Autora: Mgter. Silvia Carina Valiente.
Institución: Departamento de Geografía. Facultad de Filosofía y Humanidades. Universidad Nacional de Córdoba.
E-mail: scvaliente@gmail.com
Eje temático: Identidades alternativas

Título: Prácticas territoriales vinculadas a Bajo de la Alumbrera y sus posibles efectos sobre la identidad de los sujetos. La coexistencia como clave.

Resumen

Esta ponencia expone los avances de mi tesis de doctorado en geografía[1]. Además forma parte de un proyecto mayor: "Pobres, pobreza y conflicto en Catamarca: producciones discursivas y acción colectiva. Su incidencia en la configuración del orden político local en el período 2001-2004"[2].

En este caso, me concentro en analizar prácticas territoriales (desterritorialización-reterritorialización) vinculadas a la explotación metalífera de Bajo de la Alumbrera, en la provincia de Catamarca, asociadas a un proyecto territorial -inserción del noroeste y del área del emprendimiento en el mercado mundial-, lo que termina por fragmentar territorios, debilitar economías locales y reconfigurar identidades.

El objetivo consiste en explicar los efectos territoriales de la globalización y su posible incidencia en la subjetividad de los sujetos.

Si bien se han realizado muchos estudios sobre la minería de gran escala (Hevilla y Molina, 2007; Gómez Lende, 2005), y sobre Bajo de la Alumbrera (Fernández y Gómez, 2005; Mastrángelo, 2000, por citar algunos); el análisis que aquí se plantea constituye en área de vacancia. Las nuevas coaliciones que celebra el capitalismo cosmopolita oblitera la coexistencia contemporánea con otros, la coexistencia de diferentes temporalidades e identidades.

Palabras claves: prácticas territoriales, coexistencia, temporalidades, identidad como constructividad relacional.

---

[1] Doctorado en Geografía de la Universidad Nacional de La Plata. Tesis en curso: "Dinámica Socio-Económica y Territorial de la Provincia de Catamarca en la década del 90. Santa María y los Proyectos de Gran Escala (PGE)". Directora de Tesis: Dra. Nidia Tadeo (Universidad Nacional de La Plata)-Codirectora: Dra. Elsa Ponce (Universidad Nacional de Catamarca).
Becaria de doctorado de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba.

[2] Director del proyecto: Dra. Elsa Ponce. Co-director: Mgter. Horacio Machado Aráoz. Aprobado con financiamiento por SeCyT de la UNCa. Unidad ejecutora: Facultad de Humanidades. Localización del Proyecto: Doctorado en Ciencias Humanas. (Prórroga hasta el 2010).

Prácticas territoriales vinculadas a Bajo de la Alumbrera y sus posibles efectos sobre la identidad de los sujetos. La coexistencia como clave

Introducción

A lo largo de esta ponencia me concentro en explicar cómo prácticas territoriales vinculadas a la globalización terminan por fragmentar el espacio, e inciden en la constitución de la identidad de los sujetos.

Estas prácticas recrean el espacio y tiempo, introducen nuevos usos y significados del espacio. Se tejen luchas en torno al manejo de los recursos, y finalmente, articulan este espacio a contextos espacio-temporales más amplios. A partir de Bajo de la Alumbrera se reconfigura el escenario local-regional.

Bajo de la Alumbrera es uno de los principales yacimientos metalíferos del mundo que se explota a cielo abierto. El proyecto demandó una inversión de 1.200 millones de dólares. La construcción del proyecto se inicio en 1995 y su puesta en funcionamiento en abril de 1997.

La dimensión local tiene que ser redefinida, repensada en contextos más amplios. La introducción del capital transnacional de alguna manera separa a Santa María de la lógica jurisdiccional nacional. A partir de Bajo de la Alumbrera, decisiones que se toman a distancia tienen incidencia y cobran materialidad en el ámbito local.

De este modo, la aproximación etnográfica al campo permitirá develar la manera en que el capitalismo transnacional mediante prácticas territoriales oblitera la coexistencia contemporánea con otros, es decir, la coexistencia de diferentes temporalidades e identidades que recrean el espacio.

Prácticas territoriales vinculadas a la globalización: de YMAD a Minera Alumbrera Ltd.

