

¿POR QUÉ NACIONALIZAR EL LITIO?

MAYORES RESERVAS DE LITIO EN EL MUNDO

ABRIL 2022

CARLOS PENNA CHAROLET
Director General | TRResearch
<https://wa.me/524499193645>

TRResearch se ha apegado a los términos y definiciones de la Norma internacional [ISO 20252:2019](#) que establece los requisitos de servicio para organizaciones y profesionales que llevan a cabo investigaciones de mercado, social y de opinión, así como al [Código ICC/ESOMAR](#) para la práctica de la Investigación de Mercados, Opinión y Social y del Análisis de Datos y a las [28 preguntas de ESOMAR](#) para ayudar al investigador en la compra de muestras online, además del [Código de Ética](#) y Prácticas Profesionales y a las [Mejores Prácticas para la Investigación](#) de la American Association for Public Opinion Research ([AAPOR](#)) y al [Código de Ética](#) de la [WAPOR](#). "El cumplimiento de lineamientos como los de [AAPOR](#) o [ESOMAR](#) en este estudio no implica, en ningún caso, que algún Organismo Público avale la calidad de los resultados o conclusiones que se deriven de dicho estudio".

FUENTE: INEGI-ENCUESTA DE VIAJEROS INTERNACIONALES. Consultado en <https://elordenmundial.com/mapas-y-graficos/mapa-produccion-litio-mundo/> | www.TRResearch.Mx | Número de registro nacional de Proveedor INE: 202000411018934 |

ÚNETE AL GRUPO DE WHATSAPP Y RECIBE TODOS LOS DÍAS ESTADÍSTICAS

(Pulsa un ícono, si el grupo se llenó, intenta en otro)



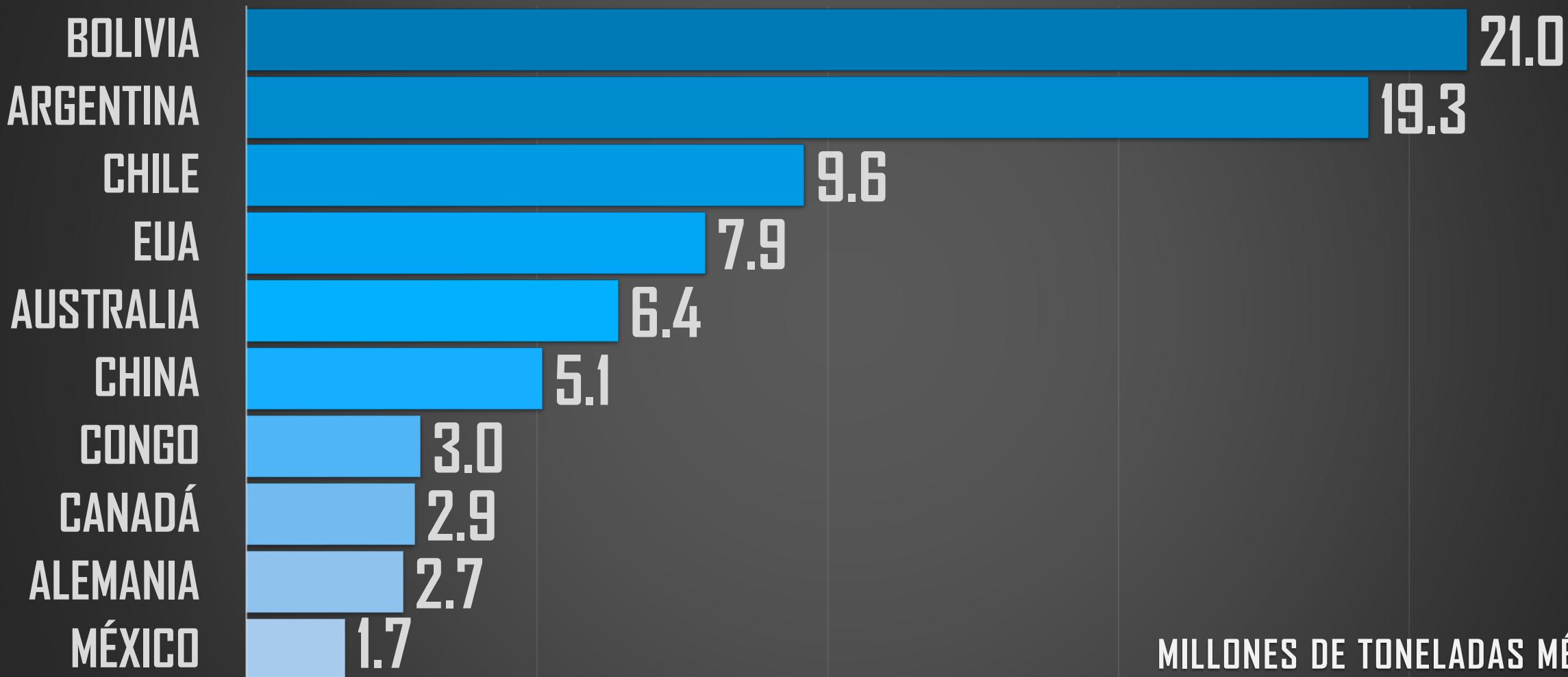
¿POR QUÉ AHORA TODOS QUIEREN EXPLOTAR LITIO?

