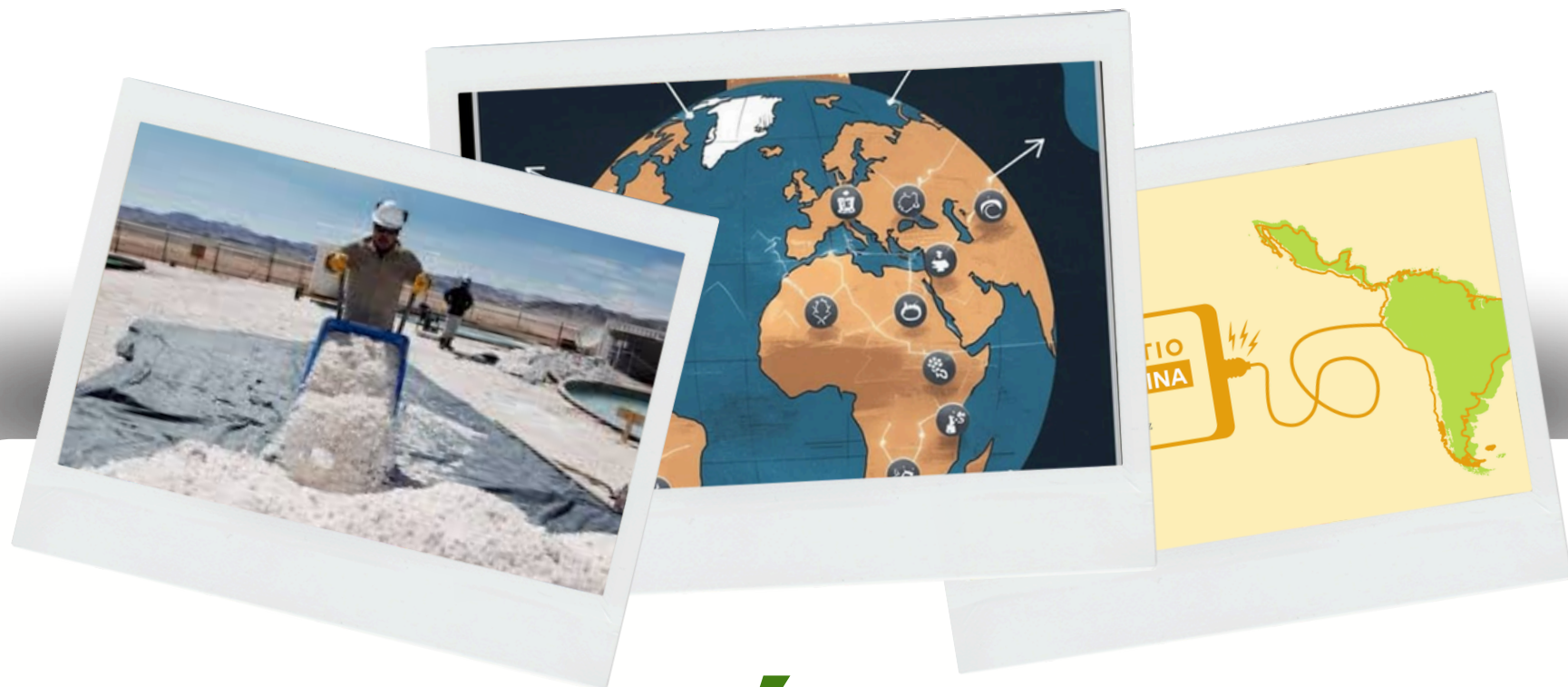


Semillero  
Economía  
Política  
Internacional



# GEOPOLÍTICA DEL LITIO EN LATAM:

La apuesta para su desarrollo  
económico



Por: María Alejandra  
Motta Romero

**COMERCIO  
INTERNACIONAL**



# EL LITIO EN EL TRIÁNGULO



AMÉRICA LATINA CONCENTRA MÁS DE LA MITAD DE LAS RESERVAS MUNDIALES DE LITIO, PERO SOLO PRODUCE UN TERCIO DE LO QUE SE CONSUME GLOBALMENTE.



**BOLIVIA:** AUNQUE POSEE LAS MAYORES RESERVAS, SIGUE CON BAJA PRODUCCIÓN Y UN MANEJO POLÍTICO CONFLICTIVO.



**CHILE:** TIENE EXPERIENCIA Y UN MODELO MIXTO DE PRODUCCIÓN.



**ARGENTINA:** IMPULSA EL DESARROLLO CON MIRAS A UNA POSIBLE CONCERTACIÓN REGIONAL



Hay que tener en cuenta que aunque los países de la región poseen el 52% de las reservas mundiales de litio, solo contribuyen al 32% de la producción global, por su brecha grande entre el potencial geológico y la capacidad de extracción.

