

DISPUTAS EN EL TERRITORIO POR ACTIVIDADES TIPO ENCLAVE EN NORPATAGONIA Y PATAGONIA AUSTRAL ARGENTINA

Silvia Valiente¹

Juan Carlos Radovich²

Resumen

En este artículo analizaremos algunos de las disputas o conflictividades que se desatan en ciertas regiones de nuestro país donde predominan actividades tipo enclave. Los casos de referencia que tomaremos corresponde uno a Norpatagonia (provincia de Neuquén) con la explotación hidrocarburífera Vaca Muerta y el otro, el gran área del macizo del Deseado en la Patagonia austral argentina (centro-norte de la provincia de Santa Cruz) con la explotación minera metalífera. A modo de presentación, vale señalar que a diferencia de lo que ocurre en otras regiones de Latinoamérica también caracterizadas por actividades tipo enclave. Aquí no hay conflicto armado ni desplazamiento forzado. Estos casos no involucran procesos de reasentamiento de población; sí en cambio, comparte con otros espacios de la región la emergencia de disputas en el territorio vinculados a dinámicas geopolíticas y económicas que operan a otra escala (extraregional). Dicho esto, mostraremos en este artículo las disputas que se desarrollan en estos espacios desde las perspectivas críticas desde Latinoamérica cuyo énfasis está puesto en los debates en torno a la cuestión del desarrollo (Escobar, 2014), bajo una metodología cualitativa.

Palabras Claves: territorio, conflicto, desarrollo

¹ CONICET CIT Santa Cruz- Universidad Nacional de la Patagonia Austral- scvaliente@gmail.com

² CONICET- Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano (INAPL)-UBA radovich@retina.ar

Summary

In this article we will analyze some of the disputes or conflicts that are unleashed in certain regions of our country where activities predominate enclave. The reference cases that we will take correspond one to Norpatagonia (province of Neuquén) with the hydrocarbon exploitation Vaca Muerta and the other, to the great area of the Deseado massif in the Argentinean southern Patagonia (north-central province of Santa Cruz) with the Mining exploitation. As a presentation, it is worth noting that unlike what happens in other regions of Latin America also characterized by enclave type activities. Here there is no armed conflict or forced displacement. These cases do not involve population resettlement processes; It does, however, share with other areas in the region the emergence of disputes in the territory linked to geopolitical and economic dynamics that operate on another (extraregional) scale. Having said that, we will analyze in this article the disputes that develop in these spaces from the critical perspectives from Latin America, whose emphasis is placed on the debates around the question of development (Escobar, 2014), under a qualitative methodology.

Key words: territory, conflict, development

Introducción

A modo de presentación, caracterizamos los espacios estudiados (Norpatagonia y Patagonia austral argentina) como zonas de alta movilidad/rotación de mano de obra, siendo muy bajo el porcentaje de población local empleada en las actividades tipo enclave, cuya dinámica diferente a la campesina o agro-minera y sumado al aislamiento territorial³, se generan las condiciones para habilitar este tipo de actividades tipo enclave.

³ Este se constata en la distancia hacia los grandes centros urbanos (hacia la capital del país y principales ciudades: es más de 2 mil kilómetros) y también en las distancias entre los sitios de la mina y las localidades próximas a los emprendimientos (promedio de distancia entre localidades es de 200 kilómetros a excepción de las localidades de Los Antiguos y Perito Moreno que distan a 60 km). Esto contribuye a la escasa visibilidad y presencia que tiene esta temática en los medios, tanto a nivel local-regional como nacional,

Como se anticipó en el resumen, el objetivo de esta publicación consistirá en mostrar algunas conflictividades que acontecen en ciertos lugares de nuestro país relacionadas con actividades tipo enclave que remiten a una serie de procesos que a continuación describiremos, sustentada en una ética de la naturaleza antropocéntrica.

Dicho esto analizaremos los componentes que subyacen en esas disputas territoriales en los casos de estudio. Encontraremos por un lado éticas de la naturaleza en disputa y por otro, un proyecto político-estratégico sustentado en la acumulación por desposesión y el sostenimiento de una mentalidad mono-productora y rentística. En respuesta, mostraremos cómo los sujetos locales de manera individual o colectiva, ya sea como lucha etnoterritorial en Norpatagonia o como lucha obrera en Patagonia austral, manifiestan disconformidad con el actual modelo de desarrollo.

A modo de ampliar lo expresado, consideraremos por un lado a los miembros del pueblo originario mapuche, quienes han elaborado respuestas como parte de su lucha etnoterritorial. Es el caso de la comunidad Campo Maripe, en el noroeste de la provincia de Neuquén, área afectada por el impacto socioambiental de la explotación de hidrocarburos no convencionales en la región. Por otro lado, consideraremos las respuestas que los trabajadores mineros articulan en el área del macizo del Deseado, en el centro-norte de la provincia de Santa Cruz.

Las perspectivas críticas desde Latinoamérica⁴ que debaten sobre la cuestión del desarrollo (Escobar, 2014) ofrecen el marco analítico más pertinente para interpretar los acontecimientos que se suceden, en tanto que centran sus críticas en el modelo extractivo y en los procesos de acumulación por desposesión; y abren la posibilidad de pensar escenarios alternativos. Por último, vale aclarar que el presente trabajo fue realizado con la apoyatura de fuentes secundarias. Los medios de comunicación nos acercaron la información de las problemáticas que expondremos y la difusión de las mismas remitió casi exclusivamente a la escala provincial, y en pocos casos, nacional, en su mayoría virtuales. Se combinaron publicaciones de las empresas con la de medios de cobertura local-regional, como el diario La Opinión Austral, prensa Libre on line, noalamina.com, OPI Santa Cruz y otros sitios virtuales. También, vale señalar que el trabajo que

⁴ En el texto de Escobar se proponen 5 áreas novedosas dentro de las teorías críticas desde Latinoamérica que debaten sobre la cuestión del desarrollo: la perspectiva modernidad/colonialidad/decolonialidad; las transiciones al posextractivismo; la crisis del modelo civilizatorio; el pluriverso y el Buen Vivir.

se presenta fue realizado en el marco de las cátedras, una en UBA, otra en UNPA, donde cada uno de los autores es el docente a cargo.

Éticas de la naturaleza en disputa y la cuestión del desarrollo en el centro de la escena

Expondremos en este apartado los debates que se suscitan en torno a la cuestión del desarrollo desde las éticas de la naturaleza en disputa. Tomaremos los aportes de Gudynas (2014) quien nos ofrece una sistematización de lo que denomina éticas de la naturaleza, las que se articulan a las diferentes concepciones de desarrollo. Si bien nos resulta más cercano –por colocar algún adjetivo- pensar en términos occidentales y modernos, este autor nos recuerda que no es el único lugar desde el cual pensar nuestra relación con la naturaleza, y nuestra manera de vincularnos con ella.

Desde una ética u ontología antropocéntrica, dominante en la modernidad occidental, prevalece una relación con la naturaleza controlada y manipulada por el hombre bajo una visión utilitarista. En esta perspectiva el hombre es el punto de partida de cualquier valoración, donde sólo ellos pueden otorgar valores, derechos y obligaciones, por lo que desde esta ética la naturaleza es concebida como un objeto o un recurso destinado al desarrollo y progreso de la sociedad. Este dominio del hombre sobre la naturaleza tiene su raíz en el Renacimiento, con figuras como Bacon y Descartes. Aquí nace la valorización de la naturaleza en términos productivos para ser despojada y explotada sin límites.

Fuertes críticas suscitó esta postura en los últimos años. Entre los argumentos más fuertes se destaca la no contemplación de las generaciones futuras en el uso de los recursos, y la no consideración de las múltiples valoraciones de la naturaleza (ecológica, estética, cultural, religiosa, histórica, por citar algunos), sumado a que los ecosistemas revisten valor en sí mismos. Pero lo que nos interesa mostrar es la existencia de ontologías alternas, en las que la vida tiene valor en sí misma, es decir, es independiente de la evaluación que hagan sus evaluadores. Se reconoce que los ecosistemas y seres vivos tienen valores propios, incorporando esta ética alterna las cosmovisiones indígenas.

Así, frente a las limitaciones del antropocentrismo, encontramos la ética biocéntrica que considera que todas las especies tienen la misma importancia y merecen ser protegidas. Reconoce heterogeneidades y diversidades entre especies, y su rasgo sobresaliente, la naturaleza deja de ser vista como mercancía o capital. Esta ética parece estar presente en los reclamos de las luchas que veremos más adelante, donde lo que se cuestiona es el proyecto político-estratégico sustentado en una ética antropocéntrica que prioriza el desarrollo económico de determinados grupos sociales identificados como la nueva clase capitalista transnacional (CCT, citando a Robinson, 2013), sector de la sociedad que nuclea un grupo heterogéneo de actores que comparten los mismos intereses⁵. Estos grupos son los actores que propician esa visión de desarrollo y el fomento de actividades extractivas como las que mostraremos este artículo.

Componentes que estructuran las disputas en el territorio

Daremos ahora lugar al análisis de los componentes en torno a los cuales se estructuran las disputas en el territorio. Comenzaremos por la denominada «mono-mentalidad rentística exportadora» (Acosta, 2009), que impacta en los territorios creando una suerte de «maldición de la abundancia» (Acosta, 2009) producto de procesos más amplios no sólo de orden económico sino también extraeconómico denominado «acumulación por desposesión y reproducción ampliada del capital» (Harvey, 2003, 2004). Este conjunto de pensamientos y encadenamiento de procesos encubren cierta «ideología de la redención» (Lins Ribeiro, 1987), ideología que se basa en la noción de desarrollo moderno occidental y la supremacía de una ética antropocéntrica, como explicamos en el apartado anterior.

