



safercar.gov



Mantenimiento de las llantas



CUIDE SUS LLANTAS: PARA AHORRAR Y POR SU SEGURIDAD

¿Qué tan bien cuida usted sus llantas? ¿Las mantiene infladas correctamente? ¿Revisa si están desgastadas? ¿Cuánto sabe sobre el mantenimiento básico de las llantas y su impacto en la seguridad y el consumo de combustible?

Si usted se preocupa por su seguridad y por ahorrar dinero, es importante que entienda cómo las llantas afectan el rendimiento de su automóvil o camión.

Cuide de sus llantas para mantenerse a salvo

- La falta de mantenimiento de las llantas, por ejemplo no inflarlas lo suficiente ni rotarlas, entre otros requisitos de mantenimiento, puede resultar en una llanta desinflada, el reventón de una llanta o el desgaste de las bandas de rodaje de sus llantas.
- Alrededor de 200 personas mueren cada año en las carreteras debido a accidentes relacionados con las llantas.

Ahorre dinero cuidando de sus llantas

- Si infla las llantas correctamente podrá ahorrar hasta 11 centavos de dólar por galón de combustible. Sin embargo, sólo el 19 por ciento de los consumidores lo hace, lo que significa que cuatro de cada cinco consumidores pierde dinero debido a que conducen con llantas con baja presión de aire!
- Otros aspectos del mantenimiento adecuado de las llantas, tales como la rotación, la alineación y el balanceo de las mismas, pueden contribuir a que duren más tiempo, lo que a su vez le permitirá a usted ahorrar dinero. De hecho, inflar las llantas correctamente puede extender el promedio de vida de una llanta a 4,700 millas recorridas.

Cinco consejos de mantenimiento de las llantas para garantizar la seguridad y el ahorro

Siga estos cinco simples consejos sobre el mantenimiento de las llantas para protegerse usted y proteger su billetera.

1. Presión de aire en las llantas

El aspecto más importante del mantenimiento de sus llantas es contar con la presión de aire adecuada. Ello afecta la seguridad, la durabilidad de las llantas y el consumo de combustible.

- Revise la presión de aire de todas las llantas, incluida la de repuesto, al menos una vez al mes cuando las llantas estén "frías" o cuando no se haya usado el vehículo al menos en las últimas tres horas.
- La presión de aire adecuada de las llantas, que se mide en kilopascales (kPa) o libras por pulgada cuadrada (PSI o psi, por su sigla en inglés), se puede encontrar en la etiqueta de información sobre llantas y carga que está en el marco de la puerta del conductor o en el manual del vehículo para el propietario.
- Tenga un medidor de presión de aire de las llantas en su vehículo. Una llanta puede perder presión de aire de repente si usted pasa por un bache o choca con una cuneta al estacionar.
- Los vehículos más nuevos cuentan con sistemas para controlar la presión de las llantas, pero la advertencia se activa solamente de las llantas una vez al mes para asegurarse de que sus llantas siempre estén infladas correctamente.



TIRE AND LOADING INFORMATION			
SEATING CAPACITY		TOTAL 5, FRONT 2, REAR 3	
The combined weight of occupants and cargo should never exceed XXX kg or XXX lbs.			
ORIGINAL TIRE SIZE	COLD TIRE INFLATION PRESSURE		SEE OWNER'S MANUAL FOR ADDITIONAL INFORMATION
P195/70R14	FRONT	200kPa, 29PSI	
	REAR	200kPa, 29PSI	
COMPACT SPARE TIRE	COLD TIRE INFLATION PRESSURE		
T125/70D15	420kPa, 60PSI		



2. Bandas de rodaje de las llantas

Las bandas de rodaje de las llantas proporcionan la adherencia y la tracción que impiden que su automóvil o camión se resbale y deslice, especialmente cuando la carretera está congelada o mojada. Las llantas cuyas bandas de rodaje están desgastadas hasta llegar a 2/32 de pulgada no son seguras y se deben cambiar.