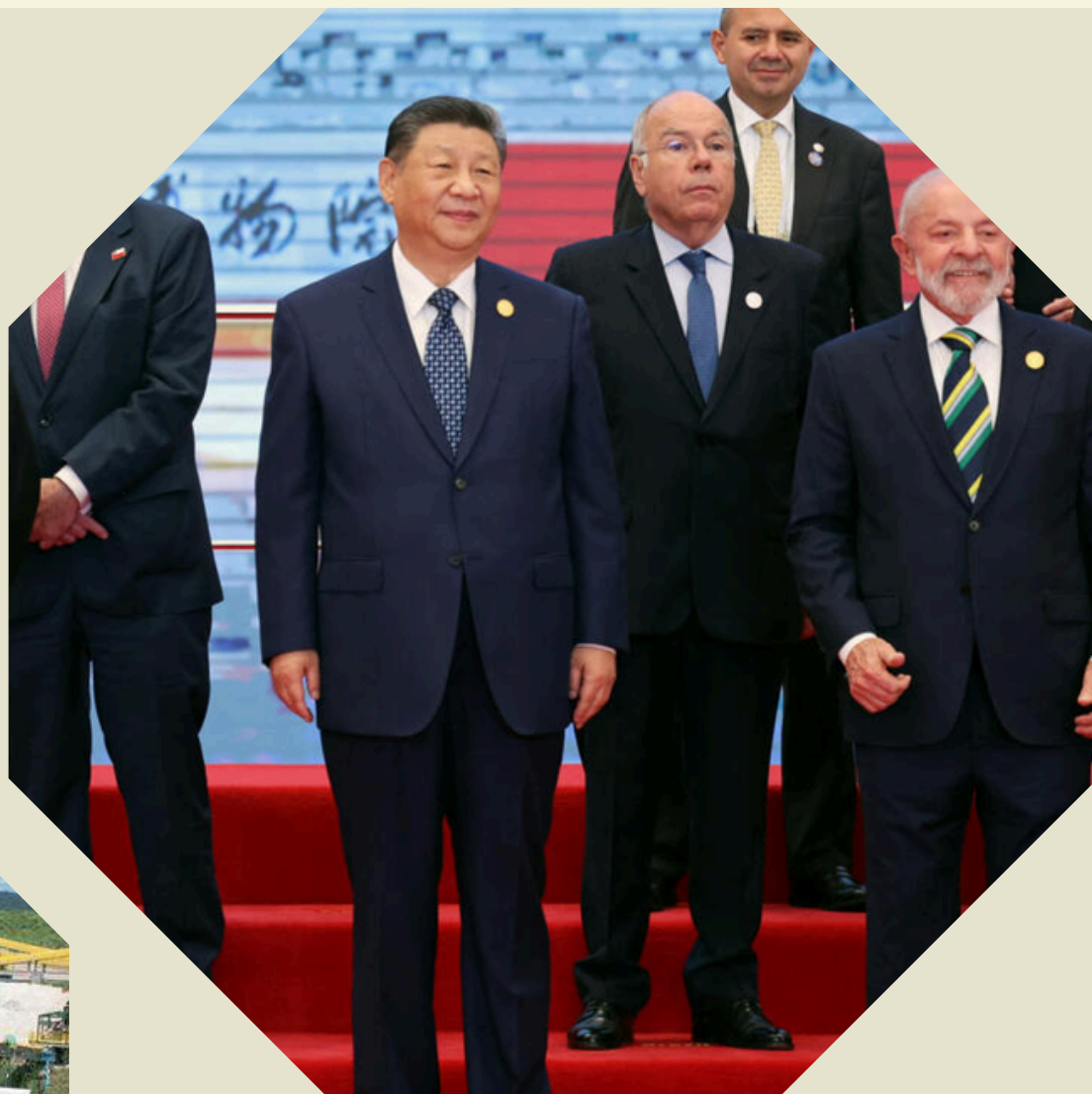
# La geopolítica de las inversiones de litio en LATAM



Varios países y empresas buscan generar inversión en América Latina para obtener acceso a materias primas estratégicas, como el litio.