Como podemos observar, las palabras resaltadas remiten a una serie de procesos encadenados que actuando de manera articulada provocan las disputas que mostraremos en el territorio. A manera de seguir el orden del texto, presentaremos primero la idea de «mono-mentalidad

⁵ Según Robinson (2013) la clase capitalista transnacional (CCT) comprende a los dueños del capital transnacional. Está vinculada a los circuitos globalizados de producción, comercio y finanzas, independientemente de los territorios e identidades nacionales particulares; sus intereses descansan en la acumulación global por encima de la acumulación local o nacional. La CCT es la nueva clase dirigente mundial y está representada por una elite transnacional con conciencia de clase, formada por un círculo interior de capitalistas transnacionales, con administradores, burócratas, técnicos y destacados ideólogos e intelectuales transnacionales al servicio de la CCT.

rentística exportadora», para luego continuar con las otras. Acosta nos acerca el sentido de estas expresiones:

“El punto de partida de esta cuestión radica, en gran medida, en la forma en que se extraen y aprovechan dichos recursos, así como la manera en que se distribuyen sus frutos. Esto ha conducido a una generalización de la pobreza, ha dado pasos a crisis económicas recurrentes, al tiempo que ha consolidado mentalidades «rentísticas»” (Acosta, 2009:27, comillas en el original).

“En estas economías se mantiene una inhibidora «mono-mentalidad exportadora» que termina por ahogar la creatividad y los incentivos a los empresarios nacionales que habían estado dispuestos – potencialmente- a invertir en ramas económicas con altos valores agregados y de retorno” (Acosta, 2009:139, comillas en el original).

Como lo permiten anticipar las citas incorporadas, estos espacios se incorporan a las dinámicas globales del capital por vías como la desregulación política y económica. Esta dinámica geopolítica de los recursos naturales guiada por esa mono-mentalidad ha provocado que los territorios donde opera caigan en la trampa de la abundancia. Acosta (2009) reflexiona sobre cómo los países de Latinoamérica están atrapados por lo que denomina «la maldición de la abundancia».

“*Y son pobres porque son ricos* en recursos naturales, en tanto han apostado prioritariamente por la extracción de esa riqueza natural para el mercado mundial, marginando otras formas de creación de valor, sustentadas más en el esfuerzo humano que en la generosidad de la naturaleza” (Acosta, 2009:32, cursivas en el original)

En los territorios donde esto ocurre se genera violencia y es desatada por las propias empresas extractivistas. Esto profundiza la débil y escasa institucionalidad, alienta la corrupción y deteriora el medio ambiente, como nos recuerda Acosta (2009). También destruye puestos de trabajo y en términos generales, esa «acumulación por desposesión» o por despojo (Harvey, 2003) conduce a la destrucción de las fuentes de vida.

“acumulación por despojo [*accumulation by dispossession*], comprendida por la destrucción de puestos de trabajo, la precariedad de las relaciones laborales y la destrucción de los territorios campesinos e indígenas. La acumulación por la expoliación significa un estado avanzado de las relaciones capitalistas que necesitan cada vez menos de recrear las relaciones no capitalistas. Es

evidente que esta condición hace que el capital recree con menos intensidad trabajadores asalariados y territorios campesinos, aumentando el número de excluidos” (Harvey (2003:137)

Ampliamos esta cita de Harvey para mostrar cómo la destrucción de la vida en los territorios campesinos e indígenas forma parte de las dinámicas del capital e involucra procesos económicos y extraeconómicos.

“los procesos de desposesión son constitutivos e intrínsecos a la lógica de la acumulación del capital (...) representan la contracara necesaria de la reproducción ampliada. Si esta última se presenta como un proceso principalmente económico –de producción de plusvalía–, que cobra preeminencia durante los periodos de estabilidad y crecimiento sostenido, el despojo se expresa generalmente en procesos extraeconómicos de tipo predatorio (...) En este sentido, ambas lógicas se encuentran “orgánicamente entrelazadas”, esto es, se retroalimentan mutuamente, como parte de un proceso dual y cíclico que es indisociable (Harvey, 2004)” (en Composto y Navarro, 2014:35)⁶.

Para ir cerrando este apartado, desde estas concepciones volvemos a pensar la ética antropocéntrica de la naturaleza y cómo desde ella se promueve el desarrollo a través de grandes intervenciones en el territorio, abarcando estos proyectos amplias superficies. Para ilustrar este pensamiento, la concepción de «ideología de la redención», resulta oportuna (Lins Ribeiro, 1985)⁷. Este autor luego de caracterizar los proyectos de gran escala (PGE) como una forma particular de producción, analizó los componentes ideológicos que estos grandes proyectos poseen para indicar que dichos emprendimientos se legitiman mediante el concepto de la «ideología de la redención»

“cuya matriz principal es la ideología del progreso, que muchas veces toma la forma del desarrollismo, es decir la suposición de que los PGE son positivos porque desarrollarán una región, suministrando bienestar a toda su población. Los elementos condensados en esta formulación

⁶ La producción de excedentes puja sobre las fronteras para la incorporación de nuevos territorios, ámbitos, relaciones sociales y/o mercados futuros que permitan su realización rentable. Mientras la reproducción ampliada se caracteriza como un proceso económico destinado a la producción de plusvalía, el despojo se caracteriza por ser extraeconómico. En esta dinámica dual de la acumulación del capital, estos espacios se incorporan a las dinámicas globales de acumulación por desposesión, por vías como la desregulación política y económica.

⁷ La concepción de «ideología de la redención» fue postulada por el investigador brasileño a partir de sus investigaciones sobre la construcción de la ciudad de Brasilia y la represa hidroeléctrica binacional de Yacyretá. A partir de este caso conceptualizó lo que denominó “proyectos de gran escala” (PGE) para las grandes obras de infraestructura. Los mismos reunían los siguientes requisitos: gigantismo, aislamiento y temporalidad (Lins Ribeiro, 1985).

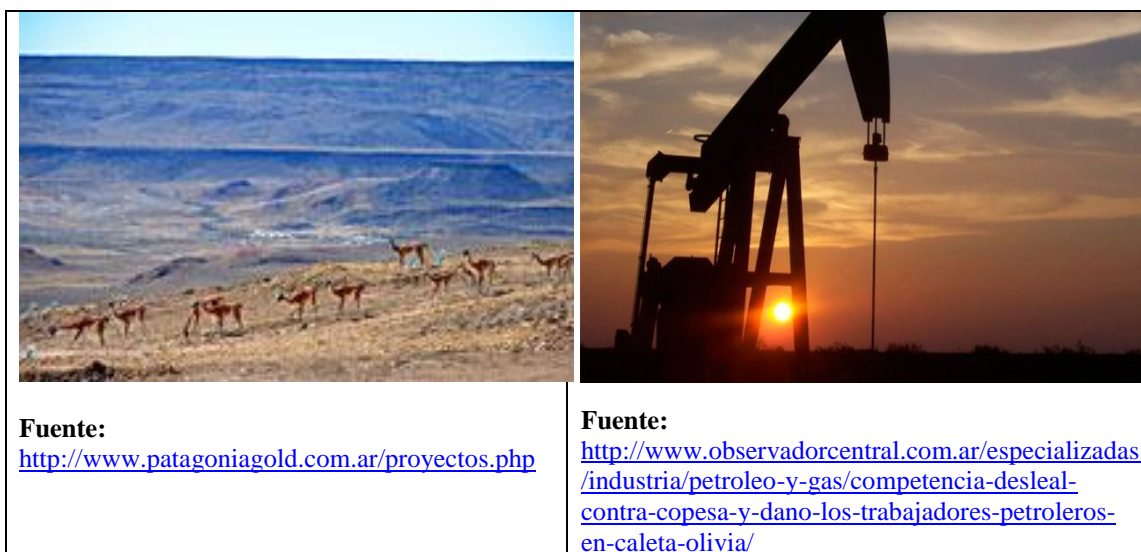
ideológica varían según la naturaleza de la obra, su importancia para la región o el país, y las particularidades históricas y culturales del medio en que se levantará” (Lins Ribeiro 1987:11).

Como vimos en este apartado no sólo se legitima esa ideología sino también una determinada concepción de la naturaleza y procesos de acumulación del capital. A continuación, mostraremos cómo aparecen estos componentes en los estudios de casos.

Patagonia argentina y las dinámicas globales del capital

La Patagonia desde mediados del Siglo XIX aparece como un espacio de ocupación para la puesta en valor de la riqueza de sus bienes comunes naturales de su suelo, del subsuelo y del litoral. Desde entonces se establece una dependencia de los recursos naturales.

Imagen N° 1: Paisaje patagónico estepario



Desde el descubrimiento de petróleo en Comodoro Rivadavia en 1907 y poco después el avance de la actividad sobre los en ese entonces territorios nacionales de Neuquén, Chubut y Santa Cruz y desde la década de 1960 en Tierra del Fuego, los espacios se configurarán, en su equipamiento, provisión de infraestructuras y organización de la vida de manera de proveer condiciones para la realización de la extracción de petróleo y gas. En principio y hasta la década de 1960 dependiente

del Estado nacional, en el año 1992 se concluye un largo proceso de privatización y concesión en la explotación del recurso. A fines de la década de 2000 ya fueron superados los picos de máxima extracción y los principales yacimientos se sitúan en la Cuenca San Jorge (Sur de la Provincia de Chubut y Norte de la Provincia de Santa Cruz). En Cuenca Neuquina (provincias de Neuquén y Río Negro) por su parte se expande la extracción por fracturación hidráulica, con algunos ensayos también en San Jorge. La tercera cuenca, Austral-Magallanes-Malvinas (compartida con Chile), más orientada al gas.

