralentí que en el arranque, por lo que es preferible apagar el motor cuando vayamos a estar parados más de ese tiempo.
- Si no desmontamos la baca cuando no la utilizamos y la llevamos sin carga, estamos aumentando, innecesariamente, el consumo de nuestro coche alrededor del 16%.
- Recuerde que cada 100 kg. de peso suplementario en el automóvil conlleva un aumento del consumo de un 5%.
- Los coches pueden llegar a consumir el doble de combustible en pequeños recorridos urbanos que en carretera.

En el mantenimiento

Revisar la presión y estado de los neumáticos del vehículo es importante no sólo para su seguridad sino también para ahorrar energía. Unos neumáticos en buen estado y a la presión precisa permiten ahorrar hasta un 10% de combustible. El buen mantenimiento de los neumáticos ahorra de combustible y evita la emisión a la atmósfera de monóxido de carbono e hidrocarburos sin quemar.

- ✓ No descuide la limpieza del filtro de aire del automóvil. El filtro de aire sucio puede aumentar el consumo de gasolina hasta en un 30%.
- ✓ Elija el tipo correcto de aceite para su automóvil. Una elección incorrecta puede aumentar el consumo en torno al 3%.
- ✓ Asegúrese que el motor de su coche esté bien regulado, en caso contrario puede aumentar su consumo hasta en un 9%.
- ✓ Vigile el mantenimiento de su vehículo. Un mantenimiento deficiente puede aumentar hasta en un 30% su consumo de combustible.

En los desplazamientos

- ✓ No es imprescindible utilizar el coche para realizar todos nuestros desplazamientos. En los pequeños trayectos podemos ir a pie.
- ✓ Utilice el transporte público en vez del coche particular siempre que pueda. El transporte público precisa por viajero transportado 50 veces menos espacio y consume 15 veces menos energía.
- ✓ Si no puede utilizar el transporte público para ir a su lugar de trabajo, comparta el coche con más personas. Por cada persona que comparta su coche para ir al trabajo, se ahorran más de 1.000 litros de combustible al año por término medio.
- ✓ Circular con las ventanillas abiertas, sin utilizar el sistema de ventilación del automóvil, supone aumentar el consumo de combustible hasta un 5%.
- ✓ Utilizar el aire acondicionado del coche de forma irregular, implica incrementos en el consumo de combustible de entre un 10% a un 20%, frente a un 3% si se utiliza de forma regular.

En la conducción

- ✓ Conviene iniciar la marcha del vehículo rodando de un modo suave los primeros minutos.
- ✓ Evitar brusquedades en la conducción, frenazos, acelerones y viajes a elevada velocidad. A velocidades altas, el consumo aumenta en función de la velocidad elevada al cuadrado.
- ✓ Planificar los viajes para contar con el tiempo necesario, evita tener que aumentar la velocidad y el consumo de combustible. Aumentar la velocidad de nuestro automóvil de 100 km/h a 120 km/h supone aumentar el consumo de combustible en un 35%.
- ✓ Acelerar el motor antes de apagarlo o inmediatamente después del encendido produce un desgaste excesivo en las paredes de los cilindros y la contaminación del aceite con gasolina.
- ✓ Un funcionamiento regular del motor permite un consumo mínimo. La zona de consumo mínimo se localiza en la mitad de la escala del cuentarrevoluciones, normalmente entre las 3.500 r.p.m. y las 4.000 r.p.m.
- ✓ El coche consume menos en las marchas largas y a bajas revoluciones:
 - En los coches a gasolina, realice los cambios hacia marchas largas cuando el cuentarrevoluciones esté entre las 2.000 r.p.m. y 2.500 r.p.m.
 - En los motores diesel, cambie de marcha entre las 1.500 r.p.m. y las 2.000 r.p.m.

Información sobre consumo y emisiones de CO₂

Al adquirir su vehículo es importante tener en cuenta su consumo de combustible e impacto medioambiental.

Analice sus necesidades reales (número de personas en la familia, viajes de largo o corto recorrido), antes de decidirse sobre un modelo y téngalas en cuenta en su elección.

Desde el pasado 30 de noviembre de 2002, los coches de todos los puntos de venta deben exhibir una etiqueta en la que se especifiquen los datos de consumo y de emisiones de dióxido de carbono (CO₂).

