

Editorial

A partir de la realización de un balance del pensamiento geográfico en América Latina, entre los años 1987 y 2001, Fernando Carreto Bernal¹ señalaba algunas tendencias temáticas claras; así la predominancia de temas de geografía socioeconómica (58%) seguido por temas ambientales (22%), educación (7%), teoría y método (9%), cartografía, SIG y teledetección (4%). Constituye este estudio un interesante referente para la *Revista Geográfica* del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, cuyas tendencias reflejan un gran equilibrio entre geografía biofísica y geografía socioeconómica, y a la vez indican un enfoque integrador entre ambas.

Se observa en el último periodo trienal que algunos temas relevantes en la agenda mundial no dan lugar todavía a muchas contribuciones (cambio climático, medio ambiente, glaciología, turismo, geografía de la salud, geografía del desarrollo), mientras que otros temas son emergentes como los recursos hídricos, el manejo de cuencas, la geografía del litoral y del mar, la biogeografía y la geografía cultural. Conceptos tales como geografía aplicada o geografía activa, pregonados por Michel Philipponneau, hace más de medio siglo, orientan numerosas investigaciones.

Indudablemente, estos resultados reflejan la realidad de los países de origen de los autores y de los eventos que han ocurrido en este periodo, tal como erupciones volcánicas y sismos o necesidades como la de gobernabilidad en la gestión de recursos hídricos en el caso peruano, o la de identificar especies vegetales que podrían dar lugar a cadenas productivas en el caso argentino. Cada *Revista Geográfica* cuenta con contribuciones provenientes en promedio de siete países (mínimo cuatro y máximo 12 en el último periodo 2011-2013).

Las contribuciones de las geógrafas representan solamente 32% del total mientras que las de los geógrafos ascienden a 68%, acentuándose la brecha en comparación con el periodo 2002-2010 (43% y 57% respectivamente).

¹ Carreto Bernal, Fernando, "Tendencias del pensamiento geográfico en América Latina. Una perspectiva desde los Encuentros de Geógrafos de América Latina 1987-2001", pp. 325-329, *Unidad y diversidad del pensamiento geográfico en el mundo. Retos y perspectivas*, 2003, 332 pp.

**Tendencias temáticas expresadas en porcentajes,
periodos 2002-2010 y 2011-2013**

<i>Temática</i>	<i>Periodo 2002-2010</i>	<i>Periodo 2011-2013</i>
Geografía física, biogeografía, riesgos naturales, impactos ambientales	48	48
Geografía humana, social, económica, urbana, rural, regional y ordenamiento territorial	43	34
Pensamiento geográfico	1	2
Enseñanza de la geografía	3	11
Cartografía, SIG y teledetección	5	5

Relación de autores por país, periodos 2002-2010 y 2011-2013

<i>País de origen</i>	<i>Número de autores</i>	
	<i>De 2002 a 2010</i>	<i>De 2011 a 2013</i>
Alemania	1	0
Argentina	63	35
Brasil	17	2
Canadá	1	0
Caribe	3	0
Chile	11	2
Colombia	2	8
Costa Rica	14	21
Cuba	3	6
Ecuador	0	4
España	12	5
Estados Unidos	9	1
Francia	0	2
Honduras	0	1
México	24	10
Panamá	6	4
Perú	6	16
República Dominicana	0	1
Uruguay	6	1
Venezuela	0	2
Total	178	121

El número 154 de la *Revista Geográfica* del IPGH constituye un excelente espejo de lo afirmado. Presenta contribuciones provenientes de seis países (Argentina, Colombia, Costa Rica, Cuba, España y Perú). Solo una quinta parte de los autores son mujeres y con excepción de dos artículos, los siete restantes provienen de equipos de investigación. La mitad de los artículos parten de la geografía física; la otra mitad de la geografía socio-económica. No obstante todos revelan un enfoque sistémico e integrador.

