



ESTRATEGIA
NACIONAL
DEL LITIO

Por Chile y su gente

CHILE Y SU ESTRATEGIA NACIONAL DEL LITIO: CERTEZA, PARTICIPACIÓN Y CRECIMIENTO

Foro del Litio
Miércoles 3 de agosto de 2025

Ministra de Minería
Sra. Aurora Williams B.

SALAR AGUILAR



CONTENIDO



1

TRANSICIÓN ENERGÉTICA:
minerales críticos para el mundo y
minerales estratégicos para Chile.

2

CHILE Y SUS RECURSOS

3

**ESTRATEGIA DE DESARROLLO
Y OPORTUNIDADES DE
INVERSIÓN**



ESTRATEGIA
NACIONAL
DEL LITIO

Por Chile y su gente

1

TRANSICIÓN ENERGÉTICA:

Minerales críticos para el mundo y minerales estratégicos para Chile





EN LA TRANSICIÓN HACIA LAS ENERGÍAS LIMPIAS, LOS MINERALES CRÍTICOS PLANTEAN NUEVOS DESAFÍOS

Las tecnologías de energía limpia requieren significativamente más minerales que las basadas en combustibles fósiles.



Un vehículo eléctrico necesita aproximadamente 6 veces más minerales que un auto convencional.

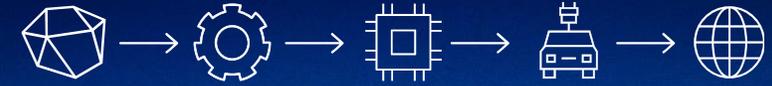


Un parque eólico terrestre requiere alrededor de 9 veces más minerales que una central a gas.



Desde 2010, la demanda de minerales por unidad de energía generada ha aumentado en un 50%.