La riqueza de oro y cobre de Bajo de la Alumbrera fue descubierta en 1945, pero comenzó a ser explotada por capitales extranjeros en 1997 a través de una unión transitoria de empresas entre YMAD y Minera Alumbrera Ldt., gerenciada en principio por la empresa Musto Explorations canadiense. La propiedad de Bajo de la Alumbrera continúa en manos de YMAD cuyo directorio está integrado por el Estado nacional (20%), la provincia de Catamarca (60%) y la Universidad Nacional de Tucumán (20%).

Con las transformaciones macroeconómicas se instaló una nueva cultura, la minera. YMAD empresa interestatal creada por ley 14.771, ha debido ceder a la solicitud de empresas extranjeras en el concurso público de ofertas para continuar la actividad productiva en el complejo Farallón Negro-Alto Blenda. La apertura de los sobres para la licitación se produjo el 29 de abril de 1994.

Desde 1978 esta empresa obtenía oro y plata. El mineral con mayores contenidos de oro y plata provenía del yacimiento Alto Blenda a 660 m en línea recta de la mina Farallón Negro. Allí YMAD había desarrollado un complejo industrial, integrado por un laboratorio químico, talleres de mantenimiento y reparación, depósitos de insumos, almacenamiento de combustible, planta de aire comprimido, sistema de abastecimiento de agua industrial y potable, además de campamento conformado por 110 viviendas unifamiliares y 7 pabellones colectivos, para un total de 800 personas.

Producción de YMAD

Año	Cantidad de habitantes	Prod. De oro (kg)	Prod. de plata (kg)
1990	620	545	4.617
1991	520	555	4.902
1992	465	406	4.785
1993	440	605	6.800

Fuente: YMAD, en El oro y la plata atraen capitales extranjeros, La Voz del Interior, 6/3/1994.

Producción de oro (kg) de Bajo de la Alumbrera

Año	Producción (kg)
1998	20400
1999	38315
2000	25955
2001	30630
2002	32486

Fuente: Santarelli y Campos 2005

A diferencia de Bajo de la Alumbrera, hubo un desplazamiento y reasentamiento de la población, lo que llevó a la construcción de una escuela primaria y secundaria, campo de deportes, proveeduría, comedores, cabinas telefónicas, destacamento policial y capilla. La procedencia de los trabajadores de Farallón Negro Y Alto Blenda –lugar de nacimiento como de residencia-, se componía del siguiente modo:

-39% de Farallón Negro y alrededores

-49% aldeas establecidas a lo largo de la ruta 40 entre Farallón Negro y Belén (Los Nacimientos, Hualfin, San José)

-12% aldeas ubicadas en sentido opuesto a lo largo de la ruta, desde Campo de los Pozuelos a Santa María (Punta de balasto, El desmonte, San José).

Ninguno procedía de Andalgalá y área de influencia. La producción de alimentos frescos (carne y verdura) y bienes para cubrir las necesidades del campamento provenía de la región, mientras que los mayoristas eran provistos desde Tucumán, Córdoba y Buenos Aires.

En el transcurso del tiempo el proyecto ha sufrido una serie de transformaciones. En 1992 International Musto Ltd. (subsidiaria del Grupo Lundin, de Vancouver, Canadá) se adjudica, por concurso internacional, la opción de explorar y explotar el yacimiento. Los pagos de esta opción totalizaron US$ 5.000.000. Luego de ponerse en operación el yacimiento, y recuperarse los costos, la opción contempla el pago de un 20% "net profit interest" a YMAD y de un 2% "net smelter royalty" a la Provincia de Catarmarca. El operador no paga impuestos durante los primeros cinco años de vida de la mina.

El yacimiento operado por la empresa International Musto Ltd fue vendido a las empresas M.I.M Holdings Limited (50%), North Limited (25%) y Rio Algom Limited (25%). En el año 2003 la Suprema Corte de Queensland Australia, autorizó la venta de MIM a la minera suiza Xstrata por 2.950 millones de dólares.

Xstrata, con sede en la localidad de Zug, ganó en el primer año de explotación US$ 142 millones. Sus acciones cotizaron en Londres y Zurich. Cuenta con 19.500 empleados y opera en Australia, Sudáfrica, España, Alemania, Reino Unido y, desde el 2003 en Argentina.

El resto de Minera Alumbrera pertenece a capitales canadienses: 37,5% a Wheaton River Minerals Ltd. y 12,5% a Northern Orion Resources Inc. Esta última explora el yacimiento de cobre de Agua Rica, también en Catamarca.

