

# drive the \$**smarter** challenge

## MANEJANDO Y AHORRANDO: CONSEJOS PARA AHORRAR DINERO EN GASOLINA

Cómo maneja usted y mantiene su vehículo puede aumentar o disminuir la eficiencia de combustible de su vehículo y sus costos de gasolina. Considere los siguientes consejos sencillos que pueden significarle ahorros equivalentes a semanas de comestibles u otras necesidades para usted y su familia. ¿Por qué pagar más por gasolina que lo que podría pagar?

### CONSEJOS PARA MANEJAR

- ⑤ **PONGA UN FRENO A LA CONDUCCIÓN AGRESIVA.** El exceso de velocidad, la aceleración rápida (arranque brusco) y el frenado repentino pueden disminuir el rendimiento del combustible hasta en un 33% a velocidades de autopista. Los conductores muy agresivos pueden ahorrar hasta 90 galones (340 litros aprox.) de gasolina por año, lo que equivale a un máximo de \$190, al conducir con sensatez a velocidades de autopista. Si no es un conductor rápido, sus ahorros pueden acercarse a un 10%.
- ⑤ **CONDUZCA CON SENSATEZ.** En la ciudad, conducir sensatamente puede representar ahorros de 5% o hasta 17 galones (64 litros aprox.) de gasolina por año, lo que es igual a un máximo de \$35.
- ⑤ **ELIJA EL VEHÍCULO ADECUADO.** Si posee más de un vehículo, siempre que sea posible conduzca el que tenga mejor rendimiento de combustible. Si conduce 12,500 millas al año, reemplazar 10% de sus viajes conduciendo un automóvil con un rendimiento de 30 mpg (millas por galón) en lugar de uno con un rendimiento de 20 mpg le permitirá ahorrar casi \$45 por año.
- ⑤ **TIRE LOS "CACHIVACHES" DEL BAÚL.** Tener 100 libras de más en el baúl reduce el ahorro de combustible de un auto común hasta en un 2%. Puede ahorrar hasta 12 galones de gasolina por año (casi \$25) al eliminar 100 libras adicionales de artículos innecesarios del baúl.
- ⑤ **DISMINUYA LA VELOCIDAD.** ¡Conducir a alta velocidad sale caro! En general, el rendimiento del combustible disminuye rápidamente al conducir a más de 60 mph (100 km/h aprox.). Cada aumento de velocidad de cinco millas por hora por encima de 60 mph equivale a pagar 24 centavos más por galón de gasolina.
- ⑤ **EVITE LA MARCHA EN VACÍO.** La marcha en vacío rinde 0 mpg. Los automóviles con motores grandes habitualmente desperdician aun más gasolina cuando marchan en vacío que los automóviles con motores más pequeños.

- ⑤ **COMPRA CON INTELIGENCIA.** Cuando compre un vehículo nuevo o usado, piense en un alto rendimiento del combustible. Para obtener información sobre vehículos de bajo consumo de combustible, consulte el sitio web del Departamento de Energía de EE. UU. (**[fuelconomy.gov](http://fuelconomy.gov)**) o busque un vehículo con certificado SmartWay® en la Guía de vehículos ecológicos (**[epa.gov/greenvehicles](http://epa.gov/greenvehicles)**) de la Agencia de Protección Ambiental.

## CONSEJOS DE MANTENIMIENTO

- ⑤ **INFLE LOS NEUMÁTICOS.** Mantener los neumáticos inflados adecuadamente aumenta el rendimiento del combustible en alrededor de un 3%, lo que permite ahorrar hasta 20 galones (76 litros aprox.) de gasolina o hasta \$45.
- ⑤ **PONGA A PUNTO SU AUTO.** Reparar un automóvil que esté evidentemente descuidado o que no haya pasado la prueba de emisiones puede mejorar el rendimiento del combustible en un promedio de 4%, lo que permite ahorrar hasta 24 galones (90 litros aprox.) de gasolina y hasta \$50. Reparar un sensor de oxígeno defectuoso puede mejorar el rendimiento del combustible hasta en un 40%, lo que equivale a un ahorro de 245 galones (930 litros aprox.) de gasolina o hasta \$515.
- ⑤ **CONTROLE Y REEMPLACE LOS FILTROS DE AIRE CON REGULARIDAD.** Cambiar un filtro de aire obstruido o sucio evita que las impurezas dañen el interior del motor; sin embargo, en los modelos más nuevos de automóviles, esto no mejora el rendimiento del combustible.
- ⑤ **SELECCIONE EL ACEITE APROPIADO.** Utilizar el grado de aceite de motor que recomiende el fabricante puede aumentar el rendimiento de combustible entre 1% y 2%, lo que da como resultado ahorros anuales de hasta \$25. Los aceites de motor que dicen "Ahorro de energía" (Energy Conserving) en el símbolo de rendimiento del Instituto Estadounidense del Petróleo (American Petroleum Institute, API) contienen aditivos que reducen la fricción. Además, cambie el aceite para prolongar la vida de su vehículo y ahorrar aún más dinero. Por otra parte, recuerde reciclar el aceite usado que, con controles adecuados, se puede volver a utilizar como combustible o volver a refinar para usarlo como aceite lubricante sin problemas.
- ⑤ **SOMÉTASE AL RETO DEL CONDUCTOR INTELIGENTE (DRIVE SMARTER CHALLENGE)** y obtenga más ideas para ahorrar dinero y combustible, así como descuentos en productos relacionados. Compártalos con sus familiares y amigos e "impulse el reto" en...

[DriveSmarterChallenge.org](http://DriveSmarterChallenge.org)

*Estos seis consejos se calculan como ahorros anuales potenciales si se conducen las 12,500 millas (20,000 km aprox.) del promedio nacional por año en un vehículo que utilice gasolina de grado regular a \$2.12 por galón (3.8 litros aprox.). Dicho promedio es el promedio anual para el año 2009 pronosticado por la Previsión energética a corto plazo (Short Term Energy Outlook), edición de mayo, de la Administración de Información sobre Energía (Energy Information Administration).*

*Las estimaciones de ahorros representan los ahorros más altos que probablemente ocurrirán. Los ahorros individuales variarán dependiendo de cuántas millas maneje usted por año, la economía de combustible de su vehículo, el clima de su región y sus hábitos actuales de mantenimiento y manejo.*



ALLIANCE TO  
SAVE ENERGY  
*Creating an Energy-Efficient World*