- Chile concesionó licencias para explorar en busca del mineral, Bolivia realiza esfuerzos desde hace años, Argentina atrae inversión y Alemania cree tener un tesoro de litio bajo el río Rin. ¿A qué se debe el interés?
- El litio sirve para hacer baterías. Esas baterías se necesitan para teléfonos móviles, placas solares y electromovilidad, léase vehículos eléctricos. O sea, estamos ante un mineral valioso, que puede reportar jugosas ganancias a los Estados que tengan reservas y sepan explotarlo.
- Tres de los países con mejores perspectivas para beneficiarse de este producto están en Sudamérica, y de hecho componen lo que se ha dado en llamar "triángulo del litio". Se trata de Argentina, Bolivia y Chile, que concentran nada menos que el 85 por ciento de las reservas mundiales conocidas.
- En ese contexto, se conoció la semana pasada que el gobierno de Chile había otorgado dos licencias para exploración y explotación del mineral a una empresa china y a una chilena.
- En la actualidad, el mayor productor de litio del mundo es Australia, con 40.000 toneladas métricas anuales. Luego vienen Chile (18.000), China (14.000) y Argentina (6.200).
- En México, se tiene conocimiento en la actualidad de al menos cinco posibles minas en donde se podría explotar el mineral y que están ubicadas en Teocaltiche y Jalostotitlán, al este de Jalisco en los límites con Guanajuato; en Bacandehuachi, Aguaprieta y Nogales, Sonora, y en Piaxtla, Puebla. Todos los proyectos están en fases exploratorias.
- La mina de Sonora es la más avanzada en cuanto a entrar a una fase explotación. De acuerdo con estudios de diferentes pozos perforados, una calidad de alrededor de 0.348% de litio, que es casi el doble del contenido que se ha encontrado en promedio en Chile.
- La etapa de exploración de un proyecto de litio tarda hasta 20 años antes del desarrollo.

FUENTE: INEGI-ENCUESTA DE VIAJEROS INTERNACIONALES. Consultado en <https://elordenmundial.com/mapas-y-graficos/mapa-produccion-litio-mundo/> | www.TRResearch.Mx | Número de registro nacional de Proveedor INE: 202000411018934 |



