

entre llegar de manera segura y formar parte de otra estadística. Conozca los indicadores de conductas y condiciones inseguras que contribuyen a los vuelcos. Vea el video de capacitación sobre la prevención de vuelcos de la FMCSA. ¡Estos 17 minutos pueden salvar su vida —y las vidas de los demás—!

Escanee este código para obtener más información sobre los vuelcos de los tanques cisterna.



O visite:

www.fmcsa.dot.gov/rolloverprevention

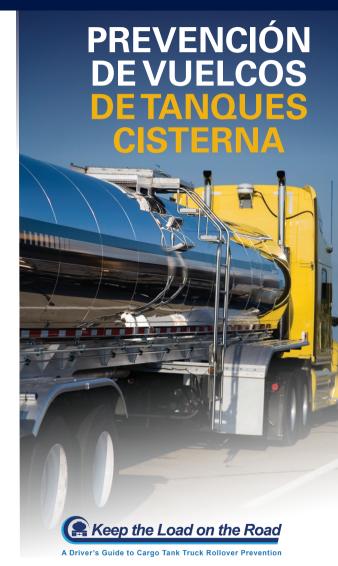


U.S. Department of Transportation

Federal Motor Carrier Safety Administration

Junio de 2021

1200 New Jersey Ave., S.E. Washington, D.C. 20590 Teléfono: 202-385-2400 www.fmcsa.dot.gov



La Administración Federal de Seguridad de Autotransportes (Federal Motor Carrier Safety Administration, FMCSA) está ayudando a los conductores a mantener la carga en la carretera. Cualquier conductor puede volcar en cualquier momento, por lo que es crítico que todos los conductores conozcan las causas de los vuelcos y cómo prevenir los accidentes.



U.S. Department of Transportation

Federal Motor Carrier Safety Administration

FMCSA-ADO-21-004



A Driver's Guide to Cargo Tank Truck Rollover Prevention

Nuestra nación depende de los bienes transportados por vehículos comerciales en nuestras carreteras. Entre los productos que se transportan todos los días, se encuentran cientos de miles de cargamentos de materiales peligrosos, como petróleo, gasolina y gases inflamables. La mayoría de estos cargamentos llegan de forma segura, pero los materiales peligrosos tienen el potencial de dañar a las personas y al medioambiente ya que, cuando vuelcan, los camiones causan lesiones, muertes y daños a la propiedad.

COMIENZA CON USTED

LA PREVENCIÓN DE VUELCOS

Conducir con atención puede evitar la mayoría de los vuelcos. Tenga en cuenta estos consejos cada vez que conduzca:

- ➤ ESTÉ ALERTA: los conductores nunca pueden estar demasiado confiados al volante. Permanezca siempre alerta y nunca conduzca si tiene sueño.
- CONOZCA SU CARGA: Sea consciente del efecto "balanceo y desequilibrio" de los tanques cisterna y conozca los movimientos repentinos de carga que pueden contribuir a los accidentes.
- CONTROLE SU VEHÍCULO: Asegúrese de que los frenos y neumáticos sean seguros para conducir en la carretera.

Los propietarios, gerentes y otras personas de la industria desempeñan un papel importante a la hora de ayudar a los conductores a mantener la carga en la carretera al proporcionar herramientas de capacitación y al recordarles a los conductores las causas de los vuelcos.

Comparta el video de prevención de vuelcos de camiones cisterna de la FMCSA con los conductores y ayude a mejorar la consciencia de los conductores de tanques cisterna: evitar vuelcos ahorra tiempo, dinero y salva vidas.

www.fmcsa.dot.gov/rolloverprevention

LOS VUELCOS SE PUEDEN PREVENIR



Se informan más de 1300 vuelcos de tanques cisterna por año, un promedio de casi 4 vuelcos al día.

Es posible que los conductores crean que los vuelcos ocurren solo en condiciones de conducción deficientes o en la oscuridad de la noche. La verdad es que 2/3 de los vuelcos se producen durante el día y más de la mitad de ellos ocurren en carreteras rectas y secas.

De hecho, incluso el conducir en exceso de velocidad no es un factor contribuyente mayor en los accidentes que terminan en vuelcos. Solo el 28 % de todos los accidentes de los tanques cisterna están relacionados con la condición de conducir en exceso del límite de velocidad. Las maniobras evasivas solo representan entre 5-10 % de los yuelcos.

Incluso los conductores experimentados pueden volcar, ya que un 66 % de los accidentes involucran a conductores con más de 10 años de experiencia.

Cualquier conductor puede volcar en cualquier momento.

CUÁLES SON LAS CAUSAS DE LOS VUELCOS

Muchos vuelcos pueden ser evitados por los conductores, ya que hay este dioseed que demuestran que muchos son ocasionados por somnolencia, falta de atención, o virajes incorrectos.

El tamaño de la carga también es un factor en estos accidentes ya que el 63 % de los vuelcos involucran tangues cisterna que transportan cargas parciales.

El estado **de su vehículo** también cumple un papel importante. Un estudio determinó que el 54 % de los vehículos involucrados en vuelcos tenían algún tipo de defecto en los frenos.

Las estadísticas de vuelco de tanques cisternas fueron extraídos de Cargo Tank Roll Stability Study de 2007, el cual se encuentra en:

http://www.fmcsa.dot.gov/safety/carrier-safety/cargo-tank-roll-stability-study-final-report-april-2007.