En suma, YMAD debió acceder a la solicitud de empresas extranjeras por tratarse de una política de Estado, por los nuevos requerimientos de infraestructura, equipamiento y servicios con mayores afecciones ambientales, con nuevas orientaciones en políticas sociales y nuevos instrumentos de gestión territorial, a la que el Estado provincial podía dar respuesta.

Bajo de la Alumbrera y la creación de espacios reticulares

Uno de los principales impactos a nivel espacial y temporal que introducen este tipo de emprendimientos en las regiones donde se instalan, es el desarrollo de actividades tipo enclave y la creación de espacios reticulares; es decir, de espacios que quedan como desconectados o disociados del espacio nacional, pasando a estar articulados más a lógicas y racionalidades transnacionales que nacionales. Mientras en la modernidad los territorios estaban articulados a la lógica del estado nacional, y la puesta en valor de la región estaba basada en la producción agropecuaria y en el modelo de industrialización por sustitución de

importaciones décadas después; en el neoliberalismo, los territorios quedan disociados del estado nacional, y la puesta en valor del territorio está más vinculada a los intereses de la empresa que del estado.

Con la llegada de Bajo de la Alumbrera se materializaron diferentes puestas en valor del territorio. Las prácticas territoriales de desterritorialización y reterritorialización fueron en este sentido. Hubo que configurar la región para que Bajo de la Alumbrera pueda producir un promedio 190.000 toneladas de cobre y 600.000 onzas trío de oro por año mediante procesos de trituración, molienda y flotación de gran escala. Con la puesta en servicio de un circuito adicional de trituración y molienda a principios del año 2003, la capacidad de procesamiento de minerales del concentrador fue incrementada un 25% hasta alcanzar 37 millones de toneladas métricas por año.

Lo interesante del caso analizado y de estos procesos en general, es que no se anulan lógicas anteriores, sino más bien, que se asiste a una coexistencia de lógicas, de temporalidades, de espacialidades, constituyendo la coexistencia la clave para la comprensión de los procesos espacio-temporales.

Bajo de la Alumbrera significó la creación de espacios reticulares. Las materialidades creadas, la espacialización de los procesos sociales operaron en este sentido. El sitio de la mina se configura como un espacio reticular.

Debió configurarse la región para una producción minera anual que asciende a 120 millones de toneladas métricas. Para ello hubo que configurar el espacio en este sentido. Hubo que crear infraestructura para la extracción del material mediante cuatro palas mecánicas eléctricas de gran escala (de 43 m^3), que se transporta a través de una flota de 36 camiones mineros de 12,87 metros de largo por 5,86 m de alto, con neumáticos de 3,80 m de diámetro valuados en US$ 16.000 cada uno, con una capacidad para 220 toneladas, tanto para el transporte de minerales como de roca estériles.

Hubo que construir un edificio de 180 m de longitud, 70 m de ancho y 40 m de altura, que es el concentrador del mineral, donde estarán ubicados los molinos y el equipo de flotación, incluyendo la sala de procesamiento de oro. Dentro del edificio, se encuentran las principales salas del proceso, la sala de los equipos eléctricos y de control, las oficinas operativas, las salas de reuniones, comedores e instalaciones sanitarias para el personal operativo.

La creación de este espacio reticular requirió de la apropiación del recurso agua de la región, del reservorio de agua de Campo de Pozuelos o Campos del Arenal.

Las prácticas territoriales vinculadas a la globalización como las analizadas en este caso, implican una recreación y reapropiación del espacio. En Santa María, Minera Alumbrera a

través de perforaciones de 90 m de profundidad bombea el agua por medio de un acueducto de 25 Km y 760 mm de diámetro hacia un reservorio que está ubicado al norte de la infraestructura habitacional. La presa tiene 30 m de altura y una capacidad de 2,5 millones de m^3 de agua. Desde éste reservorio de 1,7 millones de m3, otro sistema de cañería distribuye el agua a las diversas partes de la planta.

La creación de un espacio reticular también abarca la compra de electricidad a la red Nacional de suministro de energía eléctrica. Para tal fin, se construyó una línea privada industrial estándar de transporte de alta tensión (220 KW) de 202 Km de longitud, desde la subestación El Bracho, ubicada al sur de Tucumán hasta la mina. Alumbrera es el mayor usuario de energía concentrado en un solo punto de la República Argentina. El transporte de energía se realiza a través de 530 torres de alta tensión.

