

El Litio

en la realidad geopolítica Sudamericana

Por: **Remo Leño**
Movida Nimuendajú, Tilcaara, Argentina

Dentro del triángulo que incluye los salares de Uyuni en Bolivia y Atacama en Chile, Argentina entra en el juego con un abanico de salares en el noroeste de su territorio. Con una clara política de entrega nacional, algo inconcebible en otras naciones

del mundo, el Estado inicia dentro de un proceso global, la extensión de permisos para el cateo en busca del mineral en 3 provincias: Catamarca, Salta y Jujuy.

De las tres, Catamarca a través de una empresa estadounidense, explota litio en Argentina. A ella se ha sumado en Jujuy Oro-Cobre de Australia que prometió una pobre inversión de 100 millones de dólares. Esta empresa y otras más están explorando también los salares salteños.

Hoy la totalidad de los salares de estas 2 provincias están bajo cateo o exploración minera. Canadá y Australia son los países más interesados.

Canadá entra en el juego

Habría que decir sobre Canadá y su avanzada minera, masiva y diversa, que es sospechada hace tiempo de recibir el dinero desde China. Analizando esto desde la lógica de un país demonizado históricamente por ser comunista, el

usar otro país de puente (y no cualquier país, sino uno con reputación) es, ciertamente, inteligente.

Luego del acuerdo minero chino-argentino de inicio de este año 2010, la empresa Dajin (ver infografía de la provincia de Jujuy) de bandera canadiense, anunció inversiones para la explotación de litio. ¿Será la empresa china Shenzhen Dajin Electronic, la que está detrás de esto, o simplemente se les ocurrió nombrar a una empresa minera de litio como una localidad de China?

Asia mira a Sudamérica

Como bien sabemos, Asia es el continente con más países involucrados en el avance tecnológico. El arranque del Japón desde hace décadas, fue acompañado por otros países de la región. Por esto, el hecho de que grandes firmas como Toyota o LG, o empresas koreanas, chinas y japonesas sean las principales interesadas en "invertir" en nuestro país, es lógico.

Siguiendo esta idea de mercado dirigida a los lugares de producción, Toyota, al no poder ingresar en la explotación del Salar de Uyuni de Bolivia, optó por asociarse con Oro Cobre, que avanza en su propia explotación en el Salar de Olaroz en Jujuy.

Sudamérica y África frente a la minería estratégica

Dos de los continentes más golpeados por los avances extractivos son, sin duda, África y Sudamérica; pero en especial, el impacto ambiental y social, cuando de un mineral estratégico se trata, es terrible.

El Congo, el foco de las guerras étnicas se desangra por poseer más del 70% de las reservas mundiales de coltán. En

CHAU SALARES
LES REGALAMOS EL LITIO

MINERAS DE LITIO AVANZAN EN: Olaroz, Laguna Vilama, Laguna Guayatayoc, Salinas Grandes, Salar Chauchari.

EL GOBIERNO YA LES DIO

DAJIN RESOURCES CORP CANADA	LAGUNA VILAMA
130.000 has. en Salinas Grandes y Guayatayoc	
ORO COBRE LIMITED AUSTRALIA	SALAR OLAROZ
58.000 has. en Olaroz	
LITHIUM AMERICAS CORP CANADA	LAGUNA GUAYATAYOC
34.628 has. en Cauchari y Olaroz	
RODINIA MINERALS CANADA	SALINAS GRANDES
4.500 has. en Salinas Grandes	

222.128
hectáreas para las MINERAS

Estas otras empresas quieren entrar x el Litio a nuestros salares y lagunas:

MARIFIL MINES LTD. / CANADA | INTERNATIONAL LITHIUM CORP. / CANADA | TRG GOLD CORP. / CANADA



Foto: flickr.com/photos

Salar de Salinas Grandes,
Argentina

las noticias y análisis, la intervención de grupos paramilitares en este “conflicto” no aparecía. Esos grupos fueron y son pagados por las empresas mineras del coltam, otro mineral usado en la tecnología de punta debido a su alta capacidad conductiva.

Pero en esta guerra monstruosa con la población que ya dejó más de 4 millones de muertos, aparecen otras empresas y países vinculados: la elegante Nokia (Finlandia), Blackberry (Canadá) y Apple (EEUU).

Tal es la dependencia del mineral que Sony debió posponer el lanzamiento mundial de su PlayStation II por no contar con suficiente coltam. Nunca sabremos la cantidad de vidas que fueron sacrificadas para que algunos en el mundo tengan la consola y sus jueguitos en casa.

Sudamérica sigue adelante también con explotaciones de todo tipo. Por esto las incidencias de cáncer, enfermedades renales, respiratorias y en el aparato reproductor se multiplican año a año. Pero por lo visto, al no haber grandes concentraciones de población y con niveles extremos de indigencia, el impacto social ha sido menor. Aunque uno quisiera que el ejemplo congoleño ni siquiera existiese.

Los medios de difusión transnacionales

Para manejar la humanidad hace falta: tener el poder monetario, el de las ar-

mas, la influencia política y los medios a su favor.

