

## Teoría y práctica de la Geografía

Por A. GARCÍA BALLESTEROS (Coord): Alhambra Universidad. Madrid 1986;  
386 págs.

Recensión de CARMEN MUGURUZA CAÑAS

«La Geografía, en tanto ciencia social, ha experimentado transformaciones en los últimos decenios, en gran parte motivados por la incapacidad de los enfoques tradicionales para hacer frente a las nuevas necesidades sociales. Así, se ha visto conducida a la obligación de dotarse de unas bases conceptuales y metodológicas más adecuadas y coherentes con el nuevo contexto científico y social». Con estas palabras inicia la profesora García Ballesteros la presentación del libro *Teoría y Práctica de la Geografía*. Libro que analiza las transformaciones producidas en distintas ramas de la Geografía y sintetiza la pluralidad de enfoques existentes en la actualidad.

El libro contiene un total de 22 artículos agrupados en cinco grandes apartados.

A) El primer apartado: LA RENOVACION CONCEPTUAL Y METODOLÓGICA DE LA GEOGRAFÍA A PARTIR DE 1970, incluye los siguientes artículos:

*Geografías del presente y del pasado. Un itinerario a través de la evolución reciente del pensamiento en Geografía Humana (1970-1985)*  
por Josefina GÓMEZ MENDOZA

Después de poner de manifiesto un cierto sentimiento de desorientación y confusión existente en la Geografía actual, la profesora Gómez Mendoza parte de cuatro consideraciones que resumen lo ocurrido en el pensamiento geográfico durante los últimos años. En primer lugar, la forma favorita de interpretar las sucesivas innovaciones teóricas y metodológicas que se han

producido en la Geografía desde una perspectiva histórica de la ciencia ha resultado confusa. El interpretar la evolución del pensamiento geográfico en forma de crisis, revoluciones y sucesiones de paradigmas han oscurecido los elementos de permanencia y continuidad del pensamiento geográfico.

En segundo lugar, el hecho de que la geografía cuantitativa fuese objeto común de ataques procedentes desde distintas perspectivas ha conferido a estas últimas una uniformidad que oculta sus profundas divergencias.

En tercer lugar, existe en la actualidad una menor preocupación por el problema de la Geografía Científica con mayúsculas.

En cuarto lugar, hay una recuperación hoy en día de ciertas ramas y prácticas caídas en desuso, como la Geografía política, médica, la historiografía geográfica..., así como la del prestigio y utilidad del trabajo en Geografía Regional.

Las conclusiones provisionales a las que llega la Profesora Gómez Mendoza, después de desarrollar los supuestos anteriores son:

- a) La pérdida de obsesión por la cientificidad plena. Lo que no significa, ni mucho menos, abdicar de los requisitos de rigor e interés científico y cultural.
- b) La Geografía debe ser abierta, indagadora y autocrítica.
- c) Defender la utilidad social de la Geografía, pero desde un criterio amplio de la misma, sin aspirar a resolver de forma directa problemas a medida.
- d) La Geografía humana debe ser rigurosa, vigilante e intransigente en sus procedimientos. Por un lado, en la manipulación correcta de las fuentes, por otro, en la obtención de resultados.

*La evolución de la Geografía Teórica y Cuantitativa*  
por Joaquín BOSQUE SENDRA.

El profesor Bosque realiza un balance del origen y la posición de la Geografía teórica y cuantitativa dentro del conjunto de la Geografía, expone

las características de esta escuela de pensamiento geográfico y analiza los cambios conceptuales, metodológicos y técnicos que le han afectado, así como las críticas que ha sufrido.

La situación actual la resume diciendo que la Geografía Teórica y cuantitativa ha de ser en la actualidad una disciplina «franja» de las varias que rodean al núcleo de la Geografía. Su tarea principal es la elaboración de nuevas herramientas matemáticas adecuadas al estudio de los datos geográficos. Papel que considera decisivo, sobre todo en la actualidad, cuando la revolución informática y de las comunicaciones ofrece nuevos retos y oportunidades.

*Paisaje y región: una aproximación conceptual y metodológica*  
por Mercedes MOLINA IBÁÑEZ

El tema central gira en torno a los conceptos de paisaje y región, derivados de la dimensión espacial de la Ciencia Geográfica.

Así, la profesora Molina hace un exhaustivo repaso al enfoque espacial objeto de la Geografía, analizando el concepto de espacio manejado en los distintos paradigmas geográficos (historicista, cuantitativo, de la percepción, radical y humanista).