El mineral extraído a cielo abierto es procesado en el lugar antes de su exportación. El concentrado producido que contiene oro y cobre se bombea con un agregado de agua y se transporta por medio de un mineraloducto de 310 km de longitud y 175 mm de diámetro a través de los nevados del Aconquija hasta la planta de filtros en Cruz del Norte, Tucumán. Allí se extrae la mayor parte del agua a fin de obtener un concentrado más seco, con un 7% de humedad, apto para su manipulación y transporte.

La creación de un espacio reticular incluye la logística del transporte. Desde Tucumán se transporta el mineral seco por el Ferrocarril Nuevo Central Argentino en trenes propios de Minera Alumbrera hasta las instalaciones portuarias de la empresa en las inmediaciones del puerto Gral. San Martín, provincia de Santa Fé. Desde allí se exporta en su totalidad para su procesamiento hacia Corea del Sur, Japón, España, Alemania, India, Canadá, Finlandia y Brasil.

La zona de explotación minera cubre un área de 600 ha., mientras que el espacio reticular creado ocupa un predio de 5.200 ha. En éste tiene cabida:

-el polvorín

-el taller de camiones y neumáticos para el mantenimiento del equipo minero

- taller de oficinas,

- depósito

- laboratorio

- estación de servicio

- instalaciones sanitarias

- comedor (tiene un sistema de autoservicio. El desayuno se realiza entre las 5 y las 8, el almuerzo entre las 12:30 y 14:30, y la cena entre 19:30 y 22:30).

- alojamiento permanente del personal con 4000 camas*
- caminos
- pista de aterrizaje (en campo de los Pozuelos, a 2000 m/s/n/m, a 40 km del sitio de la mina)
- distribución de energía y comunicaciones

* El campamento cuenta con:

-servicio médico las 24 hs (1 médico, 2 enfermeros y 1 chofer. En casos de emergencia, esto se duplica)

-Alojamiento: consta de 2 campamentos permanentes a 5 km de las oficinas centrales. Las habitaciones son individuales con baño compartido por 2 personas. Cada habitación tiene aire condicionado, 2 camas, placard, calefacción, alfombra y un sistema tipo hotelero. El cambio de la ropa de cama se realiza 2 veces por semana, cuando se trata de la misma persona.

-Entretenimientos: sala de video, metegol, ping-pon, pool, juegos de mesa, gimnasio y áreas para la realización de deportes (ver en anexo plano del sitio de la mina). (Ver Anexo Metodológico: cartografía y fotografías).

Para la construcción y puesta en marcha del proyecto se crearon 4.960 puestos de trabajo, repartidos de la siguiente manera: 3.620 correspondieron a la mina, 610 a la construcción del mineraloducto, 250 a la planta de filtros en Cruz del Norte, 340 al Puerto Alumbrera, y otros 140 se repartieron en restantes actividades.

Los primeros impactos del proyecto fueron positivos ya que generó más de 450 puesto de trabajo directos en las localidades de Belén, Andalgalá y Santa María; y unos 1200 en lo referido al trabajo indirecto.

Hacia el año 2001, el Informe de L. Álvarez (2001) expuso que el empleo en forma directa alcanzaba a 800 personas, discriminados de la siguiente manera:

- 260 (32%) provincia de Catamarca, de los cuales 200 pertenecían a Santa María, Belén y Andalgalá;
- 380 (47%) provincia de Tucumán;
- 160 (21%) correspondía al resto del país.

Estos valores muestran que el 80% del empleo fue absorbido por la región NOA. Respecto al trabajo indirecto (500 personas), el mismo informe arroja que el 32% (160) pertenecía a la provincia de Catamarca, y los restantes a la provincia de Tucumán, 68% (340).

Actualmente, la generación de empleos -entre empleados y contratistas directos- alcanza a 967 personas; de las cuales más de 80 son mujeres. El régimen de trabajo prohíbe el alcohol y el coqueo, pese a los 2300 metros sobre el nivel del mar. Todos duermen en las habitaciones del hotel construido por la compañía. Los operarios cumplen jornadas de 12 horas durante

siete días y descansan en sus hogares una semana, mientras que los administrativos tienen un régimen normal.