- En la última reunión China-CELAC, anunció un paquete de hasta 10.000 millones de dólares en créditos, eliminación de visados y más cooperación en energía, comercio y tecnología... con el litio como protagonista!
- Pero no solo China mueve fichas: Estados Unidos también busca reducir su dependencia del litio chino y ha invertido fuerte en nuevos polos estratégicos fuera del “triángulo del litio”.

Un ejemplo es el Valle de Jequitinhonha (Brasil), una región golpeada por la pobreza, que en 2022 atrajo 1.165 millones de dólares en inversiones, principalmente estadounidenses.



América Latina se convierte así en el epicentro de la competencia global por el litio, con promesas de desarrollo, pero también con grandes retos sociales y ambientales.

# Controversia política en Bolivia por el litio

Bolivia tiene las mayores reservas de litio del mundo, pero su producción sigue siendo baja.

Desde la política de “soberanía del litio” impulsada por Evo Morales, la industrialización ha avanzado poco, con solo una planta estatal limitada.

En los últimos años, se han firmado acuerdos con China y Rusia, lo que generó críticas por falta de transparencia, riesgos ambientales y ausencia de consultas con comunidades.



Hoy, el litio es eje de la campaña presidencial: se plantea como salida a la crisis económica, pero también como foco de conflictos sociales. El próximo gobierno deberá definir un marco que combine inversión, valor agregado y sostenibilidad.

