

L U M B R E



Se te poncha, se apaga, humea: protocolo de falla

Materia: Educación Vial México

03/10/2026

Antes de empezar

Una falla sorpresa asusta, pero el pánico frena mal y estaciona peor. Aquí tienes el guion para mantener el control, salir del flujo y señalizar sin ponerte en riesgo.

QUÉ APRENDERÁS

- Reaccionar ante una falla súbita sin empeorarla: mantener el control y no frenar a fondo en una ponchadura, orillarse de forma segura, y señalizar el vehículo detenido con triángulos y distancia; saber a quién pedir apoyo en carretera.

Lo primero es no perder el control del auto

Mapa conceptual

Se te poncha, se apaga, humea: protocolo de falla

Lo primero es no perder el control del auto

Te quedas con

El mapa mental interactivo es interactivo en la versión online.



Cuando algo falla de golpe (una llanta que revienta, el motor que humea, los frenos que se sienten raros), el instinto de **pisar el freno a fondo y girar** es justamente lo que vuelca el auto o lo lanza contra el tráfico. El orden correcto casi siempre es: **sujeta el volante con las dos manos, quita el pie del acelerador, deja que el auto pierda velocidad y solo entonces frena suave**, buscando orillarte de forma controlada. Ganar unos metros de estabilidad vale más que detenerte ya. Señales encendidas desde antes de parar.



Imagen libre de Wikimedia Commons (CC BY 2.0, autor: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação)

1. Ordena las acciones de una ponchadura (revienta una llanta) yendo a velocidad de carretera.

Sujeta el volante firme con ambas manos y NO frenes a fondo: la frenada brusca desestabiliza el auto con una llanta ponchada. _____

Quita el pie del acelerador y deja que la velocidad baje; corrige la trayectoria suave hacia el lado derecho. _____

Enciende las intermitentes y, cuando ya controlas, frena con suavidad hasta orillarte lo más lejos del flujo. _____

Detente en un lugar seguro (acotamiento amplio, fuera de la cinta), apaga y pon el freno de mano. _____

Baja por el lado derecho, señala el auto con triángulos a distancia y ponte en un lugar visible y seguro. _____

2. Ya te orillaste por una falla y quedas con el auto detenido en el acotamiento. ¿Cómo señalizarlo de forma segura?

- ☐ Triángulos reflectantes colocados a buena distancia detrás (y si es curva/cima, también antes), y tú fuera de la cinta, visible.
- ☐ Dejar las intermitentes puestas y esperar dentro del auto con las puertas cerradas.
- ☐ Poner una ramita o señal casera pegada al cofre.
- ☐ Caminar por el carril de alta para hacer señas a los demás.

3. En carretera, el tablero marca sobrecalentamiento y sale humo del cofre. Bajas la velocidad para orillarte. Sobre el cofre, lo correcto es:

- ☐ No abrir el cofre de golpe: te quema el vapor; apagas, te alejas y pides apoyo.
- ☐ Abrirlo rápido para que salga el calor y echarle agua.
- ☐ Seguir manejando para llegar a una gasolinera.
- ☐ Rociar agua fría directa al motor caliente.

Apoyo en carretera

En autopistas y carreteras federales existen servicios de auxilio vial (p. ej. **Ángeles Verdes marcando 078** y el número de emergencia único **911**) para grúa, mecánico o seguridad. Anota al subir el número de sección/kilómetro de donde estás: es lo que te pide quien te manda ayuda. (Etiqueta: servicio federal de auxilio; verifica el número vigente de tu zona.)

4. Abre el cofre de tu auto HOY y ubica: la llanta de refacción (¿está inflada?), el gato, y si traes dos triángulos reflectantes. Escribe una lista de lo que te falta. Comprométete a conseguir lo que no tengas antes de tu próximo viaje largo.

Refacción, gato, triángulos, extintor y cables: equipado, la falla se maneja mejor.

Te quedas con

- Falla súbita: primero CONTROL (volante, soltar acelerador), frenar suave después.

- Ponchadura: NO frenes a fondo; corrige y oríllate con velocidad ya baja.
- Señaliza con triángulos a distancia y sácate de la zona de conflicto.
- Cofre humeante: no lo abras de golpe; pide auxilio (078 / 911).

Siguiente: choqué o vi uno: mis primeros minutos.

Referencia curricular

Materia:	Educación Vial México
-----------------	-----------------------

Versión interactiva completa (con actividades, videos y autoevaluación):



<https://lumbre.lat/object/ev-pa-r07-0a01>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat