



**Bienaventurados  
los Pobres**  
CONSTRUYENDO COMUNIDAD



# CASO CATAMARCA

# ARGENTINA

**CASO 7**

Campaña para la desinversión en minería. Coherencia ética para el cuidado de la Casa Común

La Campaña de Desinversión en Minería es promovida por la Red Iglesias y Minería. La desinversión, es una herramienta concreta para enfrentar un modelo económico extractivista que genera devastación y desigualdad. La Campaña, acompaña a las organizaciones de fe en su compromiso por finanzas justas y brinda asesoría, instrumentos técnicos y alternativas concretas para lograr una transformación dentro de las Iglesias. Además busca hacer incidencia y visibilizar las violaciones de derechos y afectaciones al medio ambiente que genera la minería y hacer escuchar la vida y las reivindicaciones de los pueblos y la naturaleza.

Desde la Campaña de Desinversión, estamos documentando 10 casos de Minería en América Latina, sus impactos y resistencias.



**CAMBIO CLIMÁTICO Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA:  
EL LITIO COMO UNA FALSA SOLUCIÓN PUESTO  
POR EL CAPITALISMO VERDE.**

## CASO DE CATAMARCA, ARGENTINA<sup>1</sup>

*La “dignidad androcéntrica”, pensada desde el poder de la especie humana, que ha servido de fundamento para los Derechos de “hombres y ciudadanos libres”, muestra sus límites ante las demandas silenciosas de sujetos vulnerables que aspiran al reconocimiento de una “dignidad cosmocéntrica” fundamentada en el principio ético de la responsabilidad y el imperativo político del cuidado. Los gritos de nuestro planeta al borde del colapso, unidos al de millones de migrantes que deambulan por el mundo en busca de países que los acojan, nos han despertado del sueño narcisista de un individualismo insensato. La Madre Tierra nos confronta con una responsabilidad vinculante radical: sin su supervivencia nosotros no existimos. Por otra parte, los migrantes, refugiados y desplazados internos visibilizan la fragilidad de un “contrato social inmunológico” incapaz de generar derechos de ciudadanía universalizables y efectivos. Ambas realidades, entre muchas otras, diagnostican el estado terminal del paradigma de la autonomía que tiene en la Declaración Universal de Derechos Humanos (DDHH) de 1948 su epítome más reconocible.*

José Laguna: “VULNERABLES. El cuidado como horizonte político” Cuadernos Cristianisme i Justícia (CJ) N° 219, septiembre 2020, párrafos de páginas 3-5

El caso litio en Catamarca, Argentina, es una evidencia de la falacia que, en sí misma, encierra la Declaración Universal de los Derechos Humanos. En sentido análogo al considerado por José Laguna en el texto elegido como epígrafe, trataremos de demostrar aquí que la explotación de litio implica la violación de esos Derechos, que falazmente son declarados “universales”. Que la explotación de litio, supuestamente necesaria para aligerar el calentamiento global vía transición energética, es otro engaño, otro fraude, otra falsedad, que implicará, entre otras consecuencias descritas en este informe, la profundización de la división colonial del mundo: el Norte Global podrá acceder a automóviles eléctricos a costa de la destrucción de las fuentes de la vida que administran con sabiduría ancestral los pueblos del Sur Global.

Además, el trabajo que presentamos es una síntesis de la investigación que hemos desarrollado desde el 2018<sup>2</sup>, como parte del proceso de acompañamiento a las comunidades y organizaciones del Bolsón de Fiambalá, en la provincia de Catamarca, República Argentina. Dicha investigación apunta a desentrañar los mecanismos de cooptación y de cohesión utilizados por la empresa Liex —primero subsidiaria de la canadiense Neo-Lithium y desde enero de 2022 de la china Zijin Mining—, radicada en ese territorio con un proyecto de exploración —y en la actualidad, de construcción de la planta para comenzar la explotación— del llamado “oro blanco”.

Cabe agregar que la presencia de Be. Pe. en el Bolsón de Fiambalá data de fines de la década de 1980. El tiempo de permanencia nos ha permitido arraigarnos en la localidad tejiendo relaciones de alianza fraterna con sus poblaciones nativas. Hoy, en consonancia con esa herencia que nos toca, la Red Iglesias y Minería ha articulado procesos en defensa de los territorios y comunidades afectadas por la gran minería transnacional, a la vez que desarrolla, entre otras actividades, la campaña de Desinversión en Minería. Como parte integrante de esta Red, presentamos este caso de expolio que acontece en el Bolsón de Fiambalá, en el oeste de Catamarca, en Argentina. Desde este lugar, compartimos lo que sentimos, lo que pensamos, lo que es justo.

---

<sup>1</sup> Trabajo realizado por la asociación Be. Pe. Bienaventurados los Pobres para la Campaña de Desinversión de la Red Iglesias y Minería, como miembro integrante de dicha organización macro ecuménica.

<sup>2</sup> Desde el 2018 al 2020 se llevó a cabo un proyecto, junto con organizaciones de Brasil, Colombia y Perú, sobre Principios Rectores de Empresas y Derechos Humanos, cuyo resultado es el informe “Minería transnacional de litio en lagunas altoandinas de Catamarca”, al cual se puede acceder a través del siguiente link: <https://www.biblioteca.bepe.org.ar/items/show/1>.





## SEMBLANZA CORPO-TERRITORIAL DEL BOLSÓN DE FIAMBALÁ

Las comunidades campesinas y periurbanas del Bolsón de Fiambalá<sup>3</sup> se ubican a más de 300 kilómetros hacia el oeste de la ciudad capital de la provincia de Catamarca, sede de Be. Pe., lo que implica que se encuentran en el “interior de los interiores”, expresión idiomática que alude a la condición doblemente periférica del ordenamiento territorial: Catamarca es ‘el interior’ respecto al ‘centro’ representado por Buenos Aires, capital del país; a su vez, Fiambalá es ‘interior’ en la geografía provincial. Esta distinción es un indicador de las condiciones de inferioridad y desventaja en relación con el acceso a los derechos ciudadanos que tienen las poblaciones allí establecidas. Cuando se va más al ‘interior’, se encuentra menos infraestructura y menos dotación de recursos para los servicios básicos, como dotación de agua potable de uso doméstico; atención de la salud pública; educación en todos los niveles; comunicación; transporte de personas y productos y acceso a espacios culturales, de recreación y deporte.

