

Espacio Derivado y Espacio Delegado. El descarrilamiento de lo local en Comodoro Rivadavia

Por Juan Manuel Diez Tetamanti y Magalí Chanampa

Juan Manuel Diez Tetamanti. Doctor en Geografía. Becario Posdoctoral. Conicet. Profesor de Ordenamiento Territorial. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. «Este trabajo se benefició de una ayuda de la Agence Nationale de la Recherche de Francia en el marco del programa SYSTERRA, referencia ANR-09-STRA-04»

Magalí Chanampa. Estudiante Avanzada Licenciatura en Gestión Ambiental. UNPSJB – Comodoro Rivadavia.

De lo *derivado* y lo *delegado* en el espacio.

Lo derivado

La idea de espacio nos remite a la teorización de Milton Santos, en donde «el *espacio* es concebido en su propia existencia, como una forma-contenido, es decir como una forma que no tiene existencia empírica y filosófica si la consideramos separadamente del contenido, y por otro lado como un contenido que no podría existir sin la forma que lo sustenta» (Santos, M. 2000:21) A su vez, para el autor «la esencia del espacio es social... ...el espacio no puede estar formado únicamente por las cosas, los objetos geográficos, naturales o artificiales, cuyo conjunto nos ofrece la naturaleza. El espacio es todo eso más la sociedad: cada fracción de la naturaleza abriga una fracción de la sociedad actual» (Santos, M. 1986).

Esta conceptualización *espacio* como contenedor y contenido, lo ubica en una situación que por su carácter social, lo constituye como dinámico, cambiante.

A partir de la obra de Santos, se entiende al *espacio* «como un conjunto indisociable *sistema de objetos y de acciones*» (Santos, M. 1994:90). Estos objetos técnicos con mecánica y funcionalidad propias son capaces de invadir cualquier sistema instalado siendo la base de la dinámica y el substrato de la dialéctica del espacio (Santos, M. 1994:91).

Uno de los elementos constitutivos del *espacio* es la *técnica*. Con frescura, el mismo Milton Santos en «La Naturaleza del Espacio» afirma que «las técnicas constituyen un conjunto de medios instrumentales y sociales, con los cuales el hombre realiza su vida, produce y al mismo tiempo, crea espacio» (Santos, M. 2000:27).

Para Milton Santos, la *técnica* puede ser la «agrícola, la industrial, la comercial, cultural, política, de difusión de información, de los transportes y comunicaciones, de distribución... ...que presentes o no en un paisaje, componen uno de los *datos* explicativos del espacio». (Santos, M. 1994:61) De este modo, se entiende que incluir a la *técnica* como un dato explicativo, permite acceder a la construcción de variables.

Con respecto a la *técnica*, el sociólogo y filósofo francés Jaques Ellul ha dedicado parte de su obra a analizarla sistemáticamente en el mundo moderno, como el fenómeno más importante del siglo XX (Peralta Sánchez. 2003:94). Ellul comienza el capítulo I de «La Technique ou l'enjeu du siècle» afirmando que «Ningún hecho social, humano, espiritual, tiene en el mundo moderno, tanta

importancia como el hecho técnico. Ningún dominio es a su vez, tan poco conocido» (Ellul, J. 1974:1). Para el autor, «la *técnica* absorbe hoy en día, la totalidad de las actividades del hombre» (Ellul, J. 1954:2) Surge así una pregunta: ¿Cómo inciden las obsolescencias *técnicas* y los intereses y comandos de las grandes corporaciones y los usos en la dinámica del *espacio*?

