

Geografía humana

Autor: José Orlando Parra



Geografía humana / José Orlando Parra, / Bogotá D.C.,
Fundación Universitaria del Área Andina. 2017

978-958-5459-60-1

Catalogación en la fuente Fundación Universitaria del Área Andina (Bogotá).

© 2017. FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DEL ÁREA ANDINA
© 2017, PROGRAMA LICENCIATURA EN CIENCIAS SOCIALES
© 2017, JOSÉ ORLANDO PARRA

Edición:

Fondo editorial Areandino
Fundación Universitaria del Área Andina
Calle 71 11-14, Bogotá D.C., Colombia
Tel.: (57-1) 7 42 19 64 ext. 1228
E-mail: publicaciones@areandina.edu.co
<http://www.areandina.edu.co>

Primera edición: noviembre de 2017

Corrección de estilo, diagramación y edición: Dirección Nacional de Operaciones virtuales
Diseño y compilación electrónica: Dirección Nacional de Investigación

Hecho en Colombia
Made in Colombia

Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta obra y su tratamiento o transmisión por cualquier medio o método sin autorización escrita de la Fundación Universitaria del Área Andina y sus autores.

Geografía humana

Autor: José Orlando Parra





Índice

UNIDAD 1 Concepto y orígenes

Introducción	7
Metodología	8
Desarrollo temático	9

UNIDAD 1 Primeros representantes

Introducción	22
Metodología	23
Desarrollo temático	24

UNIDAD 2 Geografía regional

Introducción	40
Metodología	41
Desarrollo temático	42

UNIDAD 2 Geografía económica

Introducción	56
Metodología	57
Desarrollo temático	58



Índice

UNIDAD 3 Geografía de la población

Introducción	71
Metodología	72
Desarrollo temático	73

UNIDAD 3 Geografía cultural

Introducción	84
Metodología	86
Desarrollo temático	86

UNIDAD 4 Ciencias sociales

Introducción	98
Metodología	99
Desarrollo temático	100

UNIDAD 4 Historia

Introducción	112
Metodología	113
Desarrollo temático	114

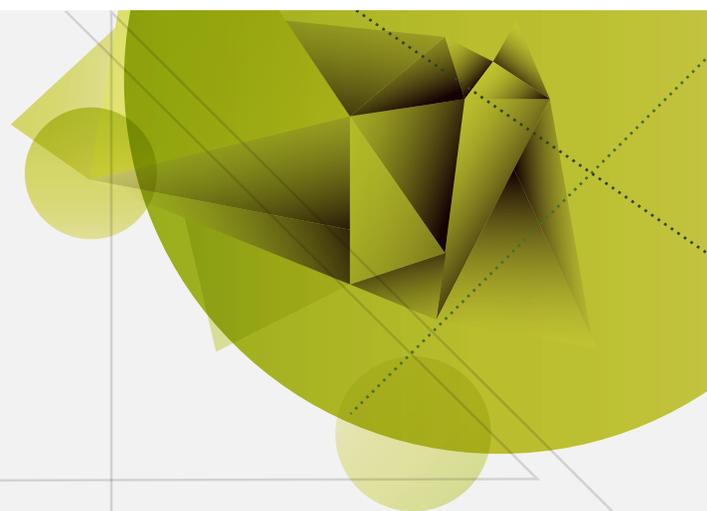
Bibliografía	128
--------------	-----



1

Unidad 1

Concepto y
orígenes



Geografía humana

Autor: Orlando Parra

Introducción

Esta es la primera cartilla. En ella como es lógico vas a encontrar los conceptos básicos.

Vamos a explorar el concepto, orígenes, referentes y sus fundadores, ellos te permitirán adentrarte en la geografía humana.

Leer con atención: nunca saltarse una duda o un concepto desconocido.

Visitar los links de las imágenes.

Poner mucha atención, especialmente a los mapas conceptuales.

Concepto y orígenes

Concepto

La geografía tiene dos grandes campos. Uno es la geografía física y otra es, ésta, la geografía humana.

Ciencias afines y auxiliares

En el siguiente cuadro se señalan las vinculaciones entre las ramas de la geografía y las ciencias auxiliares

Subdivisión de la geografía	Ramas de la geografía	Ciencias auxiliares
Geografía física o geografía ambiental	Geografía astronómica Geografía matemática Geomorfología Climatología Hidrografía Geografía de los suelos Biogeografía	Astronomía Geodesia Geología Meteorología Hidrología Edafología Biología
Geografía humana o geografía de la organización espacial	Geografía humana Geografía de la población Geografía social Geografía rural Geografía urbana Geografía industrial Geografía económica Geografía política	Antropología Etnografía Sociología Agronomía Urbanismo, arquitectura Ingeniería industrial Economía Ciencias políticas

Figura 1. Geografía, ramas y ciencias auxiliares

Fuente: <http://2.bp.blogspot.com/-22gFKocMc-g/Tle346i5F4I/AAAAAAAAABs/WRQml3si2QA/s1600/cuadro.bmp>

La geografía humana es la que se centra, como su nombre lo indica, en “el” ser humano y en “los” humanos. Las sociedades humanas y sus territorios.

Se considera que, para el presente siglo, la geografía humana posee unos campos –cabe anotar que “campos” es diferente a “ramas”, la geografía humana es una “rama” de la geografía en general- consolidados, como son:

- Geografía regional.
- Geografía rural.
- Geografía urbana.

A los cuales se suman:

- Geografía económica.
- Geografía de la población.
- Geografía historia y fronteras.
- Geografía y geopolítica.
- Geografía cultural.
- Geografía y paisaje.

Y se postula, que han venido apareciendo unos campos emergentes, como son: La geografía y la mundialización, y el desarrollo local, y el consumo, geografía del género, geografías de la vida cotidiana, del turismo, espacio y lenguaje y geografía y literatura, ciberespacio, religiones, geografía y violencia urbana.

“La geografía humana, por tanto, a diferencia de la psicología y de la historia, es una ciencia que nada tiene que hacer con individuos, sino que se ocupa únicamente de instituciones humanas, o culturas. Puede ser definida como el problema de la “standort” o localización de maneras de vivir.

Hay por tanto dos métodos de aproximación: uno a través de la extensión en áreas de rasgos de cultura particulares, y otro mediante la determinación de complejos culturales como áreas. Este último es el objetivo de aquellos geógrafos continentales que hablan del “genre” de “vie” y de los ingleses que últimamente aplican el término “personalidad” a una tierra y sus habitantes. Buena parte de este tipo de indagación está aún pendiente de cualquier medio sistemático de desarrollo.

Disponemos sin embargo de una restricción de utilidad inmediata, que se expresa en el “paisaje cultural”. Esta es la versión geográfica de la economía de grupo, que se provee a sí mismo con alimento, refugio, equipos, herramientas y transporte.

Las expresiones geográficas específicas son los campos, pastizales, bosques, la tierra productiva, por un lado, y por el otro los caminos y estructuras, las viviendas, los talleres y almacenes, para utilizar los términos más genéricos (introducidos sobre todo por Brunhes y Cornish).

Si bien no debería plantear que estos términos incluyen toda la geografía humana, constituyen el núcleo de las cosas que sabemos cómo abordar de manera sistemática”. (Sauer, 2004).

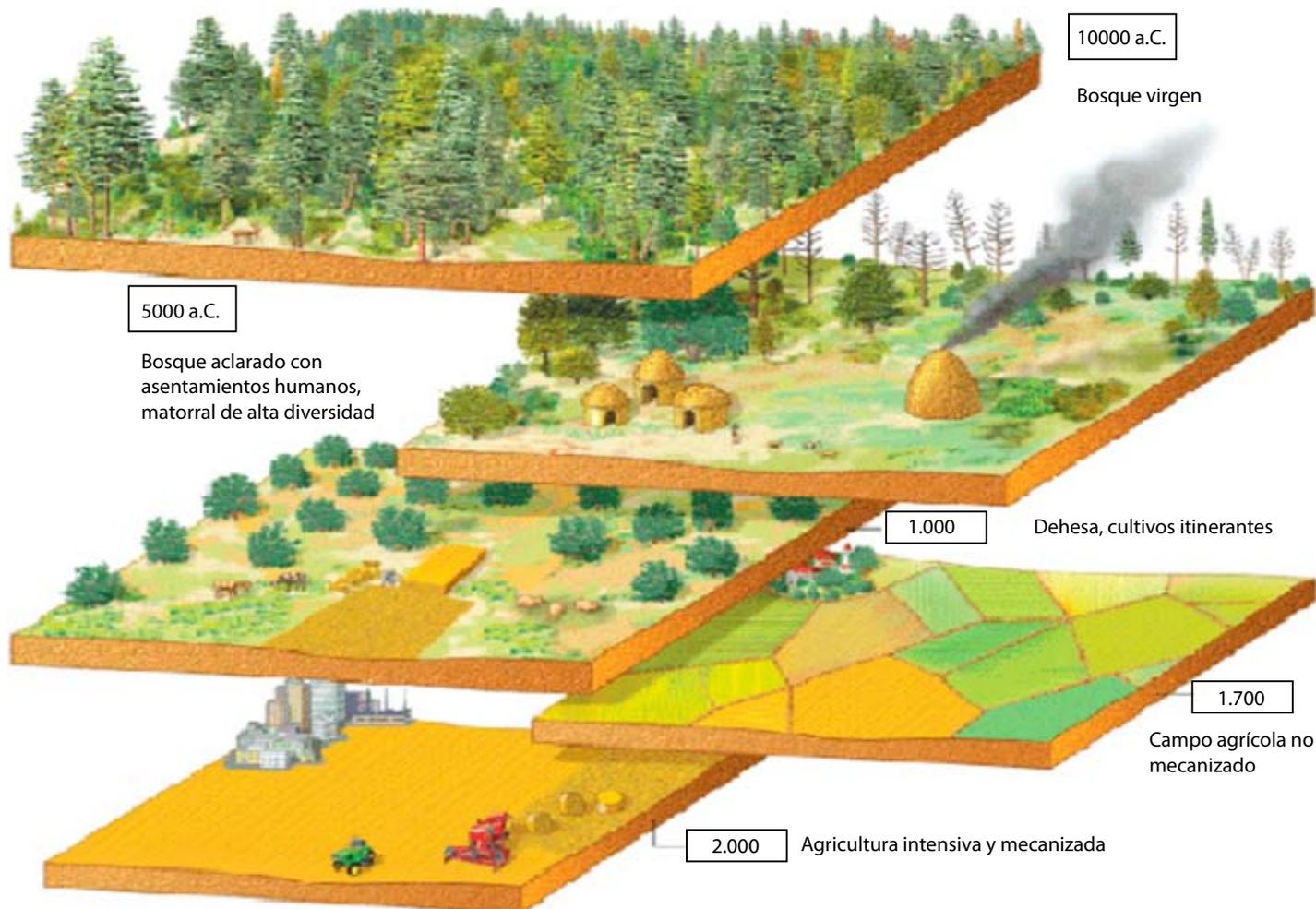


Figura 2. Orígenes

Fuente: <http://degeografiayotrascosas.files.wordpress.com/2007/07/espa-geo.png>

Se puede pensar que los orígenes de la geografía humana son muy antiguos, que fácilmente se pueden asociar a Claudio Ptolomeo (100 – 170 a.C.) Estrabón (64 o 63 a.C. – 19 o 24 d.C.) ambos escribieron una “geografía”.

La de Ptolomeo es llamada “atlas del mundo”. En ella habla en torno a sus métodos cartográficos y de proyecciones; desarrolla también, el término “ecúmene” (mundo conocido) el cual desarrollaremos semanas adelante. Tal vez lo más interesante de ésta obra es el uso de la latitud y la longitud. Con un sorprendente acierto en lo primero pero errores en lo segundo. El libro se ha llamado así pues aporta más de 25 mapas de lo que su sociedad conocía en ese entonces. Es clave anotar que esos mapas –incluido- los errores (al parecer) fueron usados por Colón.



Figura 3. Mapa

Fuente: http://recursosghfernandoj.blogspot.com/2011_09_01_archive.html

El aporte de Estrabon es que mientras Eratóstenes de Cirene o Hiparco de Nicea –también- hacían desde esa época una geografía (matemática) basada en lo astronómico o cartográfico, él aleja su atención de las causas físicas de los fenómenos naturales, y, por el contrario se centra en los aspectos humanos, la historia, los mitos, buscando así una geografía más de las personas, de los seres humanos en los espacios que describía.



Figura 4. El mundo para Estrabon

Fuente: <http://basementgeographer.com/muhammad-al-idrisi-and-the-tabula-rogeriana/>

Tal cual sucedió con la mayor parte de los procesos, la edad media generó un estancamiento de la geografía en Europa, no así entre los árabes (ni entre los imperios africanos). Siendo la figura de referencia Abū Abd Allāh Muhammad al-Idrīsī (1100 - 1165 o 1166); algo curioso es que nace en lo que hoy es España, pero en ese momento era dominio árabe.

Hacia 1154 éste geógrafo elaboró un mapamundi (imágenes anexas) con la característica de invertir las polaridades que hoy conocemos, norte-sur, llamado Tabula Rogeriana. (El rey Roger era su mecenas).

Dicho mapa se acerca a la geografía humana al describir personas, costumbres. Todo ello a partir de los viajeros con los que se conectaba en lo que hoy es Sicilia. Es bueno anotar, que, al parecer, la obra de Ptolomeo estaba prácticamente desaparecida, a

excepción del mundo árabe con su propia traducción la cual le sirvió de fundamento. Planteó que la tierra era esférica.

Los viajes y los viajeros continuaron. Pasando por los descubrimientos. Juan de la Cosa (nacido hacia 1450 y quien murió en la hoy Colombia hacia 1510) fue uno de los compañeros de Colón, quien, al ser cartógrafo, dibujo tal vez el primer mapa de América.

Alexander von Humboldt, de quien hablaremos más adelante, se basó en estos para su atlas "géographique et physique des régions équinoxiales du nouveau continent" de 1834.



Figura 5. Primer mapa de América

Fuente: <http://www.filatelissimo.com/carta-de-juan-de-la-cosa/>

Y en esta apretada síntesis introductoria es bueno recordar a “Mercator”, pero quien realmente se llamaba Gerard Kremer, (Gerardus Mercator, Gérard Mercator, Mercator o Gerardo Mercator 1512-1594).

Su aporte central es un sistema de proyección (la proyección de Mercator) donde las líneas de longitud son paralelas, lo cual facilitaba que las brújulas de los barcos pudieran marcarse en líneas rectas. Uso el término “atlas”. Corrigió a Ptolomeo –claro, con sus propias limitaciones- y alcanzó a publicar en su atlas, mapas de 5 países de la Europa actual.



Figura 6. Mapa mundo de Mercator

Fuente: <http://www.apm.pt/gt/gthem/PedroNunes/mapa-Mercator.htm>

Otro personaje-hito es Bernhardus Varenius (1622-1650) (también es conocido como Bernhard Varen, Bernardo Varenius) quien es considerado el padre de la geografía como ciencia. Pues buscó establecer la forma en que se relacionan los hechos geográficos. Su obra original, escrita "de oídas" a partir de los viajeros fue: *descriptio regni Japoniae*, descripción del reino de Japon, en el ya lejano 1649. Allí divide ya la geografía en general (tierra) y en especial o corografía (humana-regional). Reflejada en su *geographia universalis*.



Figura 7. Geografía general

Fuente: <http://espacio-geografico.over-blog.es/article-12-21-oct-13-primera-axiomatizacion-y-sistematizacion-de-los-fenomenos-en-geografia-en-bernardo-v-120609426.html>

Empero, el origen de la geografía humana, se asocia más a dos nombres –que curiosamente fallecieron el mismo año- uno de ellos muy conocido en nuestro país: Alexander Von Humboldt y el otro, Carl Ritter.

Alexander von Humboldt (Berlín, Alemania, 14 de septiembre de 1769 - 6 de mayo de 1859) escribió un gran número de obras dentro de las cuales podemos resaltar las siguientes:



Figura 8. Alexander von Humboldt

Fuente: <http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/exhibiciones/humboldt/home.htm>

- Ensayo sobre la geografía de las plantas (1805).
- “Vista de la cordillera y monumentos de los pueblos indígenas de América” (1810).
- “Atlas geográfico y físico del virreinato de la Nueva España” (1811).
- Ensayo Político sobre el reino de la Nueva España (1811).
- Relación histórica (1814-1825).
- “Examen crítico de la historia de la geografía del nuevo continente” (1814-1834).

Pero para nuestro caso la que más nos debe llamar la atención es “Kosmos” (“cosmos”), pues en esta Humboldt, aborda la búsqueda de las leyes que regulan la distribución espacial de los fenómenos, la aplicación de los principios de la causalidad y correlación. Explica los hechos y fenómenos en función de su distribución espacial. Resalta la influencia de la forma y la articulación de los continentes sobre el clima y la distribución de las plantas.



Figura 9. Cosmos

Fuente: http://libweb5.princeton.edu/visual_materials/maps/websites/thematic-maps/humboldt/humboldt-kosmos-tp.jpg

Carl Ritter (7 de agosto de 1779, Quedlinburg, provincia de Sajonia - 28 de septiembre de 1859, Berlín) escribió: *die erdkundeim verhältniszur naturund geschichte des menschen* (las ciencias de la Tierra en relación a la naturaleza y a la historia de la humanidad), que tiene 19 volúmenes escritos por más de 40 años, entre 1817-1859 (a pesar de lo extenso se considera incompleta pues al fallecer el autor cubría “solamente” Asia y África). Su enfoque busca describir, analizar, la geografía para demostrar su influencia en el desarrollo de las grandes civilizaciones. Dice que “la estructura física de cada una es un elemento decisivo en el progreso histórico de cada nación”. Por ello analizó el desarrollo histórico de los pueblos del contexto de la condición física, el hombre y la naturaleza y su interferencia temporal o histórica. Dice que el apoyo –o el reto o rechazo- natural determina las formas de asentamiento y los niveles de civilización.



Figura 10. Libro de Carl Ritter

Fuente: <https://covers.openlibrary.org/b/id/6464064-M.jpg>

En la geografía humana, si bien su origen como se verá, puede ser asociado a una “escuela alemana”, es claro que después de la Segunda Guerra Mundial se han desarrollado otras tan o más importantes escuelas como son la anglosajona, la francófona y, de una manera u otra, la iberoamericana (especialmente en España, México, Argentina y en alguna medida en nuestro país).

Este módulo si bien ofrecerá bibliografía que permite ahondar en los campos emergentes, se centrará en los llamados consolidados.

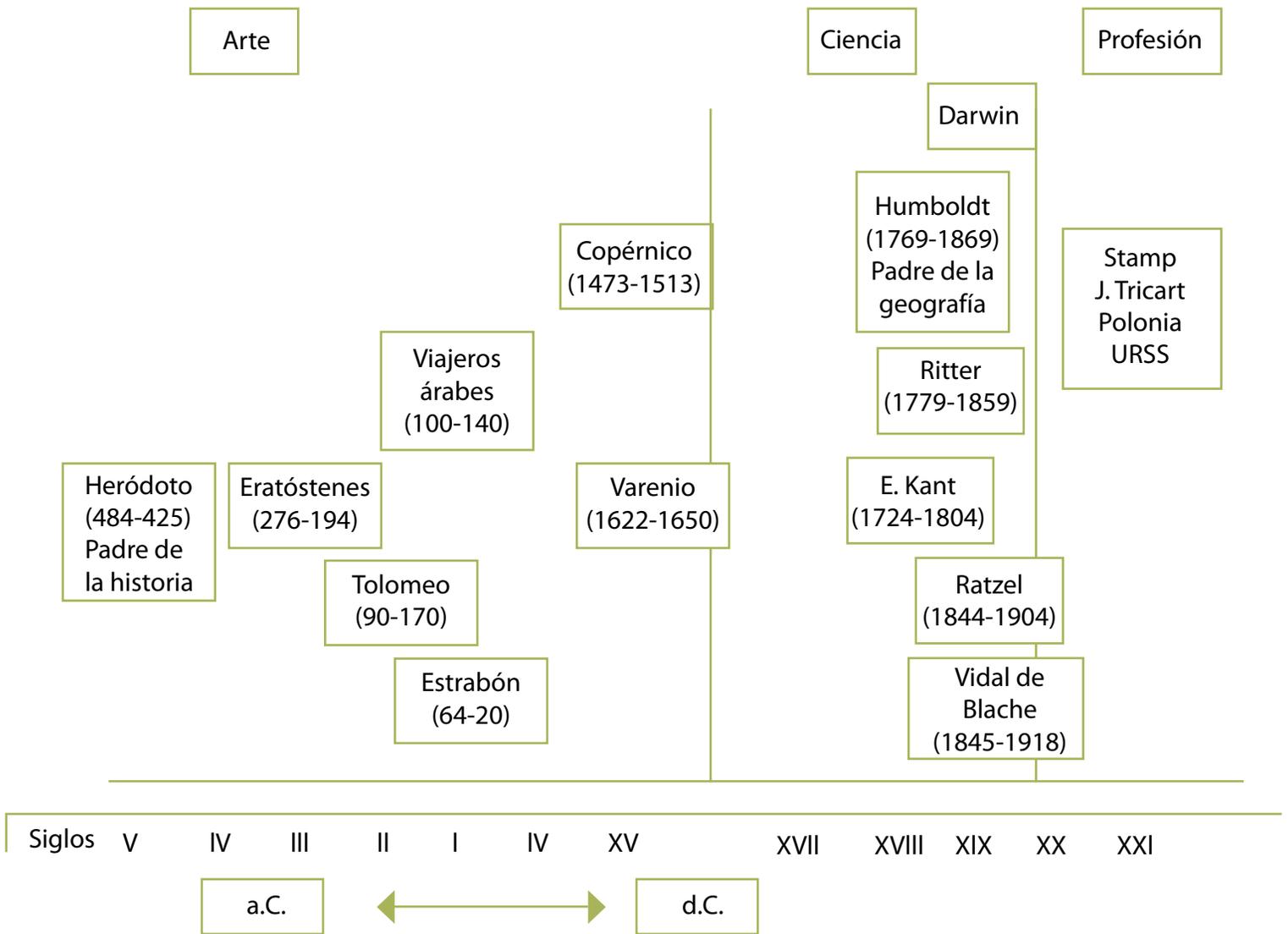
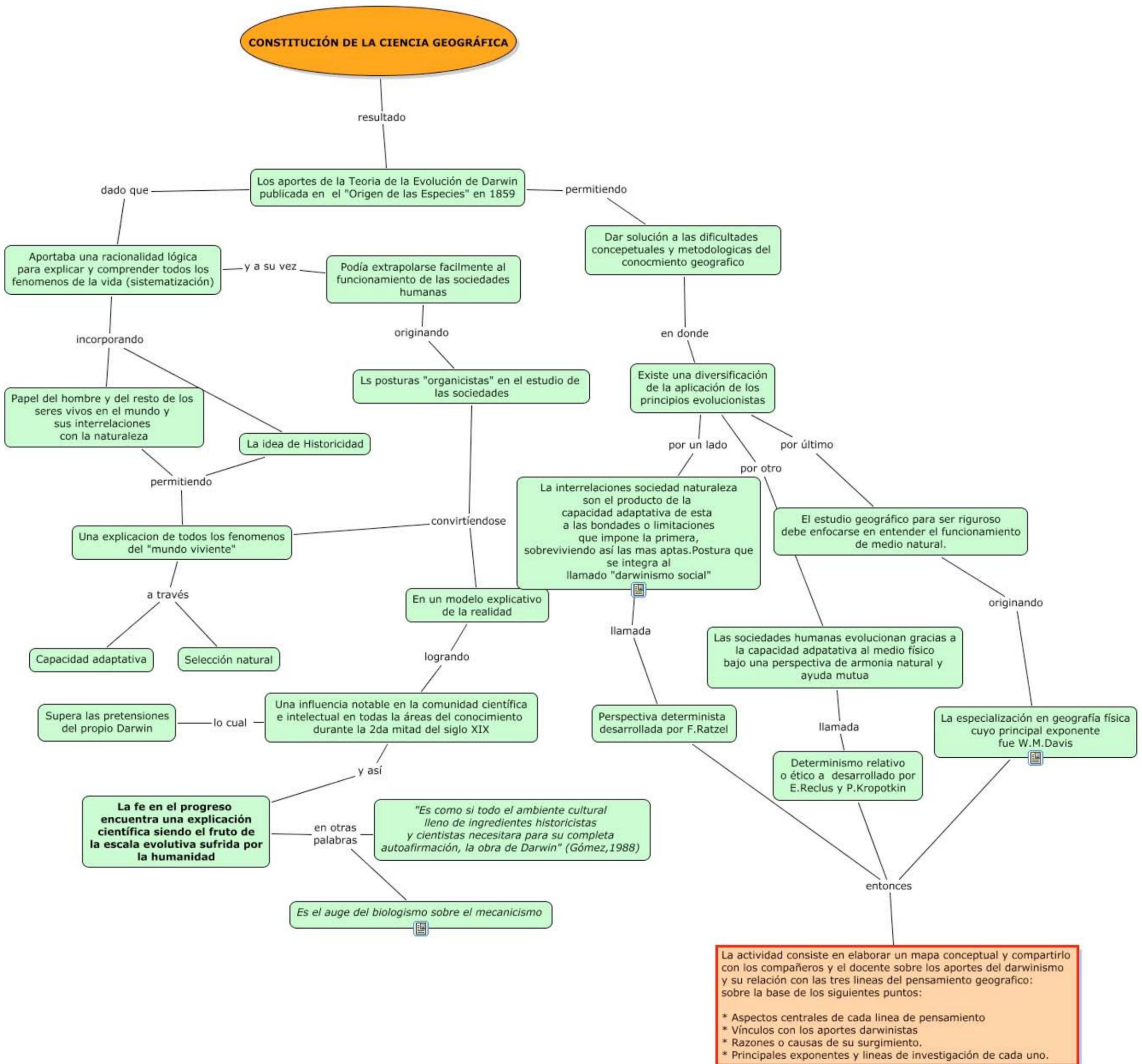


Figura 11. Evolución de la geografía

Fuente: <http://es.slideshare.net/orisdonoso/geografia-de-panama-10>



Haga click en el enlace para ver mejor el cuadro

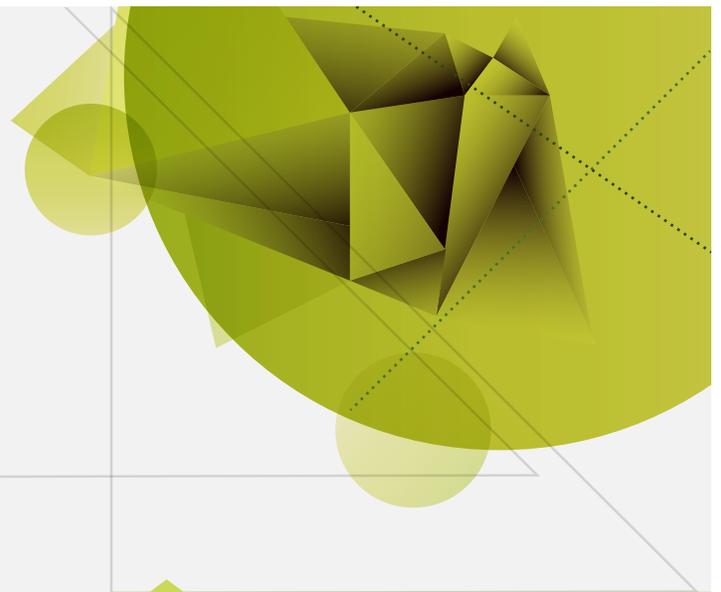
Figura 12. Constitución de la ciencia geográfica
 Fuente: adaptada de <http://cmapspublic2.ihmc.us/rid=1KMYSSQ02-2182DPM-1DKH/Institucionaliaci%C3%B3n%20del%20pensamiento%20cient%C3%ADfico%20geografico.cmap.cmap>



1

Unidad 1

Primeros
representantes



Geografía humana

Autor: Orlando Parra

Introducción

Haz llegado a la segunda semana. La semana en la que vamos a adentrarnos en la geografía humana de la modernidad.

Vas a tener referentes de Ratzel considerado el padre de ésta ciencia. Vamos a extendernos en su obra básica: antropogeografía. Y, sin adentrarnos, a conocer cómo su interpretación, se relaciona con parte de las concepciones de la Alemania nazi. A Vidal de la Blache el gran geógrafo, de la escuela francesa asociada a lo humano. A Demangeon. Y cerramos con Ullman.

Estos son los autores a los que, en general, se asocia la fundación de la geografía humana moderna.

Leer con atención: nunca saltarse una duda o un concepto desconocido.

Visitar los links de las imágenes. Encontrarás Links en otros idiomas: usa las herramientas de la red para traducir.

Poner mucha atención, especialmente a los mapas conceptuales (mejor si te haces uno tú mismo).

Primeros representantes

Se considera que el fundador de la geografía humana es Friedrich (o Federico) Ratzel quien nació en Karlsruhe, el 30 de agosto 1844 en lo que para ese entonces era la *deutscher bund* o «confederación alemana» -que había reemplazado la confederación del Rin- y falleció en Ammerland, en la baja Sajonia -también en Alemania- el 9 de agosto 1904.

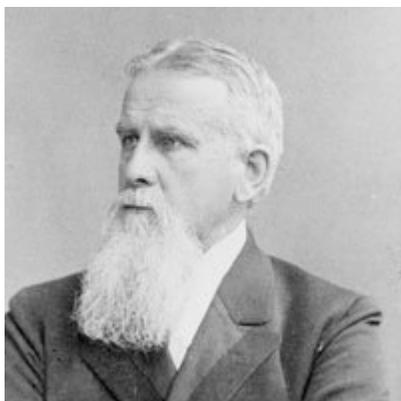


Figura 1. Friedrich Ratzel

Fuente: <http://pizarrasociales.blogspot.com/2013/08/friedrich-ratzel-geografo.html>

Como se puede notar por el período de su existencia, Ratzel, es contemporáneo, si se quiere y fue influenciado por Charles Darwin (nacido en 1809 y fallecido en 1882) y esencial-

mente por el determinismo, la concepción de que prácticamente todo lo que sucede está determinada por una infinita cadena causa-consecuencia (si bien una de sus corrientes reconoce la posibilidad de sucesos fortuitos difíciles de predecir).

A partir de estas influencias, Ratzel, buscó establecer relaciones causa-consecuencia entre las poblaciones y los espacios geográficos.

Su obra más famosa, no se llama “geografía humana”, sino “Antropogeografía”.

“El principal libro de Ratzel, publicado en 1882, se denomina “antropogeografía” fundamentos de la aplicación de la geografía a la historia se puede decir que esta obra funda la geografía humana.

En ella, Ratzel definió el objeto geográfico como el estudio de la influencia que las condiciones naturales ejercen sobre la humanidad.

Estas influencias actuarían primero en la fisiología (somatismo) y en la psicología (carácter) de los individuos, y, a través de éstos, en la sociedad.

En segundo lugar, la naturaleza influiría en la propia constitución social, por la riqueza que proporciona, a través de los recursos del medio en que está localiza-

da la sociedad. La naturaleza también actuaría en la posibilidad de expansión de un pueblo, obstaculizándola o acelerándola". (Álvarez, 2005).

Ratzel escribió su obra maestra así:

- Introducción.
- Parte primera.
- Cinco capítulos.
- Aspectos teóricos, antecedentes históricos y metodológicos referentes a la geografía humana.
- Partes segunda a cuarta.
- Geografía de la población (con mucho énfasis en migración).
- Difusión cultural.
- Localizaciones.
- Asentamientos humanos.
- La parte quinta.
- Estudio de la superficie terrestre (océanos, continentes, geo formas).
- Dos últimas partes.
- Aspectos biogeográficos y climáticos.