Todas estas actividades de modalidad tipo de enclave responden a la mono-mentalidad exportadora descripta, la cual se apoya en grandes obras de infraestructura (PGE) en el territorio recreando esa ideología de la redención que no hacen más que conducir a la trampa de la abundancia. Sólo a modo ilustrativo mostraremos cómo por tratarse de actividades que no generan un efecto derrame sobre sus áreas primarias del impacto, predomina en estos espacios la alta rotación de mano de obra y procesos migratorios, hecho que se refleja estadísticamente al denotar las provincias patagónicas los más altos porcentajes de población del país nacida en otra provincia, evidenciando intensos procesos migratorios (ver cuadro N° 1).

Cuadro N°1: Población nacida en otra provincia en porcentaje

Provincia de residencia habitual	Población nacida en otra provincia en %	Provincia de residencia habitual	Población nacida en otra provincia en %
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	31,0	Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	61,6
Buenos Aires	28,0	Mendoza	10,5
Catamarca	9,8	Misiones	7,2
Chaco	8,3	Neuquén	27,8
Chubut	27,5	Río Negro	25,3
Córdoba	12,4	Salta	9,4
Corrientes	9,8	San Juan	6,5
Entre Ríos	9,1	San Luis	25,9
Formosa	7,7	Santa Cruz	43,5
Jujuy	12,2	Santa Fe	12,9
La Pampa	22,0	Santiago del Estero	9,5
Tucumán	7,6	La Rioja	18,2

Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010: 107

A continuación presentaremos los casos de estudio.

La gran área del yacimiento hidrocarburífero de “Vaca Muerta”

Con posterioridad a la re-estatización de la empresa Yacimientos Petrolíferos Fiscales (YPF), por parte del Estado argentino, se han planteado una serie de discusiones acerca de la posibilidad de alcanzar el autoabastecimiento energético, temática que presenta en la actualidad serias dificultades porque no escapa a los procesos descriptos. En este caso, mostraremos las disputas que se desatan en el territorio a partir de la introducción de la técnica de fractura hidráulica o *fracking* para la obtención de hidrocarburos en un espacio ocupado por una comunidad mapuche. Lo observaremos en el proyecto Loma Campana, emplazado en el yacimiento hidrocarburífero de “Vaca Muerta” en la Cuenca Neuquina.

Sobre el uso de la técnica de fractura hidráulica o fracking en la extracción de hidrocarburos

Esta técnica ha sido objeto de diversas evaluaciones, tanto positivas como negativas. Entre las primeras se menciona que “(...) no existe evidencia de una vinculación directa entre la fractura hidráulica realizada en profundidades mayores que 900 m y la contaminación del acuífero freático” (Pazos, 2016: 35). En el caso de la formación Vaca Muerta, según este mismo autor “(...) las zonas en que es aplicable esta técnica están entre 2500 m y 3000 m de profundidad (Pazos, 2016: 35).

En cuanto a las perspectivas críticas, están focalizadas en la posibilidad de que la estimulación o fractura hidráulica provoque riesgos para las fuentes de agua debido a potenciales contaminaciones (D’Elía y Ochandio, 2014). Estos autores basan sus afirmaciones en las experiencias ocurridas en Pennsylvania, EEUU, donde los impactos ambientales del *fracking* sobre los acuíferos fueron muy graves, al contaminar aguas subterráneas con gas metano. Afirman además que la profundidad del yacimiento de EEUU sería semejante a la de la formación Vaca Muerta (D’Elía y Ochandio, 2014: 87-88). Sobre este mismo problema, Mooney comenta que, “Una sola fracturación podría resultar inocua. Sin embargo el ciclo industrial completo, que incluye el almacenamiento del agua de retorno, ya ha provocado algunos casos de contaminación de agua (en EEUU)” (Mooney, 2014:36).

Otro aspecto criticado es la utilización de químicos contaminantes y los potenciales efectos que producirían sobre la salud de las personas y los animales (Ochandio, 2014). Dicho autor comenta que para la técnica mencionada se utilizan entre 600 y 900 productos químicos en cantidades desorbitantes (Ochandio, 2014: 98). En este sentido, Mooney confirma que “Algunas medidas, como la introducción de trazadores químicos en el agua empleada para agrietar la roca, podrían aportar pruebas concluyentes sobre los riesgos de la fracturación hidráulica” (Mooney, 2014:36).

Otra crítica frecuente está relacionada con la posibilidad de generar sismicidad en las áreas afectadas por la fractura hidráulica (Ochandio y D’ Elía, 2014). Sobre este problema, en estudios realizados en el Reino Unido, se comprobó que la práctica del *fracking* puede causar micro sismos de hasta magnitud 3 en la escala de Richter (Eleisegui, 2014) ⁸.

Sarlingo por su parte propone enfocar la temática a partir de diferentes niveles de análisis señalando que:

(...) los impactos territoriales, espaciales y la destrucción del ecosistema y de los recursos de los que dependen las comunidades son similares a los de cualquier desarrollo petrolero, en los que frecuentemente la remediación ambiental es, cuando no muy onerosa en términos económicos, directamente imposible en términos de la estructura de los ecosistemas afectados (Sarlingo, 2013: 249).

De cualquier modo, la técnica de la fractura hidráulica se ha incrementado como práctica extractiva durante los últimos años, especialmente en EEUU⁹.

En cuanto al precio internacional del petróleo, actualmente se cotiza en aproximadamente U\$S 40.- el barril (mediados de abril de 2016) (<http://www.preciopetroleo.net/>). Estos valores resultan reducidos si los comparamos con el nivel de crecimiento que el precio de este hidrocarburo obtuvo durante más de cuatro décadas, entre 1970/72 y 2011/13, cuando se produjo un

⁸ En Oklahoma, EEUU, en 2011 se produjo un sismo de magnitud 5,7 el cual provocó decenas de heridos, destruyó completamente catorce viviendas y dañó severamente varias rutas. El mismo fue relacionado con la técnica del *fracking* aplicada en el área circundante (La Nación, 17/10/2013).

⁹ Desde que Estados Unidos apostó al *fracking* –fractura hidráulica- como matriz extractiva energética el mundo del petróleo comenzó a girar al revés. Pese a sus altos costos de producción y su enorme impacto ambiental (...) la Casa Blanca encontró en el petróleo de esquisto a su mejor arma para cortar vínculos con enemigos geopolíticos (...) Washington va en camino de la autosuficiencia energética (Guido, 2015: 12).

crecimiento del 900 por ciento (Aguilera, 2016:1) En relación al precio del barril de crudo para el año 2016, pronostican que podrá oscilar entre U\$S 40.- y U\$S 60.- (Aguilera, 2016:1).

El proyecto Loma Campana

En la formación Vaca Muerta se encuentra instalado el proyecto Loma Campana¹⁰ (Departamento Añelo, provincia del Neuquén), operado por YPF SA, el cual según la misma empresa estaba logrando un gran progreso como el primer proyecto de desarrollo en dicha formación, uno de los mayores yacimientos de hidrocarburos no convencionales en el mundo. Desde enero de 2014, la producción se duplicó, y Loma Campana se convirtió en el segundo mayor productor de petróleo en Argentina.

Durante el tercer trimestre de 2014 YPF produjo en Neuquén 64 mil barriles diarios de petróleo, de los cuales 9.800 (15,31%), corresponden al desarrollo de petróleo no convencional. Asimismo, produjo 26,3 millones de metros cúbicos diarios de gas, de los cuales 1,5 millones (5,70%), corresponden a gas no convencional. Durante este año las inversiones acumuladas alcanzaron los 1.742 millones de dólares, con 267 pozos terminados (Fundación YPF, 2014: 18).

Además, el proyecto Loma Campana permitiría alcanzar el objetivo de crecimiento de producción de Chevron de 3,1 millones de barriles de petróleo equivalente por día para 2017. El área del proyecto tiene un recurso recuperable estimado de mil millones de barriles de petróleo equivalente y, actualmente, estaría produciendo materia prima de alta calidad para las refinerías de Argentina.

Las opiniones de los representantes de las distintas empresas, eran sumamente optimistas respecto al futuro de la actividad¹¹. Asimismo, Chevron, a través de una subsidiaria, se unió al proyecto Loma Campana en 2013. Durante el mes enero de 2015, se perforaron 302 pozos y 282 ya se encontraban en producción. El plan de desarrollo para 2015 previó la puesta en producción

¹⁰ Loma Campana cuenta con una extensión de 290 Km², constituyéndose en el primer yacimiento de recursos no convencionales y el segundo yacimiento más importante del país (Fundación YPF, 2014: 18).

¹¹ “La producción del proyecto Loma Campana está demostrando un crecimiento sólido y se ha duplicado desde 2014, año en el que empezamos. Este desempeño nos posiciona en un camino firme para construir un negocio concreto de no convencional en la Argentina, y refleja un claro sentido de trabajo de equipo con un importante compromiso con la seguridad en las operaciones tanto por parte de Chevron e YPF”. (Kelly Hartshorn, director general de la unidad de negocio de Chevron para Latinoamérica, abril de 2015).

de 150 pozos adicionales. Para cumplir con este plan, el equipo técnico del proyecto se apoyó en la experiencia adquirida en el desarrollo de las operaciones de *shale* de Chevron en Los Apalaches, Michigan, EEUU. A su vez, YPF en 2012 y 2013, perforó en Loma Campana 120 pozos durante la etapa piloto (<http://www.24con.com/nota/132055-avanza-el-proyecto-loma-campana-en-vaca-muerta/>).

