

Las espacialidades abiertas de América Latina

Otro análisis crítico al ordenamiento
territorial de la iniciativa IIRSA

Mara Rodríguez*
Iván Alvarenque*

Trabajo resultado de la Tesina de la Carrera de Posgrado "Especialización en Educación en Ambiente para el Desarrollo Sustentable" dictado en forma conjunta por la Escuela Pedagógica y Sindical "Marina Vilte" de CTERA y la Universidad Nacional del Comahue.

*Integrantes del Foro Ecologista de Paraná

Diciembre 2006

Indice

Introducción > 3

Cartografías > 6

Políticas de la espacialidad y de la subjetividad > 15

La espacialidad de IIRSA > 21

Corredores biológicos y desarrollo sustentable > 35

El mito de la Patria Grande > 44

Conclusiones abiertas > 56

Bibliografía / Sitios web > 58 / 60

Introducción

Desde las últimas décadas del siglo XX, asistimos en Latinoamérica a un acentuado y drástico proceso de reordenamiento de los espacios existenciales y físicos. La acelerada desaparición de la diversidad biológica y cultural, la emigración y posterior aglomeración de personas en los grandes centros urbanos, la proliferación de cinturones de pobreza en torno a éstos y la creciente llamada injusticia ambiental son algunos de los síntomas que hablan de nuestro modo de habitar y de nuestro modo de habitarnos. Sin lugar a dudas que estos acontecimientos son el efecto de estrategias políticas que regulan un nuevo orden y marcan el advenimiento de modos de ser y formas de relacionarnos.

Este trabajo se propone realizar una cartografía de esas pretensiones de reordenamiento espacial que hoy se proyectan sobre Sudamérica. Atravesados por el paradigma de la complejidad y posicionados desde el saber ambiental nos proponemos cuestionar en qué medida determinadas prácticas y discursos comprometen en un sentido profundo la habitabilidad de los territorios presentes y futuros. Pero, al mismo tiempo, nos preguntamos qué tipo de territorialidades construyen; qué relaciones de vecindad, qué antagonismos disparan; qué yuxtaposiciones promueven; por qué habilitan determinados discursos y excluyen otros; y, finalmente, qué identidades construyen esos itinerarios. Desde ese lugar intentaremos analizar la iniciativa para la Integración de la Infraestructura Regional Suramericana (IIRSA), estrategia geopolítica que manifiesta tener por objetivo el de potenciar y elevar la competitividad y productividad regional mediante una serie de proyectos de infraestructura diseñados para integrar físicamente a Sudamérica.

Así como no es casual que las palabras geógrafo, territorio y región hayan surgido durante los siglos XVI y XVII con el impulso de nuevas formas de racionalizar y de cuantificar la existencia en la modernidad¹, del mismo modo, IIRSA emerge como un intento de fijar sentidos, de apropiarse de esta parte del mundo y construir desde ahí una espacialidad que determinará y definirá los modos de significación del espacio.

Desde algunas organizaciones no gubernamentales se ha denunciado que IIRSA es una de las estrategias de las formaciones hegemónicas para crear las condiciones que aseguren la extracción de recursos naturales y, a su vez, el traslado al continente

¹ Carlos Walter Porto Gonçalves: "Geo-grafías". Siglo XXI Editores.

sudamericano de la denominada "industria sucia", aquellas altamente contaminantes y necesarias para el mundo más consumidor. Creemos que IIRSA es algo más que eso, consideramos que este programa es una verdadera estrategia política para controlar trayectos, delimitar recorridos, y administrar la circulación de la palabra. En tanto estrategia de control territorial su finalidad última no es la invasión o el control directo, sino más bien el establecimiento de modulaciones sobre las relaciones de los hombres entre sí y de éstos con la naturaleza. Las obras de infraestructura de la iniciativa IIRSA implicarán una dislocación de los espacios antropológicos y el advenimiento de una nueva velocidad en la vida. Estas modulaciones sobre codificarán las prácticas del habitar y del hábitat para entablar una lógica de distribución en los territorios y un anudamiento de los sujetos a un mundo simbólico e imaginario en el que poca cabida tendrá la idea de construir un mundo en el que quepan muchos mundos.

Interrogar este tipo de iniciativas que hoy construyen territorialidades implica también otro desafío. Por un lado, supone resituar la categoría de espacio y problematizar la temporalización espacial. Durante mucho tiempo las reflexiones en torno al espacio estuvieron desplazadas del pensamiento por considerar que esta categoría era irrelevante al momento de pensar el nacimiento y las transformaciones de las identidades sociales y políticas. El tiempo era el único capaz de dar una respuesta, en ese sentido, a la pregunta sobre el ser de las cosas y sus transformaciones. El espacio fue leído en esas claves, su identidad no era el resultado de dinámicas propias sino del paso del tiempo en él; es a esto lo que llamamos una temporalización espacial. Ahora bien, el análisis de la iniciativa IIRSA permite mostrar que la espacialidad no es sólo una consecuencia del tiempo sino que ella misma engendra temporalidades e identidades. El tiempo vivido es también el resultado de la forma de circular por los espacios; deviene de los recorridos que en él se realizan. De la misma manera las identidades son el resultado de su forma de inscripción en el espacio, de las distancias que establecen con uno y otros elementos. En tal sentido, es que la problemática espacial adquiere un espesor diferente al considerarla, ya no como una mera referencia sin importancia en donde se desarrollan los acontecimientos, sino como condición misma de que estas cosas puedan existir.

El espacio ya no es una superficie en el que se distribuyen las cosas sino el medio gracias al cual es posible tanto la existencia de cosas como su disposición. Y si los espacios se construyen por los recorridos que en él se efectúan, en los itinerarios y los

márgenes, entonces hablar de la forma en que se distribuye la vida en el espacio es hablar de relaciones de poder. El poder no se tiene, se ejercita a través de una organización reticular², dirá Michel Foucault, y una de las formas de ejercerlo es por la construcción de nuevas espacialidades.

² "El poder tiene que ser analizado como algo que circula, o más bien, como algo que no funciona sino en cadena. No está nunca localizado aquí o allí, no está nunca en las manos de algunos. El poder funciona, se ejercita a través de una organización reticular". Michel Foucault: "Microfísica del poder". Ediciones de La Piqueta. España 1992. Pág.144.

Cartografías

Con la llegada del nuevo milenio, representantes de los países sudamericanos dieron a la iniciativa IIRSA una partida de nacimiento oficial. En la Reunión de Presidentes de América del Sur, realizada entre el 31 de agosto y 1º de septiembre de 2000, emitieron el *Comunicado de Brasilia* en el que se dejaba asentado que la cohesión de América del Sur era un elemento esencial para determinar, en forma favorable, la inserción de los países en la economía mundial y así superar problemas como la exclusión social.

"Los desafíos comunes de la globalización – sus efectos desiguales para diferentes grupos de países y, dentro de los países, para sus habitantes –, podrán ser mejor enfrentados en la medida en que la región profundice su integración y continúe, de forma cada vez más eficaz, actuando coordinada y solidariamente en el tratamiento de los grandes temas de la agenda económica y social internacional"³. (I Cumbre de Presidentes, Comunicado de Brasilia, 2000.)

De esta manera se puso la piedra fundacional para el inicio de un proceso de reordenamiento territorial mediante la ejecución de una serie de proyectos orientados a la expansión de la infraestructura regional, a fin de generar un patrón de desarrollo estable que garantizase el acceso de materias primas (intra y extrarregionales) a los centros de producción y, el acceso de la producción a los centros de consumo. En aquella reunión la coordinación técnica y el funcionamiento de IIRSA se delegaron a tres agencias multilaterales de financiación: el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la Corporación Andina de Fomento (CAF) y el Fondo Financiero para el Desarrollo de la Cuenca del Plata (FONPLATA). Dichos bancos produjeron conjuntamente un Plan de Acción, que se propuso en un plazo de diez años, hacer realidad las aspiraciones de integración regional.

Pese a reiterarse que esta iniciativa de integración surgió del impulso de los propios presidentes y de los pueblos sudamericanos, es posible decir que la construcción del

³ Invitados por el Presidente de Brasil, Fernando Henrique Cardoso, los Jefes de Estado de Argentina, Fernando De la Rúa; Bolivia, Hugo Bánzer Suárez; Chile, Ricardo Lagos Escobar; Colombia, Andrés Pastrana Arango; Ecuador, Gustavo Noboa; Guyana, Bharrat Jagdeo; Paraguay, Luis Angel González Macchi; Perú, Alberto Fujimori Fujimori; Surinam, Rinaldo Ronald Venetiaan; Uruguay, Jorge Batlle Ibañez; y Venezuela, Hugo Chávez; participaron en la Reunión de Presidentes de América del Sur, los días 31 de agosto y 1º de septiembre de 2000. También estuvieron presentes los Presidentes del Banco Interamericano de Desarrollo, Enrique Iglesias, y de la Corporación Andina de Fomento, Enrique García. El encuentro representó el inicio de IIRSA y la firma de un documento conocido como el "Comunicado de Brasilia". Publicado en página web del Banco Interamericano de Desarrollo: http://www.iadb.org/maps/small_topbar.GIF.map

discurso, que comenzó a hacer énfasis en la creación de éstos corredores de infraestructura, surgió años antes en los pasillos de las corporaciones bancarias. En la 37° reunión anual de la Asamblea de Gobernadores del BID (1996) se desarrolló el seminario sobre Integración Física de los Países del Mercosur⁴; y así la ingeniería discursiva comenzó a desplegarse. La mayoría de las exposiciones presentadas remarcaron la urgencia de reunir el capital necesario para realizar los proyectos de infraestructura que la zona precisaba para integrarse en materia de transporte, telecomunicaciones y energía. Asimismo, destacaron la importancia de la participación del BID en la financiación de los proyectos de integración física, dada la "especial relación del banco con los países prestatarios y su conocimiento de los proyectos de infraestructura a los cuales otorga financiamiento desde hace más de 30 años"⁵.

Al inaugurar el seminario, el presidente del BID, Enrique Iglesias, destacó que: "La subregión necesita inversiones en infraestructura de integración física estimadas entre 16.000 millones y 20.000 millones de dólares anuales en los próximos diez años", al tiempo que agregó: "La llegada del Mercosur multiplicó el comercio dos veces y media en cinco años, de manera que la integración física es ahora una exigencia de ese mayor comercio"⁶. El presidente del BID argumentó, ya en la clausura de la asamblea anual, que la tasa de crecimiento de la región era insuficiente. A su voz se sumó la del presidente de la Asamblea de Gobernadores, Domingo Cavallo, y la del subsecretario del Tesoro y gobernador del BID por Estado Unidos, Lawrence H. Summers quien exaltó que: "América Latina puede y debe crecer más rápido"⁷.

Desde entonces, la integración sudamericana se instauró como única explicación a una multiplicidad de problemas. La existencia de dos grandes zonas de libre comercio ya constituidas, como el Mercado Común del Sur (MERCOSUR) y la Comunidad Andina de Naciones (CAN) sentaban las bases para la integración⁸. La ausencia de una

⁴ El seminario sobre Integración Física de los Países del Mercosur, Bolivia, Chile y Perú, realizado en vísperas de la 37ma. Reunión Anual de la Asamblea de Gobernadores del BID, reunió a más de 400 participantes, incluyendo ministros de obras públicas, energía o transportes de los siete países integrantes del grupo, representantes de grandes empresas de ingeniería, banqueros, altos funcionarios del BID y ejecutivos públicos y privados.

⁵ Publicado en pagina web del Banco Interamericano de Desarrollo 23 de marzo de 1996. "Gobiernos, Sector Privado y Organismos Multilaterales deben unirse en Proyectos de Infraestructura" en: http://www.iadb.org/maps/small_topbar.GIF.map

⁶ Publicado en pagina web del Banco Interamericano de Desarrollo 27 de marzo de 1996. "Gobernadores del BID cierran Asamblea Anual con llamado a mayor crecimiento". http://www.iadb.org/maps/small_topbar.GIF.map

⁷ Publicado en pagina web del Banco Interamericano de Desarrollo 27 de marzo de 1996. "Gobernadores del BID cierran Asamblea Anual con llamado a mayor crecimiento". http://www.iadb.org/maps/small_topbar.GIF.map

⁸ Prueba de ello es el Acuerdo Marco para la creación de la Zona de Libre Comercio entre la Comunidad Andina de Naciones y el Mercosur que se firmó el 16 de abril de 1998 en Buenos Aires, Argentina. En el

unión física y económica pasó a significarse como la principal causa de la pobreza y la imposibilidad de vastos sectores de acceder a una vida digna. Es en ese intento de totalización cerrada y reduccionista en donde se encuentra el aspecto ideológico del discurso de IIRSA. Lo ideológico opera borrando las huellas de la complejidad de lo social, de manera tal que el sentido de un elemento parece estar allí desde siempre, como su esencia inmanente. Bajo este efecto ideológico el discurso tiene una relación directa, simple y lineal con lo real. En definitiva, aparece como siendo el único discurso posible sobre su objeto, como si fuese absoluto⁹.

Desde la propuesta de la iniciativa IIRSA, el inadecuado desarrollo de la infraestructura produce costos excedentes de carácter estructural, con una consiguiente reducción del número-calidad de los negocios viables desde un punto de vista económico-comercial. Es así como la superación de las barreras espaciales pasó a constituir el factor determinante del crecimiento económico y social. La propuesta geopolítica de IIRSA esta signada por un reduccionismo insoslayable a principios economicistas y tecnológicos. La racionalidad productiva que atraviesa este discurso hegemónico surge del pensamiento único, del paradigma simplificador o mecanicista, el mismo que construyó una relación utilitaria con la naturaleza, haciéndola aparecer como algo que había que dominar y subyugar. Y ésta también, se hace presente en la idea de que el futuro de los pueblos, su destino, se resuelve en el juego de las variables económicas y en el de las soluciones tecnológicas. Este paradigma edificado por la modernidad sobre el imaginario de un crecimiento económico ilimitado, tuvo a la naturaleza como un universo finito, al que el pensamiento podía atrapar y manipular. La maquinaria capitalista puso desde entonces un tipo de racionalidad instrumental que

mismo se destaca que: "La necesidad de fortalecer y profundizar el proceso de integración de América Latina, a fin de alcanzar los objetivos previstos en el Tratado de Montevideo 1980, mediante la concertación de acuerdos abiertos a la participación de los demás Países Miembros de la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI), que permitan la conformación de un espacio económico ampliado. La integración económica regional es uno de los instrumentos esenciales para que los países de América Latina avancen en su desarrollo económico y social, asegurando una mejor calidad de vida para sus pueblos. La conformación de áreas de libre comercio en América Latina constituye un elemento relevante para aproximar los esquemas de integración existentes, además de ser una etapa fundamental para el proceso de integración y el establecimiento de un área de libre comercio hemisférica. Contribuir a la expansión del comercio mundial y al eficiente funcionamiento de los mercados, ofreciendo reglas claras a los agentes económicos para el desarrollo del intercambio de bienes y servicios, así como de las inversiones recíprocas entre la Comunidad Andina de Naciones y el Mercosur". Disponible en el sitio web del gobierno de

Ecuador:http://www.sica.gov.ec/comext/docs/14acuerdos_comerciales/142mercosur/1421principios_objetivos/documento1.html. Más adelante, los Presidentes de América del Sur en su III Cumbre el 8 de diciembre de 2004 en Cusco, Perú, permitieron que estos dos grandes bloques económicos dieran nacimiento a la Comunidad Sudamericana de Naciones. El texto manifiesta que "Su construcción se realizará a partir de la convergencia gradual entre la Comunidad Andina de Naciones y el Mercosur, sumando a Chile, Guyana y Suriname."

⁹ Eliseo Verón: "La semiósis social", Ediciones Gedisa, España 1998.

llevó no sólo a doblar todas las supuestas contradicciones en la biosfera que frenaban el desarrollo sino también a instituir un tipo de dominio del hombre sobre el hombre.

Para este paradigma antropocéntrico, la naturaleza y la sociedad poseían una legalidad que la razón debía descubrir. Esto llevó a que las ciencias duras (la física newtoniana especialmente) se convirtieran en el modelo de racionalidad a seguir; y a que las ciencias sociales y toda otra expresión se subordinaran a dicho modelo que sirvió de sostén ideológico al sistema capitalista. La ciencia ocupó dentro del proyecto de la modernidad el papel de religión, encarnando la ilusión de omnipotencia, “la ilusión decimos porque si bien el hombre es capaz de ejercer un vasto repertorio de poderes, se halla más vulnerable que nunca frente a la totalidad de los efectos de sus actos”¹⁰.

La idea de orden y progreso indefinido transformaron a toda búsqueda cognoscitiva en un disciplinamiento de los fenómenos naturales y sociales. Así, esta racionalidad se transformó en una razón tecnológica e instrumental puesta al servicio del dominio; razón trituradora de hombres y devastadora de naturaleza.

La noción de racionalidad instrumental fue acuñada por Max Weber, para dar cuenta de la tendencia de la sociedad a una creciente racionalización de la vida que conducía a los individuos a relacionarse en función de fines y medios. "En las sociedades de masas este proceso se articula prioritariamente alrededor de la organización racional burocrática -modelo típico de organización racional respecto de fines y medios- una de cuyas principales características es la separación del trabajador de los medios de producción y administración"¹¹.

El paradigma simplificador se retroalimenta de esta concepción y de aquellas instituciones a través de las cuales la modernidad diseminó sistemas de clasificación y cosificación, formas de relación que hacían de la diversidad un obstáculo a superar. Lo diferente debía ser normalizado o, en peor caso, abolido. Esta mirada de la modernidad atravesó desde los intercambios simbólicos resultantes del proceso productivo hasta la educación y la sexualidad. La aceleración de los procesos de producción acentuó la separación del hombre con lo producido y de éste con su espacio. Las producciones al dejar de ser pensadas para el consumo directo (el hombre produciendo para su sustento) y al comenzar a tener un valor de uso y de cambio en el mercado, conducen a una

¹⁰ "Cultura y Crisis. La utopía como alternativa". Mirta Giacaglia, María Laura Méndez, Marcelo Bechara, Mara Rodríguez. Editado por la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Entre Ríos.

¹¹ Alcira Argumedo: "Los Silencios y las Voces en América Latina", Ediciones Colihue, Argentina 2004. Pág. 115.

dislocación en la escala geográfica para la vida. Ya no es más el espacio vivido el que es capaz de determinar lo que se va a hacer en él mismo sino las demandas del mercado. Esto va a llevar a que la naturaleza, y todos sus "errores" deban ser corregidos para mantener un ritmo constante de producción, circulación y consumo.

David Harvey sostiene que esta aceleración y compresión del tiempo-espacio experimentado en las distintas etapas del capitalismo tuvieron efectos visibles en la subjetividad. La primera consecuencia ha sido la acentuación del sentido de volatilidad y transitoriedad de las modas, productos y técnicas. "En el reino de la producción de mercancías, el efecto fundamental ha sido la acentuación de los valores y virtudes de la instantaneidad y de lo desechable. Esta sociedad de desperdicio... significaba también ser capaz de desechar valores, estilos de vida, relaciones estables, apego por las cosas, edificios, lugares, gente y formas de hacer y de ser tradicionales"¹².

Así como el paradigma simplificador atraviesa la producción, también lo hace en la educación, hasta nuestros días. El currículo antiecológico de la modernidad ha cosificado el conocimiento y a los sujetos de las prácticas pedagógicas. "Despolitizado el conocimiento, despolitizados y desculturalizados el conjunto de actores que construyen las prácticas educativas, el control sobre los cuerpos y las mentes instalado por el paradigma simplificador actúa como regulador social e impone una matriz perspectiva sobre la cultura, la naturaleza y la historia"¹³. Por eso, la batalla se da en el campo intrincado que articula lo real, lo simbólico y lo imaginario; en estos procesos de reorganización que delimitan modos de ser y que estructuran los deseos.

