



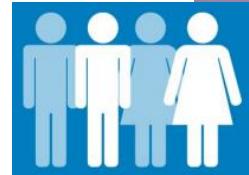
# Panorama nacional e internacional de la Electromovilidad – 2025

Agosto 2025 – Jornada Técnica SEC



Panorama Global y  
tendencias.

# Crecimiento de ciudades, mayor electrificación, aumento de energías renovables, Electromovilidad y descarbonización marcarán tendencias globales a 2040



## Urbanización

El 68% de la población mundial vivirá en ciudades en el 2050.



## Energías renovables

las renovables cubrirán cerca del 90 % de la generación eléctrica en 2050



## Electrificación

para 2040 la electricidad representará casi el 50 % del consumo energético total.

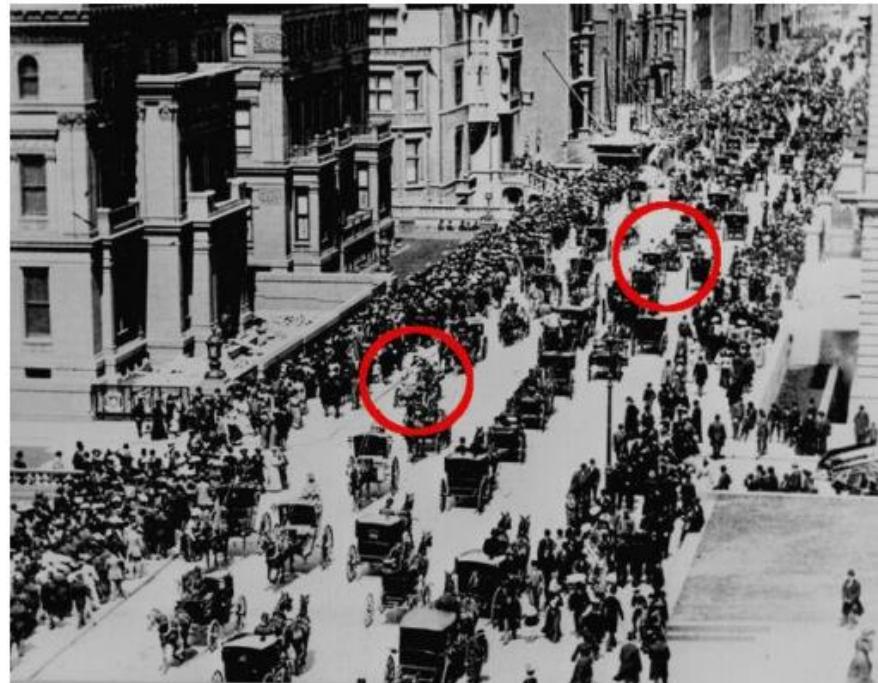


## Electromovilidad

Según BloombergNEF, las ventas anuales de EVs llegarán a 73 millones en 2040, lo que representará alrededor del 73 % de los autos nuevos vendidos.

# Transformación del Transporte

Quinta Avenida-Nueva York- 1900



...sólo 2 Vehículos Motorizados

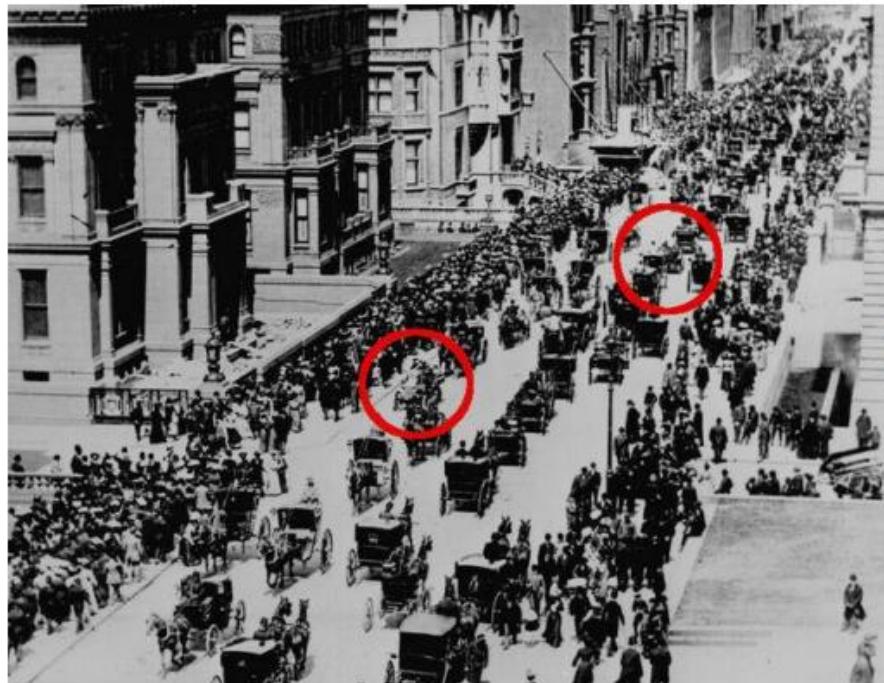
Quinta Avenida-Nueva York- ???