Evidentemente, el condicionante estructural, planteado por la presente declinación del precio internacional petróleo, condicionará las actividades presentes y futuras, de mantenerse en el nivel actual. Ahí vemos como aparece en este caso el componente maldición de la abundancia y de mono-mentalidad exportadora, cuya dependencia del mercado externo y volatilidad de los precios pone en cuestión la rentabilidad y exige mayor explotación del subsuelo para compensar estos alti-bajos de la economía. En efecto, ya ha comenzado a manifestarse de diversas formas el proceso de desinversión en la industria petrolera, impactando sobre las sociedades locales de diferentes modos (desinversión de capitales, desempleo, caída del salario en dicha industria, impactos consecuentes sobre actividades económicas vinculadas a la explotación hidrocarburífera; etc)¹²

Procesos de inversión/desinversión de capital en Añelo, “la Dubai argentina”¹³

La localidad de Añelo, es la cabecera del departamento neuquino del mismo nombre y es la que se encuentra más cerca del proyecto Loma Campana en la formación Vaca Muerta en la Cuenca Neuquina. Fundado el 20 de octubre de 1915 por una treintena de grupos domésticos de crianceros criollos y mapuches, acaba de cumplir 100 años. Respecto a su población, contaba en 2010 con 2.800 habitantes y se preveía su incremento en 13.000 habitantes para el año 2015 (crecimiento del 464%) “(...) producto de las oportunidades de empleo generadas a partir de los planes de inversión (...)” (Fundación YPF, 2014:15).

Durante los últimos años el crecimiento general de la localidad fue notable aunque no contó con la posibilidad de satisfacer las demandas que dicho aumento exigía. Viviendas, servicios varios

¹² El reciente cambio de gobierno nacional ocurrido el 10/12/2015 genera expectativas diversas respecto al futuro de la actividad en relación a las políticas que se implementarán en el futuro cercano.

¹³ En reiterados testimonios se suele exagerar la potencialidad productiva de la localidad de Añelo denominándola de este modo.

en salud educación, hotelería, nuevas rutas y caminos, constituyen la demanda que exige el crecimiento poblacional. Sin embargo con el derrumbe del precio del petróleo, a pesar del sostenimiento de dicho precio por el Estado nacional, ha generado un proceso de desinversión, que ha producido disminución de la demanda de empleo, despidos en el sector petrolero y sus efectos sobre otras actividades asociadas.

Vemos así como se materializan en el espacio los procesos encadenados presentados. La inversión/desinversión constituye dos caras de la misma moneda, dado que la afectación sobre ámbitos locales y regionales no se debe solo al ingreso de capitales sino también a la virulencia de su retiro. Los impactos sociales serán entonces, dobles y, en cierta medida análogos. La fuerte inversión de capital inicial, que implica este tipo de modelo productivo, impacta sobre las poblaciones locales al punto de modificar las características cualitativas y cuantitativas de la demanda en la región.¹⁴

Ideología y mono-mentalidad tras un gran proyecto: El surgimiento de los “petrosaurios”¹⁵

El caso de Vaca Muerta se ajusta al modelo de los proyectos que responden a la ideología de la redención, sin escapar a la mono-mentalidad exportadora y maldición de la abundancia. A ello podemos apreciarlo en el siguiente testimonio. El desierto más grande de América está situado en parajes recónditos, casi en los confines del mundo. Todo parece yermo y frío, solo prevalecen los movimientos que imprime el fuerte viento,

“(…) como si la estepa se expresara a través del silencio. Como si nos contara que hay un tesoro oculto debajo de su superficie que provoca que nuevas historias de vida se unan al secreto que acaba de emerger gracias a la intervención del hombre: la formación petrolífera hallada en Vaca

¹⁴ Otros efectos sociales de este tipo de situación son: la inmigración de pobladores en busca de trabajo, el crecimiento de la demanda de bienes de consumo, la micro inflación regional significativa, la escasez de ciertos productos, la mercantilización de bienes de servicios, prostitución, difusión del juego, tráfico y consumo de drogas, alcoholización; etc. Dichos efectos actuarán de modo diferencial de acuerdo con la heterogeneidad sociocultural de la población involucrada.

¹⁵ En el año 1997 el artista plástico Carlos Regazzoni realiza la obra escultórica “Los petrosaurios”, en metales reciclados de la industria petrolífera, y emplazados en las áreas de explotación de hidrocarburos en Neuquén (National Geographic, 2014: 4).

Muerta (...) desierto inmóvil que nos habla de fertilidad (“El desierto fértil”, en: National Geographic, 2013: 4).

Analizando el texto precedente podemos apreciar el discurso que describe un territorio estepario, desierto, pero fértil; ubicado en un espacio extremo de aislamiento, parajes recónditos en los confines del mundo; con el silencio como única forma de expresión y con el reconocimiento de una sola forma de intervención humana, la industria petrolera, negando toda otra forma de ocupación y actividad sociocultural, que obviamente existe en la región. La misma publicación citada precedentemente, avanza en la justificación ideológica del PGE calificándolo de *desafío* y *utopía realizable* (National Geographic, 2013: 8).

Por su parte el *gigantismo* del discurso se expresa mediante el siguiente detalle de cifras exuberantes: “37.200 Millones de dólares planea invertir YPF (...) 802 Trillones de pies cúbicos (TCF) es la cantidad de recursos de gas no convencional” (National Geographic, 2013: 18).

En otro orden, la noción de *desierto*, como ausencia de ocupación humana es profundizada del siguiente modo: (...) desde un helicóptero a cien metros de altura, sobre la meseta norte de Loma La Lata, puede verse 25 kilómetros a la redonda. Pero en toda esta inmensa extensión no se divisa ningún poblado (National Geographic, 2013: 22 y 24).

Podemos apreciar entonces como de la nada surgen los mapuches como conflicto. Este número especial de la publicación refuerza la ideología de la redención al hacer uso del concepto de pionerismo, tan frecuente a la hora de legitimar las grandes obras, tan frecuente esta expresión en la Patagonia argentina. Generalmente, este tipo de emprendimientos no se constituyen en polos de desarrollo de la región en donde se instalan, y los conceptos de progreso y desarrollo sólo resultan de utilidad para sostener el andamiaje sobre el cual se justifican ideológicamente estos grandes proyectos (Radovich, 2005).

El pueblo originario mapuche y las disputas en el territorio

Durante los últimos años el pueblo mapuche ha enfrentado una gran cantidad de conflictos ocasionados por la explotación hidrocarburífera. De 60 comunidades reconocidas por la Confederación Mapuche del Neuquén, 22¹⁶ (36,66%), se encuentran en conflicto por la ocupación territorial frente a las empresas petroleras (Scandizzo, 2013: 4). En la zona de la Cuenca Neuquina, en donde se emplazan el yacimiento de Loma de La Lata, la formación Vaca Muerta y el proyecto Loma Campana, se encuentran ubicadas 3 comunidades (lof¹⁷) mapuches: Paynemil, Kaxipayiñ y Campo Maripe. Esta última es la que en los últimos años ha debido enfrentar diversos conflictos motivados por la explotación de hidrocarburos y sus efectos concomitantes.

El Lof Campo Maripe



Los pobladores de Campo Maripe argumentan su pre-existencia como comunidad mapuche frente al Estado provincial (creado en 1955). La ocupación se remontaría al año 1927, sobre

¹⁶ Las comunidades afectadas son: Huenstrú Trawel Leufú, Gramajo, Kajfvkura, Felipín, Paineo, Cheuquel, Cayupán, Millaqueo, Kimchao, Rams, Zúñiga, Zapata, Wiñoy Folil, Maliqueo, Gelay Ko, Logko Puran, Paynemil, Kaxipayiñ, Winkul Newen, (Newén Currá) y Campo Maripe (Scandizzo, 2013: 5).

¹⁷ *Lof* es la denominación en lengua mapuche o *mapuzungún*, de las comunidades, constituidas en un espacio territorial, en el cual habitan diversos linajes, bajo formas tradicionales de organización socio-política liderados por un *lonko* o jefe y otras autoridades.

aproximadamente 18.000 hectáreas de territorio en la zona actualmente denominada Loma Campana en el departamento de Añelo¹⁸. Según las autoras mencionadas, existen documentos del Ministerio de Agricultura de la Nación, datados desde 1940, en los cuales se reconoce a Pedro Campo como *el único ocupante del Lote 15* (Villarreal y Meza Huecho, 2015). Los mismos documentos confirman el pago de *pastaje* al Estado del poblador mencionado. Asimismo en una carta topográfica de Añelo datada en 1943, y efectuada por el Instituto Geográfico Militar (IGM), se menciona la referencia *P. Campo* en uno de los sectores ocupados por la comunidad.

Sin embargo, la comunidad no fue reconocida como tal por el Estado provincial neuquino, considerándoles solamente como ocupantes fiscales. En el año 1964, la familia es reconocida como arrendataria de unas 5.600has¹⁹. Posteriormente, a partir del año 2011, el Lof Campo Maripe intenta establecerse nuevamente en su lugar de origen, agudizándose los conflictos. Con el desarrollo de la explotación de hidrocarburos en Vaca Muerta, la comunidad comienza a sufrir los perjuicios de dicha actividad. Los Campo Maripe, luego de la instalación de varios pozos donde se realiza la fractura hidráulica, observaron cómo se multiplicaron los *incidentes* socio-ambientales (derrames, picadas, explosiones, fugas de hidrocarburos, etc), afectando las actividades económicas, principalmente la ganadería extensiva de animales menores (principalmente caprinos), una de las principales fuentes de ingreso de los pobladores.

Durante el desarrollo del proyecto de Loma Campana, la comunidad debió enfrentar diversos conflictos vinculados con la defensa del territorio. Para ello contaron con el apoyo de la Confederación Mapuche del Neuquén, organización indígena que nuclea a diversas comunidades en el marco de una distribución regional de subsedes²⁰.