Más allá de las dotaciones asignadas por los gobiernos, según la lógica dominante del capitalismo periférico, las poblaciones-comunidades de vida humanas y no humanas son “hacedoras de territorialidades”. En una región de clima seco y semidesértico, la subsistencia depende principalmente de las capacidades socioculturales de regular el uso del agua. Quienes hemos visto y oído el devenir socio-político y geo-histórico de estas conformaciones territoriales, las compartimos con toda persona sensible a la comprensión de narrativas de resistencia y re-existencia de comunidades dignas y rebeldes.

Una investigación realizada por Horacio Machado Aráoz con el apoyo de Be. Pe.<sup>4</sup>, da cuenta del establecimiento de población indígena en torno al año 1000. Seis siglos antes de la llegada del conquistador europeo, las culturas abaucanas de la nación diaguita habían desarrollado la lengua kakana y una organización cuyo componente económico se asentaba en una vasta producción agrícola, el manejo de camélidos andinos (carne, lana y transporte), además de actividades cerámicas, textiles y metalúrgicas. La vida se desarrollaba en abundancia, con libertad y armonía, al fluir de los ríos generosos y al amparo de la cordillera andina. Con la llegada del sistema esclavista y de ocupación territorial, la situación se modificó drásticamente, con secuelas nefastas que perduran hasta el presente. En efecto, el Bolsón de Fiambalá pasó a ser, principalmente, proveedor de energía humana, vegetal y animal para la explotación de la mina del Potosí, que tuvo su máximo apogeo entre la segunda mitad del siglo XVII y primera del siglo XVIII. Madera y animales de tiro para las faenas mineras, carne animal para consumo de los mineros y mano de obra esclava para el socavón constituyeron la sangría primordial del territorio y el comienzo de la desertización actual.

A ello se sumó la disposición del monocultivo de la vid, la cual quebrantó la diversidad productiva y requirió de mayor deforestación de los bosques de algarrobo para soportar los viñedos. Además, hacia la primera mitad del siglo XX, la construcción del ferrocarril —necesario para transportar las materias primas hacia los puertos del país, siempre alimentando la acumulación de capital— terminó por devastar el suelo. El paisaje se volvió desolador ante la omnipresencia de los médanos que inundaron el agua que da la vida, debilitaron los cuerpos y achicaron dramáticamente los horizontes.

---

<sup>3</sup> Bolsón alude a una formación topográfica característica de la región andina; una especie de valle a más de 1.600 metros de altura, regado principalmente por los ríos Chauschil y Abaucán. Políticamente, es uno de los distritos del departamento Tinogasta, provincia de Catamarca. Está conformada por una localidad urbana —Fiambalá: 4.600 habitantes— que es sede de las autoridades locales y doce localidades rurales: Medanitos, Tatón, Palo Blanco, Chuquisaca, Quebrada del Cerco, Mesada de Zárate, Punta del Agua, Las Papas, La Ciénaga, Quebrada de Cusco, Antinaco, La Puerta, con una población aproximada de 2.900 habitantes.

<sup>4</sup> Machado Aráoz, Horacio (2007): *Economía política del clientelismo. Democracia y capitalismo en los márgenes*, respalda lo dicho en este párrafo, páginas 134-137.

La huella depredadora que deja el sistema de producción capitalista, colonial y patriarcal ha ubicado a la humanidad en el borde del colapso y ha sumido al sistema Vida de la Madre Tierra (Gaia) en las múltiples crisis socioambientales de enfermedad y muerte. Lo que se conoce como la era del Antropoceno, que preferimos llamar 'Capitaloceno'.





## UNA NUEVA TERRITORIALIDAD SE CONGURA

Durante el proceso de la aludida alianza entre estas poblaciones y Be. Pe., las familias, las comunidades fueron fertilizando los médanos y reconfigurando el territorio. Las prácticas agroecológicas que se iniciaron con tímidas experiencias en dos o tres comunidades permitieron superar el determinismo impuesto por el monocultivo, incrementaron la comunicación entre todas las poblaciones rurales y, sobre todo, recuperaron la identidad ancestral que estaba negada, ocultada por los procesos de “racialización” impuestos en los espacios colonizados.

Los procesos de acción-reflexión y de investigación participativa que dichas prácticas suponen, dieron origen, en 2009, a la organización de ACAMPA, la entidad que agrupa a las familias campesinas de todas las poblaciones rurales del Bolsón de Fiambalá. A través de ACAMPA, se realizó el crecimiento de predios diseñados desde la concepción agroecológica y la organización de ferias de intercambio de semillas nativas y criollas, una experiencia que lleva más de veinte años de desarrollo. Las ferias, que en un principio eran locales y limitadas a la exposición e intercambio de semillas, plántines y productos artesanales, cuentan en la actualidad con la participación de agricultores de distintos lugares de las provincias de Catamarca y Santiago del Estero; también se suman personas ‘feriantes’ y visitantes de provincias más lejanas: La Rioja, Córdoba, Santa Fe, Buenos Aires. El crecimiento paulatino que ha tenido esta experiencia, significó, por un lado, acrecentar la diversidad de productos elaborados y ensayar modalidades de comercialización justa y solidaria; y, por otro, el abordaje colectivo de ejes fundamentales de la ecología política del sur: soberanía alimentaria, justicia hídrica, organización comunal del territorio.