Todo paradigma supone un proceso de significación en el que se difuminan patrones de apreciación, explicación y acción sobre la realidad. El paradigma simplificador que atraviesa el discurso de IIRSA aplica la vieja fórmula de avasallamiento de los sistemas biológicos y las comunidades instituidas sobre racionalidades distintas en nombre del progreso. De esta forma se presenta a la naturaleza, a la cordillera, a la selva, ríos y humedales, como "*obstáculos geográficos*" a los que hay que superar mediante su aniquilamiento, lo que impone la puesta en marcha de mega obras de infraestructuras para su adaptación.

¹² David Harvey: "La Condición de la posmodernidad. Investigación sobre los orígenes del cambio cultural". Amorrortu Editores. Pág. 317.

¹³ Carlos Galano: "Manifiesto por la Vida. Una mirada epistemológica y pedagógica. Aportes para repensar la formación docente desde la formación ambiental". Dossier Bibliográfico I. Módulo "Ciencia Cultura y Sociedad" de la Carrera de Especialización en Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable dictado por la Escuela Marina Vilte y la Universidad del Comahue. Septiembre de 2004.

"En Sudamérica, el acceso a mercados se dificulta por la presencia de importantes obstáculos geográficos. Sudamérica es un área muy grande (17,8 millones de Km²), relativamente distante de los principales centros mundiales de consumo, con distancias significativas entre sus principales ciudades, y una relativamente baja densidad poblacional que está principalmente dispersa hacia las regiones costeras. Además, la región exhibe importantes barreras naturales al acceso territorial, como son la Cordillera de los Andes, la Selva Amazónica, y un extenso sistema de ríos y pantanos, así como una fuerte vulnerabilidad a desastres naturales como consecuencia de fuerzas climáticas y geológicas. La combinación de estos factores implica que la articulación del territorio para generar acceso a mercados requiera de grandes inversiones en infraestructura, lo cual enfrenta la dificultad adicional que representan las actuales restricciones financieras de los países de la región" (Anexo III Informe del Comité de Coordinación Técnica (CCT) de IIRSA presentado en la II Cumbre de Presidentes, Consenso de Guayaquil, 2002.)

El concepto de "regionalismo abierto" se alimenta directamente de esta concepción de eliminación de las "barreras naturales" que impiden la circulación continua de mercancías.

"Regionalismo abierto: América del Sur es concebida como un espacio geoeconómico plenamente integrado, para lo cual es preciso reducir al mínimo las barreras internas al comercio y los cuellos de botella en la infraestructura y en los sistemas de regulación y operación que sustentan las actividades productivas a escala regional". (Ricardo Carciofi, director del BID/INTAL y de la Secretaría del Comité de Coordinación Técnica (CCT) de la iniciativa IIRSA.)¹⁴

La lógica simplificadora y reduccionista de IIRSA se cristaliza en la incapacidad de la propuesta de concebir los problemas en términos políticos. La complejidad social es abordada, pensada e imaginada desde la técnica. Al legitimar al pensamiento científico y técnico como el único capaz de dotar de soluciones, IIRSA instituye de voz a un número de sujetos (en este caso especialistas, técnicos) y deslegitima otros tipos de racionalidades que escapen a este pensamiento. El discurso de IIRSA niega otras formas de diálogo con la naturaleza y con los hombres que no sea a través de la tecnociencia, de la manipulación y el control para la obtención de determinados a fines.

"Otro requisito crítico es el desarrollo de la infraestructura regional que, durante muchas décadas ha sido más difícil por las barreras que surgen de la geografía del continente y desafortunadamente ha sido, un objetivo que hasta ahora no ha recibido la atención que merece. Sin embargo el desarrollo de la ciencia y la tecnología nos provee en la actualidad de inmensas posibilidades para las oportunidades que ofrece la geografía que no puede considerarse más un obstáculo insuperable" ("Un nuevo

¹⁴ Ricardo Carciofi "Integración Regional e Infraestructura" publicado en el número 29 de la revista bimestral Valor F.O.B. de la Argentina correspondiente a Junio/Julio 2006. El artículo está también disponible en la página oficial de IIRSA: http://www.iirsa.org/BancoMedios/Documentos%20PDF/articulo_revista_valor_fob.pdf

*impulso a la integración de la infraestructura regional en América del Sur”, Documento elaborado por el BID en diciembre de 2000)*¹⁵

Ahora bien: qué significa esta resolución técnica de los problemas, qué efectos al nivel de la subjetividad produce. Al montarse sobre una supuesta neutralidad tecnológica se niega la existencia de los intereses particulares en juego; se oculta, o más bien desvía la mirada del cuestionamiento de IIRSA como un verdadero proyecto geopolítico. Esta iniciativa va a constituirse como la materialización del desarrollo. En este acto va a conformar verdaderos dispositivos de generación de conocimiento para ejercer el control de todo lo que se escapa a la fuerza homogeneizadora. El dispositivo de generación de saber esta orientado por un lado a expropiar el conocimiento que tienen las comunidades locales sobre los territorios y por otro a controlar todo aquello que se oponga al proyecto. Respecto de uno de los ejes de integración IIRSA¹⁶ plantea que:

*"El Eje Perú-Brasil-Bolivia cuenta con zonas muy ricas en biodiversidad, incluyendo varios parques nacionales de gran valor y atractivo turístico, con diversas comunidades indígenas, algunas de las cuales aún se conservan muy aisladas. Se trata de un territorio propicio para la investigación científica en temas de biodiversidad, desarrollo y cultura indígena (incluyendo conocimientos ancestrales sobre el valor de la selva)"*¹⁷

La apropiación económica del conocimiento busca controlar y monopolizar el acceso a la naturaleza como fuente de riqueza (ver capítulo Corredores biológicos y desarrollo sustentable). La privatización de la biodiversidad es un proceso de apropiación que deja a los pueblos originarios y comunidades agrarias locales desposeídas de sus saberes, enajenados de sus sentidos¹⁸. En este sentido se destaca, entre otros programas, el financiado por la National Science Foundation denominado “Desarrollo de una Agenda de Investigación Multidisciplinaria en la Cuenca del Plata”¹⁹. El proyecto busca generar un sistema de información geográfica sobre la

¹⁵Documento publicado en el sitio oficial de IIRSA:

<http://iirsa.mediawebsa.com/BancoMedios/Documentos%20PDF/Un%20Nuevo%20Impulso%20a%20la%20Integracion%20de%20la%20Infraestructura.pdf>

¹⁶ Sobre los ejes de integración ver capítulo "La espacialidad de IIRSA".

¹⁷[Http://www.iirsa.org/BancoConocimiento/P/pbd_caracteristicas_del_eje/pbd_caracteristicas_del_eje.asp?CodIdioma=ESP&buscar=1](http://www.iirsa.org/BancoConocimiento/P/pbd_caracteristicas_del_eje/pbd_caracteristicas_del_eje.asp?CodIdioma=ESP&buscar=1)

¹⁸ Carlos Walter Porto Gonçalves: "Geo-grafías", Ediciones S.XXI, México2001.

¹⁹ "Es parte del proyecto 'Ciencia para el Desarrollo Sustentable' del Directorio de Programas Internacionales de la Asociación Americana para el Avance de la Ciencia – AAAS (por sus siglas en inglés), financiada, entre tantos, por diversos actores vinculados a un importante consumo de agua como la Rockefeller (EUA), Ford (EUA), IBM (EUA), Kellogg (EUA), Kodak (EUA) o la Coca-Cola (EUA). Esta última, junto con Nestlé (Suiza) y Danone (Francia), están a la cabeza del negocio mundial del agua

región que comprende el Acuífero Guaraní, en el cual se tienen proyectadas obras de infraestructura como la hidrovía Paraguay-Paraná y mega represas hidroeléctricas en las cuencas del río Paraná y Uruguay.

Pero a su vez este dispositivo de saber también es pensado como mecanismo de control social sobre aquello que se resista a la fuerza universalizante del progreso. En una nota publicada en la revista del BID, Mauro Marcondes, coordinador de IIRSA por parte del BID, hace referencia a esta necesidad de activar los mecanismos de producción de saber y de control.

"El mundo académico tiene que formar parte también del proceso de planificación, mirando más allá de sus especializados proyectos de investigación y poniendo su experiencia intelectual al servicio de los diseñadores de políticas. Aunque sus descubrimientos tienen muchas veces carácter provisional y condicionado, los investigadores pueden jugar un papel muy importante al llamar la atención sobre los posibles efectos indirectos de IIRSA. Por ejemplo, en una reciente conferencia sobre geografía latinoamericana, una investigadora que estudia la ocupación de tierras por familias sin tierra a lo largo de la Carretera Transamazónica, comentó que estas "invasiones", comunes en los estados sureños de Brasil, son todavía poco frecuentes en la Amazonía (...) Pero nuevas carreteras conectarían las áreas de producción de coca con los centros de procesamiento, desencadenando las sinergias comerciales que IIRSA pretende auspiciar para los negocios legítimos. Por supuesto, se podría también argumentar que un mejor transporte permitirá que las instituciones públicas puedan ejercer su autoridad en áreas que hoy resultan remotas, permitiendo un mejor control de las actividades ilícitas al tiempo que ofrecerían nuevos beneficios sociales y económicos a la población local" ²⁰.

Este pasaje cristaliza la concepción que sitúa a los dispositivos de producción de conocimiento como los mecanismos clasificatorios mediante los cuales se puede establecer una vigilancia y control de todos aquello que se desvía de la lógica homogeneizadora de IIRSA. En sintonía con este pensamiento el Presidente de la República del Perú, doctor Alejandro Toledo, y el Presidente de la República Federativa del Brasil, Luiz Inácio Lula da Silva firmaron, el 24 y 25 de agosto de 2003, un acuerdo que dio inicio al Sistema de Protección / Vigilancia de la Amazonía (SIPAM /

embotellada(...) Es un negocio redondo que se sustenta en la venta de un recurso vital y público que rara vez paga por la comercialización privada del mismo. Esto es que las multinacionales en el negocio se apropian del agua de los países donde se establecen. El negocio no es cualquiera, sobre todo si se considera que la cotización del agua embotellada es mayor que la del petróleo. A nivel mundial, el mercado del agua envasada está estimado en 22 millardos de dólares anuales". Gian Carlos Delgado Ramos: "IIRSA y la Ecología Política del Agua Sudamericana" artículo resultado de la investigación de grado de Magister en Ciencias Ambientales del Instituto de Ciencia y Tecnología Ambiental. Universidad Autónoma de Barcelona. Disponible en www.fobomade.org.bo/ifis/docs/iirsa/iirsa_h20_sudamerica.pdf

²⁰ Roger Hamilton, "El proyecto que casi nadie conoce. Un mega proyecto requiere mega participación". Publicado en la revista Bid America, publicación del Banco Interamericano de Desarrollo. Disponible en <http://www.iadb.org/idbamerica/index.cfm?thisid=3698&lanid=2>

SIVAM). Acorde a lo plasmado en el documento este sistema permitirá compartir información para un mejor control del espacio aéreo con énfasis en actividades ilícitas entre las que se mencionan desde la ocupación de territorios hasta el narcotráfico²¹.

²¹ Disponible en la pagina del Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú:
<http://www.rree.gob.pe/portal/enlaces.nsf/98297f297e97283005256d8d00701bdb/dba6ab661a9f8ffd05256d8d00731bb0?OpenDocument?>

Políticas de la espacialidad y de la subjetividad

"El espacio que habitamos, que nos hace salir fuera de nosotros mismos, en el cual justamente se produce la erosión de nuestra vida, de nuestro tiempo, de nuestra historia, ese espacio que nos consume y aventaja es también heterogéneo. No vivimos en una especie de vacío que cambia de color, vivimos en el interior de un conjunto de relaciones que determinan ubicaciones mutuamente irreductibles".
(Michel Foucault. "Los espacios Otros")

"Niños no corran en el patio, así les parecerá más grande" (Jean Genet)

Interrogar las prácticas y discursos que hoy construyen territorialidades implica, también otro desafío: resituar la categoría de espacio y problematizar la temporalización espacial. La problemática espacial adquiere un espesor diferente al considerarla ya no como una mera referencia sin importancia en donde se desarrollan los acontecimientos sino como acontecimiento mismo. Michel Foucault no se equivocaba al anticipar que nuestra época sería la de la espacialidad, más aún, la de una nueva manera de entender la relación entre espacio y tiempo. El mundo - dijera el filósofo francés- se experimenta menos como vida que se desarrolla a través del tiempo que como una red que comunica puntos y enreda su malla. "Vivimos en un tiempo de la simultaneidad, de la yuxtaposición, de la proximidad y la distancia, de la contigüidad y de la dispersión"²², resaltó Foucault para introducirnos en las claves de lectura que orientarán la comprensión de estas emergentes espacialidades. Sin embargo, el espacio estuvo durante mucho tiempo desplazado en el pensamiento occidental. La subordinación a la noción de tiempo, y peor aún a un tiempo absoluto, lo convirtió en algo independiente.

Doreen Massey destaca que las conceptualizaciones sobre el espacio estuvieron descentradas del pensamiento por considerar que esta categoría no era productora de alteridades o diferencias. El tiempo fue visto como lugar esencial de la diferencia en desmedro del espacio que fue significado como algo estático. La autora sostiene que de la mano de Henri Bergson y, posteriormente, el estructuralismo francés, el tiempo y el espacio fueron pensados como elementos antónimos, ya que el espacio siempre fue definido como ausencia de temporalidad. Para Bergson el tiempo es lo que evita que todo ocurra en el mismo momento, por tanto él es condición de posibilidad de identidad de los elementos y de la emergencia de algo nuevo. Las cosas a través del tiempo advienen distintas, el espacio es sólo dimensión de representación, de fijación o

²² Michel Foucault: "Los Espacios Otros", conferencia publicada en el *Centre d'Études architecturales* el 14 de marzo de 1967. Revista *Astrágalo* N° 7, septiembre de 1997.

confinamiento. En tanto, los estructuralistas si bien convirtieron de la espacialidad el significativo capaz de dar sentido a las demás categorías, también terminaron por contraponerla a la noción de tiempo. De esta manera enunciaron que las estructuras de la sociedad son atemporales y componen una trama fija y estable. Massey destaca que existe también en las ciencias sociales, incluida la geografía, una organización del espacio en términos temporales. "Cuando utilizamos términos como avanzado, atrasado, o en desarrollo para referirnos a distintas regiones del planeta, lo que ocurre es que imaginamos las diferencias espaciales en términos temporales. Las diferencias geográficas se organizan en una secuencia histórica. En un sentido retoma la posición bergsoniana respecto de que la diferencia es temporal en esencia"²³. En definitiva, la temporalización del tiempo supone que los lugares no tienen diferencias genuinas sino que es su ubicación en el relato o secuencia histórica, más adelante o detrás de éste, lo que le confiere cierta identidad.

Siguiendo a Doreen Massey hemos de sostener que la espacialidad lejos de ser una entidad fija, estable, es la resultante de recorridos muchos más amplios, diversos y dispersos. En tal sentido, desde el paradigma de la complejidad el espacio debe ser entendido como una superficie resultante de procesos que intentan fijar un cierto cierre provisorio a los sistemas. De esto se extraen dos conclusiones: que el espacio se conforma por interrelaciones y que la espacialidad es condición de la multiplicidad. El espacio se constituye "a través de interacciones, desde lo inmenso de lo global hasta lo ínfimo de la intimidad"²⁴. La narración de una vida despliega, como sostiene Leonor Arfuch, un arco de la temporalidad en el que las fechas y sucesiones trazan una continuidad dentro de las discontinuidades. Pero esa temporalidad también es espacialidad: "geografías, lugares, moradas, escenas donde los cuerpos se dibujan que es a menudo la marca más consistente de la cronología, el anclaje más nítido de la afectividad. El espacio se transforma así en espacio biográfico"²⁵.

La modernidad supuso que los espacios estaban con anterioridad a las prácticas que en ellos se realizaban. De esta manera pudo imaginar los territorios como algo dividido en regiones, localidades, como si éstos hubieran nacidos antes de quienes graficaron la

²³ Doreen Massey: "La filosofía y la política de la espacialidad: algunas consideraciones" publicado en "Pensar este tiempo, espacio, afectos, pertenencias", compiladora Leonor Arfuch, Paidós, Buenos Aires 2005.

²⁴ Doreen Massey: "La filosofía y la política de la espacialidad: algunas consideraciones". Ob.Cit. Pg. 104.

²⁵ Leonor Arfuch: "Cronotopías de la modernidad". "Pensar este tiempo, espacio, afectos, pertenencias", Paidós, Buenos Aires 2005, Pág. 248.

tierra. En esta concepción modernista y esencialista del espacio se piensa que primero la sociedad se forma y luego empieza a interactuar.

Desde otra perspectiva, el espacio no es algo dado sino que es creado por los recorridos que en él se efectivizan. El espacio se hace verbo en la medida que el hábitat no puede deslindarse del habitar. Cuando pensamos en el ambiente tenemos que pensar en la tensión que existe entre las prácticas de habitar el espacio y el hábitat. Para Enrique Leff el hábitat es soporte y condición, al tiempo que es espacio resignificado y reconstruido por la cultura. En tal sentido, el hábitat se asienta en el verbo habitar, y el ambiente es la compleja relación entre el hábitat y el habitar marcando las formas de inscripción de la sociedad en los territorios²⁶.

Por tanto, pensar la espacialidad supone dar cuenta de las prácticas y discursos que la sostienen, acercándonos, de esa manera, a una ontología de las identidades y subjetividades políticas resultantes de estas marcas (grafías) que inscribimos en un territorio (geo). Imaginar el espacio como un efecto de sus recorridos vibra con las concepciones antiesencialistas que ponen el acento en la constructividad de las identidades. No sólo existe una empatía entre la manera de conceptualizar el espacio y las identidades, sino que el espacio es, desde un principio, parte integral de la constitución de las subjetividades políticas.

El individuo es fijado a una posición de sujeto en un espacio determinado y a través de la circulación en distintos grupos sociales, y allí es donde va adquiriendo una conciencia de pertenencia a una identidad sociocultural. Hombres y mujeres somos resultantes de nuestras identificaciones simbólicas e imaginarias²⁷. "En tanto ser socialmente identificado el hombre se desarrolla en el interior de un nosotros social, en el seno de grupos de solidaridad y adscripción que lo diferencian de otros sociales con los cuales pueden establecerse distintas relaciones dentro de los marcos polares de la cooperación y el antagonismo (...) Pero implica asimismo reafirmar esa tendencia a la inseparabilidad del hombre de su territorio, de su contexto social y cultural, de su historia concreta, de su pueblo"²⁸. Si el marxismo imaginó que las identidades se

²⁶ Enrique Leff: "Saber Ambiental. Sustentabilidad, racionalidad, complejidad, poder". Ediciones SXIX. México 1998.

²⁷ "La identificación que hay entre identificación simbólica e imaginaria es la que hay entre identificación constituida y constitutiva: la identificación imaginaria es la identificación con la imagen en la que nos resultamos amables, con la imagen que representa lo que nos gustaría ser, y la identificación simbólica es la identificación con el lugar desde el que nos observan, desde el que nos miramos". Slavoj Zizek: "El sublime objeto de la ideología", S XXI, España 1992, Pág. 147.

