

# EL ESPACIO, MEDIO AMBIENTE DE LAS CIENCIAS HUMANAS

Jean-Claude ROUX

No entraré a discutir la larga historia de las varias ciencias humanas que, desde Platon hasta hoy, han tenido una sucesión de padres que han aportado fructíferamente. El propósito de esta presentación es analizar las relaciones establecidas entre el espacio - entendido como un territorio humano- y la grande y diversa familia de las ciencias humanas, cuyas ramas más prolíficas en este siglo aportan día a día, enriqueciendo el entendimiento de lo que es el ser humano, cómo actúa, cuál es su destino.

Para nosotros los franceses, dicho con cierto orgullo, el académico Augusto Comte es el padre de la clasificación de las ciencias humanas. Es cierto también que el filósofo E. Kant fue el descubridor del justo papel del Espacio y del Tiempo, su dimensión gemela, es decir, las dos categorías apriorísticas de nuestro entendimiento.

La noción de Espacio fue conocida antes que Kant por muchas civilizaciones y estados en forma pragmática. Los chinos han compartido también esta noción, y es por ello que fueron capaces, hace ya algunos milenios antes, de planificar el rol de su red hidráulica y de asegurar la protección de sus fronteras con la construcción de la famosa Muralla. Lo mismo ha sucedido con los romanos, y aquí en América con la organización territorial del espacio andino del imperio incaico. En Europa, a partir del siglo XVIII, los franceses incrementaron su agricultura y los holandeses disfrutaron de su jardín natural bajo la mirada celosa de sus vecinos. Ambos han utilizado el territorio como una herramienta al servicio del Estado y de sus objetivos.

Es el geógrafo alemán Ratzel, quien hizo por primera vez los planteamientos básicos sobre la teoría del espacio en relación con los objetivos de una sociedad organizada y que logra un desarrollo adecuado a sus potencialidades; esta teoría conserva todavía una frescura metodológica.

## 1. Qué es el espacio territorial?

El geógrafo, Jean Tricard, fundador de su propia escuela bien conocida en América del Sur, ha definido el espacio como la epidermis de la tierra. Para otros autores, el espacio es el escenario de la vida, o el antiguo *Ecumene* de los griegos, o sea, todo lo que comprende la vida y la actividad humana: campos, bosques, red fluvial, aguas marinas, etc.

Siguiendo a O. Dollfus, geógrafo conocido por sus estudios sobre los Andes, el espacio geográfico es un sistema que pone en relación sobre la superficie del globo terráqueo varios elementos: los del medio físico con el relieve, el clima, la vegetación; o los del medio humano con la población, densidades, ubicaciones, estructuras sociales, formas económicas.

Hasta aquí se ha mostrado una visión clásica de la geografía. Mas, a partir de los años 70 de este siglo, se aplica el análisis marxista, que considera el espacio como un lugar de producción y un molde pasivo apto para las manipulaciones; visión que es totalmente determinista con resultados aparentemente desastrosos. En diferentes países, algunas escuelas han retomado el análisis del espacio dentro de una perspectiva más compleja y más sistemática.

Las nuevas corrientes han tenido una visión de conjunto explicativo con varias líneas directrices, opuestamente a la tendencia de aislar un elemento del espacio y lograr un análisis de secuencia, casi mecanicista. Así, para el geógrafo P. Claval, el espacio tiene su mayor relación con el poder, y lo mismo para Cl. Raffestin, de Ginebra, quien escribe la Geografía del Poder. Entonces, el camino seguido por varios autores, a propósito de la concepción moderna del espacio es clara: el espacio es parte del poder y sin espacio no hay poder.

## **La herencia de Ratzel**

Si es cierto que el progreso es andar sobre la cabeza de los sabios difuntos, es verdad que en el campo de la geografía, la obra y los conceptos emitidos a fines del siglo pasado por Ratzel están todavía en vigencia. La geografía espacial actual utiliza los mismos conceptos en el marco de una geografía política pero dentro de una geografía espacial adaptada a los desafíos de nuestra época, como al mejoramiento de nuestro conocimiento sobre los problemas actuales y del futuro, ayudando a resolver las dificultades regionales en la aplicación de sus políticas de desarrollo, o también, emprender políticas de protección del medio ambiente.