En este proceso, que incluyó la lucha por la defensa del agua de riego y la creación de una radio comunitaria de frecuencia modulada, FM Horizonte, podemos identificar los rasgos aguerridos y tesoneros de la herencia étnica ancestral. Desde reaprender la relación filial de pertenencia a la Tierra Madre, hasta asumir la necesidad de adoptar la tecnología moderna de comunicación que les ayude a superar la dispersión poblacional y a recuperar los vínculos que los hacen comunidad<sup>5</sup>.

Cuando los procesos empiezan a traducirse en mejoras sustanciales en el desarrollo de la vida, en articulación con otras comunidades y organizaciones de Catamarca y Santiago del Estero y se fortalecían las prácticas de la economía social y solidaria, desembarca la empresa Liex. La actividad depredadora de la nueva fase extractiva está instalada en el territorio.

---

*5 El conflicto por el uso de agua de riego surgió a partir de la instalación de una empresa vitivinícola que pretendía utilizar casi todo el caudal del Río Abaucán, y contaba con sentencia favorable otorgada por el tribunal oficial de justicia. Ante el desconocimiento del derecho legal, las comunidades deciden constituir la organización ACAMPA; a continuación, gestionan y logran la instalación de la radio. De este modo, garantizaban la información y la programación coordinada de los turnos de vigilancia permanente al río.*





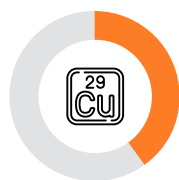


## LITIO: FALSA SOLUCIÓN

Una de las más dramáticas manifestaciones de la crisis del capitalismo global es, indudablemente, la catástrofe ambiental que estamos viviendo, expresada en la menor disposición de energía y materiales y la profundización crítica del cambio climático y de la capacidad de supervivencia de buena parte de los ecosistemas a nivel planetario. La multidimensionalidad de la crisis, que no es solo ambiental, sino también económica, social, política y cultural permite hablar de un colapso del capitalismo global, cuyas evidencias se profundizaron con la pandemia. Esta situación crítica ha llevado a las economías centrales a buscar urgentes soluciones para superar el final de la energía abundante, es decir el pico de los combustibles fósiles. Los caminos conducen a la necesidad de desfosilizar la economía y, por esta razón, el poder global ha propuesto el capitalismo verde como salida que, para los pueblos, es una falsa solución al cambio climático.

Entre las propuestas de transición energética, **el capitalismo verde —o economía verde— tiene al litio como una de sus principales estrellas**, ya que se lo considera como una materia prima clave para tener una transición hacia una matriz energética sustentable, limpia y descarbonizada. Es tal el boom del litio a nivel mundial que el tamaño del mercado global de los compuestos de litio se estimó en USD 5.673,38 millones en 2020 y se espera que alcance los USD 21.974,58 millones en 2026. La demanda de litio podría llegar a cuadruplicarse para 2040.

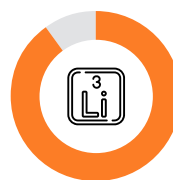
Según el informe elaborado por la Agencia Internacional de Energía<sup>6</sup>, a medida que la transición energética se acelera, las tecnologías de energías limpias representan el segmento de mayor crecimiento; en un supuesto escenario de cumplimiento del Acuerdo de París, el porcentaje de la demanda total de minerales aumentará significativamente en las próximas dos décadas,



hasta superar el **40%** en el caso del cobre y las tierras raras,



el **60 o 70%** en el caso del níquel y el cobalto



y casi el **90%** para el litio.

## Y EN ESTE PUNTO, ES NECESARIO ACLARAR ALGUN

**EL LITIO NO ES UNA FUENTE DE ENERGÍA, SINO QUE ES UN METAL QUE SE UTILIZA PARA ALMACENAR –HASTA CUANDO SE REQUIERE– Y CONducIR –HACIA DONDE SE QUIERE UTILIZAR– ENERGÍA.**

Sin embargo, desde la lógica dominante de manipular y tergiversar, los autos eléctricos se venden como ecológicos; se dice que utilizan “energía limpia” y, además, juegan un papel central en los imaginarios y en las inversiones de la actual transición energética corporativa. Según Edgardo Lander<sup>7</sup>, *“en nombre de la preservación ambiental y de la transición energética, los gobiernos del Norte global invierten miles de millones de dólares en créditos y en subsidios para el desarrollo de esta industria. Es parte de un modelo de transición que, desde el punto de vista de las exigencias de la preservación de la vida, puede ser denominada, propiamente, como una ESTAFA”*.

Entre los argumentos que sustenta Lander en este sentido, consideramos —en primer lugar— la cuestión política—epistémica de los debates sobre la crisis climática sostenidos en las últimas décadas. A partir de la creación de la Comisión Mundial sobre Medioambiente y Desarrollo (1983-1984) y las posteriores Cumbres de la Tierra, las COP que se sucedieron, las “recomendaciones de acción” apuntan a responder con **más crecimiento a los desafíos que plantean la pobreza y la destrucción ambiental**. El concepto de “desarrollo sostenible” inunda los discursos políticos empresarios mientras se acelera vertiginosamente el extractivismo en sus diversas formas de devastación irreversible. Entonces, llevamos cuatro décadas de experimentar las **recetas del capitalismo verde = más crecimiento**, mientras la situación de colapso y de catástrofe ambiental que mencionamos, son cada vez más evidentes. Lander concluye que esta evidencia acontece porque las soluciones que presentan los organismos multilaterales en cuestión se fundan en “mitos, falsedades, distorsiones, estafas conceptuales”.

En relación directa al litio, la descarbonización, desfosilización y la transición energética cabe señalar además que el uso de combustibles fósiles constituye uno de los principales gastos energéticos que consume la operadora de extracción de litio —y de todos los metales—.

