Ministerio de Minería

Gobierno de Chile

El camino hacia una Política Pública del Litio Sustentable e Inclusiva

Subsecretario de Minería Ignacio Moreno

Abril 2016

Índice

- Perspectivas del mercado del litio
- Comisión Nacional del Litio: Primeros pasos hacia una política pública
- Visión país

Principales polos de producción de litio

- Chile
- Sudamérica
- EE.UU.
- Australia
- China

- Incremento producción de compuestos litio: desde 97 Mton LCE en 2005 a 178,4 Mton LCE al 2012.
  (CEPAL, Governance of Strategic Minerals in Latin America).
- Signumbox Inteligencia de Mercados: producción compuestos de Litio en 2014/2015 habría alcanzado alrededor de 185 Mton LCE.

Proyección de Mercado 2020-2030

Proyección crecimiento aproximado de 15-18% impulsado por industria automotriz. Crecimiento podría tener mayor efecto si se considera mercado de baterías estacionarias e industria solar térmica. Además, eventos como el caso de VW y otros, incentivan opción de vehículos eléctricos.

Participación de Chile en Mercado del Litio – Situación Actual

Toneladas de Carbonato de Litio Equivalente y % de participación de mercado

- Proyección caída participación de Chile: de 33% en 2016 a 24% a 2020. Disminución de participación de 17% a 2025.
- Razón: inexistencia nuevos proyectos en Chile. Puesta en marcha y crecimiento de proyectos en Argentina y Australia.

Índice

- Perspectivas del mercado del litio
- Comisión Nacional del Litio: Primeros pasos hacia una política pública
- Visión país

Comisión Nacional del Litio

- Mandato Presidencial, Programa de Gobierno de Presidenta Michelle Bachelet Jeria (2014-2018).
- **20 miembros permanentes**, del sector público y privado.
- **4 mesas de trabajo:** Marco Legal; Recursos y Salares; Relación Sociedad; Competitividad.

Primeros pasos hacia una política pública

- **Cinco meses de trabajo**, con sesiones semanales, tanto en reuniones plenarias como en mesas técnicas.
- **Presentaciones:** Instituciones del Estado, centros de investigación, expertos, asociación de trabajadores, comunidades y empresa privada.

Primeros pasos hacia una política pública

- Reunión con **representantes de pueblos atacameños** en la localidad de Peine.
- **Visita a instalaciones** de empresas que explotan recursos del **Salar de Atacama**.

Primeros pasos hacia una política pública

Se integran como invitados permanentes:

- Presidente del Consejo de Pueblos Atacameños
- Representante de la CUT.

Principales conclusiones

- Constatación de falta de control y de conocimientos de los salares por parte del Estado.
- Ausencia de institucionalidad que aborde manejo de salares.
- Mirada integral de los salares, se debe pensar una política para salares, no solo de litio.

Principales conclusiones

- Salares constituyen ecosistemas de gran complejidad y fragilidad, y de gran interés económico para el país. Estado debe ejercer acciones para su protección, conservación y manejo sustentable.

Propuestas

- Mantener carácter estratégico y no concesible del litio.
- Creación de estructura de Gobernanza de Salares. Conformación Comité Corfo.
- Creación de Empresa pública (o filial de una), que se dedique a explotación de salares.
- Recomendación de actualización de contratos vigentes en Salar de Atacama de Corfo.
- Avanzar a lógica de valor compartido para mejorar legitimidad social de proyectos.
- Proponer instrumentos que aseguren que parte de la investigación se desarrolle en Chile.

Propuestas

- Creación de un Comité Corfo para la Minería No Metálica y Gobernanza de Los Salares.
- Evaluación de modelo de Negocios por parte de empresa del Estado para explotación de litio.

Índice

- Perspectivas del mercado del litio
- Comisión Nacional del Litio: Primeros pasos hacia una política pública
- Visión país

Estrategia país

- Aumentar producción para desarrollo de mercado de baterías a nivel mundial.
- Desarrollo de productos con valor agregado y materiales avanzados en Chile.
- Beneficiar a Estado de Chile con mayor recaudación de rentas por sobre estándares a nivel mundial.

Estrategia país

- Fomentar valor compartido con comunidades de acuerdo a las mejores prácticas de gobernanza y transparencia para toma de decisiones y administración de los recursos que recibirá el Consejo de Pueblos Atacameños (CPA).

Opciones disponibles

- Corto-Mediano Plazo: Expandir producción en el Salar de Atacama.
- Mediano plazo: Estimular desarrollo de Maricunga y Pedernales.
- Largo plazo: Programa de Prospección de otros salares en Comité de Minería no metálica CORFO.

Ministerio de Minería

Gobierno de Chile

TODOS POR CHILE

Muchas gracias.