MAYORES RESERVAS DE LITIO EN EL MUNDO

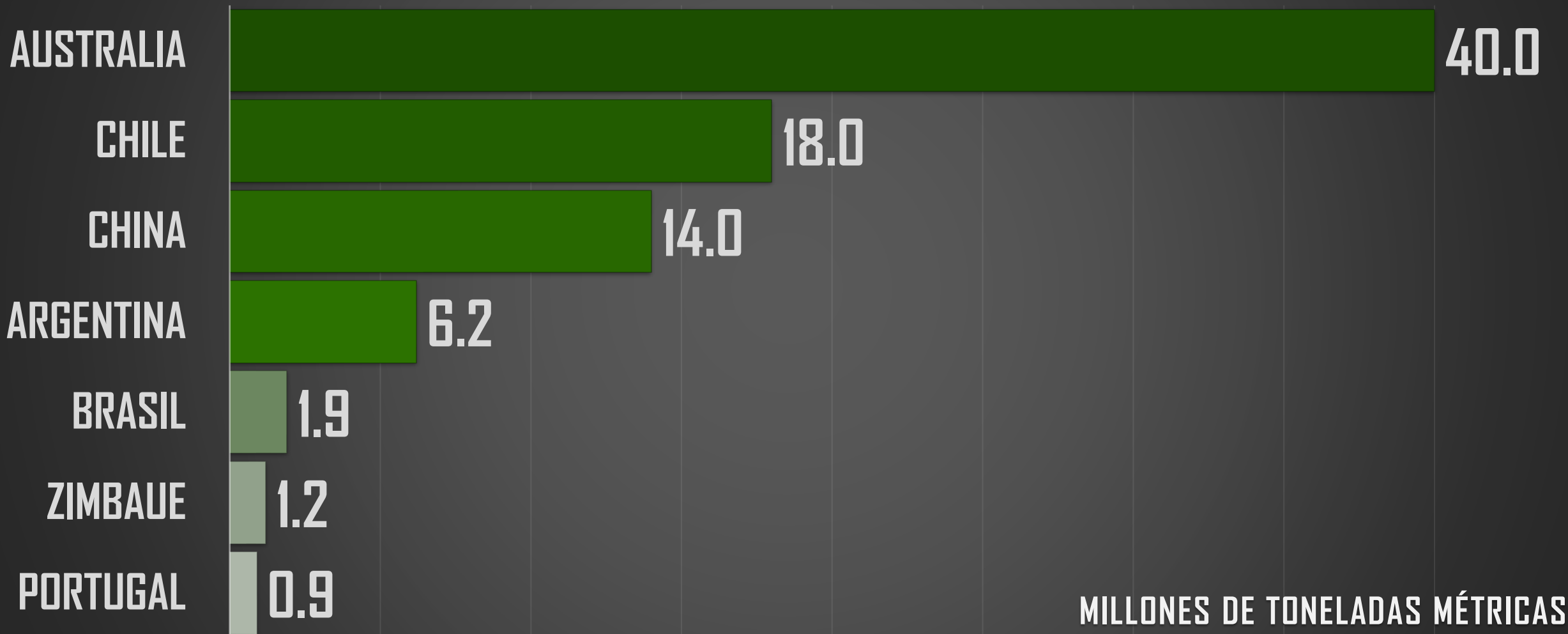


MILLONES DE TONELADAS MÉTRICAS

FUENTE: INEGI-ENCUESTA DE VIAJEROS INTERNACIONALES. Consultado en <https://elordenmundial.com/mapas-y-graficos/mapa-produccion-litio-mundo/> | www.TRResearch.Mx | Número de registro nacional de Proveedor INE: 202000411018934 |



PRINCIPALES PAÍSES PRODUCTORES DE LITIO



MILLONES DE TONELADAS MÉTRICAS

FUENTE: INEGI-ENCUESTA DE VIAJEROS INTERNACIONALES. Consultado en <https://elordenmundial.com/mapas-y-graficos/mapa-produccion-litio-mundo/> | www.TRResearch.Mx | Número de registro nacional de Proveedor INE: 202000411018934 |

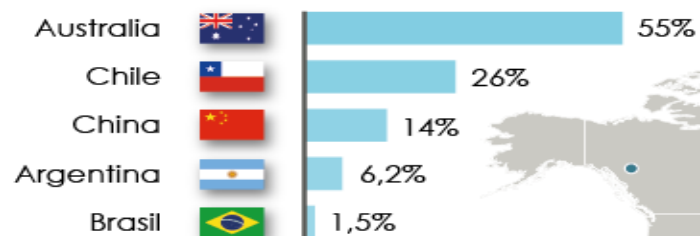


Litio, el oro blanco

Explotación y yacimientos

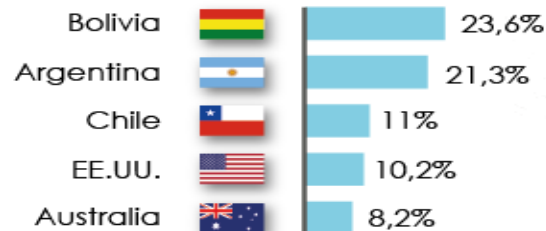
Principales productores

(% de la producción mundial excepto EE.UU., 2021)



Países con más reservas

(% de las reservas mundiales, 2021)



Principales yacimientos explotados según el tipo de terreno

● Roca (pegmatita) ● Salmuera ● Arcilla

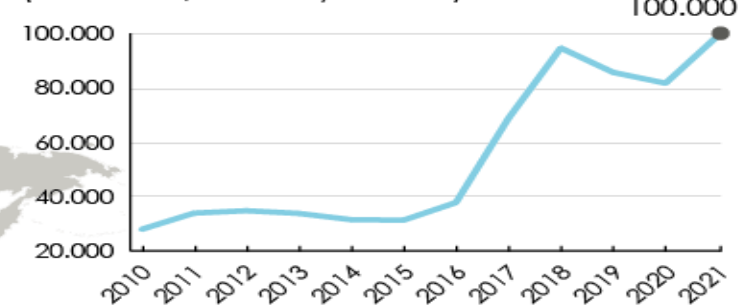


El triángulo del litio (Argentina, Bolivia y Chile) concentra las mayores reservas del mundo

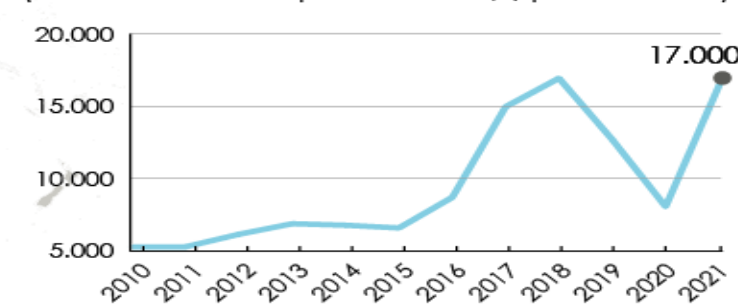


Greenbushes, en Australia es la mina de litio de roca dura más grande del mundo

Producción mundial (toneladas, no incluye EE.UU.)



Evolución del precio (carbonato de litio para baterías, \$ por tonelada)



Infografía: Álvaro Merino (2021)
Fuente: Reuters (2019); USGS (2021)



FUENTE: INEGI-ENCUESTA DE VIAJEROS INTERNACIONALES. Consultado en <https://elordenmundial.com/mapas-y-graficos/mapa-produccion-litio-mundo/> | www.TRResearch.Mx | Número de registro nacional de Proveedor INE: 20200041018934 |

ÚNETE AL GRUPO DE WHATSAPP Y RECIBE TODOS LOS DÍAS ESTADÍSTICAS

(Pulsa un ícono, si el grupo se llenó, intenta en otro)