²⁸ Alcira Argumedo: "Los Silencios y las Voces en América Latina", Ediciones Colihue, Argentina 2004. Pág. 188.

constituían a partir de los modos de inserción de los sujetos a la máquina de producción y de intercambio capitalista, y si la modernidad supuso un ser racional y reducido, Latinoamérica va a ser uno de los espacios en los que el advenimiento de modos de subjetivación ampliarán y desbordarán el término de clases sociales y todo intento de fijación última. El entrecruzamiento de etnias y culturas darían nacimiento a una complejidad social difícil de descifrar en términos meramente economicista. Lejos de presentarse como formas cristalizadas, las identidades sociales van mutando, fluctuando y desplazándose hacia horizontes impredecibles.

La gran paradoja de la constitución de la subjetividad reside en el valor imprescindible que cumple la alteridad en su advenimiento: mientras que su presencia es indispensable para la definición de un "nosotros", su aparición encarnada en ese gran otro se experimenta como amenaza. El antagonismo como la cooperación es constitutivo de las identidades; existen prácticas y discursos que logran de alguna manera tornar esas diferencias antagónicas en agónicas y aumentar los lazos de cooperación (Ver capítulo El mito de la Patria Grande). El paradigma de la complejidad, desde el cual interpelamos a las propuestas geopolíticas actuales, reconoce el derecho a existir, la autonomía de la diferencia. El desafío que impone pensar desde la complejidad es el de aceptar el orden, el desorden, el antagonismo, y la contradicción ya que son elementos irreductibles que forman parte de la auto-organización de los sistemas sociales y los organismos vivos. Romper con la creencia de que las leyes de organización de lo viviente responden a la noción de equilibrio y que, por el contrario, siempre existe una fuerza negentrópica que amenaza con desestabilizarlo de manera completa para volver a organizarlo. Aquí es donde cobra fuerza la idea de espacio como acontecimiento, pues si el espacio está en constante formación éste acontece, adviene, como resultante de los intentos de fijar trayectorias.

La lógica de la complejidad nos conduce indefectiblemente a la lógica de la multiplicidad. El espacio es condición de posibilidad de la multiplicidad. En sus reflexiones sobre la espacialidad, Massey llama la atención de que si el espacio es producto de las interrelaciones para que éstas existan debe haber una pluralidad de elementos. En ese sentido, la autora sostiene que el espacio y la multiplicidad son co-constitutivos: "El espacio es la esfera en la que coexisten distintas trayectorias, la que hace posible la existencia de más de una voz. Sin espacio no hay multiplicidad; sin multiplicidad no hay espacio". La manera de conceptualizar entra en relación

equivalencial con la noción de sistema abierto que lleva en sí un principio de complejidad. En "Introducción al pensamiento complejo", Edgar Morin, establece que un sistema abierto organiza su clausura en torno a su apertura. Para que haya sistema es necesario un cierre provisorio, un estado estable, pero para que éste se efectúe tiene que abrirse ya que es el exterior quien le garantiza su constante organización. Esto lleva a Morin a sostener que la inteligibilidad del sistema debe encontrarse además de en el sistema mismo, en su relación con el ambiente, y esa relación no es de simple dependencia sino que es constitutiva del sistema²⁹. El espacio desde esta mirada es producto de las relaciones pero ya no de las que se dan en un sistema cerrado en el que todo ya está relacionado con todo, sino que se da en un sistema abierto. Desde esta perspectiva el espacio nunca puede ser simultaneidad completa en la que todas "las interconexiones ya se han establecido y en la cual todos los lugares ya están vinculados entre sí"³⁰.

Estamos ante la presencia de nuevas espacialidades que se desarman y arman en una lógica alejada de lo que sería un juego de un rompecabezas en donde está definido de antemano la manera en que se unirá y relacionará cada pieza. Los espacios emergentes se asemejan más a un juego de estrategias en donde los márgenes y fronteras, y la manera de simbolizarlos, son la resultante de la anticipación y de la sobrecodificación que ejerce la lógica de dominación y las resistencias a éstas. Las luchas por definir los recorridos valederos y por apropiarse de los trayectos, sin dudas instituyen territorialidades e identidades. En consecuencia, pensar la espacialidad es también pensar en el poder y sus efectos; es entender la irrupción de territorialidades como unidades complejas y ya no como algo estático y permanente. La espacialidad no puede deslindarse de las relaciones de poder. Foucault anticipaba que el problema del espacio no era un problema demográfico, en cual el único interrogante y la búsqueda de soluciones se orienta a resolver la cuestión de si habrá bastante espacio para la especie humana. El giro epistemológico y programático de Foucault reside en ya no preguntarse por lo instituido sino en que medida puede mantenerse un estado de orden en constante dispersión, en qué medida los espacios son desacralizados al dar cuenta el espesor que se instituye en él. El espacio se experimenta bajo relaciones de ubicación y es en ese aspecto que cobra relevancia el dar cuenta o determinar que relaciones de vecindad, que

²⁹ Edgar Morin: "Introducción al pensamiento complejo", Gedisa 1994, Pág. 44.

³⁰ Doreen Massey. Ob.Cit. Pág.105.

clase de almacenamiento, de circulación, de marcación, de clasificación de los elementos humanos debe ser considerada en tal o cual situación para alcanzar tal fin.

Hasta aquí hemos utilizado indiscriminadamente los términos espacio y espacialidad. Ahora sostendremos que el espacio es el lugar de la multiplicidad, de la diferencia, de la heterogeneidad. En tanto que la espacialidad es efecto de la lógica que opera sobre los espacios, es la modulación que opera sobre los trayectos de manera tal que se establece una distribución en el espacio que deviene en espacialidad. El espacio de las ciudades genera una espacialidad resultante de los recorridos que en él se efectúan.

Desde el Saber Ambiental comenzamos a desanudar el pensamiento de la iniciativa IIRSA en torno a la definición estratégica de trayectos y recorridos como son los *ejes de integración y desarrollo*. La complejidad ambiental se abre a la articulación donde cobran vida formas alternativas y contrahegemónicas de enfrentar los problemas resultantes de un bloque de pensamiento basado en la extracción ilimitada de los recursos naturales, la producción a escala que superan la dimensión humana, el hiperconsumo, el individualismo exacerbado y la disminución de los espacios de toma de decisión política. Este bloque hegemónico hecho de densidades diversas que atraviesa desde el mundo del trabajo hasta el tiempo de ocio, guiando y dando forma a deseos y aspiraciones, comienza a ser cuestionado aún mas desde el momento mismo en que se instituye a la crisis planetaria ambiental como una crisis de la civilización occidental. Por eso el verdadero acto insurgente del saber ambiental es, justamente, el interpretar o proponer una clave de lectura que ubique a los fenómenos que evidencian una progresiva degradación de la vida y de la desaparición de la diversidad biológica y cultural, dentro de lo político. Desde esas claves, se comienza a desarticular y a problematizar aquellas capas sedimentadas hechas de cosas y de palabras, de visibles y decibles, de superficies de visibilidad y de campos de legibilidad, de contenidos y expresiones, que hasta el momento siguen siendo aceptadas e incorporadas como la evolución natural de la humanidad.

La espacialidad de IIRSA

..."América Latina yace en el fondo del aparato digestivo del Imperio. 'Nuestra' unión hace 'su' fuerza, en la medida en que los países, al no romper previamente con los moldes del subdesarrollo y la dependencia, *integran sus respectivas servidumbres*".

(Eduardo Galeano, en "Las venas abiertas de América Latina", Montevideo, fines de 1970)

Desde la gramática de IIRSA la interacción de la producción da lugar a flujos que circulan en redes de infraestructura. En la medida que estos corredores favorecen la aceleración de la salida y entrada de bienes, se convierten en verdaderos ejes de integración y desarrollo. Son estos corredores los que van a constituir una herramienta para vertebrar la organización espacial. Bajo esa concepción surgieron los ejes de integración económica que trascienden las fronteras nacionales y que son planteados como base para la integración física de los países latinoamericanos. El proyecto IIRSA discrimina 10 ejes de integración³¹: Eje Andino; Eje Andino del Sur; Eje del Amazonas; Eje de Capricornio; Eje del Escudo Guayanés; Eje Interoceánico Central; Eje MERCOSUR-Chile; Eje Perú-Brasil-Bolivia; Eje de la hidrovía Paraguay-Paraná; y Eje del Sur. La única variable tenida en cuenta al momento de definirlos fue la de los flujos actuales y potenciales de concentración económica. En ese sentido, los corredores fueron llamados a garantizar el tránsito continuo de un flujo de bienes por estos corredores para superar los llamados *cuellos de botella*.

"Este nuevo paradigma apunta a que las inversiones en infraestructura brinden resultados efectivos y sostenibles en el desarrollo regional considerando al espacio como un elemento de integración efectiva. Esta modalidad facilitaría no sólo corredores por los cuales canalizar flujos sino el establecimiento de verdaderos ejes de desarrollo de las comunidades de los países de la región" ("Un nuevo Impulso a la integración de la infraestructura regional en América del Sur", Documento elaborado por el BID en diciembre de 2000)

³¹ "En la Sexta Reunión del Comité de Dirección Ejecutiva realizada el 23 y 24 de noviembre de 2004, en Lima, República de Perú, se conformó una cartera de proyectos bajo una visión regional y consensuada de los 12 países de la región. Ese documento sobre cartera de proyectos señala la existencia de un total de 335 proyectos en 8 Ejes de Integración y Desarrollo. El total de la inversión estimada para esos 335 proyectos alcanza los 37.425,2 millones de dólares. Se destaca en primer lugar el Eje Mercosur-Chile con el 32,3% de la inversión y el 20,3% de los proyectos, sigue Perú-Brasil-Bolivia con el 31% de inversión y el 5,4% de los proyectos. Estos dos ejes concentran el 63,3% del total de la inversión. Luego siguen el Andino y el Interoceánico con el 13,3% y el 8,8% de la inversión total respectivamente. Los cuatro primeros ejes representan el 85,4% del total de la inversión. En este documento no se incluyen otros 2 ejes de la Iniciativa IIRSA dado que todavía no han desarrollado trabajos técnicos: el eje Andino Sur y el eje de la Hidrovía Paraguay-Paraná". Miguel Alberto Sánchez: "Los proyectos de IIRSA y la Región Centro, desafíos y alternativas desde la sustentabilidad regional" Disponible en http://www.pas.org.ar/documentos/comercio/art02_IIRSA.pdf.

Las infraestructuras que constituyen el punto a partir del cual se unifica IIRSA instituye nuevas marcas, grafías, en los espacios. En esta distribución todas las comunidades son significadas acorde a la dupla productivas-improductivas, en tal sentido el único lazo imaginable con el otro es en referencia al mercado, a la competencia, a la ganancia monetaria. La idea de corredores económicos es la misma que guió, en el siglo XIX, a la expansión capitalística. Un corredor económico está compuesto por obras de infraestructura que en él se ejecutan, obras que habilitan determinados trayectos y que permiten la circulación de determinados capitales simbólicos. Los corredores de infraestructura se constituyen a partir de la implementación de medios de transporte para el traslado, en una dirección, de materias primas, minería, y mercancías sin manufactura; y en otra, maquinarias y agrotóxicos para la producción agrícola intensiva. Estas estructuras también están pensadas para la explotación de los sistemas energéticos (gas, petróleo, hidroeléctricas). Queda claro, en una primera instancia, que la integración propuesta está orientada a la profundización de los procesos económicos de extracción acelerada de los recursos naturales de Sudamérica, principalmente orientados a los mercados más consumidores.

"El desarrollo de infraestructura de transportes, energía y telecomunicaciones puede ser entendido esencialmente como un tema de articulación del territorio para facilitar el acceso a mercados en dos dimensiones: por un lado, acceso de materias primas e insumos a centros de producción (incluyendo recursos naturales, energía, productos intermedios, información y servicios, y fuerza laboral); y por otra parte, acceso de la producción a centros de consumo nacionales e internacionales". (Anexo III Informe del Comité de Coordinación Técnica (CCT) de IIRSA presentado en la II Cumbre de Presidentes, en Guayaquil 2002.)

En definitiva los corredores económicos son una estrategia de distribución espacial que termina constituyendo una comunidad imaginada, fundamentada en una dualidad ambiental y en la fragmentación y dislocación de las espacialidades antropológicas. IIRSA es la estrategia de exportación, del primer mundo desarrollado, de la devastación hacia territorios ajenos, mediante la instalación y el traslado de sus industrias sucias más contaminantes; y es la estrategia de implementación, en los países latinoamericanos y asiáticos del este, de la agricultura modificada transgénicamente con una fuerte carga de agroquímicos. IIRSA se plantea como una nueva condición indispensable de las principales potencias para la recuperación ambiental de sus territorios. La instalación de la industria del acero-automotor en México, las plantas de

celulosa en Brasil y Uruguay, encarnan este modelo de traslado de las mayores industrias contaminantes y extractivas de agua dulce del planeta. La Dualidad Ambiental está marcada por esta recuperación del hábitat de los países autoproclamados "*desarrollados*" en desmedro de la biodiversidad de los países signados como "*subdesarrollados*".

Gian Carlos Delgado Ramos analiza la vinculación entre IIRSA, el emplazamiento de los "corredores de desarrollo", y el papel que jugaría el agua para satisfacer las diversas necesidades de esos corredores. Para Delgado Ramos los corredores económicos son la principal estrategia geopolítica para la expansión del capitalismo que han demostrado ser la figura más eficiente para la ocupación territorial (reordenamiento territorial). "Los corredores emplazan zonas de producción intensiva, de extracción de recursos naturales, de medios de comunicación, de emplazamientos urbanos"³². El autor llama la atención sobre el hecho de que una gran cantidad de obras de infraestructura fue emplazada sobre el Acuífero Guaraní, la reserva de agua dulce más grande del mundo. "No es casual que el centro de producción más fuerte de Sudamérica, según los diseños de IIRSA, sea justamente la zona donde se extiende el acuífero, un punto geográfico que por el oeste tiene salida directa por el Atlántico y por el este se comunica con lo que pretende que sea la hidrovía Paraguay-Paraná"³³.

Ante esta cartografía resulta pertinente preguntar qué tipo de recorridos habilitan esos medios, qué discursos permiten circular y qué identidades se constituyen en esa espacialidad que opera bajo una lógica de distribución de los cuerpos y deseos. En principio, las autopistas e hidrovías son los medios destinados a aniquilar los obstáculos geográficos en función de la aceleración del tiempo de circulación de las mercancías y personas. Tomemos por ejemplo el caso de la hidrovía Paraguay-Paraná que fue imaginada para que los ríos comprometidos sean navegables las 24 horas del día los 365 días del año. La hidrovía sería una especie de "autopista fluvial" de unos 3.400 kilómetros para el tránsito de barcos de gran porte, desde Puerto Cáceres, en el sudoeste de Brasil, hasta la desembocadura en el Río de la Plata. La lógica que subyace a la hidrovía, al igual que los demás proyectos diseñados desde IIRSA, es la de la velocidad y la aceleración del tiempo en aras de una compresión del espacio. La circulación acelerada implica una pérdida de la extensión real del territorio y con ésta a una espacialidad en la que no tienen cabida relatos distintos sino más bien un discurso único

³² Gian Carlos Delgado Ramos: "IIRSA y la Ecología Política del Agua Sudamericana". Ob. Cit.

³³ Gian Carlos Delgado Ramos: "IIRSA y la Ecología Política del Agua Sudamericana". Ob.Cit.

que impone la racionalidad productiva y una escala no humana de producción. En esta circulación se homogenizan los patrones de modelos productivos, consumo y modelo de vida. Esto está presente en que gran parte de las obras planificadas no tienen en cuenta otros sistemas de producción sino las subjetividades que no sean los que se van a ensamblar en la maquinaria sobrecodificadora productivista. En esta integración mediante obras de infraestructura que permitan mantener flujos constantes de circulación de mercancías y extracción de recursos naturales, no sólo atenta contra la diversidad biológica sino que se construyen espacialidades en las que se aniquila la diferencia. La construcción, por ejemplo, de la hidrovía Paraguay-Paraná tendrá como consecuencia daños invaluable en el ambiente pero también la desaparición de muchos pueblos originarios cuyos modos de producción de su universo simbólico serán llamados a "integrarse" al nuevo modelo de desarrollo.

Edgar Morin enuncia que el desarrollo, con su carácter fundamentalmente técnico y económico, ignora lo que no es calculable o medible, como la vida, la estética, las relaciones con el medio natural. "En otros términos, no tiene en cuenta las riquezas humanas no calculables, como la generosidad, los actos gratuitos, el honor, la conciencia. El concepto ciego de subdesarrollo barre con los tesoros culturales que están incluidos en estas sociedades arcaicas y tradicionales. Ciertamente, en estas sociedades existen errores, supersticiones, leyendas falsas. Estos problemas podrían encontrarse igualmente en las sociedades occidentales, aunque en estas últimas, revisten otras formas. Tenemos, por ejemplo, el mito del progreso, o también el mito de ser propietarios de la razón, en tanto ilusiones irracionales en occidente. En las sociedades arcaicas, como la de los indios del Amazonas, hay un conocimiento de las plantas curativas. De la misma manera, se considera como analfabetos a aquellos que no saben leer ni escribir. Esta definición es justa, pero es una categorización que hostiga a quienes son poseedores de una cultura milenaria anterior al alfabeto"³⁴.

Pero la comprensión espacio-temporal experimentada en estas obras de infraestructuras conlleva a la reducción y miniaturización de los territorios y a la valorización del espacio como algo muerto en el que sólo existen líneas que conducen de un punto a otro, en el que no hay espesor sino tan sólo y constante transcurrir. Con esta estrechez, como sostiene Paul Virilio, se experimenta la pérdida del propio cuerpo, y del otro como referente de la construcción de las identidades. Este fenómeno conduce a

³⁴ Edgar Morin - Jean Baudrillard, "La violencia del mundo", Libros del Zorzal, 2003.

la paradoja que pese a contar con medios que amplían las posibilidades de movimiento, se acentúa la sensación de encierro. En ese sentido, Virilio explica que el mundo se restringe y emerge un sentimiento de encarcelamiento: "Cuando tengamos todas las interacciones que queramos, cuando volemos a Tokio en dos horas gracias a los aviones hipersónicos, es evidente que el sentimiento de estrechez del mundo se volverá intolerable. Habremos perdido la dimensión real de la naturaleza. Así como hay polución de la naturaleza, hay polución de la dimensión natural. Es un acontecimiento tan insoportable como perder el cuerpo propio en el autismo o la esquizofrenia. Pienso que por culpa de las tecnologías estamos perdiendo el propio cuerpo en aras del cuerpo espectral, y el mundo propio en aras del mundo virtual. La cuestión que se plantea es recuperar el contacto"³⁵.

