

# Atención: Lo que jamás tenés que hacer mientras cargas combustible a tu auto

29/06/2023



Existen prohibiciones que los conductores de autos deben tener en cuenta al momento de cargar combustible para evitar graves accidentes.

Debido a que en las **estaciones de servicio** se almacenan miles de **litros de combustibles inflamables** que junto a la **energía estática** puede poner en riesgo la seguridad de los que allí se encuentran, es importante tener en cuenta las **normas para prevenir estos peligros**.

Lo primero que debe hacerse al **estacionar junto al surtidor de nafta** es **apagar el motor del auto** y **quitar el contacto para apagar las luces y la radio**, para evitar la generación de **energía estática**.

También, es importante asegurarse de **cerrar correctamente las**

**puertas al salir del auto.**

Es de suma importancia naturalizar estos pasos en caso de que el **personal de la estación de servicio se encuentre ausente o en caso de acudir a estaciones de autoservicio.**

## **La electricidad estática que genera el auto**

Los accidentes pueden ser generados por **electricidad estática que entra en contacto con el vapor del combustible del [auto](#).**

Por lo tanto, las **fibras de ropa o roce con la tapicería pueden favorecer cargas electroestáticas.** Este riesgo puede evitarse **sosteniendo la manguera por el mango, nunca por la parte metálica.**

Asimismo, **no se debe tocar la carrocería del auto mientras se carga nafta, y se debe evitar el uso del celular, ya que puede provocar chispazos por las radiaciones electromagnéticas que emiten.** Lo que jamás tenés que hacer en el auto si hay niebla o baja visibilidad para evitar accidentes

## **El riesgo de explosión al cargar combustible al auto**

Las **posibilidades de incendio al cargar combustible al auto se dan por la concentración de gases y altas temperaturas.**

Sin embargo, aunque ambos son inflamables, **la gasolina es más volátil y menos densa que el diésel, por lo que el peligro de explosión es mayor.**

A pesar de ser un **riesgo poco probable, una colilla, un encendedor o un fósforo pueden provocar un grave accidente.**

Asimismo, la **cantidad de combustible incide en el riesgo de**

**explosión. Un depósito vacío tiene más probabilidades de explotar que uno lleno.** Se recomienda a los conductores que no dejen que la aguja baje de la mitad antes de echar combustible.

También, es aconsejable **no llenar del todo el depósito, sino dejarlo al 95% de su capacidad para evitar que los gases se expandan.**

Fuente: Radio Mitre