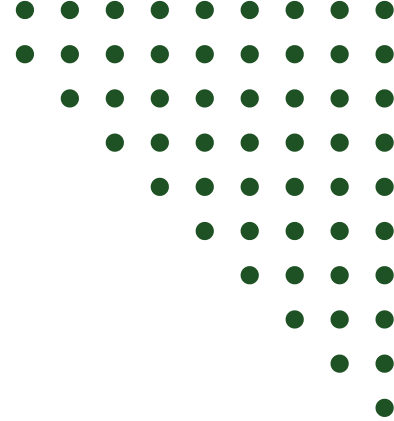
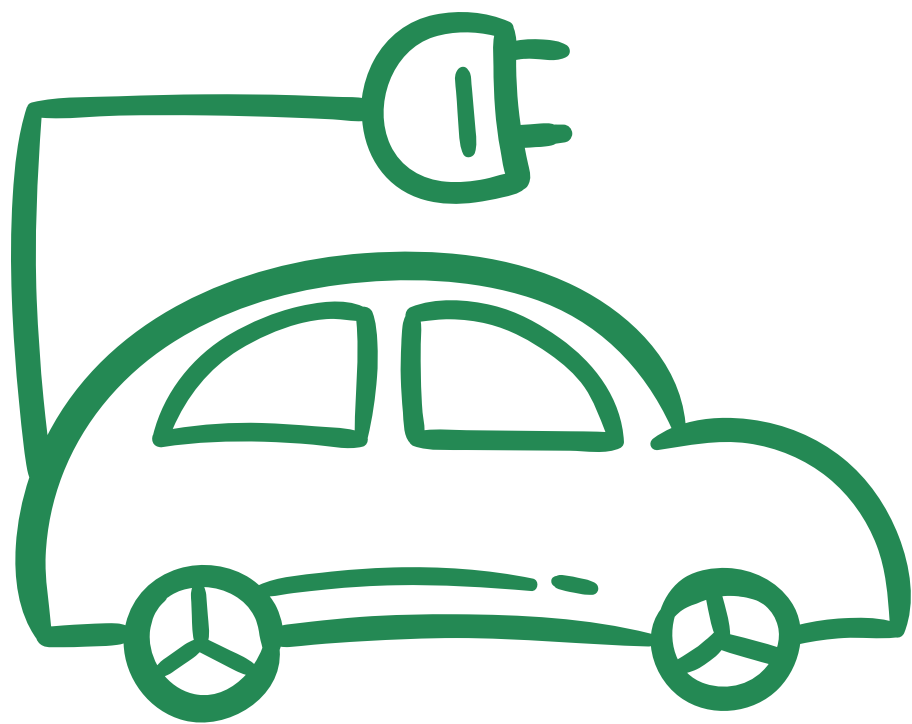


Semillero
Economía
Política
Internacional



LITIO, PODER Y TRANSICIÓN:

LA PARADOJA DEL COMMODITY DEL FUTURO.



POR: MARÍA ALEJANDRA MOTTA
ROMERO

COMERCIO
INTERNACIONAL





Conozcamos el negocio del Litio



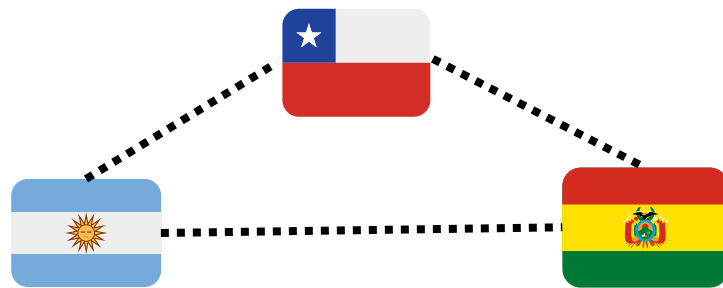
El oro blanco que mueve el mundo

El litio es el corazón de las baterías que dan vida a nuestros celulares, autos eléctricos y energías renovables. Por eso es uno de los recursos más codiciados del planeta: el mineral que puede decidir quién lidera la transición energética y la geopolítica del futuro.



Producción y explotación: El triángulo del litio

La región por excelencia que posee el litio está conformada por Bolivia, Argentina, y Chile (llamados “El triángulo del litio”), quienes albergan alrededor del 68% de las reservas salares globales de este mineral.



- El litio natural se encuentra en salares (en el triángulo del litio) o en rocas (más que todo en tierras como Australia y China). Pero el primer componente genera una facilidad en la explotación, mayor rentabilidad y menor impacto ambiental.
- La extracción se realiza evaporando salmueras de salares o minando túneles de rocas que contienen el mineral.



