

El estado de la Geografía en Cuba

por JOSÉ L. LUZÓN *

Resulta una tarea difícil intentar resumir en una breve nota el estado de la Geografía en Cuba. La complejidad y madurez de sus estudios e investigaciones, tanto en la vertiente académica como en la aplicada, recogen una rica tradición de notables individualidades, de la década de los cincuenta, incrementada con destacados profesionales surgidos a partir de 1959. Corresponde a este último período la auténtica institucionalización de la Geografía cubana.

En tanto que disciplina académica universitaria, la Geografía fue introducida en Cuba en el año 1925 por el profesor Salvador Massip, quien creara la cátedra de Geografía en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de La Habana. La titulación obtenida por los alumnos era la de licenciados en Filosofía y Letras, si bien a aquellos que cursaban los estudios de Geografía se les reconocía una especialización en dicha disciplina. El futuro profesional de estos geógrafos era, casi exclusivamente, la dedicación a la enseñanza, tanto en el nivel medio como en el superior.

Además de la cátedra de Salvador Massip, hay que mencionar la labor de la Sociedad Geográfica Cubana, fuera del marco específico universitario y que se dedicó a la publicación de boletines, monografías y celebración de reuniones científicas geográficas.

En la década de los cincuenta destacaban ya varios geógrafos cubanos, cuya obra merece ser tenida muy en cuenta. Además del ya mencionado Salvador Massip,¹ debe-

* Doctor en Geografía por la Universidad de Barcelona.

1. La obra de Salvador MASSIP es conocida, en el ámbito español, por su participación en la *Geografía Universal*, dirigida por Vilá Valentí y publicada en Barcelona el año 1959. En la misma se hizo cargo de la casi totalidad del tomo XIX, *Las Antillas*. Además podemos citar las siguientes obras: *Cartografía cubana. 1932-1933*. La Habana. *Estudio geográfico de la Isla de Cuba*, La Habana, 1925. *Factores geográficos de la cubanidad*, La Habana, 1941. E ISALGUE, Sarah, *Introducción a la Geografía de Cuba*, La Habana, 1942. E ISALGUE, Sarah, *Las Antillas. Estructura y relieve*, «Revista de la Sociedad Geográfica de Cuba». La Habana, 1938. *Los climas de la Tierra, según Koppen*, La Habana, 1941.

mos destacar a Antonio Núñez Jiménez,² Levi Marrero³ y al cartógrafo Gerardo Canet.⁴

Tras la revolución de 1959, el papel de la Geografía en Cuba iba a verse muy reforzado. La economía socialista centralizada, sistema en el que se desarrolla la Cuba actual, requiere estudios de localización muy precisos, atendiendo a criterios de rentabilidad económica y social. Los geógrafos aportan sus conocimientos a través de organismos especializados, entre los que cabe citar el Instituto de Planificación Física y el Instituto de Geografía.

El primero de ellos depende de la Junta Central de Planificación, superministerio encargado de planificar las inversiones económicas y determinar los criterios y normas de rendimientos y productividad. El Instituto de Planificación Física tiene como tarea la de proponer y definir las localizaciones más idóneas; en su plantilla trabajan un buen número de geógrafos, en colaboración con investigadores procedentes de otras disciplinas, tales como arquitectos y economistas. En equipos multidisciplinarios han realizado estudios analíticos en forma de planes regionales, locales y urbanos, que han tenido su aplicación a través de los planes quinquenales.

El Instituto de Geografía⁵ de la Academia de Ciencias de Cuba⁶ se sitúa a mitad de camino entre la geografía académica y la aplicada. Ha elaborado un excelente Atlas Nacional, aparecido en el año 1966, y en estos momentos tiene en fase de edición⁷ un nuevo atlas que amplía notoriamente el anterior. También ha publicado determinados atlas regionales, como el de la provincia de Matanzas. Actualmente desarrolla proyec-

2. El doctor ANTONIO NÚÑEZ JIMÉNEZ es un gran especialista en el estudio del carso cubano. Eminentemente espeleólogo, ha dirigido y participado en numerosas expediciones científicas, tanto en Cuba como en otros países. Viceministro de Cultura de Cuba, actualmente (año 1987) encabeza una expedición internacional por el Amazonas-Orinoco, que se prolongará en el Caribe hasta la isla de Guanahaní. Prolífico autor. De él citamos: *Exploración geográfica al Plan de Guajabón*, La Habana, 1944. *El Pico Turquino. Exploración y estudio*, La Habana, 1945. *Espeleología*, La Habana, 1945. *La cueva de Bellamar*, La Habana, 1952. *Clasificación genética de las cuevas de Cuba*, La Habana, 1952. *La región del Mariel*, La Habana, 1954. *Las rocas y la geomorfología*, Santa Clara, 1955. *Expedición a la península de Guanahacabibes*, La Habana, 1968. «Et. al.» *Geología de Cuba*, La Habana, 1964. *Carsos de Cuba*, La Habana, 1968. *La erosión desgasta a Cuba*, La Habana, 1968. *40 años explorando a Cuba*, La Habana, 1980. *Cuba: la naturaleza y el hombre. El archipiélago*, La Habana, 1982. *Cuevas y carsos*, La Habana, 1984. *Geografía de Cuba*, en cuatro volúmenes. La Habana, varias ediciones, la última, de 1976.

