



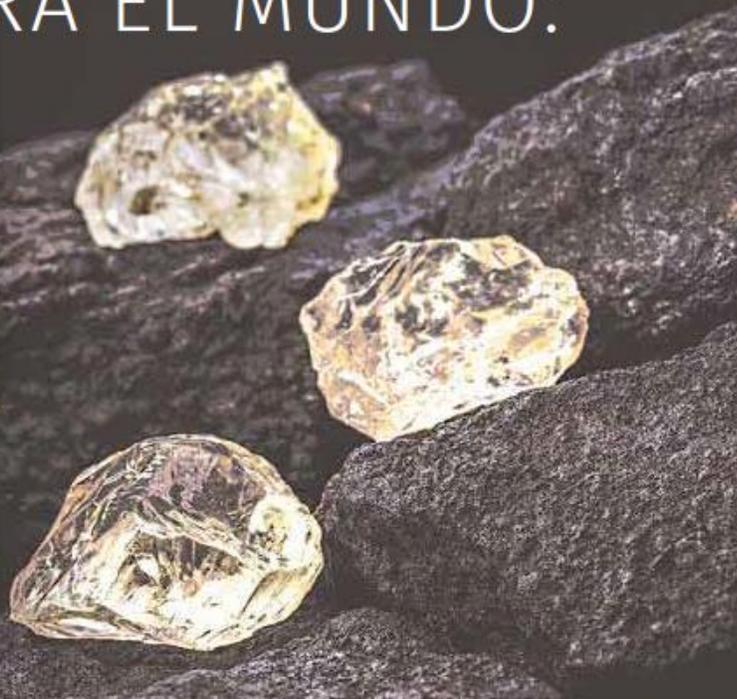
## FINANZAS

López Obrador, Ebrard y Clouthier sientan las bases

# DE MÉXICO PARA EL MUNDO: LITIO

Norberto Vázquez  
norbert\_asesor@yahoo.com.mx

Aprobada la legislación para que este recurso sea propiedad de la nación y diseñada la empresa LitoMx el país se apresta a incursionar en uno de los mercados más dinámicos con un potencial de 1.7 millones de toneladas del mineral.



mjp/otr

Con la instauración oficial de la empresa Lito para México (LitoMx) el gobierno federal afina los detalles para incursionar en uno de los mercados más sólidos en el corto plazo, donde los expertos aseguran que este recurso se convertirá en el "nuevo petróleo" para México.

Para el presidente Andrés Manuel López Obrador y sus principales estrategias en la materia, como lo son el canciller Marcelo Ebrard y la titular de la Secretaría de Economía (SE), Tatiana Clouthier, la comercialización de este metal promete insertarse en una estratégica cadena productiva a través de convenios con países como Estados Unidos y naciones de Sudamérica y de la Unión Europea (UE).

Con la mira puesta en esta industria, que se consolida como una de las más firmes a nivel global por el creciente mercado de vehículos eléctricos que requerirán baterías con base en litio, el diagnóstico del Sistema Geológico de EU es que México tendría aproximadamente 1.7 millones de toneladas del mineral para surtir a este dinámico sector.

Según la SE en 2020 el intercambio comercial de México en materia de baterías de iones de litio utilizadas en unidades eléctricas sumó 1.46 millones de dólares.

Por lo pronto López Obrador, con la premisa de consolidar este mercado, envió a la Cámara de Diputados un proyecto de decreto

con iniciativa de reformas a diversos artículos de la Constitución, que se aprobó el 18 de abril, en materia de electricidad y de la Ley Minera donde incorporó al litio como un "mineral estratégico" para las finanzas del país.

## Empresa

El 23 de agosto el Ejecutivo publicó además en el *Diario Oficial* de la Federación el decreto por el que se crea el organismo público descentralizado denominado Lito para México.

Dicha empresa será coordinada por la SE y tendrá autonomía técnica, operativa y de gestión. Su titularidad recayó en Pablo Daniel Taddei, cuyo nombramiento realizó el presidente el 31 de agosto.

En el documento se detalla que el objeto de LitoMx es la explotación, exportación, beneficio y aprovechamiento de ese elemento químico en territorio nacional, así como la administración y control de las cadenas de valor económico del mineral.

Dicho organismo público descentralizado deberá elaborar los programas para exploración, explotación, beneficio y aprovechamiento.

También ejecutar proyectos de investigación, actividades geológicas y todas aquellas relacionadas con la exploración, explotación, beneficio y aprovechamiento del litio, así como desarrollar tecnología, entre otras funciones.



LitioMx tendrá atribuciones específicas como ubicar y reconocer las áreas geológicas en las que existan reservas probables de litio, con el auxilio del Servicio Geológico Mexicano.

Además, generar la información geológica básica del litio que se ubica en el territorio nacional e incluso promover su aprovechamiento sustentable para la transición energética en beneficio de la población en general.

La firma paraestatal tendrá el control de la comercialización del producto. "Deberá administrar y controlar las actividades necesarias para la producción, transformación y distribución de productos derivados del litio, para lo cual podrá asociarse con otras instituciones públicas y privadas".

Cabe destacar que la empresa gubernamental tendrá dos vías para allegarse de recursos para su funcionalidad. Una, lo que le asigne la Secretaría de Hacienda en el Presupuesto de Egresos de la Federación; y, la otra, los ingresos que obtenga "por la exploración, explotación, beneficio del litio y sus cadenas de valor económico".