Este control sobre el espacio y los cuerpos es el que permite instalar la racionalidad económica que necesita la empresa y se proyecta en las subjetividades e identidades. Sobre este último punto no profundizaremos en este trabajo, pues será motivo de otro trabajo.

Para finalizar este apartado, las complicidades que celebra el estado neoliberal con Minera Alumbrera en este caso, propician el desarrollo de espacios reticulares, es decir, de espacios fragmentados del estado nacional. De este modo, desde sectores hegemónicos afirman que Argentina necesita por lo menos dos proyectos más como Bajo de la Alumbrera para que se justificase la inversión en una fábrica que elabore el el oro para joyería y transmisores de computación, y el cobre para cables y cañerías.

Catamarca escenario de multiterritorialidades

Algunos números que arrojó Alumbrera al año 2000, de acuerdo al informe de L. Álvarez, fueron los siguientes:

- valor promedio de producción-exportación: 450 millones de dólares al año
- Impuestos provinciales: 1 millón de pesos al año
- Canon de agua: 700 mil pesos al año
- Regalías: 7 millones de pesos al año

En el período 1998-2010, se estima que la actividad tendrá una ganancia promedio anual de 56 millones de pesos, es decir el 50% de lo recaudado por la provincia, habiendo descontado los montos correspondientes a la compra de insumos por 12 millones de pesos anuales, los impuestos provinciales y municipales que totalizan los 10 millones de pesos anuales, y 35 millones en concepto de regalía, según informa la publicación de la empresa "Minera Alumbrera, Beneficios para la comunidad y el cuidado ambiental".

Sin duda que estas cifras obliteran otras actividades de la provincia, que guiados por otra lógica, introducen conflictos en la sociedad local por el control de los recursos, como el agua.

Así, estas cifras expresan que Minera Alumbrera deja importantes divisas en conceptos de impuestos –municipales, provinciales y nacionales-. En el 2003, recaudó la provincia en concepto de regalías cerca de 30 millones de pesos; 10 millones más que el año anterior.

"El dinero que deja la minería en Catamarca representa el 20% de lo que la provincia gasta en todo un año. Se está hablando de 80 a 100 millones de pesos anuales que genera esta actividad de manera directa y genuina" (en *"Conmemoración minera",* Suplemento Especial NOA Productivo. Diario El Ancasti. Catamarca, 7/5/2004).

Sin embargo, las posibilidades de desarrollo están muy lejos de la percepción de sus habitantes. Así lo expresaron pobladores de Belén cuando fueron entrevistados por el diario La Voz del Interior al realizar un informe especial sobre la mina. *"El pueblo no ha recibido ni un mísero cobre, todo se lo lleva La Alumbrera. Somos una hormiga parada a los pies de un monstruo"* (Aída Orellana, presidente del movimiento Juan Chelemín, en "*Mina rica, pueblo pobre. Un proyecto gigantesco sin paragón en el ámbito nacional"* La Voz del Interior, 10/10/2004*)*.

También hizo su manifiesto Rubén Lasa, presidente de la Cámara Económica de Belén, *"Ni la comida compran acá, nos subestiman absolutamente. La llegada de la empresa no ha representado nada de lo que se esperaba ni de lo que se prometió. Este es un emprendimiento enorme rodeado de una pobreza atroz, que sólo provee dádivas y aportes mínimos a instituciones locales…"* (en "*Mina rica, pueblo pobre. Cómo se explotan las riquezas naturales argentinas",* La Voz del Interior, 10/10/2004).

En contraste, el informe de realizado en el marco del PASMA refleja que el 70% de la población tiene una percepción positiva de la minería en torno al desarrollo local; mientras que la falta de una política clara de la empresa hacia la comunidad aparecen como las valoraciones negativas[3].

Por su parte, la Secretaría de Estado de Minería de la provincia de Catamarca informó en el año 2005 sobre la distribución de las regalías a los principales departamentos (Belén $6.370.923,22; Andalgalá $7.122.413,22; Antofagasta de la Sierra $ 413.211,02), y acerca del incremento de las compras en el mercado local, por parte de las grandes empresas mineras que operan en la provincia.

Regalías y Cánones mineros

Año	Canon Minero (en pesos)	Regalías (en pesos)
2000	527.171	5.159.965
2001	510.525	7.205.381
2002	435.935	35.710.288
2003	866.864	36.038.822
2004	716.613	51.762.891

Fuente: Secretaría de Minería de Estado de Catamarca: El desarrollo de la minería es política de Estado, 2005.