Actualmente las empresas transnacionales han resuelto el último factor de una manera muy sencilla: compraron las empresas de comunicación.

Llevando al extremo estos pensamientos, uno puede pensar en que la misma empresa monopólica de internet en este momento, Google, a su vez tiene una empresa donde desarrolla un auto eléctrico y últimamente empezó a invertir en energía. Es esta empresa la que administra la información de millones de sitios web del mundo, con su buscador usado en más del 80% de las búsquedas del planeta; es la misma que puede filtrar los contenidos expuestos.

Claro es el ejemplo de China, gobierno con el cual Google debe negociar cada uno de los avances de sus emprendimientos y que tiene limitadas las prestaciones, por ejemplo, de su buscador; o en los países árabes donde YouTube solo muestra contenidos en donde aparecen hombres. Por lo tanto esta empresa se adapta a esas restricciones, para poder seguir haciendo negocios; filtra, como táctica de supervivencia.

Visto este panorama es muy claro por qué nos enteramos años después de la realidad en Congo, el país africano.

¿Deberemos enterarnos por medios independientes, cuando el avance sobre las poblaciones de estas latitudes sea masivo o lo recordarán años después



Los beneficios argentinos para las mineras transnacionales

- Derecho a la “estabilidad fiscal” por treinta años.
- Doble deducción “de gastos de exploración y la amortización acelerada de maquinaria, construcciones, vehículos e infraestructura”.
- Derecho a “trasladar el quebranto” indefinidamente hasta que la empresa genere ganancias que permitan liquidarlo.
- Devolución del IVA “que paguen por las importaciones y adquisiciones de bienes y servicios”.
- Exención de “aranceles y tasas aduaneras”.
- Deducción “por gastos de conservación de medio ambiente”.
- Las empresas quedan exentas de pagar “el impuesto a las ganancias y a la ganancia mínima presunta”.
- Exención del “impuesto a los activos”.
- Se les permiten la “capitalización de los avalúos de reservas mineras”.
- Devolución “anticipada y financiamiento del IVA”.
- No están obligadas a pagar tasas “sobre la propiedad minera”.
- Están exentas “de todo gravamen y tasa municipal e impuesto a los sellos (exención a los ingresos brutos, sellos, etc)”.
- Reembolsos a las exportaciones realizadas por puertos patagónicos que pueden rondar el 10% pero aumenta cuanto más austral es el puerto de despacho (ley 23.018 y su modificatoria 24.490). En la exención de retenciones a las exportaciones, otras actividades aportan entre un 10 y un 20%.
- Exención al impuesto al cheque (decreto 613/2001).
- Deducen además, el 100% del impuesto a los combustibles líquidos.

...> como lo hacemos hoy con respecto al Congo?

¿Por qué entonces no podríamos suponer o sospechar que años después África se entere de millones de muertos en nuestros países debido a las explotaciones de litio, por ejemplo?

Esto nos indica que el poder de influencia y los múltiples intereses generados por las empresas globales difícilmente tienen límites y/o se acomodan a los propios intereses.

La resistencia civil en Argentina

Aunque estamos lejos del panorama africano y esperamos no llegar nunca a él, de igual forma se llevan adelante resistencias de diferente índole y metodología, al avance del saqueo.

Las resistencias van desde presentaciones judiciales, la llegada y denuncia en medios de comunicación nacionales, hasta medidas como cortes de caminos para impedir el paso y/o avance de las empresas.

El avance de las transnacionales cuenta con una legislación permisiva aprobada en los años '90 –época neoliberal de Argentina- que es una fuerte estructura opuesta a los intereses de la población.

Ahora avanza otro proceso: la criminalización de la protesta social, para lo cual se modifican códigos contravencionales, limitando los derechos ciudadanos, como también se inician procesos judiciales contra las personas.

Esto no es un grupo paramilitar o una empresa privada de seguridad defendiendo los intereses de las empresas mineras, pero es tanto más efectivo.

Primer fallo ambiental de América Latina

De las resistencias nombradas, dos casos son emblemáticos y están ubicados en una misma provincia: Catamarca.

En el primero, pasaron 12 años del inicio de la explotación del yacimiento Bajo La Alumbra, el cual ha sido denunciado en numerosas ocasiones debido al impacto nocivo que ha tenido en las poblaciones a su alrededor.

La suba del 900% de la incidencia de cáncer, la muerte de animales, la escasa o nula producción agrícola, son algunas de las razones para denunciar a la empresa.



El famoso triángulo formado por el Salar de Uyuni, BOLIVIA; el Salar de Atacama, CHILE; y el Salar del Hombre Muerto de ARGENTINA, es llamado hoy en día, como la "Arabia Saudita" del litio del mundo.

Así se procesó a su vicepresidente Julian Rooney; algo sin precedentes dentro de la práctica minera en América Latina. Este fallo ambiental, aunque no logró parar la producción de la empresa, ha marcado todo un antecedente.

Sin embargo no se usó la reglamentación de la Ley General del Ambiente que rige en todo el país, sino la ley 24.051 de Residuos Peligrosos y hubo que buscar un detalle dentro de la práctica de la empresa para poder iniciar esta acción judicial.