Aquí resulta relevante ingresar el concepto de *espacio derivado*. Esta es una idea tomada del geógrafo francés Maximilien Sorre y retomada por Milton Santos. *Espacio derivado* es, en palabras de Santos, la organización y desorganización en relación directa a intereses distantes, en función de necesidades externas con parámetros y órdenes importadas (Santos, M. 1978:104). En el *espacio derivado* la organización y reorganización del espacio se lleva a cabo a partir de intereses distantes, en función de necesidades exógenas. Para Santos, esta es una de las características de los países subdesarrollados. El concepto de *espacio derivado* permite emplear la idea de un «espacio dependiente» y a partir de esto comprender los comandos de construcción y deconstrucción espaciales. La afección de la historia a los espacios es sin duda un problema que plantea Santos y que en esta tesis es tomada para comprender la acción de las influencias y fuerzas externas en el espacio. Finalmente, el concepto de *espacio derivado* implica que «si el impacto de un sistema temporal no fuese duradero, cada sistema temporal podría imprimir por completo sus propias marcas en una porción de espacio considerada... ..la acción de un sistema temporal deja siempre rastros» (Santos; M. 1997:33). La cuestión desprendida de este concepto, yace en la existencia de objetos con funcionalidades latentes o no. En este sentido, Comodoro Rivadavia, como ciudad petrolera es un referente de espacio derivado. Caños oxidados; galpones; pozos petroleros abandonados; tanques vacíos; campamentos obsoletos; restos de maquinaria; derrames; vías del ferrocarril ocultas, conforman parte de un paisaje que podría asemejarse, al de una base militar del ártico abandonada, o a alguna de las ciudades petroleras de Sudán del Norte.

Lo que interesa de *derivado* en el sentido de la conceptualización geográfica, va mucho más allá del concepto en sí. Lo relevante es el comprender, analizar y observar la construcción de un espacio «altamente dependiente» de los comando externos. Esto pone en juego también la relación dialéctica entre lo *externo* y lo *interno*. Lo *externo* aquí es lo que está fuera del lugar, lejos; en otro lado. Son esas fuerzas externas, internalizadas en la operación de las compañías petroleras, las que generan el flujo de comandos externos hacia lo interno, en este caso: Comodoro Rivadavia.

La fuerza en este análisis, facilita la visibilidad de problemáticas que se presentan confusas y de difícil resolución. Desde el marco teórico geográfico, este sentido de análisis aporta un rico valor a la comprensión de la dinámica espacial.

Ahora bien, la constitución de un *espacio derivado* no solamente habla de las fuerzas de comando con origen externo que operan en un lugar, ausentes de variables locales. Habla principalmente de dos elementos que se presentan como fundamentales también en la teoría de Santos. Esto es: los *sistemas de objetos* y los *sistemas de acciones*. Son justamente esos sistemas los que materializan al *espacio derivado*. No hay *espacio derivado* sin objetos y acciones. Para comprenderlo mejor: cuando una compañía petrolera decide desde Buenos Aires, Madrid o Washintong una operación en Comodoro Rivadavia, como puede ser la perforación de nuevos pozos petroleros (o su cierre), está emitiendo un complejo *sistema de acciones* que impactará objetualmente en Comodoro Rivadavia. Es allí en donde se empleará a la mano de obra necesaria, se realizarán los obrajes, se establecerá nueva población si así se lo requiere; es allí en donde se emitirán a su vez nuevos *sistemas de acciones* que involucran nuevos *objetos* instalados en «ese» lugar y no en otro. Por eso, ante un *espacio derivado* las huellas de los objetos representan una variable insoslayable para el análisis del histórico del espacio.

Así, cuando desde la línea medioambiental de la geografía menciona a los llamados «pasivos

ambientales» lo que se trata es de una contabilización en términos de activo y pasivo. Es en definitiva una contabilización de elementos y existencias que no va más allá de una enunciación y descripción. La huella en el *espacio derivado* podría vincularse al problema contabilizado como «huella ecológica» en donde justamente, de los primeros cinco países con mayor huella ecológica del mundo, el primero y el tercero son países monoprodutores de petróleo: Emiratos Árabes y Kuwait.

Los pasivos ambientales y la huella ecológica son parte de la interacción hombre – naturaleza expresada, en este caso, en la explotación del petróleo. Esa relación, según Leff (2000) se da desde una lógica o racionalidad científico tecnológica, ética y filosófica basada en la explotación incommensurable, negando el límite y la otredad, y buscando la homogeneidad y uniformidad. A nivel medioambiental, estas fuerzas de comando que operan desde *lo externo* y toman decisiones y ejecutan acciones desde otra realidad económica, social y política con implicancias en lo local. modificando el entorno y dejando huellas irreparables en el territorio.

