



Acostumbrese a los altos precios de la gasolina y encuentre maneras de consumir menos

De acuerdo con la Administración de Información sobre Energía (EIA) del Departamento de Energía de los Estados Unidos, el costo del petróleo crudo representa aproximadamente el 74% del precio del surtidor de gasolina. Lastimosamente, como todos sabemos, el costo del petróleo crudo para las refinerías norteamericanas alcanzó un nivel récord en el comienzo del verano del 2008 (al igual que los precios de la gasolina al por menor) principalmente gracias a la alta demanda mundial del petróleo con relación al suministro. Otros factores incluyen los acontecimientos políticos, los conflictos en algunas de las principales regiones productoras de petróleo y otros factores. Sin embargo, la EIA informa que los altos precios de los productos petrolíferos y las relativamente débiles condiciones económicas en los Estados Unidos y otros países han contribuido a reducir la demanda y los precios del crudo. Esto ha contribuido a la reciente caída del precio del petróleo crudo y de la gasolina al por menor.

Sin embargo, como se ilustra en la gráfica siguiente, los días de la gasolina barata probablemente se han ido para siempre.

Casi todos los vehículos y camiones que conducimos funcionan con combustibles derivados del petróleo. El petróleo es un recurso no renovable y si bien hay cierto debate en cuanto a cuánto tiempo durará este recurso, finalmente tenemos que encontrar nuevas maneras de poder accionar los vehículos en las carreteras. Hasta que se desarrollen otras alternativas, tiene sentido utilizar los recursos fósiles como el petróleo, de manera más eficiente para dedicar tiempo en desarrollar nuevas y mejores fuentes de energía y para hacer la transición a estas fuentes más suave y menos costosa.

Estos son algunos consejos proporcionados por la EIA que le ayudarán a reducir la cantidad de gasolina que utiliza. Si usted ya está siguiendo estos consejos, probablemente usted esté consiguiendo el mejor millaje de gasolina que su vehículo puede ofrecer. Los ahorros de costos indicados, son basados en un precio de combustible tomado de \$3.74/ por galón.

Conduzca sensatamente— Conduciendo agresivamente (exceso de velocidad, una rápida aceleración y frenado) desperdicia gasolina. Esto puede reducir su

Enfrentándose con el alto costo de la gasolina

Cuando atestiguamos que los precios de la gasolina superaron la marca de los \$4.00 dólares en junio del 2008, era obvio que estábamos en un verano desastroso. Es fácil sentirse impotente en este tipo de situaciones y que no haya nada que podamos hacer para minimizar el impacto sobre nuestro bolsillo. Pero la verdad es que hay cosas que cada uno de nosotros podemos hacer para reducir el consumo de combustible, permitiéndonos ahorrar dinero mientras estamos trabajando en salir de nuestra deuda. Este ejemplar de *Dólares y Sentido* proporciona información y consejos prácticos sobre cómo puede consumir menos gasolina y ahorrar dinero a medida que sigue avanzando hacia sus metas financieras. ■

rendimiento de millaje de gasolina en un 33% en carretera y en un 5% en la ciudad. Conduciendo sensatamente es también más seguro para usted y para otros, además usted puede ahorrar más que solo el dinero por gasolina.

- Beneficios en consumo de combustible: Desde un 5% hasta un 33%
- Equivalente en ahorro de gasolina: \$0.19-\$1.23/ por galón

Observe el límite de velocidad— Aunque cada vehículo alcanza su punto óptimo en el consumo de combustible a una velocidad diferente (o gama de velocidades), el millaje de gas por lo general disminuye considerablemente en velocidades por encima de las 60 millas por hora (MPH).

(Continúa en la página 2)

Noticias y Revisiones

Acostumbrarse a los altos precios de la gasolina *(Continúa de la página 1)*

Puede asumir que por cada 5 MPH que usted maneja a más de 60 MPH es como si pagara \$0.26 adicionales por galón de gasolina. Observar el límite de velocidad es también más seguro.

- Beneficios en consumo de combustible: Desde un 7% hasta un 23%
- Equivalente en ahorro de gasolina: \$0.26-\$0.86/ por galón



Retire el exceso de peso— Evite guardar artículos innecesarios en su vehículo, especialmente pesados. 100 libras extras en su vehículo podría reducir su MPG hasta en un 2%. La reducción se basa en el porcentaje de peso adicional relativo al peso del vehículo y afecta más a los vehículos pequeños que a los de mayor tamaño.