En tanto el espacio es imaginado rectilíneo, el desplazarse en él remite no a la posibilidad de convivencia de múltiples trayectorias sino a un único recorrido. El "ahora" sustituye con fuerza al "aquí". Es esta miniaturización del espacio la que termina por descomplejizarlo y percibirlo como algo en el que las cosas están suspendidas. La compresión territorial genera el efecto de vacuidad espacial. Sólo así puede plantearse desde IIRSA una equivalencia entre la superación de obstáculos geográficos como la de las comunidades que convierten el hábitat en un verbo. La espacialidad de IIRSA elimina los trayectos locales, la espacialidad gracias a la cual el sujeto se sitúa con el que está junto a él. En la hidrovía Paraguay-Paraná, por ejemplo, que va implicar ampliación, profundización y rectificación de canales que proporcionaría un canal industrial de navegación permanente para los sistemas de barcazas propuestas en el diseño del proyecto, provocará la disminución real en la extensión de humedales representando así una gran pérdida en la diversidad de vida que contienen estos ecosistemas, de cuya existencia depende el equilibrio ambiental de toda su área de influencia o cuenca. Con estas intervenciones se perdería una parte importante de la capacidad de regulación que estos humedales tienen sobre los caudales del río y sus afluentes, amortiguando los efectos de las crecientes y las sequías. Así como los biosistemas son significados como "obstáculos" a ese plan de infraestructura y, en ese orden, son llamados a desaparecer en nombre del desarrollo económico, de la misma manera se legitima la abolición de otros modos de vida. Los impactos sociales previstos se encuentran en estrecha relación con los impactos sobre el medio físico y

³⁵ Paul Virilio, "Cibermundo. Una política suicida". Dolmen Ediciones. Pág.49.

biótico, y en general son consecuencia de los mismos, generados por la ampliación de la frontera agrícola, el desarrollo industrial y la extracción forestal, entre estos: deterioro de la calidad de agua para consumo humano y otros usos, desestructuración y desintegración del sistema social y económico de las comunidades indígenas y campesinas que basan su sistema productivo en los recursos del bosque, de los ríos, lagos y humedales de la región³⁶. La realización de la hidrovía es un negocio fabuloso para el conjunto de intereses particulares que está asociado, básicamente, a grandes beneficios para transnacionales que monopolizan el mercado internacional de granos, especialmente los modificados genéticamente³⁷.

El discurso de IIRSA viene a consolidar un nuevo imaginario, el de la "República de los monocultivos transgénicos". No es casual que desde un aviso publicitario de una firma de químicos usados en el agro³⁸ se anuncie una nueva república de la soja cuyos límites, además de desconocer fronteras y países, coinciden con el mismo mapa que quedaría conformado por los ejes de "integración y desarrollo", tras el trazado de medios de comunicación terrestres, fluviales y de telecomunicaciones. Es desde ese mismo espacio simbólico donde se proyectan los haces de luz que hacen de las autopistas y puertos los brazos por los que circulará un modelo agrario sostenido, como expresa Carlos Galano, en el Latifundio Genético. En esa nueva configuración las

³⁶ Ver las notas publicadas sobre la hidrovía en el sitio de la Coalición Ríos Vivos: www.riosvivos.org.br

³⁷ "Los nombres de Cargill, Bunge, Archer Daniels Midland, Louis Dreyfus –cuatro de las mayores traders de granos en el mundo– y de American Commercial Lines (ACL) International –unidad comercial del holding que domina el servicio fluvial en el Misisipi–, volverían a aparecer ligados a los proyectos de convertir ríos en canales industriales a través de sus inversiones en la costa del río Paraguay o del Paraná, o en las dos. En Argentina, según las oportunidades y los intereses en juego, el proyecto de la hidrovía Paraguay-Paraná. El criterio global de los inversionistas, en cada caso, siempre ha sido el mismo: la mayor explotación de recursos posible, con el menor costo de comercialización posible, y el más amplio control posible sobre el desarrollo a futuro de los territorios". Miguel Alberto Sánchez: "Los proyectos de IIRSA y la Región Centro desafíos y alternativas desde la sustentabilidad regional". Ob. Cit. ³⁸ "República Unida de la Soja", publicidad de Syngenta del 27 de Diciembre de 2003 publicada en el diario "La Nación".

La soja no conoce fronteras.
La información de Centinela, tampoco.

Centinela es un servicio de asesoramiento especializado que Syngenta ofrece a todos los productores que utilizan sus productos.

El Programa incluye:

- Asesoramiento comercializado en la soja en USA, USA, Bolivia, Paraguay y Brasil.
- Soluciones tecnológicas actualizadas de cada zona.
- Consultoría: Intercambio de experiencias con socios aliados.
- Cursos de manejo integrado para enfrentar todas las enfermedades fitoparasitarias.
- Herramientas tecnológicas para control y detección temprana de enfermedades.
- Haber Centinela, tu mejor aliado, con información 24 horas al servicio de los productores fitoparasitarios.

Con el respaldo de Syngenta y su alta eficiencia los resultados para prevenir y combatir todas las enfermedades fitoparasitarias de la soja.

Centinela
 programa regional de información
 Siempre en el momento y a tiempo en el control.

Para adherirse al Programa Centinela o recibir mayor información, comuníquese al Centro de Asesoramiento Syngenta: 0-800-444-4804, agro.soluciones@syngenta.com o www.syngenta.com.ar

syngenta
 Más agricultura. Mejor futuro.

Consiga en su DISTRIBUIDOR SYNGENTA todo lo que su soja necesita para rendir al máximo.

tranqueras ya no son la apertura-clausura de identidades dispares, y el paisaje uniformado y uniformizante de los monocultivos se engulle a la biodiversidad³⁹.

Si el imaginario de la pampa gringa se cerró por sobre la exclusión de lo indígena, el imaginario de la "República de los monocultivos transgénicos" suprime la diversidad de los cultivos y reproduce y acentúa los procesos de desterritorialización. Es innegable que este modelo de producción agraria a la vez que potencia la concentración de tierras en pocas manos genera verdaderos desarraigos. Según el último Censo Nacional Agropecuario de 2002 en Argentina, en un período de 14 años, un 25% de los establecimientos rurales desaparecieron, traduciéndose esto a que 200.000 productores perdieron sus tierras, y donde además las UP (unidades productivas) de tierra aumentaron de 80 a 400 hectáreas.

Familias enteras son obligadas a abandonar sus territorios para asentarse en los cinturones de pobreza que rodean a las capitales provinciales⁴⁰. Estos verdaderos refugiados ambientales prosperan como la contracara de una racionalidad productiva que mediante la utilización de tecnologías insustentables produce el arrasamiento de la diversidad natural y el colapso de los anclajes culturales. "Se desterritorializó el espacio y se desterritorializó la historia de los campesinos expulsados con ensañamiento de sus lugares. Cientos de miles que ya han migrado de las áreas rurales rumbo a pueblos y ciudades, constituyen estas nuevas multitudes desarraigadas conocidas como refugiados ambientales"⁴¹. El hombre es un ser esencialmente social lo que implica pensar en todos los espacios, discursos, que mediante entrecruzamiento de intensidades le ofrecen modelos de identificación que lo constituyen como sujeto. De ahí que éste no pueda ser separado de su territorio o contexto social, y de ahí, también, que el desarraigo, el exilio, la lejanía de los lazos familiares sea vivido como un verdadero proceso de muerte.

Semiotizados como "naturales", los pueblos originarios son llamados a evolucionar hacia el "desarrollo", son violentados a abandonar su territorio, espacio de identificación. Este proceso adquiere validez a partir de la significación de las

³⁹ Carlos Galano. "Latifundio Genético. El ocaso de la vida". Ob.Cit.

⁴⁰ Desde que comenzó la producción de soja transgénica en Paraguay, se incrementó la dependencia de las exportaciones, así como la intervención de Monsanto en los monocultivos de soja. El precio de las tierras aumentó, hay una total falta de control del gobierno sobre los problemas que acarrea su producción y consumo. Ante la falta de soluciones, los afectados venden sus tierras y emigran hacia los cinturones de pobreza de los pueblos o grandes ciudades (se estima que unas 100 mil personas abandonaron sus tierras) o se organizan en coordinadoras departamentales por la defensa de la vida y el medio ambiente (aunque por el momento esto no ha dado resultado, debido a la corrupción e ineficacia del gobierno), o bien se organizan para ocupar tierras, quemar sojales, bloquear el ingreso de maquinarias y personal para fumigación. En estos casos, la brutal represión ha cobrado muchas vidas". <http://uruguay.indymedia.org/news/2005/04/34090.php>

⁴¹ Carlos Galano. "Latifundio Genético. El ocaso de la vida". Ob.Cit.

espacialidades de estos pueblos como espacialidades carentes de vitalidad. En las publicaciones del BID, uno de los organismos financieros que componen el Comité Técnico y Ejecutivo de IIRSA, se podía leer un relato en el que se describía la utilización de un ritual indígena para dar inauguración a un encuentro entre técnicos y empresarios.

"La esfera de pergamino brillaba al prenderse el combustible. El aire caliente atrapado en su interior comenzó a expandirse. Cuando la esfera cobró vida, tímidamente al principio, algunas manos la ayudaron a sostenerse. Luego se elevó hacia el cielo de la noche. La ceremonia se celebró en abril en la ciudad selvática de Puerto Maldonado, al sureste del Perú. La esfera voladora era de color rojo y blanco, como la bandera peruana. Minutos antes se había soltado otra esfera de color verde y amarillo, colores de la bandera brasileña. Arrastradas por la misma corriente de viento, las esferas se convirtieron en puntos de luz gemelos en un mar negro y por fin desaparecieron en la oscuridad. Este ritual, con una mezcla de modestia y ostentación, celebraba la inauguración de una reunión entre las cámaras de comercio de la capital del departamento peruano de Puerto Maldonado y la capital del estado brasileño de Rio Branco. Aunque apenas las separan 350 kilómetros, el recorrido entre las dos ciudades puede consumir días viajando por carreteras enlodadas y atravesando ríos por transbordadores. Una carretera asfaltada y puentes de acero pronto transformarán esta zona escasamente poblada en un cruce de caminos que unirá continentes, y los socios de las cámaras de comercio ya anticipan un boom económico. La autovía que atravesará Puerto Maldonado, la muy deseada "Ruta al Pacífico," formará parte de un gigantesco plan diseñado para cambiar Sudamérica. La iniciativa conocida como Integración de la Infraestructura Regional en Sudamérica (IIRSA) tiene como objetivo superar los obstáculos geográficos de la región gracias a una red continental de autovías y canales, y otra de distribución de energía y de comunicación"⁴².

La construcción de las sociedades que se verán afectadas por las obras de infraestructuras de IIRSA como espacios muertos, que mediante el sistema de comunicación "*adquirirán vitalidad*", es sólo posible a partir de la significación de estos territorios como vacíos, aislados de los grandes centros de producción y de hiperconsumo. El emplazamiento de los primeros corredores del capitalismo en el siglo XIX significó, también, a otras áreas como vacías. Prueba de ello es la expansión del ferrocarril en Estados Unidos, la cual se abrió hacia lo que simbolizó como el "Gran Desierto Americano". Desde la gramática de IIRSA los espacios serán vaciados a partir de la significación de "aislamiento". La reiterada referencia a que la mayoría de los pueblos se encuentran aislados obliga a la pregunta ¿aislados de qué?, ¿aislados de quién?

⁴²Roger Hamilton "Un continente en transformación", artículo publicado en la revista del BID América. <http://www.iadb.org/idbamerica/index.cfm?thisid=2914&lanid=2>

"Los ideales de integración latinoamericana están en pie. Pero bajo las condiciones actuales, las preferencias comerciales requieren una integración física que las sustente. La economía globalizada desarrolla redes de comunicación instantánea, así como de procesamiento y transporte de bienes (procedimientos, vehículos, vías e instalaciones) que conectan a las sociedades centrales, a éstas con las periféricas, y por último y de manera muy limitada a las periféricas entre sí. Las insuficiencias estructurales que aíslan a cada país en desarrollo de sus vecinos, y la simultánea internacionalización de algunos segmentos de mercado en todos ellos coinciden para que muchas preferencias comerciales intralatinoamericanas pierdan sentido. En efecto, las preferencias no interesan porque no pueden ser aprovechadas, o bien las carencias de infraestructura facilitan triangulaciones comerciales de muy difícil verificación y neutralización". (Marcelo Halperin, investigador del Instituto de Integración Latinoamericana de la Universidad Nacional de la Plata. Opinión: "¿Integración comercial sin integración física? Nota de opinión publicada el 11 de Enero de 2005 en el diario La Nación, de Argentina).

"La pequeña población de Asís, a poca distancia del lugar de construcción, ha sido hasta hace poco una de las comunidades más aisladas de Brasil. Pero con la próxima inauguración del puente, este tranquilo pueblo de la Amazonía, en el estado brasileño de Acre, se convertirá en un nudo vital de una extensa red de transporte, energía y telecomunicaciones en vías de construcción. Los nuevos proyectos, 335 en total, se agrupan en ocho áreas de integración llamados polos de desarrollo. En el mapa, cada una de estas áreas tiene asignado un color, y cada una atraviesa los límites políticos de los 12 países sudamericanos y la geografía de montañas, valles y llanuras". (Revista BID America⁴³)

En definitiva, la racionalización económica de los espacios termina restringiendo las posibilidades de recreación de un espacio antropológico. La espacialidad antropológica devuelve un ser esencialmente situado en relación con un medio; es un espacio que cobra vida en la medida que habilita la ejecución de una ambigüedad de convenciones y la posibilidad de ejecutar en cada recorrido una recreación del sentido de pertenencia a una comunidad. Se trata en definitiva de un lugar practicado, como caracteriza Michel de Certeau o lo que Merleau Ponty define como un lugar que organiza movimientos y provoca relatos. El espacio que construye la IIRSA instituye un ser situado ya no con el medio existencial sino con el mercado, con una imagen virtual de comunidad en la que el otro adquiere importancia en la medida en que ingresa en ese sistema referencial. En contraposición, la espacialidad antropológica impulsa mediante diversos modos de semiotización, segmentos complementarios de subjetividad que producen contradicciones en la subjetividad capitalista. En ese sentido sostendremos

⁴³ Por Roger Hamilton: "Se abren las fronteras". Una inmensa red de puentes, autopistas puertos y otras inversiones de infraestructura están por revolucionar el comercio y el turismo en los 12 países

que la espacialidad de IIRSA crea un espacialidad desterritorializada. En esta espacialidad desterritorializada todos los lugares son sobrecodificados por el significante capitalista. A partir de esto la subjetividad se estandariza mediante una comunicación que elimina al máximo las composiciones enunciativas transemióticas (desaparición progresiva de la polisemia, prosodia, del gesto, la mímica, de la postura) en beneficio de un lenguaje sujeto rigurosamente a las máquinas escriturales⁴⁴.

Estas espacialidades desterritorializadas pueden ser pensadas como la categoría de no lugares de Marc Augé. Para este autor los no lugares mediatizan todo un conjunto de relaciones consigo mismos y con los otros que no apuntan sino indirectamente a sus fines (transporte, comercio, ocio). Los lugares antropológicos crean lo social orgánico, los no lugares crean la contractualidad solitaria. En definitiva, la espacialidad de los no lugares no crea ni identidad singular ni relación, sino soledad y similitud. "Los no lugares mediatizan todo un conjunto de relaciones consigo mismo y con los otros que no apuntan sino directamente a sus fines: como los lugares antropológicos crean lo social orgánico, los no lugares crean la contractualidad solitaria (...) Los no lugares de la sobremodernidad tienen la particularidad que se definen por los textos que nos proponen su modo de empleo"⁴⁵.

El sujeto de las autopistas es un sujeto en tránsito que no entra más que en contacto con los textos que enuncian y caracterizan al espacio. Son los textos diseminados por las autopistas los que dicen el paisaje y a la vez son los que habilitan determinados recorridos en desmedro de otros a los que sólo comenta. "Ya no se atraviesan las ciudades, sino que los puntos notables están señalados en carteles en los que se inscribe un verdadero comentario (...) El recorrido por la autopista es doblemente notable: por necesidad funcional, evita los lugares a los que nos aproxima; pero los comenta"⁴⁶. IIRSA se nutrirá de estos no lugares en los que el pasajero en tránsito sustituirá al habitante⁴⁷. Ya no es necesario detenerse en los pueblos a escuchar los relatos de los que construyen un encuentro con el otro, sino que se hace necesario

sudamericanos. Artículo publicado en Revista BID América, disponible en:
<http://www.iadb.org/idbamerica/index.cfm?thisid=3774&lanid=2>

⁴⁴ Felix Guattari: "El nuevo paradigma estético" en "Nuevos Paradigmas, Cultura y Subjetividad", compiladora Dora Fried Schnitman. Editorial Paidós. Buenos Aires 1995.

⁴⁵ Augé Marc: "Los no lugares. Espacios del anonimato. Una antropología de la sobremodernidad". Gedisa 1992. Pág.98

⁴⁶ Augé Marc. Ob.Cit. Pág. 101.

⁴⁷ "En el análisis de los proyectos de IIRSA por sector sobresale la importancia de los proyectos de Transporte (289) sobre los de Energía (40) y Telecomunicaciones (6)... Los principales proyectos de Transporte por 5.427,39 millones de dólares y el 34,4% del total corresponden al Eje Mercosur-Chile, siguen el Eje Interoceánico con el 17,9% y el Eje Andino con el 15,5%. Los tres primeros ejes concentran

sortear estos puntos que significarán una demora en la circulación de las mercancías. El encuentro con el otro sólo es imaginable en término de personas espectrales que interactúan en el mercado. La única identidad que cabe es la del pasajero en tránsito o la de turista; la única relación que se imagina es la del intercambio económico.

"Quienes apoyan el plan describen IIRSA con el tipo de entusiasmo que recuerda a la era de la construcción del ferrocarril en Estados Unidos. Para ellos, IIRSA es mucho más que la construcción de carreteras y puentes—es un nuevo tipo de destino manifiesto. Una persona que viaje desde Rio Branco, capital de Acre, el estado más occidental de Brasil, hacía Assis, no está solo circulando por la carretera BR-317. Como indica la señalización, esta es la "Carretera Hacia el Pacífico", el sueño de muchos años de Brasil de encontrar una salida a los puertos del Pacífico. Al acercarse a Assis, la señalización indica al viajero que el océano Pacífico está a 1.470 kilómetros de distancia y que ya es posible llegar hasta allí por tierra". ("Se abren las fronteras", Revista BID America, Ob. cit.)

Mientras que la espacialidad desterritorializada concibe las subjetividades estructuradas en términos bipolares (hombre-mujer; blanco-negro, productivo-improductivo) y equivalenciales, la espacialidad antropológica está en sintonía con la apertura de la subjetividad a la convivencia de los otros y opera bajo la lógica de la diferencia y no de la equivalencia. En la medida que ciertos rasgos o aspectos son resaltados y entran en una cadena equivalencial se anula la diversidad. Los pueblos originarios, por ejemplo, cobran inteligibilidad discursiva sólo en la medida que son ingresados al discurso como actores comerciales dentro de una gran cadena equivalencial. En este proceso puede reconstruirse lo siguiente: pueblos originarios = ecoturismo = artesanías = atractivo turístico. La especificidad cultural, su diversidad, es anulada en la medida en que sus rasgos son reducidos a las de un actor comercial. IIRSA avanza sobre el desgarramiento de las comunidades locales, para garantizar la supervivencia en el territorio de patrones homogéneos de producción.

"Su potencial de desarrollo (por el Eje Perú-Brasil-Bolivia) se encuentra en las posibilidades que brinda el acceso al enclave Amazónico del Sur, que es uno de los puntos de apoyo de la Cultura Amazónica, vinculado al enclave Amazónico de Manaus (Puerto de Itacoatiara) a través del tramo fluvial más relevante, que es el Río Madeira. La región cuenta con una amplia gama de recursos naturales en diferentes pisos ecológicos, que pueden constituir la base de un comercio fronterizo que mejore considerablemente las condiciones de vida de los pobladores. Existen también significativos yacimientos de gas natural (Proyecto Camisea) y capacidad excedente de

el 67,8% del total de la inversión en Transporte". Miguel Alberto Sánchez. Ob.Cit.

*energía eléctrica que pueden generar valiosos intercambios con otras regiones vecinas. El Eje cuenta con zonas muy ricas en biodiversidad, incluyendo varios parques nacionales de gran valor y atractivo turístico, con diversas comunidades indígenas. Finalmente, la proximidad con el Cusco (Perú), antigua capital del Imperio Inca, así como con el Altiplano Boliviano, presenta oportunidades para su vinculación con centros de turismo regionales, universidades y redes de comercialización de productos artesanales y naturales"*⁴⁸.