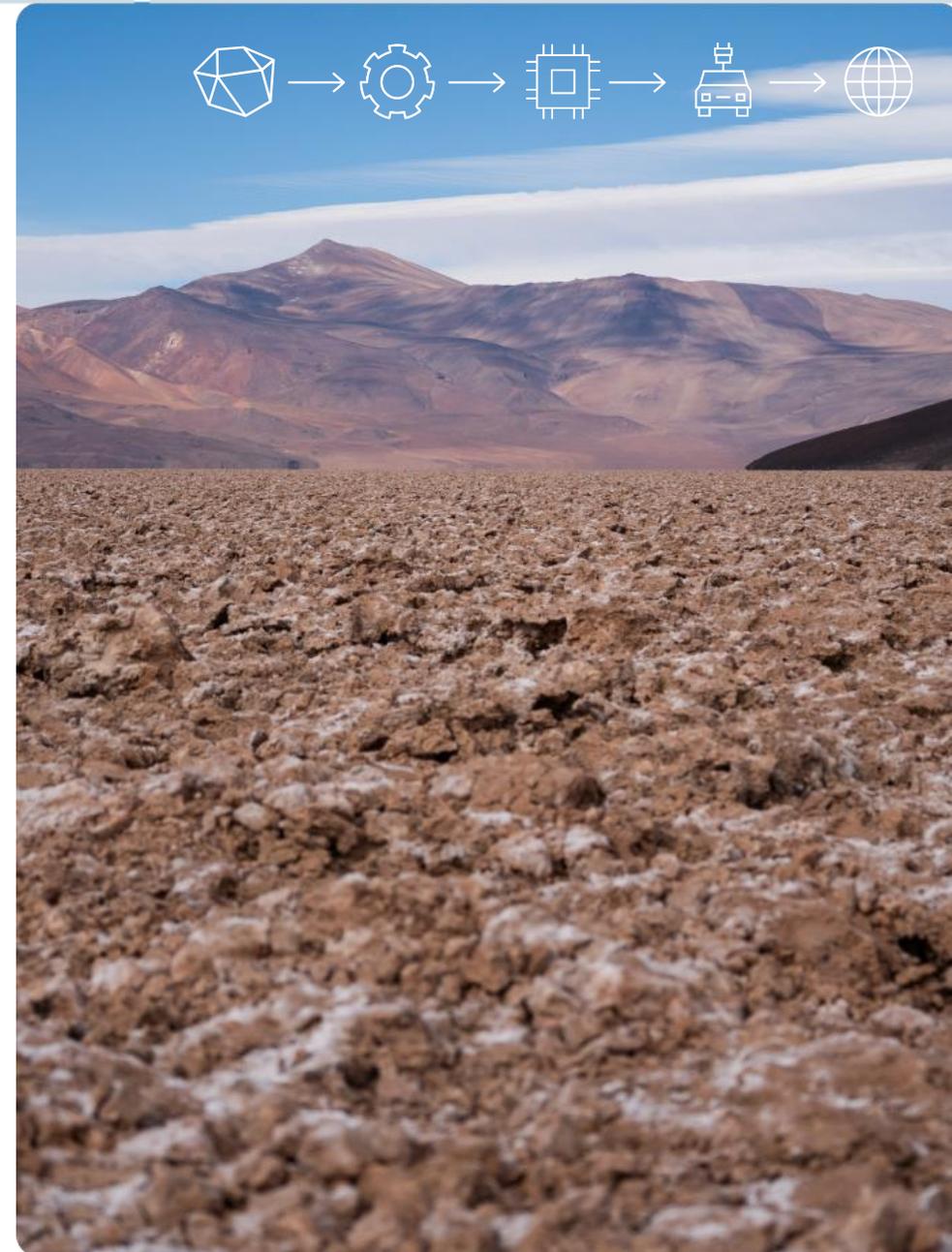
Fuente AIE





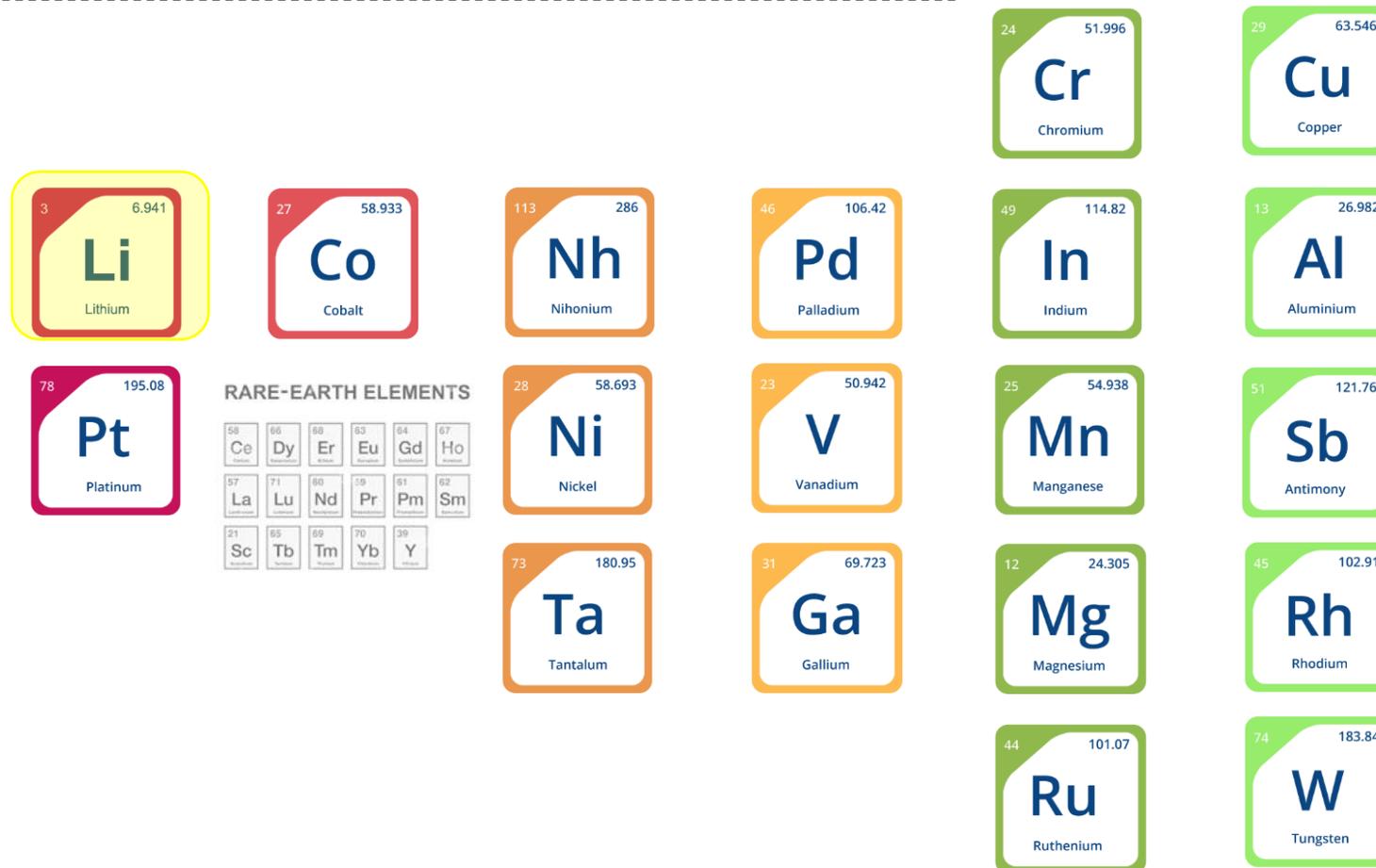
DEFINICIÓN DE MINERALES CRÍTICOS

- NO existe consenso respecto a sus significados. Cada país define lo que entiende por mineral crítico, aunque existen similitudes.
- 3 objetivos están presentes en varias de las definiciones de mineral crítico. Al respecto un mineral adquiere la condición de crítico cuando:
