

# Compruebe los frenos

A finales de abril, un incendio en la Interestatal 70 cerca de Denver ocasionó la muerte de cuatro personas. El conductor del semirremolque involucrado manifestó a los investigadores que los frenos de su camión habían fallado.

Es un recordatorio aleccionador acerca de la importancia de la seguridad de los frenos. De acuerdo con la Guía de Bolsillo de las estadísticas de camiones grandes y autobuses 2018 de la Administración Federal de Seguridad de Autotransportes (Federal Motor Carrier Safety Administration), las infracciones relacionadas con los frenos representaron seis de las 10 infracciones de vehículos citadas con más frecuencia en 2017. En el Roadcheck Internacional de la Alianza para la Seguridad de los Vehículos Comerciales (Commercial Vehicle Safety Alliance, CVSA) 2018, las infracciones de los frenos ajustados inapropiadamente y del sistema de frenos representaron el 45 por ciento de las infracciones de los vehículos fuera de servicio.

La Semana de la Seguridad de Frenos de la CVSA se lleva a cabo del 15 al 21 de septiembre. Los funcionarios encargados de hacer cumplir la ley llevarán a cabo inspecciones en carretera en toda Norteamérica. Está preparado. Reduzca el riesgo que representan los problemas relacionados con los frenos mediante la inspección periódica y en detalle de los sistemas de frenos de su camión. En particular, asegúrese de que:

- Ninguna línea y manguera de los frenos presente grietas, roturas u ondulaciones
- Todos los revestimientos, almohadillas, tambores o rotores presenten un desgaste menor y cumplan con los requisitos mínimos de espesor
- Haya verificado si hay piezas sueltas o que falten
- Haya verificado si hay fugas de aceite hidráulico

## Si se trata de camiones con frenos de aire

- Ninguna manguera y tubo de aire presente grietas, roturas u ondulaciones
- Los frenos de aire mantengan la presión de aire adecuada



- El sistema de luces de advertencia de baja presión de aire funcione correctamente
- El tanque de aire esté montado correctamente
- Los frenos de aire no presenten fugas
- Su camión cuente con un ajustador automático de varillaje o frenos autoajustables en funcionamiento
- Los tamaños de la cámara de aire coincidan con los ejes

## Si se trata de camiones con sistema antibloqueo de frenos (Anti-lock Brake System, ABS)

- La luz de advertencia del ABS funcione correctamente (si su camión posee sistema de frenos antibloqueo)

Una inspección cuidadosa y un mantenimiento adecuado del sistema de frenos de su camión garantizarán que sus frenos funcionen correctamente. Lo anterior también lo protegerá a usted y a otros conductores en la carretera. Asegúrese de documentar cualquier problema que vea e informe de ello a su compañía para que un mecánico pueda hacer las reparaciones necesarias.