

El “ABC del Litio Sudamericano: ¿nuevo commodity o recurso estratégico?”

El Programa Ambiental de la Universidad Nacional de Quilmes y el Centro Cultural de la Cooperación “Floreal Gorini” llevaron a cabo un seminario sobre las condiciones, consecuencias y posibilidades de la explotación de litio y los diferentes modelos de explotación vigentes en los salares de Argentina, Bolivia y Chile. Inaugurado por Mónica Bruckmann de UNASUR, contó con exposiciones de actores sociales y académicos de distintas disciplinas y nacionalidades, que abordaron la problemática desde la dimensión energética, científico-tecnológica, ambiental, económica, política, legal e histórica.

“Los salares de Argentina, Bolivia y Chile concentran más del 80% de las reservas mundiales de litio en salmueras, factor clave de una nueva generación de baterías eléctricas, demandadas por la industria transnacional de la electrónica portátil y de los nacientes vehículos eléctricos.” Para dar cuenta de este problema, la UNQ y el CCC propusieron los días 14 y 15 de noviembre un debate público que giró en torno a la siguiente pregunta: ¿estamos condenados al modelo de concesiones para la producción de *commodities* o existe la posibilidad de iniciar en la región un proceso de industrialización soberano al servicio de un nuevo esquema energético sustentable?

Luego de la presentación del [Programa Ambiental](#) de la UNQ por parte de su director Miguel Lacabana, la Dra. Mónica Bruckmann –socióloga, politóloga, asesora de la Secretaría General de UNASUR- ofreció una conferencia basada en su trabajo “Recursos naturales, biodiversidad y medio ambiente en UNASUR”, realizado a propósito de la “Estrategia de gestión soberana de los recursos naturales para el desarrollo integral de América Latina” ([UNASUR](#), 30/11/2012). Con una contundente base documental, advirtió sobre la dependencia de EEUU respecto de la provisión de minerales estratégicos y su política de seguridad nacional -que se reserva “el derecho de actuar unilateralmente” para “mantener el acceso a las materias primas” (U.S. National Security Strategy, 2010)-, y fundamentó la necesidad de pensar un proyecto de industrialización del litio de dimensión regional, al servicio de las propias necesidades económicas, sociales y ambientales.

Al día siguiente en el CCC se llevaron a cabo las mesas de exposiciones. La primera de ellas, dedicada a las condiciones generales de la emergencia del litio como recurso estratégico, comenzó con la ponencia del Dr. Roberto Kozulj - economista experto en temas energéticos, vicerrector de la Universidad Nacional de Río Negro (Sede Andina)- dedicada a los efectos de la urbanización sobre el actual esquema energético mundial basado en combustibles fósiles y las limitaciones para la penetración de las energías renovables.

Le siguió la presentación del Dr. en química Alexis Mercado (Universidad Central de Venezuela, CENDES): “Revolución tecnológica en baterías de litio e impulsión eléctrica: Desafíos para América Latina”. Establecido así el contexto energético y científico tecnológico que dio lugar a la emergencia del litio como potencial factor clave de un nuevo paradigma tecno-económico (según Mercado, impulsado por vía institucional), se abrió el micrófono a las experiencias de distintos actores sociales involucrados con el avance local de la explotación.

En primer lugar, el arquitecto Miguel Angel Bravo expuso los avances y propuestas de la empresa ArqBravo (argentina, radicada en California), y de su Compañía Argentina de Litio, Motores y Vehículos Eléctricos, creada con el fin de “integrar toda la cadena productiva del litio”.

En segundo lugar, el activista ambiental Néstor Omar Ruiz, integrante de la Unión de Asambleas Ciudadanas y de la Asamblea de Vecinos Autoconvocados de Malvinas, Jujuy, detalló los impactos socio-ambientales que generan los métodos de explotación implementados por las grandes transnacionales sobre el entorno de las comunidades que habitan en la puna argentina.

Por último, el economista Lizardo González, Director de Promoción Científica y Tecnológica de Jujuy, repasó los principales indicadores socio-económicos provinciales para ponderar el impacto de los nuevos proyectos extractivos (Olaroz y Cauchari, a cargo de Orocobre y Toyota) y postuló la necesidad de potenciar el flamante centro de tecnología del litio “Gral Savio”.

Por la tarde, el seminario concluyó con los modelos de explotación vigentes en los tres países que conforman el denominado “Triángulo del Litio”. Para el caso de Chile, principal productor mundial de litio (SQM y Chemetall), el ing. químico Dr. Mario Escudero del Centro de Investigación Avanzada de Litio y Minerales Industriales (Celimin), analizó la importancia del litio como unidad de almacenamiento energético, describió el régimen jurídico vigente y justificó la necesidad de políticas públicas regionales.

En cuanto a Bolivia, único país que abandonó el sistema de concesiones y creó una empresa pública para la industrialización del litio, el Jefe de Planta Piloto de Litio de la Gerencia Nacional de Recursos Evaporíticos, ing. químico Javier Urbina, describió en detalle la historia y los avances del plan 100% estatal.

Por último, el sociólogo Federico Nacif, investigador del Programa Ambiental de la UNQ, propuso una indagación histórico-social sobre la exploración y explotación de litio en la Argentina, desde el carácter estratégico dado por la ISI y la conversión en “propiedad minera provincializada” durante el neoliberalismo, hasta el actual avance de las concesiones sobre los salares de la puna.