Resultado de cuatro décadas de investigaciones, Eduardo Salinas Chávez, Alberto E. García, Bárbara L. Miravet Sánchez, Ricardo Remond Noa y Elizabeth Cruañas López presentan una “Delimitación, clasificación y cartografía de los paisajes de la cuenca Ariguanabo, Cuba, mediante el uso de los SIG”, estudio clave para todo plan de ordenamiento territorial.

A su vez, Ángel Espinar Álvarez, analiza la “Gestión del agua y minería en el Perú: manejo del agua en operaciones mineras e intervenciones en la cuenca”, y conjuga los temas de conservación y uso de agua en área de influencia minera y de manejo de aguas en actividades mineras con los de organizaciones de gestión del agua y de gobernabilidad.

En el artículo siguiente “Espacios de uso y acceso a la diversidad biológica del pueblo Machiguenga del bajo Urubamba, Cusco, Perú”, Martha Rodríguez Achung, comparte los resultados de cuatro años de investigaciones en territorio machiguenga, en el área de influencia del megaproyecto gasífero de Camisea, y analiza la evolución del acceso a los recursos naturales y de sus interrelaciones con su entorno.

Hernando Uribe Castro y Leonardo Franco presentan el “Espacio público, resignificación y neoliberalización en Cali” a partir de la evolución del uso de los espacios públicos verdes, identificando los grandes periodos de crecimiento y transformaciones de la ciudad de Cali y el impacto de las normas locales, planes y políticas.

En un contexto caracterizado por la incertidumbre y la escasez de data, Arnobio Germán Poblete, Juan I. Minetti y Daniela Adelina Iranzo, presentan los resultados de su investigación sobre “Variabilidad del clima asociados con la precipitación y caudales de ríos en los Andes Centrales-Sudamérica”; analizan unos 15 índices atmosféricos, seis índices oceánicos y otro índice global como el índice de Flujo Solar, y demuestran la asociación específica existente entre la temperatura superficial del mar y los factores de circulación que originan la precipitación en la cuenca del río San Juan.

Mario Octavio Cotilla Rodríguez y Diego Córdoba Barba presentan un estudio muy interesante por haber sido realizado antes de “El terremoto de Lorca-Murcia, España (2011): interpretación morfotectónica”, y sustentan una interpretación alternativa a la de otros autores.

Jean Pierre Bergoeing nos presenta los resultados de dos investigaciones. La primera realizada con Ramón Masís Campos, permite la elaboración de la “Geomorfología del área Palmares, San Ramón, Cerro Espiritu Santo, Costa Rica” mediante una cartografía a escala 1:10,000 que precisa los eventos volcánicos y lacustres, a través del Cuaternario hasta nuestros días. La segunda, con Luis Guillermo Brenes Q., estudia “El río Tárcoles, desaguadero del Valle Central Occidental, Costa Rica”.

Finalmente, en el marco de un cierto desconocimiento acerca de la incidencia del cambio climático sobre la costa, la contribución de Carlos Tavares Corrêa y Gustavo Rondón “Estabilidad de la línea de costa frente al calentamiento global: análisis de sectores costeros en Tacna y Piura, Perú”, nos propone una metodología rigurosa que nos permite acercarnos a este tema relevante y darnos cuenta de los comportamientos distintos de las dos regiones costeras estudiadas, del carácter local de las causas de la erosión de sus playas en el país y de la intervención de factores distintos como el fenómeno de El Niño en el norte y la actividad tectónica en el sur del país.

En un mundo caracterizado por territorios en crisis, una urbanización desenfrenada y desordenada, desigualdades crecientes así como por los impactos del cambio climático global y de la mundialización, entre los grandes desafíos de América Latina, están el ordenamiento urbano y rural, la gestión integrada de los recursos hídricos por cuencas hidrográficas, la gestión de riesgos de desastres, la salud y calidad de vida humana, la gestión de la biodiversidad; todos temas de estudio e investigación geográfica relevantes, cuyos resultados se vuelven imprescindibles para orientar los tomadores de decisión y asegurar calidad de vida y buen vivir a las sociedades.

Nicole Bernex
Editora