Si para Ratzel, dentro del marco del Estado y de su imperialismo natural, el espacio es el instrumento privilegiado; la nueva visión del espacio, contrariamente, destaca un nuevo concepto: el del territorio, es decir, una parte del espacio que sintetiza una suma de efectos proviniendo de la actividad humana, que son los actores de la producción en el espacio, en todos sus sentidos.

Hablar de producción significa que existe un proceso territorial cuyas manifestaciones concretas son: Mallas-Redes-Nudos. Pero, bajo esta perspectiva, un territorio representa también varios tipos de recursos, objetos de explotación que producen bienes y riqueza, conformando tipos de sociedades con sus propias estrategias y regidas por diferente ideología. Se entra, de hecho, en el campo de las ciencias humanas.

## **2. Territorios, espacio y poder**

En la recuperación de la obra de Ratzel hay algo más que aceptar que el Estado está ligado al poder. El presenta un análisis, por un lado sincrónico y por otro diacrónico, o sea, en el momento y en el tiempo histórico. Su obra resalta la importancia de factores como la cultura, la religión, la historia o la economía. También, en el aspecto exclusivamente geográfico, Ratzel ha insistido y destacado el papel de las fronteras como límites de un

Estado y de las áreas bio-culturales, de las regiones naturales, del centro y la periferia. Ha insistido sobre las áreas de contacto y las zonas de circulación y migración; todos estos conceptos han enriquecido hoy el análisis económico de Samir Amin, por ejemplo. Esta problemática plantea preocupaciones para el futuro y por eso son objeto del mayor interés en las ciencias humanas.

Otra interrogante se refiere al papel y la naturaleza del Estado en la obra de Ratzel. Para él, el estado es el Estado-Nación, concepto generado en el pensamiento de la revolución francesa; éste es concebido como una comunidad dentro de la cual hay un consenso político para cumplir un objetivo final.

Cl. Caffestin hace notar que todas las escuelas de geografía dedicadas al espacio territorial utilizan las teorías de Ratzel después de haber permanecido una en el silencio por un largo tiempo para ser recuperada y desviada por el general geógrafo K. Haushoffer quien intentó justificar el imperialismo nazi con la conocida teoría del espacio de vida de una sociedad fuerte contra las sociedades débiles.

El concepto de Estado-Nación hoy aceptado es: una nación instalada sobre un territorio soberano, con tres parámetros caracterizantes: Población - Territorio - Autoridad.

### **3. Del espacio al territorio**

El espacio está en posición de anterioridad en relación con el territorio. Este último es solamente un componente del espacio y un producto poliforme. H. Lefebvre da una buena definición al respecto: "El territorio nacional es la producción de un espacio físico, modificado por las redes, circuito y flujos...", es decir, que allí hubo una inyección de trabajo, energía, información y obras del Estado. En este proceso, la cartografía es el instrumento perfecto para cumplir las tareas de ordenamiento territorial con su triple representación: el plan - la línea - el punto.

Estos tres elementos permiten lograr la representación del espacio tomando en cuenta la teoría moderna de la producción territorial con: mallas - nudos - redes.

Aparentemente ninguna sociedad humana, aún la más sencilla como la de los depredadores australianos, escapa a la necesidad de organizar su territorio y su campo de acción para asegurar su sobrevivencia. Estos elementos se identifican con:

superficie para las mallas  
líneas para las redes  
puntos para los nudos.

Cada uno de estos elementos incluyen en su conformación la economía, política, sociedad y cultura.

La malla es el resultado de una relación activa con el espacio y en consecuencia es el elemento básico de la producción territorial; relacionada con los diferentes aspectos de la sociedad dan la escala básica del poder: malla administrativa, religiosa, política, etc.