Respecto a este tema, Lander advierte que los combustibles fósiles “siguen siendo altamente subvenciona-

<sup>6</sup> <https://www.iea.org/reports/the-role-of-critical-minerals-in-clean-energy-transitions>

<sup>7</sup> Lander, sociólogo venezolano, en conferencia aportada en el ciclo “Transiciones Justas Latinoamericanas” organizado por la Universidad de Rosario, de Colombia, con auspicio de OXFAM y CLACSO, durante la primera semana del mes de octubre del año en curso. Puede tomarse la versión en <https://www.youtube.com/watch?v=msXdfmo8qMU&t=2683s>

dos” por los Estados. Según un estudio del FMI, en el año 2020, los combustibles fósiles recibieron un total de 5,9 millones de billones de dólares. Un subsidio, aproximadamente, de 11 millones de dólares por minuto. Y agrega:

*“En Argentina encontramos un buen ejemplo de cómo se puede, simultáneamente, participar en la ampliación de la explotación de combustibles fósiles, y ser activo en la transición hacia otras energías. El gobierno está buscando salir de su sostenida crisis económica con políticas que están convirtiendo a Vaca Muerta<sup>8</sup> en un potencial lugar de grandes inversiones. Recientemente, Sergio Massa, nuevo ministro de Economía del país, y prácticamente el zar de la economía, viajó a Washington a reunirse con funcionarios de los Estados Unidos y a Houston para reunirse con las corporaciones para tranquilizarles que les daría el máximo de condiciones atractivas para inversiones masivas en los recursos de Vaca Muerta”.*

Como vemos, se trata de una gran falacia y una profundización de la realidad colonial en las relaciones Sur-Norte. No solo es mentira la desfoliación de la economía. Se oculta también que la extracción de litio produce impactos irreversibles en los ecosistemas. En el proceso de evaporación de salmueras se extraen millones de litros de agua en ambientes lagunares que se sostienen con un equilibrio hídrico muy frágil, se rompen los ciclos y se secan los cuerpos de agua. Además, se introducen grandes volúmenes de químicos para la separación y concentración del mineral, además del tránsito vehicular intenso que conlleva movimientos de tierra, gases de combustión y ruidos. La producción de vehículos eléctricos requiere una huella de carbono similar o mayor a la de los vehículos tradicionales y mayor cantidad de minerales, algunos raros y escasos, cuya obtención es altamente contaminante.

Claramente, estos daños o “externalidades” ocurren en el Sur. Las ciudades imperiales podrán circular en automóviles eléctricos, tendrán sus ambientes y sus conciencias más limpias, a costa de la destrucción de los medios y de los modos de vida de poblaciones que, decíamos, venían reconfigurando sus territorios y consiguiendo mejoras sustanciales en sus vidas, a través de procesos comunitarios de organización. En el Norte se accede al Derecho humano a respirar aire limpio; en el Sur el proceso extractivo viola todo Derecho humano y no humano.

## **POR ENDE, EL LITIO ES UNA FALSA SOLUCIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y AFIRMAMOS QUE:**

*Los discursos que posicionan al litio como estandarte de una revolución energética hacia una matriz más limpia e igualitaria ocultan la base de los flujos materiales que sostendrán la transición de los países del Norte global, a partir del consumo de los bienes comunes del Sur global. Se trata de una reedición de lo sucedido con el petróleo durante el siglo XX, con la consecuente profundización de las desigualdades, despojos y devastaciones ambientales y conflictos sociales en los lugares de enclaves extractivos.*

---

<sup>8</sup> Formación geológica de más de 30.000 km<sup>2</sup> ubicada en la Patagonia argentina, principalmente, en Neuquén. Territorio martirizado con el fracking a partir del año 2013.



## LITIO: TRANSICIÓN ENERGÉTICA, EXTRACTIVISMO Y DEUDA

Un nuevo ciclo de acumulación por despojo, que repite la vieja fórmula: sacrificar Bienes Comunes por divisas extranjeras, causa el aumento de la desigualdad.

La maldición de la abundancia<sup>9</sup> que ha caracterizado la historia colonial de nuestra América, se reproduce con el litio. Sus más importantes reservas a nivel global —68%<sup>10</sup>— se encuentran en América Latina, particularmente en el denominado triángulo del litio, conformado por Argentina, Bolivia y Chile. En el caso concreto de la Argentina hay tres provincias del norte del país, Salta, Jujuy y Catamarca, que en abril de 2021 conformaron la Mesa Nacional del Litio junto con el Gobierno nacional, con el propósito de trabajar conjuntamente en su explotación e industrialización.

Ahora bien, ¿qué hay detrás del litio en países como Argentina? Tratándose de un mineral considerado estratégico a nivel mundial, su demanda asegurada genera la obtención de divisas, con dos propósitos en lo inmediato: alimentar las famélicas reservas del tesoro nacional y hacer frente al pago de la deuda contraída con el Fondo Monetario Internacional en 2018 —gobierno de Macri— y renegociada en el gobierno actual.

La explotación del litio alimenta el discurso estatal de “crecer para pagar” y ese crecimiento está entendido como la expansión de los extractivismos en nuestros territorios, que no es más que la permanente reedición de la acumulación por despojo que caracteriza las relaciones históricas y actuales entre el Norte Global y el Sur Global. En esta lógica, “crecer” significa sacrificar territorios y entregar nuestros bienes comunes a empresas transnacionales que, no solo son incentivadas a invertir y recibidas con los brazos abiertos, sino que se les ofrecen importantes beneficios impositivos y fiscales (ver infografía a continuación). Esta es una de las razones por las cuales la minería solo aporta 0,76% al Producto Bruto Interno de Argentina, según datos oficiales de noviembre de 2020<sup>11</sup>.

