

# **Mechanical Crashes Issue-Related Meeting Kit – Spanish**

## **QUÉ ESTÁ EN RIESGO**

### **Accidentes relacionados con problemas mecánicos charla de seguridad**

Los accidentes de tráfico por fallos mecánicos son un problema importante. En la carretera, la seguridad es fundamental. Mientras que la conducción distraída, los errores humanos y la intoxicación causan un número considerable de accidentes de tráfico, los fallos mecánicos son igualmente peligrosos. Todos los conductores tienen el deber de mantener sus vehículos, así como todas las partes mecánicas y dispositivos de seguridad. El reventón de un neumático o un intermitente defectuoso no es una situación imprevisible. Los conductores pueden prevenir estos problemas inspeccionando sus vehículos regularmente y realizando el mantenimiento recomendado. Los conductores comerciales y las empresas que transportan mercancías también tienen la obligación de mantener e inspeccionar sus camiones. Los conductores que no mantengan sus vehículos en buen estado de funcionamiento deben ser considerados responsables de los daños materiales, las lesiones y las posibles muertes derivadas de su negligencia.

## **CUÁL ES EL PELIGRO**

### **COMPRUEBE SI SU VEHICULO TIENE PROBLEMAS – INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS**

Los vehículos podrían ser inspeccionados de forma realista antes de conducirlos; sin embargo, muchas personas optan por pasar más tiempo sin inspeccionar su vehículo, si es que lo hacen. Hay muchas cosas fuera de su control inmediato que pueden afectar a su vehículo y que usted desconoce. Por ejemplo, un simple viaje puede dar lugar a que un clavo u otro objeto comprometa su neumático y cause un peligro para usted la próxima vez que conduzca su vehículo. Un simple paseo por su vehículo o camión antes de

ponerlo en marcha puede evitar un accidente.

## **TENGA EN CUENTA ESTOS CONSEJOS PARA REVISAR SU COCHE EN BUSCA DE PROBLEMAS MECÁNICOS:**

- Compruebe los neumáticos con frecuencia
- Busque charcos por debajo
- Escuche el motor
- Compruebe si hay llamadas a revisión

## **CÓMO PROTEGERSE**

### **PRINCIPALES FALLOS MECÁNICOS QUE CAUSAN ACCIDENTES DE VEHÍCULO**

Los factores comunes que contribuyen a los accidentes vehiculares relacionados con los frenos incluyen:

**Líneas de freno defectuosas/desgastadas.** Las fugas en los conductos de los frenos pueden permitir que el líquido de frenos se drene, comprometiendo el rendimiento de los frenos.

**Mal funcionamiento del ABS.** Un sistema de frenos antibloqueo (ABS) está diseñado para evitar automáticamente que las ruedas se bloqueen cuando los conductores pisán los frenos con fuerza, evitando el deslizamiento y la pérdida de control. El mal funcionamiento del ABS puede comprometer el rendimiento de los frenos.

**Pastillas y discos de freno desgastados.** Las pastillas y los discos de freno de tu coche se desgastan un poco más con cada uso. Con el tiempo, este desgaste hace que sea más difícil detener su vehículo, lo que resulta en distancias de parada más largas y un mayor riesgo de accidente.

### **Dirección y suspensión**

Los problemas de dirección y suspensión pueden hacer que pierda el control de su vehículo en momentos inoportunos. Los problemas en la transmisión y el motor pueden impedirle acelerar rápidamente en caso de necesidad, dejándole tirado en un cruce con tráfico en dirección contraria.

El mantenimiento rutinario del vehículo es la mejor manera de prevenir problemas de dirección y suspensión que podrían contribuir a un accidente vehicular. Si su vehículo debe someterse a una inspección completa, es importante realizarla y obtener un informe para saber si hay algún problema con la dirección, la suspensión, la transmisión o el motor.

## **Faros delanteros/traseros**

Los faros delanteros y traseros aumentan la visibilidad de forma significativa, mostrando no sólo más de la carretera, sino haciendo que otros conductores puedan ver mejor su vehículo también. Las luces del vehículo rotas hacen que su vehículo sea mucho más difícil de ver en la oscuridad o en las inclemencias del tiempo, lo que aumenta el riesgo de sufrir un choque por detrás o un choque lateral.

Las luces del vehículo son importantes incluso en un día claro. Los intermitentes permiten a los demás conductores saber cuándo se está preparando para cambiar de carril o reducir la velocidad para girar. Si los intermitentes no funcionan, los cambios de carril se realizan sin previo aviso.

## **Limpia parabrisas**

Los limpiaparabrisas desgastados son menos eficaces a la hora de eliminar la lluvia y la suciedad, dejando rayas que siguen bloqueando la vista. Peor aún, si los motores que controlan los limpiaparabrisas funcionan mal o se rompen, la repentina pérdida de visión podría provocar un accidente vehicular de inmediato si se encuentra en un tráfico intenso o viaja a alta velocidad.

Compruebe los limpiaparabrisas una vez al mes o si notas que no limpian el parabrisas de forma eficaz durante una tormenta ligera. Si las escobillas están dañadas, sustitúyalas lo antes posible.

Asegúrese de comprobar el líquido del limpiaparabrisas y de rellenarlo cuando sea necesario; durante el próximo cambio de aceite es un buen momento para hacerlo.

## **Fallo del motor**

Los motores de los vehículos están diseñados para funcionar bien con muy poco mantenimiento. Sin embargo, hay problemas que pueden ocurrir y que pueden resultar en un vehículo averiado y en la confusión sobre lo que salió mal.

Es importante que vigiles el indicador de temperatura de su vehículo. Si nota que la temperatura de su vehículo se desplaza hacia el rojo, puede indicar que hay un problema grave con el sistema de refrigeración líquida del vehículo. Sin un sistema de refrigeración que funcione correctamente, el proceso de combustión puede sobrecalentar el motor del vehículo y provocar un fallo del mismo.

## **CONCLUSIÓN**

Aunque la mayoría de las veces nunca experimentará ningún problema relacionado con problemas mecánicos, la única vez que lo haga podría resultar en un accidente grave. Tómese en serio los problemas mecánicos y cuando encuentre uno durante una inspección, haga que lo arregle un profesional para asegurarse de que el vehículo es seguro para operar.