

EN **SEGURIDAD VIAL**
TENEMOS CALLE

Respuesta ante emergencias en vehículos eléctricos

MUTUAL
de seguridad

Introducción

La conducción de vehículos eléctricos implica peligros y riesgos que debemos abordar de forma distinta a un vehículo convencional, lo más importante que debes considerar es portar, físicamente y en un lugar accesible la “Hoja de rescate” de tu vehículo, la cual indicará a los Equipos de emergencia y rescate cómo proceder de forma segura en tu vehículo ante un siniestro de tránsito o emergencia. Dicha información podrás solicitarla al fabricante o descargarla desde su página web, donde se encuentra disponible de acuerdo a la marca y modelo.

A continuación, veremos qué hacer en caso de un siniestro o emergencia vial:

Consideraciones

Los vehículos eléctricos funcionan en base a baterías de iones de litio que podrían incendiarse si alguna de sus células de energía está dañada, causando un “embalamiento térmico” producto de una reacción química que genera gran cantidad de calor, lo cual desencadena un incendio. Además, debes saber que este tipo de incendios sólo se pueden apagar mediante el enfriamiento, es decir, a través del uso de agua, no obstante, esta tarea debe ser realizada sólo por personal especializado y que cuente con elementos de protección personal adecuados, ya que producto del uso de agua se podrían generar descargas eléctricas. Además, para evitar fallas en las baterías considera siempre:



- Evitar estacionar el vehículo expuesto a temperaturas extremas en periodo de verano.
- Evitar la descarga profunda (menor a 20%) o la que recomienda el fabricante.
- Realiza la carga cotidiana lenta y evita la carga rápida.

En caso de un siniestro de tránsito o incendio del vehículo, sigue los siguientes pasos:

- Sólo si no hay presencia de fuego o humo, antes de descender baje las ventanas del vehículo; deje abierto el maletero; apague el motor del vehículo y active freno de mano o de estacionamiento.
- Si hay presencia de humo o fuego, descienda rápidamente y ubíquese a una distancia de seguridad de al menos 15 metros.
- En ningún caso desconecte la batería o intervenga los sistemas eléctricos si no es seguro, si no cuenta con guantes dieléctricos o hay presencia de humo o fuego en el vehículo.
- En ambos casos informe inmediatamente a Bomberos y Carabineros de Chile.



- Indique en su llamado al personal de emergencia que se trata de un vehículo eléctrico o híbrido.
- Una vez que haya descendido, no intente ingresar nuevamente a él, el humo y los gases tóxicos pueden causarles lesiones o efectos nocivos adversos.
- Si el incendio se provoca en una estación de carga, alerte al personal del lugar para que corten el suministro de energía eléctrica y evacuen la zona.
- Mantenga a la mano la “Hoja de rescate” para ser entregado al personal de emergencia.
- Informe a Bomberos de qué zona del vehículo provino inicialmente el fuego, para determinar si el incendio se provocó en las baterías u otro sistema o elemento del vehículo.
- Manténgase en un lugar resguardado a la espera del personal de emergencia.

Para más recomendaciones, cursos, infografías, videos y material sobre seguridad vial, visita nuestra página web www.mutual.cl