9 Acosta, Alberto. *La maldición de la abundancia: un riesgo para la democracia (Políticas Públicas)*. En: *La Tendencia. Revista de Análisis Político*. Programa anticrisis: Legitimidad y eficacia. Quito: FES-ILDIS, (no. 9, marzo-abril 2009); pp. 103-115. ISSN: 13902571

10 <https://www.la-razon.com/economia/2022/03/28/el-triangulo-del-litio-concentra-el-68-del-litio-en-tres-paises-latinoamericanos/>

11 [https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/a\\_-\\_valor\\_bruto\\_y\\_pib\\_v2.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/a_-_valor_bruto_y_pib_v2.pdf)

### Desde la década de 1990, la normativa argentina se modificó en numerosas ocasiones y, actualmente, las empresas mineras gozan de los siguientes beneficios, entre otros:



Estabilidad tributaria y fiscal por **30 años**.



Devolución del Impuesto a l Valor Agregado (IVA) y **dobles deducción de los gastos en el Impuesto a las Ganancias**, en ambos casos en la etapa de exploración.



Además, la ley nacional **24.228** establece que las provincias deben propiciar la eliminación del pago de gravámenes provinciales y municipales.



Tope actual de **8%** de impuestos a la exportación para el sector, flexibilización de giro de divisas al exterior para exportadoras que superen los **USD 100 millones** de dólares.



Montos máximos de pago de regalías correspondiente al **3 %** del valor de boca de mina que se calculan en base a las declaraciones de las mismas empresas, y valores mínimos de canon minero (**4 centavos** de dólar por km<sup>2</sup> de exploración; hasta **15 dólares** cada **500 hectáreas** por explotación).



Numerosas exenciones bancarias y aduaneras para importación de equipos e insumos, créditos y débitos bancarios, combustibles, y **deducción de gastos para la conservación del medio ambiente**.



## CATAMARCA "MINERA"

En la provincia de Catamarca existen cinco proyectos de litio que se encuentran en etapa de exploración avanzada, en construcción o en producción. Tres de estos proyectos se ubican en el Salar del Hombre Muerto, en Antofagasta de la Sierra; Fénix de la estadounidense Livent; Sal de Vida de la australiana Galaxy Resources LTD y Sal de Oro de la surcoreana Posco. Otro de ellos, Kachi, se ubica en el Salar Carachi Pampa, también en Antofagasta de la Sierra, de la australiana Lake Resources. Y el quinto, Tres Quebradas, se encuentra en la Laguna Tres Quebradas, en el departamento de Tinogasta, de la china Zijin Mining.

En 2016, el pueblo de Fiambalá comenzó a ver que circulaban por sus territorios los vehículos de Liex S.A., una empresa dedicada a la exploración de litio, subsidiaria local de la corporación canadiense Neo Lithium. En ese momento, la empresa ya era propietaria del 100 % de los derechos mineros del salar Tres Quebradas, uno de los salares con mayor concentración de litio conocida de América Latina, y contaba con un Estudio de Impacto Ambiental de la etapa de exploración aprobado.

### Proyecto Tres Quebradas

Extensión:

#### 11 PROPIEDADES MINERAS EN



30.100 hectáreas de la Cordillera de los Andes

Recursos:

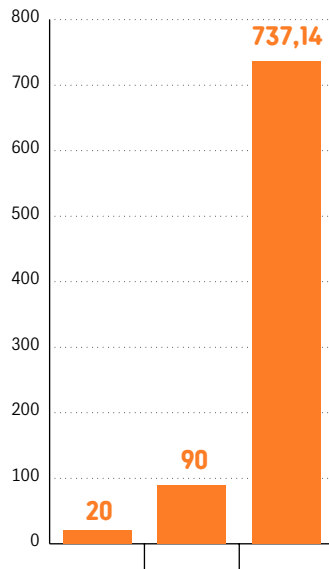


Inversión



Valor de mercado:

Cantidades en millones de dólares



Valor de mercado:

Propietaria del proyecto: Neo Lithium Corp (antes canadiense), hoy propiedad de Zijin Mining Group Co Ltd (China)

Producción media anual estimada:

**20.000** toneladas de carbonato de litio por año en la primera fase de explotación

Vida útil estimada:





En enero del 2022, el proyecto fue adquirido en su totalidad por la china Zijin Mining y Liex S.A. quedó como su subsidiaria. Esta compra responde a la estrategia desplegada por el gigante asiático para asegurarse el acceso al litio como recurso clave de los procesos industriales que ya se están implementando a nivel global.

El acuerdo entre Neo Lithium y Zijin para la adquisición del proyecto era que la operación de compra por la corporación china se concretaría una vez aprobado el Informe de Impacto Ambiental para la construcción y operación, lo que ocurrió precisamente en enero de 2022.

Es importante aclarar que el proyecto está emplazado en el subsitio sur que forma parte del sitio de lagunas altoandinas y puneñas de Catamarca, reconocido bajo el Convenio Ramsar y que, además de albergar una rica biodiversidad, estas lagunas tienen un rol en el equilibrio ecosistémico global ya que regulan la temperatura del planeta.

## **ESTADOS, ONG Y TRANSNACIONALES CONSTRUYEN ALIANZAS ESTRATÉGICAS**

Cuando analizamos el fuerte avance de las actividades extractivas en nuestros territorios, entre ellos la megaminería, observamos el involucramiento de importantes corporaciones transnacionales, que frecuentemente están representadas por subsidiarias nacionales, como es el caso de la empresa Liex S.A., y cuando observamos las formas de operar de esas corporaciones, la realidad política y territorial nos revela que cuentan con la garantía de los Estados en todos sus niveles. Las evidencias son muchas. En primer lugar, los discursos que emanan de los poderes políticos colocan a los proyectos extractivos y a las empresas que los implementan, como el medio que permitirá el salto hacia adelante del “desarrollo” y el “progreso” de las localidades y regiones donde se asientan, en el marco del mismo discurso a nivel nacional y latinoamericano.