Lo delegado

El concepto de *espacio delegado* «es el resultante de la delegación de comandos, desde un poder territorial central, hacia la responsabilidad local, en problemas que son de competencia regional». Este concepto ha sido explicado también en Diez Tetamanti (2011), ya que conforma un término en obraje, que aquí pretende salir del lugar para el que fue creado: la llanura pampeana; insertándose en la particularidad de una ciudad patagónica petrolera, poniéndose así a prueba. En el *espacio delegado* se crea una confusión entre la libertad de creación y acción y la asunción real de comandos dinamizadores del espacio. Es un espacio emancipado con voluntad externa y sin capacidades de emanciparse. Como resultante se propician *acciones* desordenadas y desorientadas entre objetos sin función desfasados o impuestos por los requerimientos de un sistema financiador de recursos que le es ajeno al territorio local. La búsqueda autoreflexiva de soluciones locales a los «grandes problemas» demandados por la población local, a partir de una metodología de participación compulsiva permanente, se convierte en una práctica constante. El *espacio delegado* es en síntesis, el resultante de comandos locales débiles y desarticulados en sus acciones, propiciados por un poder regional que delega sus responsabilidades intervención en agentes y organismos locales.

De este modo, espacios *derivado* y *delegado* se complementan en el resultante de un vacío de acción de hegemonía regional. Esto es: el *espacio derivado* emite acciones y ejecuta objetos engendrados en lugares externos, provocando nuevas acciones locales que impactan en un lugar que carece de hegemonía sobre sus acciones. Allí están los objetos, las empresas, los caños, las bombas de petróleo, los trabajadores. Allí está ese nuevo *sistema de acciones y de objetos* importados en plena acción si una hegemonía regional que totalice los comandos. Podría contradecirse la idea argumentando que siempre hay un tipo de hegemonía en el lugar en donde exista sociedad. Sin embargo, en el espacio delegado, la hegemonía se vincula con el manejo de esos *objetos y acciones* que dinamizan el espacio. Es la hegemonía sobre esos *objetos* y la técnica que los conforma. Paralelamente a esto, los problemas locales que genera el contexto de *espacio derivado* no puede ser resuelto por la hegemonía (administrativa, como puede ser el municipio o una provincia) local. El mismo sistema y combinación entre *derivado* y *delegado* hace que haya un «vacío de comando» en donde las complejidades y problemas a resolver propiciados por el *derivado* se ven irresolubles en las administraciones locales. Así, las propias administraciones «delegan» el comando de *acciones* y de viejos *objetos* a una dimensión espacial más pequeña (como puede ser del municipio [≡] sociedad vecinal o bien provincia [≡] municipio [≡] [≠]

Síntesis y propuesta

En Comodoro Rivadavia, existen multiplicidad de trabajos de investigación que describen y hacen fuerza en el problema de la *Gestión Ambiental Urbana* y hacen críticas entorno a la falta o insuficiencia de la misma en diferentes territorios. Al respecto se nombran los trabajos en cuestión: “*La necesidad de una correcta Gestión Ambiental Urbana para la localidad*” de Dra. Luisa De Los Ángeles Rodríguez Domínguez, et. Al. (2009); “*Cartas de uso del suelo, una contribución a la planificación urbana*” de M. Carolina Miranda del Fresno y Ana Cristina Ulberich (2009); el proyecto denominado “*El futuro de Comodoro Rivadavia y el Modelo de Ocupación Territorial y Plan de Desarrollo Sustentable*” de Ernestina del Carmen Díaz (2007).

Según Carla Salomón, la alta tasa de movilidad migratoria asociada a “la evolución de la ciudad de Comodoro Rivadavia, sucede en torno fundamentalmente a la explotación petrolera. De hecho, la producción de hidrocarburos representa el 41 % de la producción de la Cuenca del Golfo San Jorge que a su vez representa el 31,5 % del total de producción del país considerando también las empresas de servicios petroleros y la actividad comercial asociada a esta actividad primaria. El desarrollo de las distintas actividades de producción y servicios petroleros, y la oferta laboral que generan, convocó a habitantes de otros puntos de la Argentina, como así también de países extranjeros” (Salomón, 2010) el cambio en los comandos de administración de los objetos fijos en el espacio y la acción intensiva de corporaciones petroleras, sindicatos, el mismo municipio y territorios de conflicto ocupacional otorgan a la ciudad una particularidad compleja en su ordenamiento urbano.