Los Campo Maripe debieron ejercer acciones diversas para enfrentar el problema (bloqueo de yacimientos, caminos y picadas, ocupación de torres de *fracking*, toma de la sede de YPF en la ciudad de Neuquén; etc). Finalmente el gobierno provincial y la comunidad establecieron una

¹⁸ Dicha denominación es impugnada por la comunidad, al argumentar que se trata del nombre “petrolero” que se le dio a la zona denominada originalmente “Fortín Vanguardia” (Villarreal y Meza Huecho, 2015), luego de la denominada “Conquista del Desierto”, campaña genocida llevada a cabo por Julio A. Roca (1878-1885).

¹⁹ Según el informe mencionado precedentemente, durante la década de 1970, la comunidad sufre una usurpación territorial, a manos de un terrateniente de la zona. A partir de ese momento comienzan una serie de despojos, como el desalojo sufrido por Belisario Campo, en 1978, durante la última dictadura cívico-militar (1976-1983)

²⁰ La organización mapuche se basa en la presencia de 6 Consejos Zonales: Xawunko, Ragiñce Kimun, Wijice, Pewence, Pikunce y Lafkence.

mesa de negociación mediante un Acta firmada el 24/10/2014, cuyo resultado positivo fue la decisión de realizar un relevamiento territorial que delimitara la ocupación tradicional de la comunidad en la zona de Loma Campana, y que los mapuches denominan Fortín Vanguardia. Dicho relevamiento produjo un Informe Histórico Antropológico, realizado por un equipo intercultural, el cual incluso fue avalado por instancias académicas extraprovinciales²¹. El informe, efectuado entre enero y abril de 2015, reconoció la presencia territorial de los Campo Maripe sobre las 12.500 has que reclaman, aunque el gobierno provincial sólo había reconocido una reserva de 68,3 has en el año 2013.

Imagen N° 4: Territorio reclamado por Comunidad Campo Maripe



Fuente: www.rionegro.com.ar/

El entonces gobernador de la provincia, Jorge Sapag (2011-2015), exigió que la comunidad debía demostrar su presencia ancestral en el territorio, remontándose a la necesidad de probar su presencia desde el siglo XVII, hecho imposible de demostrar, debido a las características que la antropodinamia regional y el poblamiento tuvieron durante los diversos períodos históricos, los cuales fueron condicionados en forma extrema por la denominada Conquista del Desierto, campaña genocida que sometió militar y territorialmente al pueblo mapuche, relegándolo a tierras

²¹

Un equipo de antropólogos sociales del Programa “Etnicidades y territorios en redefinición”, de la Facultad de Filosofía y Letras de la UBA, evaluó dicho informe, avalándolo en todos sus aspectos en septiembre de 2015.

poco productivas, relativamente aisladas y en condiciones precarias de tenencia legal. Cabe agregar que la Ley 26.160 de 2006, no exige la necesidad de demostrar ocupación ancestral a las comunidades indígenas del país²². Otro argumento frecuente, utilizado para obliterar la presencia territorial mapuche en territorio argentino, es la asignación de la nacionalidad chilena a los mismos²³. Finalmente, estas diversas posturas también existen en torno a la evaluación de los impactos ambientales que la fractura hidráulica produce sobre el medio ambiente. A modo de cierre, pudimos ver en este caso cómo la disputa en el territorio no contempla sólo un reclamo territorial sino que podemos inferir que se cuestiona el aprovechamiento de ese espacio y el deseo de resguardar sus tierras para las generaciones futuras.

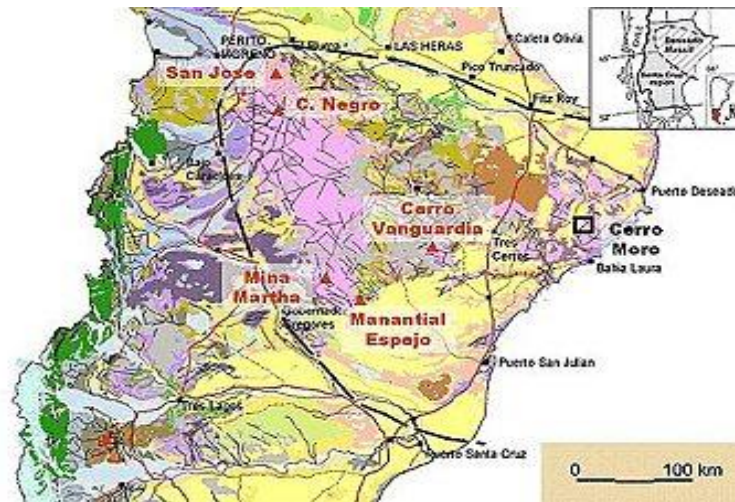
El gran área del macizo del Deseado

Es la región geológica más extendida de la Patagonia e integra la meseta central, abarcando desde el centro-norte de la Provincia de Santa Cruz hasta la línea Sur de la Provincia de Río Negro. En esta región se sitúan los mayores yacimientos de minerales metalíferos y uranio de la Argentina. Con sucesivas reformas en el marco regulatorio aplicadas desde 1993 y serias devaluaciones del peso, en 1997 se inicia la explotación de uno de los principales yacimientos de oro y cobre del país, Cerro Vanguardia, en la provincia de Santa Cruz.

²² Dicha ley en su artículo 4º, inciso a) exige solamente “(...) (efectuar un) relevamiento técnico — jurídico— catastral de las tierras que en forma tradicional, actual y pública ocupan las comunidades indígenas.

²³ Ver: Trentini et al 2010.

Imagen N° 5: área del macizo del Deseado



Fuente: Diario Crítica Digital, 29/01/09

La eficacia de la mono-mentalidad a través de la idea que la minería es la única actividad posible

La expresión contenida en el título está ligada a las ideas de desierto y narrativa del progreso y desarrollo en consonancia con la ideología de la redención, la ética antropocéntrica de la naturaleza, de modo similar a lo acaecido en Vaca Muerta, y como lo expresa su título, se construye una suerte de predestinación del territorio que contiene una visión de desarrollo lineal y unidimensional, vastamente cuestionado desde las perspectivas críticas a partir de la segunda mitad del siglo XX. (Lang y Mokrani, 2011).

En este espacio visto como desierto, vacío (como también es visto el área Vaca Muerta), desde la ideología de la redención y mono-mentalidad exportadora sólo cabe el desarrollo de la minería. Bajo concepciones de desarrollo y progreso se promueven y desarrollan actividades extractivas tipo enclave. Por eso, caracteriza este espacio la alta movilidad de población masculina por el trabajo, hecho que se refleja en el índice de masculinidad (106 en el censo 2010). En consecuencia, es mayormente masculina la población que se desplaza, sin generar arraigo en el

territorio al no trasladarse con las familias. Esa alta movilidad de población ubica a esta provincia entre las principales receptoras de población.

Cuadro N° 2: Población total y variación intercensal por departamento. Provincia de Santa Cruz. 2001-2010

Departamento	Cabecera	Población 2001	Población 2010	Variación absoluta	Variación relativa (%)
Total		196.958	273.964	77.006	39,1
Corpen Aike	Pto. Santa Cruz	7.942	11.093	3.151	39,7
Deseado	Pto. Deseado	72.953	107.630	34.677	47,5
Güer Aike	Río Gallegos	92.878	113.267	20.389	22,0
Lago Argentino	El Calafate	7.500	18.864	11.364	151,5
Lago Buenos Aires	Perito Moreno	6.223	8.750	2.527	40,6
Magallanes	Pto. San Julián	6.536	9.202	2.666	40,8
Río Chico	Gob. Gregores	2.926	5.158	2.232	76,3

Nota: la población total incluye a las personas viviendo en situación de calle.

Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001 y 2010.

En este espacio, los componentes analizados de la dinámica del capital parecen estar presentes y crear una región de vocación minera, desde la cual se justifica la ideología de la redención, la ética antropocéntrica, la mono-mentalidad, en suma, el extractivismo minero.

“Mientras que en el pasado se asociaban las economías de enclave con la dependencia comercial y la transnacionalización, ahora se las defiende como éxito exportador; mientras que años atrás se reclamaba abandonar el extractivismo para promover la industrialización nacional, hoy en día se festejan los récords de exportaciones de materias primas (...) Una y otra vez resurge el mito de una región repleta de enormes riquezas –sin límites ambientales– y que por lo tanto no pueden ser desperdiciadas, y deben ser aprovechadas con intensidad y eficiencia” (en Gudynas, en Lang y Mokrani, 2011:37).

Los actores que se disputan el área del macizo del Deseado

Iniciaremos el estudio del caso presentando dos cuadros de elaboración propia (cuadros N° 3 y 4), a modo de anticipar algunas de las disputas que en adelante presentaremos.

La provincia de Santa Cruz tiene cinco emprendimientos mineros en plena producción, a cargo de las empresas Gold Corp (Perito Moreno), Minera Triton (Gobernador Gregores), Cerro

Vanguardia (San Julián), Minera Santa Cruz (Perito Moreno) y Minera Don Nicolás (Tres Cerros); y en carpeta se encuentran Cerro Moro y Mina Martha (Gobernador Gregores), expresó el secretario general de la Asociación Obrera Minera Argentina (AOMA), Javier Castro. La actividad extractiva de oro y plata en la provincia atraviesa el inicio del primer plan de cierre programado (PCP) de una mina, el de Manantial Espejo, en producción desde 2009 en la zona de Gobernador Gregores.