En este sentido y teniendo en cuenta el caso Liex en el Bolsón de Fiambalá, gran parte de los discursos de funcionarios públicos, entre ellos la intendenta de Fiambalá, se centran en destacar que gracias al Proyecto Tres Quebradas —3Q—, las distintas localidades de la zona lograrán tener un futuro, ni mejor ni peor, simplemente un futuro. Y esto es así aún en el marco de una audiencia pública como la que se realizó en la localidad de Fiambalá el 17 de diciembre de 2021, en la que se presentó el Informe de Impacto Ambiental de la Fase de Explotación de ese proyecto.

En el evento asistimos a la puesta en escena de una parodia, donde el Estado provincial, representado por la secretaria de Minería; el ejecutivo municipal, presente en la persona de la intendenta, y una mujer que oficiaba de secretaria y conductora de la audiencia, desarrollaron el triste papel de títeres al servicio de los intereses empresariales.

Quizás esto no nos sorprende porque sabemos que los Estados en todos sus niveles no son neutrales y que vienen tejiendo alianzas estratégicas con las corporaciones transnacionales. Lo que sí nos sorprende es el descaro sin máscaras con el que las autoridades políticas “vendieron” el proyecto. En este sentido, Roxana Paulón, intendenta de Fiambalá, expresó en las palabras de apertura de la audiencia:

*“Desde el año 2016 hasta ahora hemos transitado un proceso de aprendizaje entre el estado, el pueblo de Fiambalá y la empresa Liex. Hoy estamos en presencia de una asamblea pública. Celebro los procesos públicos y democráticos. Debemos ser responsables porque no estamos frente a un proyecto de desarrollo de un año, estamos ante un gran proyecto de desarrollo de 50, 60 años para todos los fiambalenses. Quiero ratificar como autoridad de este pueblo mi compromiso nuevamente con la sociedad de Fiambalá, pero necesito que podamos seguir creciendo y nos podamos seguir desarrollando. Queridos vecinos: seamos hoy partícipes útiles y comprometidos con nuestra querida sociedad. Sabemos lo que necesitamos los fiambalenses para poder crecer y desarrollarnos”. Y en el cierre de la audiencia, la intendenta volvió a recalcar que “Los vecinos no quieren más madres llorando despidiendo a sus hijos en una terminal (porque no tienen trabajo). La empresa Liex representa la esperanza para nosotros. Desde lo personal, quiero agradecer a la empresa Liex y quiero que sepan que voy a seguir teniendo la misma exigencia, el mismo compromiso con nuestro pueblo. Hoy en Fiambalá hay futuro, hay paz, hay esperanza”.*

Si alguna vez nos enseñaron que el Estado es un árbitro imparcial, las alianzas y complicidades que las distintas formas del extractivismo tejen con los Estados, hoy nos demuestran todo lo contrario.

No se trata solamente de las complicidades de los Estados; muchas ONG y algunos sectores universitarios también trabajan al servicio de las empresas. En la audiencia aludida pudimos constatar el compromiso que tienen con la empresa diversas facultades de la Universidad Nacional de Catamarca (UNCA), colegios y centros profesionales de la provincia, así también integrantes del CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas).

En el tejido de alianzas entre Estados y empresas se encuentra la responsabilidad social empresarial (RSE). En los territorios atravesados por actividades extractivas con frecuencia se produce un proceso que podríamos denominar de “privatización”, ya que las empresas asumen allí funciones relacionadas con políticas sociales que corresponden al Estado. Así, desarrollan proyectos “comunitarios”, que vistos más detenidamente, no son más que políticas de cooptación y asistencialismo para lograr la licencia social de los proyectos en los territorios que están o serán afectados. Igual que lo que ocurre con los Estados y las ONG aliadas, estos proyectos “para la comunidad” se asocian discursivamente con el “desarrollo local” que generarán los emprendimientos extractivos en esos territorios. El avance de la presencia empresarial en la vida de las comunidades, abierta o subrepticamente, se traduce en un corrimiento cada vez mayor de las instancias de gobierno en la resolución de los derechos básicos de las poblaciones y en la asunción, también cada vez mayor, por parte de las empresas. Los Estados “pierden” los territorios, se desterritorializan, y los mismos son “ocupados” por las empresas extractivas, muchas de ellas transnacionales.

La empresa Liex en Fiambalá no es una excepción. Con el lema de “Comunidad Liex”, la empresa tiene una oficina de relaciones comunitarias en el centro de la ciudad de Fiambalá y en su página web muestra las diferentes “actividades comunitarias” que emprende en la comunidad fiambalense.

A pesar de la importancia que tienen estos “proyectos comunitarios”, es el discurso de la generación de empleo para la población local el que más utiliza la empresa y sus socios políticos. En ese sentido, los representantes institucionales de las distintas localidades del Bolsón de Fiambalá que tuvieron voz en la audiencia pública de Liex<sup>12</sup> manifestaron repetidamente que “los jóvenes de la Herradura tienen que estar presentes hoy porque este es un futuro para ellos”; “empiecen por Fiambalá y traigan gente de los últimos pueblitos de la Herradura, perfecciónenla y háganla trabajar”; “nosotros vamos a vivir de ustedes y ustedes de nosotros” (Telmo Acosta, Saujil). Y “no queremos que los jóvenes se tengan que trasladar a otros sitios a trabajar, queremos que se sigan manteniendo en nuestro pueblo, que nos ayuden en el progreso de nuestras comunidades” (Eduardo Pereira, Medanitos).

<sup>12</sup> Tales representantes, fueron -claramente- aleccionados en el discurso que debían pronunciar, moviendo al sentimiento, haciendo alusión a la situación de postergación y degradación de la vida que sufre la población.