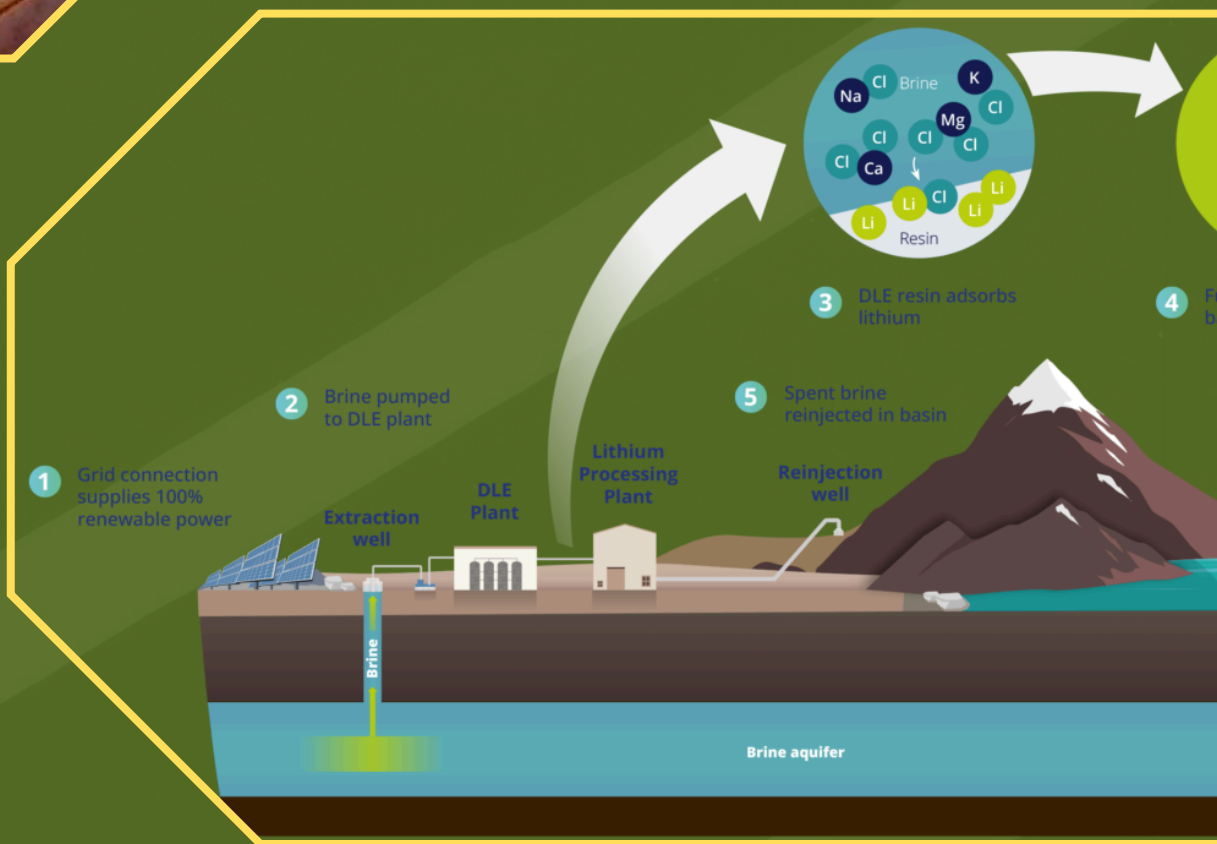


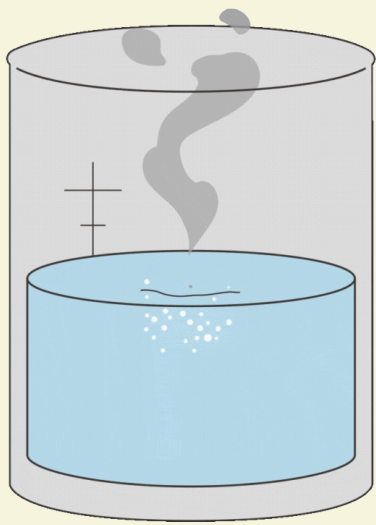
# El debate de la producción /extracción



- América Latina se ha vuelto el proveedor crítico para la transición energética, pero con un costo de no tener ningún avance en su cadena de valor y quedarse como región extractivista de materias primas (como litio, cobre, y magnesio), que expone sus recursos a los intereses de potencias mundiales.

- Aunque LATAM concentra un gran porcentaje de litio, todavía no existe un mecanismo estandarizado para “probar” las reservas de litio. Por lo tanto, pueden aparecer otras regiones del planeta que tengan ese mineral.





# LA CADENA DE PRODUCCIÓN DEL LITIO Y SUS MAYORES ACTORES

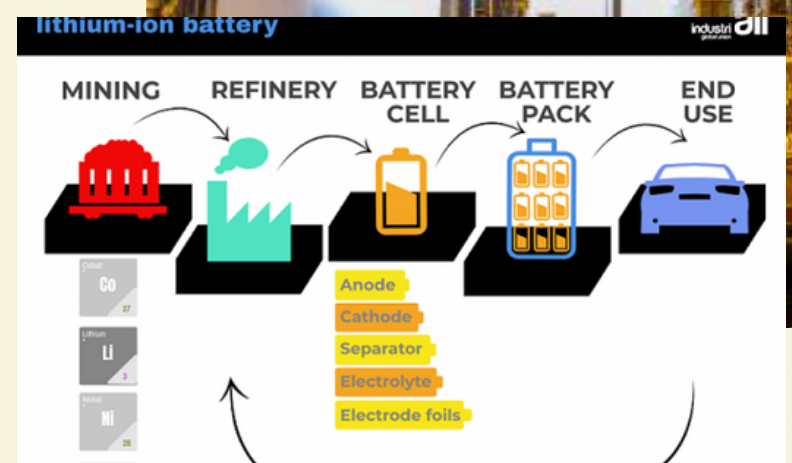
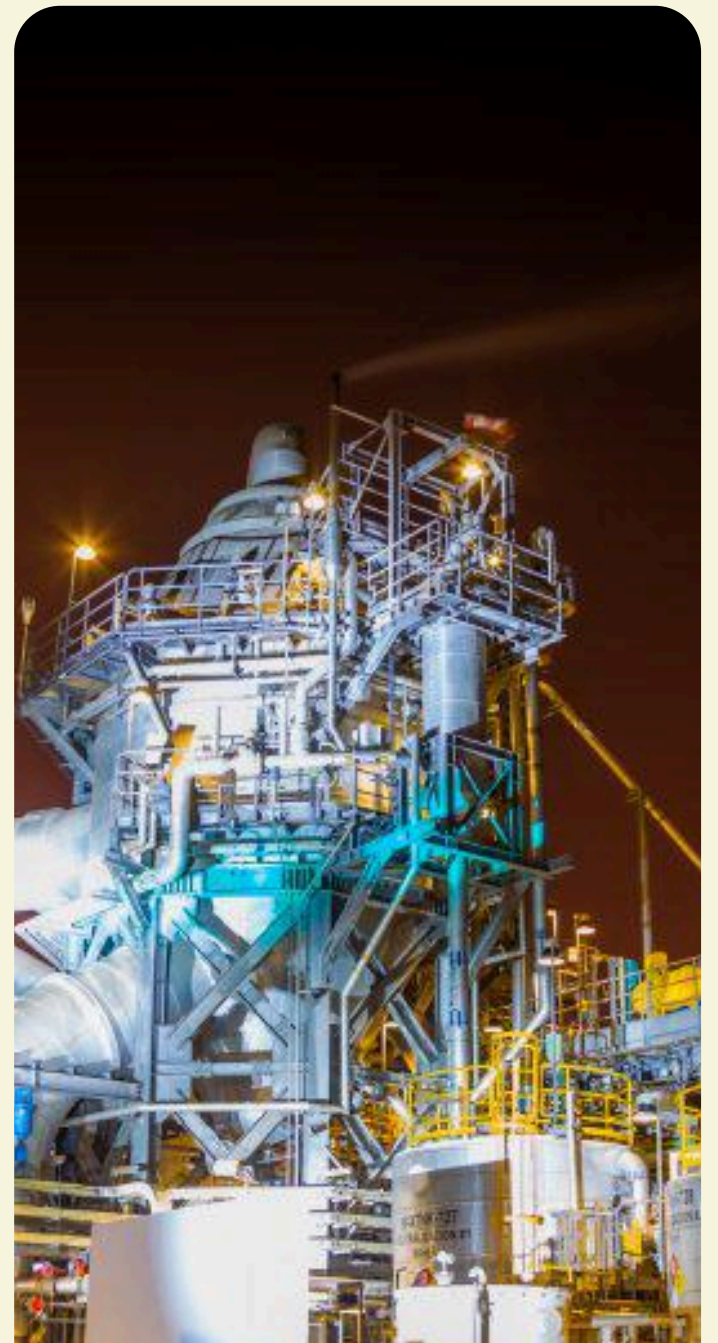
El desarrollo del litio no depende solo de su extracción, sino también de su transformación en carbonato o hidróxido, insumos clave para baterías y autos eléctricos.