“Tenemos realidades distintas dentro de Santa Cruz, donde atravesamos por el primer cierre de una mina, real y efectiva, como será el del emprendimiento Manantial Espejo, de Minera Triton de Panamerican Silver, en Gobernador Gregores”, dijo Castro. Preciso que la minería emplea en Santa Cruz, de manera directa, a unos 8.000 trabajadores; y de manera indirecta a unos 10.000 trabajadores más, “un número bastante importante para una provincia chica en cuanto a población. Respecto del nuevo Acuerdo Federal Minero que están discutiendo las provincias con la Nación, el dirigente consideró que “lisa y llanamente busca quitarle la independencia que proclaman las provincias en cuanto a los recursos naturales”²⁴ (<http://www.inversorenergetico.com.ar/mineros-de-santa-cruz-afirman-la-eliminacion-de-retenciones-aun-se-refleja-en-mas-empleos>)

Cuadro N° 3: Explotaciones metalíferas en el área del Macizo del Deseado

Nombre del emprendimiento	Localización	producto que se extrae	Empresa que lo explota
Manantial Espejo opera desde marzo de 2009	área de 225 km ² , a 5 km al norte de la ruta, a 50 Km de Gob. Gregores y 160 al oeste de Puerto San Julián	oro, plata y otros metales. Mina a cielo abierto	Minera Triton es propietaria de la canadiense Pan American Silver (Bill Gates es el dueño del el 10%) y Silver Standard Resources. Consumo 360 mil litros de agua por hora
San José-Huevos Verdes. Comenzó a operar en 2008	a 50 km de la localidad de Perito Moreno, a 7 km al sur de la confluencia de los ríos Deseado y Pinturas	oro y plata. Explotación subterránea con procesamiento de mineral en la provincia	Minera Santa Cruz constituida por Minera Andes (canadiense) y Mauricio Hochschild (capitales peruanos y americanos)
Cerro Negro Comenzó a operar en 2014	70 km de Perito Moreno, localidad ubicada al noroeste de la provincia	depósito epitermal de vetas de cuarzo que contienen oro	Gold Corp

²⁴ Se introduce esta cita por lo actual y controversial del tema que se discute por estos días a nivel de política tributaria nacional en relación al impuesto a las ganancias. Dentro de la discusión aparece la propuesta de volver a grabar las retenciones a las exportaciones mineras, retenciones que fueron eliminadas en marzo de 2016 por el nuevo Acuerdo Federal Minero, a pedido de los gobernadores de las principales provincias mineras (Salta, Jujuy, Catamarca, San Juan).

		y plata subterráneo	
Minera Don Nicolás comenzó a operar en 2016	a 30 km de Tres Cerros. Su área de influencia abarca Fitz Roy y Jaramillo Jaramillo y Fitz Roy ubicadas a 82 y 93 kilómetros al noreste del sitio del proyecto	oro y plata	100 % capitales nacionales. Compañía Inversora en Minas (Ciminas) empresa argentina.
Cerro Vanguardia opera desde 1998	En el departamento Magallanes y Deseado, a 150 km de Pto. San Julián al noroeste	oro y plata. Explotación subterránea y a cielo abierto	FOMICRUZ (7,5%) en sociedad con el consorcio británico Anglo Gold Ashanti
Cerro Moro y Mina Martha opera desde 2002	69 km al norte de Gobernador Gregores	oro y plata hidrotermal formado hace 150 millones de años	Desde 2013 explotada por Coeur SA
4 proyectos mineros: Cap. Oeste Lomada de Leiva COSE La Manchuria	área del Macizo del Deseado		Patagonia Gold, uno de los mayores tenedores de propiedades mineras en el área del Macizo del Deseado

Fuente: Elaboración propia en base a la consulta de diferentes fuentes. Actualizado a diciembre de 2016

Cuadro N° 4: Multiplicidad de actores vinculados a la mega-minería que intervienen en el área del Macizo del Deseado

Trabajadores mineros	Nucleados en gremios	AOMA-Asociación Obrera Minera Argentina UOCRA-Unión Obrera de la Construcción de la República Argentina SITRADIC-Sindicato de Trabajadores de la Industria de la Construcción y Afines SIJEMIN-Sindicato del Personal Jerárquico Minero
	No agremiados	Trabajadores Mineros Auto-convocados
Habitantes del lugar	Auto-convocados También el movimiento Rio Santa Cruz sin represas Algunas de estas son temas de minería, otras por petróleo, represas, pero todas por la cuestión del agua.	- Vecinos Autoconvocados de ²⁵ : Perito Moreno Las Heras Los Antiguos Caleta Olivia Pico Truncado (poco activa) Gobernador Gregores (desactivada), SOS x el agua (Caleta) San Julián Puerto Deseado (desactivadas las dos por fallecimiento de sus referentes). Río Gallegos Red Ecosocialista en Santa Cruz (Caleta y Gallegos), El Chaltén (nueva) El Calafate.

²⁵ Gentileza de Schweitzer, Alejandro.

Empresas Mineras	Sector empresarial	CAMICRUZ-Cámara Minera de Santa Cruz
	Sector Pyme	CAPROMISA-Cámara de Proveedores Mineros Sociedad Anónima
Estado Provincial	Ministerio de la Producción de la provincia	
Estado Nacional	Ministerio de trabajo de Nación Secretaría de Minería de Nación	

Fuente: Elaboración propia en base a la consulta de diferentes fuentes

Desde 2003 con el inicio de las resistencias al extractivismo surgieron las asambleas ambientales cuestionando los impactos ambientales en términos de saqueo y contaminación. A nivel global surgieron las primeras iniciativas para prohibir la mega-minería. En la actualidad las resistencias organizadas desde la Unión de Asambleas Patagónicas y la Unión de Asambleas Ciudadanas terminan articulando la oposición tanto al extractivismo minero y petrolero convencional y no convencional, y al avance en la minería de uranio (Valiente *et al.* 2015). A continuación mostraremos las disputas a las que hacemos referencia.

Disputas en un territorio de vocación minera

Como anticipamos, múltiples conflictividades se desatan en el área e interviene una diversidad de actores a diferente escala. Una serie de acontecimientos diversos se han sucedido en el macizo del Deseado donde se practica casi con exclusividad la actividad minera de gran escala. Este estudio recoge información que da cuenta de denuncias van desde accidentes de trabajo hasta muertes dudosas, desde intoxicaciones masivas ocasionadas por el agua y la comida en el sitio de la mina hasta reclamos laborales. A continuación ofrecemos una sistematización realizada por los autores a partir de fuentes secundarias sobre los acontecimientos anunciados.

El sábado 12 de marzo de 2012 Mario Colodoro Fernández, operario chileno de San José-Huevos Verdes, cayó por un agujero de ventilación que se estaba construyendo sin las debidas precauciones ni sistemas de seguridad y se mató “(...) El 27 de agosto de 2011 informamos de una extraña muerte ocurrida a la joven Débora Solanas de 22 años que trabajaba en San José y era oriunda de Salta. La mujer fue encontrada muerta en la gamela del yacimiento a las 05:30hs y tanto desde la empresa como del gremio AOMA, se indicó que fue un suicidio por ingesta de barbitúricos” (<http://www.anred.org/spip.php?article5810>)

Minera Santa Cruz operadora del yacimiento San José-Huevos Verdes es la minera que encabeza el ranking de los reclamos, protagonizando las noticias del sector. Vamos a enumerar algunos de acontecimientos vinculados a esta empresa, los que alcanzaron difusión en los medios de comunicación:

En relación a problemas de salud, se registraron también acontecimientos. El 23 de febrero de 2009 25 personas resultaron intoxicadas. Se detectaron casos de trabajadores afectados directamente por el cianuro. Se cuestionó a la empresa por cuanto el personal operario del yacimiento habría sido obligado a remover con palas, barros y material residual con alto contenido de cianuro, lo cual habría causado a lo largo de estos casi dos años de su inauguración (2007) efectos nocivos en la salud (<http://www.conflictosmineros.net/noticias/2-argentina/4625-4625>)

El 7 de febrero de 2013, nuevamente Minera Santa Cruz fue noticia con más de 60 personas intoxicadas, de los 18 fueron internados en la localidad de Perito Moreno. (<http://www.anred.org/spip.php?article5810>)

En relación al abastecimiento de agua potable, se registraron otros acontecimientos. Se conoció que en junio de 2015 Minera San José durante 15 días transportó 3 camiones diarios de agua desde Perito Moreno, desde la boca de abastecimiento de los Bomberos, hacia la mina. Lo llamativo fue que uno de los socios de la empresa transportadora era funcionario público en la localidad de Perito Moreno. (<http://www.anred.org/spip.php?article5810>)

En relación a la falta de seguridad e higiene, el 30 de junio de 2011 se denunciaron con testimonios y fotografías las deficientes condiciones del laboratorio de Minera Santa Cruz. “Las deplorables condiciones de higiene y seguridad, la ausencia de ventilación y medios adecuados para la protección del personal. Un mes después, la empresa modificó la situación y acondicionó las instalaciones para seguridad de la gente” (<http://www.anred.org/spip.php?article5810>).

Otra minera volvió a ser noticia en diciembre de 2013. Se le aplicó una multa a Minera Oroyplata SA de la multinacional Goldcorp por falencias en seguridad e higiene. La multa ascendió a los \$ 20.405.700; reincidiendo, motivo por el cual el 8/8/14 se le aplicó otra multa por el valor de

\$ 22.356.00. Las irregularidades habían sido detectadas por 14 inspectores. “Entre las irregularidades se encontrarían fallas en la provisión de agua potable para consumo humano y servicios sanitarios” (<http://www.rionegro.com.ar/diario/millonaria-multa-a-una-minera-de-santa-cruz-por-fallas-en-seguridad-e-higiene-3685567-10948-nota.aspx>)

En relación a los reclamos salariales, se registraron numerosas protestas, algunas de las cuales terminaron en criminalización de la protesta.