Como se verá en el desarrollo del módulo, esta división original, marcará el desarrollo de las diversas expresiones de la geografía humana.

Transcribamos –editando en su forma más no en su contenido y dada su importancia– una parte de su antropogeografía:

"...29. Tareas de la antropogeografía y su triple división:

Si consideramos al hombre dentro del cuadro general de la vida terrestre, no nos será posible comprender el papel

que él ocupa en la Tierra si no seguimos el mismo método del cual nos valemos para estudiar la difusión de las plantas y de los animales.

Por eso la antropogeografía, del mismo modo que la zoogeografía y la fitogeografía, deberá describir y representar cartográficamente aquellos territorios donde se nota la presencia del hombre, separando la parte de la Tierra que es por él habitada, o ecúmene, de aquellas que no lo son.

Ella estudiará por otro lado la difusión del hombre dentro del ecúmene y fijará los resultados de su estudio en mapas de la densidad de población poligráficas e itinerarias. Y en la medida en que la humanidad comprende razas, pueblos y grupos étnicos menores, la antropogeografía representa también la difusión de estos elementos diversos a través de mapas de razas humanas, mapas etnográficos, mapas de lenguas y mapas políticos". (Ratzel).



Figura 2. Pueblos
Fuente: <http://entre-historias.blogspot.com/>



Figura 2. Ecumene
Fuente: <http://mrbspiegelglobal.edublogs.org/2010/10/21/ecumene-for-the-apers/>

Más adelante agrega:

“Pasando ahora a la segunda parte de la tarea, esta ciencia, al examinar el área de difusión de cada raza y de cada pueblo, se ubica en la pregunta: ¿cómo se formó esa área?; y si presentará entonces a su estudio los movimientos del hombre en su dependencia con el territorio.

En verdad ella se dará cuenta que ningún pueblo tuvo origen en el mismo suelo en que habita, y de ahí llegará a la conclusión de que él no podrá permanecer así eternamente. Algunos pueblos se expanden y otros son expulsados. Es a través de todos los movimientos que ellos surgen, la Tierra no representa ya un elemento totalmente pasivo, pero sí los direcciona, los obstaculiza, los favorece, los enlentece, los acelera, los desordena y los condena gracias a sus condiciones inconmensurablemente variadas de posición de amplitud, de configuración, de riqueza de agua y de vegetación.

Cuando la geografía se aproxima a exa-

minar estos fenómenos, entra en contacto con la historia, que considera al suelo como la patria del ciudadano, mientras aquella lo ve como la patria de la humanidad. También la historia considera a la humanidad en movimiento, pero no acostumbra avanzar a través del estudio de esta hasta el examen del territorio, mientras que la geografía, al contrario, no ignora jamás su presencia.

Las tareas del tercer grupo se refieren al estudio de las influencias que la naturaleza ejerce sobre el cuerpo y sobre el espíritu de los individuos y de allí sobre los pueblos.

Se trata por tanto, esencialmente de efectos que se deben al clima, a la configuración del suelo, a los productos vegetales o animales del territorio.

Todos los fenómenos de la naturaleza, pasando a través del intelecto, ejercen una influencia a veces claramente visibles, a veces sutil y oculta sobre el ser y sobre las actitudes del hombre, algunas veces simplemente se reflejándose en él, otras animando o retardando su actividad intelectual.

Así vemos al ambiente físico reflejarse en la religión, en la ciencia, en la poesía.

En verdad el examen de estas influencias compete más a la fisiología y a la psicología más que a la geografía; y esto más aún en la medida que tales influencias no permanecen inactivas en el organismo como trazos inanimados, sino que continúan produciendo sus efectos en la vida material y espiritual del hombre.

Con todo la Antropogeografía al describir

países y pueblos no podrá desinteresarse por los conocimientos adquiridos en esta materia, en la medida en que estos tocan directamente todos los problemas relativos a la aclimatación". (Ratzel).



Figura 4. Habitación

Fuente: <http://v2.educarex.es/web/fsanchezm02/la-proteccion-del-medio-ambiente>



Figura 5. Línea de tiempo

Fuente; Basado en <http://timerime.com/en/event/704045/Publica+su+obra+AntropoGeografia/>

Cuando se analiza en detalle la concepción de Ratzel, se entiende que para él la antropogeografía es parte de la “geografía de la vida” y está cruzada por varios conceptos claves: movimiento, situación (geográfica) y espacio.

Habría entonces varias antropogeografías o geografías humanas:

- Estática: la localización de los pueblos sobre la superficie terrestre.
- Dinámica: la expansión geográfica de estos mismos pueblos (o de los seres humanos puntuales).
- Relacional: la relación naturaleza-humanos-cultura-historia.

Es decir, la geografía se entiende en cierto momento como algo científico-relacional. (Gomez, 1983).

Pocos años después publicó otra obra, tal vez la madre de la geopolítica, pero que es bueno reseñar y es el libro “geografía política”.

La sección introductoria del libro presenta una visión general del “Ekumen” o espacio permanentemente ocupada por grupos humanos, e identifica los límites en analogía a los límites de la difusión de las asociaciones de plantas y animales.

Lo más importante es el estudio analítico de la abundancia y distribución de los hombres de la Tierra y la densidad de población en relación con los diversos factores geográficos.

Una gran sección examina los signos que los hombres con su presencia inscrito en la superficie de la Tierra y las influencias en los asentamientos humanos.

La última parte considera las personas, la “calidad” de la población, bajo el punto de vista de su distribución espacial.¹

Ratzel acuña el concepto “lebensraum” «espacio vital»:



Figura 6. El equilibrio europeo 1914
Fuente: http://www.estudiantesdedoxa.com/2011_01_01_archive.html

¹ <http://doc.studenti.it/podcast/origine-e-sviluppo-della-geografia-umana.html> (traducción propia)

La existencia de un Estado, concebida como una lucha constante por la supervivencia, una selección natural –recuerden a Darwin– sobre esa base su existencia sólo queda garantizada cuando dispone del suficiente espacio para atender a las necesidades del mismo.

Por favor, relea esa definición. Al hacerlo debes tener en cuenta el momento en que se desarrolló, pero especialmente los efectos que tuvo en las décadas siguientes, especialmente en su Alemania de la primera y Segunda Guerra Mundial. La legitimación que da al expansionismo del Estado alemán que, como lo dijimos, recién se había constituido. Y puedes entender gran parte del juego posterior de las potencias mundiales y sus “satélites regionales”.



Figura 7. Auch hier liegt unser lebensraum (aquí está nuestro hábitat). Cartel del reclutamiento de 1944 de las SS
Fuente: <http://www.pinterest.com/gwanyeconche/german-propaganda-posters/>

Pero las concepciones de Ratzel dieron pie para lo que se llama o llamó “la escuela determinista” desarrollada especialmente por sus discípulos Ellen Churchill Semple (8 de enero de 1863 – 8 de mayo de 1932) y Ellsworth Huntington (1876 - 1947).

Semple, en sus primeras obras, antes de la primera guerra –y de la derrota de Alemania y de las propuestas académicas alemanas al parecer- hace énfasis en el determinismo ambiental, donde el entorno físico prevalece sobre las condiciones sociales.

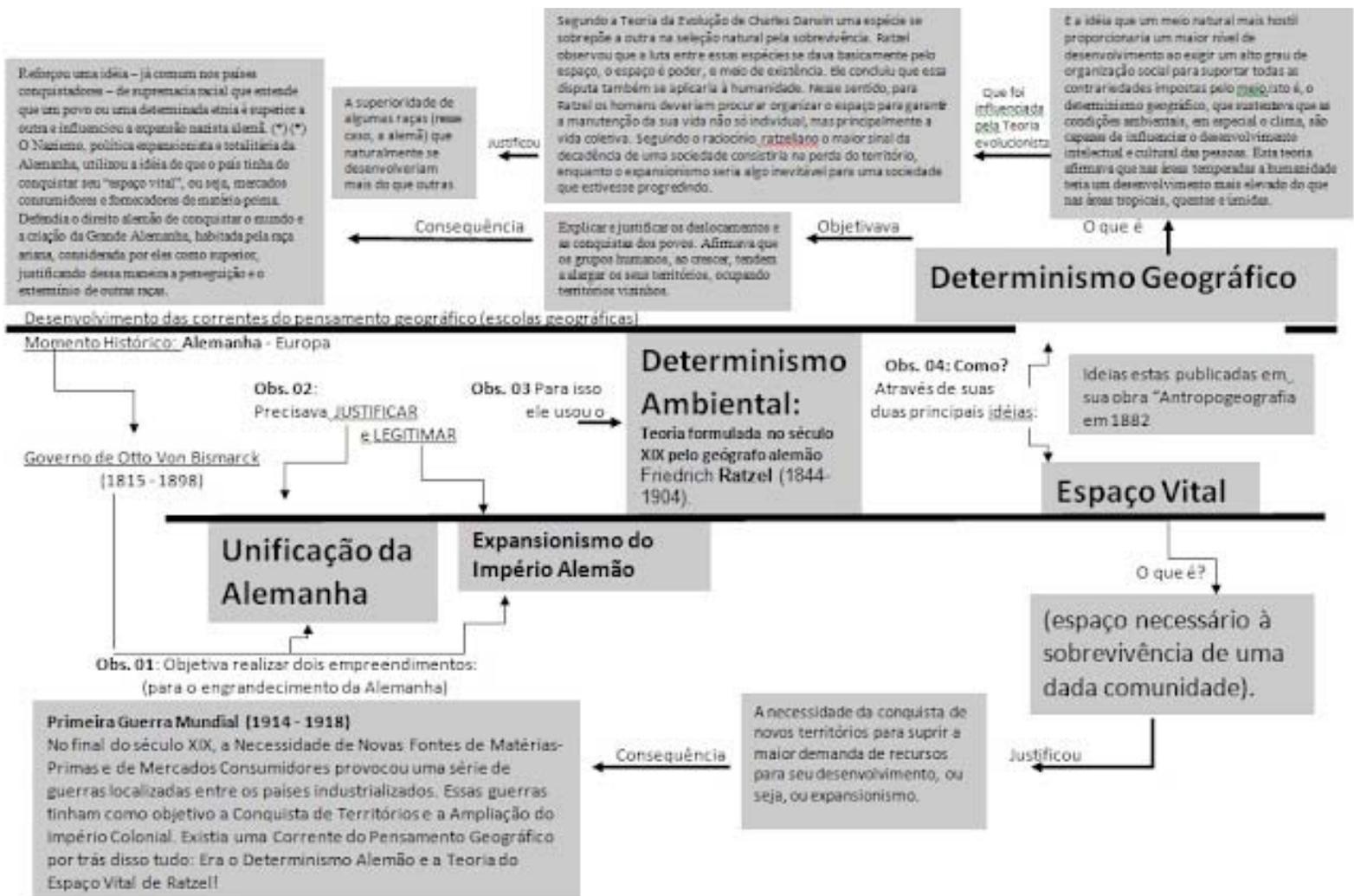


Figura 8. Determinismo
 Fuente: <http://geografalando.blogspot.com/2012/02/blog-post.html>

Muy apegadas entonces a frases descontextualizadas de Ratzel como las condiciones naturales determinan la historia, o el hombre es un producto del medio, llevándola al extremo de plantear una curiosa relación de la religión con el relieve. Empero, post primera guerra, recogió la palabra "influencia" más apegada a la propuesta original de Ratzel. Pues una cosa es "influir" y otra cosa es "determinar" a partir de lo ambiental.

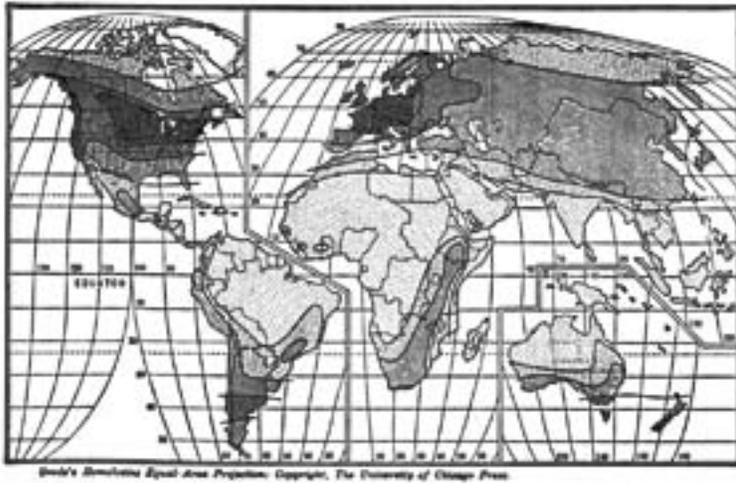


Figure 30. World Distribution of Climatic Efficiency. From *Principles of Human Geography*, Fifth Edition.

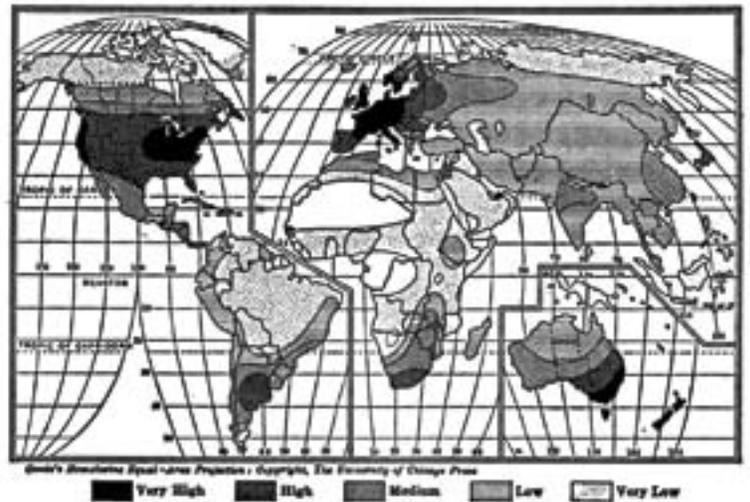


Figure 33. World Distribution of General Progress. From *Principles of Human Geography*, Fifth Edition.

Figura 9. Teoría de Las tormentas ciclónicas

Fuente: <http://www.textbookhistory.com/ellsworth-huntington%E2%80%99s-fantastic-stories-of-racial-superiority-and-relative-humidity/>

Donde buscó establecer una relación entre clima y progreso (o no) de un país.

Finalizada la Segunda Guerra Mundial. La escuela determinista (relacionada con diversas concepciones "pseudo científico propagandista justificadoras" Nazis...fue revaluada).

La figura siguiente es Vidal de la Blache. (Pézenas, Francia, 22 de enero de 1845 - Tamaris-sur-Mer, 5 de abril de 1918).



Figura 10. Vidal de la Blache.

Fuente: <http://geodespertar.com.uy/category/teorias-geograficas/paul-vidal-de-la-blache/>

El cual considera los hechos geográficos en su relación a través del tiempo: explicando el presente, remontándose al pasado: al geográfico.

Favor releer.

Ese concepto base, entonces lo centra en tres ejes:

- El paisaje.
- El tipo de vida.
- La región.

El paisaje como conjunto de rasgos característicos y distintivos.

El tipo de vida: comida, vivienda, vestido;

actividades que tienen los grupos humanos para adquirir estos productos; la organización social y los elementos de moral y psicológica.

La región pero más allá del paisaje, la unidad de los paisajes regionales complementarios, los cuales generan las posibilidades y limitaciones, combinados con el tipo de vida y generando así una especie de personalidad geográfica de los territorios.

“La fuerza del medio y la adaptación:

Recorramos ahora la observación. Lo que la observación y el análisis encuentran en esas superficies donde se imprimen los fenómenos, no son casos aislados, trazos incoherentes, son grupos de formas obedeciendo a una acción de conjunto, unidas por afinidades y trabajando en común para eliminar de la superficie lo que no conviene más a las condiciones actuales.

Un bosque es una especie de ser colectivo donde coexisten en una armonía provisoria y no a prueba de cambios, árboles, vegetales de tipo rastrero, hongos y una multitud de huéspedes igualmente subordinados, insectos, termitas, hormigas. Así, las cosas se presentan a nosotros en grupos organizados, en asociaciones regidas por un equilibrio que el hombre perturba incesantemente o, conforme los casos, reordena.

La idea de medio, en esas diversas expresiones, se precisa como correlativo y sinónimo de adaptación. Ella se manifiesta a través de las series de fenómenos que se encadenan entre si y son puestos en movimiento por causas generales. Es por esas causas que incesantemente retorna-

mos a las causas del clima, de estructura, de soporte vital, que impulsan muchas actividades especiales de las formas y de los seres". (Blache).

En esencia éste geógrafo desarrolla una propuesta ecológica cultural poniendo su foco más que en el paisaje en el «modo de vida». Es por esto que el aporte central de Vidal de la Blache² es el concepto de genres de vie "géneros de vida".

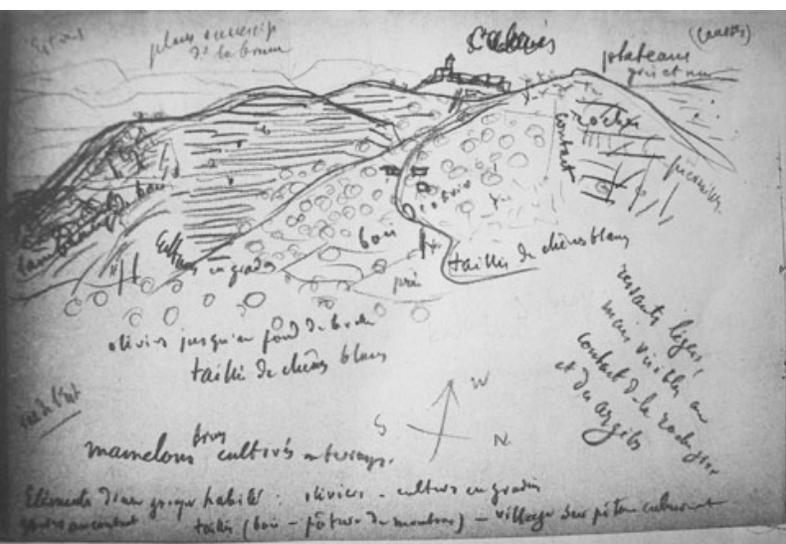


Figura 11. El lado norte del valle Bléone aguas abajo de digné de Vidal de la Blache
Fuente: <http://mediterranee.revues.org/104>

² VIDAL DE LA BLACHE, P. M.: Les conditions géographiques des faits sociaux. «Annales de Géographie», XI, n° 55, 1902, pp. 13-23.
- Les genres de vie dans la géographie humaine. «Annales de Géographie», XX, 1911, pp. 193-212 y 289-304.
- Les caractères distinctifs de la géographie, «Annales de Géographie», 22, 1913, pp. 289-299; existe traducción española en Randle (Ed.), 1976, pp. 67-79 y en «Didáctica Geográfica», 4, 1979, pp. 57-67.



Figura 12. Albert Demangeon
Fuente: <http://quimerasgeograficas.blogspot.com/2010/09/classicos-da-Geografia-albert-demangeon.html>

Donde entonces cabe la posibilidad de que estos géneros de vida, determinen las técnicas de producción y con ella, su relación con el medio, es decir, que el medio físico no sería determinante. A ello se da en llamar la "escuela posibilista". Que tras el triunfo de Francia y sus aliados, sobre los alemanes, se convirtió en la hegemónica desplazando a su rival la "escuela determinista" (Alemana).

Finalmente, podríamos colocar en este aparte a Albert Demangeon (Cormeilles, Eure, 1872-París, 1940). Discípulo de Blache.

De su libro póstumo problèmes de Géographie Humaine, 1942, podemos extraer lo siguiente:

La geografía humana es el estudio de los grupos humanos en sus relaciones con el medio geográfico. La expresión de medio geográfico es más comprensiva que la de

medio físico; ella engloba no solamente las influencias naturales que pueden ejercerse, sino también una influencia que contribuye a formar el medio geográfico, el ambiente total, la influencia del propio hombre.

En el inicio de su existencia, la humanidad fue ciertamente esclava, por su dependencia de la naturaleza. Por ello, el hombre nudus et inermis no tardó en transformarse, gracias a su inteligencia e iniciativa, en un elemento que ejerce sobre el medio una acción poderosa. Se transforma en un agente de la naturaleza transformando a fondo el paisaje natural, creando asociaciones nuevas de plantas y animales, los oasis para los cultivos de irrigación, las formaciones vegetales como el matagal y la charneca en detrimento de la selva. Y esas transformaciones se extienden por diversas regiones porque hay, de grupo en grupo de hombres, migraciones, préstamos, imitaciones. Y esa acción de las sociedades humanas sobre la naturaleza es tanto más rica y más fuerte cuando sus iniciativas las han transformado en más capaces de ampliar su radio de acción, de alcanzar más. Tantos datos de la naturaleza que el hombre tiene, por su acción, es profundamente perturbado: en la antigüedad, las islas británicas eran la extremidad del mundo conocido, en una posición excéntrica; en la época moderna, a partir del descubrimiento y del poblamiento del nuevo mundo, ellas ocupan una posición central.

En nuestro días, la acción del hombre sobre la naturaleza se está ampliando aún más en razón de las armas que la ciencia le está dando y que el dominio de los transportes le aseguran sobre las distan-

cias. De esta forma, las obras humanas originadas del pasado de la humanidad contribuyen a conformar el medio, el ambiente, el medio geográfico que condicional a vida de los hombres. Así, podemos adoptar como definición de geografía humana el estudio de las relaciones de los grupos humanos con el medio geográfico. (Demangeon).

Este geógrafo establece varios principios metodológicos para la geografía humana:

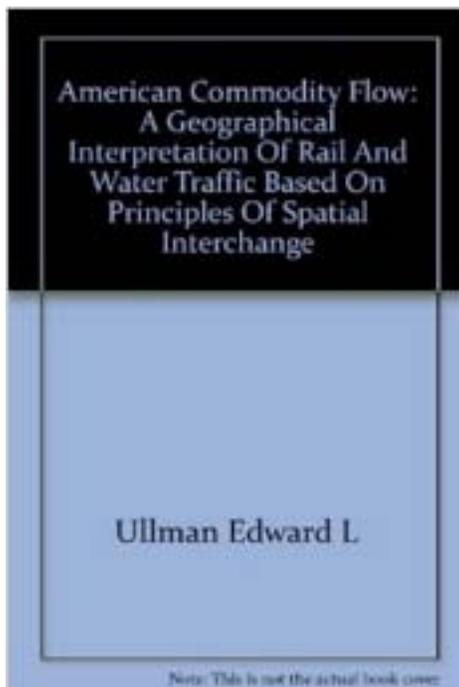
- No se debe creer en una especie de determinismo, en una fatalidad resultante de los factores naturales.
- Debe trabajar apoyándose en una base territorial.
- No puede atenerse solamente a la consideración del estado actual de las cosas, sino detallar la evolución de los hechos a la historia.

Algunos autores consideran que la geografía humana, se puede considerar una ciencia social a partir de los 50. Especialmente con Edward Ullman.

Ullman acuñó la idea de la geografía como el estudio de las interacciones espaciales entre áreas. Propuso que el comercio era una interacción basada en tres fenómenos:

- La complementariedad.
- Las oportunidades de intervención.
- La transferibilidad de los productos básicos.

Así Ullman desarrolla el concepto de las regiones (diferenciadas bajo criterios económicos) a partir de una especialización funcionalmente (su libro referencial es "American commodity flow" (1957)).



blecer leyes generales siguiendo el método hipotético-deductivo. Esto explica por qué lo que posteriormente se llamaría “nueva geografía” tiende a reducirse en esta primera etapa a una especie de economía espacial estrechamente vinculada con las teorías macro-económicas modernas. (Jiménez).

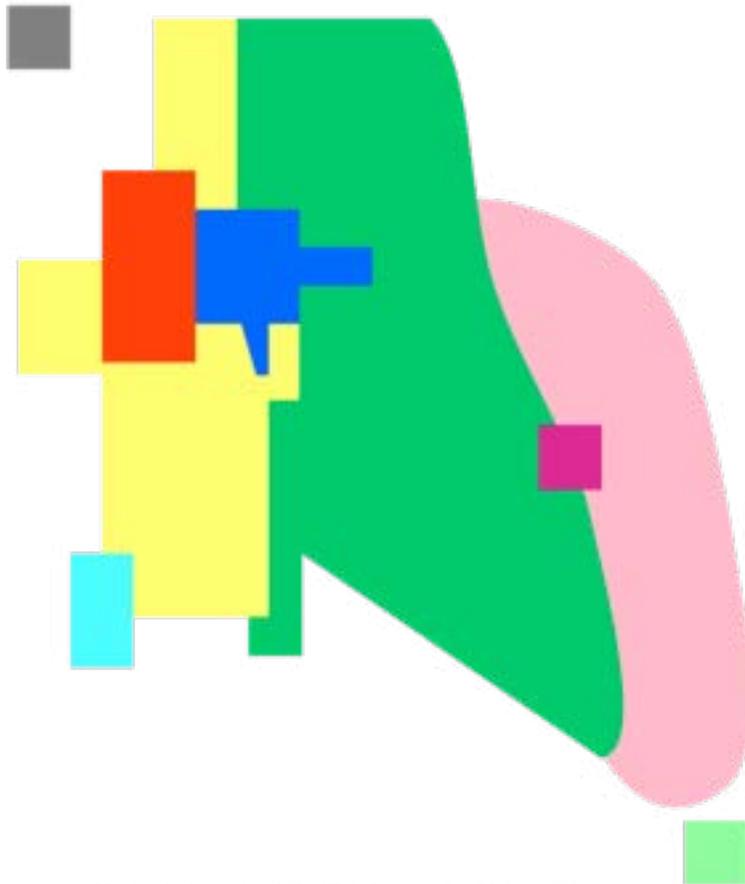
Figura 13. Libro de Ullman Edward

Fuente: https://lh5.ggpht.com/jTDFfd32P73nM4r_xTidKOn1Uc1jtrd5tm0PLgj1J5BLMVGLBmmXmoqgwQIHQ2emtSDfDP0=s85

¿Qué es lo que cambia?...Que se rompe la tradición vidaliana, de relaciones verticales hombre-medio ambiente, y se pasan a las horizontales: hombres- espacio geográfico.

“De este modo Ullman convierte la geografía en ciencia social. Pero esta transformación ocurre en una época en que los criterios de la cientificidad eran los que habían sido fijados en forma aparentemente definitiva por el positivismo lógico surgido de la escuela de Viena (1920-1930). Por lo tanto, también la geografía tenía que conformarse a estos criterios abandonando el enfoque meramente ideográfico de la geografía regional vidaliana para convertirse en una ciencia nomotética que se propone esta-

- Central business district (CBD)
- Wholesale, light manufacturing
- Low class residential
- Medium class residential
- High class residential
- Heavy manufacturing
- Outlying business district
- Residential suburb
- Industrial suburb



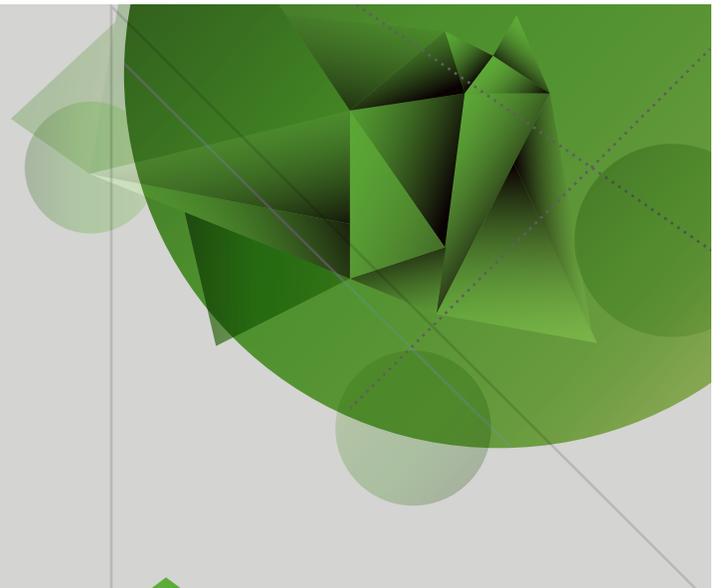
Harris & Ullman's Multiple Nuclei Model



2

Unidad 2

Geografía regional



Geografía humana

Autor: Orlando Parra

Introducción

Bien, ha llegado el momento de adentrarnos en las diversas expresiones de la geografía humana.

Por ello, vamos a hablar de la geografía regional, de los aportes de hettner, a la evolución que ha tenido. También vamos a abordar la rural y una tan o más importante que sus hermanas la geografía humana urbana.

Como puedes ver, ellas te servirán para muchos de tus procesos como profesional y como ciudadano.

Leer con atención: nunca saltarse una duda o un concepto desconocido.

Visitar los links de las imágenes.

Poner mucha atención, especialmente a los mapas conceptuales (mejor si te haces uno tú mismo).

Geografía regional

El término “geografía regional” es de “reciente” data, pues, aparece a fines del siglo XIX. Alfred Hettner (1859-1941) fue uno de los que mayores aportes hizo a los debates en torno a la relación entre la geografía en general y la regional (o corológica, asociada al estudiar del área de distribución de los organismos).¹

Hettner defendió la posición de que la geografía se asociaba más a las ciencias ideográficas, las de lo único, lo singular, asociado al espacio. Si se parte de lo único y lo singular, se llega a la concepción regional de la geografía.

En las primeras décadas del XX, “la región de contempla como el objeto por excelencia de la geografía y el llamado método regional como el procedimiento propio de la geografía para el estudio de la superficie terrestre”. (Valcárcel, 2000).

Cabe anotar que ésta región es la “región natural” la que marca la relación naturaleza y sociedad en un juego de entrelazamiento entre ambas.

¹ Hettner, tiene un libro hermoso llamado *Viajes por los Andes colombianos: (1882-1884)*, que fue reeditado en 1976 por Talleres Gráficos del Banco de la República, pero el cual se encuentra en la colección virtual del banco en <http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/historia/viaand/indice.htm>

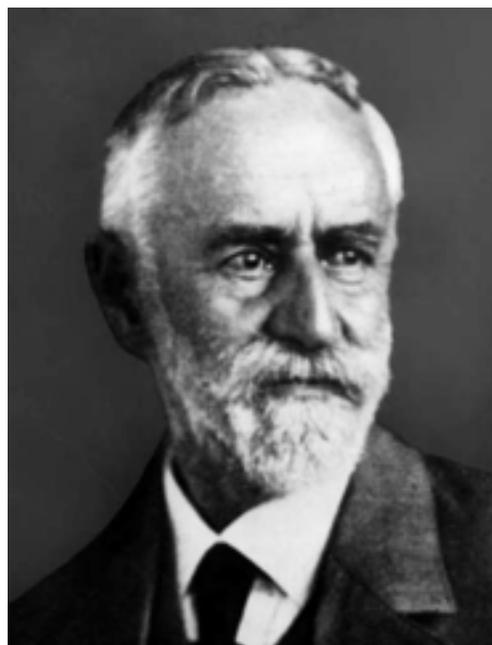


Figura 1. Alfred Hettner

Fuente: http://www.denstoredanske.dk/Geografi_og_historie/Geografi/Geografer/Alfred_Hettner

Es por ello que para los estudiosos sobre los debates teóricos y epistémicos alrededor de la geografía, y en especial de la geografía humana, se considera que hay tres variables –algunos las consideran “paradigmas científicos”– que han centrado el debate hasta el siglo XX:

- Estudio regional.