3. LEVI MARRERO fue catedrático de geografía del Instituto de La Vívora, de Enseñanza Media, en La Habana. Su *Geografía de Cuba* es punto de referencia obligada en cualquier estudio geográfico sobre dicho país, particularmente para el período comprendido entre 1899 y 1950.

Una bibliografía sucinta de este autor incluye: *Geografía de Cuba*, La Habana, 1951. *Elementos geográficos de la economía cubana*, La Habana, 1949. *Cuba. Economía y sociedad* (obra inconclusa. 16 volúmenes. Comenzada a editar en 1977).

4. La obra cartográfica del doctor Gerardo CANET es muy peculiar, con grandes valores expresivos en el campo de la cartografía temática. Entre otros aportes científicos ha elaborado una clasificación de las costas cubanas.

— y RAISZ, *Atlas de Cuba*, Cambridge, 1949.

— y RAISZ, *Mapa de los paisajes de Cuba*, Cambridge, 1949.

— y MARRERO, *Geografía de Cuba*, La Habana, 1951. (Parte cartográfica.)

5. Agradecemos la información suministrada por el ingeniero Gladstone Oliva y por el candidato a doctor Jorge Luis Díaz.

6. La Academia de Ciencias es el equivalente al español Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

7. El nuevo Atlas Nacional de Cuba aparecerá en 1989, coincidiendo con el treinta aniversario de la revolución cubana. Está en fase de edición en los talleres del Instituto Geográfico Nacional de España, en un marco de colaboración hispano-cubana. Por su parte, el Instituto Geográfico de La Habana participa en el asesoramiento para la edición del Atlas Nacional de España, cuya fecha de edición prevista es el año 1992. Hemos visto ya varias hojas impresas del nuevo Atlas Nacional de Cuba, excelentes (nota redactada en octubre de 1988).

tos relacionados con el impacto de la industria en la regionalización y con el parque nacional de Sierra Maestra.

Está dividido en dos departamentos: el de geografía económica y el de geografía humana, en los cuales se integran buen número de investigadores geógrafos, tanto de plantilla como ayudantes procedentes de los últimos cursos universitarios. Estos últimos realizan trabajos de diploma tutorados por los investigadores del Instituto. Cuenta con sede propia en el Vedado. Su director es el ingeniero Gladstone Oliva y el subdirector el candidato a doctor Jorge Luis Díaz.

Los estudios puramente académicos, de grado superior, se imparten en dos clases de centros; en los Institutos Superiores Pedagógicos y en la Facultad de Geografía. En los primeros se forman profesores especializados en Geografía, que ejercerán su docencia en la enseñanza primaria o en la secundaria. Hay varios institutos por todo el país.

Nos queda referirnos, por último, a la Facultad de Geografía de la Universidad de La Habana,⁸ la cual es, hoy por hoy, única en su género en todo el ámbito iberoamericano, incluida España.

El año 1962, en el marco de la reforma de la enseñanza superior, se creó en La Habana la Escuela de Geografía, dentro de la facultad de Ciencias, siendo su primer director el doctor Pedro Cañas, actual profesor emérito de la Facultad. La Escuela impartió cursos en geografía, dados por especialistas tan relevantes como Juan Pérez de la Riva,⁹ y contó con el asesoramiento de profesores de varios países socialistas: Unión Soviética y Polonia, entre otros.

El año 1976 se llevó a cabo una nueva reestructuración de la enseñanza superior, que también afectó a los estudios de geografía. La Escuela se transformó en Facultad independiente, siendo dotada de edificio propio a partir de 1979, en el barrio de Alamar, en Habana del Este.

La primera promoción de geógrafos se graduó el año 1966. Desde entonces son ya veinte las promociones habidas, estimándose el número de licenciados en unos 850. Casi todos ellos han encontrado trabajo en organismos de planificación o en la enseñanza superior.