## Promoción

Durante una de sus conferencias matutinas el presidente López Obrador anunció que su gobierno priorizará el uso del litio para fortalecer la industria automotriz nacional, luego que el Congreso de la Unión aprobó la nacionalización del mineral.

"Tenemos este insumo y vamos a ponerlo a disposición de la industria automotriz que esté fabricando automóviles o autopartes en México. Lo tenemos ya bien pensado para que sigamos siendo un país atractivo y se sigan instalando plantas", indicó.

**"Este mineral estratégico será prioritario en el futuro de la electromovilidad global".**

Señaló que la prioridad es fortalecer a la industria automotriz instalada en México, donde este sector representa 3.8% del PIB nacional y 20.5% del PIB manufacturero.

Por lo anterior, el mandatario expuso que la nueva empresa del Estado deberá "interactuar y tener relaciones comerciales con la industria automotriz. O sea, será un insumo atractivo para fortalecer nuestra industria o las plantas de la industria automotriz que se instalen en México".



López Obrador | Apoyar a la industria automotriz.

El presidente anunció que su gobierno busca una asociación latinoamericana para aprovechar el mineral y reconoció que en Bolivia "van más avanzados en todo lo que tiene que ver con la explotación de litio".

López Obrador adelantó que el gobierno federal podría dialogar con las administraciones de Argentina, Chile y Bolivia a fin de compartir las mejores prácticas en cuanto al aprovechamiento del litio.

## Plan estratégico

Con base en la vasta experiencia de Bolivia, México buscará la fabricación conjunta de baterías de litio luego de que ambos países entablaron una alianza y comparten la certeza de que los compuestos del mineral son elementos fundamentales para la transición energética global.

Uno de los principales funcionarios que promueve un mercado abierto para el litio mexicano es el secretario de Relaciones Exteriores, Marcelo Ebrard, quien de manera reciente fue a Bolivia, país clave para obtener experiencias y construir acuerdos sobre la explotación del litio.

Durante esa visita el canciller y su homólogo boliviano, Rogelio Mayta, anunciaron que el inicio de conversaciones para que empresas estatales de los dos países fabriquen baterías con el llamado "oro blanco".

## Presencia de litio

Las entidades del país donde existen ya evidencias geológicas de presencia de litio son hasta ahora Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Veracruz y Zacatecas.

Fuente: México: litio al descubierto



Ebrard | Mayor integración.



Clouthier | Tema central con EU.

En el marco de ese viaje Ebrard visitó el salar de Uyuni, un desierto que cuenta con la mayor reserva de litio en el mundo.

"México, como Bolivia y especialmente Uyuni, cuenta con grandes reservas de litio, un mineral estratégico que será prioritario en el futuro de la electromovilidad global", dijo Ebrard.

Comentó que los países de la región tienen un gran desafío para aprovechar las enormes posibilidades que ofrece el litio y así enfrentar esta oportunidad de manera unida para posicionarse mejor a nivel internacional.

Ebrard afirmó que ese encuentro y las conversaciones con funcionarios de aquel país permitirán impulsar la cooperación entre ambas naciones en materia de litio. "Vamos a aprovechar la experiencia boliviana en el ciclo productivo, distribución y comercialización de este mineral estratégico, promoviendo el diálogo y la cooperación regional con otros países con reservas".

### Acuerdos México-EU sobre litio

En el marco de la Segunda Reunión Anual del Diálogo Económico de Alto Nivel (DEAN), celebrada el 12 de septiembre, México y Estados Unidos acordaron dos puntos trascendentales para el comercio de litio: en colaboración con la Universidad de California, representantes de la industria y la academia, la Secretaría de Relaciones Exteriores de México estableció el Grupo de Trabajo de Transporte Electrificado para apoyar la transición de las industrias automotrices de México y EU a la producción de vehículos eléctricos, por una parte; y, por otra, como parte del Foro Ministerial de Cadenas de Suministro 2022 organizado por EU, México se sumó al objetivo colectivo de que 50% de la producción de vehículos en 2030 sean cero emisiones.

Igualmente, indicó, se coincidió en la importancia de fomentar espacios de análisis y reflexión con otras naciones latinoamericanas que cuenten con reservas de litio para promover una mayor integración y complementariedad regional como parte de las etapas de desarrollo de este mineral: exploratoria, productiva, extracción, exploración y comercialización.

Finalmente, el canciller de Bolivia invitó a su vez a México a participar en el Primer Congreso Internacional del Litio que tendrá lugar en Bolivia en noviembre y en el que se prevé la asistencia de autoridades competentes de la región y otros socios del continente.

### Mercado con EU

De manera más reciente, la secretaria de Economía, Tatiana Clouthier, informó que el tema del litio se abordó en la reunión que apenas el 12 de septiembre celebraron el presidente López Obrador y el secretario norteamericano de Estado, Antony Blinken.

"Se discutieron los resultados del último año (en materia de relación bilateral) y se presentaron los objetivos para el año que viene. Se abrieron ventanas de oportunidad y se discutió también el tema del litio", indicó Clouthier.

Recordó que en México, especialmente en Sonora, existen reservas de litio y agregó que "se necesita pasar primero la fase exploratoria, la cual puede tardar, para poder tener mayores indicativos en cuanto a las reservas y los grados de pureza del litio que existe en el país".

Aseguró que la industria del litio se considera la más jugosa de los próximos años debido a la importancia del mineral en el sector tecnológico, especialmente en la fabricación de baterías para autos eléctricos.

"Hay que tomar precauciones. Hay que ver y analizar modelos, siempre pensando obviamente en el interés nacional", concluyó. **V**