- Exploraciones.
- Determinismo medioambiental.

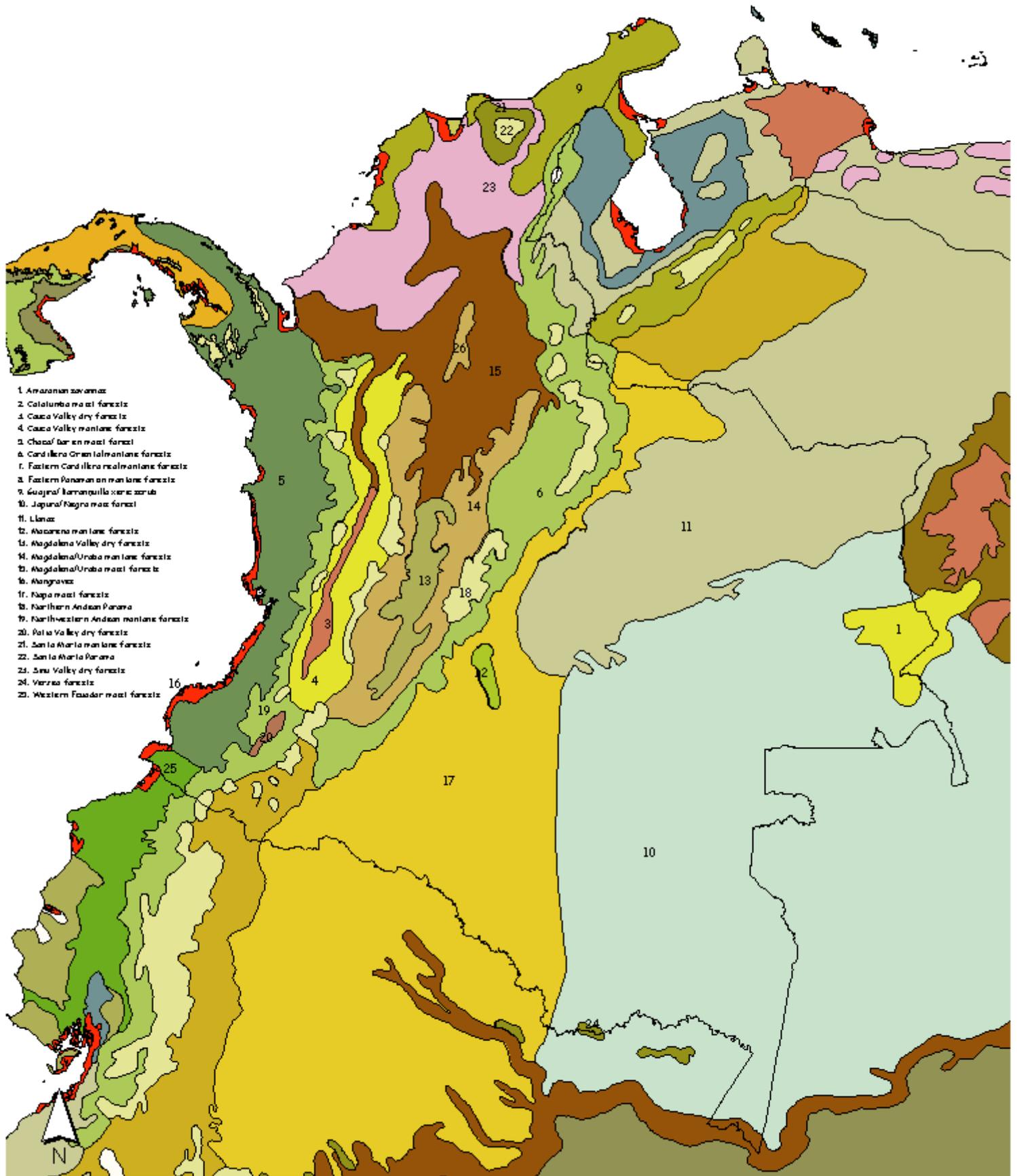
El desarrollo del capitalismo, necesitó herramientas teórico-prácticas que le facilitaran abordar el desarrollo de las regiones, más allá de la concepción clásica, si se quiere de la geografía regional.

Se considera que uno de los mayores desarrollos de la geografía regional se da cuando se aborda la geografía aceptando sus particularidades, y superando el esfuerzo por entender exclusivamente la relación medio/sociedad.

Ya llegando a los mediados del siglo XX, al igual que sucedió con otros campos de la geografía humana se dio la irrupción de lo funcional, en este caso de la "región funcional" (también asociada a "polo", "nodo" o "urbe"). Se aborda entonces la región como organización del espacio, como campo de interrelación entre los objetos o partes que conforman esa región. Las redes. En esto cobró especial importancia el nacimiento de lo que para nuestro presente se da en llamar planes de ordenamiento territorial: la planificación de la región territorial.

Otra apreciación colocó la región como instrumento conceptual, es decir como un constructo mental más que como una realidad dada.

Ya desde esas décadas comenzó un gran interés, especialmente en Inglaterra por la forma en que las regiones respondían a las demandas –para esa época "crisis"- . Ello impulsó los "estudios de localidad". (Localitystudies).



1:8350000

Figura 2. Planeación de la región territorial

Fuente: <http://proceedings.esri.com/library/userconf/proc98/proceed/to850/pap843/p8431.htm>

Paulatinamente se consolida una “nueva geografía regional” la cual se puede caracterizar así:

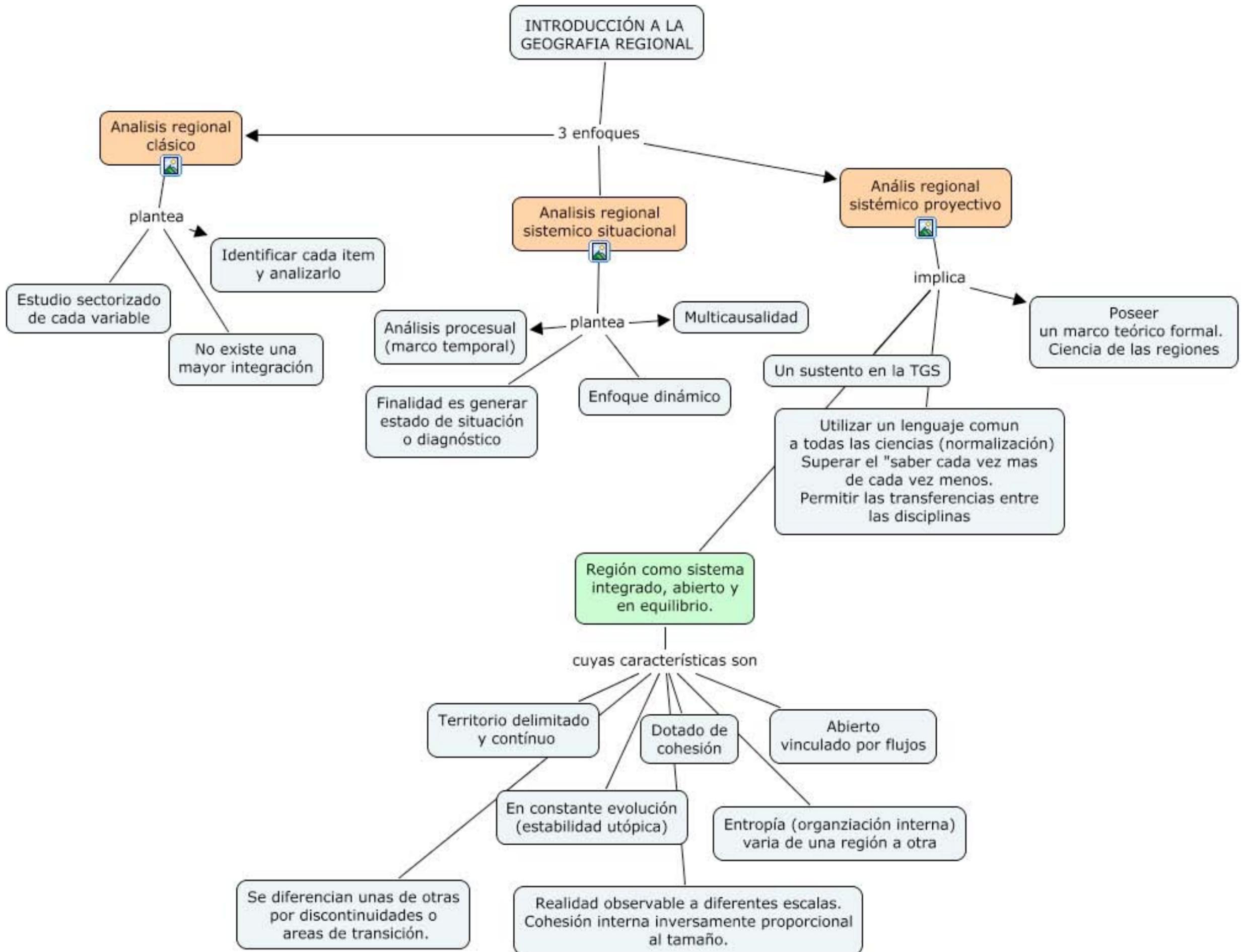
- La conceptualización del “hecho regional” a partir de la multidisciplinariedad de otras ciencias sociales.
- La región entendida como un “constructo” social. Es decir, se coloca en segundo término lo que durante decenios fue lo dominante: lo físico.
- El pasar de lo que se considera conocimiento empírico a campos más teóricos o metodológicos. La construcción de teorías que expliquen las regiones.
- El paso de un interés técnico a uno emancipatorio. (Álvarez, 2006).

Es bueno establecer claramente el concepto “región”:

- La natural: asociada al medio natural, al geosistema, el relieve, el clima, la fauna, la vegetación, es decir, región natural está asociada esencialmente al “sistema natural”.
- Al paisaje: formas naturales, modificaciones a partir de la actividad humana sobre la naturaleza: las ciudades, las edificaciones, la transformación del suelo, las vías, etc.
- La humana: a partir de las relaciones entre humanos. Todo tipo de relaciones. El área de vida en común.

A partir de las concepciones de Bertalanffy sobre teoría de sistemas se establece una concepción de “región sistémica”.

Es decir la visión dinámica, de juego, de todos estos “sistemas” tanto internos como externos. Esta concepción recoge entonces, lo asociado al paisaje, a lo social, a los procesos relacionados con las regiones.



Haga click en el enlace para ver mas grande el mapa

Figura 3. Introducción a la geografía regional

Fuente: <http://cmapublic.ihmc.us/rid=1J98TR96P-1J8RT0Q-230P/Esquemas%20de%20 analisis%20 regional.cmap>

Ya para los setenta, del siglo XX, Ramírez (2007) la geografía regional, comenzaba un proceso de redimensionamiento de sí misma, centrada también en tres vórtices:

- Ciencia espacial.
- Humanismo.
- Radical/estructuralismo.

“Otro paradigma importante fue desarrollado a finales de los años setenta, a partir de dos trabajos que impactaron el conocimiento geográfico desde el marxismo y el estructuralismo, y en donde se destaca la importancia de la región como una respuesta local al proceso capitalista de producción”.

“En ambos casos, Lipietz (1978) y Massey (1978), consideran que la región es vista como parte de la totalidad en que se adscribe la acumulación del capitalismo y su reproducción y como resultado de su acción en el territorio, a diferencia de las teorías neoclásicas que la ven como una unidad preestablecida. A las categorías como las de “desarrollo espacial desigual” se agregaron otras que definían a la región “como la articulación concreta de relaciones de producción en un espacio-tiempo determinado”. (Gilbert, 1988, p. 208-9) citado en (Ramírez, 2007).

Estos paradigmas se vinculan directamente con los tiempos en que la modernidad capitalista se encontraba en franca y abierta expansión, y su explicación y comprensión requería de instrumentos teóricos y prácticos que le permitieran reconocer y analizar las condiciones sobre las cuales el análisis y el desarrollo de las regiones podían llevarse a cabo. Especialmente lo que cobraría inusitada fuerza en décadas más recientes: la

globalización. O mejor la glo-localización.²

Es ese esquema internacional juegan los tratados de libre comercio, que van conformando “mega regiones geográficas” a veces no necesariamente interconectadas. Algo que también aborda la geografía regional a partir del world-systems approach enfoque de los sistemas mundiales.

En éste campo resalta la figura de (Terlouw, 1992) partiendo de una comprensión de una dinámica capitalista de países subdesarrollados (proletariado/burguesía) y países desarrollados (centro/periferia), se establece una lectura de lo local en el marco estatal (o nacional) relacionado con lo global, y a su vez con lo local, entrelazando un juego de los tres espacios. Cabe anotar que se ha criticado su “economicismo”.

Otro de los campos de ésta geografía es la asociada a la región vista desde lo político-cultural. Donde predominan conceptos como “región vivida”. En los últimos años diversos autores abordan:

“...La región ambiental y que proviene de la historia ambiental, por distinguirla de la historia ecológica. Herrejón sostiene que es imprescindible entender que el espacio no es un escenario abstracto sino lo que puede llamarse ambiente: es la relación entre un nicho ambiental y los procesos humanos los que colocan a la región ambiental como un dispositivo innovador para superar los determinismos naturales, por una parte, e incluir la dimensión histórica en el análisis regional, por otra”. (Olivares, 2010).

En el presente, es claro que la globalización establece diferencias macro regionales.

² <http://vesteban.webs.ull.es/Robertson.htm>

Una cosa es el occidente de China y otra la China interior u oriental. Con Brasil sucede algo similar. Con Estados Unidos es clara la diferencia entre los estados (regiones) asociadas a sus costas, y las regiones (estados) que se encuentran en su interior. (Knox & Agnew, 2004).

Haga click en el siguiente enlace para ver mapa coceptual

Figura 4. La nueva geografía regional
Fuente: <http://cmapspublic2.ihmc.us/rid=1KXFK4PFS-85QXC4-1F08/1GMRWMG6XIYJGLPPI3S6Iimage>

Cerremos esto, con la definición de Doreen Massey de lugar (place) como:

Una combinación de identidad, instituciones locales y vínculos globales.

(Favor releer)...

Geografía rural

La geografía rural, nace, obviamente, férreamente relacionada con la regional y su desarrolló original se va a dar esencialmente en Francia, hacia los 20, 30, del siglo anterior, asociada a un regionalismo rural:

- El paisaje.
- La agricultura y la dinámica poblacional.
- Medio ambiente físico.

Es decir, busca establecer las relaciones entre las actividades agrícolas y los espacios rurales. (Hiernaux & lindon, 2006).

Al igual que en el resto de las geografía vistas en el módulo, los 60, 70 son momentos de cambio y transformación, a ellos no escapa

la rural. Y va adquiriendo cierta autonomía a partir del positivismo y el estructuralismo.

A mediados de los años 60 y sobre todo a partir de la década de los 70 se produce un claro giro en los estudios rurales, que afecta en mi opinión sobre todo a la sociología y también a la geografía.

Ello coincide por ejemplo con la publicación de la famosa obra de Pahl (1966) sobre el urban-rural continuum, (el continuum rural – urbano) se plantea que algunas personas se encuentran en la ciudad, pero no de la misma, mientras que otros son de la ciudad y no están en ella (thus, somepeople are in thecitybutnot of it, whereasothers are of the-city and not in it).

Este texto alertaba como investigaciones posteriores futura podrían utilizar provechosamente el concepto de función y red social, las relaciones patrón-cliente, las estructuras de poder de la comunidad y que sería mejor imaginar toda una serie de ramificaciones de diferentes texturas que crean un nivel más elaborado.

Para ese entonces los estudios rurales transitaban por tres áreas:

- Estudio de las transformaciones demográficas y socioeconómicas.
- Estudio de las zonas de baja densidad.
- Paisaje campestre.

En esta inter relación con otras ciencias, aparecían:

- Desde la sociología: la diferenciación rural-urbana en forma de debate.
- Desde la geografía: sistematizar, deslindar y delimitar lo rural de lo urbano. (Panigua, 2010).

“El concepto de sustentabilidad que se generaliza desde los años 80, coincidiendo con las conferencias auspiciadas por las Naciones Unidas, ha sido reconocido por la literatura geográfica especializada, como uno de los que ha tenido más influencia en los procesos de cambio y estructuras de gobierno de las áreas rurales en los países de la Europa occidental. Por otra parte, este concepto de sustentabilidad, y éste mismo como objetivo, ha sido recogido y constituye un punto de referencia fundamental para una gran parte de las políticas de desarrollo en áreas rurales. Esto ocurre especialmente en todas aquellas que contemplan estrategias basadas en el potencial endógeno de desarrollo, como ocurre en la Unión Europea con la iniciativa leader y todos aquellos programas nacionales que reproducen, de manera más o menos fiel, la filosofía leader, caso del programa PRODER en nuestro país o POMO en Finlandia. También algunas de nuestras comunidades autónomas, como Galicia, han puesto en marcha otros programas basados en esta misma filosofía para abordar los problemas de desarrollo en zonas rurales no cubiertas por leader o PRODER”. (Esparcia & Paniagua, 2006).

En América Latina, ya para el siglo XXI, los estudios sociales del mundo agrario y rural presentan con frecuencia:

- Imágenes y tendencias de los procesos de modernización y reestructuración social.
- Abordan el carácter de la penetración del gran capital en el campo: el Estado, los movimientos de resistencia que expresan el surgimiento de nuevas formas de organización y de liderazgo.
- Los cambios que afectan al hábitat rural

en su conjunto.

- Los que redefinen el espacio rural y el sentido de quienes viven en ellos. (Bendini & Steimbregger, 2010).

En esa misma línea:

La geografía se encuentra, actualmente, llamada a responder a una demanda con profundas connotaciones sociales: globalización, cambio climático, desarrollo humano, diversidad biológica, socio-economía y cultural, y desarrollo sustentable que implican no sólo la individualización de interrelaciones, sino también el posicionamiento en una dimensión ética y solidaria con las nuevas generaciones.

La necesidad de estudiar en profundidad los cambios ocurridos en el medio ambiente a partir de los procesos de desarrollo económico, ha llevado a la geografía a enriquecer el enfoque geográfico y las temáticas de estudio. La geografía se ha preocupado cada vez más de la relación entre el ser humano y la naturaleza y ha visto enriquecido su campo de estudio por efecto de esta nueva conciencia ambiental que predomina hoy en el mundo”. (Araya, 2006).

Más recientemente, la geografía rural ha empezado a abordar temas como:

- Ambientalismo.
- Tema ético asociado a la tierra.
- Desplazamiento de urbanitas hacia el campo, que se les da en llamar neo-rurales.
- Procesos y debates asociadas al desarrollo de las urbes y sus retos, tales como la rural-urbanización y la naturaleza-urbanización.

Geografía urbana

Las ciudades, existen desde hace miles de años, desde el neolítico, 8.500 a.C. La humanidad en gran medida se ha desarrollado alrededor de las mismas.

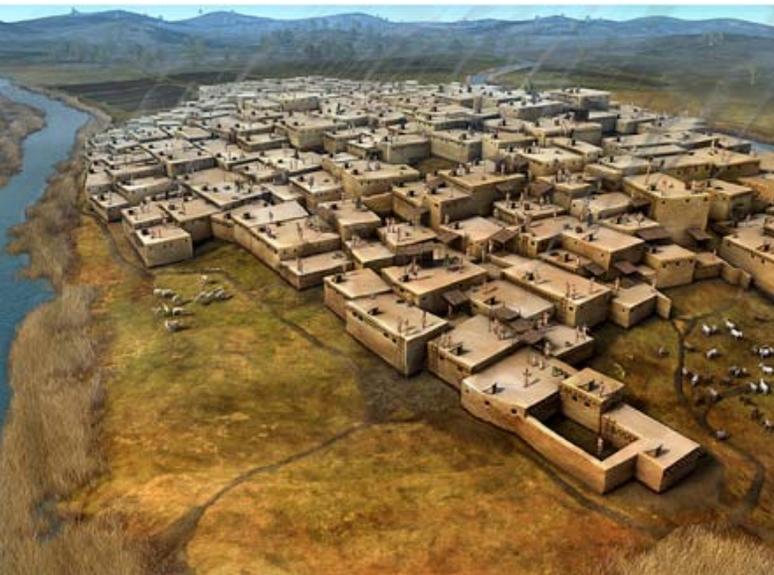


Figura 5. Geografía urbana

Fuente: <http://doyoucity.com/proyectos/entrada/1054>

Empero es sólo a partir de la Segunda Guerra Mundial cuando la geografía urbana y la rural son de las más grandes especialidades dentro de la geografía humana.

Si bien la atención recayó originalmente en las ciudades y metrópolis europeas y norteamericanas, paulatinamente la atención fue girando hacia el desarrollo –desbordado– que fueron alcanzando en los países subdesarrollados.

Para 2010, el D.F de México tenía 45.6 millones de habitantes, Delhi iba en 43 millones, Manila en 37,7, Bogotá 8.5, se calcula que $\frac{3}{4}$

partes de los humanos vivimos en ciudades.

Así, ésta geografía está demarcada por varias consideraciones en especial:

- a. La -¿criticable?- tendencia a la urbanización de nuestros espacios en el mundo entero. Con todo el impacto transversal que tiene entonces sobre la geografía.
- b. Su relación, en consonancia con lo anterior, con lo que se denominaran “estudios urbanos” y por ende a la interdisciplinariedad.

METABOLISMO LINEAL

ENTRADA

Alimento y agua

Combustible y energía

Madera y derivados

Bienes procesados

Materiales para la construcción



SALIDA

Aguas residuales

Emanaciones de gases

Excesos innecesarios

Desechos de hogueras, fábricas, sólidos y líquidos

METABOLISMO CIRCULAR

PRODUCTIVIDAD

Producción alimentaria

Tecnología limpia/
Eficiencia máxima

Bienes procesados

Madera y derivados de bosques sostenibles



Reciclaje de nutrientes vegetales

Recuperación de azufres y nitratos

Bienes reciclados con contaminación mínima

Plantación de árboles a gran escala (eliminación de CO₂)

Figura 6. Urbanización

Fuente: <http://www.cubasolar.cu/biblioteca/energia/Energia10/HTML/articulo06.htm>

En torno al punto b) es claro que lo “medioambiental” se ha convertido en lo hegemónico. De hecho, la “ecología urbana” de la escuela de Chicago sigue presente en el escenario. La ciudad, la urbe como “eco-sistema” adquiere prelación. (Hiernaux & Lindon, 2006, p. 84).

Los escenarios de estudio, sus “líneas de investigación”, para darles un nombre concreto, de esta geografía se relacionan con diversos matices de las ciudades:

- proceso de urbanización y
- rol que juegan las ciudades,
- relación comercio/industria dentro de ellas,
- evolución histórica de la ciudad,
- patrimonio arquitectónico (la impronta que sobre las ciudades modernas han dejado los anteriores períodos históricos),
- nuevos espacios públicos asociados, por ejemplo a centros comerciales;
- intra-desplazamientos poblacionales,
- y uno que es esencial: la gobernanza. (Sanchez, 1992).

Hacia los 70, 80, se centraba en cuatro ejes:

Relaciones ciudad espacio urbano- población.

Relaciones entre ciudades.

Relaciones intra-población de la ciudad.

Relación entre poblaciones de ciudades. (Bielza de Ory, 1984).

SISTEMA DE CIUDADES

Una aproximación visual al caso colombiano



Figura 7. Sistema de ciudades

Fuente: <https://www.dnp.gov.co/programas/vivienda-agua-y-desarrollo-urbano/desarrollo-urbano/Paginas/sistema-de-ciudades---libro.aspx>

Otro tema de actualidad lo constituyen las diferencias que introduce en la ciudad el sistema socioeconómico imperante y que ha llevado a distinguir someramente entre ciudades capitalistas, socialistas y del tercer mundo.

En los lustros más recientes la geografía urbana ha estado marcada por campos emergentes como la geografía social, la humanista, de género, entre otra.

La observación directa y los métodos etnográficos, son claves para estos ejercicios, muy cercanos a los “métodos cuantitativos” registros censales de la población. Y hay, especialmente, dos técnicas de análisis de la diferenciación del espacio socio residencial:

- Métodos univariados: medición de la segregación residencial.
- Métodos multivariados: estructura socio-residencial de las ciudades.

Es pertinente que cerremos esta introducción –todo el módulo es una introducción- a ésta geografía hablando de los GIS.

GIS Professionals Around The World



Figura 8. Los GIS

Fuente: <http://www.gisci.org/>

Los cada vez más elaborados sistemas de información geográfica (SIG) que se han constituido en un enorme avance en la "referencia espacial" llevando la caracterización a nivel de manzanas barriales o veredas.

Si bien los SIG han sido la partida para otras herramientas (las desarrolladas en Montreal (LASER), el (CISIS) en Santa Bárbara, o el (CASA) en Londres" (Gonzales, 2009). Siguen siendo un referente especialmente para:

- 1) Visualización.
- 2) Modelado.
- 3) Análisis espacial.

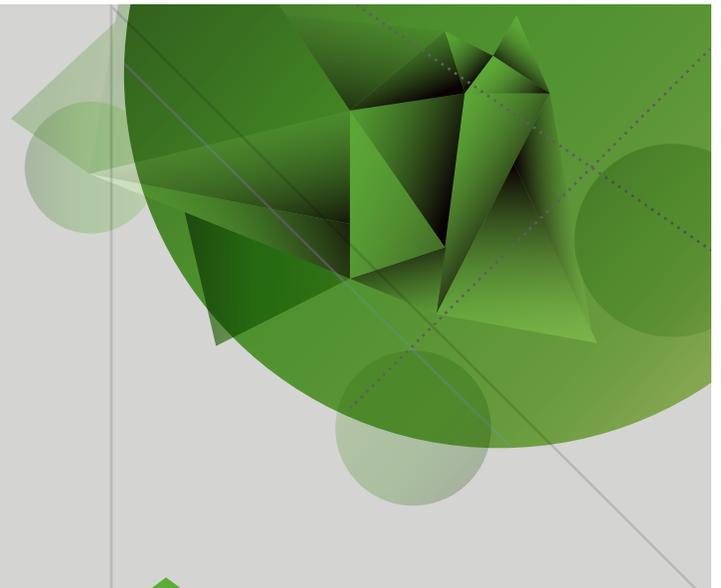
La geografía urbana hace parte, con sus metodologías, de los procesos modernos de planificación urbana, apuntando a los juegos entre economía, factores sociales, el suelo y su valor, las actividades, las funciones; tanto en lo referido a los modelos de territorio como al juego población/territorio, entrando entonces en el tema de la gobernabilidad, la gobernanza, la política.



2

Unidad 2

Geografía
económica



Geografía humana

Autor: Orlando Parra

Introducción

Haz llegado a la semana 4. Mirando atrás podas ver cómo has avanzado en el conocimiento de la geografía humana. Es hora de seguir avanzando.

En ésta, encontrarás la geografía humana asociada a la economía, con toda su compleja evolución frente a las “escuelas económicas”, donde haremos un recorrido desde la revolución industrial hasta el actual momento globalizador e hipertecnológico con la revaluación del concepto espacio.

Al ejercer tu profesión, tendrás unos fundamentos claros de una de las variables trascendentes de la geografía.

Pon mucha atención a los mapas conceptuales (insistimos: mejor si te haces uno tú mismo).

Visita los links de las imágenes.

Lee con atención: nunca avances con una duda o un concepto desconocido.

Geografía económica

Puede aseverarse que, en sus orígenes, y en una curiosa diferencia con otras ramas de las ciencias sociales, la economía no otorgó un papel preponderante al espacio.

Tanto los mercantilistas (siglos XVII - XVIII en Europa. Su eje era la intervención del Estado en la economía), como sus contradictores los fisiócratas (siglo XVIII Europa-Francia, concepción, ley natural, buen funcionamiento del sistema económico asegurado sin la intervención del estado) tuvieron en cuenta alguna relación de aspectos geográficos asociados a procesos económicos, especialmente de los puertos, las poblaciones, con lo cual puede decir comienza esa relación geografía-economía, empero el rol que le asignaron fue muy secundario.

El apogeo de Adam Smith (la riqueza de las naciones 1776) y de los representantes de la "economía clásica" en el cruce de los siglos XVIII-XIX centraron aún más los temas en lo macro-económico. Haciendo énfasis en diversos aspectos, pero colocando el tema del territorio, aún más en un segundo plano.

Aproximadamente un siglo después, la "economía neoclásica" enfrentó otros retos:

"...Las funciones de 'distancia' y otros parámetros espaciales suponían tener que

admitir la existencia de 'discontinuidades' (en las posibilidades de transporte; en la concentración de recursos y factores, en relación con las aglomeraciones urbanas y sus redes) que resultaban bastante incómodas para poder razonar en términos de cálculo diferencial. El análisis del comportamiento de las unidades de producción desde el punto de vista individual permite estudiar con precisión al menos desde un punto de vista teórico el posible equilibrio entre las curvas de preferencias y de balance del consumidor, hasta las de costes e ingresos medios y marginales de una empresa. Las materias primas se considera que están ya 'localizadas'. Los costes de transporte ni siquiera figuran en muchos casos como un elemento dentro de la función de producción. Y tiene escasa o nula importancia si los demandantes o consumidores están dispersos o concentrados en el territorio, si existen centros nodales, concentraciones de población y puntos de intercambio y/o de ruptura del transporte". (Roura, 2012).