Para González *et al.* (2006; 426) la ciudad de Comodoro Rivadavia no escapa a los procesos de globalización e internacionalización de la economía; en este sentido, para los autores “los procesos de globalización y reestructuración económica han aumentado la segregación a escala intraurbana... a lo que se suman “las privatizaciones y el desmantelamiento del sistema social que limitaron la capacidad de gestión estatal” .

La segregación urbana y la nueva reestructuración territorial en Comodoro Rivadavia, producida por los cambios macroeconómicos de los últimos tiempos, induce, a su vez, según Sonia Ruiz (2005), a la creación de asentamientos informales y otros nuevos territorios que pasan a ser parte del sesgo social- urbano-ambiental de los nuevos sistemas de *acciones y objetos* en este *espacio derivado* que representa a las dinámicas de la ciudad.

Desde una perspectiva más física, para Raimondo *et al.* (2009;8), Comodoro Rivadavia “en su lejanía y excentricidad respecto de los territorios centrales argentinos y de sus principales mercados, devienen buena parte de las explicaciones a la imposibilidad de convertirse en un polo petrolero de “ciclo completo”, es decir con capacidad directriz a la hora de negociar...” Así, para los mismos autores “...el escenario minero es el dominante y la inestabilidad intrínseca que impone el rol directriz de 'lo petrolero' se impregna en la evolución urbana. Se trata de una inseguridad estrechamente asociada a los vaivenes de un mercado (*lo externo*) en el que la dirigencia local no tiene injerencia alguna y que, por ello, a su vez, hace inevitable su potenciación, debilitando el arraigo trascendente con la ciudad” (Raimondo *et al.*, 2009:9). En este sentido, los problemas de hegemonía en el comando del territorio pueden vincularse con dos aspectos centrales: la noción de *espacio derivado* la dialéctica entre Estado y Mercado y sus racionalidades.

El sentido de lo local *interno*, en Comodoro Rivadavia, acciona desde aquello impuesto desde *afuera*, incorporándose a una realidad local compleja.

En estas instancias, cabe preguntarse: ¿cómo puede reivindicarse una acción local y un desarrollo de lo local en el marco del *espacio derivado*? ¿qué hegemonía acciona en el vacío generado entre lo derivado y lo delegado? ¿qué herramientas podríamos utilizar para afianzar las capacidades locales de comando? ¿existe capacidad de comando local del territorio, en el marco de un *espacio derivado*, o la creación de *espacios delegados* evidencia una incompetencia de acción local? La ciudad demuestra hace años las irregularidades y desequilibrios consecuentes de estas fuerzas. Grandes ciclos de consumo desmedido, de expansión poblacional, de trabajo... Al tiempo que se evidencian irregularidades territoriales, escasas políticas de acción medioambientales, de integración social; y una delegación de responsabilidades en las instituciones de rango menor como uniones vecinales o cooperativas, que fortalecen ese *espacio delegado*, y esa falta de capacidad regional para paliar las *acciones y objetos* devienen de imposiciones externas.

Resulta así, apreciable la necesidad de superar ese *espacio derivado* buscando un espacio que atienda y rescate a las variables que hacen a lo local, asumiendo, en la misma línea, comandos que permitan la gestión integral y holística de ese desarrollo local y complejo.

En este sentido, resulta necesario que se rescate desde la ciencia geográfica esta conceptualización para generar un marco de variables periodizables que impliquen la incorporación de las nociones de *objetos, acciones y comandos* observados en la relación dialéctica de lo *externo y lo interno*. En este camino, se reasume una posición de dependencia espacial local, que permite una provocación a la conquista y encarrilamiento de comandos locales y la visibilización de los comandos *externos* que impactan en lo local.

