

# ¿Cuál es el aporte de la electromovilidad a la reducción de emisiones contaminantes?

Asesor científico: Dr. Mauricio Osses

Edición: equipo Cápsula Climática

La electromovilidad se refiere a las tecnologías que permiten que los medios de transporte se impulsen con energía eléctrica. Esto es beneficioso para reducir las emisiones, pues los vehículos eléctricos no emiten contaminantes locales ni sustancias precursoras del cambio climático. En el caso de Chile, el sector del transporte terrestre en ruta aporta un 21% de emisiones de CO<sub>2</sub>, por lo que el paso a vehículos eléctricos sería favorable desde el punto de vista de cambio climático y de la calidad del aire a nivel local. Aun así, pese a que el ciclo de vida de estos vehículos tiene menores emisiones que aquellos con motor de combustión interna, esto ocurrirá siempre que la energía provenga de fuentes renovables sin utilización de combustibles fósiles.

(CR)<sup>2</sup>  
Center for Climate  
and Resilience Research  
[www.CR2.cl](http://www.CR2.cl)

OBSERVATORIO Ley de  
Cambio Climático  
Estableciendo puentes entre el  
conocimiento y la toma de decisiones para Chile