

# VERIFICACIÓN DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

La Secretaría de Economía, en conjunto con la industria y las asociaciones civiles dedicadas a la seguridad de los conductores, han desarrollado la Norma Oficial Mexicana:

## **NOM-194-SCFI-2015**

**Dispositivos de seguridad esenciales en vehículos nuevos-Especificaciones de seguridad.**

En esta Norma se establecen los **dispositivos de seguridad esenciales y sus especificaciones, que deben ser incorporados en los vehículos nuevos**, cuyo peso bruto vehicular no exceda los 3 857 kg, y se comercialicen dentro del territorio Nacional.

En México, cada año ocurren más de 350 mil accidentes de tránsito según datos del INEGI.

Para reducir el índice de percances, se han desarrollado Normas Oficiales Mexicanas (NOM) cuyo objetivo es promover la seguridad del conductor y los pasajeros.

### **Dispositivos de Seguridad**

Un automóvil nuevo debe de contar con los dispositivos de seguridad esenciales, diseñados conforme a las especificaciones establecidas por las autoridades competentes con el objetivo principal de reducir al máximo los riesgos al momento de conducir un automóvil.

En NYCE somos Unidad de Verificación acreditada por la ema y aprobada por la Dirección General de Normas (SE), para emitir el dictamen de cumplimiento a los corporativos interesados en verificar los dispositivos de seguridad instalados en los vehículos nuevos que comercializan.

Al realizar la verificación a un vehículo nuevo evaluamos lo siguiente:

- Indicador de uso de Cinturón de Seguridad SBR
- Sistema de frenado (freno de servicio y de estacionamiento)
- Protección a ocupantes a Impacto frontal
- Protección a ocupantes a Impacto lateral
- Sistema desempañante
- Luces de matrícula (placa trasera)
- Luces de reversa
- Luz de freno
- Luces de advertencia (intermitentes)
- Reflejantes
- Llantas
- Retrovisores (interiores y exteriores). Espejo retrovisor interior con ajuste día/noche. Espejos retrovisores o dispositivos de visión indirecta
- Sistema limpia y lava parabrisas
- Sistema ABS de Frenos
- Faros delanteros
- Indicadores
- Controles
- Velocímetro
- Luces direccionales
- Luces de posición
- Doble cerradura
- Sistemas de asientos
- Apoyacabeza
- Cinturón de seguridad
- Vidrio laminado, vidrio templado, vidrio plastificado