El 3 de junio de 2015 comenzaron las medidas de fuerza de operarios de Minera Santa Cruz por 20 despidos. Un mes más tarde, empleados de Minera Santa Cruz pidieron un aumento del 34% ante el ofrecimiento del 28%. Se reclamó además el pago de feriados, premios, antigüedad, liquidación de bonos, horas extras y suplementos. “La empresa adujo insuficiencia económica, tomando la determinación de despedir parte del personal” (<http://www.laopinionaustral.com.ar/diario.asp?Modo=Noticia&NId=60499&texto&A=2015&M=6&D=3>)

Ante estos reclamos las empresas se amparan en la volatilidad que caracteriza a los precios de las materias primas en el mercado mundial, en la balanza pagos y las cuentas fiscales. Todo esto se agravó cuando se desató la caída de esos precios internacionales y la consecuente crisis de balanza de pagos. Este conflicto tuvo el siguiente desenlace:

- 12/7/15: intervino el Ministerio de Trabajo de Nación dictando la conciliación obligatoria y reincorporación de los 40 despididos.
- 14/7/15: el Juez de Instrucción N° 1 de Las Heras ordena reprimir, detener y procesar a 10 trabajadores que protagonizaban un corte.

Imagen N° 6: Yacimiento San José-Huevos Verdes



Fuente: <http://www.anred.org/spip.php?article5810>, 7 de febrero de 2013

Imagen N° 7: Conflictos de trabajadores de Minera Santa Cruz



Fuente: <http://opisantacruz.com.ar/home/2015/07/14/estan-detenido-3-delegados-de-aoma-y-7-operarios-por-piquetes-y-reclamos-tras-una-denuncia-de-minera-santa-cruz/29596>

En estos escenarios, la violencia y la militarización de los territorios son la regla. “La violencia y la militarización de los territorios son la regla, forman parte inseparable del modelo; los muertos, los heridos y golpeados no son fruto de desbordes accidentales de mandos policiales o militares. Éste es el modo “normal” en que opera el extractivismo” (Zibechi en Composto y Navarro, 2014:77, comillas en el original).

El pasado 6 de enero de 2016 se presentó un conflicto en Cerro Vanguardia por un accidente de trabajado. Los trabajadores reclamaban desinversión y descontrol en seguridad, y el apartamiento del gerente del cargo. Otros conflictos se suscitaron en otros emprendimientos. El 28 de marzo del mismo año, trabajadores de Cerro Negro iniciaron paro por tiempo indeterminado por el despido de 80 trabajadores.

Estos ejemplos muestran la manera en que opera la mentalidad rentística y la trampa de la abundancia. Muchos de los reclamos se tratan de un conflicto distributivo por la renta. Los reclamos salariales son justificados por la pérdida de rentabilidad de las empresas debido a las fluctuaciones del mercado, situación que consolida el rentismo y patrimonialismo.

Podemos analizar estos acontecimientos como parte de una pugna entre actores que operan a distinta escala que se disputan el control y uso del territorio, operando algunos en el lugar, y otros

fuera de la región, en analogía a lo que ocurre en otros lugares de la región. Los actores del lugar centran sus reclamos en torno a la cuestión laboral y ambiental. En este sentido, la lucha obrera no se limita a las relaciones laborales sino que acusan pérdida de diversidad cultural y degradación de las condiciones ambientales ocasionada por la actividad.

Recordemos que en el área esta actividad no involucra procesos migratorios y reasentamiento de la población, sino que los trabajadores están por cortos períodos de tiempo. Viajan periódicamente a su lugar de origen (durante los días de descanso), promoviendo una desapropiación territorial compatible con el despojo que promueve el Estado y las empresas mineras transnacionales. Esta situación también debilita los reclamos²⁶.

Las situaciones de alta conflictividad que describimos en este trabajo expresan una lucha por el respeto por la vida, por el derecho al trabajo en condiciones de seguridad e higiene han sido los factores fundamentales en torno a los cuales los empleados mineros se agrupan e intentan constituirse como actores sociales y políticos que buscan regular las condiciones de vida y trabajo, y la preservación del ambiente también para las generaciones futuras.

Consideraciones finales

Los casos descriptos sirvieron para ilustrar cómo funciona en vastas áreas de nuestro país y región la mono-mentalidad rentística exportadora, la violencia y la trampa de la abundancia, la supremacía de la ética antropocéntrica de la naturaleza, la ideología de la redención, en suma, los procesos de acumulación por desposesión y reproducción ampliada del capital. En este escenario los casos analizados estarían dando cuenta de diversos conflictos que confluyen en el territorio. Asistimos así a disputas en el mismo organizadas en torno a los posibles impactos ambientales que provocaría la aplicación de la técnica de fractura hidráulica en Norpatagonia, y a las irregularidades de orden laboral, ambiental, socio-sanitario ocasionadas por la mega-minería en el caso de Santa Cruz.

²⁶ Otra variable a considerar es que, en general, no se cuenta con el protagonismo de las mujeres como sí ocurre en los espacios campesinos o agro-mineros

No cabe duda que la investigación preliminar que estamos detallando requiere de un enfoque multidimensional que comprenda tanto los aspectos estructurales que condicionan las actividades económicas como así también el estudio de las respuestas que a nivel local llevan a cabo las poblaciones en defensa de su territorio. Para ello, resulta de suma utilidad reivindicar el trabajo de la Antropología Social y la Geografía Social en cuanto a sus posibilidades de investigar con sus diversas metodologías y técnicas, las percepciones, usos locales y respuestas de las poblaciones en los distintos espacios para dar cuenta de las disputas en el territorio, así como también las evaluaciones del riesgo implicado en las actividades hidrocarburíferas y su vinculación con la problemática de la expansión del uso de la fractura hidráulica para la obtención de energía, cuya demanda va creciendo en todo el planeta.

Sin embargo, resulta imperioso plantear algunas medidas necesarias para controlar este tipo de actividades extractivas cuyos efectos podrían ocasionar severos riesgos ambientales. Entre ellas, se debería revisar la legislación existente y elaborar una nueva que contemple las alternativas novedosas surgidas en los últimos años. Plantear la necesidad por parte de la población de obtener información clara y precisa sobre estos emprendimientos y propiciar mecanismos de control efectivos, en los cuales la participación popular protagónica esté garantizada mediante procedimientos democráticos.

Bibliografía

ACOSTA, Alberto (2009) *La maldición de la abundancia*. Abya-Yala, Quito.

AGUILERA, Roberto (2016) *Top 5 conclusions on The Price of Oil*. Disponible en <http://www.gastechnews.com/finance-trading-legal/top-5-conclusions-on-the-price-of-oil/> FECHA DE CONSULTA 20/01/2016.

ARANDA, Darío (2015) *Tierra arrasada. Petróleo, soja, pasteras y megaminería. Radiografía de la Argentina del siglo XXI*. Sudamericana, Buenos Aires.

ARCHETTI, Eduardo y Kristi STÖLEN (1975) *Explotación familiar y acumulación de capital en el agro argentino*. Siglo XXI, Buenos Aires.

BALAZOTE, Alejandro y RADOVICH, Juan (1997) "Loma La Lata: Los inconvenientes de vivir sobre el gas". Revista *Nosotros los otros*; Año 1, N° 2; Facultad de Filosofía y Letras, UBA, Octubre: 12-13.

BALAZOTE, Alejandro y RADOVICH, Juan (1998) "Se nos declaró la muerte". Impacto Social de la explotación hidrocarburífera en la reserva Mapuche Painemil, Neuquén, Argentina. En PÉREZ ARIAS, Juan [Ed.] (1998) *La*

Reconstrucción del mundo en América Latina, Juan Enrique Cuadernos Heterogénesis N° 2. Tidskrift for visuell Konst. Sverige. Universidad de Lund, Suecia.

BALAZOTE, Alejandro y RADOVICH, Juan (2000-2002) “Desinversión de capital y conflicto social: Los cortes de ruta en Cutral Co-Plaza Huincul”. ETNIA, N° 44-45: 50-65, Olavarría.

BALAZOTE, Alejandro y RADOVICH, Juan (2001) “Proyecto Mega: disputa territorial y reconocimiento étnico en Kaxipayiñ”. Revista Relaciones. Sociedad Argentina de Antropología. Tomo XXVI.

BERCOVICH, Alejandro y REBOSSIO, Alejandro (2015) *Vaca Muerta. El sueño de un boom petrolero argentino. Las historias detrás de los negocios, la corrupción y la amenaza de un desastre ambiental. Una investigación entre Texas y Neuquén*. Planeta, Buenos Aires.

BERNAL, Federico; SABBATELLA, Ignacio y DE DICCO, Ricardo (2014) *Ex Secretarios de Energía bajo la lupa. ¿Quiénes son. Qué hicieron y a quiénes representan los críticos energéticos del kirchnerismo?* Planeta, Buenos Aires.

BERTINAT, Pablo; D’ELIA, Eduardo; OBSERVATORIO PETROLERO SUR; OCHANDIO, Roberto; SVAMPA, Maristella y VIALE, Enrique (2014) *20 Mitos y realidades del Fracking*. El Colectivo, Buenos Aires.

CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN, VIVIENDA Y HOGARES 2010. INDEC, Buenos Aires.

COMPOSTO, Claudia y NAVARRO, Mina (2014) “Claves de lectura para comprender el despojo y las luchas por los bienes comunes naturales en América Latina”, en COMPOSTO, Claudia y NAVARRO, Mina [comp] (2014) *Territorios en disputa*. Tierra Ediciones, México.

D’ELÍA, Eduardo y OCHANDIO, Roberto (2014) “¿La estimulación o fractura hidráulica pone en riesgo las fuentes de agua?” En: BERTINAT, P. y otros (Comps). *20 Mitos y realidades del Fracking*, pp.87-95. El Colectivo, Buenos Aires.

DI RISIO, Diego; GAVALDÁ, Marc PÉREZ ROIG, Diego y SCANDIZZO, Hernán (2012) *Zonas de sacrificio. Impactos de la industria hidrocarburífera en Salta y Norpatagonia*. Observatorio Petrolero Sur-América Libre, Buenos Aires.