Posteriormente analiza separadamente la evolución de los conceptos de paisaje y región.

*La regionalización española actual*  
por Julián ALONSO FERNÁNDEZ

Según el profesor Alonso, creer que la nueva división territorial española conformada por las Comunidades Autónomas es únicamente resultado de simples compromisos políticos equivale a haber comprendido el problema tan sólo parcialmente. La Geografía ha desempeñado, subconscientemente, un papel decisivo en muchos casos.

Para los geógrafos la nueva división en Comunidades Autónomas equivale a una nueva estructuración de la organización del territorio. Hoy en España la regionalización, válida es la que configuran las autonomías. Las

similitudes entre regiones históricas, regiones geográficas y autonomías actuales ya habían sido vistas por el geógrafo. El profesor Alonso cita la casi coincidencia de la actual división autonómica con la que realizó el profesor Terán en su manual de Geografía Regional de España.

El profesor Alonso, posteriormente, realiza una clasificación de las actuales regiones reflejadas en el mapa automático. Para concluir que la nueva regionalización dada por las Comunidades Autónomas ha reconfirmado la clásica oposición entre la mayor homogeneidad de las regiones interiores y la mayor fragmentación, diversidad y dinamismo de las periféricas.

### *La Cartografía en las Instituciones Oficiales*

por Emilio MURCIA NAVARRO

En este artículo se hace, en primer lugar, un breve repaso a los principales organismos cartográficos, para analizar posteriormente la situación actual y las perspectivas de la cartografía oficial. Aduciendo la lamentable falta de una mínima coordinación necesaria para la creación de un registro central de información cartográfica.

A continuación el profesor Murcia realiza un detallado análisis de la oferta cartográfica actual distinguiendo la oferta en cartografía básica a escalas medias, a escalas grandes, la cartografía derivada y la cartografía temática.

Como conclusión aboga por una ordenación de la actuación oficial en cartografía, y piensa que se puede conseguir mediante la Ley de Ordenación de la Cartografía.

### *Nuevos planteamientos de representación en Cartografía: sistemas de programas gráficos*

por Fermina ROJO PÉREZ

En el artículo se exponen las ventajas que las herramientas informáticas ofrecen a las técnicas cartográficas convencionales fundamentalmente en cartografía temática. Estas ventajas se pueden resumir sucintamente en dos:

- a) el ordenador permite almacenar grandes cantidades de información en poco espacio y permite la constante actualización de esta información, y
- b) el ordenador realiza de forma rápida y precisa mapas de series temporales y temáticas. Liberando al investigador de las tareas puramente mecánicas para dedicarse a las creativas de investigación.

Más adelante expone brevemente las formas de organización de los datos para el tratamiento automático de imágenes y los tipos de representación gráfica en cartografía temática, que son susceptibles de informatización, subrayando la facilidad de los medios informáticos para la representación en tres dimensiones.

### *Fotointerpretación y tendencias recientes en Geografía Humana*

por Ana SABATÉ MARTÍNEZ

La profesora Sabaté nos recuerda que la utilización de fotografías aéreas goza de una larga tradición en Geografía y constituye un documento imprescindible para proceder a cualquier tipo de análisis espacial. A pesar de ello, la evolución reciente del pensamiento geográfico, obliga a replantearse el valor de las fotografías aéreas como fuente de investigación, sobre todo teniendo en cuenta que la Geografía humana se aleja progresivamente de los enfoques morfológicos, para centrar más la atención en la distribución espacial de los procesos sociales.

A través de un minucioso análisis tanto de las aplicaciones generales de la fotografía aérea (análisis cualitativos, cuantitativos y cartografía) y de la cartografía de usos del suelo, la profesora Sabaté intenta demostrar que la utilización de las fotografías aéreas es fundamental en cualquier análisis espacial, tanto desde una óptica didáctica como investigadora. Aunque esta fuente tenga limitaciones derivadas del carácter morfológico, un tratamiento adecuado permite superar la simple descripción.

