

No. 023 - junio de 2019

# Boletín de SEGURIDAD VIAL



## Transporte seguro de mascotas

**C**abe recordar que cualquier elemento suelto dentro de un vehículo en caso de un choque, podría convertirse en un proyectil, lo que genera lesiones a los ocupantes; en un ensayo de impacto realizado por el RACE (Real Automóvil Club de España), se establece que un objeto rígido dentro de un vehículo, al momento de una colisión a una velocidad de 50Km/h, sale volando alcanzando un peso equivalente 50 veces su propia masa, lo que evidencia claramente el riesgo tan alto que estos elementos representan dentro del vehículo.



**CESVI COLOMBIA**  
Centro de Experimentación y Seguridad Vial Colombia

Pesos y fuerza de choque a 50 km/h		
Objeto	Masa estática	"Peso de choque" a 50 km/h (suponiendo un retardo de 30 g)
Juego de camping	45 kg	1.350 kg
Barril de cerveza autorrefrigerante	25 kg	750 kg
Caja de botellas de vidrio	18 kg	540 kg
Bombona de gas	6 kg	180 kg
Parrilla e instrumentos complementarios	5 kg	150 kg
Radio	3 kg	90 kg
Sombrilla	3 kg	90 kg

Para el caso específico de las mascotas el estudio de la RACE, indica que un perro de 20 Kg en una colisión a 50 km/h, tendría una carga de impacto que supera la media tonelada.

Es aún más grave en caso de un accidente, si el elemento suelto es uno de los pasajeros, ya que podría generar lesiones a los demás ocupantes, pero también lesiones más graves a sí mismo, al impactarse con elementos rígidos del vehículo, como el vidrio panorámico o los asientos en caso de los ocupantes de la parte posterior.

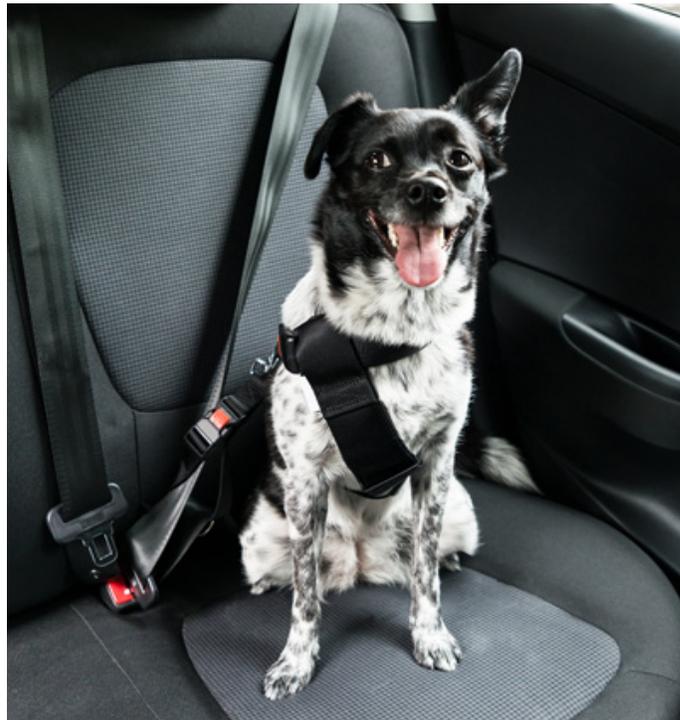
Lo mencionado anteriormente expone la importancia a la hora de viajar con las mascotas, es necesario que sean transportadas de manera segura y la responsabilidad se encuentra en cabeza del conductor del vehículo.

## ¿Cómo se debe transportar a las mascotas en un vehículo?

Colombia no cuenta con reglamentación sobre el transporte adecuado de mascotas pero es un deber a elección para evitar futuros percances y proteger el bienestar de las mascotas.

Para llevar a cabo este propósito, existen varias posibilidades, se debe contemplar el tamaño de la mascota y la estructura del vehículo, las alternativas técnicamente recomendadas son las siguientes.

**Arnés:** también conocido como retención de seguridad para mascotas, es una de las formas más ligeras y fáciles de encontrar en el mercado para transportar una mascota, puede ser usada en ani-



males de distintos tamaños; este tipo de arnés permite sujetar a la mascota mediante el cinturón de seguridad.

**Rejilla:** este elemento se recomienda para vehículos que cuentan con un amplio maletero y puerta trasera, es una buena solución para mascotas de gran tamaño; esta rejilla impide que el animal pase a la parte delantera del vehículo, es importante asegurar este elemento muy bien a las sillas traseras del vehículo



**Jaula para viaje:** esta es una solución óptima para mascotas pequeñas, permitiendo transportarlas con seguridad, se debe ubicar en el piso del habitáculo del vehículo entre los asientos delanteros y traseros, nunca sobre las sillas, o también podría ubicarse en el maletero para vehículos con compuerta trasera.



Tenga en cuenta las siguientes recomendaciones cuando se transporta con una mascota:

1. Que no vaya libre dentro del vehículo, ya que tiene la posibilidad de afectar la maniobrabilidad y la visión del conductor.
2. Debe estar siempre sujeto con firmeza, para que en caso de una colisión no se convierta en un proyectil y así afecte a los demás ocupantes y sufra lesiones.