

A person in a brown hoodie and blue jeans stands on a vast, flat, reflective salt flat. The ground is perfectly still, creating a clear mirror image of the person, the sky, and the distant mountains. The sky is a deep blue with scattered white clouds. The mountains in the background are dark and silhouetted against the sky. A large yellow frame is overlaid on the left side of the image, containing the main title text.

Desafíos y oportunidades del marco normativo para la industria del litio en Argentina, Bolivia y Chile

ALICIA DOMINGUEZ VARAS

2 OCTUBRE 2024

■ ■ ■
The better the question. The better the answer.
The better the world works.

The EY logo consists of the letters 'EY' in a bold, white, sans-serif font. Above the 'Y' is a yellow triangle pointing to the right, which is part of the overall graphic design of the slide.

EY

Building a better
working world

¿Qué dicen las cifras?

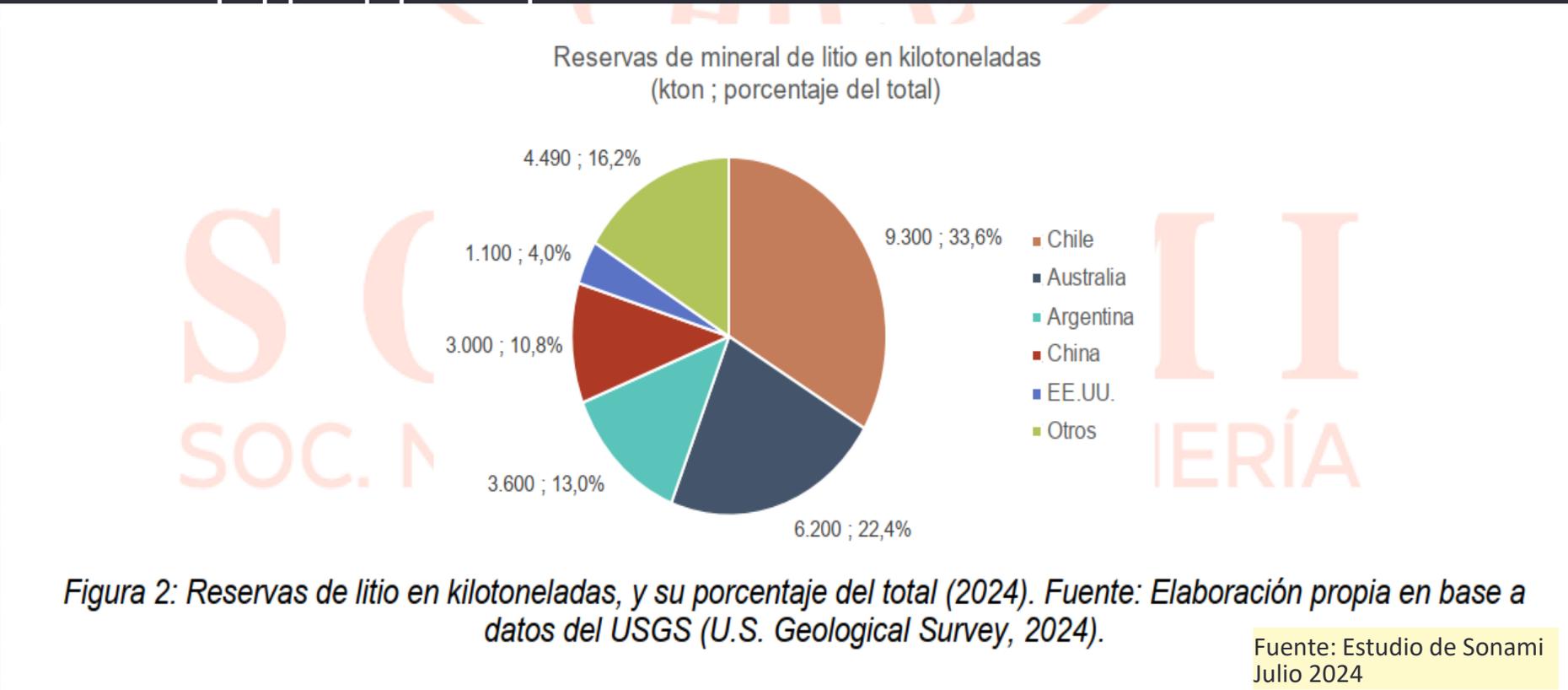


- **Chile, Argentina y Bolivia** forman el "**Triángulo de litio**", que alberga más de la mitad de las reservas de litio del mundo.
- Según datos del Servicio Geológico de EEUU, 4 países producen más del 96% del litio del mundo: dos son latinoamericanos.
- En la década del 2000 Chile lideraba la producción a nivel mundial (40% vs 23% de Australia); actualmente Chile produce el 24%.
- Hoy, **Australia** lidera la producción (55 mil ton); y le siguen **Chile** (28 mil ton) **China** (14 mil ton) **Argentina** (9 mil ton).
- Según estudios de CEPAL se visualiza que la importancia relativa de América Latina vaya en descenso hacia 2030.
- Gran desempeño de Argentina, con una política abierta a la inversión privada, es el país con más proyectos de litio en desarrollo; en 2023 la producción se incrementó en 45,7%.
- Por el contrario, los otros dos vecinos del Triángulo han asignado al litio un carácter estratégico con componentes ideológicos, que imponen restricciones a la inversión privada. A Bolivia se la ha llamado el "gigante dormido", los mayores recursos del mundo y sin embargo una pobre aparición a nivel de reservas y producción.

¿Qué dicen las cifras?



- Chile, Argentina y Bolivia forman el "Triángulo de litio", que alberga más de la mitad