B) El segundo apartado: EL MEDIO FÍSICO incluye los siguientes artículos:

*Consideraciones sobre la evolución reciente de la Geomorfología*  
por Julio MUÑOZ JIMÉNEZ

Según el profesor Muñoz, la introducción y difusión desde mediados de siglo de los enfoques científicos neopositivistas en el campo de la Geografía tienen un significado particular y unas consecuencias específicas para la Geomorfología. Para los geomorfólogos más vinculados a los planteamientos davisianos, la asimilación de nuevas perspectivas teóricas y metodológicas se acoge no como una ruptura con el modo tradicional de estudiar el relieve, sino como una reformulación y enriquecimiento del mismo. Mientras que para los investigadores entroncados con posturas críticas de signo corológico o geocológico, el enfoque analítico es recibido con gran desconfianza. Se consolidan, así, dos grandes corrientes teóricas que tienen sus raíces en las posiciones defendidas por W.M. Davis y W. Penk: la Geomorfología Teórica o cuantitativa, y la Geomorfología dinámica o bioclimática.

Para el profesor Muñoz es a la corriente bioclimática a la que más conviene la calificación de «nueva», frente al carácter más conservador e incluso revitalizador de formulaciones clásicas davisianas, propias de la geomorfología cuantitativa, aunque no deja de atribuirle a esta última un notable papel renovador, superador de la Geografía corológica tradicional.

*Climatología*  
por Antonio LÓPEZ GÓMEZ

En este artículo hace un reconocimiento de los progresos en investigación climatológica, aunque estos progresos adolecen de una cierta desconexión. El profesor López Gómez hace un repaso de los que son, a su parecer, los problemas más destacados que plantea la Climatología actual. Junto a los estudios de circulación general y climatología sinóptica, el profesor López Gómez cita el nuevo interés suscitado por temas como la aridez, la climatología agraria y urbana, los cambios climáticos y la utilización de nuevas técnicas cuantitativas.

*Tendencias actuales en Biogeografía vegetal*

por Casildo FERRERAS CHASCO

Se parte de la dificultad de abordar el tema de las tendencias recientes en Biogeografía vegetal. La atención que en la práctica se ha dedicado a la biogeografía ha sido más bien escasa, tanto en planes de estudio, como en investigación. Además, la elaboración de una metodología y un cuerpo de conocimiento bien estructurado ha correspondido a los botánicos, y la Geografía apenas ha contribuido a su desarrollo. Para el profesor Ferreras la falta de formación previa de los geógrafos no constituye, por sí solo, la explicación a esta situación, sino que según él, ha faltado el deseo, el afán decidido de superar o paliar estas deficiencias.

En la actualidad, según el citado profesor, es dentro de la Ciencia del Paisaje donde la vegetación adquiere una mayor relevancia, y además, sirve para acortar la distancia que separaba el tratamiento tradicional de la vegetación en la Botánica y en la Geografía.

C) El tercer apartado LAS BASES DEMOGRÁFICAS Y LOS MECANISMOS ECONÓMICOS DEL ESPACIO HUMANIZADO incluye los siguientes artículos:

*La Geografía de la población: del enfoque regional al pluralismo epistemológico*

por Aurora GARCÍA BALLESTEROS

La Geografía de la población es una de las subdisciplinas de más reciente configuración académica y aún se debate en la búsqueda de sus señas de identidad. Búsqueda que empieza por la propia denominación demogeografía, geodemografía o geografía de la población, denominación esta última por la que se inclina la profesora García Ballesteros. Esta búsqueda incluye también una reflexión epistemológica.

Así, la profesora García Ballesteros analiza, partiendo de las definiciones de la Geografía de la población, la evolución y los enfoques de su estudio hasta su configuración como subdisciplina (1950); posteriormente estudia el actual pluralismo conceptual y metodológico, a la luz de las aportaciones de los principales enfoques.

Para García Ballesteros el problema actual de la Geografía de la población será la forma de articular satisfactoriamente todas las investigaciones, problema no resuelto y escasamente debatido, para lo que estima necesario una profunda reflexión conceptual y metodológica.

*El contenido de la Geografía de la población*

por R. PUYOL ANTOLÍN

El trabajo del profesor Puyol ofrece materiales y reflexiones sobre uno de los problemas que hoy tiene planteada la Geografía de la población: la delimitación de su campo específico de estudio. La respuesta no es fácil debido, en primer lugar, a que este campo no ha permanecido inalterado: los temas de investigación se han ido multiplicando con los años, al mismo tiempo que variaba el interés y el tratamiento que en cada momento se presentaba a cada uno de ellos. Y, en segundo lugar, porque este campo varía también en el espacio en función de cual sea la posición de la geodemografía en el marco general de la ciencia geográfica y cuáles sean los problemas particulares de la naturaleza demográfica a los que haya que dar respuesta.

