

¡Peligro, inundación, date la vuelta, no te ahogues!

Antecedentes

Cada año, ocurren muchas muertes debido a inundaciones. Se ha reportado que muchos de los **ahogamientos** relacionados con **inundaciones** ocurren cuando un **vehículo** es conducido hacia **aguas con corriente**. Otras muertes relacionadas ocurren cuando se camina hacia o cerca de los caminos de inundación.



Las personas subestiman la fuerza y el poder del agua. Muchas muertes ocurren en automóviles arrastrados aguas abajo y muchas de estos accidentes **se pueden prevenir**.



Los automóviles, flotan

Existe la creencia de que al tratarse de un **vehículo "pesado"**, las personas creen que están a **salvo** dentro, pues los 1.5 toneladas de peso del vehículo se mantendrán en la superficie, ya que es muy pesado para flotar.

Así como los botes, **los autos no se hunden inmediatamente** debido al fenómeno de **flotabilidad**, que es la capacidad de un cuerpo de mantenerse en la superficie de un fluido. Por lo tanto, en aguas en movimiento, solo se necesita que el **vehículo** salga a flote lo suficiente para que la **fuerza** y el **movimiento** del **agua** lo **arrastre** con la corriente.



Una vez que es arrastrado, **el vehículo se moverá de un lado a otro, incluso puede volcarse por completo**, el conductor en ese momento solo tendrá unos segundos para poder escapar del vehículo, y si lo logra, quedará a la deriva en la corriente.

¿Cómo prevenirse y qué hacer?

Mantente informado y atento a los pronósticos y avisos que dan las autoridades, atiende sus indicaciones. Si te encuentras ante una inundación, la solución es sencilla:

¡Da la vuelta, no te ahogues!

- Mantenerse **fuera de los caminos y zonas inundadas**. El nivel del agua probablemente es más profundo de lo que parece y puede elevarse repentinamente. También aplica para cualquier intento de cruce a pie de alguna corriente, con 15cm bastan para que puedas ser arrastrado.
- **No intentes atravesar con su automóvil un arroyo** si el nivel del agua supera la altura de los ejes de las ruedas o si no se ve claramente la superficie de la carretera.
- Pon **especial atención en las noches**, pues los caminos inundados pueden no ser fácil de identificar.

Referencias:

A preparedness guide U.S. department of commerce, NOAA, FEMA and Red Cross

Elaboró:

Alejandro Aguado (alejandro.aguado@ern.com.mx)