Bajo el lema "Cómo podemos trabajar las instituciones financieras para mejorar las condiciones de vida de la región" se llevó adelante la VI Reunión Regional del BID en Campinas, Brasil en Febrero del 2006. En el encuentro se estableció que:

*"Unidade de Povos Indígenas e Desenvolvimento Comunitário, Departamento de Desenvolvimento Sustentável, brindou a todos com a notícia do estágio final da aprovação da nova política para os povos indígenas, em mais de dois anos de trabalho, graças ao apoio da sociedade civil e, particularmente, dos povos indígenas de todo o continente. O objetivo estratégico é o de promover o desenvolvimento da identidade e salvaguardar os direitos dos povos indígenas, inclusive daqueles que não querem ser contatados. O marco normativo estabelece regras de consulta e participação dos povos indígenas afetados, as condições para os projetos serem socioculturalmente viáveis, prevendo as regras de consulta, consentimento, negociação e acordo com as comunidades indígenas. Define, também, a estratégia de desenvolvimento dos povos indígenas no âmbito econômico, articulando diversos tipos de economia: tradicional – intercultural- de mercado, com o intuito de fortalecer o território, aproveitar vantagens comparativas e aumentar a inclusão"*⁴⁹.

La única forma de integración imaginada de las comunidades es mediante la eliminación de sus formas simbólicas y materiales de producir la existencia. La incorporación supone un proceso de "humanización" mediante el ingreso a los valores socialmente aceptados por IIRSA como son el crecimiento, desarrollo y explotación de los recursos naturales. En la II Cumbre Continental de los Pueblos y Nacionalidades Indígenas de Abya Yala, organizada por la Confederación de las Nacionalidades Indígenas del Ecuador (CONAIE), Organización de las Nacionalidades Quichuas del Ecuador (ECUARUNARI) y la Coordinadora de las Organizaciones Indígenas de la Cuenca Amazónica (COICA), y que con la participación de delegados de 64 pueblos celebrada en Julio de 2004 en Ecuador, se rechazó la implementación de IIRSA. Las comunidades denunciaron en ese encuentro el aumento de la represión; la criminalización de los actos en defensa de la vida y ceremonias espirituales; la paramilitarización; los desalojos de tierras, la ocupación militar; la cooptación y corrupción de autoridades locales y dirigentes; la promoción de proyectos que tratan de

⁴⁸ <http://www.iirsa.org/> Eje Perú-Brasil-Bolivia.

“compensar” los perjuicios que realizan empresas transnacionales; el supuesto reparto equitativo de beneficios; y la migración forzada. "Rechazamos la realización de planes de ordenamiento territorial, prospección y explotación de minerales e hidrocarburos, establecimiento de Áreas Naturales Protegidas y plantaciones forestales; pago por servicios ambientales, privatización del agua y aire, fumigaciones, establecimiento de patentes sobre recursos naturales y culturales, y uso de semillas transgénicas que se realizan en nuestros territorios, ya que solo están orientados a garantizar la reproducción del gran capital transnacional en detrimento de nuestra vida"⁵⁰, manifiesta el documento firmado por delegados de distintos pueblos del Amazonas.

Una y otra vez se constata que el proyecto de IIRSA es una producción de desarraigo, es una producción de espacios desterritorializados en donde los únicos lazos imaginados dentro de la contractualidad de lo social son los que remiten a la lógica de mercado. Desde el discurso de IIRSA los únicos sujetos con voz son aquellos capaces de integrarse a la lógica economicista o aquellos que no se "desvían" de la integración planificada para Sudamérica. Esto es lo que Foucault llama propiedad del discurso, práctica reservada para un grupo determinado de individuos. La propiedad del discurso es "el derecho a hablar, competencia para comprender, acceso lícito e inmediato al corpus de los enunciados formulados ya, capacidad finalmente para hacer entrar el discurso en decisiones, instituciones o prácticas"⁵¹. En IIRSA la propiedad de discurso está reservada para unos pocos: desde los técnicos y representantes de los consejos empresariales, hasta algunas organizaciones ambientales con una fuerte influencia conservacionista de la naturaleza o aquellas organizaciones y fundaciones alineadas bajo la difusa idea del "desarrollo sustentable" (ver Corredores biológicos y desarrollo sustentable). Todas estas personas autorizadas moralmente son funcionales a IIRSA y muchas de ellas operan, tal como las definió Antonio Gramsci, como verdaderos intelectuales orgánicos. Para el pensador, todo grupo social que hegemoniza los medios de producción y las relaciones de producción, establece junto a él, orgánicamente, uno o más tipos de intelectuales que le dan homogeneidad en el campo social⁵². El intelectual orgánico es el que organiza a la sociedad para crear las condiciones de consenso que garanticen la perpetuidad de la palabra y la toma de decisiones. Pero también es aquel que desmoviliza a los grupos sociales formados convenciéndolos de la función relevante

⁴⁹ www.iadb.org/exr/csm/2005.

⁵⁰ <http://www.cumbreindigenabyayala.org>

⁵¹ Michel Foucault: "La Arqueología del Saber", S.XXI, Argentina 2004. Pg.111

⁵² Antonio Gramsci: "La Formación de los Intelectuales", Editorial Grijalbo, México 1967.

de no atentar contra el orden hegemónico establecido. En ambos casos, el fin último es la sujeción de los sujetos a los aparatos dominantes de representación y de decisión.

Corredores biológicos y desarrollo sustentable

En su núcleo central IIRSA comparte con algunos discursos ambientalistas, principalmente los que contienen un fuerte sesgo proteccionistas, las mismas reglas de formación y las mismas intensidades y distancias entre sus objetos. Esta similitud en su lógica distributiva es lo que le permite encontrar la legitimación necesaria para la instalación de corredores biológicos, zonas protegidas que acompañan la propuesta de los corredores económicos. Aunque a primera vista estas dos estrategias pueden resultar contradictorias, los corredores biológicos tienen un valor estratégico dentro IIRSA. En su constitución estos corredores implican la privatización del espacio y de la biodiversidad, la implementación tanto de programas para expropiación del saber (explotación de plantas ornamentales, resinas, plantas medicinales y sus conocimientos asociados), como de extracción de recursos energéticos no renovables y agua dulce.

El avance de IIRSA en la creación de los corredores biológicos se materializa en los acuerdos firmados, en junio del 2003, entre la Comunidad Andina de Naciones y la tan cuestionada Conservación Internacional⁵³ para implementar acciones tendientes al manejo transfronterizo de especies y ecosistemas compartidos; políticas relacionadas con la agrobiodiversidad e innovaciones y el desarrollo de prácticas de los pueblos indígenas y afroamericanos ligados con la biodiversidad. Por otra parte, y en lo que IIRSA identifica como el "Eje Andino", World Wild Foundation (WWF) impulsa la creación del Complejo Ecorregional Andes del Norte (CEAN). La estrategia de

⁵³ "Conservación Internacional representa el caballo de Troya de grandes corporaciones transnacionales y del gobierno estadounidense para intervenir en los recursos naturales de México y de otras naciones, incluyendo los territorios de los pueblos indígenas", afirma el Centro de Análisis Político e Investigaciones Sociales y Económicas (Capise) en un amplio análisis sobre la agencia ambientalista estadounidense Conservation International (CI), con base en su papel en los conflictos de Montes Azules. La estrategia de CI es recabar información y comprar grandes extensiones de tierra con altos potenciales de bioprospección, lo que le permite administrar los recursos naturales y/o estratégicos y ponerlos a la disposición de las grandes transnacionales. Desde su fundación en 1987 en la ciudad de Washington, CI se ha involucrado en la protección ecológica y diversos negocios ecoturísticos, farmacológicos y de bioprospección. Con creciente poder, actualmente opera en 25 países y tiene inversiones en 22 de ellos. Su disponibilidad de recursos le permitió en 1988 comprar parte de la deuda externa de Bolivia. Se asigna la función de señalar los red spots (puntos rojos) de riesgo ambiental. Montes Azules y el mar de California (precisamente las dos regiones donde tiene intereses directos en México) son sus puntos rojos. Para ello recibe el financiamiento de empresas transnacionales como McDonald's, Ford Motor Company, Intel, Sony, Exxon, Citigroup o Bank of America. En su consejo de administración participan directivos de Starbucks, Gap, Hyatt, United Airlines, Cemex (cuyo dueño, Lorenzo H. Zambrano, es uno de los vicepresidentes de CI). La agencia ambientalista se ocupa también de capacitación y constitución de asociaciones empresariales, conservación privada de las áreas naturales protegidas (ANP), ecoturismo empresarial y usos farmacológicos de especies de la selva tropical húmeda". Nota publicada por Hermann Belling Hausen, en el diario "La Jornada" de México, el domingo 8 de junio de 2003. Disponible en la pagina <http://www.jornada.unam.mx/2003/06/08/016n1pol.php>

distribución territorial de la WWF se basa en las ecorregiones: áreas distintivas que contienen conjuntos de especies, condiciones climáticas y características geográficas únicas. El CEAN está formado por 14 ecorregiones: siete de bosques montañosos, cuatro de páramos y tres de bosques secos interandinos⁵⁴.

En el impulso de los corredores biológicos subyace una despolitización de los conflictos ambientales. Tanto IIRSA, como el discurso de organizaciones ambientalistas-proteccionistas, realizan una objetivación y cosificación que reduce el ambiente y sus problemas a las manifestaciones físico-naturales. La racionalización del espacio permite imaginar que hay un territorio en el que el hombre puede seguir guiando su existencia bajo una paradigma divisionista, extractivista y simplificador al que no se cuestiona; del otro lado de ese territorio, se ubica un mundo a proteger y conservar en un "estado natural" como si éste no tuviese relación con la producción material y simbólica de la vida. Esta manera reduccionista de entender la crisis contribuye, sin lugar a dudas, a diluir las responsabilidades en los conflictos ambientales. Ignorar y subestimar los conflictos en las relaciones que se establecen entre poder, conocimiento e ideología implica la imposibilidad de comprender los emergentes ambientales como verdaderos problemas sociales, culturales, económicos, es decir como emergentes sobredeterminados por una multiplicidad de relaciones e irreductibles a ninguno de ellos por separado, o bien atravesado por lo político, término que al no nombrarse busca explícitamente su despolitización. "Si bien los procesos naturales son objeto de la biología en tanto que fenómenos evolutivos de desarrollo ontogenético. Desde el momento en que la naturaleza es afectada por las relaciones sociales de producción, éstos son sobredeterminados por los procesos históricos en que el hombre y la naturaleza se insertan"⁵⁵.

En el diagnóstico que dota de viabilidad a los corredores biológicos se encuentra por un lado, una atomización y reparto desigual de las responsabilidades (cuya forma sutil se encuentra en que el justificativo de los corredores biológicos es proteger a la naturaleza de toda la sociedad)⁵⁶; por otro, un encubrimiento y ocultamiento de los conflictos que subyacen en los espacios existenciales y territoriales.

⁵⁴Elizabeth Bravo: "En el nombre de la conservación de la biodiversidad: La conquista del espacio andino". Revista Biodiversidad Sustento y Cultura N° 39, enero de 2004. Pagina web: http://www.grain.org/biodiversidad_files/biodiv39-1-territorios.pdf

⁵⁵ Enrique Leff citado por José Antonio Caride y Pablo Ángel Meira en "Educación Ambiental y Desarrollo Humano". Ariel Educación 2001. Pg 195.

⁵⁶ "En el caso del vertido tóxico de las minas de Aznalcóllar, que provocó un desastre ambiental y social en Doñana y su entorno, el resultado final, varios años más tarde, es que no hay culpables. Nadie está en la cárcel, ningún político ha dimitido, ningún técnico ha sido declarado profesionalmente incompetente.

"La Carretera Interoceánica (también denominada transoceánica o bioceánica) es un sueño que ha sido largamente contemplado por los pobladores y autoridades de Madre de Dios, región aislada en el sureste peruano, colindante con los departamentos de Acre, Brasil y Pando, Bolivia. Es uno de los proyectos ancla del Eje Perú-Brasil-Bolivia de IIRSA. Para Madre de Dios significa salir de su aislamiento histórico, estableciendo una conexión fluida con enorme mercado interno de Brasil y con la costa peruana, que tiene potencial de comercio nacional y comercio marítimo con los países de la cuenca del Pacífico. Lo que el gobierno pretende hacer es dinamizar la economía de estas regiones. Sin embargo, los escenarios planteados han sido fuertemente criticados. Por ejemplo, en Madre de Dios se contempla el aumento de la superficie agrícola a unas 196.500 hectáreas, tres años después de concluidas las obras. Esto solo se puede lograr deforestando bosques tropicales. En general, la mayor crítica apunta a la falta de estudios y de planes que favorezcan un desarrollo ordenado que controle la degradación de los bosques tropicales, que hoy en día aún cubren la mayor parte de Madre de Dios. Estos bosques concentran un altísimo número de especies de plantas y animales, por lo que en Puerto Maldonado se da a conocer como "la capital de la biodiversidad mundial"⁵⁷. (Michael Valqui, de la WWF-Perú: "La Carretera Interoceánica Perú-Brasil")

El efecto ideológico de la instauración de los corredores biológicos es la disolución de la espacialidad como un territorio existencial en el que confluyen distintos trayectos y discursos, muchos de ellos opuestos entre sí y que abren a la conformación de varias identidades transversales y colectivas, en el cruce de vectores diferentes de subjetivación. En su lugar se instaura y consolida un recorrido que tiene que ver ya no con la reconstrucción de lo social sino con la recreación de una relación utilitaria entre los sujetos y la naturaleza. Así como la naturaleza es cosificada y convertida en una mercancía, la máquina sobrecodificadora de IIRSA se apropia del pasado, del presente y el futuro imprimiendo su lógica en la historia de quienes engendraron un dialogo distinto con la naturaleza. Esta apropiación, para nada ingenua, muestra la capacidad de IIRSA de apropiarse del universo simbólico para desde allí impulsar los imaginarios de una comunidad desterritorializada. "En la creación de unidades de conservación de la naturaleza hay con certeza algo más que razones técnicas para proteger o conservar la diversidad biológica del planeta. Hay, por lo menos, dos grandes matrices de racionalidad: una que opera con la separación entre naturaleza y cultura, originada en el

¿Tienen la misma responsabilidad ante el suceso un ciudadano cualquiera que los directivos de la empresa contaminante -que querían abaratar costes-; los supervisores, públicos y privados, del estado del embalse -negligentes en su tarea de control-; o los jueces que ignoraron varias denuncias previas sobre el peligro que significaba aquel embalse de residuos tóxicos o que decretaron que no había responsabilidades penales al final del proceso judicial? Más aún, si hay responsables del desastre ¿por qué no ha pasado nada y todo sigue igual? ¿Qué ocurre en nuestra sociedad para que se den estas situaciones?" J. Eduardo García: "Los problemas de la Educación Ambiental: ¿es posible una Educación Ambiental integradora?", Revista Investigación en la Escuela, 2002, N° 46, Sevilla, España.

polo hegemónico del mundo colonial-moderno, y otra en que lo ecológico y lo social están imbricados en busca de una nueva racionalidad ambiental"⁵⁸.

"Las piernas de Genaro Santos da Cruz ya no caminarán por los senderos caucheros de la selva húmeda del estado de Acre, en la Amazonía occidental de Brasil. Pero sus ojos se iluminan cuando describe cómo pasó de ser pobre a protagonista de un nuevo experimento para salvar la selva que le es tan querida. Entonces le llegó noticia de que el gobierno iba a convertir su selva en parte del Bosque Estatal de Antimary. 'El concepto de una reserva no tenía para nosotros ningún sentido'. Corrieron rumores. La gente decía: 'El gobierno quiere echarnos y dejar sólo a los animales y los árboles', recuerda Cruz. 'Hemos vivido aquí tantos años. Nacimos aquí, nuestros niños crecieron aquí, y ahora esto'. Pero resultó que aquellos miedos no tenían fundamento. A los residentes de la selva se les permitió seguir allí y recibieron confirmación oficial de sus derechos para continuar utilizando las tierras, aunque sin títulos de propiedad. La gente local incluso obtuvo viviendas nuevas relativamente sólidas. La reserva es uno de los cambios que llegaron a esta parte de la selva. Otro está por llegar. En un par de años, el camino de tierra que conduce a la capital estatal, Rio Branco, estará asfaltado. Sin la protección que le proporciona el estar dentro de la reserva, una nueva carretera atraería asentadores y especuladores que, de nuevo, representarían una amenaza para los derechos tradicionales de los residentes. Pero Cruz es optimista acerca de la carretera, y comenta que reducirá el costo de transportar sus productos al mercado"⁵⁹. (Revista BID America)

Los corredores biológicos pueden ser entendidos como la resultante de una racionalidad ambiental en oposición a una racionalidad ecologista. Caride y Meira sostienen que existen dos posiciones para entender la crisis ambiental. Una de ellas, la ambientalista -la más emparentada con la racionalidad instrumental característica de la sociedad capitalista- establece que se pueden buscar soluciones viables en los márgenes del paradigma de mercado a partir de la articulación de la razón, la técnica y la economía. A esta concepción se opone una racionalidad ecologista que rechaza el sistema vigente y propone un cambio profundo en todas las esferas de la realidad para generar prácticas asentadas en una nueva racionalidad a la vez social y ambiental⁶⁰. Entre una y otra varían desde los sistemas de valorización hasta los efectos que producen en la subjetividad. La primera se ubica dentro de la lógica equivalencial capitalista que promueve patrones estereotipados de subjetivación y divide la ontología

⁵⁷ Nota publicada en el boletín informático del Bank Information Center. Disponible en: <http://www.bicusa.org/en/Article.2525.aspx>

⁵⁸ Carlos Walter Porto Gonçalves: "Latifundios genéticos y existencia indígena", disponible en la Revista del Ejército Zapatista de Liberación Nacional: <http://www.ezln.org/revistachiapas/No14/ch14porto.html>

⁵⁹ Artículo de Roger Hamilton "Protagonistas de la protección de la selva húmeda", publicado en Enero de 2006 en la revista BID America. Disponible en: <http://www.iadb.org/idbamerica/index.cfm?thisid=3858>

⁶⁰ José Antonio Caride y Pablo Ángel Meira: "Educación Ambiental y Desarrollo Humano", Ariel Educación.

del ser de su habitar. La segunda, apunta a crear territorios existenciales abiertos a una praxis que transforma la espacialidad en habitable por un proyecto humano.

Otro modo de despolitización del conflicto ambiental está asociado a la noción de desarrollo sustentable o sostenible, concepto que comienza a resonar en la Cumbre de Río 1992⁶¹. En la génesis de su constitución este término estuvo asociado a una doble exigencia: garantizar el desarrollo económico y la conservación de la naturaleza. Ya en su emergencia esa expresión condensaba la idea de que era necesario corregir los desajustes de un sistema económico que no era cuestionado ni en su escala de producción ni en sus impactos simbólicos. En ese sentido, la noción de desarrollo sustentable no surge de un interés humanista o de corrientes filosóficas contrapuestas al modelo capitalista de producción de saber. Por el contrario, es un producto de la modernidad y nace como "respuesta a las amenazas del progreso de la civilización occidental causada por la extinción de recursos y la desestabilización del equilibrio social del poder"⁶². La idea de desarrollo sustentable, por ejemplo, trata de recuperar el desarrollo como categoría capaz de integrar a los desiguales en torno a un futuro común. Esto demuestra en sí mismo que puede haber más continuidad que ruptura de paradigma en el proceso actual.