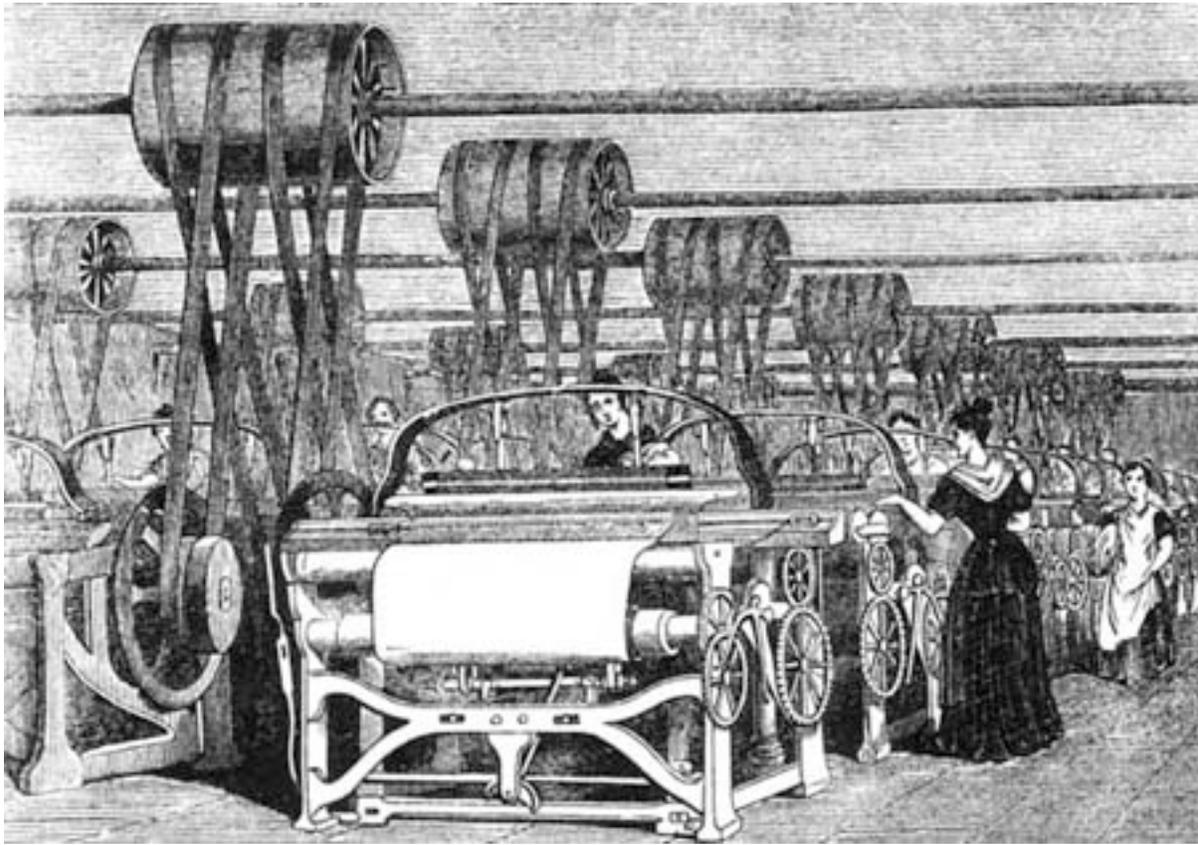


Figura 1. Revolución industrial

Fuente: <http://www.socialhizo.com/historia/edad-moderna/revolucion-industrial-causas>

Pensamiento económico en la ilustración

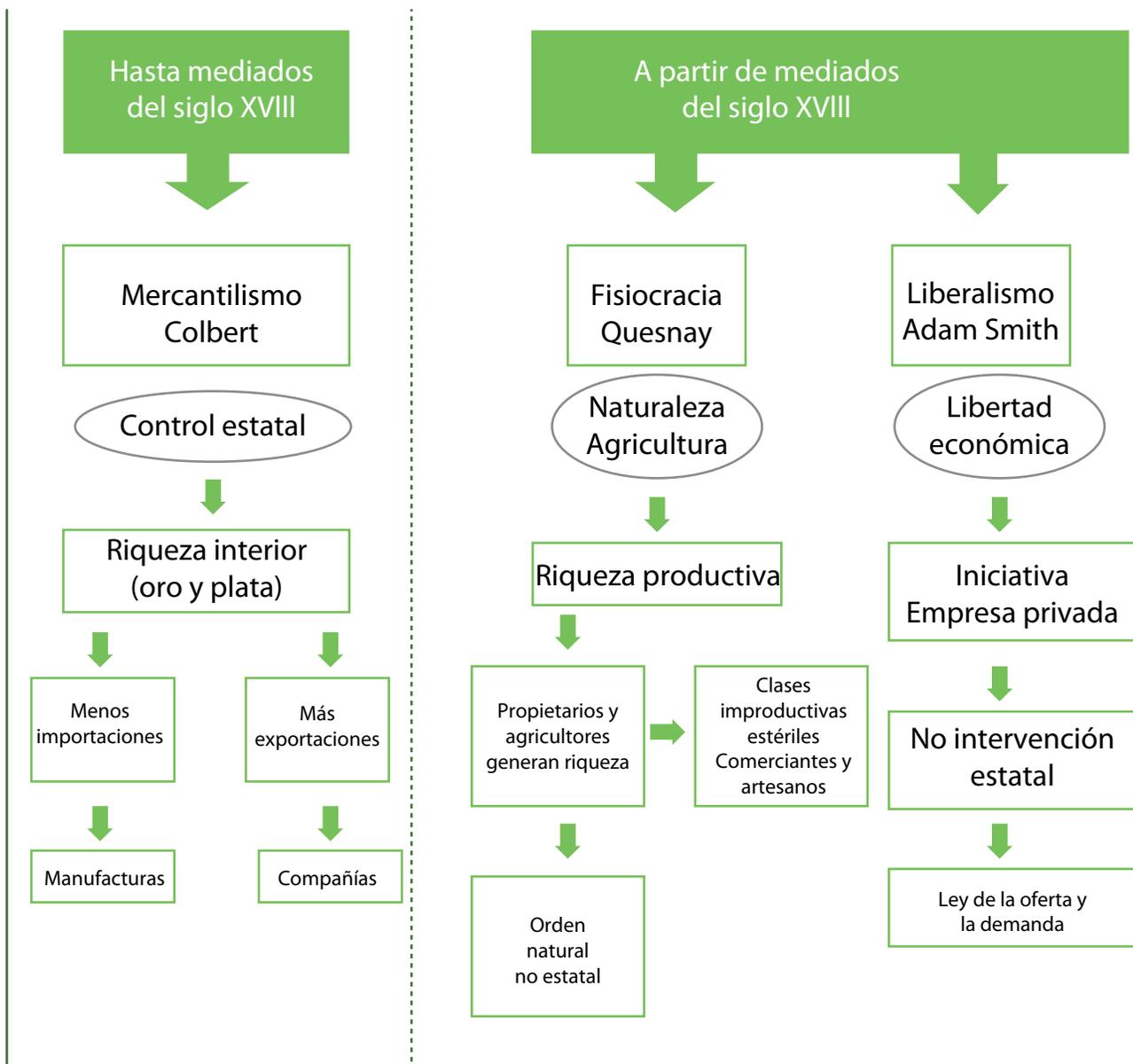


Figura 2. Pensamiento económico en la ilustración

Fuente: <http://www.encyclopediaindustrial.com/teoriaeconomica/historiadelpensamientoeconomico.htm>

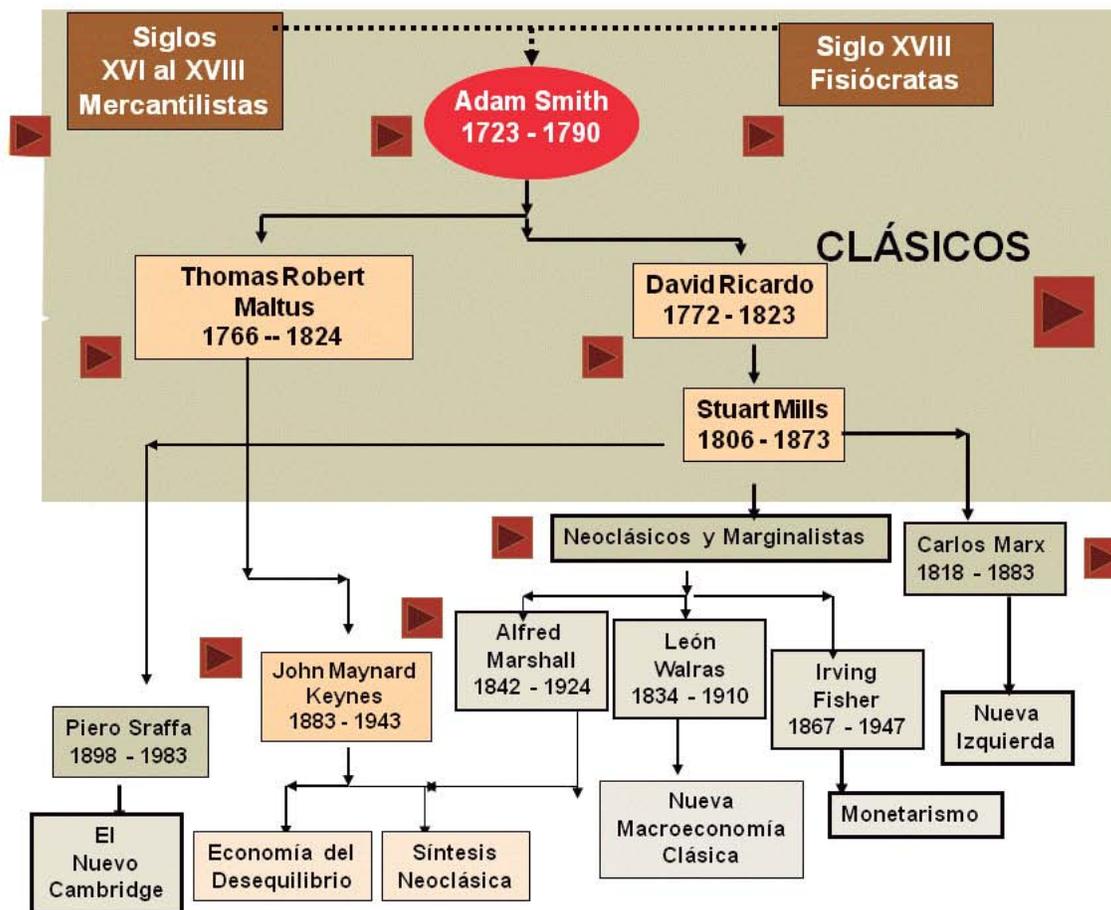


Figura 3. Corrientes económicas

Fuente: <http://historiapensamecon2.wordpress.com/esquema-de-las-escuelas-de-pensamiento-economco/corrientes-economicas-2/>

Así las cosas, hasta bien entrado el siglo XX se puede decir que comenzó a consolidarse la "geografía económica". Como era de esperarse, estuvo originalmente centrada en la riqueza de los países, sus recursos, producción, población y comercio.

Esta sub-disciplina, hoy estudia las relaciones entre las actividades económicas y el espacio en forma dual:

- El espacio geográfico influye las actividades económicas.
- Las actividades económicas influyen en la organización territorial.

La primera aborda la geomorfología, el clima, en su compleja relación con la organización de las actividades económicas; la segunda se centra en las condiciones ambientales de la vida.

Es necesario tener presente, entonces, las etapas del proceso económico, su relación con el espacio, para comprender mejor este acápite.

En este proceso económico, desde la economía política se distinguen las siguientes etapas, producción, circulación, distribución y consumo.

1. Producción:

- a. Naturaleza.
- b. Trabajo.
- c. Capital.
- d. Organización.

2. Circulación:

- a. La circulación material.
- b. La circulación jurídica.

3. Distribución.

4. Consumo.

Una de las formas más conocidas de abordar la geografía económica es enfocarla desde "la localización de las diversas formas de producción y consumo de los diversos productos en el mundo". (Morales, 2012, pp. 15-16) o a partir de los tres ejes de actividades de la economía, es decir:

- Primarias: materias primas, extractivas, obtención de recursos naturales: suelo y subsuelo. (Agricultura, ganadería, pesca, explotación forestal. minas, energía, agua).
- Secundarias: transformación materias primas, industrias.

- Terciaria: servicios; finanzas, transporte, comunicación, similares.

- De igual manera, dados los espacios, la geografía económica aborda concepciones como:

- Macro regionalización, meso región, microrregión o región.

- Que se relaciona con la forma en que se mueve la economía en el presente (y en el pasado).

- Algunas definiciones de la geografía económica, de esa época, las recoge (Araya, 2008):

- El estudio de la producción y distribución de mercancías. (Allix, 1950).

- Ciencia del comportamiento, que se ocupa de la ubicación y distribución de las actividades económicas de la humanidad. (McCarty y Lindberg, 1966).

- Estudio de los aspectos espaciales de la lucha que los hombres llevan a cabo contra la escasez, explica los movimientos y el reparto de las riquezas así creadas, subraya los obstáculos con los que se enfrenta a los productores, e indica los que son debidos a la naturaleza y los que corresponden a las instituciones, demuestra como los paisajes y la distribución de los grupos, unos con relación a los otros, son resultado de decisiones tomadas a fin de sacar el mejor provecho de los recursos. (Claval, 1980).

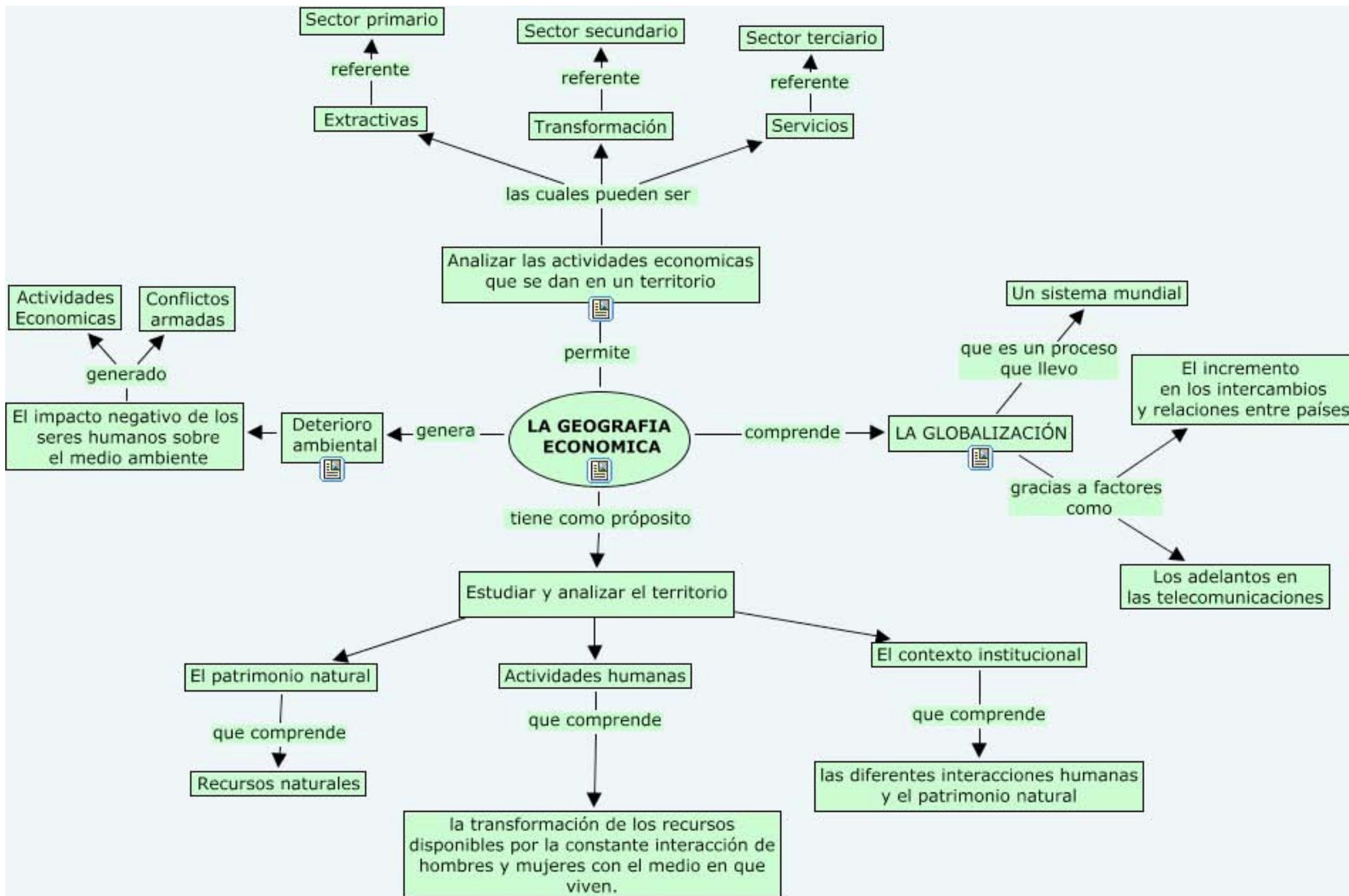


Figura 4. La geografía económica
Fuente: <http://cmapublic2.ihmc.us/rid=1LN71WWY3-1YN3PJT-1N3K/GEOGRAFIA%20ECONOMICA%209.cmap>

A partir de los 50, estos ejes temáticos se ampliaron con los problemas medio ambientales asociados a la crisis de los recursos naturales, así como de problemas regionales que habían surgido en el ámbito de la economía.

Esta geografía, como todas las demás –ciencias sociales- ha evolucionado desde unas formas primigenias de carácter descriptivo, pasando por una explicable influencia de las concepciones económicas de corte marxista, hasta la actual, que acepta o asimila el tema de la globalización en su discurso.

La geografía económica tiende a desarrollarse (o correlacionarse con) la:

- Geografía rural.
- Geografía de recursos naturales.
- Geografía industrial.
- Geografía de la minería.
- Geografía del comercio.

Ya para entonces, se reconocían tres enfoques en geografía económica:

- Tradicional: hombres–sistemas económicos.
- De economía espacial: estudios de la localización industrial, agrícola y de servicios; de los mecanismos del mercado, su localización, organización, evolución y regulación; de la organización regional del espacio, transportes y comunicaciones; de la estructuración del espacio y los agentes macroeconómicos; entre otros.
- Locacional: (le suma a los dos) pero se centra en desarrollo urbano, regional, análisis territorial, y planteamiento urbano y regional.

En 1989, en “economic theory and human geography”, Ron Martin acuña:

...Existen ciertos supuestos, principios y aspiraciones comunes, que, aunque han sido poco reconocidos, sirven para darle cierta unidad a la geografía económica que se desarrolló desde la mitad de los años 50’s hasta mediados de los 80’s.

Sobre todo, la moderna economía capitalista se ha asumido como un sistema industrial con patrones y trayectorias de localización industrial y desarrollo regional desigual, ordenados y predecibles. Este orden percibido garantiza la interpretación esencialista o “lógica profunda” del paisaje económico, en la que los procesos que forman el espacio se atribuyen a profundos mecanismos conductuales o a irresistibles fuerzas evolucionistas. Este esencialismo económico ha estado acompañado de la gran ambición de construir los principios generales y las leyes universales de la localización industrial y del desarrollo regional. En esta forma la moderna geografía económica deviene en su orientación objetivista que privilegia el conocimiento “científico”, en detrimento del conocimiento subjetivo basado en la introspección, la percepción y la intuición. Y en desarrollo de esos presupuestos y aspiraciones, la geografía económica tendió a estructurarse a sí misma de acuerdo con los mismos principios “científicos”, con la pretensión de identificarlos en el paisaje económico.

En los últimos años, sin embargo, las teorías, las premisas y los principios de la geografía económica se han sometido progresivamente a crítica. Un nuevo sentido de reexamen, incertidumbre y exploración se ha apoderado de la disciplina, en tanto que sus principales programas de investigación se están reformulando.

Lo que deseo argumentar en este capítulo es que esta transformación se puede rastrear a partir de tres principales e interrelacionadas fuentes de tensión. La primera es sustantiva y tiene que ver con la creencia en el advenimiento de una nueva y cualitativamente diferente fase en el desarrollo económico capitalista, el surgimiento de “nuevas realidades económicas” (ver, por ejemplo, Hall y Jacques, 1989; Drucker, 1989; Reich, 1991).

Esos cambios ponen en cuestión nuestras teorías aceptadas de la economía espacial, y reclaman la reestructuración de la geografía económica. La segunda es que la economía en sí misma se torna turbulenta, principalmente por la misma razón. Existe una crisis en y de la economía. (Wiles y Routh, 1984; Drucker, 1989).

Ninguna de las principales escuelas económicas -neoclásica, keynesiana o marxista- explica adecuadamente los eventos y cambios ocurridos en las dos décadas pasadas, y cómo esos paradigmas centrales han sido objeto de numerosas revisiones, se han planteado reformulaciones y perspectivas alternativas. Pero, en tercer lugar, como si esos retos no fueran suficientes, algunos de los fundamentos epistemológicos y ontológicos en que se basa la investigación teórica, tanto de la economía como de la geografía económica, se están impugnando. Desde el punto de vista de la llamada crítica “posmoderna”, lo que estamos presenciando no es apenas un movimiento de una fase a otra del desarrollo del capitalismo, sino también un cambio de una a otra tradición epistemológica. El núcleo de este desafío es el asunto general de cómo vemos y representamos el mundo, de las relaciones

entre nuestros conceptos y la “realidad”, y de cuál es el sentido de ésta.

El impacto de esas tensiones abrió importantes interrogantes, no sólo sobre el significado y la significancia de los actuales cambios y tendencias en la economía, sino también acerca de las aproximaciones teóricas, las metodologías de investigación y las categorías conceptuales que usamos, y aún sobre nuestro objeto de estudio. En muchas formas, la moderna geografía económica se encuentra en un decisivo cruce de caminos con respecto a su modo de teorización y a su contenido empírico. Mi objetivo en el resto de este capítulo es explorar con más detalle algunos de los perfiles e implicaciones de estas transformaciones, y hacer una lectura crítica de algunas de sus señales. (Martin, 1989).

Es decir, la geografía ya a fines del siglo anterior se encuentra con los retos de un nuevo paisaje económico. Estamos en las postrimerías del salto tecnológico y globalizador que veremos en el siglo XXI. De hecho hablar de “economía industrial” se hace retador. El tema de la especulación financiera (capitalismo financiero) reevaluar los conceptos -espaciales- de lo “nacional”, “regional”, “local”.

La geografía económica, era retada, pues si se estaban revaluando los conceptos de la economía -o sus formas, o sus tiempos, o sus espacios- también debía hacerlo la geografía.

Así aparece lo que se da en llamar nueva geografía económica:

“...Sorprendentemente, todavía tomó un largo tiempo hasta que los nuevos teóri-

cos del comercio se dieran cuenta de las posibilidades de que la revolución en el campo de la teoría del comercio (internacional) posibilitaba hablar de cuestiones relacionadas con la geografía económica. El resultado fue lo que se califica a veces (así, en sus propias palabras) como la nueva geografía económica". Krugman (2000), citado en (Roura, 2012).

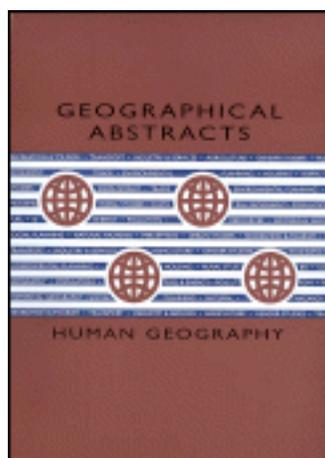


Figura 5. Revista geographical abstracts

Fuente: <http://www.journals.elsevier.com/geographical-abstracts-human-geography/>

Para 1997, Geographical Abstracts, una revista central para esta expresión de la geohumana, hacía una amplia reseña de la globalización, centrada en dos aspectos:

Uno. El disparo de las transnacionales. Asociadas al desplome de los costos de transporte global, sumado a la producción y comercialización global, y a sus capitales con igual connotación.

Dos. Los acuerdos del GATT (General Agreement on Tariffs and Trade) que ya para entonces estaban bastante lejos de su insipiente en la ronda de Ginebra con 23 países. La ronda de Uruguay (1986-1993) había tenido 123 países, y al crearse la OMC (Organización Mundial de Comercio) (ojo mundial) se reemplazó ese mecanismo.



Figura 6. Geografía económica

Fuente: <http://trampantojos.wordpress.com/2013/12/05/4o-e-s-o-geografia-economica/>



Figura 7. Fenómenos económicos

Fuente: <https://www.veoverde.com/2012/07/infografia-el-mapa-de-las-corporaciones-que-te-dan-de-comer/>

La geografía económica reconoce los fenómenos económicos del siglo XX y XXI:

- Revolución tecnológica, la automatización.
- Aplicación de tecnologías adecuadas.
- Disponibilidad de capitales.
- Mano de obra calificada.
- Estabilidad (o no) de los gobiernos y políticas.
- Grandes bloques económicos. (Morales, 2012, p. 5).

El mundo, la economía y la geografía económica, ya no son los mismos, y cada vez mutarán más:

Varias negociaciones mega-regionales se encuentran modificando el panorama del comercio internacional. Destacan en ese plano el Acuerdo Transpacífico de Asociación (TPP), el acuerdo transatlántico de comercio e inversión entre Unión Europea y Estados Unidos, la asociación económica integral regional (que involucra a los 10 miembros de la ASEAN más Australia, China, India, Japón, Nueva Zelanda y República de Corea) y los TLC China-Japón-República de Corea y Unión Europea-Japón. Todas estas iniciativas apuntan a

crear grandes espacios económicamente integrados, tanto regionales (Asia) como transatlánticos (UE-EE.UU.) y transpacíficos (AL-Asia).

Estas mega-negociaciones incluyen además, siguiendo el informe, temas no regulados por la OMC y que son importantes para las redes internacionales de producción. Su agenda temática se va haciendo cada vez más sofisticada, buscando armonizar las reglas mediante las cuales operan las distintas redes de producción para facilitar las operaciones de las empresas multinacionales presentes en América del Norte, Europa y Asia.

Las negociaciones mega-regionales en curso probablemente tendrán un fuerte impacto en la distribución geográfica y la gobernanza de los flujos mundiales de comercio e inversión en los próximos años. La magnitud de estas iniciativas podría implicar que hacia el año 2020 se haya producido una verdadera redefinición de las reglas del comercio internacional. Hasta ahora, esta redefinición se realizaba al margen de la OMC y sin abordar algunos de los temas pendientes en la agenda comercial y que eran los que más interesaban a los países en desarrollo". (Casilda).

El balance que hace el propio banco mundial del proceso de globalización y su relación con la geografía es doloroso:

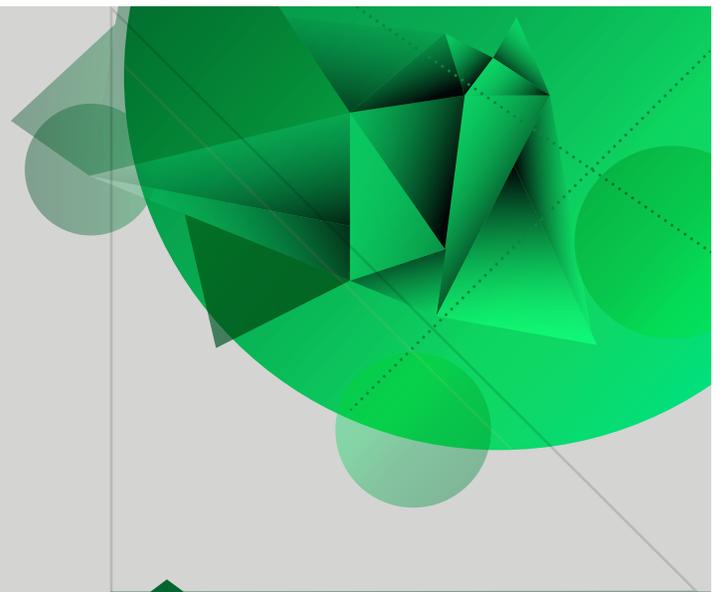
"Robert B. Zoellick afirma: la producción se concentra en las grandes ciudades, las provincias avanzadas y las naciones ricas". "Estas personas desfavorecidas geográficamente deben enfrentarse todos los días con la realidad de que el desarrollo no genera prosperidad económi-

ca en todas partes al mismo tiempo; los mercados favorecen a algunos lugares más que a otros. Sin embargo, una mayor desconcentración general de la producción no necesariamente contribuye a la prosperidad"... "La integración debe comenzar con instituciones que aseguren el acceso a los servicios básicos, como educación primaria, atención primaria de la salud, servicios de saneamiento adecuados y suministro de agua potable para todos. A medida que dicho proceso se torna más difícil, las políticas de adaptación deben incluir obras viales, ferrocarriles, aeropuertos, puertos y sistemas de comunicación que faciliten la circulación de mercancías, servicios, personas e ideas en el plano local, nacional e internacional. En el caso de las zonas donde por razones políticas o sociales la integración resulta más difícil, la respuesta debe ser tan amplia como lo requiera la situación, con instituciones que unan, infraestructura que conecte e intervenciones que se centren en metas específicas, por ejemplo los programas de mejoramiento de barrios de tugurios o los incentivos a productores para que se radiquen en determinadas zonas. A partir de estos principios". (Banco mundial, 2009).

3

Unidad 3

Geografía de la
población



Geografía humana

Autor: Orlando Parra

Introducción

Haz llegado a la unidad 3. A la semana 5. Y cada vez avanzas más en tus conocimientos de geografía humana.

En esta ocasión vamos a trabajar geografía de la población, sus diversas fases evolutivas, hasta llegar al eclecticismo actual y la geografía política, una de las más conocidas expresiones.

Ambas geografías, son esenciales en los debates contemporáneos, su conocimiento es imprescindible.

Leer con atención: nunca saltarse una duda o un concepto desconocido.

Visitar los links de las imágenes.

Poner mucha atención, especialmente a los mapas conceptuales (mejor si te haces uno tú mismo).

Geografía de la población

Este campo, de una manera u otra, ha tenido una intensa relación con la geografía económica. Se ha considerado a la población parte inherente.

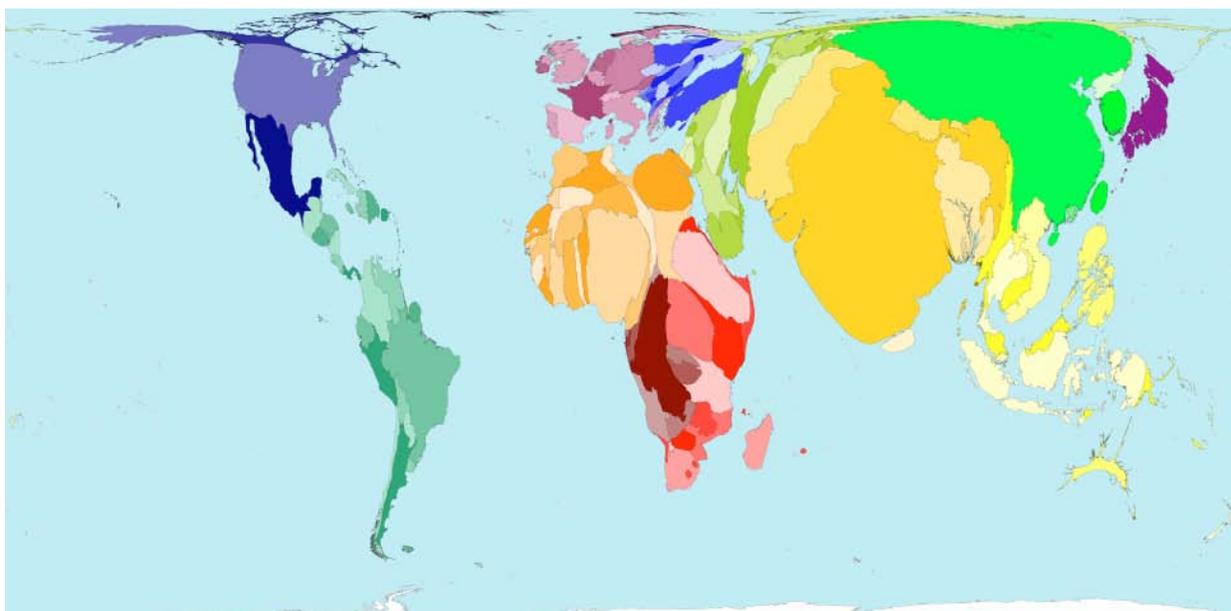


Figura 1. Proporción país/población calculada para el 2050.
Fuente: <http://www.worldmapper.org/display.php?selected=11>

Se calcula que el 62% vivirá en África, Asia Meridional y Asia Oriental: de allí su forma.

Empero, se pueden distinguir varias fases, ligadas a la geografía en general.

■ Fase etnológica:

Como su nombre lo indica, es la fase asociada a la etnografía, el informe sobre las prácticas culturales de los grupos humanos, entendible a partir de los viajeros, y durante los prime-

ros siglos, especialmente su alimentación, formas de comportamiento, etc. Este será el eje hasta el Siglo XVIII-XIX cuando se salta a investigaciones con mayor rigor, se comienza a explorar la relación población-medio ambiente.