- Beneficios en consumo de combustible: Desde un 1% hasta un 2% por cada 100 lbs.
- Equivalente en ahorro de gasolina: \$0.04-\$0.07/ por galón

Evite mantener el vehículo parado con el motor funcionando por períodos largos— Un vehículo parado con el motor funcionando logra cero millas por galón. Los vehículos con motores más grandes generalmente gastan más gasolina al estar funcionando parados que los que tienen motores más pequeños.

Utilice el control electrónico de velocidad constante (cruise control)— Usando el control de cruce en la carretera le ayuda a mantener una ve-

locidad constante y en la mayoría de los casos, ahorrará gasolina.

Utilice el engranaje de sobre marcha— Cuando utiliza engranajes de sobre marcha, la velocidad del motor del vehículo disminuye. Esto ahorra gasolina y reduce el desgaste del motor.

Mantenga el motor afinado correctamente— El reparar un vehículo que está notablemente desafinado o ha fallado una prueba de emisiones puede mejorar su millaje de gasolina en un promedio de un 4%, aunque los resultados varían basados en la clase de reparación y que tan bien es hecha. ¡Reparando un problema de mantenimiento grave, como un sensor defectuoso de oxígeno, puede mejorar su millaje por tanto como un 40%!

- Beneficios en consumo de combustible: 4%
- Equivalente en ahorro de gasolina: \$0.15/por galón

Revise y reemplace regularmente los filtros de aire— Reemplazando un filtro de aire obstruido puede mejorar el millaje de gasolina de un vehículo hasta en un 10%. El filtro de aire de su vehículo impide que las impurezas dañen el interior de su motor. Sustituyendo un filtro de aire sucio no solo va a ahorrar gasolina, esto protegerá su motor.

- Beneficios en consumo de combustible: arriba del 10%
- Equivalente en ahorro de gasolina: arriba de \$0.37/ por galón

Mantenga los neumáticos inflados correctamente— Usted puede mejorar su millaje de gasolina alrededor de un 3.3%, manteniendo sus neumáticos inflados a la presión adecuada. Los neumáticos sobre inflados pueden reducir el millaje de gasolina en un 0.4% por cada 1 PSI extra de presión de los cuatro neumáticos. Los neumáticos inflados correctamente son más seguros y duran más.

- Beneficios en consumo de combustible: arriba de 3%
- Equivalente en ahorro de gasolina: arriba de \$0.11/galón

Combine actividades— Combinando actividades en un viaje le ahorra tiempo y dinero. Varios viajes cortos tomados de un arranque en frío pueden usar dos veces más combustible que un viaje multipropósito más largo que cubra la misma distancia cuando el motor está caliente. Planificando los viajes asegura que los viajes sean hechos cuando el motor está caliente y eficiente. Con un poco de planificación, usted puede evitar trazar de nuevo su ruta y también reducir la distancia que usted viaja. Usted no sólo ahorrará combustible, sino también reducirá el desgaste en su vehículo.

Viajando cada día para ir al trabajo— Si usted puede alternar sus horas de trabajo para evitar las horas pico, usted pasará menos tiempo varado en el tráfico y consumirá menos combustible. Si usted es dueño de más de un vehículo, maneje el que obtenga el mejor millaje de gasolina siempre que le sea posible. Considere la posibilidad de trabajar por teléfono (trabajando desde su casa). Si su empleador lo permite. Si es posible, saque provecho de viajes en un vehículo o programas de viaje compartido. Usted puede reducir sus costos de combustible por semana a la mitad y ahorrar el desgaste en su vehículo, si se turna con otros para conducir al trabajo. Muchas zonas urbanas permiten a vehículos para múltiples pasajeros utilizar carriles especiales para vehículos de alta ocupación (carriles HOV). También considere la posibilidad de utilizar el transporte público, si está disponible y es conveniente para usted.

Viajes— Una canastilla de techo o maletera ofrece espacio de carga adicional y puede que le permita satisfacer sus necesidades con un vehículo más pequeño. Sin embargo, una canastilla de techo cargada puede disminuir su ahorro de combustible en un 5%. Reduzca la resistencia aerodinámica y mejore su consumo de combustible colocando artículos dentro del maletero siempre que sea posible. Evite llevar artículos innecesarios, sobre todo pesados. 100 libras suplementarias en el maletero reducen el consumo de combustible de un vehículo típico entre un 1% a 2%. ■

Una lección a partir del verano pasado: ¿Por qué conduciría un Hummer?