"Convencidos de que la integración física del espacio sudamericano optimizará la movilización del inmenso potencial económico de la región de forma competitiva, agregando valor a los recursos naturales, favoreciendo la sinergia y especialización en sectores estratégicos, y posibilitando mejorar los niveles de ingreso y bienestar de las poblaciones de la región, los Presidentes acordaron fortalecer y profundizar los procesos de integración de América del Sur mediante políticas activas para acelerar el crecimiento económico en forma sostenible, reducir la vulnerabilidad externa, mejorar la distribución de la riqueza y disminuir los niveles de pobreza en la región" ("Consenso de Guayaquil sobre Integración, Seguridad e Infraestructura para el Desarrollo". II Reunión de Presidentes de América del Sur, Guayaquil, Ecuador, 26 y 27 de julio de 2002)⁶³.

La lógica que guió a la modernidad sigue presente en la idea del desarrollo sostenible ya que ésta no implica, en sus puntos nodales, un cambio de paradigma

⁶¹ Paralelamente a esta cumbre se desarrolló el foro social internacional de las organizaciones no gubernamentales (Foro Internacional Global Ciudadano). En ese Foro Global se trató de separar la Educación Ambiental del Desarrollo Sustentable. El Foro planteó que la Educación Ambiental "no es neutra, más si ideológica, es un acto político basado en valores para la transformación social". Citado en Programa de Educación Ambiental de la región NEA. Grupo de trabajo regional NEA de ecología y medioambiente-grupo educación ambiental. Material bibliográfico del Seminario Taller Regional sobre Educación Ambiental. Paraná 19 de abril de 1993.

⁶² "La educación ambiental entre la modernidad y la posmodernidad: en busca de un marco de referencia educativo integrador", Lucie Sauvé. Tópicos de Educación Ambiental. 1991. México.

⁶³ Disponible en el sitio oficial de la Comunidad Andina de Naciones: <http://www.comunidadandina.org>

epistemológico y estratégico, por el contrario, sigue privilegiando la racionalidad instrumental mediante el saber científico y tecnológico. Podríamos decir que reduce la problemática ambiental a la siguiente pregunta: qué capacidad de intervención humana es aceptable para no provocar desajustes ambientales y, de esta manera, seguir manteniendo un modelo socioeconómico que se considera el mejor o único posible. Esta reflexión lleva a Sauvé a enfatizar que el desarrollo sostenible subordina relación con el ambiente al desarrollo económico: "La cuestión ética es no exceder la capacidad de carga del ambiente mientras satisfaga las necesidades (lo que no se ha discutido) actuales y futuras de la sociedad de estilo occidental"⁶⁴. La autora resalta la vaguedad del concepto de desarrollo sustentable, pero deja en claro que esta vaguedad está relacionada con el efecto ideológico que produce esa concepción. Para Sauvé el término desarrollo implica la idea de una trayectoria pero la expresión desarrollo sustentable no indica el objeto de esa trayectoria. "Un breve análisis del discurso mostrará que única o prioritariamente significa desarrollo económico...Así el desarrollo sustentable apareció como un vocablo muy atractivo que hizo posible iniciar el diálogo superficial entre el mundo de los negocios, la política y el ambiente"⁶⁵.

En el discurso de IIRSA la apelación al desarrollo sustentable o sostenible tiene dos finalidades: por un lado es utilizado como forma de cooptación de otras prácticas que plantean una racionalidad distinta a la capitalista; por otro, es enunciado como la posibilidad de crecimiento constante y, en ese sentido, es sustituido el término sustentable por el de sostenible asociado a la noción de desarrollo continuo. El desarrollo sostenible, desde IIRSA, es el camino para asegurar una perdurabilidad, en el tiempo, de la capacidad extractiva y de la producción de espacialidades desterritorializadas y de identidades desterritorializadas. En este sentido todas las intensidades de las trayectorias inscriben al sujeto en un vínculo contractual que remite a una comunidad fundada en un vínculo economicista. "En este tipo de agenciamiento desterritorializado el significante capitalista como simulacro de lo imaginario del poder, tiende a sobrecodificar todos los otros universos de valor"⁶⁶.

"De leyenda a legado. Lo que ocurrió en esta pequeña comunidad hace cerca de dos décadas ha cambiado la manera en que la gente de Acre piensa sobre su entorno natural y el significado que tiene en sus vidas. En el pasado, a excepción de los indígenas y los extractores de caucho, la mayoría consideraba que la selva era un

⁶⁴ Sauvé. Ob.Cit.

⁶⁵ Sauvé. Ob.Cit.

⁶⁶ Felix Guattari. "El nuevo paradigma estético". Ob.Cit.

obstáculo hacia el progreso. Ahora, el gobernador de Acre, Jorge Viana, y un grupo de funcionarios estatales, empresarios, líderes comunitarios y activistas se han unido en torno a una visión para crear un estado cuya economía y cultura estén definidas y sustentadas por sus bosques. Viana, reconoce que la inspiración para la florestania ha sido Chico Mendes. Viana aclara que florestania no es un mantra de ambientalistas arrebatados. Sus defensores son políticos veteranos, empresarios exitosos, ecologistas y personas que necesitan dar de comer a los suyos y mandar a sus hijos a la escuela. Son idealistas, no ideólogos. Sus métodos son pragmáticos, fundados en la sencilla convicción de que el recurso más valioso de su estado es la selva natural. De hecho, los ambientalistas tradicionales se sentirían muy incómodos con algunos elementos básicos de florestania, como la tala de árboles, la creación de industrias de productos forestales o la promoción de algunos tipos de ganadería. Por encima de todo, los ecologistas no podrían comprender cómo asfaltar una gran carretera puede ayudar a salvar los bosques. Cuando los funcionarios estatales acudieron al BID en busca de un préstamo para financiar parte del proyecto, el Banco se resistió en un principio" ⁶⁷. (Revista BID America)

La espacialidad resultante es la bipolaridad de los recorridos y la fragmentación de los espacios, en lugares de producción y recreación. La apropiación de símbolos y figuras que encarnaron la reivindicación de demandas populares (como el caso de Chico Mendes en Brasil) se realiza en función de una resignificación del pasado que permite justificar la lógica mecanicista y extractivista del presente.

Tanto la concepción del desarrollo sostenible como los corredores biológicos siguen construyendo una relación que enfrenta al hombre con la naturaleza. En esa semiótica el hombre es construido como una máquina racional depredadora que debe enfrentarse a los caprichos de la naturaleza para obtener de ella los mejores frutos. Desde ese lugar la selva amazónica, por ejemplo, es reducida a un gran supermercado proveedor de materias primas. Esta concepción sigue, por un lado, sin cuestionar el pensamiento binario resultante en el antagonismo entre hombre-naturaleza, y, por otra parte, niega y excluye a otras culturas que bajo otras racionalidades supieron y saben vivir con la naturaleza.

El desarrollo sostenible de IIRSA entiende que el hombre debe doblegar a la naturaleza, pero esta vez, de una forma sutil de manera tal que se posibilite la continuidad en el tiempo de esa forma de producción. En ese sentido, se trata de expoliación mediante sometimiento sistemático a la racionalidad tecnológica y economicista.

⁶⁷ Roger Hamilton: "La Amazonía del mañana". Disponible en <http://www.iadb.org/idbamerica/index.cfm?thisid=3850&lanid=2>

"En las cimas de algunas colinas del estado de Minas Gerais, cerca de la ciudad de Belo Horizonte, usted puede encontrar una piedra de un peso tan desproporcionadamente grande que en sus manos parece estar atraída por una fuerza extraordinaria de gravedad. Estas rocas contienen mineral de hierro, algo que no sorprende en un estado con el nombre de Minas Generales. Mucho del hierro que se extrae aquí es de tal pureza que necesita de muy poco refinamiento antes de su exportación a distintas partes del mundo. Francisco Couto es muy consciente de ello. Su trabajo consiste en asegurar que la importante empresa Minerías Brasileñas Unidas (MBR por su nombre en portugués), cumple con las normativas medioambientales de Brasil. "Sí, el objetivo de nuestra compañía es explotar el hierro y somos una industria extractora", comentó. "Pero ya no somos una industria destructora". "No sólo cumplimos con la ley", prosiguió, "vamos más allá de lo que ésta exige". En cierto sentido, MBR no tiene otra opción. Al contrario de las operaciones mineras situadas en zonas con escasa población, como la Amazonía, MBR mueve sus montañas en una de las zonas más pobladas de Brasil, donde los asentamientos datan de los primeros días de colonización" ⁶⁸. (Revista BID America)

Las obras de infraestructura proyectadas por IIRSA serán emplazadas en zonas que representan un enorme patrimonio de diversidad biológica y de territorios tejidos por una larga historia de convivencia de diferentes pueblos con la naturaleza⁶⁹. Sin embargo, estos trayectos y recorridos se plantean como un trastorno "al progreso". Ante esto IIRSA despliega un gran dispositivo de disciplinamiento sobre estas sociedades que comienza a experimentarse a partir de la instauración de los corredores biológicos o por procesos de expulsión de sus tierras.

⁶⁸ Roger Hamilton: "Una forma suave de explotar las minas de hierro", Revista BID América disponible en: <http://www.iadb.org/idbamerica/index.cfm?thisid=4218>

⁶⁹ "Si consideramos la producción científica que viene de la arqueología, veremos que las poblaciones que ocuparon esas inmensas áreas de América del Sur, inclusive sus selvas, no esperaron, tal como en el Génesis, que los ecosistemas estuvieran listos para ocuparlos. Al contrario, los tupí y los guaraní, así como los arahuacos, entre otros pueblos, fueron ocupando esas áreas en cuanto esos ecosistemas se formaban y, así, fueron coevolucionando, he ahí la palabra clave, con esos ecosistemas. Así, no hay un ecosistema anterior a la ocupación por esos pueblos y sus culturas, como muchos, prisioneros de los paradigmas dicotómicos ya superados, quieren hacer creer. Varios son los estudiosos que corroboran esta tesis. La antropóloga Berta G. Ribeiro destaca que "el manejo indígena de la selva, transmitido al caboclo,[2] consiste en la práctica de una agricultura itinerante combinada con la colecta de productos naturales, la caza y la pesca" (Ribeiro, 1990, p. 57). En otro trabajo, William Balée (Balée, 1988, pg. 52) considera que "la noción vigente de que las poblaciones aborígenes de la Amazonia están adaptadas a la selva primaria debe ser invertida: la referida adaptación es ejercida en relación al cultivo selvático debido al manejo del medio ambiente". Ese mismo antropólogo, a su vez, afirma en un trabajo con el sugestivo título "Selvas culturales de la Amazonia", que "los diferentes perfiles de esas selvas pueden ser vistos como artefactos arqueológicos, en nada distintos de los instrumentos y los pedazos de cerámica, una vez que nos abren una ventana hacia el pasado de la Amazonia" (Balée, 1987). En ese mismo trabajo Balée (ibid., pp. 12-13) también sugiere que las concentraciones de la palmera babaçu (Orbygnia phalerata) en Marañão, estado de la Amazonia oriental, pueden haber sido resultado de la actividad agrícola de los kaapor, grupo indígena tupí que anteriormente habitó esa región ahora ocupada por los guajá, también del grupo tupí, que hasta la fecha sacan gran parte de su dieta proteínica vegetal de la pulpa y semilla de esa oleaginosa. Especies como el castaño babaçu, el cacao "salvaje" (Theobroma sp.) o el ingá (inga sp.) son encontradas en los más variados biotopos y son pistas importantes para estudiar la ocupación humana de la Amazonia. El propio cacao tiene su origen en América Central, siendo bebida apreciada por los aztecas, que fue introducida en la Amazonia por los pueblos que la ocuparon". Carlos Walter Porto Gonçalves: "Latifundios genéticos y existencia indígena", disponible en la Revista del Ejército Zapatista de Liberación Nacional: <http://www.ezln.org/revistachiapas/No14/ch14porto.html>

Por esto quizás, vehicular la insurrección de los saberes sometidos es, sin duda, uno de los grandes desafíos a los que nos enfrentamos en la actualidad. Por saberes sometidos entendemos lo que Michel Foucault denomina como una serie de saberes calificados por las formaciones discursivas dominantes como incompetentes o insuficientemente elaborados, calificados como ingenuos o inferiores al nivel de conocimiento o de la científicidad exigida. Para Foucault son estos saberes también significados como “locales” los que han operado como núcleos de resistencia a los grandes bloques de verdad que despliegan aparatos de control. “En realidad se trata de hacer entrar en juego los saberes locales, discontinuos, descalificados, no legitimados, contra la instancia teórica unitaria que pretende filtrarlos, jerarquizarlos, ordenarlos en nombre del conocimiento verdadero (...) No reivindico el derecho lírico a la ignorancia o al no-saber; no se trata de esto sino de la insurrección de los saberes, no tanto contra los contenidos, los métodos, conceptos de una ciencia sino y sobre todo contra los efectos del saber centralizador que ha sido ligado a instituciones y al funcionamiento de un discurso científico organizado en el seno de una sociedad como la nuestra”⁷⁰.

⁷⁰ " Michel Foucault: "Microfísica del poder". Ediciones La Piqueta. España 1992. Pág. 130

El mito de la Patria Grande

IIRSA emerge como un discurso totalizante que para legitimarse se apropia de lo que denominaremos el mito de la Patria Grande, horizonte imaginario que se proyectó en el siglo XIX y que intentó, en ese contexto, reivindicar demandas sociales diversas. Esta estrategia discursiva de IIRSA va a cobrar fuerza a partir de la Tercera Reunión de Presidentes Sudamericanos, realizada en diciembre de 2004 en Cusco, Perú. Durante el encuentro quedó institucionalizada la Comunidad Sudamericana de Naciones la cual apelará al mito de la Patria Grande para validar el proceso de integración física y la realización de mega obras de infraestructuras que comprometen seriamente la diversidad biológica y cultural de los territorios sudamericanos.

"Los Presidentes de los países de América del Sur reunidos en la ciudad del Cusco en ocasión de la celebración de las gestas libertarias de Junín y Ayacucho y de la convocatoria del Congreso Anfictiónico de Panamá, siguiendo el ejemplo de El Libertador Simón Bolívar, del Gran Mariscal de Ayacucho Antonio José de Sucre, del Libertador José de San Martín, de nuestros pueblos y héroes independentistas que construyeron, sin fronteras, la gran Patria Americana e interpretando las aspiraciones y anhelos de sus pueblos a favor de la integración, la unidad y la construcción de un futuro común, hemos decidido conformar la Comunidad Sudamericana de Naciones"(Declaración de Cusco sobre la Comunidad Sudamericana de Naciones)⁷¹.

"Presiento que la América no olvidará el día que nos abracemos', escribía San Martín en una carta dirigida a Bolívar en los prolegómenos del encuentro de los libertadores en Guayaquil. Ambos entendían que no habría real independencia y posibilidades de progreso sin unidad de los pueblos del sur de América. Ignorando aquella verdad, vivimos casi dos siglos de espaldas los unos a los otros, en soliloquios inconducentes" (Eduardo Duhalde, presidente de la Comisión de representantes permanentes del Mercosur. "Sudamérica y un viejo sueño", nota de opinión publicada en el Diario Clarín de Argentina, 6 de diciembre de 2004)

Mientras que un discurso homogeneizante alzaba, en la etapa colonial, la espada, la religión, y el dinero como medio civilizador de la "salvaje" América, irrumpía el imaginario de crear una gran nación latinoamericana, una Patria Grande, que pudiera liberar a los sujetos de esas ataduras y dar cabida a sus reivindicaciones sociales ampliamente postergadas. La nueva geografía política emanada de quienes pretendieron acabar con el estado de naturaleza de los innobles amerindios, fueron las primeras marcas esgrimidas en los cuerpos y en la tierra. La maquina civilizadora muy pronto se

⁷¹ http://www.iirsa.org/BancoMedios/Documentos%20PDF/oe_cusco04_declaracion_del_cusco.pdf

convertiría en una máquina de guerra de aniquilamiento⁷² de todo aquello que se manifestase como distinto y de ello dieron cuenta los extensos relatos de dominación y oprobio. Sin embargo, estas graffías impresas por la tríada dominante - el de la espada, la religión y el dinero- fueron muy pronto resistidas dando nacimiento al mito de la integración latinoamericana, mito que haría de los significantes de justicia y liberación la bandera de un espacio ampliado de reivindicaciones.

En el siglo XIX la búsqueda de emancipación hizo emerger deseos de autonomía de las capas criollas acomodadas, pero también permitió cuestionar el sistema de castas sobre el cual se asentaba el poder colonial de estas clases nativas de origen blanco. La incorporación de los sectores populares, indígenas y criollos, a las guerras independendistas libradas en ese momento, supuso una apertura del espacio político. Estas minorías postergadas encontrarían en la lucha por la independencia, un camino para la expresión de sus propias demandas.

El deseo de unificar geopolíticamente los territorios del sur fue gestado en las entrañas de quienes imaginaron que la autonomía de los pueblos traería la libertad, la dignidad y justicia para los sectores más oprimidos. Bolívar, San Martín y Artigas, con diferentes matices pensaron, en la consolidación de un espacio físico unificado y la circulación en él de un discurso que permitiera dar cabida a formas más igualitarias de participación en los destinos de la sociedad. Así nació el mito de la Patria Grande como un horizonte imaginario en el que se proyectaría la posibilidad de crear nuevos lazos sociales. El mito es un principio de lectura sobre una realidad determinada cuya función es de cohesión; intenta crear una realidad objetiva a través de establecer relaciones entre los elementos dislocados de un sistema dado. En tanto principio de lectura, el mito es una interpretación de lo real que otorga al sujeto modos de identificación simbólica e imaginaria. La forma en que los hombres significan sus relaciones entre sí y el modo que sueñan el futuro con los otros, es un efecto de los modos de inscripción en el espacio mítico.

Para Bolívar la Patria Grande significó la posibilidad de inscribir en la sociedad a los excluidos de voz, hasta entonces, por la lógica de articulación hegemónica. La

⁷² "De los 80 millones de habitantes americanos que se estima existen a la llegada de los españoles a fines del siglo XV y comienzos del XVI, a mediados de éste sólo quedan 10 millones...México ilustra brutalmente: en un siglo la población autóctona es diezmada, pasando de 25 millones apenas a uno...Más allá de cualquier posición, hay una sola palabra para denominar la acción que termina en poco tiempo con el 90% de la población de un territorio: genocidio" Ansaldo Waldo: "La nostalgia de la beata por la virginidad perdida: a propósito del quinto centenario de un (des) encuentro", citado por Alcira Argumedo en los "Silencios y las Voces en América Latina". Ob.Cit.

exhortación a la igualdad de los hombres abrió un espacio de articulación para que los significantes de libertad y justicia fueran entendidos como la tarea histórica de dignificar a los sectores más desprotegidos como los esclavos negros o las etnias indígenas y mestizas.

"Deseo más que otro alguno ver formar en América la más grande nación del mundo, menos por su extensión que por su gloria" (Bolívar: Cartas de Jamaica, 1815)

"Se han establecido las garantías más perfectas: la libertad civil en la verdadera libertad... se ha garantizado la seguridad personal... He conservado intacta la ley de leyes -la igualdad- sin ella perecen todas las garantías... A sus pies he puesto, cubierta de humillación a la infame esclavitud. Este rasgo probará que vosotros erais acreedores de obtener la gran bendición del cielo -la soberanía del pueblo- única autoridad legítima de las naciones. (Bolívar: Discurso ante el Congreso Constituyente de Bolivia, 1826)⁷³.