 1. Presenta un alto riesgo de interrupción de la cadena de suministro.
 2. Es importante para la economía nacional o el desarrollo económico.
 3. Es importante para la seguridad nacional (defensa).





MÁS DE 78 ELEMENTOS CATALOGADOS COMO CRÍTICOS EN LISTAS DE PAÍSES



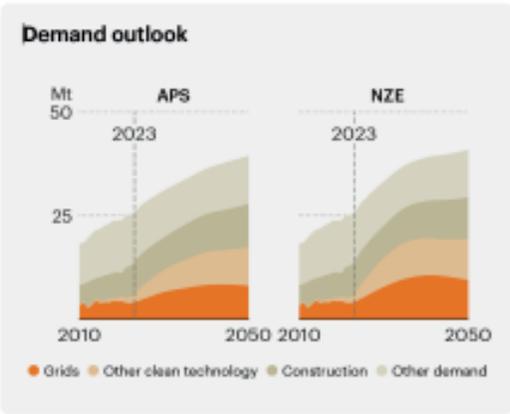
Menciones en listas de minerales críticos



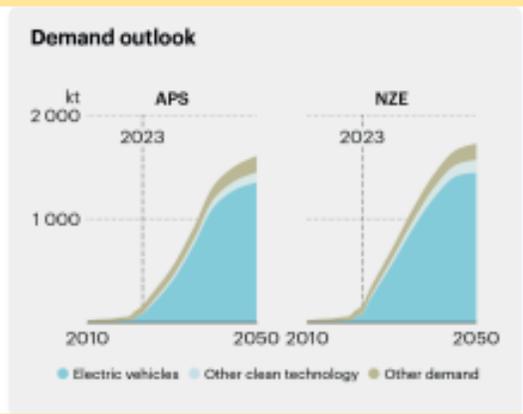
MINERALES CRÍTICOS EN AUMENTO: DEMANDA PROYECTADA AL 2050



