

CONGRESO NACIONAL
CÁMARA DE SENADORES
SESIONES ORDINARIAS DE 2017
ORDEN DEL DÍA N° 917

Impreso el día 15 de noviembre de 2017

SUMARIO

COMISIÓN DE MINERÍA, ENERGÍA Y COMBUSTIBLES

Dictamen en el proyecto de declaración del señor senador Pereyra, declarando de interés la realización del VI Seminario Internacional Litio en la Región de Sudamérica. (S-2020/17).

DICTAMEN DE COMISION

Honorable Senado:

Vuestra Comisión de Minería, Energía y Combustibles, ha considerado el proyecto de declaración del señor senador Guillermo J. Pereyra, registrado bajo expediente S-2020/17, que declara de interés la realización del VI Seminario Internacional Litio en la Región de Sudamérica, a celebrarse en San Fernando del Valle de Catamarca, provincia homónima, el 6 y 7 de junio de 2017; y, por las razones que dará el miembro informante, aconseja la aprobación del siguiente

PROYECTO DE DECLARACION

El Senado de la Nación

DECLARA:

De interés Parlamentario el VI Seminario Internacional Litio en la Región de Sudamérica celebrado en la Ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca, provincia de Catamarca, los días 6 y 7 de junio del 2017.

De acuerdo a lo establecido por el artículo 110 del Reglamento del Honorable Senado, este dictamen pasa directamente al orden del día.

Sala de la comisión, 14 de noviembre de 2017.

Guillermo J. Pereyra – Pamela F. Verasay – Dalmacio E. Mera – José A. Ojeda – Juan M. Pais – María T. M. González – Marta Varela – Juan C. Romero – Oscar A. Castillo – Alfredo A. Martínez.-

ANTECEDENTE

PROYECTO DE DECLARACION

El Senado de la Nación

DECLARA:

De interés parlamentario la realización del VI Seminario Internacional Litio en la Región de Sudamérica a celebrarse en la Ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca, Provincia de Catamarca, los días 6 y 7 de Junio del 2017.

Guillermo J. Pereyra.-

FUNDAMENTOS

Señora Presidente:

Este simposio cuenta con la declaración de interés del Gobierno de la Provincia de Catamarca. Participarán en este encuentro especialistas nacionales e internacionales y representantes de empresas mineras, que expondrán sobre los aspectos técnicos, científicos e informativos más relevantes del litio, orientados esencialmente, a entender el rol central de este elemento en la transformación de la matriz energética y la movilidad sustentable y obtener una clara visión de las oportunidades de crecimiento e inversiones en el sector.

Las presentaciones permitirán además, conocer aspectos vinculados con las tendencias del mercado de litio en constante alza; los proyectos mineros de litio en Argentina, Chile, Bolivia, y los últimos desarrollos en materia de extracción, procesamiento y sustentabilidad del proceso industrial.

Las empresas internacionales participarán en el seminario para transpolar al sector los avances y la actualidad de los proyectos que están operando en nuestro país. La prestigiosa Mines Paris Tech, Escuela de Minas de París, disertará sobre la temática de la hidrogeología y evaluación de incertidumbre en depósitos de salares.

Las principales reservas de minerales de litio se presentan en pegmatitas (espodumeno o lepidolitas) en Africa, EEUU, Australia, Rusia; y en salmueras continentales en Bolivia, Chile, Argentina y China. El denominado “triángulo del litio” está compuesto por el Salar de Uyuni en Bolivia, el salar de Atacama en Chile y el salar de la Puna en Argentina. Las estimaciones dicen que estas tres últimas naciones pueden llegar a contener entre el 58 y el 95 por ciento del total conocido en el planeta. Estas últimas tienen altas concentraciones de litio con bajos costos de procesamiento que proveen una mayor rentabilidad económica.

Indudablemente, el litio congrega actores diversos con expertise en la exploración, en la producción y sectores industriales para los cuales

asegurar su provisión es estratégica. Esto es un imperativo para incentivar la puesta en producción de los proyectos.

En los salares del NOA Argentino se están realizando importantes inversiones en exploración para determinar las reservas de litio, boro, y potasio, entre otros y el desarrollo de nuevas tecnologías en el proceso de las salmueras y fabricación productos amigables con el medio ambiente. También están elaborando los balances hídricos a los efectos de aprovechamiento racional e integral de los recursos de litio y otros elementos como boro y potasio presentes en los salares lo que abre una oportunidad a un escenario energético que incluye nuevas tendencias renovables y un mercado en constante alza.

Los principales drivers de su demanda son los automóviles eléctricos y los dispositivos de acumulación de energía. Así, con el aumento de la producción y demanda de vehículos eléctricos (tanto automóviles como movilidad pública), y la difusión creciente de las tecnologías de energías renovables como la eólica y la fotovoltaica, que encuentran en las baterías de ion litio, la posibilidad de lograr mayor eficiencia y de hacerlo, a un costo decreciente, constituyen la mayor apuesta de la industria eléctrica, que podría significar una verdadera revolución en el sector. Esta relevancia ha llevado a que diferentes expertos lo consideren dentro de un grupo denominado los CommoditiesTech.

Estos drivers permiten proyectar que la demanda actual de carbonato de litio grado batería de 180.000 toneladas/año se eleve a 250.000 – 300.000 en el año 2020 y 535.000 toneladas en el 2025.

Argentina tiene una capacidad instalada de producción de 35.500 toneladas por año de carbonato de litio (CLE) lo que significa el 16 por ciento de la oferta global, pero tiene en etapa avanzada de desarrollo, otros cinco proyectos que le permitirán triplicar su producción en 2021 con inversiones por U\$S 1.500 M y exportaciones por unos U\$S 880 M a un promedio de 8.000 dólares la tonelada aunque algunas proyecciones ubican la cotización en los 12.000 dólares para los próximos años. Esto ubicaría a nuestro país como primer productor a nivel mundial (fuente: Secretaría de Minería de la Nación).

Se destaca además que en Argentina hay otros cinco proyectos en etapa de exploración avanzada, 12 en exploración inicial y otros 17 en etapa de prospección que constituyen una importante cartera de inversiones.

Las autoridades mineras nacionales destacaron "la oportunidad argentina ante un crecimiento de la demanda y una carrera de proyectos en el mundo, que radica en desarrollar nuevos proyectos de modo que se estabilicen, antes de que se cierren, por saturación de participantes, las ventanas de oportunidad para el ingreso de nuevos competidores".

El mercado internacional de este mineral se encuentra en un ciclo ascendente, pero es aún pequeño si se lo compara con otros elementos metálicos, ya que a datos de 2016, el valor de la producción mundial de oro (124 mil Millones USD), por ejemplo, es de

87 veces la del litio (1,4 mil USD) y la del cobre (94.437 MM USD) unas 66 veces.

Actualmente las principales exportaciones de litio son con destino a los países de mayor desarrollo como Estados Unidos, Japón, Corea y China. Como se puede apreciar, el mercado del litio es bastante reducido en la actualidad y se espera que los nuevos usos permitan acelerar la demanda para poder incorporar nuevas producciones en los mercados. El mercado chino, este año, consumirá casi el 20% del litio producido en el mundo.

Argentina está acompañando las inversiones privadas con políticas públicas orientadas al desarrollo de los recursos de litio y promoción de la investigación para el desarrollo de nuevas tecnologías en la etapa productiva y de industrialización de las salmueras de litio, identificando el agregado de valor y la sustentabilidad ambiental como características prioritarias.

Por todo lo expuesto, solicito el acompañamiento al presente proyecto.

Guillermo J. Pereyra.-