En el espacio mítico de la Patria Grande operó una estrategia discursiva de inclusión que trató de reconocer la complejidad del tejido social para a partir de allí comenzar a pensar en cómo esta diversidad podría tener lugar sin anular su especificidad⁷⁴. Esta lógica de inclusión de la diferencia intentó reducir los antagonismos. "Bolívar va a hacer un intento desesperado por conciliar esas grandes corrientes antagónicas, ante el proceso de atomización continental que se va imponiendo luego de alcanzada la independencia. Para atraer a las oligarquías criollas hará concesiones aristocratizantes; pero no menos intensa es su convicción de abolir la esclavitud al incorporar a los estratos indígenas, negros y mestizos en un nuevo ordenamiento social que le garantice la `ley de leyes`, la igualdad"⁷⁵.

La integración latinoamericana, bajo el Mito de la Patria Grande, estuvo signada por el reconocimiento al sujeto social heterogéneo y por un pensamiento que permitió cuestionar la explotación y el dominio colonial. Ese espacio mítico fue el primer horizonte imaginario que construyó en América Latina un proyecto geopolítico, una patria grande físicamente y espiritualmente integrada, que tuvo a la dignidad y a la diferencia como el plano de consistencia a partir del cual se resignificaron y desedimentaron un conjunto de prácticas sociales.

⁷³ Citado por Alcira Argumedo: "Los Silencios y las Voces en América Latina". Ob. Cit.

⁷⁴ "Es imposible asignar con propiedad a que familia humana pertenecemos. La mayor parte del indígena se ha aniquilado, el europeo se ha mezclado con el americano y con el africano y este se ha mezclado con el indio y con el europeo. Nacidos todos del seno de una misma madre, nuestros padres diferentes en origen y en sangre, son extranjeros y todos difieren visiblemente en la epidermis; esta desemejanza trae un relato de la mayor trascendencia". (Bolívar, Discurso de la Angostura, 1819) Citado por Alcira Argumedo: "Los Silencios y las Voces en América Latina". Ob.Cit.

Dos siglos después del nacimiento de las resistencias a la subordinación de los poderes señoriales europeos, intelectuales latinoamericano harían suyo, en los años setenta del siglo XX, este mito para encontrar en la integración de los países las condiciones de posibilidad para el despliegue de una matriz de pensamiento autónoma que permitiera interpretar la complejidad de los fenómenos y dotar a los más postergados de herramientas que les permitieran romper con sus sometimientos. El mito de la integración actuó en Latinoamérica como un horizonte imaginario en el que a pesar de reconocerse las diferencias identitarias, resultantes del entrecruzamiento de etnias, razas, culturas, pudo articular el sentido de pertenencia a un "nosotros" ampliado. La posibilidad de pensarse como un "nosotros latinoamericano" en oposición a un "otro", es en efecto, la resultante de la interpelación que realiza el espacio mítico.

IIRSA se apropiará nuevamente de este mito bolivariano para validar desde allí la apertura de las fronteras de los estado nacionales, la progresiva incorporación de los países sudamericanos al Área de Libre Comercio de las Américas (ALCA) y la realización de obras de infraestructuras, las cuales serán significadas como la materialización más acabada de ese mito. Las obras proyectadas desde IIRSA aparecerán como la condición necesaria para dar solución a la exclusión social, desindustrialización, desempleo, pobreza, inseguridad.

"Es un momento que hay voluntad política en los liderazgos de nuestros países, remarcó el vicepresidente de Argentina, Daniel Scioli quien opinó que 'el objetivo es integración o intrascendencia'. En declaraciones a la prensa tras la ceremonia de inauguración, Scioli consideró que 'las obras de infraestructura son lo más concreto' del acuerdo que sellarán esta tarde las 12 naciones de la región". ("Se creó la Comunidad Sudamericana" publicado en diario La Nación, Argentina, miércoles 8 de Diciembre de 2004).

"El regionalismo de América Latina nació con Simón Bolívar. El Congreso de Panamá, convocado por Bolívar en 1826, fue en el fondo la primera llamada a la cooperación hemisférica, para construir juntos el futuro común de estos países. El espíritu de cooperación e integración ha prevalecido, permitiéndonos construir mecanismos de cooperación de la mayor trascendencia. Hoy estamos hablando de otros temas importantes, como son la coordinación macroeconómica; la reforma tributaria; el concepto de la cooperación en el marco de este regionalismo abierto; y quizá el paso más significativo lo da el momento en que América Latina y el Caribe comienza a mirar al norte. Creo que uno de los grandes saltos cualitativos que da ese regionalismo ha sido el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLC), de México con Estados Unidos y Canadá; el acuerdo de Chile con los Estados Unidos; el acuerdo de México y

⁷⁵Alcira Argumedo: "Los Silencios y las Voces en América Latina". Ob.Cit. Pág. 32

Chile con la Unión Europea; la reciente aprobación del Tratado de Libre Comercio de América Central con los Estados Unidos (TLCAC), y las negociaciones en marcha con respecto a los países andinos y sobre el Área de Libre Comercio de las Américas (ALCA). Este regionalismo comienza a abordar otras fuerzas externas a la región, como son las relaciones con Asia". (Enrique Iglesias, presidente del BID y del directorio de la Corporación Interamericana de Inversiones en la conferencia cátedra de las Américas de la Organización de los Estados Americanos "Las Américas: de la integración económica a una cooperación plena", Febrero 8, 2005 - Washington, DC⁷⁶)

Andrés Barreda en "Sentido y origen del ALCA"⁷⁷ destaca que la incitativa IIRSA y el ALCA están explícitamente destinadas a formalizar una nueva superestructura jurídica regional (por encima de los Estados nacionales) que permita una dinámica de la reproducción del capital y de la sociedad que afiance, pero sobre todo actualice, el control real que hace tiempo ejerce el capital mundial sobre la totalidad del continente. Barreda distingue cinco objetivos claves que llevan a un control de la energía (gas y petróleo⁷⁸), control de minerales estratégicos⁷⁹, control del agua y de la biodiversidad, y control propiamente territorial. La liberación del comercio basada en la restricción de muchas de las funciones del Estado y de la política económica, así como la liberación de la agricultura, mediante el otorgamiento de derechos a la propiedad intelectual y la liberalización de los servicios, forman un complejo torbellino. Por momentos en el ojo de la tormenta se colocan dispositivos de enunciación destinados a justificar la privatización de las tierras públicas y tierras agrícolas de pequeña propiedad o las tierras colectivas, muy especialmente en especialidades indígenas. En otros, se despliegan dispositivos de control sobre recursos naturales estratégicos. "Esta peculiar naturaleza expropiatoria de los territorios va asociada a la privatización de redes de infraestructura

⁷⁶ Disponible en <http://www.oas.org/speeches/speech.asp?sCodigo=05-0132>

⁷⁷ Andrés Barreda: "Sentido y origen del ALCA", revista Redes-AT, Biodiversidad y Cultura, publicado por Amigos de la Tierra Uruguay, Julio de 2004. Disponible en: <http://www.grain.org/briefings/?id=188>

⁷⁸ " La riqueza petrolera de América Latina -ubicada principalmente en el golfo y sureste de México, en la cuenca del Orinoco, el golfo de Venezuela y el norte de Colombia- en año 2001 aportó el 12% de la producción petrolera mundial, el 8% de la producción de gas... Estados Unidos a pesar de ser el segundo país productor de petróleo y el primer productor de gas en el mundo es también el mayor consumidor de ambos lo que lo convierte en la nación energéticamente más deficitaria. Adicionalmente La riqueza petrolera padece un agotamiento de la mayor parte de sus reservas... de esta manera la necesidad de distribuir sus compras en diversos mercados, le impulsa a fortalecer diversos métodos de control según las características históricas y sociales de la zona del mundo que cuenten con esta reserva estratégica". Andrés Barreda: "Sentido y Origen del ALCA" Ob.Cit.

⁷⁹ "En el contexto de la producción mundial América Latina produjo en el año 2001 el 43% del cobre mundial, el 41% de estaño, 39% de la plata... El cuadro elaborado anualmente por la US Geological Survey para monitorear la dependencia de Estados Unidos de la producción mundial de minerales escasos en territorio estadounidense, muestra 64 productos. De los cuales 14 se adquieren en el exterior para satisfacer el 100% del consumo del país". Andrés Barreda: "Sentido y Origen del ALCA" Ob.Cit.

(de energía, comunicaciones y transporte), como el desarrollo de variados corredores para la explotación de la riqueza (corredores biológicos, corredores mineros)"⁸⁰.

La Declaración de Cuzco que da nacimiento a la Comunidad Sudamericana de Naciones apela al mito de la Patria Grande para justificar la urgencia de una integración física. Asimismo, enumera las acciones concretas que darán cuenta de su constitución, entre ellas se destacan las obras de infraestructura. Los únicos aspectos resaltados en el documento refieren solamente a cuestiones económicas y técnicas eludiendo, a diferencia del espacio mítico bolivariano, los significantes de justicia y libertad.

"La Comunidad Sudamericana de Naciones, al momento de la firma de la Declaración Presidencial del Cusco, será la quinta potencia mundial, con un PIB de un trillón de dólares; la cuarta en población, con 361 millones de habitantes; y una superficie de más de 17 millones de km². Más allá de su dimensión económica, la Comunidad Sudamericana será, sobre todo, un gran programa de desarrollo descentralizado de nuestros países, a través de la creación de economías regionales descentralizadas en las áreas de influencia de los grandes Ejes de Integración y Desarrollo Sudamericanos. Estas regiones emergentes estarán constituidas fundamentalmente por conglomerados de pequeñas y medianas empresas urbanas y rurales, que podrán proyectarse hacia los mercados interiores del continente y hacia las dos grandes cuencas mundiales. Por todo ello, la Comunidad Sudamericana será un proceso de integración con inclusión social que mejorará cualitativamente nuestro desarrollo, brindará sustento real a los procesos de descentralización de nuestros países, fortalecerá la cohesión social y la gobernabilidad democrática, y dará calidad a nuestra inserción internacional" (Allan Wagner, Secretario General de la Comunidad Andina. "La Comunidad Sudamericana de Naciones: Un gran programa de desarrollo descentralizado")⁸¹.

La integración física va a significar la anulación de la autonomía de los sectores más postergados en aras de la conformación de un bloque económico. Si bien el texto se encarga de remarcar que es una alianza que trasciende "lo meramente económico", tanto en esa cumbre como en todos los discursos emanados a partir de ella, se modula a través de variables que remiten o bien a disciplinar los cuerpos (sobre todo aquellas conformadas en variables multiformes de subjetivación y modos que contrastan con la racionalidad mecanicista); o bien a afianzar un bloque económico que borre las fronteras nacionales. Toda noción misma de borramiento de los límites geográficos implica una negación de la localización pero, al mismo tiempo, es posible sostener que cuando se enuncia que ya no hay fronteras, en realidad la operación que se realiza es la

⁸⁰ Andrés Barreda: "Sentido y Origen del ALCA" Ob.Cit.

⁸¹ <http://www.comunidadandina.org/documentos.asp>

de colocación de las fronteras en otra parte⁸². En la propuesta de IIRSA las fronteras serán ubicadas alrededor del término integración. A partir de este se significará como integrado a aquellas formas que concuerde con la lógica extractivista y mecanicista de IIRSA, y todo lo que se oponga a ella será construido como "atrasado", "subdesarrollado", o "ilegal"⁸³.

A través de la Comunidad Sudamericana de Naciones, IIRSA va a llamar a consolidar estos procesos de integración, estas nuevas fronteras al interior de los propios estados nacionales, que construyen identidades desterritorializadas y conducen a la aceleración en la producción de refugiados ambientales. Mientras que el espacio mítico de la Patria Grande reducía, o por lo menos intentaba, buscar nuevos caminos para diluir los antagonismos, la apropiación de IIRSA de este espacio va a desencadenar mayores enfrentamientos.

⁸² Al respecto de las fronteras es interesante el pensamiento de Paul Virilio en referencia a estos procesos actuales en donde se enuncia la desaparición de las fronteras físicas: "No es el tamaño el que instituye la frontera sino el lugar donde se coloca. En los Angeles las fronteras están al interior de la ciudad. Están entre las pandillas, entre las categorías sociales, las etnias. El no asumir más la frontera exterior de una ciudad, sea cual sea su tamaño, hace que esa frontera se establezca al interior de las ciudades. ...Desde el momento mismo que uno elimina la frontera nacional, uno crea fronteras interiores de identidad que llevan forzosamente a la guerra". "Ciber Mundo. Una política suicida". Pág. 74-75. Por otra parte, desde el paradigma de la complejidad y desde la lógica sistémica, para que se produzca la aparición de un sistema como tal debe producirse un cierre provisorio del mismo. Esta clausura del sistema se realiza por y a través de los límites, estas fronteras que delimitan, por ejemplo, en lo social un nosotros de un ellos. Si bien estos límites son precarios ya que la nequeotropía obliga a una recomposición total del sistema, las fronteras forman parte de la ontología de constitución de las identidades. La complejidad está dada por esta mezcla de azar y de determinismo que hacen que en un momento determinado el sistema se cierre como tal produciendo en su interior una multiplicidad de conexiones entre sí.

⁸³ "Se han construido miles de Kms de carretera que ha servido para la tala de más de 10 millones de hectáreas de bosque para transformarlos en pastos y tierras de cultivo, pero cada vez los Distritos amazónicos son más pobres. Visualizada como un inmenso espacio deshabitado que hay que ocupar y explotar, se invirtió allí varios miles de millones de dólares en el traslado masivo de colonos con el fin de descongestionar las ciudades de la población andina migrante y empobrecida de las ciudades, refugiados económicos a la "conquista de la amazonía por los peruanos" como se decía en el Perú, que empezó a ser impulsada desde el gobierno, con crédito del FMI, Banco Mundial, BID, para mega proyectos de desarrollo que incluían la construcción de carreteras, promoción de las actividades agropecuarias, la explotación de madera, minerales y petróleo, represas, y aeropuertos. Aproximadamente el 80% de las tierras que han sido ocupadas en la amazonía para la agricultura y la ganadería, están hoy abandonadas, por pérdida de su fertilidad, y cada espacio agotado empuja la "frontera" hacia el interior de los bosques, a presionar sobre los recursos, como la coca que es el resultado de muchas aventuras con café, cacao, achote, arroz, maíz, etc. En su esencia la coca es sustitutoria de todos esos productos que ecológica y económicamente fracasaron. Actualmente cerca del 60% de la población vive en centros poblados urbanos, la mayor parte de la cual se concentra en los barrios marginales de las ciudades como Iquitos y Pucallpa que tienen una de las más altas tasas de pobreza en el país". "La Amazonia peruana y el territorio de los pueblos indígenas como escenario de expansión del modelo capitalista" nota publicada en: <http://www.rbrasil.org.br/file/532.doc>. En julio 2005 veintinueve organizaciones de la sociedad civil de diversos países de América del Sur, Europa y Estados Unidos estuvieron reunidas, en Lima – Perú, para hacer un diagnóstico de la situación actual de la Iniciativa de Integración de la Infraestructura Regional Sudamericana (IIRSA) y trazar estrategias articuladas frente a los proyectos más controversiales de esta iniciativa. Entre algunos de los puntos del documento se menciona que Proyectos como el Complejo Hidroeléctrico/Hidroviario de los ríos Madeira-Mamoré-Beni-Madre de Dios, (impactando directamente a Brasil, Bolivia y Perú), pueden causar la expulsión de miles de familias de sus territorios, con la destrucción de millones de hectáreas de la Amazonía con impactos negativos en la biodiversidad. Disponible en: <http://www.servindi.org/archivo/2005/43>

El antagonismo, como hemos visto, es constitutivo de las identidades. Para que una identidad adquiriera espesor debe definirse por un exterior constitutivo, tal como el sistema no puede pensarse independiente del ambiente. Pensar desde la complejidad supone también, aceptar que el antagonismo y la cooperación están en la ontología de constitución del ser y, por tanto, de las identidades políticas. De nada sirve como sostiene Chantal Mouffe, negar el carácter antagónico ya que su impugnación conduce, únicamente, a la reducción de lo político o bien a cuestiones técnicas, o bien a concebir el campo de la política como un terreno neutral.

Mouffe explica que al pensamiento liberal le ha sido imposible pensar lo político y el antagonismo y que, guiado por el deseo de su desaparición - por considerar a éstos como parte de una etapa ya superada de la razón- ha mostrado toda su impotencia para hacer frente a la aparición de estos conflictos. Para la autora la cuestión crucial de la democracia no es la negación del antagonismo sino la de transformar este antagonismo (resultante de las fronteras que delimitan, bajo la lógica amigo-enemigo, un nosotros-ellos) de un modo tal que sea compatible con el pluralismo. "Lo que la política democrática requiere es que los otros no sean vistos como enemigos a ser destruidos sino como adversarios cuyas ideas serán combatidas, incluso de modo virulento, pero cuyo derecho a defenderlas no será puesto en cuestión"⁸⁴.

Esta postura permite a Mouffe distinguir entre momentos antagónicos y agónicos. No toda relación entre nosotros-ellos significa que sea una relación antagónica, pero, sin embargo, es susceptible que se convierta en una relación de amigo-enemigo. Ello sucede cuando los otros que hasta ese momento eran considerados solamente diferentes se convierten en amenazadores de la otra identidad. Mientras que al antagonismo conduce a la eliminación, por cualquier medio y forma, del enemigo, lo agónico lleva a la constitución de un espacio en donde el otro deja de ser visto como enemigo y pasa a constituirse en adversario. El concepto de adversario no supone una eliminación del antagonismo sino una sublimación de éste mediante la creación de formas colectivas de identificación alrededor de objetivos democráticos. "Los adversarios luchan unos contra otros porque quieren que su interpretación devenga hegemónica, pero no ponen en cuestión la legitimidad de sus oponentes para luchar por la victoria de su posición... Para el modelo agonístico, la tarea primera de la política democrática no es limitar las pasiones o relegarlas a la esfera privada para establecer un consenso racional en la vía

⁸⁴ Chantal Mouffe: "Políticas y pasiones: las apuestas de la democracia", publicado en "Pensar este tiempo, espacio, afectos, pertenencias", compiladora Leonor Arfuch, Paidós, Buenos Aires 2005. Pág. 86.

pública, sino por así decirlo, domesticar esas pasiones movilizándolas hacia propósitos democráticos"⁸⁵.

La decisión de IIRSA de implementar foros virtuales como mecanismo de participación y apertura de una discusión ampliada resulta hasta provocadora. En esos términos significa una "discusión democrática" de las decisiones que definirán el destino de millones de personas. Resulta irrisoria y hasta perversa esta iniciativa que no contempla el hecho que la mayoría de las comunidades que serán afectadas por esos proyectos se encuentran excluidas o autoexcluidas de esas tecnologías. De todas formas, aún cuando pudiesen acceder a esos sistemas informáticos, semejante propuesta es una muestra de la incapacidad de plantear una discusión democrática en la que promueva una esfera pública agonística.

"A pesar de que la mayoría de los grupos de la sociedad civil no se oponen categóricamente a IIRSA, éstos quieren conocer los planes y tener influencia sobre lo que se está proyectando así como su manera de llevarlo a cabo. Exigen regulaciones para la protección del medio ambiente y de la población local y gobiernos con la capacidad y voluntad de hacerlas cumplir. En un encuentro celebrado el 18 de agosto en Lima, Perú, representantes de IIRSA estudiaron la forma de asegurar la participación de la sociedad civil. Se consideró la información como un tema prioritario y el nuevo sitio Web de IIRSA incluirá un foro virtual en el que el público podrá expresar su opinión" ⁸⁶. (Revista BID America)

"La apertura de nuevos canales de participación de la sociedad civil en el proceso integracionista andino así como la promoción de una conciencia comunitaria a través la educación y la divulgación de sus ventajas y potencialidades en los diferentes sectores de la población, fueron, entre otras, las propuestas efectuadas durante el debate promovido por la Secretaría General de la Comunidad Andina, a través de su página web. El tema de la participación de la sociedad civil en el proceso de integración, con el que la Secretaria General de la CAN abrió la sección Debates en su sitio web, estuvo en discusión durante treinta días, lapso en el cual profesionales y estudiantes de los países andinos efectuaron sus comentarios y sugerencias" ⁸⁷.