El caso Andalgalá

Andalgalá es una población de 20.000 habitantes, que se encuentra cercana a la explotación de Bajo La Alumbrera, y que hoy está rodeada por nuevos emprendimientos mineros.

El pasado día 15 de febrero, policía, gendarmería y un grupo especial de choque denominado Kuntur, reprimieron sin piedad a una asamblea del lugar. Atacaron la resistencia pacífica donde hace 2 meses convivía gente de ese lugar y del país, a fuerza de balas de goma y encarcelamientos.

El pueblo reaccionó por el intento de abrir los proyectos mineros Agua Rica (3 veces más grande que Alumbrera) y Filo Colorado.

Pero la gota que derramó el vaso fue cuando se enteraron que bajo sus casas hay una exploración minera en camino. La misma, Pilsiao 16 está debajo de toda esa población. Y debido a que “el mayor interés público del Estado” es la explotación de “nuestros recursos no renovables” a precio de regalo, la población completa será desalojada y se deberá “contemplar la indemnización correspondiente”.

El movimiento social, con la quema del municipio y la rotura de las oficinas de la empresa Agua Rica, determinó la suspensión del proyecto, al punto que debió dejar de cotizar en Dow Jones.

Hoy, en una provincia rodeada por emprendimientos extractivos, y con la única mina en operación explotando litio, quizá la resistencia y sus logros poseen sus ojos en este mineral estratégico saqueado.

Las potenciales limitaciones del litio

La utilización del litio es de simple “batería”, o sea de una unidad de almacenamiento de energía. Esto, en el contexto de consumo de energético actual, significa la dependencia del petróleo, gas y represas hidroeléctricas.

Qué mejor ejemplo del poder que las empresas de ése sector tienen; y una clara incoherencia entre las energías alternativas y las habituales contaminantes.

Lejos de estar en contra del uso del litio, el hecho es que, si no es acompañado por un circuito energético limpio y sustentable, no es factible el cambio

real que afecte lo menos posible al ser humano.

Se investiga la inestabilidad y corrosión del litio para su uso. Se ha logrado baterías “litio-aire” que rinden hasta 10 veces más. Lo que no puede cambiarse es que como toda batería, sea cual fue-

ra el mineral de que esté construida, se agota.

Científicos y empresas interesados en desarrollar un cambio ecológico, deberán investigar nuevos materiales y usos. El litio como la mayoría de los minerales, existe en una cantidad limitada ■

Represión contra el pueblo de Andalgalá en Argentina



En la provincia Catamarca, en el norte de Argentina, a mitad de febrero, toda la población y las organizaciones sociales del pequeño pueblo de Andalgalá (15.000 habitantes) se movilizaron contra el gran proyecto minero a cielo abierto de Agua Rica (minera de oro, cobre y molibdeno). Denuncian que este proyecto triplicará en envergadura y efectos al proyecto Bajo Alumbrera, que viene trabajando en la zona con múltiples denuncias por la contaminación que llega además a otras provincias, además del enorme consumo de agua dulce (100 millones de litros/día).

Además “en los 12 años que funciona el proyecto Bajo Alumbrera (operado por Barrick Gold), se han llevado más de 25 mil millones de dólares, pero no dejan nada para el pueblo, no generan trabajo, ni riqueza. Catamarca sigue igual o más pobre, y Andalgalá es el lugar de mayor desocupación de la provincia”. “La alta contaminación que hay impresiona: las aguas vienen con alta cantidad de metales, la cantidad de cáncer y de hepatitis se multiplicaron por 6 en relación a los porcentajes históricos”. Recientemente una niña de 13 años, vecina del dique de colas de la empresa, murió de extraña enfermedad, lo que inquietó aun más al pueblo.

Desde mitad de diciembre, una asamblea de vecinos mantiene un corte per-

manente en el acceso a la mina Agua Rica. La gendarmería nacional y policial provincial recibieron órdenes de desalojarlos, lo que provocó la reacción de toda la población. La respuesta del gobierno fue la violencia policial con balas de goma y gases lacrimógenos, lo que provocó una batalla campal en Andalgalá. Más de 50 manifestantes fueron golpeados y detenidos y algunos hospitalizados por los golpes recibidos. El intendente de Andalgalá amenazó al pueblo con llegar a matar si es necesario, para imponer los intereses de la empresa minera y del gobierno, sumándose la complicidad del juez y la fiscal que autorizaron la represión contra las organizaciones sociales movilizadas.

Los pobladores reclaman “que se cumplan los derechos constitucionales a un ambiente libre de contaminación, diciéndole sí a la vida y no a la explotación a cielo abierto del Nevado de Aconquija en manos de la empresa minera Agua Rica” ubicada a 17 kilómetros de Andalgalá.

Como consecuencia de “la pueblada”, el Juez de Minas de la provincia ordenó la paralización temporal de los trabajos en el emprendimiento minero de Agua Rica. Finalmente, está previsto para el 25 de mayo un Referéndum Vinculante Facultativo, a nivel municipal, para que Andalgalá se decida por el sí o por el no a la minería ■