[3] Cabe recordar que este informe se realizó con tres años de anterioridad a la nota periodística.

Recapitalundo lo trabajado hasta aquí y recuperando el objetivo de esta ponencia, pretendo explicar cómo el estado ya sea nacional o provincial, en complicidad con el capital transnacional, apoyados en estos valores y en prácticas territoriales que han recreado el escenario catamarqueño para su puesta en valor en función de la minería -como las analizadas a lo largo de esta ponencia-, pretenden incidir en la subjetividad de los agentes, gestando un sentimiento donde la minería es visualizada como la única alternativa, obliterando otras actividades, trayectorias de los habitantes locales, y pasando por alto que la identidad es contruida, relacional, situacional, más que una invención.

Reflexiones Finales

Sin duda que estas prácticas territoriales reinventan lugares, los redefinen en el contacto con el afuera, y da cabida en un mismo escenario a múltiples territorialidades.

Los lugares son reinventados desde la posición que ocupa cada uno. En este sentido, no habrá un solo punto de vista acerca del lugar. Es en este sentido que se requiere analizar los procesos espaciales en clave de coexistencia, y allí podrán ser reconocidas otras voces, otras historias que ahora parecen suprimidas.

Pensar la reconfiguración local-regional en términos de multiterritorialidad exige pensarse en el espacio con otros, donde el pasado se expresa en nuestro presente y se proyecta en el futuro.

Bajo de la Alumbrera exigen pensar que lo distante está implicado en nuestro aquí; que las identidades están ligadas a eventos del pasado; y en este sentido, pensar la espacialidad o pretender explicar la dinámica socio-territorial de la provincia en ámbitos periféricos del capitalismo nacional y global desde la doble dimensión del territorio: material y simbólica, implica pensar en la alteridad, la diferencia, la multiplicidad, la interacción con el otro, el cambio; en suma, la coexistencia con otros. En este caso, el otro se materializa en el espacio y tiende a obliterar la alteridad.

Atender a la dimensión espacial de la globalización implica analizar los procesos de territorialización y desterritorialización (Haesbaert, 2004) y sus efectos en la reconfiguración la identidad local en la dialéctica global-local (Laclau, 1996 y 1998; Hall, 2000). Esta dialéctica permite anticipar que se asiste a una amalgama incompleta o la no sutura entre diferentes proyectos, lógicas y racionalidades que inscriben espacialidad en la región.

Appadurai (1999) propone analizar la producción de localidades y su expresión material como copresencia viva, para referir a los efectos de la globalización sobre el territorio, proponiendo

la noción de translocalidades[4]. En el caso de estudio, los mega-emprendimientos Bajo de la Alumbrera y Agua Rica aparecen como expresiones concretas de copresencia viva, de la manera en que procesos globales ponen en tensión identidades concebidas como más estables en el pasado, dinamismo constitutivo de la modernidad, e implica nuevas modalidades de "estar" en el mundo.

Bibliografía

* APPADURAI, A 1999. "Soberanía sin territorialidad. Notas para una geografía posnacional" En **Revista Nueva Sociedad** Nº 163, 109-125

* ARIÑO, Antonio (1997) **Sociología de la cultura. La constitución simbólica de la sociedad**. Barcelona: Ariel S.A.

* BAUMAN, Zigmunt (2002) **Modernidad Líquida**. Buenos Aires: Fondo de Cultura Económica.

* BOIVIN; Mauricio et. al. (1998) **Constructores de otredad. Una introducción a la antropología social y cultural**. Buenos Aires: EUDEBA.

* DIARIO EL ANCASTI: *"*Conmemoración minera". Suplemento Especial NOA Productivo. Catamarca, 7/5/2004

* DIARIO LA VOZ DEL INTERIOR: "YMAD, en El oro y la plata atraen capitales extranjeros", 6/3/1994.

* DIARIO LA VOZ DEL INTERIOR: "Mina rica, pueblo pobre. Cómo se explotan las riquezas naturales argentinas"*,* 10/10/2004.

* **Documento elaborado por el equipo de pastoral social de la Diócesis de Catamarca.** Catamarca, junio de 2007. Inédito.

* ESCOBAR, Arturo (2006) "Political ecology of globality and diference" En **Revista Gestión y Ambiente** Vol.9 Nº 3, 29-44. Universidad Nacional de Colombia. Universidad Nacional de Antioquia.

