

# Níquel

## Themes-On Megatendencias



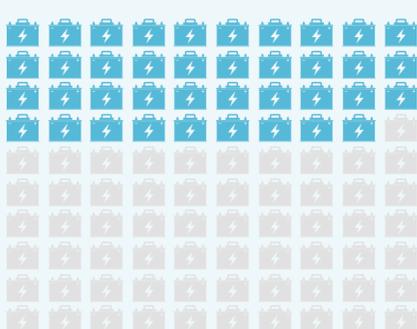
El níquel es un metal que brinda de fuerza y flexibilidad a diversas aleaciones, pudiendo aumentar la protección contra la corrosión y el desgaste.

Su uso se extiende a transportes, electrodomésticos, maquinarias y utensilios, sin embargo, se espera que las baterías de litio para la electromovilidad impulsen la demanda por este metal.

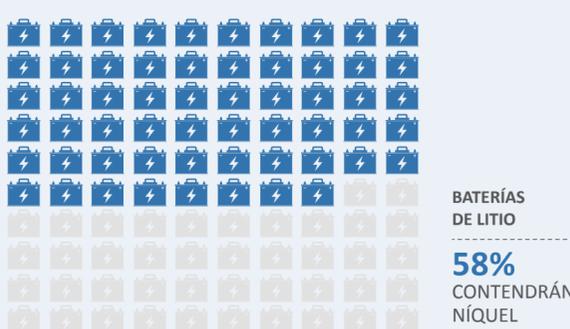


Según Nickel Institute, en 2025, el 58% de las baterías de litio contendrán níquel, frente al 39% actual. Recientemente, el uso exclusivo del níquel en la electromovilidad es de 127 mil toneladas métricas, y se prevé que en 2025 la cantidad ascienda a 440 mil.

2021



2025



127 MIL TONELADAS MÉTRICAS DE NÍQUEL



440 MIL TONELADAS MÉTRICAS DE NÍQUEL



En el mundo, según la US Geological Survey, se estiman unos 94 millones de toneladas de reservas de níquel, casi la mitad de las cuales se encuentran en Indonesia y Australia.

Rystad Energy advierte que la alta demanda por níquel generaría una escasez del mineral en el mercado si los suministros no aumentan considerablemente antes del año 2024.



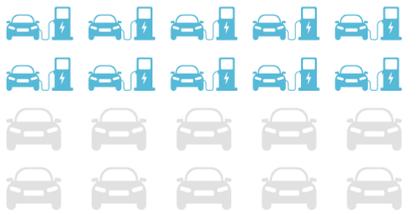
2020  
3.2 MILLONES DE AUTOS ELÉCTRICOS VENDIDOS

2025  
20 MILLONES DE AUTOS ELÉCTRICOS VENDIDOS



Según EV-Volumes, las ventas de vehículos eléctricos de 2020 crecieron un 43% respecto al año anterior, registrando un total de 3.2 millones de unidades vendidas. Las proyecciones hacia el año 2025, son de alrededor de 20 millones de unidades vendidas, que significaría un crecimiento compuesto de 44% anual.

China es el mayor mercado de vehículos eléctricos, en 2019 se vendieron 1.2 millones de EV, más que en el resto del mundo (1.1 millones). En octubre de 2020, el gobierno anunció que para el año 2035 un 50% de los automóviles vendidos en el país serían eléctricos, una de las metas más ambiciosas en el terreno de la electromovilidad.



## BloombergNEF

En términos de desempeño, a lo largo del año el índice de la temática, Bloomberg Nickel Subindex, ha registrado un retorno de 17%. BloombergNEF espera que el precio del níquel se mantenga por encima de USD 18 mil la tonelada, y en largo plazo las expectativas apuntan a un precio estructuralmente más alto.

USD 18 MIL TONELADA DE NÍQUEL

