8 y 9 de octubre de 2020

IV Seminario Internacional

del litio sudamericano

¿COMMODITY MINERO O RECURSO ENERGÉTICO ESTRATÉGICO?

ORGANIZAN

CONICET

innovat

INVITAN

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación / Argentina

Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación / Argentina

YPF Tecnología – YTEC

Universidad Nacional de Quilmes – UNQ

Asociación de Industriales Metalúrgicos de la República Argentina - ADIMRA

Instituto de Investigaciones Metalúrgicas y de Materiales de la Universidad Mayor de San Andrés / Bolivia

Departamento de Ingeniería Comercial de Universidad de Antofagasta / Chile

FUNDAMENTOS

Según las estimaciones más modestas, los salares andinos de Argentina, Bolivia y Chile concentran alrededor del 80% de las reservas mundiales de litio en salmueras, un factor clave para el desarrollo de la nueva generación de baterías recargables que requiere casi toda la electrónica portátil, los nuevos vehículos eléctricos y los dispositivos de energías renovables en pleno despegue tecnológico. La relevancia de estas reservas no son una novedad. Desde hace dos décadas, sólo dos operaciones radicadas en Chile y una en Argentina, concentran alrededor del 50% de la oferta global de litio (más de 114.000 toneladas de CLE en 2018).

La nueva revolución tecnológica en movilidad eléctrica y energías renovables, impulsada por las principales potencias mundiales frente a la declinación productiva de los combustibles fósiles y la emergencia ambiental del cambio climático, indican la existencia de diversas estrategias nacionales de transición energética. En ese contexto global, cabe preguntarse: *¿debe nuestra región limitarse nuevamente al papel de proveedora de materias primas? ¿Es posible impulsar un proceso de industrialización? ¿Bajo qué condiciones sociales y económicas, políticas y geopolíticas, tecnológicas y ambientales?*

Con el objetivo de abordar estas preguntas, en 2013 se llevó a cabo el I Seminario Internacional "ABC del Litio Sudamericano" en la Universidad Nacional de Quilmes, reuniendo por primera vez, en un espacio público, libre y gratuito, a académicos y académicas, profesionales y protagonistas sociales de distintas disciplinas, instituciones y nacionalidades, para analizar las múltiples dimensiones de las cadenas productivas del litio. A partir de allí, la realización del II Seminario en 2015 y del III Seminario en 2018, esta vez organizado en Chile por la Universidad de Antofagasta, fueron afianzando un nuevo espacio multidisciplinario y regional, comprometido con la defensa de la soberanía sobre los salares andinos y las reservas de litio, a partir del intercambio respetuoso de las experiencias y los conocimientos adquiridos en cada país.

En la actualidad, la **IV edición del Seminario Internacional "ABC del Litio Sudamericano"**, convocada por la **Fundación InnovaT de CONICET** en formato virtual para los días 8 y 9 de octubre, en medio de la emergencia sanitaria global impuesta por la pandemia Covid-19, se propone dar continuidad a los encuentros regionales de debate público y democrático, para abordar la actualidad y las proyecciones futuras relacionadas con la explotación de los salares andinos y la vinculación tecnológica real y potencial con las políticas públicas de transición energética.

CRONOGRAMA

JUEVES 8 DE OCTUBRE

16:00 a 16:40hs | Conferencia inaugural: "Panorama del litio en Sudamérica", a cargo de Jeannette Sánchez / División de Recursos Naturales de CEPAL

Presenta: Marisa Duarte / IADE y Realidad Económica

16:40 a 17:15hs | Panel 1: "Extracción de litio en Sudamérica: actualidad y futuro"

aspectos técnicos, económicos y legales, dimensión geopolítica y proyecciones

Coordina: Federico Nacif / InnovaT-CONICET

- Argentina: Ernesto Calvo / INQUIMAE-CONICET
- Chile: Ruth Rade y Jan Cademartori / DIC-UAntof
- Bolivia: Juan Carlos Montenegro / IIMETMAT-UMSA

17:15 a 18:00hs | Panel 2: "Hacia una evaluación de las externalidades"

Impactos socio-ambientales y vinculación tecnológica de la fase extractiva

Coordina: Cecilia Alonso / Dir. Nacional de Compre Argentino y Desarrollo de Proveedores

- Argentina: Vera Mignaqui / PIIdISA-UNQ
- Chile: Ingrid Garcés Millas / CREA-UAntof
- Bolivia: Saúl Cabrera / IIQ-UMSA

VIERNES 9 DE OCTUBRE

16:00 a 17:00hs | Panel 3: "Litio y transición energética en América Latina"

realidad y posibilidades del desarrollo industrial y tecnológico

Coordina: Diego Hurtado / Secretaría de Planeamiento y Políticas en CTI del MinCyT

- Argentina: Martina Gamba / CETMIC-CONICET
- Chile: Mario Grágeda / CELIMIN-UAntof
- Bolivia: Marcelo González / YLB

17:00 a 17:40hs | Conferencia final: "Condiciones socio técnicas para la Industrialización del litio en América Latina", a cargo de Iván Aranda / U. Autónoma de Madrid

Presenta: Eduardo N. Dvorkin / YTEC

DATOS DEL EVENTO

IV Seminario Internacional

ABC del litio sudamericano

Días | 8 y 9 de octubre

Horario | 16 a 18hs

Enlace | https://lnkd.in/dK5Hw2g

- *Validez: para los dos días del seminario*
- *Código de acceso: 289036DeSv*

Asistencia | libre y gratuita

Consultas | eventos@innovat.org.ar

Organiza | Fundación InnovaT / CONICET

Auspician

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación / Argentina

Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación / Argentina

YPF Tecnología – YTEC

Universidad Nacional de Quilmes – UNQ

Asociación de Industriales Metalúrgicos de la República Argentina - ADIMRA

Instituto de Investigaciones Metalúrgicas y de Materiales de la Universidad Mayor de San Andrés / Bolivia

Departamento de Ingeniería Comercial de Universidad de Antofagasta / Chile