Bibliografía

- Díaz, Ernestina (2009) "El futuro de Comodoro Rivadavia y el Modelo de Ocupación Territorial y Plan de Desarrollo Sustentable." En: revista Científica de Geografía. N° 6. Año 2009. Universidad del Salvador. Disponible en <http://www.salvador.edu.ar/geousal/seis/seis.htm> (consulta mayo de 2011)
- Diez Tetamanti, Juan M. (2011) «Políticas de acercamiento del Estado a las localidades rurales de la provincia de Buenos Aires. La creación de espacios delegados. Revista Margen N° 63. Diciembre de 2011. Online en www.margen.org/suscri/margen63/tetamanti.pdf
- Ellul, Jaques. (1954) «A técnica e o desafio do século.» Ed. Paz e terra. Serie Rumos da cultura moderna. Vol. 12. Rio de Janeiro.
- González Miriam; Ñacufil, Adrián, Segovia, Leonardo y Lobos, Paula (2006) "Uso del espacio público y políticas sociales. Los espacios verdes en la ciudad de Comodoro Rivadavia" En: Comodoro Rivadavia a través del siglo XX. Crespo & Carrizo (compiladores) Ed. Municipalidad de Comodoro Rivadavia.
- Honorable Consejo Deliberante de Comodoro Rivadavia (2011) publicación online de "Síntesis de labor parlamentaria 2009" en <http://www.concejocomodoro.gov.ar/archivos/sintesis2009.htm>
- Laztra, Carolina (2010) "La visualidad de la fragmentación social" En: En soporte digital de trabajos completos del Encuentro Binacional de Jóvenes Investigadores. Zona Sur. Ministerio de Educación. SPU. Calafate.

- Massera, Cristina y Crespo, Edda (2011) “Entre la cartografía y la sociabilidad: aproximaciones a partir del uso de los SIG. Comodoro Rivadavia (1901-1989)” En: VIII Jornadas Patagónicas de Geografía. UNPSJB. Abril de 2011.
- Peralta Sánchez, Felipe. (2003) «La Noción de ambivalencia técnica en Jaques Ellul» En Revista Iberoamericana de Comunicación. (Online) http://www.infoamerica.org/documentos_pdf/ellul01.pdf
- Raimondo Ana; González, Miriam; Ruiz, Sonia; Ñancuñil, Adrián; Massera, Cristina (Editores) (2009) "Descripción, caracterización territorial y delimitación de Unidades de Gestión Comunitaria. Descentralizar para mejorar la gestión". Impresión y donación a la Biblioteca Central UNPSJB sede C. Rivadavia.
- Raimondo, Ana (2004) “Relación ciudad y costa en Comodoro Rivadavia. una mirada geográfica” Trabajo de Tesis para la Licenciatura en Geografía: Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. sede C. Rivadavia
- RUIZ SONIA, Etl al (2005): “La Ciudad de Comodoro Rivadavia y los Nuevos procesos de reestructuración urbana”. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.
- Salomón, María C. (2010) “Los conceptos de movilidad y arraigo desde la mirada de instituciones y programas de desarrollo territorial. Análisis del caso Comodoro Rivadavia” En: CD de trabajos completos de Seminario Internacional Desarrollo Rural: competencias y territorio. UNS. PLIDER - AGRITERRIS. Bahía Blanca.
- Santos, M y Silveira, M.L. (2001) «O Brasil». Ed. Record. Rio de Janeiro.
- Santos, Milton (1995). «Metamorfosis del espacio habitado». Barcelona: Oikos-tau.
- Santos, Milton. (1978) «O trabalho do geógrafo no terceiro mundo.» Ed. Huitec. Sao Paulo.
- Santos, Milton. (1986) «Espacio y Método». Revista Geocrítica. Año XII. Número: 65 Universidad de Barcelona.
- Santos, Milton. (1994) «Técnica, espaço e tempo. Globalização e Meio técnico científico informacional.» Ed. Huitec. Sao Paulo.
- Santos, Milton. (2000) «La Naturaleza del Espacio.» Ed. Ariel. Barcelona.
- Santos; M. (1996) «De la totalidad al lugar». Ed. Oikos-tau. Barcelona.