...sólo 1 Carruaje a caballo

# Innovación en transporte

Quinta Avenida-Nueva York- 1900



...sólo 2 Vehículos Motorizados

Quinta Avenida-Nueva York- 1913



...sólo 1 Carruaje a caballo

# Panorama Global

(IEA – Global EV Outlook 2025)



**17 millones de EV vendidos en 2024;  
proyección >20 millones en 2025, es mas una  
cuarta parte de todos los vehículos vendidos  
en el Mundo.**

**1 de cada 5 autos vendidos en el mundo  
será eléctrico en 2025.**

# Panorama Chile



🛍️ Ventas de vehículos eléctricos crecieron **10 veces** en 3 años (de 0,2 % en 2021 a 2,1 % en 2024).

Las **ventas de vehículos 100% eléctricos** en Chile crecieron **un 183,8% en 2024**, con 4.507 unidades comercializadas

Durante el periodo de **enero a julio de 2025**, la venta de vehículos 100% eléctricos (BEV) en Chile alcanzó las **3.022** unidades, lo que representa **un aumento del 51,8%** en comparación con el **mismo periodo de 2024**

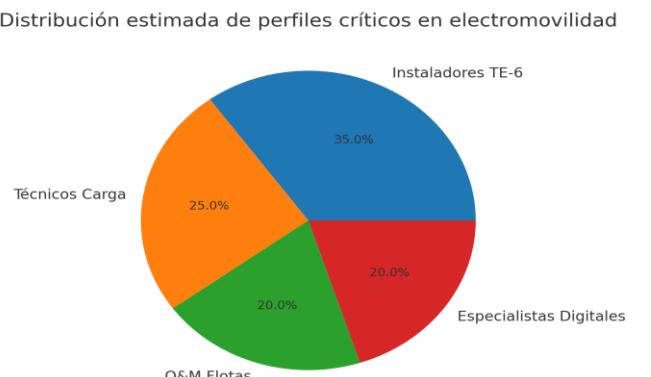
🔋 **23,7 % de los vehículos homologados en 2024** fueron eléctricos o híbridos enchufables (vs. <3 % en 2019).

# Capital Humano y Desafíos

Se requerirán entre **12.000 y 27.000 nuevos trabajadores** en la **próxima década**.

**Perfiles críticos:** instaladores SEC TE-6, técnicos en cargadores rápidos, O&M de flotas, ciberseguridad/interoperabilidad.

**Competencias clave:** normativa, seguridad, mantenimiento predictivo, software de gestión de carga.



# HERRAMIENTAS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LAS INSTALACIONES

ESTAMOS IMPULSANDO ACCIONES CONCRETAS PARA DISMINUIR ERRORES EN DECLARACIONES, MEJORAR LA CALIDAD DE LAS INSTALACIONES Y APOYAR EL TRABAJO DE INSTALADORES A NIVEL NACIONAL.

💡 **Simulador TE-4 / TE-6:** para práctica formativa en declaraciones

📘 **Manual de buenas y malas prácticas:** aprendizaje basado en hallazgos reales

🏗️ **Planos tipo + memorias técnicas de ejemplo:** referencia clara diseñar correctamente proyectos eléctricos



# PLATAFORMA DE INTEROPERABILIDAD



Herramienta que da acceso a la información de la infraestructura de recarga de Vehículos Eléctricos públicos

Información de la Electroruta más larga en Sud America 1500 km entre Coquimbo y Puerto Montt.

1550 puntos de carga y +500 puntos de carga rápida a lo largo de Chile.

Información de ubicación, disponibilidad y precio de electrolineras





## UNIDAD DE SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA