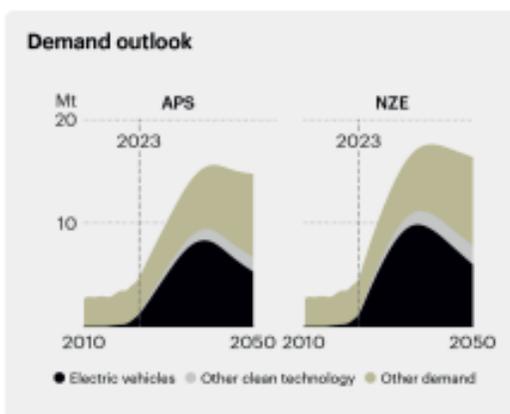
COBRE
1,4X



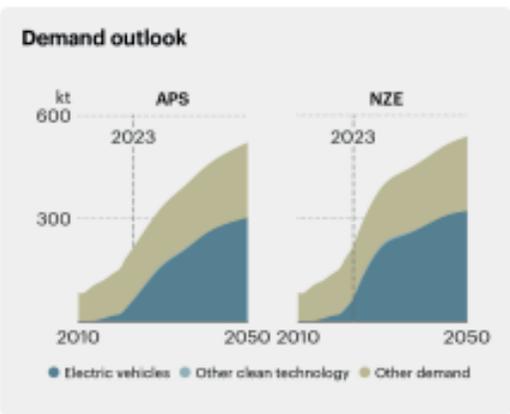
LITIO
8,0X



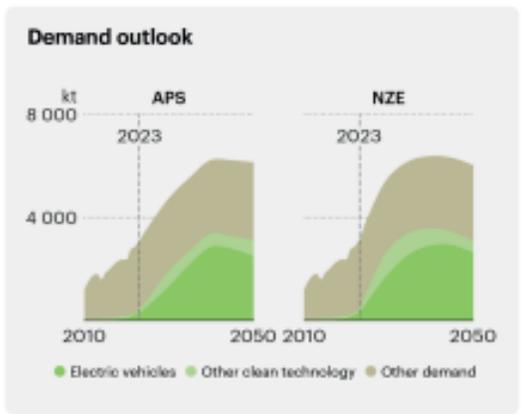
GRAFITO
3,5X



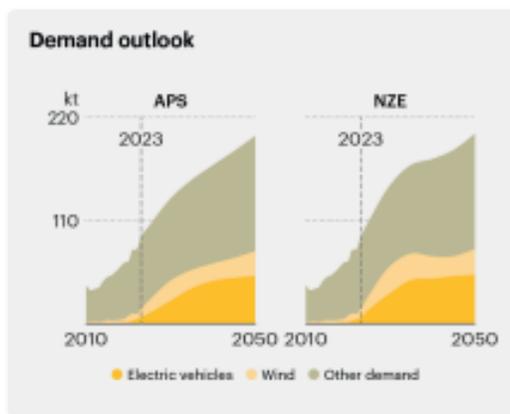
COBALTO
2,1X



NÍQUEL
2,0X



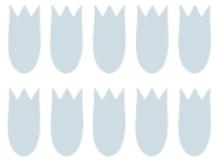
TIERRAS RARAS
1,8X



FUENTE: IEA

ESCENARIO DE COMPROMISOS ANUNCIADOS (APS)





CHILE: ¿MINERALES CRÍTICOS O MINERALES ESTRATÉGICOS?

- Para Chile es pertinente hablar de **minerales estratégicos**.
- Esto permite **focalizar los esfuerzos y políticas públicas en fortalecer aquellos objetivos** que le son más atingentes, como por ejemplo su importancia para:
 1. **Impulsar** el aprovechamiento del potencial geológico local.
 2. Desarrollo de la **economía local**.
 3. **Atracción de inversiones**.
 4. **Importancia geopolítica** a nivel regional y mundial.
 5. **Certeza** de la transición energética global.





**ESTRATEGIA
NACIONAL
DEL LITIO**

Por Chile y su gente

2

CHILE Y SUS RECURSOS DE LITIO





POTENCIAL GEOLÓGICO DE CHILE



% Reservas mundiales

% Producción Mundial

% Ranking mundial prod.