ELEISEGUI, Patricio (2014) “La increíble historia del intendente de Vaca Muerta: su paso de simple chofer a administrar un "Emirato". I Profesional, 9/05. Disponible en <http://www.iprofesional.com/notas/185215-La-increible-historia-del-intendente-de-Vaca-Muerta-su-paso-de-simple-chofer-a-administrar-un-Emirato> FECHA DE CONSULTA 20/01/2016.

ESCOBAR, Arturo (2014). *Sentipensar con la tierra*. Ediciones UNAULA, Medellín.

FUNDACIÓN YPF (2014) *Añelo sostenible. Innovación para la planificación de la ciudad*. BID-Fundación YPF, Buenos Aires, noviembre.

GUDYNAS, Eduardo (2015) *Derechos de la Naturaleza: ética biocéntrica y políticas ambientales*. Tinta Limón, Buenos Aires.

GUIDO, Emiliano (2015) “La nueva guerra del petróleo”. *Miradas al Sur* (s/f).

HARVEY, David (2003) *El Nuevo Imperialismo*. Editorial AKAL S.A., Madrid

- LANG, Miryam y MOKRANI, Dunia [comp] (2011). *Más allá del desarrollo*. Fundación Rosa Luxemburg/Abya Yala, Quito.
- LINS RIBEIRO, Gustavo (1985) “Proyectos de Gran Escala: Hacia un marco conceptual para el análisis de una forma de producción temporaria”. En BARTOLOMÉ, Leopoldo [Comp.] (1985) *Relocalizados: Antropología Social de las poblaciones desplazadas*. Ed. del IDES. N° 3. Colección Hombre y Sociedad, Buenos Aires.
- LINS RIBEIRO, Gustavo (1987) “¿Cuánto más grande mejor? Proyectos de gran escala: una forma de producción vinculada a la expansión de sistemas económicos”. *Desarrollo Económico*. Vol.27, N° 105, Abril-Junio. IDES, Buenos Aires.
- MANÇANO FERNANDES, Bernardo (2008) “Sobre la tipología de los territorios”, disponible en <http://www.ua.es-en-giecryal-documentos-documentos839-docs> FECHA DE CONSULTA 25/03/2016.
- MOONEY, Chris (2014) “Los inconvenientes de la fractura hidráulica”. *Investigación y Ciencia*. Temas 76. El futuro de la energía II. Combustibles, economía y sostenibilidad. 2º trimestre: 39-41.
- NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY (2013) “Viaje al centro de Vaca Muerta. La evolución del combustible”. *National Geographic* en español. Edición especial. Noviembre.
- OBSERVATORIO PETROLERO SUR (2015) *Alto Valle perforado. El petróleo y sus conflictos en las ciudades de la Patagonia Norte*. Ed del Jinete Insomne, Buenos Aires.
- OCHANDIO, Roberto y D’ELÍA, Eduardo (2014) “¿La fractura hidráulica produce terremotos? ¿Cuál es la relación entre fracking y sismicidad?” En BERTINAT, Pablo *et. al.* [Comp.] (2014) *20 Mitos y realidades del Fracking*, pp.115.-119. El Colectivo, Buenos Aires.
- OCHANDIO, Roberto (2014) “¿La fractura hidráulica utiliza cientos de químicos contaminantes? ¿Produce efectos sobre la salud de las personas y los animales?” En BERTINAT, Pablo *et. al.* [Comp.] (2014) *20 Mitos y realidades del Fracking*, pp.97-113. El Colectivo, Buenos Aires.
- PAZOS, Pablo (2016) “Vaca Muerta y algo más. Reservorios no convencionales de petróleo y gas”. *Revista Ciencia Hoy*, Vol. 25, N° 147: 31-36; Enero-febrero.
- RADOVICH, Juan y BALAZOTE, Alejandro (2000) “Inversión de capital y riesgo en grupos mapuche asentados en el yacimiento de Loma La Lata”. En: TRINCHERO, Héctor y BALAZOTE, Alejandro [Comp.] (2000) *Etnicidades y territorios en redefinición. Perspectiva histórica y antropológica (Estudios desde la realidad Argentina)*. Ed. Secretaría de Ciencia y Técnica. Facultad de Humanidades.
- RADOVICH, Juan (2005) “Ideología de grandes proyectos en la región Comahue, Argentina”. En RADOVICH, Juan, REIS, M. y BALAZOTE, Alejandro [Eds.] (2005) *Disputas territoriales y conflictos interétnicos en Brasil y Argentina*. Ferreyra, Córdoba.
- RADOVICH, Juan (2013) “Los mapuches y el Estado neuquino: algunas características de la política indígena”. *Revista RUNA XXXIV* (1): 13-29. FFyL-UBA; Buenos Aires.
- RIJKE, Kim (2013) “Hydraulic fractured. Unconventional gas and anthropology”. *Revista Anthropology Today*, Vol. 29, N° 2: 13-17, April, Washington, DC, Washington, DC.

SAPAG, Luis Felipe (2015) *Entender Vaca Muerta. Fracking: ¿Zona de sacrificios ambientales o tierra prometida?* Prometeo, Buenos Aires.

ROBINSON, William (2013) *Una teoría sobre capitalismo global. Producción, clase y Estado en un mundo transnacional*. Siglo XXI editores, México D.F.

SARLINGO, Marcelo (2013) “Impacto socioambiental del fracking, opacidad, política ambiental y explotación de hidrocarburos no convencionales”. Revista Atek Na N° 3: 237-276. Disponible en <http://www.atekna.com.ar/2013/12/atek-na-3.html>

SCANDIZZO, Hernán (2013) “YPF, Nuevos desiertos y resistencias. De la privatización a los no convencionales”. En *Extractivismo: nuevos contextos de dominación y resistencias*. Centro de Documentación e Información. CEDIB, Bolivia.

SCANDIZZO, Hernán (2014) “Un fetiche llamado Vaca Muerta”. Observatorio Petrolero Sur. Disponible en <http://www.opsur.org.ar/blog/2014/07/29/un-fetiche-llamado-vaca-muerta/>. FECHA DE CONSULTA 22/02/2016.

SEIFERT, Thomas y WERNER, Klaus (2012) “El libro negro del petróleo. Una historia de codicia, Guerra, poder y dinero”. Le Monde Diplomatique-Capital Intelectual, Buenos Aires.

TRENTINI, Florencia *et al.* (2010) “Los nostálgicos del desierto”: la cuestión mapuche en Argentina y el estigma en los medios”. Revista Cultura y representaciones sociales, Año 4, N° 8; marzo. UNAM, México. Disponible en <http://www.culturayrs.org.mx/revista/num8/Trentini.pdf> FECHA DE CONSULTA 21/03/2016.

VALIENTE, Silvia *et al.* (2015) “El cambio de los términos de la conversación. Los recursos humanos son derechos humanos”. En XV Congreso Internacional Integración Regional, Fronteras y Globalización en el Continente Americano. Ciudad Juárez, 28-30 de octubre.

VILLARREAL, Jorgelina y MEZA HUECHO, Luisa (2015) Informe Histórico-antropológico. *Relevamiento territorial Lof Campo Maripe. Pueblo Mapuce. Provincia de Neuquén*. MS, Neuquén.

ZIBECHI, Raúl “El estado de excepción como paradigma político del extractivismo”. En COMPOSTO, Claudia y NAVARRO, Mina [comp] (2014) *Territorios en disputa*. Tierra Ediciones, México.

Sitios en Internet

“Se agravó el conflicto entre Minera Santa Cruz y AOMA”, disponible en <http://www.laopinionaustral.com.ar/diario.asp?Modo=Noticia&NId=60499&texto&A=2015&M=6&D=3>. FECHA DE CONSULTA 12/07/2015

“Están detenidos 3 delegados de AOMA y 7 operarios, por piquetes y reclamos, tras una denuncia de Minera Santa Cruz” disponible en <http://opisantacruz.com.ar/home/2015/07/14/estan-detenidos-3-delegados-de-aoma-y-7-operarios-por-piquetes-y-reclamos-tras-una-denuncia-de-minera-santa-cruz/29596> FECHA DE CONSULTA 14/07/2015.

“Millonaria multa a una minera de Santa Cruz por fallas en seguridad e higiene”, disponible en <http://www.rionegro.com.ar/diario/millonaria-multa-a-una-minera-de-santa-cruz-por-fallas-en-seguridad-e-higiene-3685567-10948-nota.aspx> FECHA DE CONSULTA 08/08/2014.

“Minera Santa Cruz: sesenta operarios intoxicados”, disponible en <http://www.anred.org/spip.php?article5810>
FECHA DE CONSULTA 07/02/2013.

“Otro ocultamiento minero: al menos 25 trabajadores cianurados, Santa Cruz, Argentina” disponible en <http://www.conflictosmineros.net/noticias/2-argentina/4625-4625> FECHA DE CONSULTA 23/02/2009.
<http://www.preciopetroleo.net/>, Obtenida Mayo 11, 2016.

“Avanza el proyecto Loma Campana en Vaca Muerta”, disponible en <http://www.24con.com/nota/132055-avanza-el-proyecto-loma-campana-en-vaca-muerta/> FECHA DE CONSULTA 07/04/2015.

<http://nuevadoxaa.blogspot.com.ar/2014/11/vaca-muerta-por-luciano-vatcoff.html>. FECHA DE CONSULTA 22/02/2016.

<http://revistapetroquimica.com/anelo-el-pueblo-revolucionado-por-vaca-muerta>. FECHA DE CONSULTA 13/04/2016.

- “Mineros de Santa Cruz afirman que la eliminación de retenciones aún no se refleja en más empleos”, disponible en <http://www.inversorenergetico.com.ar/noticias/newsletter-diario/> FECHA DE CONSULTA 12/12/2016