El profesor Puyol concluye diciendo que la Geografía de la población debe ser sensible a los problemas que ésta suscita. No hay ninguna razón teórica para reducir temáticamente el campo de la actividad. Los límites vienen impuestos por la propia preparación y capacidad para abordar con rigor las cuestiones demográficas.

*Geografía y Ordenación del Territorio*

por M. A. TROITIÑO VINUESA

La ordenación del territorio suele aparecer ante los ojos de gran número de geógrafos universitarios, formados en una disciplina más bien académica, apolítica y aproblemática, como algo marginal, secundario e, incluso, como una especie de «divertimiento» que aleja al geógrafo, según ellos, de un contenido verdaderamente científico.

El profesor Troitiño trata de rastrear, en primer lugar, las posibles razones del «olvido territorial» entre los geógrafos, para después exponer los enfoques que desde los años cuarenta tratan de superar «la Geografía con-

templativa» y que a través de la «Geografía aplicada», «Geografía activa», «Ecogeografía» o «Geografía Dinámica» van posibilitando la creación de un marco conceptual y metodológico, que debe propiciar una mayor participación del geógrafo en la ordenación y planificación territorial.

D) La cuarta parte LA UTILIZACIÓN DEL ESPACIO HUMANIZADO incluye los siguientes artículos:

*Tendencias en Geografía Rural*

por J. ESTÉBANEZ ALVAREZ

Apoyado en un planteamiento ecléctico, el profesor Estébanez presenta el contexto general en el que surge y se desarrolla la Geografía Rural durante la primera mitad del siglo, para luego analizar el legado conceptual de los hombres —clave de la Escuela Francesa, Germana y Norteamericana, así como la producción española. Asimismo analiza los intentos de sistematización y síntesis de la disciplina en los ámbitos franceses y anglosajón a través de los libros de texto. Para finalmente abordar un análisis crítico de la geografía rural desde comienzos de siglo hasta la década de los setenta, concluyendo con unas consideraciones sobre el «renacimiento» de la Geografía Rural desde mediados de los años setenta hasta nuestros días.

*El espacio urbano. Evolución y cambio en Geografía Urbana*

por Joaquín BOSQUE MAUREL

Para el profesor Bosque el estudio de la ciudad ha sido siempre uno de los objetivos, tanto materiales como formales, de la Geografía Científica. La mayor o menor atención concedida a la Ciudad y a sus repercusiones espaciales han constituido una forma de comprobar su grado de desarrollo conceptual y metodológico.

Durante la primera mitad del siglo, la Geografía Urbana constituía una de las diversas partes en que podía descomponerse la Geografía. La Segunda Guerra mundial y sus años inmediatos provocaron un cambio decisivo; la ciudad ocupó el primer lugar entre los hechos geográficos, intensificándose los estudios urbanos y produciéndose una profunda renovación, tanto en los objetivos a estudiar, como en los instrumentos utilizados.

El profesor Bosque analiza detalladamente los distintos paradigmas geográficos y la forma en que dentro de cada uno de ellos se ha desarrollado el estudio y la investigación en Geografía Urbana.

*Notas sobre la evolución del contenido y los métodos de la Geografía Industrial*

por Isabel DEL RÍO LAFUENTE

La importancia del fenómeno industrial fue tardíamente asumida por la ciencia geográfica, y, en sus primeras aportaciones al tema, los resultados fueron claramente insatisfactorios, al no disponerse de unos fundamentos teóricos y unas líneas de investigación bien estructuradas. Según la profesora del Río, hoy, tras un corto pero fecundo período rico en aportaciones, la Geografía industrial cuenta con un campo de trabajo y unos límites relativamente claros.

La profesora del Río analiza los factores de localización, tema clave de la Geografía industrial, las primeras interpretaciones del fenómeno industrial, las teorías de localización y, por último, la reciente consolidación de la Geografía industrial.

*Transporte y organización del espacio*

por Gloria FERNÁNDEZ-MAYORALAS y Mercedes ARRANZ

Los transportes siempre han constituido un capítulo muy importante dentro de la Geografía económica. Junto a ella, y dada la trascendencia que el tema ha ido adquiriendo, sobre todo a partir de las últimas décadas, se ha producido, por parte de los geógrafos especializados en esta materia, una gran preocupación en encontrar una identidad propia.