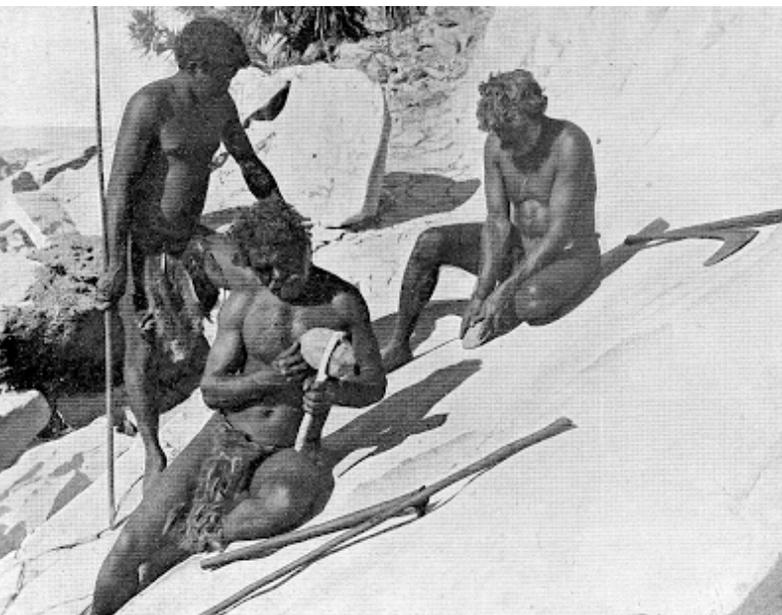


Figura 2. Fase etnológica

Fuente: <http://arqueologiacognitiva.blogspot.com/2011/06/etnografia-y-prehistoria.html>

■ Fase ecológica:

Ya para el siglo XIX y alrededor de la Segunda Guerra Mundial el énfasis en los censos, especialmente en Europa, dan pie a un fortalecimiento de lo humano, de lo poblacional. Ratzel –de quién hablamos anteriormente- posiciona “lo humano” (lo poblacional) al lado de lo físico. Alfred Hettener hizo su aporte desde su concepción de la geografía como ciencias ideográficas: de hechos únicos y singulares relacionadas en tiempo y espacio, como lo son las poblaciones.

E. Levasseur fue pionero en combinar geo-

grafía, economía, demografía y estadística, con un claro propósito entendible en la época que vivió:

“Importa mucho que el alumno tenga un conocimiento preciso, si no detallado de las colonias, que es preciso que considere como una parte integrante de su país, cuanto más familiarizado se halle con esta idea estará más dispuesto a ir a servir en ellas o a habitarlas sin creerse expatriado”. (Levasseur, 1895. cit. por Torres, 1896). (Capel, 1977).

■ Fase sociológica:

Después de la Segunda Guerra Mundial se considera el momento de despegue de la “geografía de la población”. De hecho, se piensa que la primera obra de geografía dedicada exclusivamente al tema poblacional data de 1951. Otros consideran que la fundación como tal de la geografía poblacional se da con el discurso del presidente de los geógrafos de Estados Unidos –no “de América”- Trewartha en 1953. (Perez, 2010).

Su enseñanza a nivel universitario, con su consiguiente impacto en la producción académica especializada se considera, claramente visible en publicaciones norteamericanas donde pasa del 5 al 12%.

Si bien las publicaciones se extienden, hoy se reconocen debilidades en sus procesos matemáticos, estadísticos. La mayoría de estas obras se caracterizan por centrarse en:

- Distribución espacial.
- Fuentes para el estudio geográfico de la población y sus limitaciones.
- Crecimiento demográfico.
- Régimen demográfico.

- Fecundidad.
- Mortalidad.
- Estructura por sexo y edades.
- Migraciones.

■ Empleo.

Si bien de manera no general aparecen geografías de:

- Poblaciones particulares.
- Tendencias de cambio de población.
- Contra urbanización o capacidad de carga.
- Crecimiento.
- Envejecimiento.
- Nuevas estructuras familiares.
- Papel de la mujer.
- Formas de hogares.
- Formas de familias.

Para estos años se van a suscitar fuertes debates:

“...Los positivistas maltusianos y neomaltusianos, parten de que el crecimiento demográfico es una traba para el desarrollo. Para ellos la geografía de la población debe ser una ciencia de tasas. Eso les garantiza objetividad y el apego a la “ciencia”.

Los geógrafos radicales, plantean que la población es el recurso más

valioso que tiene la humanidad y que el problema no es el crecimiento demográfico sino la apropiación y expoliación y despilfarro de los recursos por parte de las minoría dominantes en los países ricos”. (Chavarría, 2010).

■ Fase ecléctica:

En el presente estamos en la postura intermedia en la de “conciliar las doctrinas que parecen mejores o más verosímiles”, encontrándonos en un momento asociado a las posibilidades tecnológicas, con los SIG (Sistemas de Información Geográficas) (MAP, Idrisi, Ilwis, Pop Map, Arcview, Mapinfo, Arc Gis (Cad)), las bases de datos digitales (Statistical Analysis Software Predictive (SPSS), Statgraf; Epidat), que ha devenido en la geomática (geo, “Tierra”, y mática, “informática”).

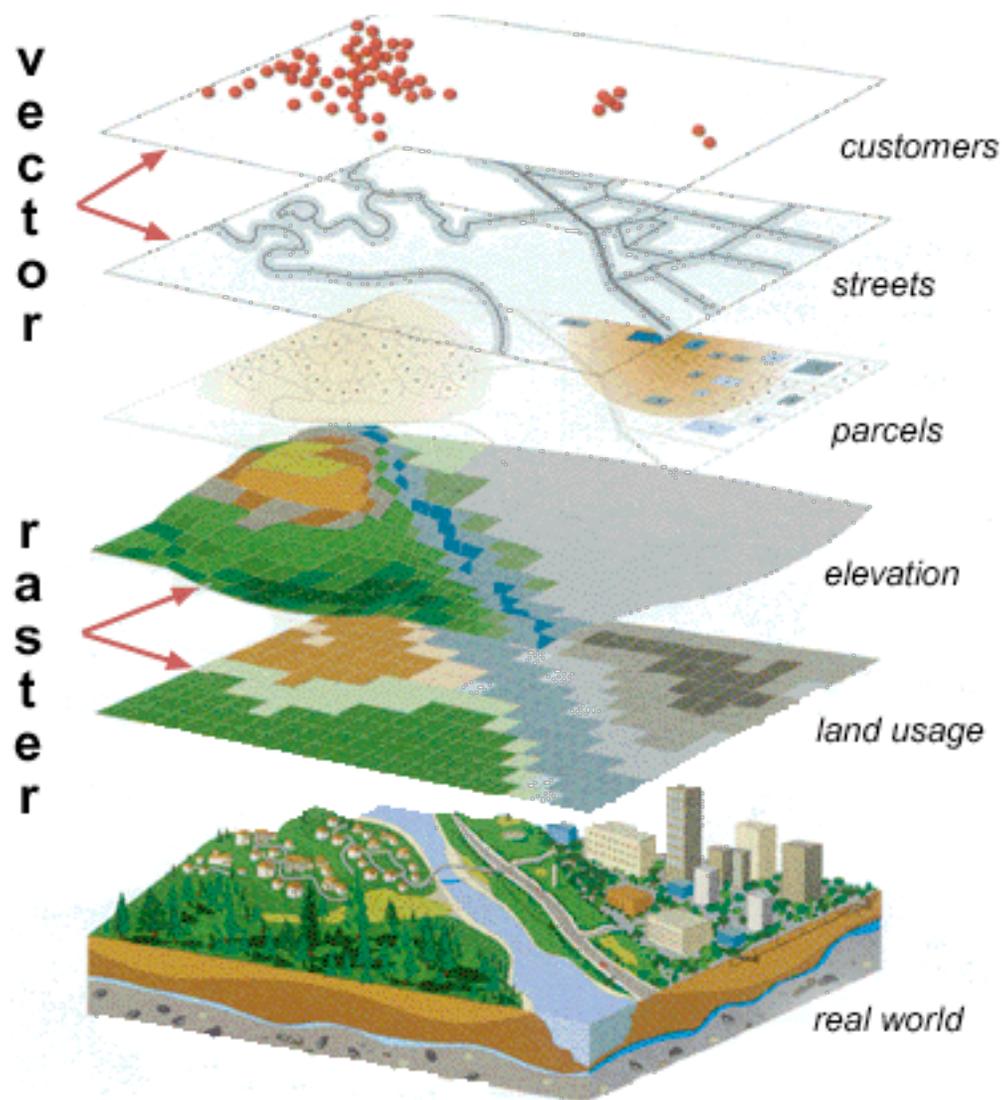


Figura 3. Fase eléctrica

Fuente: http://www.gc4me.com/departments/gis/about_gis.php

Todo esto ha tenido sus debates pertinentes

“...Se ha argumentado que la subdisciplina se ha visto reducida a una demografía espacial, por ejemplo, Findlay y Graham (1991), Findlay (1993) y García Ballesteros (2000). Los ochenta, en este sentido, proporcionaron excelentes ejemplos de esta geografía de la población fuertemente influida por la demografía, por ejemplo, Woods y Rees (1986), Congdon y Batey (1989) o Stillwell y Congdon (1991). Dentro de esta perspectiva, la geogra-

fía de la población se ha construido casi exclusivamente a partir del concepto de población, entendida como conjunto de personas o agregados, sustituyendo de esta manera los conceptos ser humano o sociedad, según el caso, utilizados en geografía humana. Metodológicamente, pues, ha primado el análisis de grandes bases de datos en gran número de casos a escala nacional y el uso de métodos cuantitativos complejos. (Perez, 2010).

En años más recientes se ha vislumbrado su visualización desde la socio-demografía (nunca se olvide la transversalidad de ésta geografía con el resto de las ciencias sociales).

Lo cierto es que como anota Chavarria, ni la geografía cuantitativa desplazó por completo a la regional, ni la geografía radical logró desplazar por completo a la cuantitativa. De allí el título que se da a esa fase.

Un aspecto potenciado más recientemente es el asociado a las migraciones. Es decir al lado de la composición, el crecimiento, la distribución, de las poblaciones humanas, se ahonda en el campo migratorio. Su diferencia con la “demografía” es que se relaciona más con el espacio-migración.

Es difícil aseverarlo, pero nos encontramos, seguramente, en uno de los momentos de mayor migración de seres humanos. Son muchísimos los habitantes de Oceanía que terminan trabajando, por ejemplo, en los ricos países petroleros árabes. Millones de africanos han migrado a Europa. Igual número de latinos lo han hecho hacia los Estados Unidos, etcétera.

El mundo entero, se ha vuelto una gran mezcla de estructuras económicas, sociales y políticas, pero esencialmente culturales,

todavía está por verse las repercusiones. (Jumilla, 2002).

El autor de éste módulo cree que vamos hacia la ciudadanía global, donde lo nacional desaparecerá.

“La suposición de que la migración mejora las condiciones de vida de los migrantes concuerda con el motivo que estos manifiestan en general, y con la razón más citada por las teorías económicas. La hipótesis de que la migración es una estrategia para salir de la pobreza parece bastante menos probable, dado que partir, y luego establecerse de manera satisfactoria, exige recursos humanos y sociales de los que carecen los más pobres. Las relaciones entre pobreza y migración están insuficientemente establecidas, y en la literatura se presentan sobre todo los obstáculos estadísticos y metodológicos que hacen que su determinación sea incierta. Solo es posible coincidir en que estas relaciones varían en función de los contextos y las épocas, y en que es imposible hacer generalizaciones”.

...“Dos componentes olvidados de la discriminación socioeconómica relativa a las diferentes formas de movilidad: la territorial y la diversidad de prácticas migratorias.

En los estudios dedicados a este tema se pasa por alto la dimensión territorial. Esto puede sorprender si se tiene en cuenta que los movimientos de personas son quizás, antes que nada, estrategias para acercarse a oportunidades contextuales más favorables. Algunos lugares pueden vivirse como trampas territoriales para los más desfavorecidos, en los que las oportunidades son mediocres

y los recursos para progresar son inaccesibles a la mayoría. Por el contrario, en las metrópolis, ciertas políticas urbanas pueden traducirse en un distanciamiento de los pobres respecto de los lugares en que trabajan; como consecuencia, la movilidad residencial de los pobres sería en alguna medida inducida. El espacio cobra aún mayor importancia cuando se considera otro componente estructural de la pobreza en América Latina, la pertenencia étnica y racial, que se concentra en algunos territorios. La segregación residencial existe también en las ciudades, debido a otras formas de exclusión económica, que se traducen en pobreza; las elecciones residenciales, y la segmentación del mercado de la vivienda. Por lo tanto, es preciso tener en cuenta que la movilidad de los pobres puede variar según los lugares y contextos y que, por ende, el alivio que representaría la migración depende de las oportunidades locales.

Una segunda razón para repasar los vínculos entre migración y pobreza es la escasa atención que se ha prestado a la diversidad de las prácticas migratorias en la literatura especializada. En general, los estudios se refieren a una forma de desplazamiento; sin embargo, es probable que no exista una única estrategia migratoria para responder a la precariedad. Esta simplificación contrasta con las detalladas conceptualización y descripción que se hace de las diferentes expresiones de la pobreza. Es posible que las personas hagan elecciones, individuales y colectivas, entre las diferentes formas que puede adoptar la movilidad, por ejemplo entre la movilidad cotidiana y la movilidad residencial en las metrópolis, y entre la migración, los movimientos estaciona-

les y la residencia múltiple en las zonas rurales. Si se supone que las personas sedentaria estás más expuesta al riesgo de caer en la pobreza, es conveniente ampliar el abanico de las formas de "localización y circulación territoriales". (De-launay, 2006).



Figura 4. Mapa mundial de migraciones (2013)

Fuente: <http://esmateria.com/2013/02/18/el-primer-mapa-mundial-de-las-migraciones-del-presente/>

Es bueno, hacer un pre/cierre –pues estos temas nunca se cierran- con un reconocimiento a geógrafo argentino Horacio Bozzano¹ quien desde esta ibero o Latinoamérica con su proyecto de investigación “territorio, lugar y gestión”, ha propuesto una metodología basada en conceptos y categorías teóricas:

Localización, distribución, configuración espacial, sitio natural, sitio construido, posición, bloque regional, organización territorial, lógica de ocupación, patrón territorial, sitio de intervención, sendero, territorios fuertes y territorios débiles,

atractividad territorial, competitividad territorial y coras (demarkación territorial). (Bozzano, 2004.).

A los cuales se agregan:

Conectividad, accesibilidad, centralidad, dispersión y concentración, organización del territorio, el lugar y los no lugares. (Chavarría, 2010).

¹ <http://www.posgradofadu.com.ar/informacion.php?f=docente&tipo=2&id=113&docente=99>

Geografía política

Permítasenos arrancar este aparte recogiendo la definición que de esta geografía hace el diccionario de la RAE:

Dice así:

Geografía. (Del lat. *geographia*, y este del gr. *γεωγραφία*).

1. f. Ciencia que trata de la descripción de la Tierra.

2. f. Territorio, paisaje. U. t. en sent. fig.

~ Política.

1. f. Parte de la geografía que trata de la distribución y organización de la Tierra como morada del hombre.

Lo resalto porque es una de las pocas que define éste diccionario.

Los temas ejes, tradicionales de ésta geografía.

Estado.

Nación (nacionalismo).

Lugar (paisaje).

Muy posiblemente una de las primeras geografías que estableció una clara relación con otras ciencias sociales, fue esta “la política”, pues desde un comienzo se nota un acercamiento con la sociología y la psicología, pero, esencialmente, y como era de esperarse, tras la Segunda Guerra Mundial: la ciencia política, si bien se le ha criticado su inclinación –recuerden siempre el origen de la geografía humana en general- hacia el determinismo ambiental.

Incluso se considera que la geografía política fue por algunos lustros la cenicienta y que sólo comenzó a tomar mayor peso hacia los 60. A fines de esa década se establece que la “geografía política es el estudio de estructuras espaciales, de área y de las interacciones entre procesos y sistemas políticos, o sencillamente, el análisis espacial de fenómenos políticos”. (Kasperson & Minghi, 1969).

Empero, desde ese entonces se reconoce que hay dos énfasis, comprensibles por demás:

■ El que busca la influencia que ejerce la geografía en la política (los factores geográficos mientras se formulan las decisiones políticas).

■ El que busca la influencia de la política en la geografía (el sistema político, sus actividades y su impacto sobre el medio ambiente geográfico).

Favor releer.



Figura 5. Political geography

Fuente: <http://www.journals.elsevier.com/political-geography>

Esto explica porque al nacer “political geography quarterly”, que luego pasó a llamarse simplemente: “political geography” se es-

tablecieron dos tipos de artículos:

“Temas geográficos” que hacía énfasis en “lo espacial”.

“Perspectivas geográficas” que enfatizaba en “lo político”. (Gaete, 1984, pp. 1,2).

Tradicionalmente la geografía política posee seis grandes ejes:

- Análisis de la política territorial.
- Geografías de bienes públicos y de elección racional.
- Geografías políticas marxistas y neomarxistas.
- Geografía política humanista.
- Geografía del poder.
- Teorías geográfico-políticas postmodernas posestructuralistas.

Como se puede notar, unos tienen más énfasis en la politología y otros en la geografía.

En ésta línea también se abordan los intereses de ésta geografía.

- La organización política de la sociedad: el conjunto de normas y valores impuestos socialmente.
- El espacio geográfico: su adaptación dentro de esos modelos sociales (Sanchez, 1992).

La “nueva geografía política” (Cairo, 2002, pp. 49, 50) hace énfasis en:

- Ciencia política positivista.
- Economía política crítica.
- Ciencia política postmoderna.

Es imposible desligar éste tema de la geopolítica. La ciencia que partiendo de la geo-

grafía política –en su íntima relación con las fronteras y por ende con los estados-, y llegando a ella lo regional, la historia, apunta a entender el origen de los hechos políticos acaecidos entre estados.

Ratzel –a quien ya vimos atrás- ya había apuntado al desarrollo de los estados como organismos vivos, y que su crecimiento, se entorpecía entonces –de una manera u otra- con las fronteras. El lebensraum que también ya relacionamos.

Más recientemente teóricos como el español Joan Eugeni Sánchez, han planteado la idea de que.

“Las necesidades de la propia estructura de poder dominante transforman el espacio geográfico en un espacio social del poder”...

“...Destaca el interés de la geografía política por la relación entre la organización política de la sociedad y el espacio geográfico.

La primera se asienta sobre el conjunto de normas y valores impuestos socialmente según ciertos modelos; en tanto que el espacio geográfico, al ser heterogéneo debe ser adaptado siguiendo también las pautas de alguno de los modelos sociales básicos.

En este caso su premisa es que las relaciones sociales contienen un importante componente de relaciones de poder, con algún grado de dominancia-dependencia, con lo cual introduce el concepto de asimetría y obediencia para analizar las variadas situaciones de poder.

De este modo se ubica en la línea de la

concepción relacional del poder, en la que éste existe como relación asimétrica entre individuos o grupos, manifestándose como relaciones de poder". (Laurín, 2002).

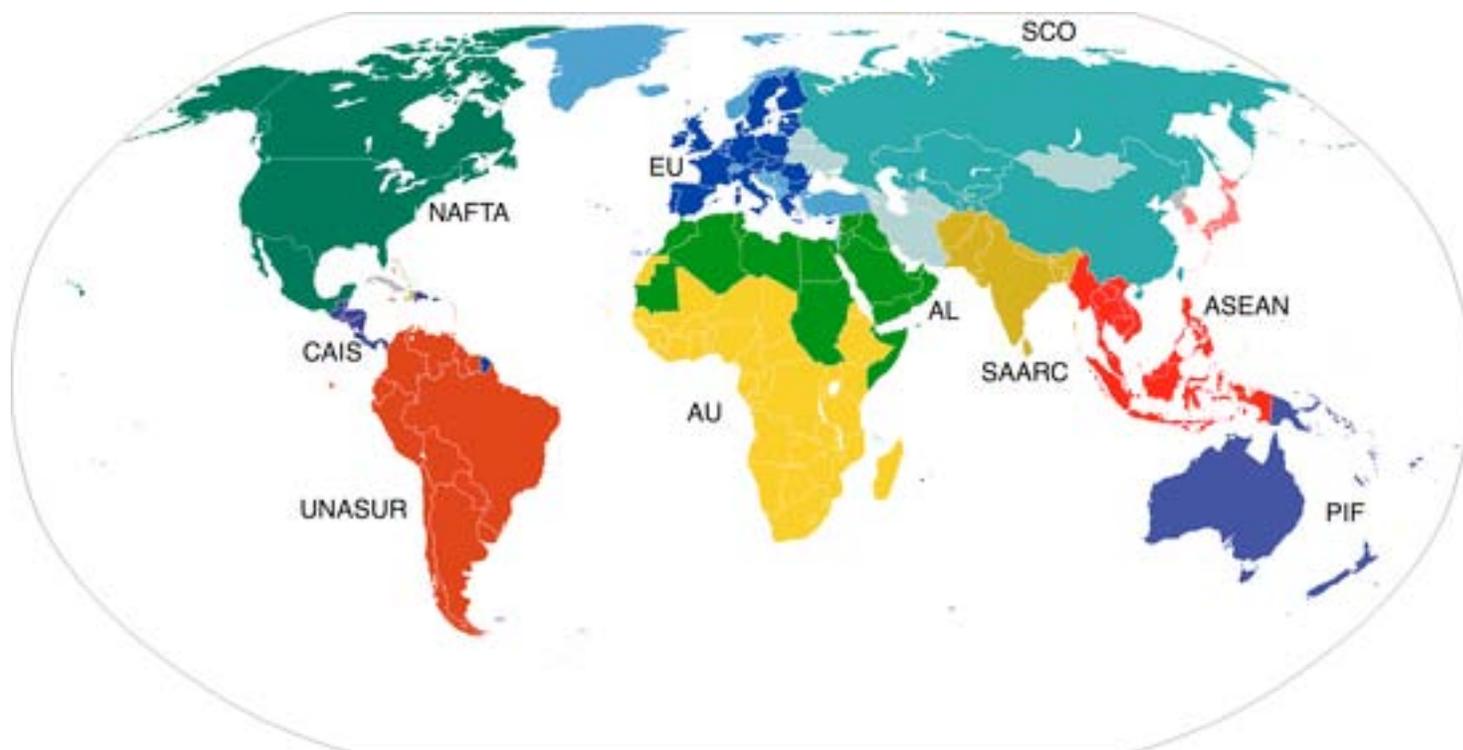


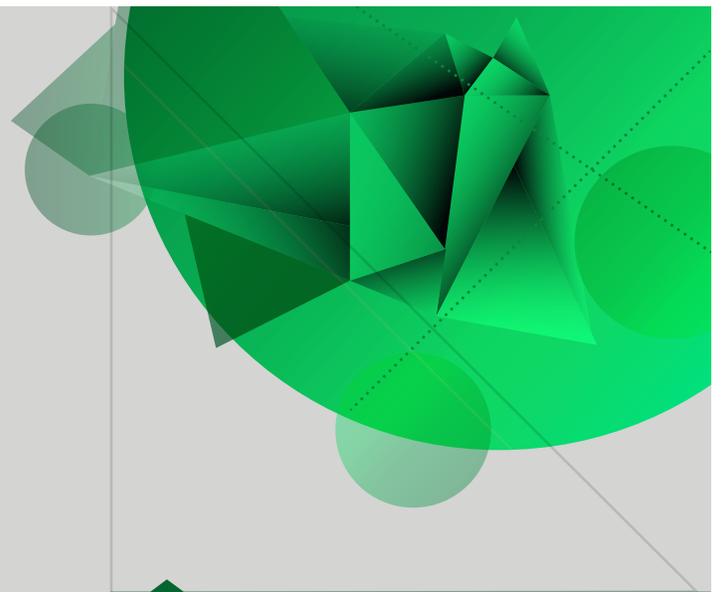
Figura 6. Los bloques regionales

Fuente: <http://nuevageopolitica.blogspot.com/2009/04/nueva-geopolitica-internacional-el-g-20.html>

3

Unidad 3

Geografía
cultural



Geografía humana

Autor: Orlando Parra

Introducción

Semana seis. Finalizamos la unidad tres y con ello llegamos a dos de los momentos más interesantes y controversiales de la GH: la geografía cultural y la social.

El recorrido por el cultural, para el cual es esencial que medites, y reflexiones, te llevará por Lefebvre, Borges, Foucault, por las heterotopías y por Soja: uno de los mayores geógrafos de los últimos años.

De allí parecemos a una hermana, muy cercana que es la geografía social. Estudiando desde Bobek hasta el presente.

Al final de esta cartilla, habrás ahondado en la correlación transversal de la geografía humana con otras ciencias.

Es esencial que medites, y reflexiones, que visualices los conceptos expresados paso a paso.

Geografía cultural

Ya hemos desarrollado en otros apartes, he insistido en el peso de la concepción determinista -achacada no sin cierta injusticia a Darwin- y su expresión geográfica.

Esa concepción, también se expresó, en la construcción de los imperios. Si se quiere en su justificación. Pero no sólo antes de la Primera Guerra Mundial. La verdad es que una lectura atenta de la geografía de Estrabon, de una manera u otra muestra la geografía al servicio de un imperio, pero muy antiguo: el Romano. Así como el determinismo puede llevarnos a Hipócrates, a Aristóteles.

La geografía cultural se levanta como una crítica a ambas concepciones. A la determinista. Y a la determinista asociada a la justificación del coloniaje cultural de los imperios. (Said, 2004).

Puede referenciarse los años 20 como el momento en que se avanza en la búsqueda de la comprensión de como todos los hábitos, costumbres, comportamientos que suman lo que llamamos "cultura" impacta el espacio, impacta el medio ambiente. Clave fueron los aportes de la escuela de Berkeley.

The nature of geography: a critical survey of current thought in the light of the past, (la naturaleza de la geografía: una revisión crí-

tica del pensamiento actual en la luz del pasado) de Richard Hartshorne¹ hace su aporte en ese sendero.

En estos momentos, se hace claridad sobre que no es lo mismo "el tiempo" del historiador, que "el tiempo" del geógrafo. El tiempo del geógrafo es más el tiempo de L'histoire Lourde (concepción desarrollada por Fernand Braudel).

Para 1945 un escritor latinoamericano (candidato perenne al Premio Nobel de Literatura) escribe uno de sus más prominentes cuentos, donde dice:

"Un Aleph es uno de los puntos del espacio que contienen todos los puntos".

"El lugar donde están, sin confundirse, todos los lugares del orbe, vistos desde todos los ángulos".

"La enumeración, siquiera parcial, de un conjunto infinito. En ese instante gigantesco, he visto millones de actos deleitables o atroces; ninguno me asombró como el hecho de que todos ocuparan el mismo punto, sin superposición y sin transparencia".

"Señala el cielo y la tierra, para indicar que el mundo inferior es el espejo y es el

¹ http://es.wikipedia.org/wiki/Richard_Hartshorne

mapa del superior; para la mengenlehre, es el símbolo de los números transfinitos, en los que el todo no es mayor que alguna de las partes". (Borges).

Lo cierto es que al promediar el siglo XX, se generaban ya debates en torno a la concepción sobre el espacio:

- El "espacio" no precede a la forma en que los seres humanos nos lo apropiamos, es decir el espacio es una "simbolización".
- El "espacio" se construye a partir de la interpretación que de él hace quienes viven en él.
- Se "construye" a partir de esos "discursos".
- Son muchos los autores que han participado en ésta construcción y en estos debates. Tal vez uno de los mayores aportes lo hace Henri Lefebvre ² que titula su último libro: "la producción del espacio", el espacio como construcción política, el espacio como una lucha de poderes, el espacio –en fin- como constructo social. "La producción del espacio" donde desarrolla su concepción de trialectica: tres espacios distintos inter relacionados:
- Espacio percibido: lo material, lo físico, la práctica espacial.
- Espacio concebido: lo mental, lo subjetivo, la representación mental del espacio.
- Espacio representado: inter relación del percibido con el concebido.



Figura 1. Composición del espacio
Fuente: <http://geo2011-2012.blogspot.com/>

² http://es.wikipedia.org/wiki/Henri_Lefebvre

o replanteado por Galileo, pues al romperlo constituyo un espacio infinitamente abierto. Eso que suena tan complejo. Lo es más aun si se acepta entonces que con ello la localización es reemplazada por la extensión.

Favor releer el párrafo anterior.

Pero entrando en el tema puntual, Foucault dice:

“Estos espacios, que están enlazados con todos los otros, que contradicen sin embargo todos los otros emplazamientos, son de dos grandes tipos.

Están en primer lugar las utopías. Las utopías son los emplazamientos sin lugar real. Mantienen con el espacio real de la sociedad una relación general de analogía directa o inversa. Es la sociedad misma perfeccionada o es el reverso de la sociedad, pero, de todas formas, estas utopías son espacios fundamental y esencialmente irreales.

También existen, y esto probablemente en toda cultura, en toda civilización, lugares reales, lugares efectivos, lugares que están diseñados en la institución misma de la sociedad, que son especies de contra-emplazamientos, especies de utopías efectivamente realizadas en las cuales los emplazamientos reales, todos los otros emplazamientos reales que se pueden encontrar en el interior de la cultura están a la vez representados, cuestionados e invertidos, especies de lugares que están fuera de todos los lugares, aunque sean sin embargo efectivamente localizables. Estos lugares, porque son absolutamente otros que todos los emplazamientos que reflejan y de los que hablan, los llamaré, por oposición a las utopías, las heterotopías; y creo que entre las utopías y estos

emplazamientos absolutamente otros, estas heterotopías, habría sin duda una suerte de experiencia mixta, medianera, que sería el espejo. El espejo es una utopía, porque es un lugar sin lugar. En el espejo, me veo donde no estoy, en un espacio irreal que se abre virtualmente detrás de la superficie, estoy allá, allá donde no estoy, especie de sombra que me devuelve mi propia visibilidad, que me permite mirarme allá donde estoy ausente: utopía del espejo. Pero es igualmente una heterotopía, en la medida en que el espejo existe realmente y tiene, sobre el lugar que ocupo, una especie de efecto de retorno; a partir del espejo me descubro ausente en el lugar en que estoy, puesto que me veo allá. A partir de esta mirada que de alguna manera recae sobre mí, del fondo de este espacio virtual que está del otro lado del vidrio, vuelvo sobre mí y empiezo a poner mis ojos sobre mí mismo y a reconstituirme allí donde estoy; el espejo funciona como una heterotopía en el sentido de que convierte este lugar que ocupo, en el momento en que me miro en el vidrio, en absolutamente real, enlazado con todo el espacio que lo rodea, y a la vez en absolutamente irreal, ya que está obligado, para ser percibido, a pasar por este punto virtual que está allá. (Foucault).

Foucault considera que en las sociedades primitivas, ciertos sitios sagrados, se consideran heterotopias. También plantea la existencia de heterotopias de desviación: aquellos lugares donde están los “desviados”: las cárceles, los psiquiátricos, los geriátricos... los cementerios.

“...Crean otro espacio, otro espacio real, tan perfecto, tan meticuloso, tan bien ordenado, como el nuestro es desordena-

do, mal administrado y embrollado. Ésta sería una heterotopía no ya de ilusión, sino de compensación, y me pregunto si no es de esta manera que han funcionado ciertas colonias. En ciertos casos, las colonias han jugado, en el nivel de la organización general del espacio terrestre, el rol de heterotopía. Pienso por ejemplo, en el momento de la primer ola de colonización, en el siglo XVII, en esas sociedades puritanas que los ingleses fundaron en América y que eran lugares otros absolutamente perfectos". (Foucault).

Es Edward Soja quien va a realizar una sumatoria de ambas concepciones, en el Thirdspace o "tercer espacio":

"Todo se junta, la subjetividad y la objetividad, lo abstracto y lo concreto, lo real y lo imaginado, lo cognoscible y lo inimaginable, lo repetitivo y el diferencial, estructura y agencia, la mente y el cuerpo, la conciencia y el inconsciente, la disciplina y la transdisciplinario, la vida cotidiana y la historia sin fin".