- Según el mundo

- Australia
- Argentina

- En de

- En la

- visual

- Gran

- abier

- un ca

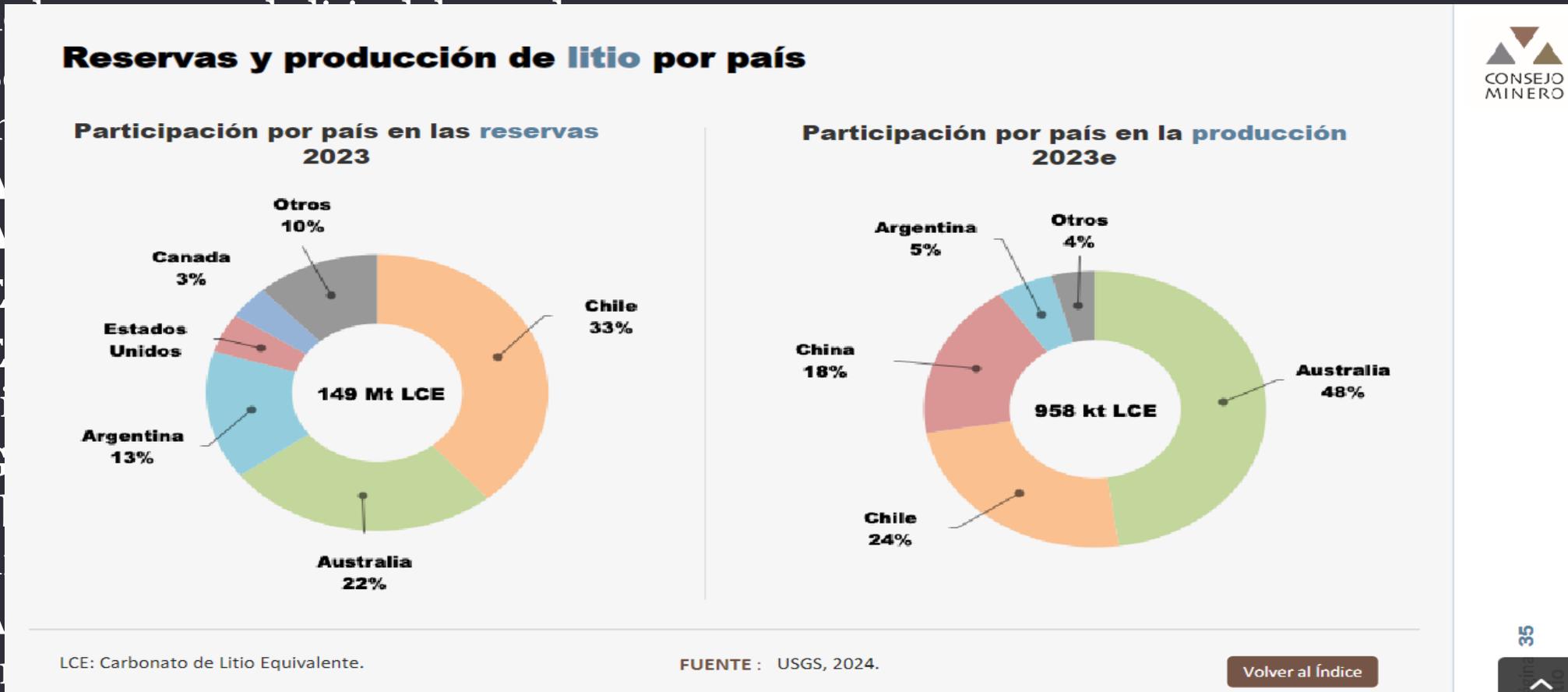
- A Bo

embargo una pobre aparición a nivel de recursos y producción

¿Qué dicen las cifras?



- Chile, Argentina y Bolivia forman el "Triángulo de litio", que alberga más de la mitad



¿Quién es el dueño del litio y quién puede explotar?



Argentina: el litio pertenece a la Provincias argentinas y puede ser explorado, explotado, beneficiado y comercializado por los privados en los mismos términos que cualquier otra sustancia metalífera, como el cobre y la plata, por medio de concesiones mineras protegidas por el derecho de propiedad.

Bolivia: el litio es de propiedad y dominio exclusivo del pueblo boliviano y el Estado está a cargo de su administración. La CPE dispone que el litio es de carácter estratégico para el país y no puede ser entregado a los privados. Sólo puede ser explotado por la Empresa Pública Nacional Estratégica de Yacimientos de Litio Bolivianos (YLB). Los modelos de explotación permitidos son:

- I) Asociaciones accidentales, donde el Estado debe tener una participación de al menos 51%; o
- II) Contratos de servicios.

io, que coordina esfuerzos en inversión de men nacional y provincial (Jujuy, ora la Nación).

Chile: el litio pertenece al Estado de Chile y desde 1979 es una sustancia no concesible. Sólo puede explotarse: por el Estado; o sus empresas; o por privados vía concesiones administrativas; o vía contratos especiales de explotación - CEOL. Al igual que Bolivia es un recurso estratégico, por lo que se restringe la participación de los privados.

Política de Estado o de gobierno para el desarrollo de la industria del litio