* FERNÁNDEZ, Susana y GÓMEZ, María Esther (2005) "La lógica del ordenamiento territorial impuesto: la normativa minera de los 90' en la provincia de de Catamarca". Seminario internacional de ordenamiento territorial. Mendoza.

* GIDDENS, Anthony (1995) **Modernidad e identidad del yo**. Barcelona: Península.

4 Si bien esta idea será desarrollada en el capítulo cuatro, hace referencia a localidades que parecen estar divorciadas de sus contextos nacionales por su relación con los flujos de capital trasnacional. Este autor denomina posnacional al contexto donde se producen las fisuras entre el espacio local, nacional y trasnacional, denominación que pone el tensión la noción de soberanía.

* GÓMEZ LENDE, Sebastián (2005) "División internacional del trabajo y medio técnico-científico-informacional. Verticalidades y horizontalidades de la minería metalífera argentina" En **Revista Geográfica Venezolana** Vol 46 (2), 253-288.

* HAESBAERT, Rogerio (2004) **O mito da desterritorialização. Do "fim dos territórios" a multiterritorialidade**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil.

* HALL, Stuart (2000) **La identidad cultural en la posmodernidad**. Río de Janeiro: DPyA.

* HARVEY, David (1990) "Compresión espacio-temporal y condición postmoderna", en **La Condición de la posmodernidad. Investigación sobre los orígenes del cambio cultural**. Buenos Aires: Amorrortu. 314-339.

* LANDER, Edgardo (2000) **La colonialidad del saber, eurocentrismo y ciencias sociales. Perspectivas latinoamericanas**. Buenos Aires: CLACSO.

* MACHADO ARÁOZ, Horacio (2008) "Proyectos mineros y entramados neocoloniales. El territorio como espacio eco-bio-político de los antagonismos del capital." Ponencia presentada en Encuentro de Investigadores Nacionales: *Políticas del territorio y territorios en construcción Minería a gran escala y nuevos trazados de la Argentina.* Facultad de Filosofía y Humanidades, UNC.

* MARTÍN BARBERO, Jesús et. al. (2000). **Contemporaneidad Latinoamericana y Análisis Cultural. Iberoamericana** Frankfurt: Vervuert.

* MASTRÁNGELO, Andrea (2000) *Las niñas Gutiérrez y Minera Alumbrera ltd. La articulación con la economía mundial de una localidad del noroeste argentino*. Tesis de Maestría en Antropología Social. Universidad Nacional de Misiones, Argentina.

* MINERA ALUMBRERA. BENEFICIOS PARA LA COMUNIDAD.

* MOUFFE, Chantal (2007). **En Torno a lo Político**. Buenos Aires: Fondo de Cultura Económica/La Plata: Margen.

* PASMA I: Programa de evaluación de los impactos sociales, económicos, ambientales y culturales de la actividad minera en regiones de la República Argentina. Año 2000-01 (Proyecto ARG/96/013).

* SAID, Edward (2002) "Introducción". En: **Orientalismo. El Oriente como invención de occidente**. Barcelona: Ed. Debate. 19-54.

* SECRETARÍA DE MINERÍA DE ESTADO DE CATAMARCA: El desarrollo de la minería es política de Estado, 2005.

* VALIENTE, Silvia (2007) "Santa María y la invención de una comunidad imaginada en torno a la minería". Ponencia presentada en "*V Jornadas de Etnografía y métodos*

cualitativos". Organizado por el IDES (Instituto de Desarrollo Económico y Social). Buenos Aires. ISBN 978-987-23365-1-6.

* VEGA, Manuel (2003) "Introducción a la crítica postcolonial" en **Imperios de papel. Introducción a la crítica postcolonial**. Barcelona: Ed. Crítica. 15-35.

* ZUSMAN, Perla, LOIS, Carla y CASTRO, Hortensia (2007) **Viajes y Geografías**. Buenos Aires: Prometeo.

Publicaciones de la empresa

- Actualización del Proyecto Alumbrera. Abril de 1997. Minera Alumbrera Ldt.
- Bajo de la Alumbrera. Guía para los visitantes. Minera Alumbrera Ltd
- Minera Alumbrera Ldt. Folleto de la empresa Xstrata copper.
- Minera Alumbrera. Beneficios para la comunidad y el cuidado ambiental.