Otra estrategia que demuestra esa alianza Estado–empresa fue la presencia de fuerzas de seguridad públicas, tanto provinciales como nacionales, en la puerta del club donde se desarrolló la audiencia. El temor a un posible desborde social de oposición al proyecto llevó al poder político a blindar los intereses de la empresa y “jugar” a la democracia a través de esa audiencia pública monológica.

Este recorrido por diferentes estrategias desplegadas en los territorios sobre los que hay intereses extractivos —litio en el caso del Bolsón de Fiambalá— nos demuestra que los Estados, las ONG y corporaciones transnacionales han construido fuertes alianzas, buscan forzar la licencia sobre proyectos cuyas consecuencias sociales y ambientales se conocen de antemano, sean cuales sean los minerales para extraer. Catamarca es un claro ejemplo de ese saber luego de 25 años de explotación de Minera La Alumbrera.

## HABLEMOS DE IMPACTOS

Además de impactos irreversibles en ecosistemas frágiles y complejos, el Proyecto Tres Quebradas afectará las posibilidades de vida de las poblaciones tradicionales campesinas e indígenas que habitan el Bolsón de Fiambalá. La salinización de los suelos y el agotamiento de fuentes de agua dulce por el excesivo consumo de agua que requiere el proceso de evaporación de las salmueras —necesario para obtener el litio en una minería que se define como minería del agua— son dramáticas afectaciones en suelo, aire, agua y clima, incompatibles con los modos de vida campesina e indígena que necesitan el agua para sostener sus producciones y reproducir sus vidas. Esta negación de los modos de vida campesina e indígena es evidente porque con el litio desaparecen las actividades productivas —agricultura y cría de animales en pequeña escala— que son parte de la identidad que han construido históricamente. Así, este proyecto extractivo, como otros, violenta el derecho a la autodeterminación de los pueblos y los derechos ancestrales de los pueblos originarios y campesinos e impone imaginarios de “desarrollo” asociados a esos proyectos. Así, sus territorios son sacrificados en los altares del extractivismo.

El derecho a la participación y a la consulta libre, previa e informada también se ve vulnerado ya que las audiencias públicas, cuando existen, son espacios donde solo se escuchan las voces empresariales y políticas que sostienen la instalación del proyecto, además de que están “custodiadas” por fuerzas de seguridad —tal el caso de la audiencia de Liex a la que hacíamos referencia— como forma de amedrentar voces opositoras. Otros impactos sociales generados por la presencia de la empresa Zijin–Liex en el Bolsón de Fiambalá son: cooptación de medios de comunicación y de algunos sectores del ámbito académico<sup>13</sup>; freno a la expresión de voces opositoras al convocar para trabajar en la empresa a familiares de militantes antimineros; injerencia política ya que la empresa asume funciones y participa en instancias que son propias del poder político<sup>14</sup>; invasión cultural, por la presencia cada vez más avasalladora de elementos de la cultura china en la localidad de Fiambalá, incluyendo talleres de conocimientos básicos de idioma chino<sup>15</sup>; injerencia en actividades deportivas, como la organización de un torneo de fútbol infantil<sup>16</sup> y en festejos de la comunidad, como el día de la niñez<sup>17</sup>.

13 <https://elabaucaudigital.com/info/ceremonia-de-firma-del-convenio-de-cooperacion-mutua-entre-el-iesf-y-liex-zijin/>

<https://elabaucaudigital.com/info/liex-zijin-en-la-muestra-tecno-ciencia-de-la-unca/>

<https://elabaucaudigital.com/info/alumnos-y-docentes-del-epet-no-2-de-belen-visitaron-las-instalaciones-de-liex-zijin/>

14 <https://elabaucaudigital.com/info/liex-zijin-participo-de-la-asamblea-legislativa-2022><https://elabaucaudigital.com/info/liex-zijin-apoya-a-estudiantes-locales-a-traves-de-un-programa-de-patrocinio/><https://elabaucaudigital.com/info/nueva-reunion-entre-comerciantes-el-municipio-de-fiambala-y-la-empresa-minera-liex-zijin/>

<https://elabaucaudigital.com/info/entregaron-equipos-dosificadores-de-cloro-para-mejorar-la-calidad-del-agua-potable/>

<https://elabaucaudigital.com/info/la-empresa-liex-zijin-continua-visitando-las-diferentes-escuelas-del-norte-fiambalense/>

15 <https://www.facebook.com/photo/?fbid=509343151194774&set=a.502716791857410>

<https://www.facebook.com/liexargentina/posts/pfbid0njijwB1BU1G8mReQPzZCgefr16a4JFEzRsrFRbzmq18vUvH9V8YDzlkjQs886vbI>

16 <https://www.facebook.com/photo/?fbid=516811850447904&set=a.502716791857410>

17 <https://www.facebook.com/photo/?fbid=513630077432748&set=pcb.513630460766043>

## ¿SERÁ QUE LOS PUEBLOS TENÍAN RAZÓN?

No podemos dejar de mencionar que el 1 de noviembre, la policía minera de Catamarca clausuró la planta piloto de litio de la empresa china Zijin-Liex en la localidad de Fiambalá. Si bien todavía no hay información oficial sobre las razones de la clausura, ya comenzaron a circular algunas posibles explicaciones, a través de los medios locales y de la voz de las asambleas que luchan contra el avance del proyecto. Entre ellas se mencionan: irregularidades en el manejo de residuos químicos y en las normas de seguridad e higiene propias de una planta que manipula agentes químicos de alta peligrosidad y la inexistencia de enfermería, que es un requisito indispensable para la habilitación y funcionamiento de una planta de estas características. Estas serían las razones concretas de la clausura, pero las asambleas catamarqueñas nos recuerdan que hace meses que la empresa está siendo denunciada por las extremas condiciones de explotación y precariedad de sus trabajadores y por irregularidades en cuestiones de seguridad, a la vez que remarcan que los habitantes de Fiambalá sufren procesos de intoxicación a causa del consumo de agua contaminada, lo que podría estar relacionado con las razones de la clausura de la planta<sup>18</sup>.

