

"COMO TIERRA DE BARRANCA"

# Morena evitará que se lleven el litio extranjeros

JACOB SÁNCHEZ

**Proponen nacionalizar el metal que se emplea en las baterías y crear Litiomex**

Alejandro Armenta, presidente de la Comisión de Hacienda en el Senado, propone crear Litiomex, una empresa que se dedique de forma exclusiva a la explotación del litio como lo hace Pemex con el petróleo.

En diciembre de 2019, en Bacadéhuachi, Sonora, se ubicó el yacimiento de litio más grande del mundo encontrado hasta ahora. Ese depósito cuenta con 243.8 millones de toneladas del también llamado "oro blanco".

El hallazgo es superior en 21 millones de toneladas al de Salar de Uyuni, en Bolivia, un país que basa hasta 60 por ciento de su Producto Interno Bruto en la explotación de la minería, y principalmente en este material que es indispensable para las baterías de los teléfonos inteligentes, computadoras portátiles y autos eléctricos.

El senador de Morena dijo a **El Sol de México** que la nacionalización del litio permitirá obtener las ganancias que los mexicanos necesitamos. "Y que no se

considere a México como un país de conquista, como si fuéramos colonia. Que lleguen y se lleven el litio como si fuera tierra de barranca".

En la actualidad, el litio es una industria en ciernes, pero que según distintos analistas internacionales, como Benchmark Mineral Intelligence, será la industria minera más importante y dejará relegados a los hidrocarburos.

Armenta adelantó en entrevista que el litio será propiedad de la Nación y no se otorgarán concesiones.

## MINERAL ESTRATÉGICO

# Impulsan el Pemex del litio

JACOB SÁNCHEZ

**El senador Alejandro Armenta propone estatizar la explotación del mineral que sustituirá al petróleo**

**M**éxico quiere crear Litiomex una empresa que se dedique de forma exclusiva a la explotación del litio, como lo hace Pemex con el petróleo.

En la actualidad, el litio es una industria en ciernes, pero que según distintos analistas internacionales, como Benchmark Mineral Intelligence, será el ramo minero más importante y dejará relegado

Continúa en siguiente hoja



Fecha <b>14.09.2020</b>	Sección <b>Finanzas</b>	Página <b>PP-13</b>
----------------------------	----------------------------	------------------------

al sector de los hidrocarburos.

De acuerdo con una iniciativa de ley presentada por el senador de Morena, Alejandro Armenta Mier, el objetivo es regular la industria del litio en México, desde la exploración y hasta la distribución de los productos finales.

"Es importante que el litio tenga la categoría que tiene en México el petróleo. Sin lugar a dudas el litio se convertirá en el insumo más importante del próximo siglo para el desarrollo y generación de energías limpias. El litio será tan importante para los próximos 100 años como lo ha sido el petróleo en los últimos 100 años", aseguró el legislador en entrevista con **El Sol de México**.

## REFORMA LEGAL

La propuesta, añade Alejandro Armenta, es nacionalizar el litio, a través de una reforma constitucional al artículo 27 de la Constitución, destacando a este compuesto sobre otros minerales.

El documento apunta que el mineral será catalogado como "propiedad de la Nación", así como "inalienable e imprescriptible y no se otorgarán concesiones".

La iniciativa estipula que el propósito es obtener ingresos para el país y que será la nación la que llevará a cabo las actividades de exploración y extracción del litio, mediante asignaciones a empresas del Estado o a través de contratos con particulares. La Secretaría de Economía sería la encargada de vigilar estos contratos.

"Con esto lograríamos que la nación, al ser dueña del litio, pueda acordar con privados y con públicos, contratar la producción, la explotación la extracción la comercialización la distribución almacenamiento se pueden otorgar contratos a compañías privadas y públicas, pero que el estado tenga la regulación y obtenga las ganancias", aseguró el senador.

"Buscamos que el litio se convierta en un bien nacional para su aprovechamiento,

para su ejecución, para la generación de bienes y servicios, para su explotación pública y privada, pero que esté regulada, cómo está el petróleo.

"Como Pemex, podremos tener una empresa que se pueda llamar Litiomex", añadió el senador poblano.

Alejandro Armenta añadió que si bien la iniciativa es nacionalista, no se busca atacar al sector privado que ya tiene inversiones en este sector.

"Los contratos que estén bien, pues seguirán funcionando, pero para empezar, dónde están los contratos quién tiene los contratos, quién conoce los contratos, cuáles son las características de estos contratos, cuáles son los beneficios que recibe México por esos contratos", dijo a este diario el morenista.

En diciembre de 2019, en Bacadéhuachi, Sonora se ubicó el yacimiento de litio más grande del mundo.

Este depósito cuenta con 243.8 millones de toneladas del "oro blanco".

El depósito es superior en 21 millones de toneladas al de Salar de Uyuni, insignia, en Bolivia, un país que basa hasta 60 por ciento del Producto Interno Bruto en la explotación de la minería, y principalmente en el litio.

Según Mining Technology, el depósito Sonora Lithium también tiene mayor potencial que el proyecto estadounidense Thaker Pass Lithium Project que cuenta con 179.4 millones de toneladas de litio. Para su aprovechamiento las empresas Bacanora Lithium, de Reino Unido, y la china Gangfeng Lithium, preparan el desarrollo del proyecto Sonora Lithium con potenciales inversiones de 420 millones de dólares.

Cuando se descubrió este yacimiento, el exsubsecretario de Minería, Francisco Quiroga señaló que había intereses de Alemania, Canadá, Estados Unidos, Japón y Reino Unido, donde se buscaría ir más allá de la extracción de este mineral, sino

generar toda una industria y dar un salto a la manufactura de baterías y armado de vehículos eléctricos.

Sin embargo, esta no es la única propuesta en puerta, pues antes de dejar la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), el 11 de julio pasado, Víctor Manuel Toledo entregó una propuesta similar al Ejecutivo para nacionalizar el litio.

El documento está en trámites y sólo queda esperar que la Presidencia presente la propuesta formalmente al Congreso como iniciativa.

A finales de enero de este año, el Ejecutivo solicitó a la Secretaría de Economía que hiciera un informe sobre las concesiones para explorar litio en todo el territorio nacional.

Mineras de Canadá, Reino Unido, España y Australia exploran por su cuenta el litio, potasio y carbonato de litio en Sonora, San Luis Potosí, Zacatecas, Coahuila y Baja California, según el reporte de la Secretaría de Economía.

Entre 31 proyectos registrados para esta actividad, la canadiense OrganiMax Nutrient Corp tiene 15 concesiones de salares de potasio y litio que comprenden más de 424 mil hectáreas en Zacatecas, San Luis Potosí y Coahuila.

# 15

**CONCESIONES** para explotar litio tiene a empresa canadiense OrganiMax en México

# 31

**PROYECTOS** mineros tiene registrados la Secretaría de Economía en relación con el litio

Fecha <b>14.09.2020</b>	Sección <b>Finanzas</b>	Página <b>PP-13</b>
----------------------------	----------------------------	------------------------

## YACIMIENTO GIGANTE

**EN DICIEMBRE** fue descubierta en Bacadéhuachi, Sonora, la mina de litio más grande del mundo, que supera el proyecto de mayor tamaño de Bolivia. El país sudamericano es el productor más importante de este mineral



**La planta** piloto de litio de Bacanora, Sonora, que forma parte de Sonora Lithium Project, desarrollado por las empresas Bacanora Lithium y Gangfeng Lithium /CORTESÍA BACANORA LITHIUM