"Definir Thirdspace como otro modo de entender y actuar para cambiar la espacialidad de la vida humana, un modo distinto de la conciencia espacial, crítica que sea apropiado para el nuevo alcance y el significado que se lleva a los trialecticos reequilibrado de espacialidad-historicidad-socialidad". (Traducción propia) (Soja, 1996).³

Se sugiere ver: <http://prezi.com/ypfrah7kimsp/el-tercer-espacio-una-forma-de-expansion-del-conocimiento-g/> -

³ Se ha dicho que esta concepción se relaciona con la figura del *Aleph* de Jorge Luis Borges, entendida como esfera que refleja todo cuanto existe en el universo

La geografía cultural sigue debatiendo sobre la complejidad de la relación centro-periferia, sobre la relación espacio-tiempo. (Bocchetti).

Se plantean concepciones de geografía cultural desde lo semiótico, desde los elementos simbólicos, discursivos; desde las prácticas, desde el abordaje que desde ellas se hace del paisaje, desde una revalorización del concepto básico del territorio, sus "tropos"⁴, su actividad simbólica, los actos rituales que poseen los territorios...en fin, todo aquello que está, en la apropiación territorial desde la complejidad (cultural) del ser humano.



Figura 3. Geografía cultural

Fuente: <https://lh6.ggpht.com/u0PDOUWRRcxDw-BShNNZGEULfjsSCkx1RVeT3Ht5nq5mIG4PdFbD37rY1NUoSntcccey=s128>

⁴ tropo. (Del lat. tropus, y este del gr. τρόπος).
2. m. Ret. Empleo de las palabras en sentido distinto del que propiamente les corresponde, pero que tiene con este alguna conexión, correspondencia o semejanza. El tropo comprende la sinécdoque, la metonimia y la metáfora en todas sus variedades.

Cerremos esta introducción a un tema tan extenso con apartes de Sauer:



Figura 4. Geografía cultural
Fuente: <http://tectonicablog.com/?p=57829>

Si coincidimos en que la geografía humana se ocupa de la diferenciación en áreas de las actividades humanas, nos enfrentamos de inmediato a las dificultades del ambientalismo. La respuesta ambiental es el comportamiento de un grupo dado en un ambiente dado. Tal comportamiento no depende de estímulos físicos, ni de la necesidad lógica, sino de hábitos adquiridos, que constituyen su cultura. En cualquier momento dado, el grupo ejerce ciertas opciones de conducta, que proceden de las actitudes y debilidades que ha aprendido. Una respuesta ambiental, por tanto, no es más que una opción cultural específica con respecto al hábitat en un momento particular.

...Sabemos que el hábitat debe ser referido al hábito; que el hábito es el aprendizaje activado común a un grupo, y que puede estar sujeto a cambio incesante. La labor entera de la geografía humana, por tanto, consiste nada menos que en el estudio comparativo de culturas localizadas en áreas, llamemos o no "paisaje cultural" al contenido descriptivo de las mismas. Sin embargo, la cultura es la actividad aprendida y convencionalizada del grupo que ocupa un área. Un rasgo o complejo cultural se origina en un momento determinado en una localidad particular.



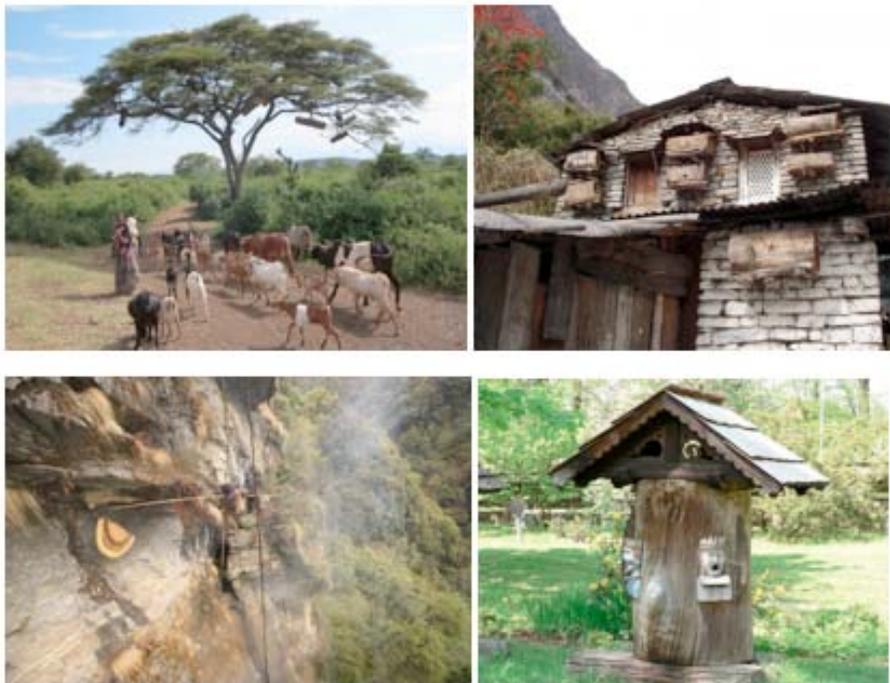
Figura 5. Teñido de telas Japón
Fuente: <http://tectonicablog.com/?p=81713>



Figura 6. Teñido de telas Marruecos
Fuente: <http://tectonicablog.com/?p=81696>

...El área cultural, en tanto que comunidad con una forma de vida, es por tanto un crecimiento que ocurre en un "suelo" u hogar particular, una expresión histórica y geográfica. Su modo de vida, economía o wirtschafft es su manera de maximizar las satisfacciones que busca, y de minimizar los esfuerzos que invierte en ello.

...cada cultura o hábito debe ser valorada en términos de su propio aprendizaje, y el propio hábitat debe ser visto en términos del grupo que lo ocupa. (Sauer).



Figuras 7. Humanos y colmenas. África, Asia, Europa
Fuente: <http://tectonicablog.com/>

Geografía social

La geografía social es el desarrollo de la “antropogeografía funcional” en sumatoria con conocimientos de las “ciencias sociales” y “ciencias económicas”. Si se quiere es una concepción “integradora” enfocada en la relación sociedad(es) y el territorio(s): una geografía interdisciplinaria que da cuenta de los actores sociales.

Ya para 1937 Busch-Zantner planteaba la necesidad de visibilizar las relaciones entre:

- Hombre y naturales.
- Espacio y sociedad.

Es decir, darle un claro peso, no sólo enmarcado en el paisaje, al “factor humano”. Apareciendo entonces la figura de Hans Bobek (17 de Mayo de 1903 Klagenfurt; 15 Febrero 1990 Vienna), quien en los años 40, 50 y 60 ha de sentar las bases de la geografía social (en una estrecha relación con la regional).

Bobek es muy conocido en el campo especializado por su su rentenkapitalismus (capitalismo de rentas) sobre las relaciones urbano – rurales, y especialmente por la Kulturstufentheorie: teoría de las etapas culturales.

La diferencia, o el plus, de Bobek frente a Busch-Zantner es que mientras este aborda esencialmente la relación sociedad + espacio, Bobek hace énfasis en el sustrato material de la sociedad, a lo geográfico social, a lo regional, al espacio en sí.



Figura 8. Hans Bobek

Fuente: <http://www.spektrum.de/lexikon/geographie/bobek-hans/1096>

Además, mientras que para Busch-Zantner la sociedad no se entendía como la suma de una serie de elementos aislados (la población clasificada según variables diversas), por lo que su mero análisis no era suficiente para explicar la dinámica interna de lo social.

Bobek, de una manera substancialista y concreta, la diferenciaba doblemente:

- Por una parte, los grupos portadores de las funciones antropógenas.
- Por la otra, grupos de seres humanos cuya característica básica era la de comportarse de una manera similar en lo que a sus actuaciones sobre el espacio se refiere”. (Gómez).

A partir de la antropogeografía funcional (geografía humana Funcional), Bobek, válida, entonces, que son los grupos humanos los que finalmente establecen las funciones y las estructuras espaciales, constituyendo así la base de la geografía social (Bobek, 1948, p. 121).

Este autor parte de un juego de “funciones”:

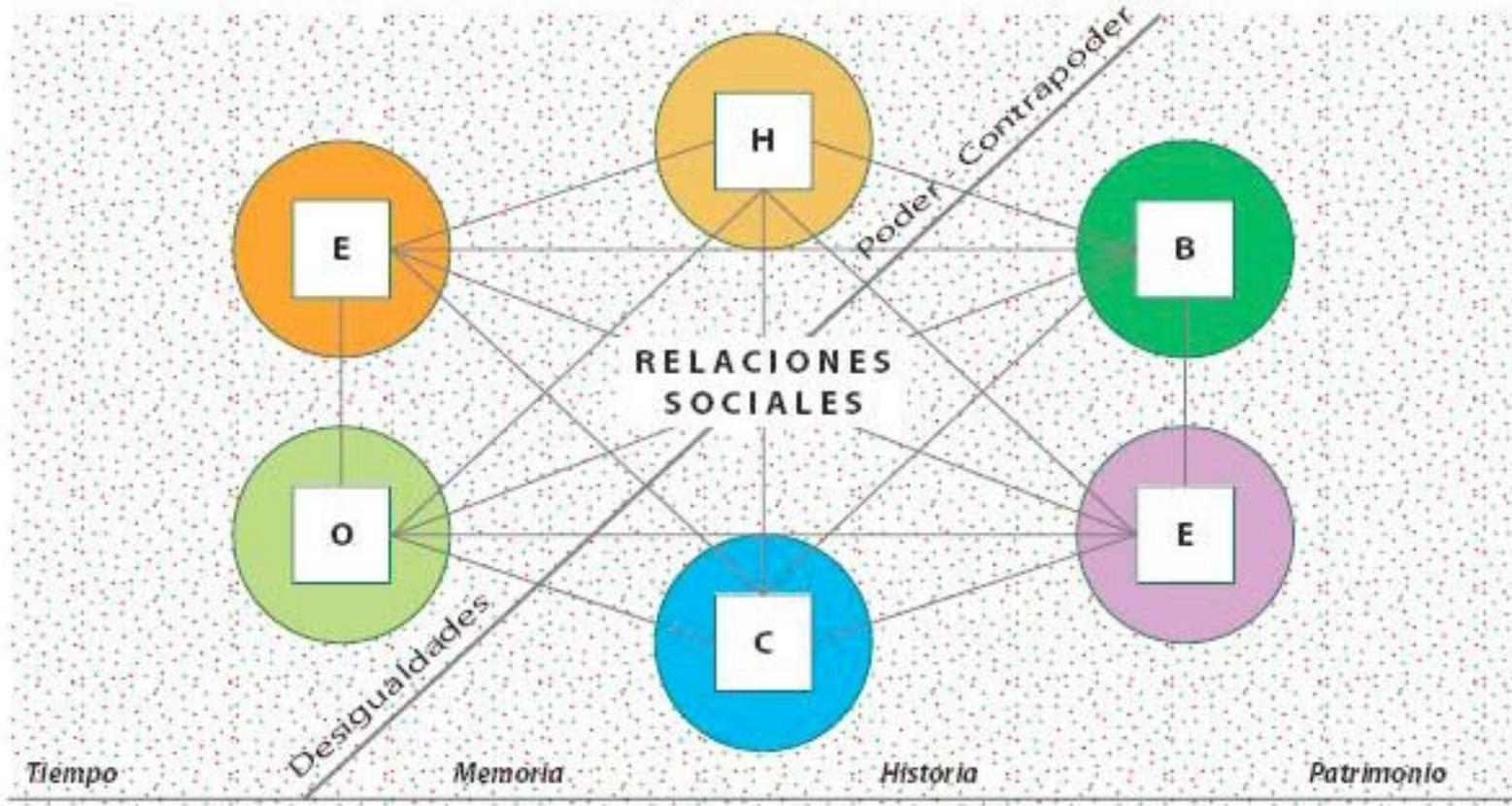
1. Biosociales: las asociadas a la conservación de la especie.
2. Económico-sociales: relacionadas con las necesidades económicas y de riqueza).
3. Políticas: la opinión.
4. Topo-sociales: el poblamiento, el territorio utilizado y el que se habita.
5. Socio-migratorias: migración.
6. Culturales.

Esta concepción cobra desarrollo así:

- Las funciones “reproducirse y vivir en comunidad”: geografía de la población, geografía política, geografía de la religión. Relacionadas con demografía, etnología, sociología e historia, ciencia de las religiones y ciencias políticas.
- Las funciones “trabajar” y “aprovisionarse y consumir”. La geografía económica, del comercio, de los mercados. La economía política, la empresarial.
- La función “habitar”: geografía del poblamiento.
- La función desplazarse: geografía de las comunicaciones.
- La función “educarse”: geografía social de la educación.
- La función “descansar”: geografía del ocio.

1. LAS FUNCIONES FUNDAMENTALES

Relaciones sociales y dimensiones geográficas



Las funciones fundamentales

	E	·	Funciones económicas
	H	·	Funciones de habitar
	B	·	Funciones biológicas
	E	·	Funciones de educación
	O	·	Funciones de ocio
	C	·	Funciones de comunicación

Los medios ambientes

..... 

..... 

Flujos y áreas (movilidades de personas bienes capitales, informaciones, competencias, conflictos,...) 

Relaciones entre las funciones fundamentales

R. Hérim. Mayo 2006
(realización : C. Blondel)

Figura 9. Funciones fundamentales

Fuente: <http://www.ub.edu/geocrit/sn/sn-218-93.htm>

Es por esto que en los 60, Bobek (1963), insistía que las investigaciones de ésta área, independientemente de si se tomara un país, una región o un espacio menor, debían operar sobre tres matices:

1. Estudiar las determinaciones de las estructuras sociales. La determinación de la “estructura social geográfica”.
2. Investigar la determinación del sistema espacial / funciones / procesos en cada grupo. Sistema social geográfico.
3. Conocer las estructuras espaciales visibles. Los “lugares funcionales” para el desarrollo espacial de la vida. (Ruppert & Schaffer, 1979).

Así se entiende que el desarrollo de ésta geografía debilite las ciencias naturales frente a las sociales en su relación con la geografía humana.

«...A partir del mismo instante en que la geografía deja de limitarse al estudio de las relaciones entre el hombre y el medio físico, es inevitable que el estudio de los hechos humanos quede cada vez más vinculado a las demás disciplinas sociales». Claval (citado por Gómez, 1983).

En el estudio de las relaciones existentes entre el espacio y la sociedad, Bobek señala la necesidad de prestar una mayor atención a esta última como factor básico a la hora de modificar el paisaje.

En los últimos años se considera que hay dos tipos de geografía social:

- La sub-disciplina de la geografía humana.
- La que cuestiona a la geografía física y a la humana y trata de reemplazarla.

A la 2ª se le ha llamado “geografía social

transformadora”:

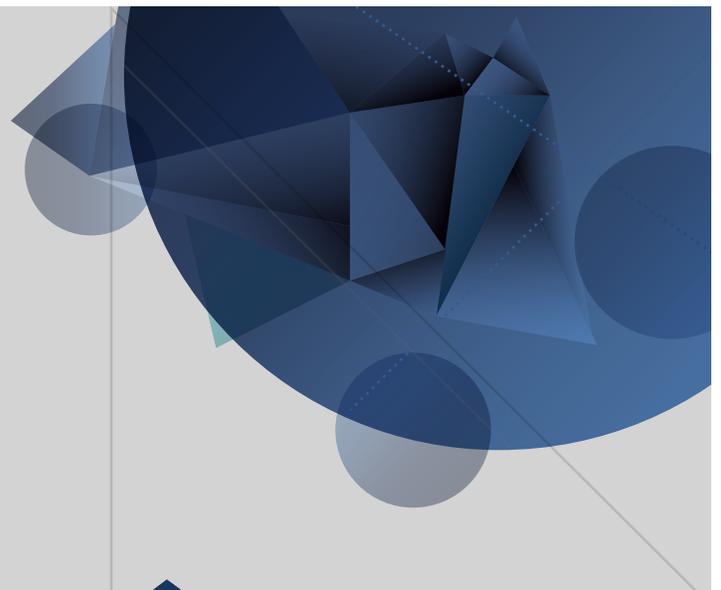
“...Aboga por una geografía de inspiración marxista en la que las relaciones de producción, entendidas como producciones sociales, son el motor de la producción espacial”, “una geografía social con responsabilidades políticas frente al capitalismo”. (Olivares, 2010).



4

Unidad 4

Ciencias sociales



Geografía humana

Autor: Orlando Parra

Introducción

Esta es la penúltima cartilla de geografía humana, te acercas al final de toda ésta introducción.

Esta vez veremos su relación con las ciencias sociales, desde que Ullman definiera la geografía como una ciencia de interacciones, hasta la presente percepción transdisciplinaria de la geografía.

Abordaremos un ejemplo de esa extensión con la medicina: desde las mismas, las topografías médica hasta el presente de la geografía médica o de la salud.

Leer con atención.

Visitar los links de las imágenes.

Y todas aquellas que te hemos hecho en las cartillas anteriores.

Ciencias sociales

El espacio está lejos de ser categoría geométrica estable, o fenómeno de inmediatez a la conciencia. (Lévy y Lus-sault, 2003).

Podríamos arrancar este aparte sobre la relación de la geografía con las otras ciencias sociales, recordando que la geografía moderna arranca desde el positivismo –pero también desde el idealismo, y desde la escuela del paisaje- especialmente con el proceso que va a hacer que del siglo XIX al XX, epistemológicamente hablando, se pase de la descripción física, al análisis y con ello a la extensión compleja de las ciencias sociales.

Se puede pensar que si bien Vidal de Blache había dado pasos para alejarse de la concepción positivista, se tardó algún tiempo en abordar las ciencias sociales rompiendo el “monopolio” sobre el espacio que tenía la geografía.

Sólo hasta mediados del siglo XX, cuando teóricos como el geógrafo (humano, del transporte) Edward Ullman planteó, como era de esperarse en su concepción, a la geografía como una ciencia de interacciones, Boyce (1980) la lleva a una concepción menos “detallista” si se quiere, y se pasa a una más “inconcreta”, si se quiere.

“...Las preocupaciones teóricas de la geografía en esta época se encuentran en correspondencia con la noción de larga-duración de Fernand Braudel (2002); con las preguntas lanzadas desde la antropología estructuralista Lévi-Strauss (1987) y con la proliferación y creciente especialización de los trabajos de economía Perroux, (1984).

Más aún, en el caso francés, en un comienzo son las ciencias sociales las que toman la noción de espacio como paradigma de análisis en la planificación y ordenamiento del territorio, de lo que, solamente más tarde, se interesará la geografía”. (Orain, 2006).

“El espacio consta de una realidad compleja, que intenta captar una mirada interdisciplinaria (en la medida en que esta interdisciplinaria es la corrección de una mirada disgregada de la realidad), ésta es la que interesa tanto a la geografía como a las ciencias sociales”. (Olivares, 2010).

Pierre George (1909-2006),

Yves Lacoste (1929) entre otros, hacen parte de una serie de autores, marxistas o cercanos, que van a potenciar expresiones geográficas como las humanista o posmoderna, neopositivista, subjetiva y radical o crítica.

Donde, cabe resaltar algunas de ellas “tienen un carácter idealista y ven el espacio como subjetivo”. (Chávez, 2009, p. 389).

Lo cierto es que la concepción marxista, apunta a una comprensión del espacio como un subproducto social, que deviene de las relaciones sociales de producción.

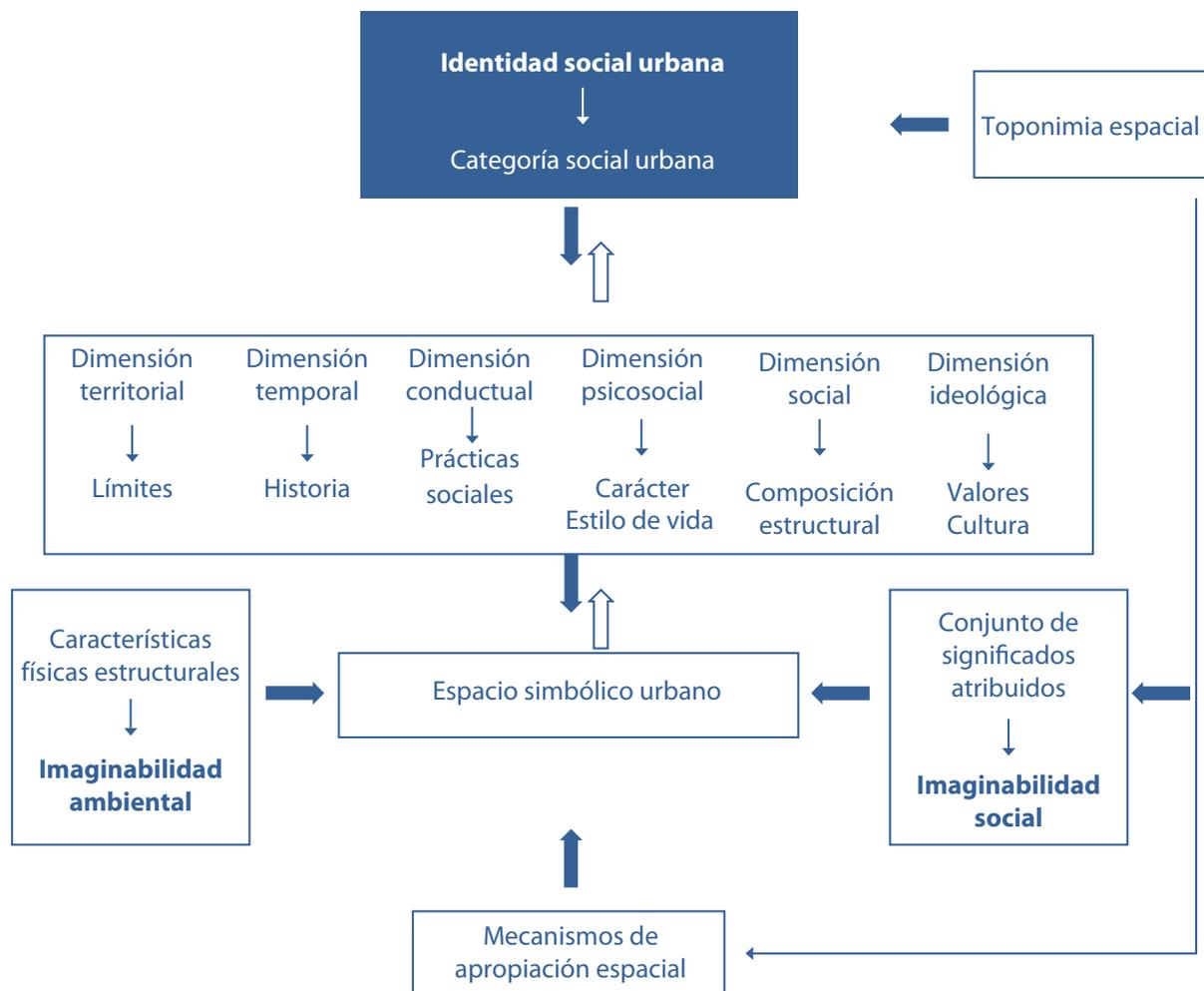


Figura 2. Identidad social urbana

Fuente: <http://www.ub.edu/escult/valera/cap1.htm>

En los 80, la fragmentación se acentúa:

■ *Geografía del comportamiento.

Asociada a:

- Psicología cognitiva.
- Etología.
- Mapa mental.

■ *Geografía crítica.

Asociada a:

- Condiciones políticas del espacio.
- Desigualdades espaciales.

Hacia 1994 se publica geografía económica mundial, de Knox, Paul & Agnew, John, (1994).

“El propósito de Knox (1994) es destacar que la geografía urbana es el producto de la urbanización como un proceso que involucra otros procesos de cambios económicos, demográficos, políticos, culturales, tecnológicos y sociales, todos operando en escalas locales, regionales y globales, y modificados por factores locales como la topografía y los recursos naturales.

Es necesario analizar estos procesos para comprender la dinámica de los sistemas urbanos y los productos de dichos sistemas, como los patrones de uso del suelo, la ecología social, el ambiente construido y el carácter del urbanismo.

Pero es importante reconocer que, agrega Knox, el corazón de la dinámica que conduce y da forma a la urbanización, son los procesos de cambio económico, a los cuales se subordinan los demás procesos indicados, y que es el capitalismo,

en las distintas fases históricas de su evolución, el que ha estructurado el espacio y los lugares urbanos. El capitalismo es, en suma, la estructura dentro de la cual actúan los distintos actores urbanos, razón por la cual se necesita reconstruir la geo historia de dicho sistema”.

...“Parece negarse la existencia de una totalidad espacial generada o producida por el modo de producción capitalista, y por otra se deja entredicho la validez de estudiar el espacio en una dimensión histórica que revele el proceso de su producción. En este punto, la mirada del espacio desde la teoría de la estructuración evade la mirada de la historia de la totalidad espacial diferenciada y desequilibrada, como la proponen Harvey, Soja, Milton Santos, Jhonston o Knox, y dedica su esfuerzo a estudiar históricamente procesos parciales y localizados de estructuración de sociedades que construyen espacios también particulares desarticulados en su temporalidad de larga duración”. (Mahecha, 2003, pp. 145-8).

La visión marxista se prolonga hoy en Neil Smith (1), Doreen Massey (2) y especialmente, diría, en Edward Soja (3).

“La <<explosión de la espacialidad y el territorio>> también es una muestra de que, se reconozca o no, se ha iniciado un giro de las ciencias sociales <<hacia>> lo geográfico.

Quizás el discurso sociológico más conocido al respecto, es el de Anthony Giddens (1995), quien <<redescubre>> el espacio de la mano del geógrafo sueco Torsten Hagerstran.

¹ http://es.wikipedia.org/wiki/Neil_Smith

² http://es.wikipedia.org/wiki/Doreen_Massey

³ http://en.wikipedia.org/wiki/Edward_Soja

Al mismo tiempo, el discurso más difundido sobre esa recuperación del espacio en la teoría social, tal vez sea el del geógrafo americano de origen polaco Edward Soja (1989).

Una de las mayores virtudes para la geografía humana, de este redescubrimiento mutuo que sirvió para darle a la geografía y a los geógrafos una mayor legitimidad en la teoría social, que hasta ese momento no habían logrado. Esto ha sido una buena entrada para que la geografía se atreva a acercarse y dialogar más intensamente con otros científicos sociales, que también abordaban la espacialidad.

Al mismo tiempo que en las otras ciencias sociales ocurre esta <<especialización>> la geografía viene experimentando un giro inverso, un giro geográfico hacia las otras disciplinas sociales.

Ambos giros resultan del reconocimiento de que la complejidad del mundo actual requiere de los acercamientos interdisciplinarios y la construcción de nuevos cuerpos teóricos en este sentido". (Hiernaux & Lindon, 2006).

Hemos llegado ahora, como era de esperarse, a una geografía postmoderna que suma:

- Ecología.
- Análisis de género.
- Crítica espacial.

Esta propuesta, apunta a la "deconstrucción" de la modernidad con:

- Feminista (Ana Sabaté, Gillian Rose, Gill Valentine, Linda McDowell, Sarah Holloway, CindiKatz)⁴

⁴ http://es.wikipedia.org/wiki/Geograf%C3%ADa_feminista

- Fenomenológica (David Lowenthal (1923), Yi-Fu Tuan (1930), AnneButtimer y Edward Relph (1944) inspirada en Husserl⁵ y Heidegger.⁶

⁵ http://es.wikipedia.org/wiki/Edmund_Husserl

⁶ http://es.wikipedia.org/wiki/Martin_Heidegger

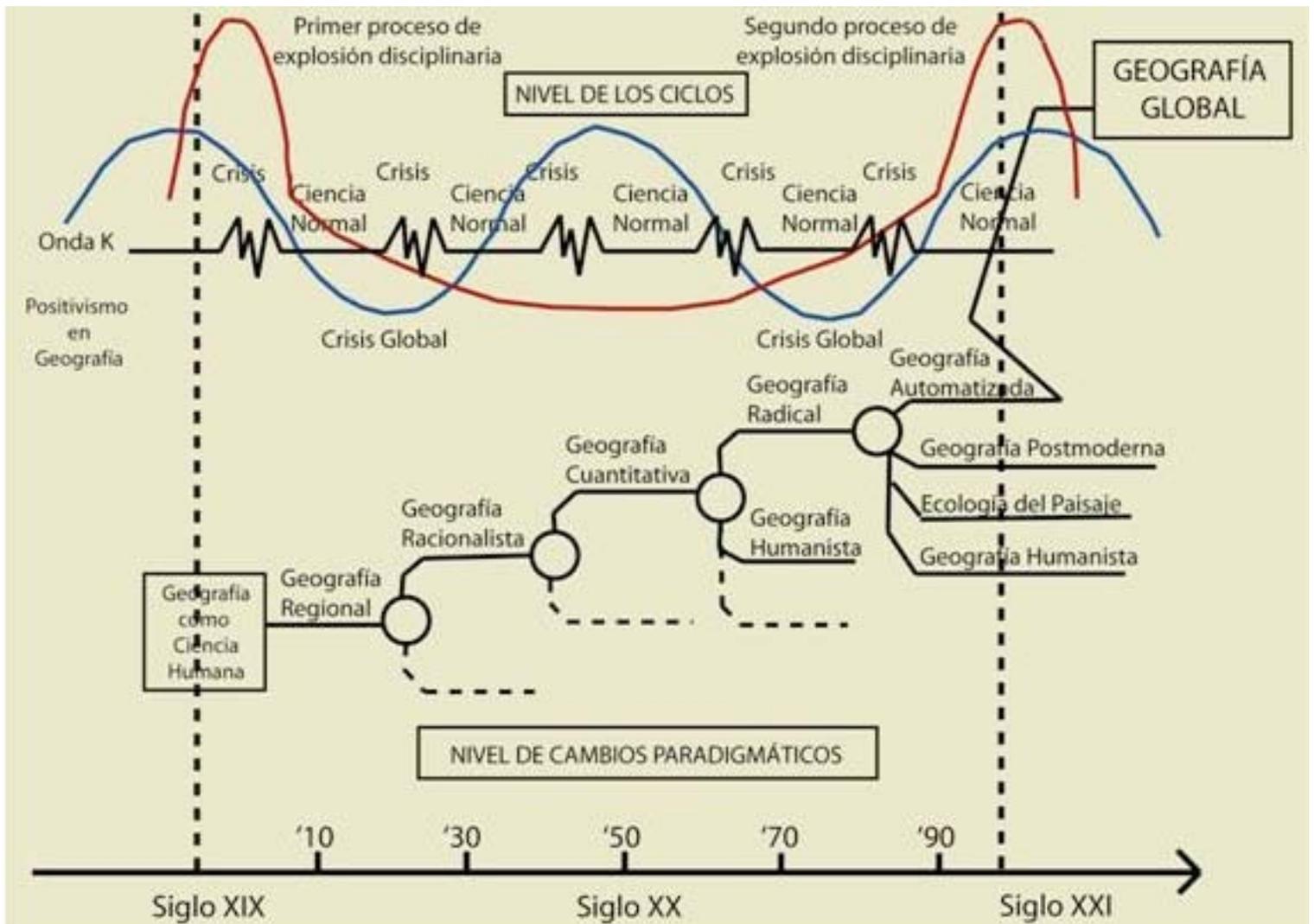


Figura 3. Geografía global
 Fuente: <http://www.rcg.cat/articles.php?id=187>

En general lo que vemos en el presente es una conjunción entre las ciencias sociales, y la geografía, en donde las ciencias sociales asimilan el espacio, y a su vez la geografía asume el espacio como un "constructo" resultado, producto social.