Cuando se trata de ahorrar dinero en gasolina, seleccionando qué vehículo comprar, es la decisión más importante en el ahorro de combustible que usted hará. Considere esto. La diferencia entre un vehículo que consigue 20 millas por galón (MPG) y uno que consigue 30 (MPG) asciende a \$935 dólares por año (asumiendo una conducción de 15.000 millas por año y un costo de combustible de \$3.74 dólares). ¡Esto es \$4,675 dólares extra en gastos de combustible en más de cinco años!

Usted puede ahorrar entre \$200 y \$1,500 dólares en gastos de combustible cada

año eligiendo el vehículo más eficiente que reúna sus necesidades. Esto puede ascender a miles de dólares sobre la vida de un vehículo. Los modelos económicos en combustible vienen en todos los tamaños y formas, de modo que no tenga que sacrificar la utilidad o el tamaño. Y como ya se ha mencionado, también puede aumentar el ahorro de combustible de su vehículo actual con la adopción de buenos hábitos de manejo y el mantenimiento de su vehículo.

Un mejor consumo de combustible refuerza la seguridad nacional

Hemos estado escuchando esto bastante últimamente. Un mejor consumo en combustible puede reducir nuestra dependencia del petróleo extranjero. De acuerdo con la Administración de Información sobre Energía (EIA) del Departamento de Energía de los Estados Unidos, más de la mitad de la gasolina que ponemos en nuestros vehículos proviene del petróleo importado de otros países. Las importaciones de petróleo nos cuestan más de \$5,7 millones a la semana-este dinero que podría utilizarse para alimentar nuestra propia economía. Además la quema de combustibles fósiles como la gasolina o el diesel, contribuye a una serie de problemas ambientales. ■

10 buenos hábitos para ahorrar dinero en gasolina

- Escribiendo para Bankrate.com, Cynthia E. Brodrick recomienda estos consejos adicionales para estirar su dinero para gasolina:
- **Compre el grado más bajo de gasolina (octanaje) que es apropiado para su vehículo.** Compruebe el manual del propietario para esta información. Siempre que el motor no golpee ni escuche un sonido corto y metálico, el combustible que está utilizando está correcto. Usted puede ahorrar cientos de dólares al año.
- **Pague en efectivo en las estaciones que cobren un extra por pagos con tarjeta de crédito.**
- **No llene de más el tanque de gasolina.** Demasiada gasolina solo se derramará o filtrará ¿Por qué desperdiciar esos centavos extras?
- **Apriete bien el tapón de la gasolina.** Asegúrese de que esté en forma segura. Compre uno nuevo si el actual tapón no encaja cómodamente. La gasolina se evapora fácilmente, si el tanque tiene una fuga.
- **Sea inteligente con el aire acondicionado.** En la carretera, cierre las ventanas para disminuir la resistencia del aire, es mejor si enciende el aire acondicionado. Sin embargo, en un tráfico de paradas y avances, apagar el aire acondicionado y abrir las ventanas puede aligerar su consumo de combustible. El aire acondicionado puede reducir su ahorro de combustible de un 10% a un 20%.
- **Disminuya el acelerador.** Entre más rápido conduzca más gasolina utiliza. Los límites de velocidad han subido alrededor de la mayor parte de la nación, pero usted no tiene también que ver aumentar drásticamente su consumo de combustible. Por ejemplo conduciendo a 55 MPH en vez de 65 MPH puede mejorar su ahorro de gasolina en 2 millas por galón.
- **No descance su pie izquierdo sobre el freno.** La más mínima presión puede causar un frenado que exige un uso adicional de gasolina- y un pronto desgaste de los frenos.
- **Quite los neumáticos de nieve en buen clima.** Los neumáticos grandes y una rodada más ancha utilizan más combustible.
- **Evite calentamientos largos.** Incluso durante las mañanas frías de invierno, su vehículo no necesita más de un minuto para estar listo. Y algo más, usted solo está quemando ese combustible caro.
- **Conduzca inteligentemente; no haga arranques rápidos ni paradas repentinas.** Usted solo forzará su motor y quemará más gasolina. Una aceleración gradual ayuda a las transmisiones automáticas a trabajar mejor. También un motor sobre-revolucionado desperdicia gasolina. ■

Consejos y Trucos

“Productos que ahorran gasolina: ¿Realidad o insensatez en cuanto al consumo de combustible?”