Cuenta la Facultad con 41 profesores divididos en cuatro categorías: titulares, auxiliares, asistentes e instructores. Dos son los departamentos: geografía física y geografía económica y cartografía. La máxima autoridad académica es el decano, asistido por dos vicedecanos: el de investigación y el de docencia. A su vez, en cada departamento hay un jefe y un subjeje.

Los medios con que cuenta la Facultad incluyen, además de un moderno edificio propio, diversos laboratorios, como el de mineralogía, el de cartografía, el de ordenadores y el de medio ambiente. El material es, por lo general, de adquisición reciente, y dispone, entre otros equipos, de un moderno lector de foto aérea interconectado a

8. La información sobre la facultad de Geografía de La Habana procede de una entrevista mantenida con su decano, el profesor José Mateo. Como profesional geógrafo, es un especialista en temas de paisaje integral, autor de la siguiente obra: *Apuntes de geografía de los paisajes*, La Habana, 1984.

9. Juan Pérez de la Riva fue una personalidad científica de difícil clasificación. Demógrafo, historiador, geógrafo; estudió en Grenoble con Raoul Blanchard y con el historiador Marc Bloch. Si nos atenemos a su obra más conocida, *El barracón*, estamos ante una historia geográfica de la población. La componente espacial en sus trabajos es tan palpable que no dudamos en considerarlo como un geógrafo.

Podemos citar las siguientes obras de PÉREZ DE LA RIVA: *El barracón y otros ensayos*, La Habana, 1975. *¿Cuántos africanos fueron traídos a Cuba?*, La Habana, 1977. *Los demógrafos de la dependencia*, La Habana, 1979. *Demografía de los cultivos chinos en Cuba (1853-1874)*, La Habana, 1979. *El monto de la inmigración forzada en el siglo XIX*, La Habana, 1979. *Para la historia de las gentes sin historia*, Barcelona, 1976. *El barracón*, Barcelona, 1978 (edición resumida de la cubana). — y MOREJÓN, Blanca, *La población de Cuba, la guerra de independencia y la inmigración del siglo XX*, La Habana, 1971.

un *plotter* y a los ordenadores. Además hay que mencionar una biblioteca especializada, en la que se echan en falta un buen número de títulos de las ediciones más recientes españolas.

La Facultad tiene como objetivo la formación de geógrafos integrales en el período de licenciatura. Se entiende que la especialización se producirá en el lugar de trabajo o en los cursos de postgrado. También promueve tareas de investigación, tanto entre los alumnos como entre los profesores.

El plan de estudios consta de unas 45 materias, cuyo número de horas varía entre las 32 y las 96, incluyendo tanto las clases teóricas como las prácticas. Puede decirse que la casi totalidad de las divisiones docentes de nuestra disciplina se encuentran representadas en el plan de estudios. Un énfasis particular se pone en los estudios de planificación regional, paisaje integrado y cartografía, estimulándose la utilización de técnicas modernas, como la teledetección y las computadoras. Los estudiantes de tercero, cuarto y quinto año están obligados a realizar trabajos de campo al término de cada curso.

Al final de la carrera, los estudiantes se someten a un examen de diploma, en el cual se valora un trabajo de investigación monográfico. Por lo general, éste se efectúa en el centro de trabajo en el cual se integrará. Para ello funciona, en todos los estudios universitarios, un plan de preubicación.

Como en muchas otras universidades del mundo entero, la Facultad de Geografía ofrece un curso diurno y otro nocturno. Los matriculados en el primero pueden terminar la carrera en cinco años; mientras que los del segundo deben estudiar durante seis años.

Los cursos de postgrado están en fase de ampliación. Se dividen en dos grandes grupos, según sus objetivos. Por una parte están los dirigidos a profesionales y docentes que deseen especializarse o reciclarse; de otra, los destinados a estudiantes de candidatura a doctorado.¹⁰ Tanto la tutoría como los tribunales de estos últimos corresponden a la Facultad. Hasta ahora se han ofrecido unos sesenta cursos de postgrado, algunos de ellos dictados por profesores extranjeros.

Cabe destacar, en este breve informe, el entusiasmo con que el joven claustro de profesores cumple su tarea, secundados por los aproximadamente 250 alumnos con que cuenta la Facultad. La geografía no es para ellos una mera disciplina académica sin otra proyección que la propia universidad, sino que forma parte del conjunto de ciencias aplicadas, cuya función es demandada por la sociedad. Planificación regional y geografía devienen, en este contexto, unidades indisolublemente unidas.

10. Los planes de enseñanza superior en Cuba contemplan tres niveles: el diploma de licenciatura, la candidatura a doctor y el doctorado. Cada uno de ellos supone un trabajo de investigación de complejidad creciente. Los dos últimos serían, en algún modo, equivalentes a las tesis francesas de *Troisième cycle* y *d'Etat*.