

# DESGASTE DEL AUTOMÓVIL. CAUSAS Y RECOMENDACIONES

Existen factores y comportamientos que pueden causar daño a tu automóvil a lo largo del tiempo. Algunos de los factores más comunes que pueden afectar a tu auto pueden ser:

## 1. FALTA DE MANTENIMIENTO REGULAR

No realizar el mantenimiento programado, como cambios de aceite, inspección de frenos, y otros servicios recomendados; puede provocar un desgaste prematuro de los componentes y reducir la vida útil del vehículo.

## 2. CONDUCCIÓN AGRESIVA

Manejar de manera agresiva, como acelerar bruscamente, frenar con fuerza, y tomar curvas a alta velocidad; puede aumentar el desgaste de los frenos, neumáticos y otros componentes, así como reducir la eficiencia del combustible.

## 3. FRENADO BRUSCO Y ACELERACIÓN CONSTANTE

Frenar bruscamente y luego acelerar de inmediato, puede causar un desgaste significativo en los sistemas de frenos y transmisión.

## 4. NO RESPETAR LAS CONDICIONES DEL CAMINO

Conducir a altas velocidades en carreteras en mal estado, golpear baches y conducir sobre superficies ásperas; puede dañar la suspensión, los neumáticos y otros componentes.

## 5. CONDUCIR SIN LA TEMPERATURA ADECUADA EN EL MOTOR

Arrancar el motor y conducir rápidamente sin darle tiempo suficiente para llegar a su temperatura óptima, puede causar un desgaste prematuro y daño al motor y otros sistemas relacionados.

## 6. NO REEMPLAZAR LOS FILTROS REGULARMENTE

No cambiar regularmente los filtros de aire, aceite y combustible; puede afectar la eficiencia del motor y reducir su vida útil.

## 7. NO VERIFICAR NIVELES DE LÍQUIDOS

No verificar y mantener los niveles de líquidos, como el aceite del motor, refrigerante y líquido de freno; puede provocar problemas graves en el rendimiento del vehículo.

## 8. NO ROTAR LOS NEUMÁTICOS

No realizar rotaciones regulares de neumáticos puede provocar un desgaste desigual y reducir la vida útil de los neumáticos.

## 9. CONDICIONES AMBIENTALES EXTREMAS

Exponer el automóvil a condiciones climáticas extremas, como altas temperaturas, fuertes lluvias, nieve y hielo; puede acelerar el desgaste y la corrosión de los componentes.

## 10. NO ALMACENAR EL VEHÍCULO CORRECTAMENTE

Dejar el automóvil estacionado durante largos períodos sin tomar medidas adecuadas, como desconectar la batería o utilizar un acondicionador de combustible; puede afectar la batería y otros sistemas.

Algunas de las recomendaciones que te sugerimos, son las siguientes:

1. Realizar los cambios de aceite de motor cada 6 meses o 10,000 km.
2. Revisar los niveles de los fluidos con los que cuenta tu automóvil, tales como aceite lubricante, refrigerante, líquido para frenos.
3. No mezclar el refrigerante con agua de la llave. De preferencia utilizar productos listos para usar, para que no sea necesario diluir el producto.



### Sensor KS

**Función:** Registra las detonaciones o golpeteos del motor el cual genera una señal de bajo voltaje para que la ECU pueda ajustar el tiempo de encendido. **Síntomas de averías:** Explosiones al acelerar, marcha mínima inestable, pérdida de potencia, consumo excesivo de combustible, se enciende el check. **Causas de averías:** cortocircuito del sensor, falsos contactos. **Solución:** Reemplazar el sensor de ser necesario, revisar conexiones.

## REFRIGERANTE ROSHFRANS COOLANT

Contiene la dilución óptima para un mejor funcionamiento en los motores que operan en cambios climáticos constantes. Esta fórmula de uso directo, con 50% de anticongelante y 50% de agua desmineralizada, no requiere diluirse en agua.

Protege todas las piezas del sistema de enfriamiento contra la corrosión, el desgaste y herrumbre, asegurando una buena respuesta cuando el motor es operado en condiciones ligeras y severas.



**MÁS INFORMACIÓN, AQUÍ**