**LA CADENA DE VALOR TIENE CINCO ESLABONES:**

- 1.Exploración
- 2.Extracción
- 3.Procesamiento y refinado
- 4.Manufactura de baterías
- 5.Reciclaje

En las primeras fases participan mineras tradicionales, mientras que la manufactura está dominada por empresas especializadas, sobre todo chinas, que destacan por su integración vertical. Actores como SQM (Chile), Albemarle (EE. UU.), Ganfeng y Tianqi (China) concentran gran parte del mercado global.

Las fases de procesamiento y manufactura son las más estratégicas y costosas, pues es ahí donde se genera el mayor valor agregado, mientras que los países productores de litio suelen quedarse en los primeros eslabones de la cadena.



# LA MADURACIÓN DE PROYECTOS DE LITIO

**PROBADAS:**  
PROYECTOS  
LISTOS PARA  
EXPLOTACIÓN.



**PROBABLES:**  
CON  
GEORREFERENCIACIÓN  
DEFINIDA.



**POSIBLES:**  
PRUEBAS  
INICIALES, SIN  
EVALUACIÓN  
FORMAL.



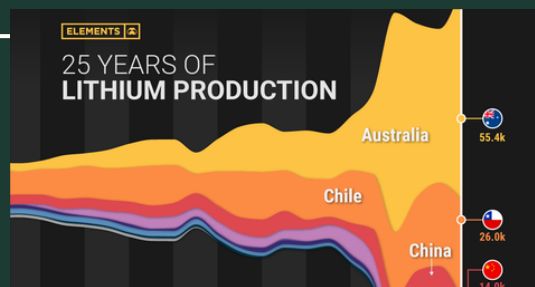
**CONTINGENTES:**  
RESERVAS QUE NO  
SE EXPLOTAN POR  
ALTOS COSTOS.



En América Latina, varios países no han avanzado en este proceso. Un ejemplo es Bolivia, que pese a tener enormes reservas en el Salar de Uyuni, no ha logrado llevarlas a proyectos probados por problemas regulatorios, falta de infraestructura y trabas a la inversión.

# Efectos de la geopolítica del litio en LATAM

·La región de América Latina puede empezar a capitalizar su posición de poseedor del mineral del litio para negociar acuerdos más equitativos con las potencias globales. 



·Según un informe de Visual Capitalist, se estima que para 2030, se necesitarán al menos 293 minas nuevas para abastecer la demanda de materias primas (como el litio) para la transición energética.

**Latinoamérica tendrá que tener en cuenta 3 preocupaciones importantes frente al litio:**

- i) el impacto ambiental de la explotación intensiva del litio
- ii) el impacto social
- iii) la reproducción de las asimetrías económicas entre LATAM y el mundo.

**El gran desafío de LATAM es capturar más valor de sus grandes reservas de litio.**