En tal sentido el mito de Patria Grande amasado en el imaginario integracionista del siglo XIX se planteaba la necesidad de mitigar los antagonismos para dotar espacios en donde las fuerzas en pugna tuvieran formas sublimadas de participación. La búsqueda de Bolívar de aplicar la "ley de leyes", significaba la posibilidad de reconocimiento a quienes hasta ese momento no tenían voz. A partir de que las distintas culturas

⁸⁵ Chantal Mouffe: "Políticas y pasiones: las apuestas de la democracia". Ob.Cit. Pág., 87

⁸⁶ "Un continente en transformación". Revista BID America. Ob.Cit.

⁸⁷ "Proponen abrir nuevos canales de participación de la sociedad civil en la integración andina". Artículo publicado en sitio oficial de la Comunidad Andina. <http://www.comunidadandina.org/prensa/notas/np28-3-00.htm>

indígenas, negros y mestizos son reconocidos como sujetos con igualdad de derechos se abre el imaginario de reconocer al otro como legítimo. IIRSA por el contrario, va cerrar la posibilidad de que las demandas y las formas de vida que se oponen a sus proyectos tengan un espacio para su aparición en tanto adversario. Esto se materializa en el hecho que en los lugares en los que IIRSA es resistida se generan antagonismos inconciliables que llevan a la abolición de la dinámica agonística. "Cuando la dinámica agonística del pluralismo es obstaculizada debido a la carencia de formas democráticas de identificación, las pasiones no cuentan con una salida democrática y el terreno queda preparado para la emergencia de variadas formas políticas articuladas alrededor de identidades esencialistas, nacionalistas, religiosas o étnicas, y para la multiplicación de las confrontaciones en torno a valores innegociables"⁸⁸. En esta dinámica se entienden los crecientes procesos de paramilitarización de las zonas rurales en donde los campesinos y las comunidades indígenas, en muchos de los países sudamericanos, son expulsados de manera violenta para extender el cultivo arrasador de soja transgénica. En Paraguay y Brasil, por ejemplo, desde el 2004, se incrementaron los conflictos protagonizados por los movimientos campesinos. Esto ha llevado a un incremento por parte del gobierno de la represión policial destinada a detener las ocupaciones de tierras, episodios que se repiten en otros países sudamericanos⁸⁹.

De la misma manera no reducen los antagonismos quienes bajo el concepto de desarrollo sustentable creen haber logrado conciliar una comunión entre un nosotros y un ellos. La idea de desarrollo sustentable se plantea como una forma resultante de una especie de un consenso racional, en la que se ha alcanzado un punto culmine en donde aparecen decisiones que representan un punto imparcial. Esto se hace presente en el discurso de quienes promueven el desarrollo sustentable como la superación de los

⁸⁸ Chantal Mouffe: "Políticas y pasiones: las apuestas de la democracia", Ob.Cit.

⁸⁹ " En el marco de este proceso de conflicto en Paraguay, bautizado como "la guerra de la soja", el 16 de marzo las organizaciones campesinas convocan a una jornada nacional de lucha "Contra el modelo sojero y agrotóxico, por la vida, la soberanía y contra el ALCA", realizando 17 cortes de ruta en varios departamentos del país... Por otro lado, las crecientes demandas y ocupaciones de tierra fructifican. En el caso brasileño los Trabajadores Rurales Sin Tierra son el movimiento social más activo del período. Realizan diferentes acciones, según las particularidades regionales, que confluyen en las jornadas llamadas "Abril Vermelho" (abril rojo), donde el MST efectúa 150 ocupaciones de tierras, cortes de carreteras, ocupaciones en predios linderos a vías ferroviarias y de oficinas del Instituto Nacional por la Reforma Agraria (INRA). A lo largo de este mes estas protestas expresan la convergencia de diferentes organizaciones sociales –locales y nacionales– del país para exigir coordinadamente la agilización del Plan de Reforma Agraria acordado con el gobierno el pasado año. A partir de estas dinámicas se reabren debates jurídicos y mediáticos sobre el carácter de la reforma agraria, la productividad o improductividad de las tierras y la legalidad de las acciones desarrolladas por el movimiento campesino, en el medio de los cuales el presidente Lula da Silva manifiesta que no resolverá bajo presión". Clara Algranati, José Seoane y Emilio Taddei: "Cronología de diputadas sociales y procesos políticos en América Latina". Revista del Observatorio Social de América Latina OSAL N° 13. 2004. Pág. 91 Disponible en: <http://168.96.200.17/ar/libros/osal/osal13/CIntrocrono.pdf> o en <http://osal.clacso.org>

conflictos de intereses entre empresarios y quienes defienden otra escala de producción distinta a la capitalista. Stephan Schmidheiny⁹⁰, el principal consejero para negocios e industria de la Conferencia de Cumbre de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo (UNCED-92), celebrada en Río de Janeiro, y presidente del Consejo Empresarial para el Desarrollo Sustentable, expresa de manera acorta este pensamiento:

*"Hasta hace pocos años, la protección ambiental era básicamente un concepto de defensa... que estaba destinado a chocar con la cultura de los negocios basada en incentivos y emprendimientos. Es lógico que los ambientalistas y las industrias se conviertan en oponentes. Sin embargo recientemente cada grupo ha comenzado a aprender algo del otro... el resultado ha sido lo que considero el mayor progreso hasta el presente momento en la interacción entre hombre y naturaleza: el concepto de desarrollo sustentable. Este concepto puede dar continuidad al desarrollo económico y social, para hacer frente a las necesidades de quienes viven hoy, sin comprometer la capacidad de futuras generaciones para enfrentar sus propias necesidades"*⁹¹.

En este consenso racional se elude el cuestionamiento a la hegemonía dominante y a las relaciones de poder resultantes de un modo particular de producir la existencia material y simbólica. Por el contrario, consideramos que el saber ambiental, lejos de buscar un consenso embrutecedor e infantilizante, debe tratar de cultivar el dissensus y la emergencia de nuevos agenciamientos colectivos de enunciación que generen nuevas relaciones de los hombres entre sí y de éstos con la naturaleza⁹².

El discurso de la iniciativa IIRSA provoca, y desencadenará en los próximos años, mayores enfrentamientos bajo la lógica amigo-enemigo. En primer lugar porque no construye espacios públicos de discusión de los proyectos, espacios en donde las pasiones encuentren una forma democrática. Pero lo más preocupante de los conflictos

⁹⁰El empresario Stephan Schmidheiny es fundador de AVINA, una fundación filantrópica, de origen suizo. "Esta fundación maneja y gestiona fondos que surgen de la actividad empresarial de Schmidheiny, cuya tracción económica es el Grupo Nueva, que nuclea en América Latina empresas de dos rubros principales: forestales-Masisa Terranova-, y de tuberías para transporte de fluidos, AMANCO. El presidente ejecutivo de AMANCO, el Sr. Roberto Salas, ha manifestado la importancia de la conferencia llevada a cabo en Washington D.C., el 3º Latin American Leadership Forum,*⁽⁴⁾ patrocinado por CG/LA, donde se mencionó un potencial de US\$25.000 a US\$35.000 millones en proyectos pendientes de infraestructura para Latinoamérica. Y en ese mismo foro se reconoce a IIRSA como el proyecto estratégico de los empresarios líderes. Es decir que el proyecto IIRSA, identificado y denunciado por el Foro Ecologista de Paraná como el proyecto de las infraestructuras necesarias para la explotación de bienes comunes (comúnmente llamados recursos naturales) y el traslado industrial de Lawrence Summers, era el proyecto marco para la estrategia de la Fundación AVINA sobre recursos hídricos y bordes costeros en América Latina. Así también aparece AVINA en Perú, acompañando con fondos un proyecto en Cajamarca de estímulo a la iniciativa IIRSA, promoviendo los corredores bioceánicos del eje Amazonas, y la construcción de carreteras transversales y longitudinales en Sierras, para el comercio internacional". Daniel Verzeñassi: "Amanco, Avina y el Agua en América Latina. "Cuando la limosna es grande...". Revista "El colectivo". N°10, 2006 Entre Ríos. Argentina. Disponible también en: <http://agua.ecoportel.net/content/view/full/61996>

⁹¹ Citado en Carlos Walter Porto Gonçalves: "Geo-graffas". Ob.Cit. Pág. 70

es el avance de la moralización de lo político, que conduce a semiotizar a quienes se oponen al proyecto IIRSA como moralmente malos. Y esto se hace presente en la criminalización de las resistencias a los desplazamientos sociales frente al avance de la iniciativa IIRSA en los territorios sudamericanos.

⁹² Felix Guattari: "Las tres ecologías". Ediciones Pre-textos. España 1996. Pág.. 46

Conclusiones abiertas

Existe una especie de obsesión por la racionalidad,
que no permite ver cualquier otra posibilidad...
(Rodolfo Kusch, América Profunda)

La integración que propone el discurso hegemónico de IIRSA constituye un modelo insustentable económica, ambiental y políticamente. Este tipo de integración parte de una política fragmentadora y productora de desterritorializaciones. Si el hábitat, como acuña Leff, define la territorialidad de una cultura, la espacialidad de una sociedad y de una civilización donde se constituyen los sujetos y el lugar donde se asienta el verbo habitar, la integración no puede pensarse más que como una relación compleja de los mundos diversos de la vida que son llamados a modificarse.

En definitiva esta dinámica demográfica y ocupación territorial no contempla la trilogía territorio-cultura-biodiversidad como un todo íntegro e indivisible. Por esto su mirada se centra en cuestiones netamente tecnicistas, en la exaltación del crecimiento económico y en la hipótesis de que los recursos naturales siguen siendo inagotables.

"La construcción de sociedades sustentables pasa por el cambio hacia una civilización económicamente eficiente y ambientalmente amigable. Esta nueva racionalidad productiva abre las perspectivas a un proceso económico que rompa con el modelo unificador, hegemónico y homogeneizante del mercado como ley suprema de la economía"⁹³.

La ausencia del reconocimiento de otros actores, con poder de decisión e intervención, convierte a IIRSA en una iniciativa monológica que, como hemos sostenido, desencadenará nuevos antagonismos al clausurar los espacios agónicos. Para transformar la discusión sobre la IIRSA en una discusión democrática se deberá incluir a ausentes y excluidos. Para ello es necesario que las comunidades se instituyan como sujeto activo de diálogo desde su propia diferencia. Y en tanto no surja el ruido capaz de hacer resonar la caja de lo mismo, de ese discurso único, el interés económico-político o práctico-instrumental seguirá siendo aquel que guíe estos procesos de integración regional.

Allá en 1970, cuando Eduardo Galeano dotó de visibilidad a quienes hasta ese momento fueron excluidos de la linealidad de la historia, comenzó a dibujarse otra

⁹³ Manifiesto por la vida. Texto que surge del Simposio sobre Ética y Desarrollo Sustentable, Bogotá, 2 al 4 de Mayo de 2002.

cartografía sobre Latinoamérica. En ese mapa se trazaron las resistencias a un paradigma que hizo de la racionalidad económica y tecnológica un proyecto político destinado a acabar con la diversidad biológica y cultural -entre ellas la muerte de la humanidad- e hicieron legítimo el razonamiento que hoy asevera que la crisis ambiental es sin dudas la crisis de una forma de dominación de civilización occidental. Las venas de América Latina están más abiertas que nunca frente a proyectos como IIRSA que vuelven a encarnar esta racionalidad. Pero cabe preguntarse si todo está dicho, si no queda más por hacer que resignarse a las políticas que se han pensado para gobernar el presente, sepultar el pasado y determinar el futuro. ¿Cómo desde el saber ambiental podemos desafiar a estas espacialidades hegemónicas y construir nuevos trayectos que nos hagan devenir otros? ¿Puede emerger un saber ambiental sobre la misma relación sujeto-objeto-conocimiento fijadas en las formas de conocimiento legitimadas desde la modernidad, formas que guían hoy la distribución de los cuerpos en el espacio? Si partimos del sintagma que "el saber ambiental consiste en recuperar un saber propio de la vida"⁹⁴, diremos que el saber ambiental no es en sí mismo un espacio ya constituido, no es un conjunto de procedimientos y enunciados, sino por el contrario un lugar desde donde se interpela a otros saberes, a otras experiencias colectivas.

Se trata de procesos de individuación en un plan de consistencia ambiental que es en sí una multiplicidad. La consistencia es el acto que produce la territorialización, el que mediante la palabra permite la sucesión y la coexistencia de una heterogeneidad. "El plan de consistencia se opone al plan de organización y desarrollo. La organización y el desarrollo conciernen a forma y sustancia: desarrollo de la forma y, a la vez, formación de sustancia o sujeto. Pero el plan de consistencia ignora la sustancia y la forma. En un segundo sentido, la consistencia reúne concretamente los heterogéneos, los heteróclitos como tales; asegura la consolidación de los conjuntos difusos"⁹⁵. El saber ambiental está llamado a ser un plan de consistencia mediante el cual se puedan reterritorializar las prácticas, estas formas de autoconocimiento. A través de la fuga de estas experiencias se desatan nuevos recorridos que devengan nuevas espacialidades a las pensadas desde la iniciativa IIRSA.

⁹⁴ "La morada de la vida", Ecio Bertellotti, Dossier bibliográfico Módulo III de la Carrera Especialización en Ambiente para el Desarrollo Sustentable.

⁹⁵ "Mil Mesetas". Gilles Deleuze y Félix Guattari. Pretextos. Pg. 516.

Bibliografía consultada

Arfuch, Leonor: "Cronotopías de la modernidad". "Pensar este tiempo, espacio, afectos, pertenencias", Paidós, Buenos Aires 2005.

Argumedo, Alcira: "*Los Silencios y las Voces en América Latina*", Ediciones Colihue, Argentina

Augé, Marc: "Los no lugares. Espacios del anonimato. Una antropología de la sobremodernidad". Gedisa 1992.

Bertellotti, Ecio: "La morada de la vida", Dossier Bibliográfico correspondiente al III Módulo "Saber Ambiental: Sustentabilidad, Racionalidad, Complejidad, Poder" de la Carrera de Posgrado "Especialización en Educación en Ambiente para el Desarrollo Sustentable" dictado en forma conjunta por la Escuela Pedagógica y Sindical "Marina Vilte" de CTERA y la Universidad Nacional del Comahue. Julio de 2006.

Bravo, Elizabeth: "En el nombre de la conservación de la biodiversidad: La conquista del espacio andino". Revista Biodiversidad Sustento y Cultura N° 39, enero de 2004

Caride, José Antonio y Meira, Pablo Ángel: "Educación Ambiental y Desarrollo Humano", Ariel Educación.

Deleuze, Gilles y Guattari, Félix: "Mil Mesetas" Capitalismo y Esquizofrenia. Pretextos.

Delgado Ramos, Gian Carlos: "IIRSA y la Ecología Política del Agua Sudamericana". Artículo resultado de la investigación de grado de Magister en Ciencias Ambientales del Instituto de Ciencia y Tecnología Ambiental. Universidad Autónoma de Barcelona

Foucault, Michel: "La Arqueología del Saber", S.XXI, Argentina 2004.

Foucault, Michel: "*Los Espacios Otros*", conferencia publicada en el *Centre d'Études architecturales* el 14 de marzo de 1967. Revista Astrágalo N° 7, septiembre de 1997.

Foucault, Michel: "Microfísica del poder". Ediciones de La Piqueta. España 1992.

Galano, Carlos: "Manifiesto por la Vida. Una mirada epistemológica y pedagógica. Aportes para repensar la formación docente desde la formación ambiental". Dossier Bibliográfico I Modulo "Ciencia Cultura y Sociedad" de la Carrera de Especialización en Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable dictado por la Escuela Marina Vilte y la Universidad del Comahue. Septiembre de 2004.

Galano, Carlos: "Latifundio Genético. El ocaso de la vida". Dossier Bibliográfico I Modulo "Ciencia Cultura y Sociedad" de la Carrera de Especialización en Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable dictado por la Escuela Marina Vilte y la Universidad del Comahue. Septiembre de 2004.

Galeano, Eduardo: "Las venas abiertas de América Latina", Tercer mundo editores, Marzo de 1995.

García, J. Eduardo: "Los problemas de la Educación Ambiental: ¿es posible una Educación Ambiental integradora?", Revista Investigación en la Escuela, 2002, N° 46, Sevilla, España.

Guattari, Felix: "Las tres ecologías". Ediciones Pre-textos. España 1996.

Guattari, Felix: "El nuevo paradigma estético" en "Nuevos Paradigmas, Cultura y Subjetividad", compiladora Dora Fried Schnitman. Editorial Paidós. Buenos Aires 1995.

Gramsci, Antonio: "La Formación de los Intelectuales", Editorial Grijalbo, México 1967.

Harvey, David: "La Condición de la posmodernidad. Investigación sobre los orígenes del cambio cultural". Amorrortu Editores.

Kusch, Rodolfo: "América Profunda", Editorial Biblos, Bs. As. 1999.

Manifiesto por la Vida, Por una Ética para la Sustentabilidad. Texto que surge del Simposio sobre Ética y Desarrollo Sustentable, celebrado en Bogotá, Colombia, entre los días 2 al 4 de Mayo de 2002.

Massey, Doreen: "La filosofía y la política de la espacialidad: algunas consideraciones" publicado en "Pensar este tiempo, espacio, afectos, pertenencias", compiladora Leonor Arfuch, Paidós, Buenos Aires 2005.

Morin, Edgar y Jean Baudrillard: "La violencia del mundo", Libros del Zorzal, 2003.

Morin, Edgar: "Introducción al pensamiento complejo", Gedisa 1994.

Mouffe, Chantal: "Políticas y pasiones: las apuestas de la democracia", publicado en "Pensar este tiempo, espacio, afectos, pertenencias", compiladora Leonor Arfuch, Paidós, Buenos Aires 2005.

Porto Gonçalves, Carlos Walter : "*Geo-grafías*". Siglo XXI Editores.

Sauvé, Lucie: "La educación ambiental entre la modernidad y la posmodernidad: en busca de un marco de referencia educativo integrador". Tópicos de Educación Ambiental. 1991. México.

Verón, Eliseo: "La semiósis social", Ediciones Gedisa, España.

Virilio, Paul: "Cibermundo. Una política suicida". Dolmen Ediciones.

Zizek, Slavoj: "El sublime objeto de la ideología", S XXI, España 1992.

Sitios web

Banco Interamericano de Desarrollo (BID): <http://www.iadb.org>

Centro de Información Bancaria (BIC): <http://www.biceca.org>

Coalición Ríos Vivos: <http://www.riosvivos.org.br>

Comunidad Andina de Naciones (CAN): <http://www.comunidadandina.org>

Diario "Clarín": <http://www.clarin.com.ar>

Diario "La Jornada": <http://www.jornada.unam.mx>

Diario "La Nación": <http://www.lanacion.com.ar>

Gobierno de Ecuador: <http://www.sica.gov.ec>

Grain: <http://www.grain.org>

Integración de la Infraestructura Regional Suramericana (IIRSA): <http://www.iirsa.org>

Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú: <http://www.rree.gob.pe>

Programa Argentina Sustentable (PAS): <http://www.pas.org.ar>

Revista del Ejército Zapatista de Liberación Nacional: <http://www.ezln.org/revistachiapas>

Revista del Observatorio Social de América Latina <http://osal.clacso.org>