En este artículo las autoras quieren poner de manifiesto cuál ha sido la evolución reciente de la Geografía de los Transportes a través del análisis de las publicaciones existentes y de comunicaciones y ponencias realizadas sobre el tema en los diferentes congresos, deteniéndose en la labor realizada en distintos países, y especialmente en España, desde la década de los setenta.

*El sector terciario. Su estudio en el municipio de Madrid a partir del censo de locales*

por Dolores BRANDIS

Después de definir el sector terciario como aquel sector que no transforma materia, sino que ofrece servicios a otros sectores productivos, agricultura e industria, y a la población, la profesora Brandis analiza las fuentes disponibles en España para investigar dicho sector. Así como las características de los estudios sobre el sector terciario realizados en España.

Finalmente expone un ejemplo de las posibilidades que ofrece una fuente estadística oficial, como es el censo de locales de 1980, para plantear una primera aproximación a la distribución del sector terciario en el municipio de Madrid.

E) La quinta parte EL RESURGIR DE LAS ANTIGUAS TRADICIONES GEOGRAFICAS, incluye los siguientes artículos:

*La Geografía Social*

por Ángela REDONDO GONZÁLEZ

Este artículo, aunque integrado en el apartado titulado «el resurgir de las antiguas tradiciones geográficas», no trata de reutilizar algo que durante una época haya estado relegado u olvidado, como es, en definitiva, el término social, sino emplearlo con otra intencionalidad, con otro contenido, basado principalmente en una concepción diferente de la concedida por la Geografía Tradicional.

Para la profesora Redondo, en la actualidad se pueden plantear dos posturas, ambas perfectamente defendibles:

- 1) La de aquellos que piensan que la Geografía Social no es una rama de la Geografía Humana, sino simplemente una nueva orientación de la misma, y
- 2) la de quienes defienden que, por derecho propio, es una rama de la Geografía humana y debe de tener la misma categoría dentro de

ella que otras, como la Geografía de la población, agraria, urbana, etcétera.

*El resurgir de la Geografía Política*

por Ricardo MÉNDEZ

El profesor Méndez a lo largo de este artículo intenta cubrir tres objetivos:

- 1) Describir de modo esquemático el estatus actual de la Geografía política en España.
- 2) Explicar las causas, tanto del auge inicial conocido por los estudios geopolíticos en el primer tercio del siglo, como el desprestigio y olvido posterior, o su pujanza actual en un número creciente de profesionales.
- 3) Incidir, dentro de la compleja y variada temática que preside hoy los estudios en Geografía política, sobre aquellos aspectos que pueden resultar de mayor significación en el momento presente, como los estudios de Geografía electoral, el análisis de la intervención ejercida por el poder público sobre la organización del territorio y los modelos centro-periferia.

*Nuevos planteamientos de la Geografía Médica*

por Ana OLIVERA POLL

A fin de poder comprender el renacer de esta antigua tradición geográfica, la profesora Olivera realiza una introducción a su desarrollo sectorial, generalmente unido al de la Geografía de la población urbana y social, en el contexto de la historia de la Geografía. Ofrece, así, una visión de conjunto de las variaciones conceptuales, e incluso de denominación, que se han ido sucediendo y que, en algunos casos, coexisten actualmente en Geografía Médica.

*La Geografía Histórica*

por Carlos CARRERAS y Juan VILAGRASA

Una definición plenamente significativa y de la Geografía Histórica no es posible, ni siquiera aceptable. Para los profesores Carreras y Vilagrasa, junto a la afirmación del interés de los estudios de Geografía Histórica, la pluralidad de puntos de vista actual favorece la multiplicidad de aproximaciones totales o parciales, teóricas o prácticas.

Así, opinan que es necesario ir pasando de una Geografía histórica eminentemente estática a otra en la que los conceptos de cambio y proceso constituyan el objetivo fundamental del estudio.

El libro *Teoría y Práctica de la Geografía*, coordinado por la profesora GARCIA-BALLESTEROS, y que agrupa a un numeroso grupo de especialistas en distintas ramas de la Geografía es, a nuestro entender, una obra fundamental para conocer los cambios que ha experimentado nuestra disciplina en los últimos años. El libro surge de un conjunto de conferencias, dentro de un curso de actualización geográfica orientado a profesores de BUP. Creo que cumple perfectamente su cometido. Constituye, pues, lectura imprescindible para aquellos que tengan interés en saber cuáles son las tendencias recientes y los problemas actuales de las distintas ramas de la ciencia geográfica.