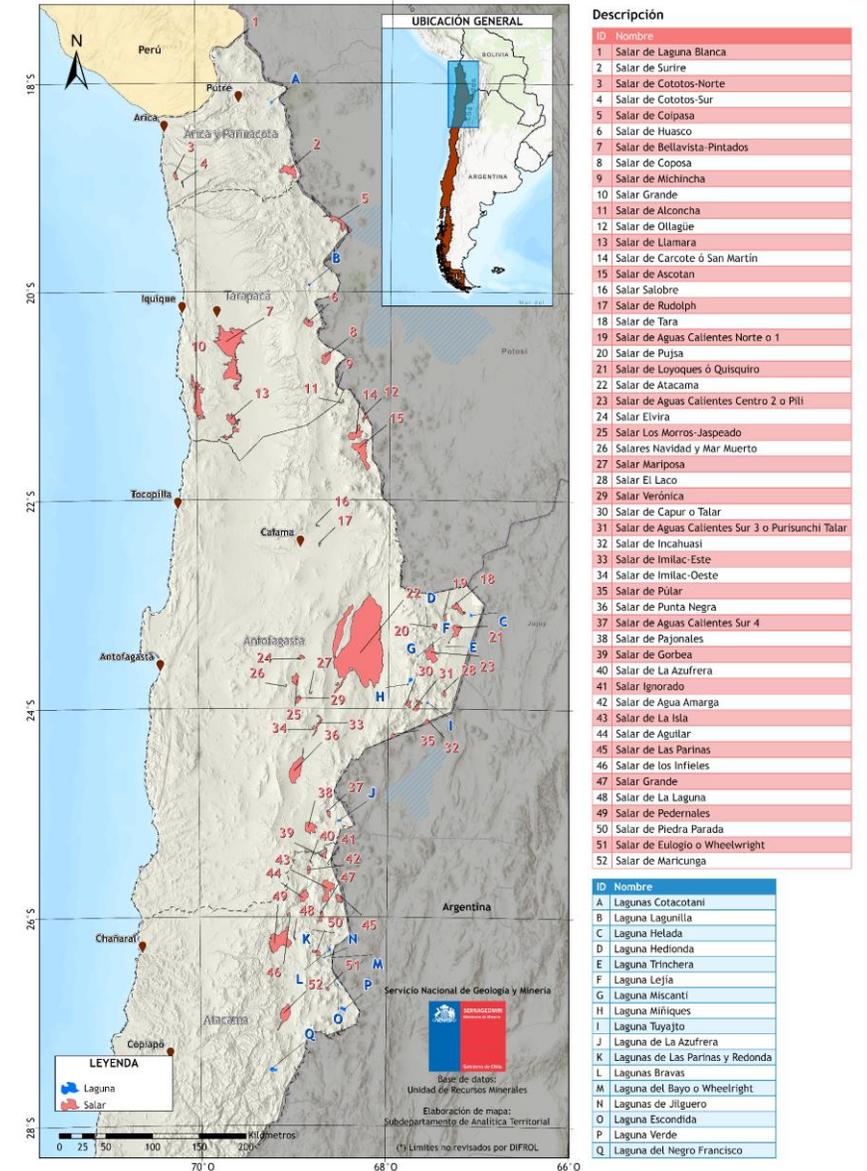
FUENTE: USGS 2025



CHILE Y SUS DEPÓSITOS DE LITIO

- En Chile existen 69 sistemas salinos (salares y lagunas).
- En 2025, el Salar de Atacama es el único depósito de salmuera en explotación en Chile y representa el 23% de la producción mundial de litio.
- Los salares chilenos presentan altas leyes de litio y bajas impurezas, lo que los hace altamente competitivos.
- La infraestructura de Chile (carreteras, puertos y energía) le otorga una ventaja frente a Argentina y Bolivia.
- También existe hipótesis de trabajo que indican que en Chile existirían depósitos de arcillas litíferas con potencial de tierras raras.

