

## Ficha de Apoyo Preventivo

# SEGURIDAD EN ELECTROMOVILIDAD



## 1 | Introducción

La tendencia en nuestro país indica un aumento creciente en la circulación de vehículos híbridos y eléctricos, lo que implica un avance importante en el cuidado del medio ambiente, debido a que no emiten gases contaminantes y mejoran el consumo en comparación a los vehículos tradicionales. Sin embargo, estos nuevos vehículos no están libres de riesgos, los que pueden afectar a usuarios y trabajadores del sector automotriz. A raíz de lo anterior es necesario informarse sobre los aspectos relacionados a la seguridad al momento de optar por la electromovilidad.

## 2 | Medidas generales:

Debido a la probabilidad de que se presenten fallas, que requieran de mantenimiento y/o reparación, además de accidentes con consecuencias graves o fatales, tenga en consideración las siguientes recomendaciones.

- No intervenir el vehículo eléctrico en ninguna circunstancia.
- Manténgase atento a las condiciones externas como internas ya que los vehículos eléctricos no emiten ruido.
- Realice las mantenciones y reparaciones en lugares que cuenten con personal especializado.
- Recuerde mantener extintor y botiquín siempre a mano.
- Considere una conducción eficiente, evitando aceleraciones bruscas en la partida, frenando anticipadamente y nunca acelerar en descenso.

- Al momento de recargar su vehículo asegúrese de que el cargador sea el indicado y se encuentre en buenas condiciones, además verifique que el cable no quede expuesto a ser aplastado por alguna rueda.
- Evite el contacto con la línea de alto voltaje, esta se puede reconocer por su material aislante de color naranja.
- Frente a una colisión de alto impacto, si se encuentra en buenas condiciones, evacue y llame al número 132 bomberos.



### Referencias:

- Ministerio de Energía, Plataforma de Electromovilidad, Movilidad Eléctrica.
- Coches eléctricos e híbridos, prevención de los nuevos riesgos laborales, (2019).