

# SEGURIDAD PASIVA: cinturón, airbag y reposacabezas.



## ¿Por qué debemos usar siempre el cinturón?

- **Sin cinturón**, ante un impacto a 80 km/h el conductor sigue a esa velocidad y a los 44 miliseg su pecho rompe el volante, en menos de una décima de seg la cabeza impacta con el parabrisas y rebota hacia el interior. Si hay un ocupante, sin cinturón, impactará unos 10 miliseg después contra el conductor, produciéndose heridas mortales. En una décima y media de segundo, todo a concluido.
- **Sin cinturón**, un 22% de los ocupantes salen despedidos fuera del vehículo y de ellos el 75% fallece.
- **Use el cinturón correctamente**, no lo lleve holgado ni use pinzas, no incline el respaldo (favorece el efecto submarino), úselo siempre.

## ¿el airbag tiene el mismo efecto que el cinturón?

- **No**. Es un complemento del cinturón, pero no lo sustituye.
- **Protege** sobre todo **cabeza y torso**, aplicando una superficie más amplia de retención que el cinturón.
- **Entre el volante y el conductor** debe haber al menos **30 cm**. Así se reducen efectos no deseados por el airbag.
- **No deposite objetos** sobre el **salpicadero**, pueden ser responsables de lesiones en caso de activarse el airbag.
- **Revise los sensores de activación** del airbag anualmente y siempre que haya un impacto y no se hayan activado.
- El airbag tiene fecha de **caducidad**, aproximadamente **10 años**.



## ¿Cómo llevar el reposacabezas y para que sirve?

- Fundamental para evitar lesiones cervicales (whiplash).<
- **Revise siempre la posición del reposacabezas:**
  - ✓ *Entre la cabeza y el reposacabezas no más de 9 cm (4 cm)*
  - ✓ *La zona central del reposacabezas debe coincidir con la altura de los ojos.*
  - ✓ *La inclinación del asiento nunca superior a 25°*