DISTRIBUCIÓN DE SALARES y LAGUNAS DEL NORTE DE CHILE



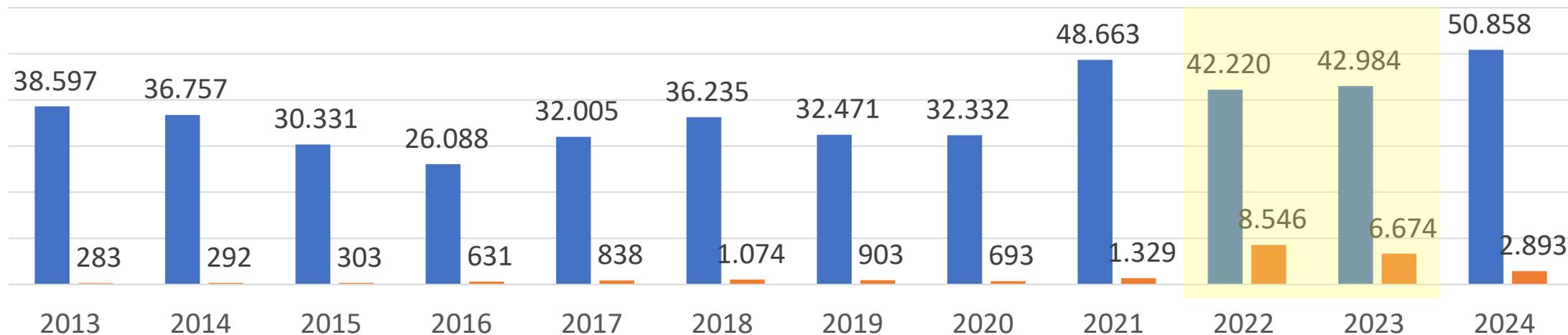


LA IMPORTANCIA ECONÓMICA DEL LITIO

Principales productos: Carbonato de Litio | Hidróxido de Litio | Sulfato de Litio

Exportaciones chilenas de Litio y Cobre (millones US\$)

■ Total Copper Exports ■ Total Lithium Exports



Fuente :Subsecretaria de Relaciones Económicas Internacionales, 2023 y 2024

3

ESTRATEGIA DE DESARROLLO Y OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN



OBJETIVOS DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DEL LITIO

- Desarrollo sostenible del potencial productivo
- Sostenibilidad social y ambiental
- Desarrollo tecnológico y encadenamientos productivos
- Participación del país en las rentas económicas del litio
- Sostenibilidad fiscal
- Diversificación de actores
- Contribución a la diversificación productiva y al potencial de crecimiento





HITOS DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DEL LITIO



Creación Comité Litio y Salares



Creación de Red Salares protegidos



Participación del estado en Salar de Atacama



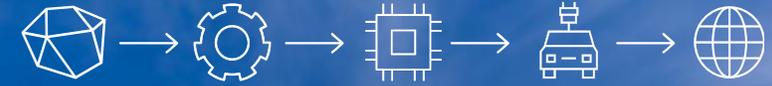
Creación Instituto Litio y Salares



Proceso de diálogo y participación



Desarrollo de nuevos proyectos de litio





DIALOGO PERMANENTE Y CONSULTA INDÍGENA

ETAPA (2)

12 CONSULTAS INDÍGENAS 08 TERMINADAS / 04 EN PROCESO

- Mayor legitimidad y licencia social para operar.
- Prevención de conflictos y reducción de costos.
- Integración del conocimiento local y soluciones sostenibles.
- Creación de valor compartido y oportunidades de desarrollo.
- Mayor estabilidad y sostenibilidad de largo plazo.

CONSULTA
INDÍGENA

PROCEDIMIENTO
SIMPLIFICADO

LICITACIÓN
PÚBLICA

FIRMA
CEOLes





PROCESO DE ASIGNACIÓN DE CEOLes

ETAPA 1 COMPLETADO

ETAPA 2 EN PROGRESO

ABRIL – AGOSTO 2024

SEPTIEMBRE 2024 - 2026

PROCESO RFI

PROCESO ASIGNACIÓN DE CEOL: PROCEDIMIENTO SIMPLIFICADO Y LICITACIÓN

1. PROCEDIMIENTO SIMPLIFICADO - AVANZANDO

Consultas indígenas

Periodo para presentar antecedentes

Revisión de antecedentes

Acuerdo cláusulas CEOL

Decreto Supremo CEOL

Firma CEOL

Desde Septiembre 2025 - 2026

2. LICITACIÓN - POR INICIAR

Consultas indígenas

Decreto Supremo Licitación

Licitaciones pública

Firma CEOL

Septiembre 2025

Entre Octubre 2025 - 2026

Diálogo permanente con comunidades indígenas



ENTREGA DE CEOLES: AVANCES 2025

1 Salares con participación mayoritaria del Estado

- Salar de Atacama - Codelco
- Salar de Maricunga – Codelco – Modificación CEOL 2018

2 Salares con presencia de empresas estatales y un modelo de negocios en alianza público-privada

- Salares Altoandinos (Grande, La Isla y Aguilar) – Enami

11 Procesos nuevos de asignación de CEOL

Representan el **50%** de las manifestaciones de interés válidas.

3 Salares y depósitos con liderazgo de empresas privadas





ESTRATEGIA NACIONAL DEL LITIO

Por Chile y su gente

www.minmineria.cl