Sí, los precios de la gasolina están aumentando y también la cantidad de publicidad para productos “que ahorran gasolina”. Cuando los precios de la gasolina se elevan, los consumidores a menudo buscan maneras para mejorar la eficacia del combustible. Si bien este ejemplar de Dólares y Sentido está dedicado a proporcionar las medidas prácticas para hacer frente a los elevados costos del combustible, la Comisión Federal de Comercio (www.ftc.gov) le advierte en tener cuidado con cualquier publicidad de dispositivos automotrices o aditivos de aceite y de gas que ahorran gasolina. Incluso para los pocos productos de ahorro de gasolina que han sido encontrados trabajando, los ahorros han sido mínimos.

Con los precios de la gasolina a la alza, los lectores nos han solicitado que pesemos en productos que prometan el ahorro de combustible. Nosotros hemos probado tres. Nuestro consejo es: No malgaste su dinero. No funcionan.

—Informes al consumidor

Publicidad anunciando “Ahorro en gasolina”

Sea escéptico de los siguientes tipos de publicidad.

- “Este producto que ahorra gasolina mejora el consumo de combustible en un 20%.” Las publicidades por lo general ofrecen ahorros en los rangos de un 12 a un 25%. Sin

embargo, la Agencia de Protección Ambiental (EPA por sus siglas en Inglés) ha evaluado o probado más de 100 presuntos dispositivos que ahorran gasolina y no han encontrado ningún producto que mejore considerablemente el millaje de gasolina. De hecho, algunos productos “que ahorran gasolina” pueden dañar el motor de un vehículo o causar aumentos sustanciales de emisiones de gases de combustión. Los productos que ahorran gasolina en el mercado se dividen en categorías claramente definidas. Aunque la EPA no ha probado ni evaluado todos los productos, se ha tratado de examinar al menos un producto en cada categoría.

- “Después de instalar su producto en mi vehículo, conseguí 4 millas suplementarias [6.4 kilómetros] por galón [3.8 litros].” Muchos anuncios muestran testimoniales entusiastas por clientes satisfechos. Hasta ahora, pocos consumidores tienen la capacidad o el equipo para probar cambios precisos del millaje de gasolina después de instalar un producto que ahorra gasolina. Muchas variables afectan el consumo de combustible, incluso el tráfico, condiciones del camino o meteorológicas y las condiciones del vehículo.

Como explica la FTC, un consumidor envió una carta a una compañía elogiando su producto “que ahorra gasolina”. En el momento en que el producto fue instalado, sin embargo, el consumidor también ha recibido un paquete completo de afinación de motor, un hecho que no se mencionó en la carta. El aumento entero del millaje de gasolina atribuido al producto “que ahorra gasolina” bien puede haber sido solo el resultado de la afinación. Pero otros consumidores no pudieron haber sabido esto del anuncio.

- “Este dispositivo de ahorro de gasolina es aprobado por el gobierno federal”. Por favor, tenga en cuenta que ninguna agencia de gobierno aprueba los productos de ahorro de gasolina para vehículos. Lo más que puede ser afirmado en la publicidad es que la Agencia de Protección Ambiental ha alcanzado ciertas conclusiones sobre posibles ahorros de gasolina, probando el producto o evaluando los propios datos de prueba del fabricante. Si el vendedor afirma que su producto ha sido evaluado por la Agencia de Protección Ambiental, pida una copia del informe de dicha agencia o compruébelo en www.epa.gov para más información. En algunos casos, las falsas afirmaciones o aprobaciones de pruebas de la Agencia de Protección Ambiental han sido hechas.

Durante los últimos 35 años, la Agencia de Protección Ambiental ha evaluado las estadísticas de nuevas invenciones, las cuales aseguran reducir el uso de combustible y emisiones, y ha llegado a la misma conclusión, la mayoría de estos dispositivos no funciona. Si usted está interesado en revisar dicho estudio, visite la página Web <http://www.epa.gov/otaq/consumer/reports.htm>.

En definitiva: La mejor manera de conseguir la mayor cantidad de millas de un tanque de combustible es seguir las indicaciones del fabricante del vehículo, en cuanto a los servicios programados y trabajar en mejorar sus hábitos de manejo. ■

Family Financial Education Foundation

ACCESS EDUCATION SYSTEMS

724 Front Street, Suite 340

Evanston, WY 82930

contact: (888) 292-4333

www.ffef.org | info@ffef.org



Si usted sabe de alguien que podría beneficiarse con nuestros servicios, hágale llegar esta información.

Esta publicación es propiedad de Family Financial Education Foundation. Todos los derechos reservados. Para más información sobre nuestros servicios o cómo podemos ayudarle con su programa de manejo de deuda, por favor contacte a Family Financial Education Foundation. www.ffef.org