La red es un conjunto de líneas que van de un punto a otro: ferrocarriles, red aérea, red bancaria, etc.

El nudo es el punto que localiza actividades de su núcleo que pueden diversificarse.

Estos tres elementos forman la teoría del espacio y su control.

## **Qué es territorialidad?**

Territorialidad es una herencia de los aportes de los naturalistas y de los estudios del comportamiento animal, como por ejemplo las teorías de K. Lorenz sobre la importancia del territorio.

Para el geógrafo Soja, la relación del hombre con el territorio es de tipo behaviorista y relaciona al ocupante con sus vecinos. Así por ejemplo, la propiedad es un elemento clave de este tipo de relación y de intercambio. Para R. Girard, es una triple relación espacio-status del dueño y sus relaciones con los otros. Si seguimos a los autores que aceptan que la territorialidad representa el conjunto de un sistema tridimensional, se tiene: Sociedad - Espacio - Tiempo, con el objetivo de lograr la mayor autonomía compatible con los recursos existentes dentro del sistema.

Esta territorialidad es dinámica, porque sus elementos constitutivos pueden tener variaciones con efectos sobre cada uno de los elementos dentro de escalas temporales diferentes. Esta resume la manera de ser de las sociedades y tiene los instrumentos para satisfacer las necesidades de una presión demográfica, un desequilibrio económico o una crisis social. Así, las relaciones que se desarrollan en el espacio territorial pueden ser simétricas o asimétricas, y que organizan un territorio estable o inestable.

En fin, la territorialidad se inscribe dentro de una relación de producción, de intercambio y de consumo. Por ejemplo, la territorialidad de un siciliano tiene dos aspectos: la influencia que recibe de la Italia del norte y aquél ofrecido desde adentro de manera endógena.

## **Conclusión**

Se pueden relacionar los lazos directos e indirectos que existen dentro de la teoría del espacio territorial con el campo de acción de cada una de las Ciencias del Hombre.

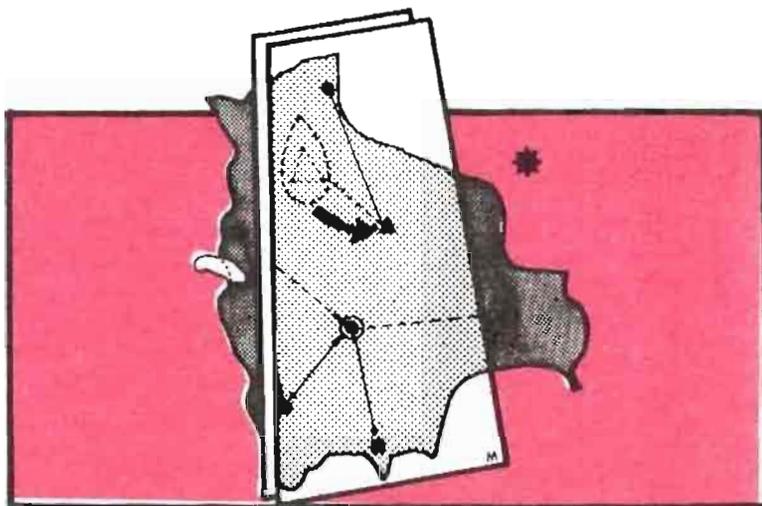
# HOMBRE - SOCIEDAD - ESPACIO

---

## EL ESPACIO TERRITORIAL Y SUS CATEGORIAS

J.P.Ramos y J.C.Roux

Editores.



Revista publicada por :

- Instituto de Investigación Económica,
- Instituto de Investigación Geográfica,
- ORSTOM : Instituto Francés de Investigación Científica para el Desarrollo en Cooperación

UMSA,

**Diseño de la portada**

*Marcos Vargas Carvallo*

---

IMPRESO EN SERVING. S. R. L.  
TELF. 376027 - CASILLA 6307  
LA PAZ - BOLIVIA