- Revise las bandas de rodaje al menos una vez al mes, al mismo tiempo que revisa la presión de aire de sus llantas.
- Las llantas cuentan con “indicadores de desgaste de las bandas de rodaje” incorporados, que son secciones elevadas que se encuentran entre las bandas de rodaje de las llantas. Cuando las bandas de rodaje se desgastan hasta llegar al nivel del indicador de desgaste, es momento de cambiar las llantas.

- Para revisar sus bandas de rodaje también puede colocar un centavo de dólar dentro de la banda de rodaje, con la cabeza de Lincoln hacia abajo y de frente a usted. Si puede ver la parte superior de la cabeza de Lincoln, usted necesita cambiar las llantas.



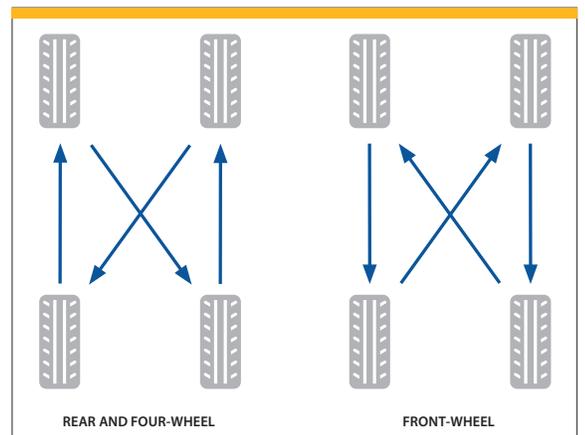
3. Alineación y balanceo

Es importante que un técnico calificado realice la alineación y balanceo de sus llantas para garantizar que su vehículo sea seguro y para maximizar la vida de sus llantas.

- El balanceo de las llantas asegura que las ruedas giren correctamente y no hagan que el vehículo se sacuda o vibre. Las llantas nuevas se deben balancear al ser instaladas.
- La alineación de las llantas maximiza la vida de las mismas y evita que su vehículo tire hacia la derecha o izquierda cuando maneja por una carretera recta y nivelada.

4. Rotación de las llantas

- Rotar las llantas puede ayudar a reducir el desgaste irregular, lo que permitirá que estas duren más tiempo y mantendrá el rendimiento de combustible de sus llantas.
- Consulte el manual del vehículo para el propietario para obtener información sobre la frecuencia con la que se deberían rotar las llantas de su vehículo y el mejor patrón de rotación a seguir.
- Si el fabricante del vehículo lo recomienda, rote las llantas cada 5,000 a 8,000 millas o antes si presentan desgaste irregular.
- En algunos vehículos no se recomienda rotar las llantas. Si sus llantas delanteras y traseras son de tamaños diferentes, es posible que no las pueda rotar. Consulte el manual del vehículo para el propietario para obtener las instrucciones correspondientes.



5. Tamaño de las llantas

Compre llantas nuevas que sean del mismo tamaño que las llantas originales del vehículo o de otra medida recomendada por el fabricante del vehículo, con el fin de que sus llantas sean seguras. Consulte el manual del vehículo para el propietario o la etiqueta de información sobre llantas y carga que se encuentra en el marco de la puerta del conductor para averiguar el tamaño de llanta apropiado para su automóvil o camión. Si tiene dudas acerca del tamaño que debe elegir, consulte al distribuidor de llantas, que podrá averiguar cuál es el tamaño de llanta apropiado para su vehículo.

Investigue qué llantas han sido retiradas del mercado por defectos o presente un reclamo

Además de seguir estos cinco importantes consejos de mantenimiento, asegúrese de recibir notificaciones si sus llantas están sujetas a retiro del mercado por defectos. Registre sus llantas con el fabricante de llantas e inscribese para recibir [alertas sobre las llantas que se retiran del mercado por defectos](#) de parte de la Administración Nacional de Seguridad del Tráfico en las Carreteras (NHTSA, por su sigla en inglés).

Usted también puede [presentar reclamos](#) sobre problemas potenciales de seguridad en las llantas y averiguar si otros consumidores han presentado [reclamos sobre defectos de seguridad](#) o si NHTSA tiene una [investigación de llantas en curso](#).