Deben mostrarla los coches en lugar visible y contiene información sobre la marca, el modelo, su consumo oficial en ciudad, en carretera y la media ponderada.

Además, en ella se incluye información sobre las emisiones específicas de CO₂ expresadas en gramos por kilómetro.

En cada establecimiento de venta de coches, existe un cartel informativo con los consumos y emisiones de todos los turismos puestos a la venta clasificados por orden de consumo.

En todos los puntos de venta puede obtenerse gratuitamente una guía sobre consumo de combustible y las emisiones de CO₂ en la que figuran los datos de todos los modelos de automóviles de turismos nuevos.

Marca/modelo:

Tipo de carburante:

| CONSUMO OFICIAL (SEGÚN LO DISPUESTO EN LA DIRECTIVA 80/1268/CEE) | |
|--|----------|
| Tipo de conducción | L/100 km |
| En ciudad | |
| En carretera | |
| Media ponderada | |
| EMISIONES ESPECÍFICAS OFICIALES DE CO ₂ (SEGÚN LO DISPUESTO EN LA DIRECTIVA 80/1268/CEE) | |
| | g/km |

El consumo de combustible y las emisiones de CO₂ no sólo dependen del rendimiento del vehículo; también influyen el comportamiento al volante y otros factores no técnicos. El CO₂ es el principal gas de efecto invernadero responsable del calentamiento del planeta.

PRESTE ATENCIÓN A ESTA INFORMACIÓN A LA HORA DE ELEGIR SU AUTOMÓVIL.



aven

Agencia Valenciana de la Energía

www.aven.es

La Agencia Valenciana de la Energía es la entidad pública, adscrita a la Conselleria de Infraestructuras y Transporte, encargada de promocionar la mayor utilización de las energías renovables en la Comunidad Valenciana.

Además, uno de sus pilares fundamentales es fomentar e impulsar una cultura de ahorro de energía.

Para lograr estos objetivos, la AVEN lleva a cabo un Plan de Ahorro y Eficiencia Energética que engloba diferentes actuaciones dirigidas a informar y concienciar a los consumidores de la importancia de utilizar la energía de una forma racional y eficiente.

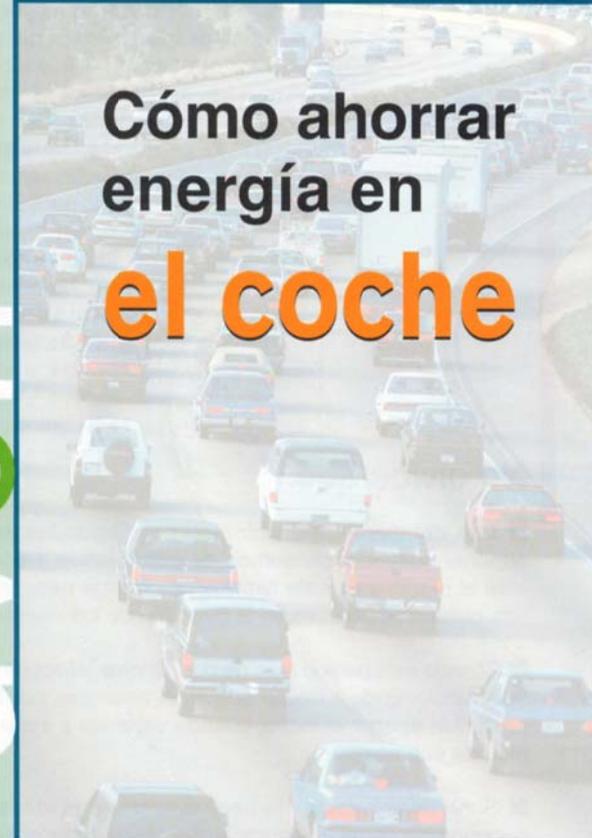
A través de este folleto se dan a conocer sencillos hábitos y sugerencias que le permitirán ahorrar energía en sus actividades cotidianas sin renunciar a su calidad de vida.

Una conducta responsable en el uso de la energía no sólo le supondrá un ahorro económico sino que, además, estará contribuyendo a la conservación del medio ambiente.

Plan de Ahorro y Eficiencia Energética

Cómo ahorrar energía en el coche

aven



aven

Agencia Valenciana de la Energía