



| PERIÓDICO | PÁGINA | FECHA | SECCIÓN |
|-------------------------|--------|------------|----------------------------|
| <i>El Sol de México</i> | 0 | 26/11/2022 | COLUMNAS Y ARTÍCULOS |

JESUS HÉCTOR MUÑOZ ESCOBAR



2023: ¿inicio para México en explotación del “oro blanco”?

La creciente demanda de litio asociada a la transición energética mundial y el consiguiente aumento de las ventas de vehículos eléctricos han sido factores que beneficiaron de manera histórica en materia financiera a las potencias productoras de este metal.

Esto gracias a la gran conectividad eléctrica que posee este elemento y su funcionalidad como batería para vehículos eléctricos, teléfonos móviles y laptops.

Por ello se le conoce como “el oro blanco” o “el oro del siglo XXI”. Hecho que ha generado el interés de los países en el litio.

Recordemos que los líderes en la producción de este metal son: Australia: Este país fue responsable de la producción de 55 mil toneladas de Litio en el año 2021. Y se estima que tiene reservas de 5,7 millones de toneladas en su tierra.

La segunda posición la ocupa Chile con 26,000 toneladas en 2021. Además, este país tiene las reservas más grandes del mundo con 9,2 millones de toneladas sin explotar.

China, en tanto, ocupa el tercer lugar y tan sólo el año pasado produjo 14,000 toneladas de litio, siendo la tercera nación con mayor producción. Se estima que en el país se cuentan con reservas de 1,5 millones de toneladas.

En América Latina Argentina, Chile y Perú emergieron como ejemplos exitosos de la exploración y explotación del litio con empresas privadas nacionales y extranjeras, y están entre los principales productores mundiales del metal.

Si bien México nacionalizó el litio en abril pasado, se ha mostrado abierto a inversiones extranjeras lo que resulta muy importante si en verdad se tiene la intención de obtener ganancias ya que nuestro país se encuentra entre las naciones con los mayores yacimientos del metal con reservas estimadas en 1.7 millones de toneladas

Cabe mencionar que los yacimientos de litio no han sido explotados de manera significativa, sin embargo, existen sitios con potencial desarrollo ubicados en Baja California, San Luis Potosí, Zacatecas y Sonora.

Ante este potencial recientemente México y Estados Unidos acordaron impulsar el "Plan Sonora", estado del norte del país con uno de los yacimientos de litio más grandes del mundo.

El plan fomenta la transición energética de México a través de cuatro ejes: La explotación del litio y la electromovilidad, la licuefacción de gas natural, la generación de energía fotovoltaica y la conversión del puerto de Guaymas en un punto de carga internacional.



| PERIÓDICO | PÁGINA | FECHA | SECCIÓN |
|-------------------------|--------|------------|----------------------------|
| <i>El Sol de México</i> | 0 | 26/11/2022 | COLUMNAS Y ARTÍCULOS |

Además, esta semana, el canciller Marcelo Ebrard anunció que México comenzará la producción de baterías de litio entre el tercer y cuarto trimestre de 2023 con inversión de China y Corea del Sur, esto sin contar con el programa acordado con Estados Unidos para producir baterías en México.

En este tenor, en el marco del primer encuentro entre el presidente Andrés Manuel López Obrador y su homólogo chileno Gabriel Boric, el jueves, se acordó que ambas naciones explorarán vías de cooperación para la investigación y desarrollo de tecnologías asociadas a la industria del litio y productos derivados de este mineral.

Para darnos una idea de las ganancias que se pueden obtener si la industria se direcciona de manera correcta sólo basta mencionar que la compañía de productos químicos y fertilizantes SQM de Chile en la primera mitad del año, reportó ganancias por mil 659 millones de dólares, aumento de más de 940% respecto del mismo período de 2021.

Así que no estaría nada mal que nuestro país aprovechara las experiencias de las naciones exitosas en esta industria para aprovechar el gran potencial que se tiene ante los nuevos tiempos donde las energías limpias serán una constante. ¿No cree?

www.hectormunoz.com.mx/

[Twitter @hector munoz](https://twitter.com/hector_munoz)

[Instagram jhectormunoz](https://www.instagram.com/jhectormunoz)

Facebook Héctor Muñoz