Aceptado lo anterior entonces se asimilan ciertas mixturas:

- Geografía cultural: geografía humana + antropología cultural.
- Geografía económica: geografía humana + economía.

Terminemos esto, con ésta magnífica síntesis del momento al redactar este texto:

En una percepción transdisciplinaria de la geografía y retoma los planteamientos de la termodinámica de Prigogine y Stengers, dentro de las ciencias exactas, y las reflexiones de Edgar Morín (1921), dentro de las ciencias sociales.

Esta visión postula que la realidad social es un sistema que se regula a sí mismo en búsqueda de su armonía. Andrzej Zeromski Kaczmarek, traduce esta complejidad en términos geográficos al decir que la realidad geográfica se compone de tres ámbitos:

El geosistema, el territorio y el paisaje, es decir, el "sistema GTP", que se relacionan en una "trialéctica", en oposición a la dialéctica marxista y hegeliana.

Se comprende que el sistema complejo es adecuado para dar cuenta de una realidad "socio-ambiental" en la geografía humana. (Olivares, 2010, p. 155).

(En las lecturas complementarias, invitamos a profundizar sobre la relación de la geografía humana, con la Antropología, con la sociología).

Se recomienda ver: <http://prezi.com/f6bgk-5noyszx/geografia-humana/>

Se sugiere visitar el siguiente mapa y estudiarlo globalmente antes del examen final.

<http://cmapspublic2.ihmc.us/rid=1KXFK4PFS-85QXC4-1F08/Corrientes%20actuales%20pensamiento%20geografico.cmap.cmap>

Medicina

A primera vista daría la impresión de que no existe relación entre medicina y geografía humana, pero si la hay.

Brevemente podríamos decir que existen unos hitos previos en esta incorporación:

■ Miasmas.

La concepción, durante siglos de que si de los sitios, de los espacios, de los suelos y aguas impuras, emanaban fetideces, estas eran la causa de las enfermedades.



Figura 4. Medicina

Fuente: <http://www.realmagick.com/miasmas>

■ Topografías médicas:

En medio de la concepción "higienista" se retoma el tema del "ambiente" especialmente en torno a las áreas donde se construyen las ciudades; especialmente se abordan las expresiones infecciosas, parasitarias, sobre poblaciones ubicadas en determinados espacios y sus consecuencias epidémicas. Se comenzó a hablar de "geografía de las enfermedades" (Cuenca & Arroyave, 2010).

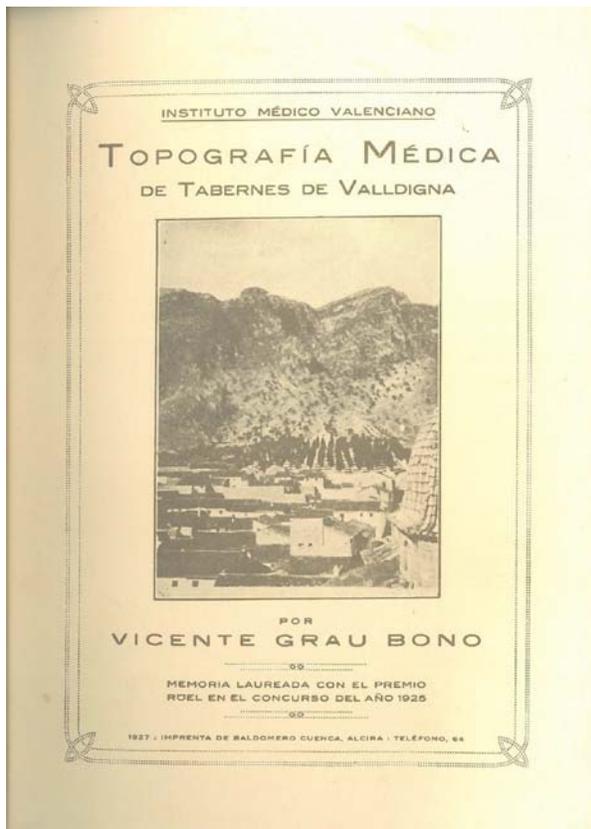


Figura 5. Tipografía médica

Fuente: <http://grupmv.blogspot.com/2011/08/l-agent-forestal-de-la-vall-un-conte.html>

Vale la pena recordar que recién a partir del siglo XIX aparece cierta obsesión con la muerte como “enfermedad” y con ello, por ejemplo, los cementerios son sacados de los centros de los poblados, se empezó a poner los cementerios en el límite exterior de las ciudades; pues se empezó a considerar que los muertos llevan las enfermedades a los vivos. (Foucault, 1967).

Volviendo a la puntualidad temática, refirámonos a la experiencia española, que nos guía en general.

La percepción por la medicina de la época de fenómenos tales como, la desigualdad

social ante la enfermedad y la muerte, la existencia de zonas malsanas que actúan como focos epidémicos, o el incremento de la morbilidad en las ciudades, impulsa a los médicos a fijar su atención en la influencia del medio ambiente y del contexto social en los procesos patológicos, tomando desde entonces el espacio y el medio geográfico como objeto de estudio. La medicina de las constituciones, la teoría miasmática, la doctrina telúrica, y lo que hemos llamado “teoría social de la enfermedad”, son algunas de las doctrinas científicas elaboradas por los médicos en los siglos XVIII y XIX, que hacen referencia al impacto del medio en la salud de la población. En su conjunto, estas doctrinas constituyen la base teórica del paradigma de las topografías médicas”. “A lo largo del ochocientos, se produce en España una expansión progresiva de los estudios de geografía médica, que alcanza su punto culminante en la octava década de la centuria”. “En este sentido, podemos referirnos al paradigma de las topografías médicas como un programa de investigación institucionalizado. El higienismo y la geografía médica se verán inmersos de lleno en la crisis científico-médica de finales del XIX. La emergencia de la bacteriología sentará sobre nuevas bases la explicación de las enfermedades epidémicas y reorientará por completo las líneas de investigación de los médicos”. (Urteaga, 1980).

Así se considera que la base epistémica de ésta geografía está asentada sobre:

- Sanación, peste y miasmas.

Es decir, la enfermedad como problema y no la salud como propósito de superación (Pickenhayn), un debate, por cierto, muy en

boga al momento de escribir este tema.

Jean Brunhes, escribió en los años 30:

“¿Existe una geografía médica? Debiera decirse, con más exactitud, que hay una geografía de las enfermedades. Los descubrimientos del último cuarto de siglo lo han demostrado claramente. ¿Por qué? Porque hay indudablemente una geografía de los roedores, de los insectos o de los acáridos que transmiten el paludismo, la fiebre amarilla, el tifus, la peste y todas las tripanosis.

La conexión entre el cuadro natural y el hombre se establece por intermedio de otros seres vivientes que es preciso estudiar primeramente”. (“Geografía humana”, 1930/1948, pág. 253).

Maximilien Sorre (1947) considerado el padre de la geografía médica, decía:

“Los complejos patógenos humanos –decía– no son casos aislados en esa inmensa serie de complejos biológicos que ronda en torno de cada ser vivo. Es tras esta idea que nosotros proponemos fundar el más amplio capítulo de la geografía médica en el estudio de las enfermedades infecciosas. Sin éste, no será otra cosa que un listado de hechos desprovistos de relación, sin estatura científica”. (p. 331).

Lo cierto es que está claro que hay una retroalimentación entre espacio – ambiente – enfermedad. (Cuenca & Arroyave, 2010). La geografía hace parte del aportes que diversas ciencias (sociales y otras) hacen a organizaciones que abordan diversos espacios (desde lo local hasta lo mundial) cuyo objetivo es prevenir las enfermedades, en especial aquellas que en el pasado, y dadas las huellas históricas reconocidas, han causado incluso pandemias, en medio de los sistemas medio ambientales que el hombre ha construido en la relación hombre-naturaleza // tiempo-espacio.

Este es el marco en el que se mueve la geografía de la salud, o médica.

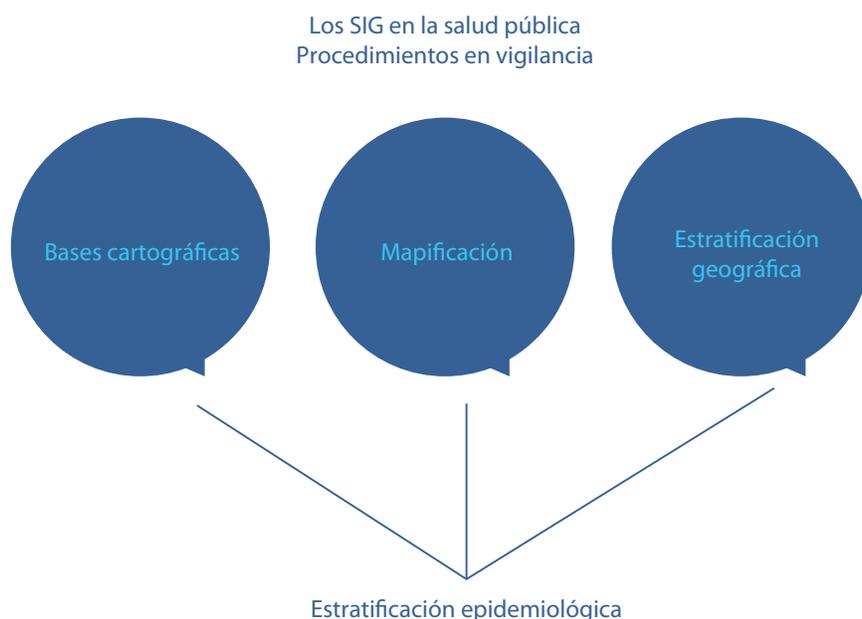


Figura 6. Los SIG en la salud pública
Fuente: http://epi.minsal.cl/SigEpi/info_sig_color/sld015.htm

En el presente ésta geografía se divide en:

- Noso-geografía o geografía médica tradicional.
- Geografía de la atención médica o de salud.

La primera sigue indagando los procesos en medio de los cuales se da la distribución de las enfermedades en los espacios.

Mientras la segunda se ocupa más, podríamos decirlo, de la prevención, asociada a los recursos físicos, humanos de los sistemas de salud. (Rojas, 1998).

Para el presente la geografía médica o de la salud:

“Se apoya en la geografía cuantitativa y en el desarrollo de modelos predictivos que permiten simular situaciones ambientales y los factores sociales relacionados con estas, sinergia que puede producir determinadas enfermedades en contextos espaciales específicos.

Tiene como objetivo mejorar el bienestar social de las poblaciones a través del conocimiento de la situación en salud, el cual debe ser interpretado en la búsqueda de actuaciones o intervenciones desde los organismos encargados de erradicar o disminuir aquellas enfermedades que se anteponen a ese bienestar de la población”. (Cuenca & Arroyave, 2010).

Y a partir del mismo se realizan valiosos ejercicios:

Las configuraciones espaciales obtenidas se presentan como una herramienta de planificación y el análisis realizado lleva a posibilidad de brindar propuestas locacionales surgidas desde los procedimientos de investigación científica. SIG+EMC, en el ámbito de la geografía de los servicios de salud brinda las posibilidades de generar un aporte sistémico de resultados precisos que apoyará a la gestión territorial en una temática central de relevancia socio-espacial. (Buzai, 2012).

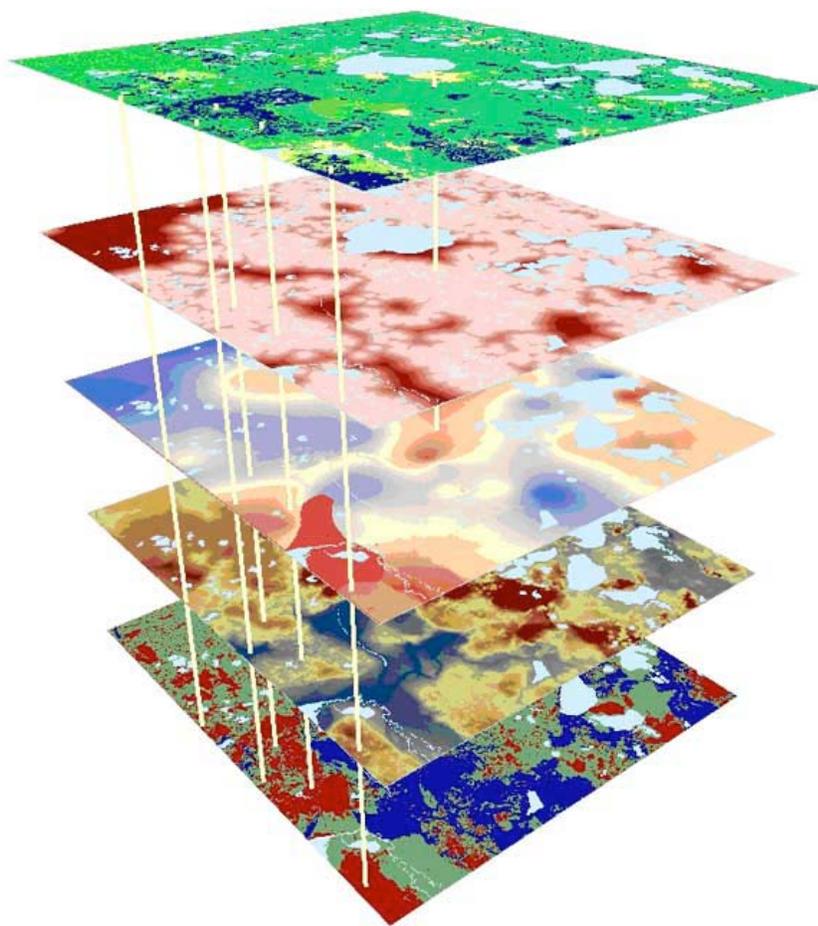


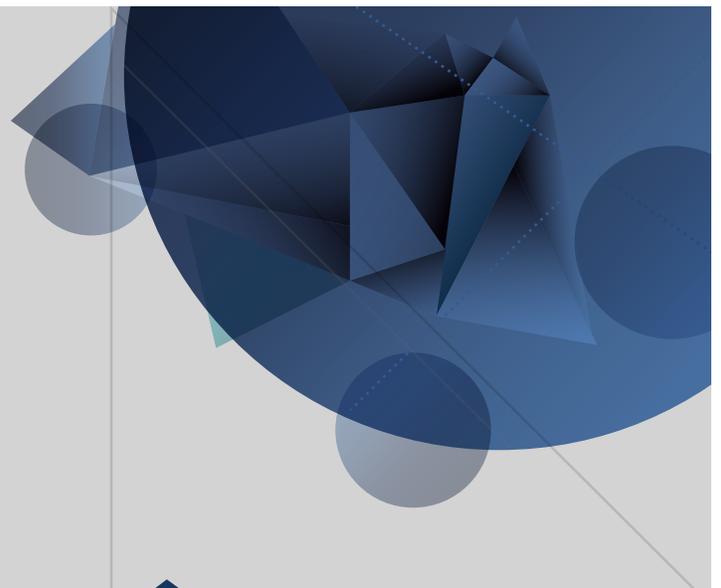
Figura 7. Geografía cuantitativa

Fuente: <http://geosistemalfa.wordpress.com/>

4

Unidad 4

Historia



Geografía humana

Autor: Orlando Parra

Introducción

Y has concluido éste recorrido conceptual a la GH.

En la misma línea de la semana anterior, ésta vez veremos su relación con la historia, una relación “histórica” e indisoluble. Arrancando por Cluverius, pasando por Sauer –de quien ya hablamos algo-; luego abordamos la relación con el urbanismo –muy relacionado con los orígenes si se quiere sicológicos de la GH– y posteriormente la ciencia ecológica con todas sus complejidades

Para, así, llegar al final ésta introducción.

Casi que como al inicio.

Leer con atención:

Visitar los links de las imágenes.

Poner mucha atención, a los mapas conceptuales (e insistir: mejor si te haces uno tú mismo).

Historia

“Se dice historia y geografía como se dice física y química, como una única expresión cuyos dos miembros son indispensables”. (Demangeon, 1903).¹

Existe toda una tradición, asociada a esa frase inicial: Cluverius, siglo XVII, lo hace al leer a Alemania y la Italia en ambas claves.



Figura 1. Historia

Fuente: http://mapmogul.com/catalog/product_info.php+manufacturers_id+56+products_id+182

¹ http://josefinagomezmedoza.com/wp-content/uploads/2012/04/GEOGRAF%C3%8DA-E-HISTORIA_Granada_JGM.pdf

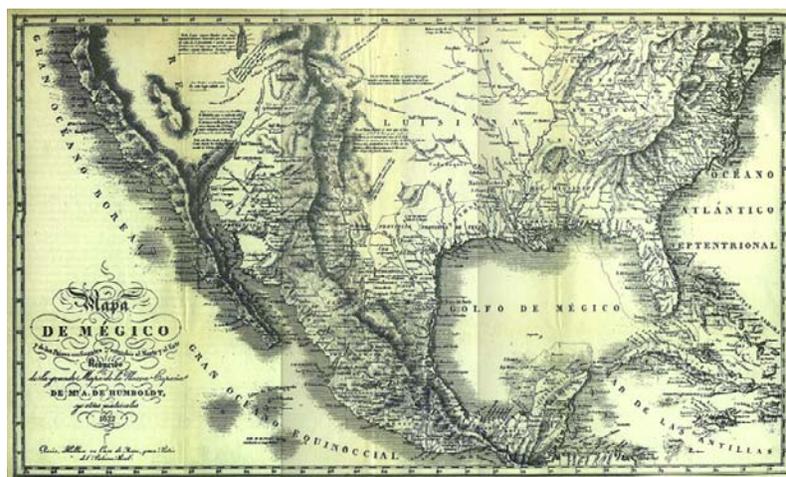


Figura 2. Mapa de México

Fuente: http://bibliotecadigital.ilce.edu.mx/sites/1847/patria/sec/sec_37.html

- Humboldt, XVIII cuando escribe sobre nueva España (México) igual,
- Fleure² en Inglaterra son fundadores de la misma.

Incluso, Ratzel, construye un texto sobre difusiones culturales, a partir de la geografía humana, que ha servido a la antropología. De hecho desde mediados del siglo XX se exalta la relación antropología-geografía.

Vidal de la Blache usaba expresiones cercanas a la historia de un pueblo es inseparable del país que habita; su interacción entre lo

² http://en.wikipedia.org/wiki/Herbert_John_Fleure

local-nacional que vimos atrás es un referente. (Mendoza).

Empero, se reconoce que en los inicios de la geografía humana, consideraban que el crecimiento y el cambio cultural, no necesariamente se relacionaba con la historia.

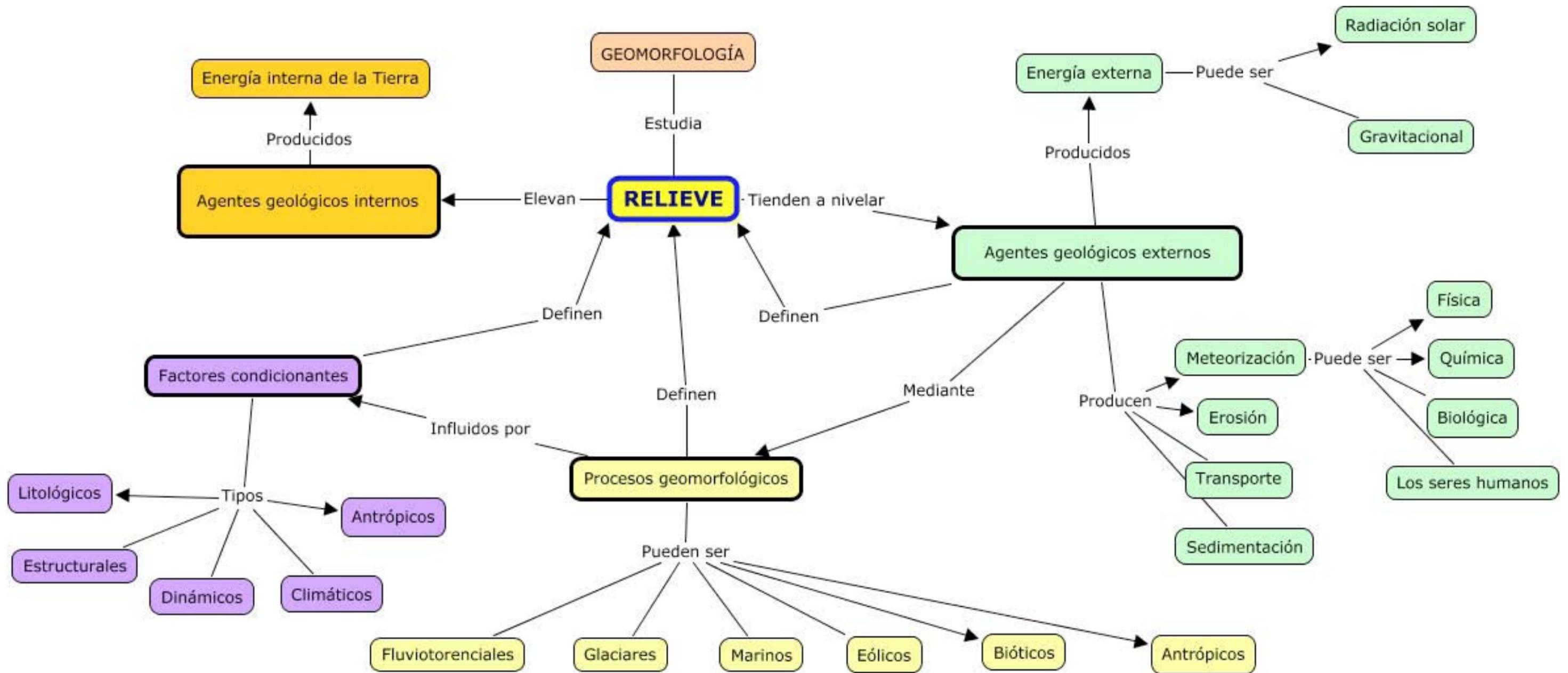
Desde su discurso a la asociación norteamericana de geógrafos. Baton Rouge, Louisiana. Diciembre de 1940, Sauer propuso varios campos de acción para la geografía histórica.

■ Efectos geográficos sobre los seres humanos:

- Ciclos históricos de clima.
- Cambios naturales (vegetación).

■ Efectos de los seres humanos sobre la geografía:

- Asentamiento y deforestación.
- Seres humanos y geo-morfología.



Haga click en el enlace para ver el mapa conceptual

Figura 3. Geomorfología
 Fuente: <http://cmapspublic3.ihmc.us/rid=1GSFCW71G-24LZJ5J-H3X/GEOMORFOLOGIA%201.cmap>

- Alteración espacial (erosión).
- Cambios en el régimen de aguas.
- Ecología de plantas y animales.

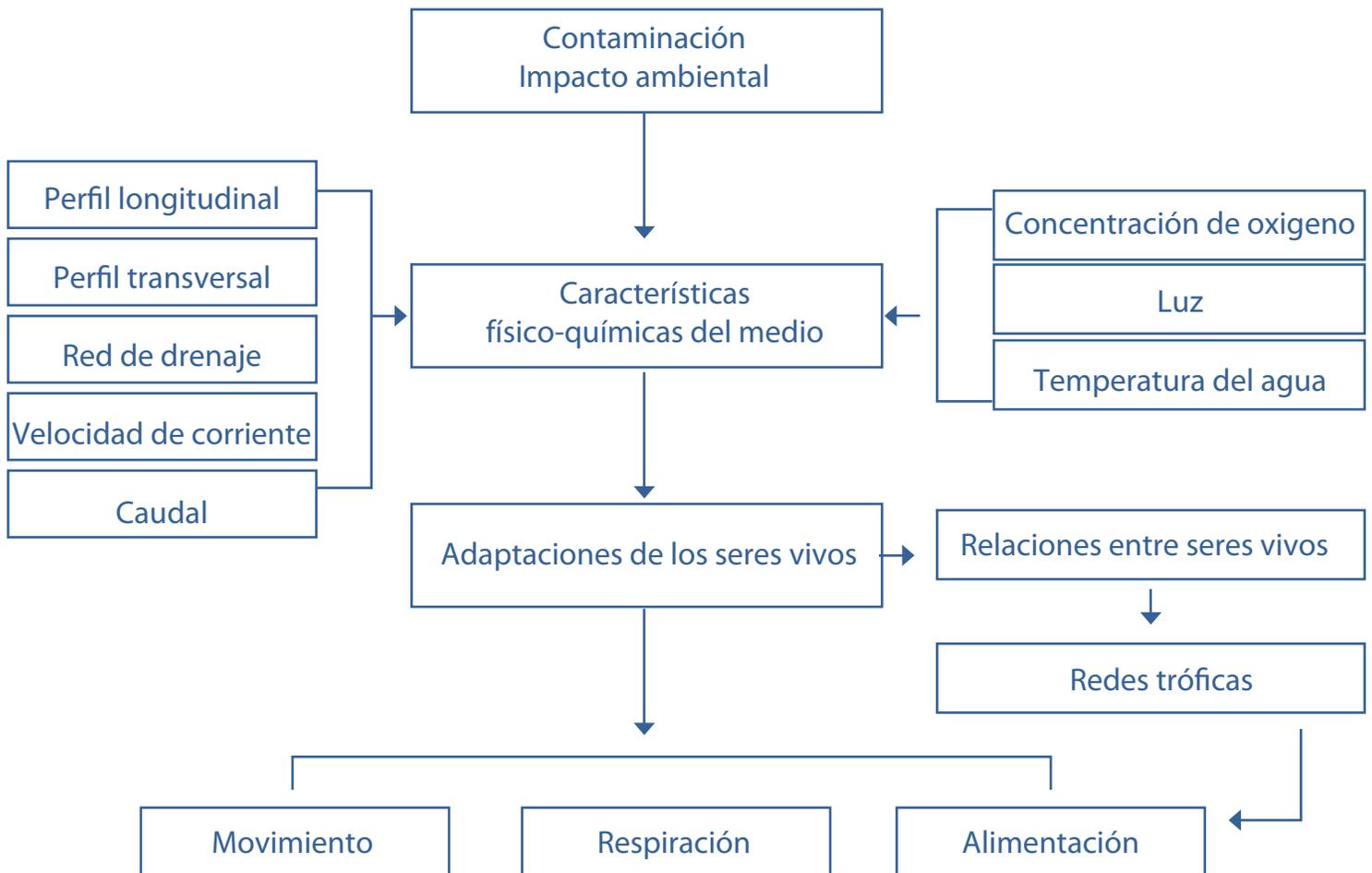


Figura 4. Contaminación

Fuente: http://www.quadernsdigitals.net/datos_web/biblioteca/l_749/enLinea/2.htm

- Sitios de asentamiento.
- Patrones de asentamiento.
- Tipos de vivienda.
- Ocupación del suelo –cultura-historia.
- Limites culturo-espaciales.
- Difusión de rasgos culturales (efectos).
- campos dinámicos – fronteras – limites.
- Sucesiones culturales y asentamientos.

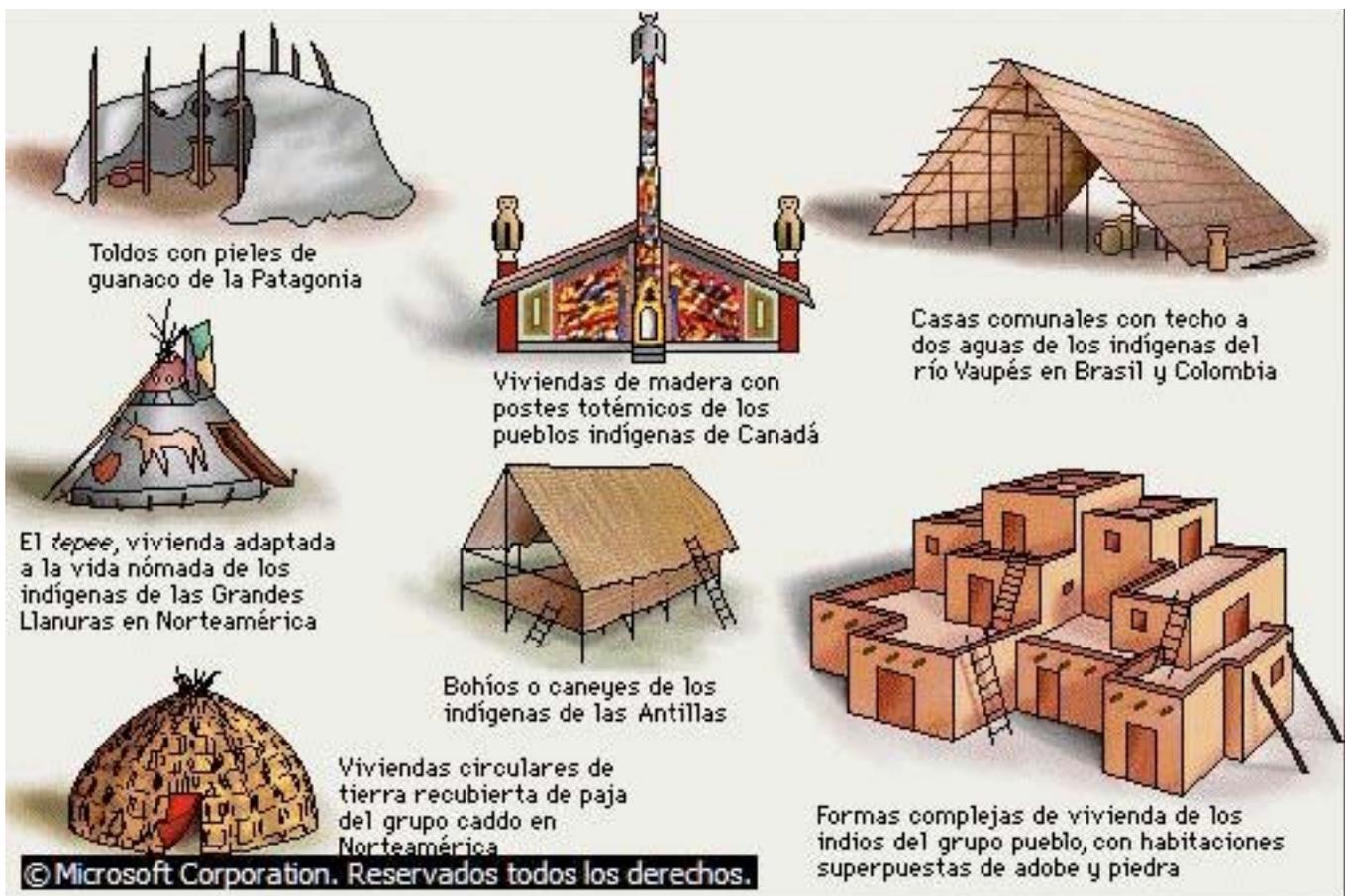


Figura 5. Asentamientos

Fuente: <https://lilithdarkside.wordpress.com/tipos-de-vivienda/>

- Competencia entre culturas.

Lo cierto es que si un geógrafo pretende estudiar ubicaciones socio humanas y sus razones de ser, sus dinámicas y constructos culturales, requiere entender los orígenes, y esto lo lleva a la historia.

“La reconstrucción de áreas culturales del pasado es una lenta labor de trabajo detectivesco, como lo son el acopio y la organización de evidencias. La narrativa histórica puede quizás aceptar cualquier cosa del pasado como material para su molino, pero el historiador de la cultura no puede proceder de esa manera, y yo deseo reconocer a la geografía histórica como parte de la historia de la cultura.

