

México, en el 'top' de países con más litio

México es el noveno país del mundo con más reservas de litio, el cual también es llamado "nuevo petróleo". **Pág. 06**

LITIO, EL NUEVO ORO

IMPORTANCIA

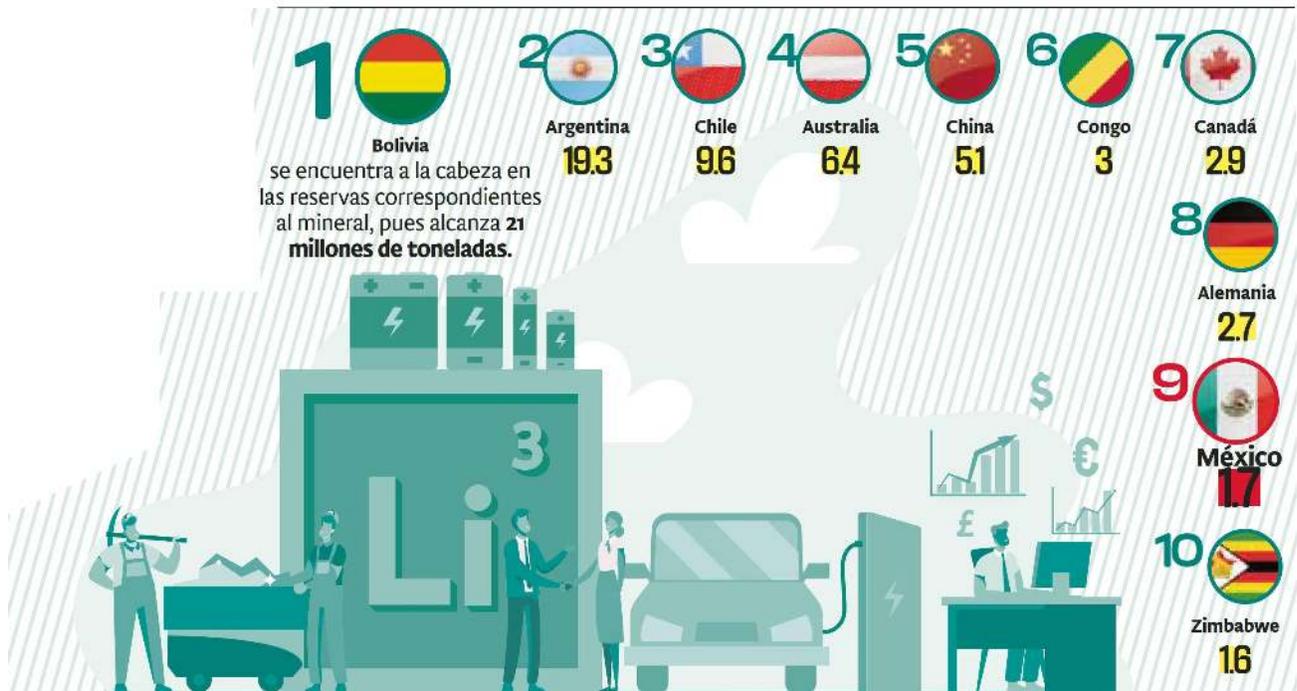
El mineral es un activo importante para la producción de dispositivos tecnológicos y automóviles eléctricos. El litio se ha convertido en el "oro del futuro" debido a su potencial para el desarrollo de baterías de automóviles eléctricos y dispositivos tecnológicos en todo el mundo. México está en el noveno lugar en cuanto a la acumulación de litio en el mundo, al alcanzar 1.7 millones de toneladas del mineral, de acuerdo con un informe del Servicio Geológico de Estados Unidos.

Top 10

¿Cómo se extrae el litio?

El método de extracción varía dependiendo del tipo de yacimiento: salmueras, depósitos pegmatitas de roca dura y rocas sedimentarias. En este sentido, las salmueras contienen otros minerales, como magnesio, sodio o cloro, por lo cual requieren un tratamiento especial que depende de este factor. Hasta el 66% del litio se encuentra en estos yacimientos que se localizan en Chile, Argentina o China.

Su explotación es el método más barato. Los depósitos de roca dura hacen uso de uno de los métodos de explotación minera más criticados, el *fracking*, que desprende altos niveles de contaminantes al intentar explotar el terreno. Además, resulta costoso, debido a lo cual su utilización tampoco es tan útil para empresas y países.



FUENTE: SERVICIO GEOLOGICO DE ESTADOS UNIDOS Y PUBLIMETRO