Nos sorprende que la policía minera de la provincia haya tomado esta determinación, precisamente porque las autoridades políticas locales han cumplido al pie de la letra los marcos de la alianza estratégica con las corporaciones, defendiendo sus intereses, callando sus violaciones de todo tipo de derechos, convirtiéndose en cómplices y garantes de todos los atropellos cometidos en los territorios donde se instalan. Bien valen esos comportamientos por unas migajas que van a parar a los bolsillos de los empleados públicos. Así piensan y actúan. Ya sabremos qué es lo que está detrás de la clausura, quizás ni más ni menos que irregularidades imposibles de ocultar; o quizás unas migajas que no cubrieron las expectativas.

<sup>18</sup> <https://www.instagram.com/p/CkeYpFvVlta/?hl=es>



## LAS CERTEZAS QUE FORMULA LA EXPERIENCIA

A partir de la explotación a cielo abierto de Alumbraera, en Catamarca (en 1997) podemos decir que nuestros pueblos y territorios —nuestras territorialidades— han sido amputados, cruel y bestialmente devastados. Nuestros cerros, horadados, transformados en basurales tóxicos. Nuestro aire envenenado con gases sulfúricos y radiactivos. Nuestras fuentes de agua, severamente disminuidas, convertidas en dique de colas cual espectro de muerte, haciendo nuestro el dolor de Mariana y Brumadinho, en Brasil. Lo que las empresas denominan “pasivos ambientales” —los que quedan cuando terminan sus actividades— son activos de muerte y desolación, donde no es posible desarrollar actividades vitales. No puede desarrollarse la vida en un ambiente letalmente contaminado. Y la pandemia del covid-19 viene a confirmar esta verdad manifiesta de que un mundo enfermo produce una humanidad enferma de manera recíproca e ineludible.

Nos animamos a sostener que esa enfermedad está directamente vinculada a la pulsión de la ambición. Una ambición sin medida que tiene su punto de inflexión en el llamado descubrimiento de América, cuando el ojo invasor vio, en el oro, el reflejo del “dios perfecto” en su exigencia de sangre para ser adorado. De allí que la minería constituye la actividad estructurante del ‘Moderno Sistema Mundo’ resultante, que ha tenido en el Cerro Rico de Potosí (en territorio designado Bolivia, en el Sur de América Latina, allá en 1545) el inicio, el origen del extractivismo como expresión paradigmática de la violencia y la muerte<sup>19</sup>. Tampoco podemos dejar de mencionar la presencia de las iglesias cristianas en el devenir histórico de este mal desarrollo. Y en este punto, mencionar que no pocas veces dichas iglesias han apoyado —por acción u omisión— la empresa destructiva que fue la conquista y colonización del Continente, mientras que las voces de los Montesinos y de los Bartolomé de las Casas fueron tratadas de socavar.

Hoy, en consonancia con esa herencia que nos toca, la Red Iglesias y Minería ha articulado procesos en defensa de territorios y comunidades afectadas por la gran minería transnacional, a la vez que desarrolla, entre otras actividades, la Campaña de Desinversión en Minería. Como parte integrante de esta Red, presentamos este caso de expolio que acontece en el Bolsón de Fiambalá, en el oeste de Catamarca, en Argentina.

Venimos a decirles, de fuente fidedigna, que la explotación de litio en las lagunas altoandinas de Tres Quebradas, al igual que todas las explotaciones que se realizan en el Sur global constituyen instancias de la guerra desatada a partir de 1492, que no ha cesado hasta nuestros días: una guerra contra la Madre Tierra, contra las mujeres y los pueblos agro-culturales, contra las culturas estigmatizadas como primitivas y

---

19 Aludimos a la obra fundamental de Inmanuel Wallerstein (1930-2019) publicadas en tres tomos: 1974; 1980; 1989 y a “Potosí, el origen. Genealogía de la minería contemporánea” de Horacio Machado Aráoz (2014).



salvajes<sup>20</sup>. En sentido similar, Yayo Herrero<sup>21</sup> reflexionando en torno a la situación generada a partir del covid-19, nos dice:

No nos encontramos ante el suicidio de la humanidad, sino ante el asesinato de mucha vida a manos de una parte de la humanidad.

En esta situación de colapso nos toca discernir en qué lado de la humanidad ubicaremos nuestra posición política y religiosa. Desde la Fe que nos anima, los invitamos a escuchar las “demandas silenciosas de los seres vulnerables que aspiran al reconocimiento de una ‘dignidad cosmocéntrica’ basada en el principio ético de la responsabilidad y el imperativo político del cuidado. Escuchar a la Madre Tierra que nos confronta con una responsabilidad vinculante radical: sin su supervivencia no existimos como humanidad.

---

<sup>20</sup> Citamos a Machado Aráoz, en publicación difundida en el sitio [https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/92283/CONICET\\_Digital\\_Nro.f0c078ea-7faf-472e-a22b-1b57c-f7bd843\\_A.pdf?sequence=2&isAllowed=y](https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/92283/CONICET_Digital_Nro.f0c078ea-7faf-472e-a22b-1b57c-f7bd843_A.pdf?sequence=2&isAllowed=y). Con cita a Altwater, Elmar “El Capital y el Capitaloceno”. En *Mundo Siglo XXI*, Revista del CIECAS-IPN, N° 33, Vol. IX, 2014, pp. 5-15.

<sup>21</sup> Antropóloga y activista ecofeminista española. Cita tomada del sitio <https://cixt.es/es/20200801/Firmas/33195/vida-yayo-herrero-naturaleza-pandemia-crisis-ser-humano-ecologia.htm>





**Bienaventurados  
los Pobres**  
CONSTRUYENDO COMUNIDAD



CON EL APOYO DE

**MISEREOR**  
• IHR HILFSWERK