Nuestra obligación consiste en espigar datos clasificados sobre economía y habitación, de modo que sea posible llevar a cabo el relleno de brechas de área y de tiempo.

Tomemos por ejemplo la reconstrucción de México en el momento de la conquista española. Aquí necesitamos conocer tan bien como sea posible la distribución de la población a comienzos del siglo XVI, los centros urbanos, las economías urbanas, los tipos de agricultura, los yacimientos de metales y de piedra, el abastecimiento de plantas y animales provenientes de tierras silvestres, y las líneas de comunicación. Desgraciadamente, los primeros autores que trazaron un cuadro de las condiciones prehispánicas por oposición a las hispánicas –como Torquemada, en su famosa monarquía indiana– hicieron planteamientos generales antes que locales, o aplicaron la situación de un lugar a otro distinto, como si fuera general. Por tanto, no se puede confiar en la mayor parte de

los recuentos, que intentaban ser sinópticos, y se hace necesario acudir a fuentes menores que ofrecen datos locales.

La reconstrucción de paisajes culturales clave del pasado exige:

- a) Conocer el funcionamiento de conjunto de la cultura en cuestión.
- b) El control de todas las evidencias contemporáneas, que pueden ser de tipo muy diverso.
- c) La más íntima familiaridad con el terreno que ocupaba la cultura en cuestión.

El geógrafo histórico, por tanto, debe ser un especialista, porque no puede limitarse a conocer la región en su apariencia actual, sino que debe conocer sus rasgos fundamentales tan bien como sea necesario para encontrar en ella trazas del pasado, y debe conocer sus cualidades con el detalle necesario para verla como era en situaciones del pasado. Podría decirse que necesita la capacidad de ver la tierra con los ojos de sus antiguos ocupantes, desde el punto de vista de sus capacidades y sus necesidades.

Evaluar el lugar y la situación, no desde el punto de vista de un norteamericano educado de hoy, sino ubicándose en la posición del grupo cultural y de la época que se estudia es probablemente la tarea más difícil de toda la geografía humana.

Y al propio tiempo, sin embargo, saber que se ha tenido éxito al penetrar una cultura distante en el tiempo o de contenido ajeno al de la nuestra, constituye una experiencia gratificante”. –Discurso de 1940- (Sauer, 2004).

Podría pensarse que mientras la geografía humana en particular, se centra en las sociedades y sus expresiones culturales en cierto espacio, el aporte desde la geografía histórica se asocia a la comprensión de esos procesos a partir de la forma en que han ido ocupando el espacio.

Urbanismo

La relación de la geografía humana con el urbanismo, sólo se entiende, si entendemos el origen del "urbanismo" mismo.

El urbanismo nace de observar las condiciones en las que vivía la prole, el proletariado, en la Revolución Industrial. Esta alerta conduce al "fenómeno urbano" comprendido desde lo socio-económico-cultural.



Figura 6. Viviendas obreras

Fuente: http://www.historiacontemporanea.com/pages/bloque1/revolucion-demografica-y-revolucion-industrial/fuentes_graficas/viviendas-obreras

Esa apertura lo lleva a la complejidad de las ciencias sociales, y allí, a las que estudian el espacio: la geografía.

Seguramente asociado a sus orígenes, se tenía un gran recelo (marxista) frente a la posibilidad de que se usara el espacio, como una forma de control, en pro de la burguesía y la oligarquía.

Tal cual lo hemos reseñado en otros capítulos, estas variables de la geografía humana han sido profundamente influidos por concepciones marxistas. A la cual no escapa la relación con el urbanismo, de hecho si bien durante los 70 se mantenía una influencia estructural marxista, ya, tal cual sucedía con otras variables de la geografía humana.

En general se abordado desde tres enfoques:

- Enfoque sistémico: sosteniéndose dentro de lo espacial, pensando en la distribución, en los modelos.
- El ecológico, lo humano y lo ambiental.
- El regional: combinación de los dos primeros.



Figura 7. Geografía humana

Fuente: http://grupo07fi2010.blogspot.com/2010_07_01_archive.html

Los 80 son la aparición y el fortalecimiento de los Sistemas de Información Geográfica SIG, que significaron un disparo en las técnicas de análisis espacial y por ende en los procesos de planificación urbana.

George Benko (1999:126-127) tomando los métodos y técnicas del análisis regional plantea que “en el curso de los años 1980-90 aparecieron o se afirmaron conceptos importantes:

auto-organización, auto referencia, bifurcación, ruido, catástrofe, caos, complejidad, desorden (...).

La mayor parte de estas ideas innovadoras han encontrado aplicaciones en investigaciones urbanas y regionales.

Estas investigaciones van a utilizar el vocabulario ligado al análisis biológico y físico de donde provienen y agrega como el análisis de los espacios urbanos y las cuestiones ligadas a la dinámica urbana se abordan desde 1990, atendiendo particularmente a los fenómenos de las temporalidades pero igualmente con instrumentos econométricos y matemáticos a partir del análisis fractal y la teoría del caos. (Baxendale C. A., 2000).

El proceso continua, y se dan los debates en torno al espacio y la teoría social, especialmente en el caso urbano:

“Desde una perspectiva actual, este campo heterogéneo está siendo revisado por varios autores que alertan sobre la simplificación excesiva de separar dualísticamente lo “social” y lo “espacial” –o de considerar el segundo aspecto como unívocamente dependiente del primero perdiendo de vista de esta manera el ca-

rácter interactivo de la relación espacio-sociedad y las múltiples interconexiones que pueden atribuirse a ambos términos de esta relación”.

“Reivindicándose en términos generales la naturaleza interactiva de las “relaciones sociales” y las “estructuras espaciales” (...) surge el rechazo de la postura que ve al espacio como un “epifenómeno”, como una mera “codificación” o una “reflexión” de la estructura social”. (Torres, 1996).

Para 1996, Torres (Artemio Pedro Abba, 2011) escribe el “el origen interdisciplinario de los estudios urbanos”, donde nos recuerda que viene de:

- El positivismo.
- La geografía económica.
- La sociología urbana.
- Las teorías de la localización.
- Los métodos cuantitativos.
- Las investigaciones de Kevin Lynch ⁽³⁾.

Entre otras.

Los debates en torno a la relación entre geografía-urbanismo-planificación urbana y regional se han tornado en debates en torno a la preeminencia del urbanismo sobre la geografía urbana o viceversa; esencialmente por la incorporación en el discurso del urbanismo de aspectos de sociología urbana, economía local, discusión que aún no concluye:

La tarea de sintetizar tan amplia variedad de conocimientos ha conducido a la desaparición de los perfiles característicos de cada ciencia, con notable perjuicio para la identidad, sobre todo, de la geografía, la más débil

³ http://es.wikipedia.org/wiki/Kevin_Lynch

y peor defendida, en parte por causa de las citadas disputas teóricas internas, que mermaron las fuerzas de los geógrafos para enfrentarse a esta situación. (Hernandez, 1992, p. 235).

Ciencia ecológica

La relación de la geografía con lo ambiental, tal cual lo hemos recorrido en el módulo, es permanente, desde sus orígenes.

Relación naturaleza-sociedad o medio ambiente-acción humana.

Y tal vez desde sus orígenes se ha pretendido que lo uno vaya por un lado y lo otro por el otro.

“La llegada relativamente reciente de lo ambiental al ámbito de la disciplina geográfica supone un interesante acontecimiento pues, para no pocos geógrafos ha supuesto la base explicativa de cómo se da esta relación natural social sin dar mayor peso a ninguna de las esferas, sino logrando una explicación integral. Sin embargo, como veremos, no sólo se sigue manejando irremediablemente lo natural por un lado y lo social por otro, sino que la naturaleza, como entidad meramente física, ocupa un lugar central en la explicación”. (Martín, 2013).

La aparición del concepto “ambiente”, palió en alguna medida esa “división”, pues con él se buscaba aglutinar las actividades de los seres humanos con la de todos los demás seres.



Figura 8. Medio ambiente

Fuente: <http://geografiaccma.blogspot.com/2013/07/geografia-y-educacion-ambiental.html>

El concepto ambiente se solidifica como un concepto sintetizador y por consecuencia las disciplinas ambientales se asumen como las nuevas integradoras de amplios espectros del conocimiento” el propósito de la geografía ambiental en relación con la capacidad de síntesis del concepto ambiente y por ello podía trascender una polémica sobre el espacio físico y el espacio cultural en la geografía Humana. (Olivares, p. 156).

Como era de esperarse en una ciencia tan relacionada con la geografía humana, aparece la ecología política: el “ambiente” como constructo social, como expresión de los actores (humanos), el ambiente, como escenario de los procesos sociales.

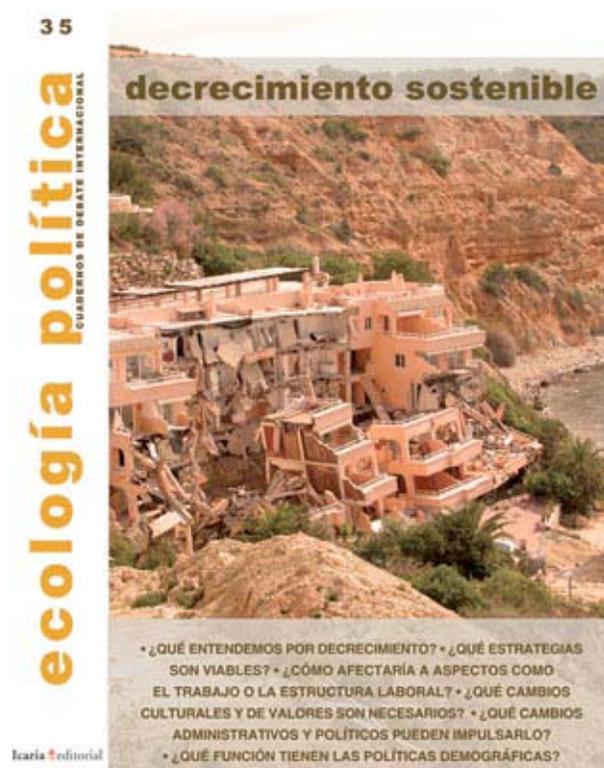


Figura 9. Ecología política
Fuente: <http://www.ecologiapolitica.info/ep/35/35.htm>

En esa concepción los análisis, generalmente, siguen un sendero:

- Descripción espacio ecológico.
- Recursos naturales.
- Actividades productivas.
- Usos de suelo.
- Actores.
- Intereses políticos.
- Maniobrabilidad.

En general, ya para cerrar el módulo, y avanzar hacia la evaluación final, podemos decir que “lo ambiental” se comprende como los procesos de entrelazamiento de factores naturales.

- Físicos.
- Químicos.
- Biológicos.

En su retroalimentación con “organismos vivos”.

Estableciendo a su vez una relación espacio - ambiente - procesos sociales y naturales -sitios o lugares específicos.

Encadenándose de esa forma con la geografía, desde lo territorial, desde el paisaje.

En realidad ambas, geografía y ciencias ambientales, más que disciplinas, deben ser concebidas como espacios de reflexión y acción pluridisciplinaria y como un campo emergente del conocimiento, que ofrece un conjunto de marcos conceptuales y técnicas analíticas para evaluar y medir el impacto de la presencia humana sobre el ambiente, y actuar en consecuencia en la práctica extra-académica, en investigación aplicada. (Bocco, 2007.)

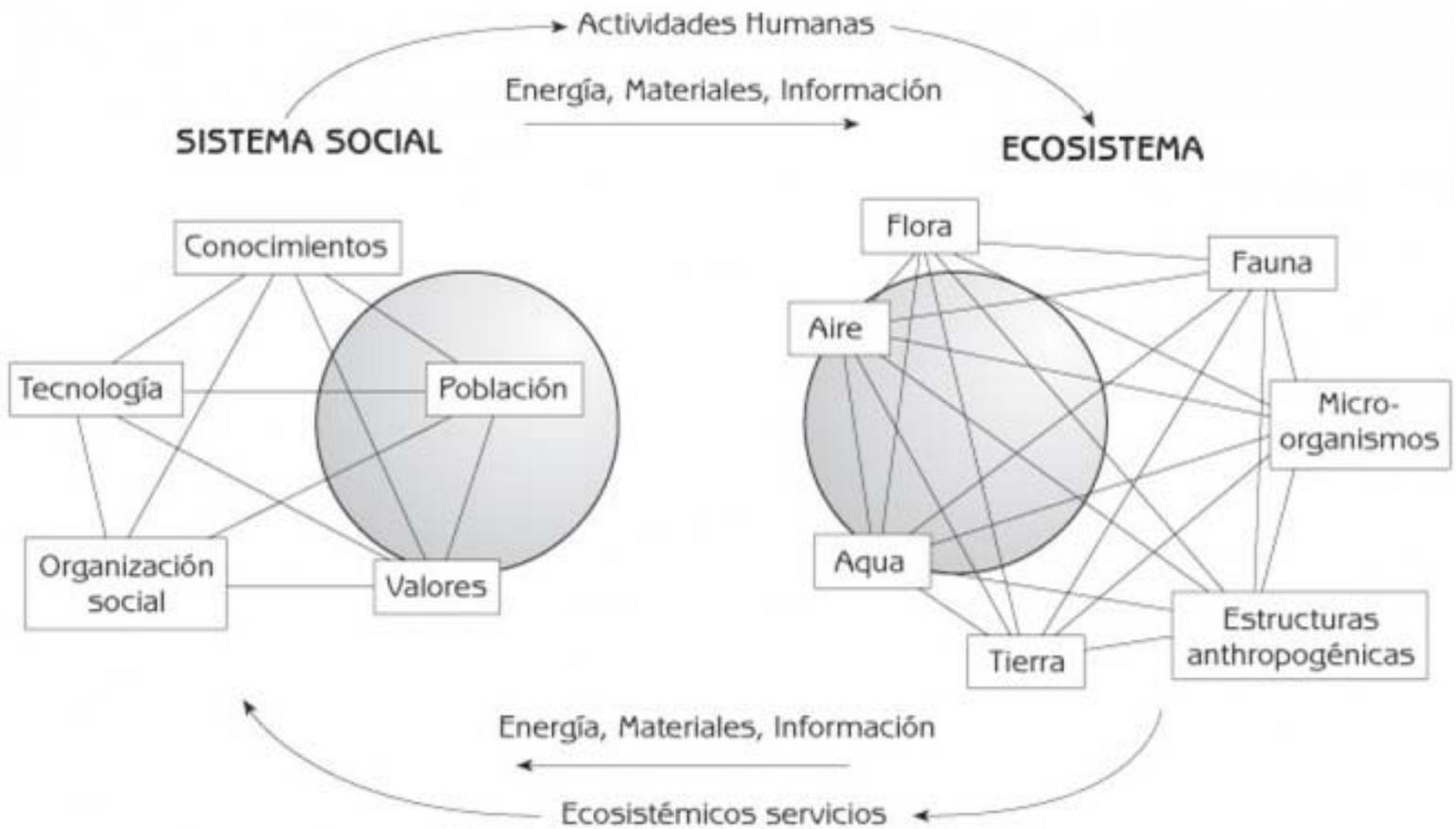


Figura 10. Actividades humana

Fuente: <http://lopezbarbosa.jimdo.com/cursos/ecolog%C3%ADa-humana/>

Haga click en el siguiente enlace para ver mapa coceptual

Figura 11. Geografía ambiental

Fuente: <http://cmapspublic2.ihmc.us/rid=1KXFK4PFS-85QXC4-1F08/Corrientes%20actuales%20pensamiento%20geografico.cmap.cmap>

Ojo: se insiste: visitar este cmap y estudiarlo globalmente antes del examen final.

Bibliografía

- Albano, S. (2005). Michael Foucault Glosario de Aplicaciones. Buenos Aires. Quadrata.
- Álvarez, J. (2006). Geografía Regional. Tratado de Geografía Humana. México. Anthropos.
- Araya, M. (2008). ¿Qué es la Geografía Económica? Universidad de Costa Rica.
- Artemio Pedro Abba, D. K. (2011). Horacio Torres y los mapas sociales. La construcción teórica del caso Buenos Aires. Buenos Aires. Ediciones Cuentahilos.
- Baxendale, C. (2000). Geografía y Planificación urbana y regional: una reflexión sobre sus enfoques e interrelaciones en las últimas décadas del siglo XX. Reflexiones Geográficas de la Agrupación de Docentes Interuniversitarios de Geografía.
- Bielza de Ory, V. (. (1984). Geografía General. Volumen 11. Madrid: Taurus.
- Bocchetti, C. (s.f.). Geografía cultural y geografía antigua. Recuperado el 18 de febrero de 2014 de <http://www.bdigital.unal.edu.co/1534/14/13CAPI12.pdf>
- Borges, J. (s.f.). El Aleph. Recuperado de <http://www.ucm.es/data/cont/docs/119-2014-02-11-Borges.El%20Aleph76.pdf>
- Bozzano, H. (2004). Territorios reales, territorios pensados territorios posibles. Buenos Aires: Editorial Espacio.
- Brunhes, J. (1930/1948). "Geografía Humana". Barcelona: Juventud.
- Cairo, H. (2002). Los enfoque actuales de la Geografía política. Madrid: Universidad Complutense.
- Casilda, R. (s.f.). America Latina y la nueva Geografía económica mundial. Recuperado el 1 de Mayo de 2014 de <http://blog.ieb.es/?p=987>
- Chávez, M. (2009). Geografía humana y ciencias sociales. Una relación reexaminada. México: El Colegio de Michoacán.
- Cuenca, L & Arroyave, D. (2010). Encuentro de la geografía y la medicina, una visión entre el pasado y el presente como abordaje para el desarrollo de la distribución de las malformaciones congénitas mayores en Cali.
- Demangeon, A. (s.f.). Problèmes de Géographie Humaine. Recuperado en Febrero de 2014 de <http://www.angelfire.com/ma2/geouruguayaleo/geofr2.html>
- Foucault, M. (1967). "Des espaces autres". Architecture, Mouvement, Continuité. Conferencia dictada en el Cercle des études architecturales
- Gaddis, J. (2004). El Paisaje de la Historia, Cómo los historiadores representan el pasado. Barcelona. Anagrama.
- Gilbert, A. (1988). "The new regional geography in English and French-speaking countries". Progress in Human Geography.
- Glacken, C. (1996). Huellas en la playa de Rodas. Barcelona: Ediciones El Serval.

Bibliografía

- Gómez, A. (1984). Geografía social y geografía del paisaje. Geo Crítica Cuadernos Críticos de Geografía Humana.
- Gonzales, S. (2009). División social del espacio: la ciudad y sus territorios. Cuajimalpa: Universidad Autónoma Metropolitana.
- Hernández, J. (1992). Urbanismo y geografía urbana: dos ciencias distintas, pero complementarias. Lurralde.
- John, P. (1994). Geografía Económica Mundial. Buenos Aires: Editorial Docencia.
- Kasperson, R., & Minghi, J. (1969). The Structure of Political Geography. Chicago. Aldine.
- Laurín, A. (2002). Pensamiento Geográfico y Ordenación del Territorio. Revista bibliográfica de geografía y ciencias sociales.
- Levi, L. (2011). Geografía humana y las ciencias sociales. Una relación reexaminada. Política y Cultura.
- Mahecha, O. (2003). Debates sobre el espacio en la geografía contemporánea. Bogotá: Univ. Nacional de Colombia.
- Martín, P. (2013). Antropología, geografía histórica y formación del Estado en Mexico. Revista de geografía Norte Grande.
- Mendoza, J. G. (s.f.). Josefina Gómez Mendoza. Recuperado el 5 de Mayo de 2014 de http://josefinagomezmendoza.com/wp-content/uploads/2012/04/GEOGRAF%C3%8DA-E-HISTORIA_Granada_JGM.pdf
- O. Sauer, C. (2004). Introducción a la geografía histórica. Polis.
- Pahl, R. (1966). The rural-urban continuum. Sociologia Ruralis.
- Perez, C. (2010). Geografía de la población: Cuantitativos vs teóricos. Revista Colombiana de Geografía, 9 - 25.
- Pickenhayn, J. (s.f.). Fundamentos teóricos de la geografía de la salud. (<http://www.ffha.unsj.edu.ar/>, Productor) Recuperado el 30 de Marzo de 2014 de <http://www.ffha.unsj.edu.ar/geomed/archivos/Documentos/Fundamentos%20te%C3%93ricos%20de%20la%20geograf%EDa%20de%20la%20salud.pdf>
- Pomian, K. (1975.). L'histoire de la science et l'histoire de l'histoire, en annales, Economies Sociétés, Civilisations, XXX.
- Ramírez, B. (2007). La geografía regional: tradiciones y perspectivas contemporáneas. Investigaciones geográficas. Recuperado en Mayo de 2014 de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0188-46112007000300008&lng=es
- Rojas, L. (1998). Geografía y salud: temas y perspectivas en América Latina. Cuadernos de Salud Pública.
- Ruppert, K., & Schaffer, F. (1979). La polémica de la geografía social en Alemania: sobre la concepción de la geografía social. Universidad de Barcelona.

Bibliografía

- Sánchez, F. (2011). Crisis ecológica y geografía. Granada: Editorial de la Universidad de Granada.
- Sánchez, J. (1992). Geografía Política. Madrid. Síntesis.
- Soja, E. (1996). Thirdspace. Malden (Mass). Blackwell.
- Terlouw, C. (1992). The Regional Geography of the World-system: external area, periphery, semiperiphery. Utrecht: KNAG.
- Torres, M. (2004). Geografía económica. México. Grupo Noriega editores.
- Valcárcel, J. O. (2000). Los Horizontes de la Geografía. Teoría de la Geografía. Barcelona: Ariel.
- Villalobos, Y. (2011). Manual de Geografía Escolar para Docentes. Lima. Ediciones Nueva Democracia. 2011. Enero. http://www.autoreseditores.com/book_preview/pdf/000000158.pdf
- Zamorano, M. (1998). La geografía, ciencia social. Revista de Geografía Norte Grande.
- Álvarez, G. (2005). Ratzel y la Antropogeografía. Seminario de Temas Avanzados I y II. Buenos aires: UBA –UNSAM.
- Araya P. (2006). Didáctica de la geografía para la sustentabilidad . Revista de Teoría y Didáctica de las Ciencias Sociales.
- Arellano, S. (2009). División social del espacio: la ciudad y sus territorios. Cuajimalpa: División de ciencias sociales y humanidades.
- BancoMundial. (2009). Informe sobre el desarrollo mundial 2009. Washington D.C. Banco Mundial.
- Bendini, M & Steimbregger, N. (2010). Dinámicas territoriales y persistencia campesina: redefinición. Revista Transporte y Territorio.
- Blache, P. (s.f.). Las características propias de la Geografía. Recuperado el 26 de Febrero de 2014 de <http://www.angelfire.com/ma2/geouruguayleo/geofr.html>
- Bocco, G. (2007). Reflexiones sobre Geografía, Ambiente y Geografía Ambiental. Presentación visual de la ponencia ofrecida en la Cátedra de Geografía Humana Elisée Reclus. México DF.
- Boyce, R. (1980). Edward L. Ullman, Geography as Spatial Interaction. Seattle/London: University of Washington Press.
- Braudel, F. (2002). Las ambiciones de la historia. Crítica.
- Buzai, G. (2012). Geografía de los Servicios de Salud apoyada en SIG+EMC. Una síntesis conceptual.

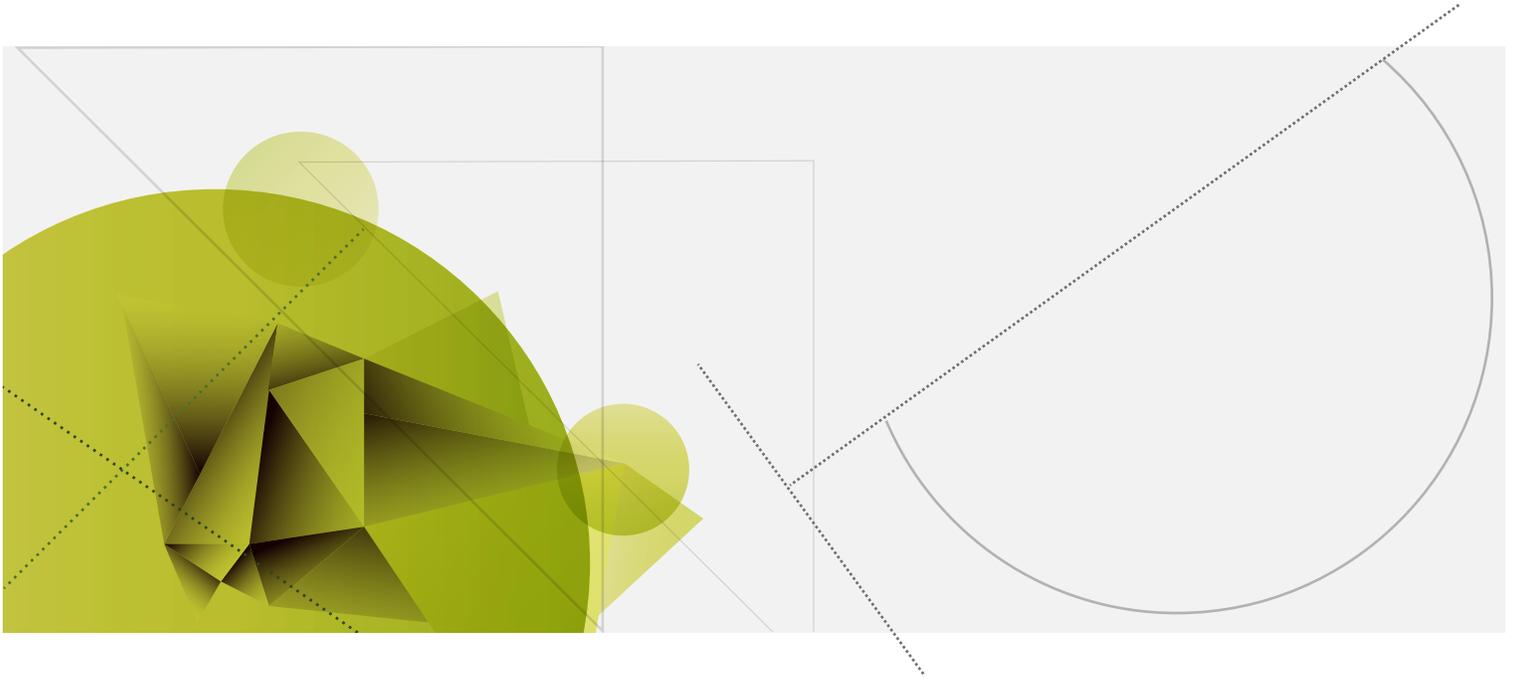
Bibliografía

- Capel, H. (1977). Institucionalización de la geografía y estrategias de la comunidad científica de los geógrafos.
- Chavarría, L. S. (2010). Nuevo orden de la Geografía de la población. *Revista de Geografía de América Central*.
- Colectivo. (2008). Informe sobre el desarrollo mundial 2009. Washington D.C. Banco Mundial.
- Delaunay, D. (2006). Relaciones entre pobreza, migración y movilidad: dimensiones territorial y contextual.
- Dory, D & Rosenfeld, D. (1995). Geografía en Bolivia y Cuba; Ensayo de sociología histórica y comparativa. *Documents d'analisi Geografica*, 57 - 73.
- Frolova, M. L. (s.f.). Reseña de "Tratado de Geografía Humana". De Daniel Hiernaux y Alicia Lindón.
- Gaete, A. (1984). La geografía política y sus principales temas. *Revista de Geografía Norte Grande*.
- Giménez, G. (s.f.). La geografía humana como ciencia social y las ciencias sociales como ciencias "geografiables". México. Recuperado en Abril de 2014 de http://www.paginaspersonales.unam.mx/files/231/2012-07-29-170813_GIMENEZ_GEOGRAFIA_HUMANA.pdf
- Gómez, A. L. (1983). La geografía humana: ¿de ciencia de los lugares a ciencia social? Barcelona: Ediciones de la universidad de Barcelona.
- Gómez, A. (1974). Geografía social y Geografía del paisaje. Recuperado de <http://www.ub.edu/geocrit/geo49.htm>
- Gould, S. (2001). Las piedras falaces de Marrakeh: penúltimas reflexiones sobre historia natural. Barcelona: Critica.
- Hiernaux, D & Lindon, A. (2006). Tratado de geografía humana. (U. A. Metropolitana, Ed.) México D.F: Anthropos.
- Jumilla, A. (2002). Efectos de la globalización en las migraciones internacionales. *Papeles de Población*.
- Laurín, A. (2002). Reseña de Geografía Política. *Revista bibliográfica de geografía y ciencias sociales*.
- Leon, N. & Gutierrez, F. (2004). Geografía. Bogotá: Norma S.A.
- Lévi-Strauss, C. (1987). Antropología estructural. Paidós.
- Martín, M. (2013). Los estudios ambientales y la Geografía: una relación moderna. Reencuentro de saberes territoriales latinoamericanos. Lima.
- Martin, R. (1989). Teoría económica y geografía humana. I. C. Superior, Ed. Cuadernos de Geografía.

Bibliografía

- Morales, H. (2012). Geografía Económica. México: Eduardo Duran Valdivieso.
- Olivares, O. (2010). Reseña de: Geografía humana y ciencias sociales. Una relación reexaminada. Recuperado de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=56919174013>
- Paniagua, A. (2010). Repensar el espacio (rural): entre la individualización y el campo global. VIII Congreso Latinoamericano de Sociología Rural (pág. 20). Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas. CSIC. Madrid. España.
- Perroux, F. (1984). El desarrollo y la nueva concepción de la dinámica económica. Barcelona. Ediciones del Serbal.
- Piñeiro, J. (1984). Geografía y economía: un intento de aproximación. Lurralde.
- Prieto, L. (1995). Relación entre la Geografía de un país y su economía. Revista facultad de ingeniería.
- Ratzel, F. (s.f.). Tareas de la Antropogeografía y su triple división. Recuperado el 10 de Febrero de 2014 de <http://www.angelfire.com/ma2/geouruguayleo/geoalem3.html>
- Roura, J. (2012). ¿Es tan “Nueva” la Geografía económica y sus aportaciones sus límites y relaciones con la política? Halcala de Henares. Instituto Universitario de análisis económico y social.
- Said, E. (2004). Cultura e imperialismo. Anagrama.
- Sánchez, J. (1992). Urbanismo y geografía urbana: dos ciencias distintas, pero complementarias.
- Sauer, C. (2004). Introducción a la geografía histórica. Polis.
- Sorre, M. (1947). “Les fondements de la Géographie Humaine”, (Vol. Tomo I). Paris, Colin.
- Torres, H. (1996). El origen interdisciplinario de los estudios urbanos. En: Documento de Trabajo No 2 Seminario Internacional de Vaquerías. FADU- UBA, PIR –Villes – CNRS. Sección: La ciudad en cuestión.
- Urteaga, L. (1980). Miseria, miasmas y microbios. las topografías médicas y el estudio del medio ambiente en el siglo XIX. Geo Crítica, Cuadernos Críticos de Geografía Humana, a (Número: 29).
- Villalobos, J. E. (s.f.). ía escolar para docentes. Lima. Ediciones Nueva Democracia. 2011.
- Whewell, W. (1989). Theory of scientific method. Indianapolis: Hackett.
- Zapata, J. (2011). Geografía cultural y consumo. Revista de relaciones internacionales.

Esta obra se terminó de editar en el mes de noviembre
Tipografía Myriad Pro 12 puntos
Bogotá D.C.,-Colombia.



AREANDINA
Fundación Universitaria del Área Andina

MIEMBRO DE LA RED
ILUMNO