Bolivia: aún no se tiene un régimen concreto; pero el gobierno anunció que la Ley del Litio contendrá los incentivos correspondientes.

Mayor desafío: crisis política que impide lograr consenso entre el oficialismo y la oposición para definir una Ley que cubra aspectos como: (i) clasificación del litio como un mineral o un recurso energético (efectos tributarios); (ii) regalía aplicable; (iii) definición de incentivos especiales.

Chile: La Estrategia Nacional del Litio (ENL) en proceso de implementación y avanzando.

Fracaso de alianza con ACI Systems GmbH, que había proyectado inversión en una planta de hidróxido de litio y una fábrica de baterías para autos eléctricos. El proyecto buscaba producir hasta 40.000 ton anuales de hidróxido de litio a partir de 2022 y por 70 años.

Principal razón para cancelar el proyecto fue el impacto social motivado por el Comité Cívico Potosinista (Comcipo), que demandó mayores beneficios y regalías mineras por la explotación del litio (aumento del 3% al 11%).

Bolivia inició la producción y exportación de carbonato de litio en 2023 a través de una planta operada por YLB

	Toneladas por día	Toneladas por año
2023	3	1.095
2024	13	4.745
2025	20	7.300
2026	40	14.600

11 septiembre 2024, YLB firmó un acuerdo de asociación accidental con Uranium Group, empresa rusa parte de Rosatom. Inversión de USD 970 millones en Uyuni para la producción de 14.000 toneladas anuales de carbonato de litio (plazo de 30 meses para lograr esta meta). Este es un proyecto EDL y se espera recuperar la inversión en 10 años. Noticia en desarrollo, porque el contrato se encuentra en valoración por parte de la Asamblea Legislativa Plurinacional.