COMPETENCIA POR LA INVERSIÓN EN EL LITIO



China ha desarrollado una creciente capacidad en el porte y refinamiento del litio (el cual se da a través de carbonato de sodio), y es el que cuenta con gran tecnología para llevarlo como insumo a sus grandes compañías de vehículos eléctricos.



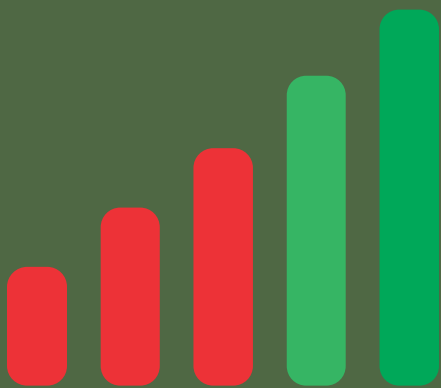
EE. UU. ha generado nuevos acuerdos con los Gobiernos del Triángulo, para asegurar su acceso al recurso del litio. Ej: Puerto de San Antonio (en Chile) que va a ser un megaproyecto financiado por inversionistas estadounidenses para mejorar el transporte del litio.

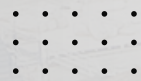


Competencia directa entre China y EE. UU. por la creciente demanda del litio.

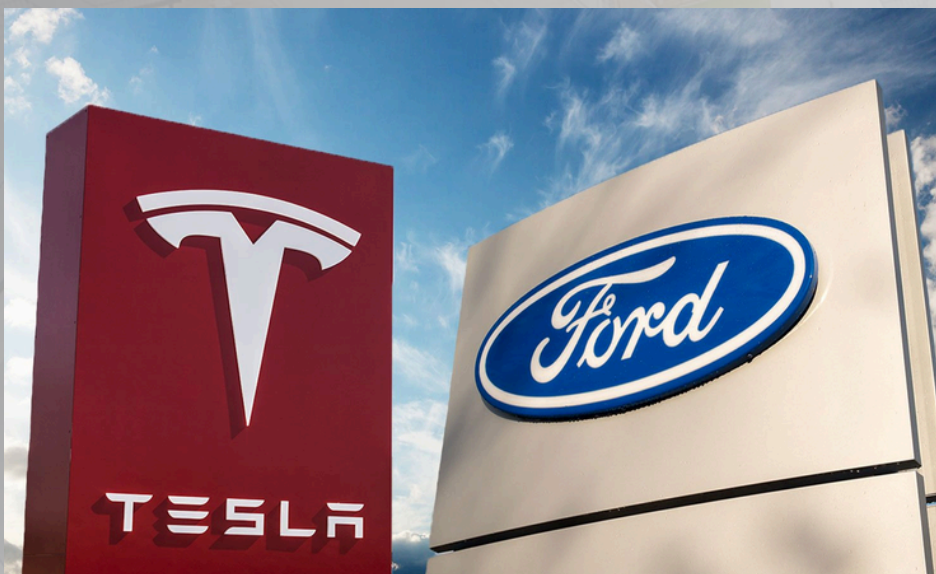


China ha aumentado sus multimillonarias inversiones minero-energéticas en América Latina para fortalecer su influencia y presencia en el mercado, y garantizar las cadenas de suministro de litio para la industria de vehículos eléctricos. Esto hace parte de su expansión y de sus diversas iniciativas, como la Franja y la Ruta (BRI). Ej: El proyecto Cauchari-Olaroz de producción de carbonato de litio, en Jujuy (norte de Argentina).





Una caída que cuestiona el comportamiento internacional del litio



El litio, conocido como el “oro blanco”, es el centro de una competencia global. China, Estados Unidos, México e India, junto con gigantes como Tesla, Ford o Stellantis, y hasta inversionistas particulares, buscan no solo extraerlo, sino transformarlo, que es donde **realmente se dispara su valor.**



¿QUE LE ESPERA AL LITIO?



- El litio tiene una gran importancia para el desarrollo económico del Triángulo del Litio. En consecuencia, estos países buscan una “ventana de oportunidad” a través de este mineral, especialmente hacia una industrialización del litio y avance en su cadena de valor.
- En los últimos años se ha cuestionado el impacto ambiental y social del litio, pues su explotación afecta ecosistemas (Ej: 1 tonelada de litio requiere evaporar 2 millones de litros de agua) y genera rechazo de varias comunidades, especialmente de Pueblos Indígenas.

¿QUE LE ESPERA AL LITIO?



- Las inversiones en extracción de litio pueden llevar a contratos ventajosos para empresas o privilegios estatales, que tienen el potencial de llevar a deudas internacionales, y/o conflictos comerciales.
- Actualmente, se llevan a cabo nuevas tecnologías para una extracción más eficiente de litio, reciclaje de baterías, y mejor procesamiento del mineral, algo que podría estabilizar los precios del litio.

