



# CONSERVA TUS FRENOS EN BUEN ESTADO

El sistema de frenos es uno de los componentes más críticos de un vehículo en términos de seguridad. Mantenerlos en buen estado no solo garantiza un manejo seguro, sino que también prolonga la vida útil del sistema de frenado y evita costosas reparaciones. Aquí te presentamos algunos consejos clave para conservar los frenos de tu vehículo en óptimas condiciones.

## 1. REALIZA REVISIONES PERIÓDICAS

La revisión regular del sistema de frenos es esencial. Un mecánico calificado debe inspeccionar los frenos al menos una vez al año o según las recomendaciones del fabricante. Durante la revisión, se deben examinar las pastillas, los discos, las líneas de freno y el nivel de líquido de frenos.

## 2. CAMBIA LAS PASTILLAS DE FRENO A TIEMPO

Las pastillas de freno se desgastan con el uso y deben ser reemplazadas periódicamente. El intervalo de reemplazo varía según el vehículo y las condiciones de manejo, pero generalmente se recomienda cambiarlas cada 30,000 a 70,000 kilómetros. Escuchar ruidos inusuales al frenar, como chirridos o gruñidos, puede ser un indicador de que las pastillas necesitan ser reemplazadas.

## 3. REvisa y sustituye el líquido de frenos

El líquido de frenos es higroscópico, lo que significa que absorbe humedad con el tiempo. Esto puede reducir su eficacia y provocar corrosión en el sistema. Es crucial revisar el nivel y la calidad del líquido de frenos regularmente y reemplazarlo cada año o según las especificaciones del fabricante.

## 4. EVITA FRENAR BRUSCAMENTE

La forma en que conduces puede afectar significativamente la vida útil de tus frenos. Evitar frenazos bruscos y practicar una conducción suave y anticipada reduce el desgaste de las pastillas y los discos de freno. Además, mantener una distancia segura con el vehículo de adelante permite frenar con más suavidad.

## 5. NO SOBRECARGUES EL VEHÍCULO

Llevar cargas excesivas aumenta la demanda sobre el sistema de frenos. Evita sobrecargar tu vehículo y asegúrate de no exceder el peso máximo recomendado por el fabricante. Esto no solo ayuda a conservar los frenos, sino que también mejora la eficiencia del combustible y la maniobrabilidad del vehículo.

## 6. ESCUCHA Y SIENTE EL RENDIMIENTO DE LOS FRENOS

Presta atención a cualquier cambio en el rendimiento de los frenos, como ruidos inusuales, vibraciones o una sensación esponjosa en el pedal de freno. Estos pueden ser signos de problemas en el sistema que requieren atención inmediata.

## 7. MANTÉN LOS COMPONENTES LIMPIOS

El polvo, la suciedad y otros contaminantes pueden acumularse en los componentes del sistema de frenos. Limpia regularmente las ruedas y las partes expuestas del sistema de frenos para evitar que estos contaminantes afecten su rendimiento.

## CONCLUSIÓN

Mantener los frenos en buen estado es vital para la seguridad de todos los ocupantes del vehículo. Siguiendo estos consejos y realizando un mantenimiento regular, puedes asegurar que tu sistema de frenos funcione de manera eficiente y prolongar su vida útil. No olvides que un sistema de frenos bien mantenido no solo mejora la seguridad, sino que también ofrece una conducción más cómoda y confiable.



## TIPOS DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA

Los motores de combustión interna realizan el proceso de transformar la energía química en energía mecánica, lo cual le permite realizar el movimiento del vehículo; los podemos clasificar de diversas maneras: por tipo de combustible, disposición de cilindros, por tiempos de trabajo, encendido por tipo de ignición.

## LÍQUIDO PARA FRENOS DOT 3



MÁS INFORMACIÓN, AQUÍ

Producto sintético desarrollado para su aplicación en sistemas de frenos hidráulicos de disco, tambor, mixtos y ABS.

- Protege de manera eficiente las partes del sistema de frenos contra la herrumbre, el desgaste y la corrosión, asegurando una buena respuesta de frenado.
- Alta resistencia a la temperatura evitando la formación de bolsas de aire.
- Por su avanzada tecnología ofrece alta compatibilidad con los sellos y gomas del sistema, alargando la vida útil de los componentes.
- Es compatible con todos los líquidos para frenos LF3 o DOT 3.