Régimen tributario de la industria del litio



Argentina: La industria del litio en Argentina está sujeta a la legislación impositiva general, aplicable a todos los contribuyentes.

Bolivia: No existe un régimen especial; se aplican reglas generales:

- a) Impuesto a la renta: 25%.
- b) Alícuota adicional del impuesto a la renta: 7,5% a 12,5%. Ésta es aplicable si el litio se caracteriza como un mineral.
- c) Impuesto a las rentas extraordinarias no renovables: 25%.
- d) Las regalías mineras varían entre el 1%

No hay incentivos especiales ni para la explotación del mismo.

El régimen tributario actual para la minería y es estable. No se prevé una reforma tributaria.

Sin embargo, se espera un cambio en la tasa (actualmente establece una tasa del 20%).

Chile: el litio no tiene un régimen tributario especial; se rige por las reglas generales aplicables a todo contribuyente.

Como es sustancia no concesible, no queda sujeta al Royalty Minero (Ley 21.591 de 2023).

Discutible si litio extraído de concesiones mineras anteriores a 1979 debía pagar IEIM o actualmente el Royalty Minero.

En Chile no hay regímenes de fomento especial para el desarrollo de la industria del litio, ni de la minería en general.

Algunas reflexiones finales



- El modelo argentino, liberal y de atracción de emprendimiento privado, ha resultado eficiente en el desarrollo de la industria del litio. Si se consideran las ampliaciones previstas en Fénix y Olaroz, la operación a plena capacidad de Cauchari Olaroz y la posible entrada en operación de los proyectos en construcción, en el próximo quinquenio la producción argentina podría alcanzar las 200 mil toneladas LCE. (+373%).
- El modelo boliviano, en el otro extremo, restrictivo a la inversión privada e inserto en desacuerdos políticos y desmedidas ambiciones de las comunidades, ha frenado una industria para la cual Bolivia fue naturalmente dotada.
- En Chile, la ENL ha venido sostenidamente avanzando. Si le sumáramos incentivos de política tributaria a la inversión privada, probablemente se podría recuperar antes la posición de liderazgo a nivel global.
- En Chile, la naturaleza acuosa de los salares y los métodos de EDL (más allá de la calidad estratégica del litio) imponen desafíos también en el ámbito normativo. Pareciera que la decisión de otorgar un CEOL por cada uno de los 6 sistemas salinos priorizados apunta en la dirección correcta para abordar los problemas de las devoluciones de salmuera y diluciones, por ejemplo.
- Queda pendiente analizar responsablemente si conviene un régimen de concesiones mineras más que un régimen de CEOLs.



Alicia Domínguez Varas
Socia de Impuestos
Líder de Minería y Energía

EY Chile
Alicia.dominguez@cl.ey.com



Juan Pablo Vargas
Socio de Impuestos
Líder de Minería y Metales

EY Bolivia
Juan.vargas@bo.ey.com



Juan Pablo Mizutani
Socio de Impuestos
Líder de Minería y Energía

EY Argentina
Juanpablo.mizutani@ar.ey.com

MUCHAS GRACIAS

Conoce la Guía del Litio Latam

Una revisión comparativa de las consideraciones legales y fiscales para la industria del Litio en América Latina.



EY | Building a better working world

EY exists to build a better working world, helping to create long-term value for clients, people and society and build trust in the capital markets.

Enabled by data and technology, diverse EY teams in over 150 countries provide trust through assurance and help clients grow, transform and operate.

Working across assurance, consulting, law, strategy, tax and transactions, EY teams ask better questions to find new answers for the complex issues facing our world today.

EY refers to the global organization, and may refer to one or more, of the member firms of Ernst & Young Global Limited, each of which is a separate legal entity. Ernst & Young Global Limited, a UK company limited by guarantee, does not provide services to clients, nor does it own or control any member firm or act as the headquarters of any member firm. Information about how EY collects and uses personal data and a description of the rights individuals have under data protection legislation are available via ey.com/privacy. EY member firms do not practice law where prohibited by local laws. For more information about our organization, please visit ey.com.

© 2024 EY
All Rights Reserved.

This material has been prepared for general informational purposes only and is not intended to be relied upon as accounting, tax, legal or other professional advice. Please refer to your advisors for specific advice.

ey.com