

RESEÑAS BIBLIOGRÁFICAS

Caetano, L. Coord.) (2005): *Território e trajetórias de desenvolvimento*. Centro de Estudos Geográficos. Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra, 234 pp.

La entrada de Portugal en la Unión Europea ha significado, quizás aún con más intensidad que en España, profundas e intensas transformaciones. Tales cambios han afectado de manera dispar, evidentemente, a las áreas urbanas y a las rurales. Dentro de esas graves y palpables modificaciones es preciso situar el ambicioso y complejo proyecto de investigación que ha sido coordinado y dirigido por la Dra. Lucília Caetano, con el título: *Portugal e as contradições da modernidade. Território, desenvolvimento e marginalidade*». Dada la envergadura del mismo, fue aprobado por la Fundação para a Ciência e Tecnologia y financiado por el FEDER, ocupó a numerosos investigadores de varios países, fue motivo de varias reuniones y coloquios internacionales y ha tenido también una proyección editorial.

Fruto de las primeras fases de esa tarea de investigación fueron las obras: *Território, inovação e trajetórias de desenvolvimento* (2001); *Território, globalização e trajetórias de desenvolvimento* (2002) y *Território, do global ao local e trajetórias de desenvolvimento* (2003), entre otras. Así pues con esta obra se completa un proceso investigador dando a conocer a la comunidad científica y académica y al público los principales resultados y conclusiones a las que han llegado los numerosos especialistas participantes en sus diferentes fases y capítulos.

La oportunidad del libro aquí reseñado es indiscutible. Resulta palpable que la actual estructuración territorial, regulada

a escala nacional y regional, está marcada por un territorio cada vez más diferenciado. Dentro de ese escenario se constata que la aparición de algunas marginalidades territoriales potencian no sólo la exclusión social, sino también favorecen la resistencia en algunos al progreso económico y cultural. De ahí la conveniencia de re-pensar el territorio como un todo sistémico, que permita, a la vez, encontrar modelos que promuevan el desarrollo de esos espacios menos favorecidos. Como señalara la Dra. Caetano, no se pretende defender la configuración de un país homogéneo, sino que es preciso propiciar diferentes soluciones de desarrollo que posibiliten minimizar las dispares asimetrías y, sobre todo, dar calidad de vida a las poblaciones residentes en él.

El objetivo general y básico perseguido en esta investigación se centra en la definición de los modelos de desarrollo, conectados con los condicionantes demográficos y la reestructuración territorial/regional, los cuales, en su caso, permitan soluciones a los procesos de exclusión territorial y social, respetando las diferentes identidades sociales y culturales que ensamblan el conjunto del país. Tras ese planteamiento básico, se especifican otros objetivos específicos (p. 8), tales como: procesos de crecimiento equilibrados/desequilibrados y las estrategias de desarrollo dentro del impacto de las políticas de inversiones localizadas; procesos de creación y de exploración de externalidades dinámicas auspiciadas

por los agentes impulsores del desarrollo; principios organizativos en función de las lógicas de repartición espacial de las redes y los grados de cohesión; comprensión de las motivaciones económicas, culturales y geopolíticas en la utilización diferencial del espacio; transferencias tecnológicas, difusión espacial e identificación de los medios innovadores como elementos fundamentales en los procesos de desarrollo regional; valorización del territorio patrimonial a través de la gestión ecológica; considerar los valores inherentes al patrimonio urbano con su correspondiente distinción social atribuida al lugar de residencia y a la totalidad de su dimensión simbólica del concepto de ciudad trasladándolo a la imagen de ciudad; y por último, definir los modelos de desarrollo territorial.

El Dr. Pereira de Oliveira principia la obra con un trabajo sobre «Modernidade, territorio, desenvolvimento e marginalidade» a modo de reflexión básica nos sitúa ante algunos de los grandes interrogantes que plantea este asunto.

De manera más específica Rui Gama se ocupa de un tema clásico dentro de estas cuestiones: Las relaciones existentes entre el desarrollo económico concerniente a la industria, la creación y la difusión de las innovaciones. Se trata de un estudio extenso (pp. 28 a 101) y bien trabado; con un predominio de análisis teórico, más que lo específicamente centrado en el ejemplo concreto de Portugal.

La parte tercera del libro, dedicada a escudriñar el comportamiento de la sociedad, a través del consumo de las familias y la calidad de vida final, se inicia con una investigación ceñida a «La organización social y consumo, prácticas y lugares de consumo, de tiempo libre y ocio». En esta aportación me parecen de especial interés, los esquemas funcionales que realiza, como

intentos para conseguir una interpretación a través de unos modelos esquemáticos que recogen las tendencias de desplazamiento más comunes.

Sin duda resulta curiosa la inclusión en la obra de una parte orientada hacia la vertiente religiosa. Se presenta con una denominación acaso rimbombante y llamativa: «Espacio sagrado y territorio». La visión que se aporta, desde las ciencias sociales y de la educación, puede ser interesante para nuestra percepción geográfica. Muestra una visión de cómo los santuarios se perfilan en tanto que centros básicos en la construcción de lo sagrado, con una proyección territorial remarcada es, cuanto menos, llamativa.

Parece lógico que dentro de este planteamiento general, los asuntos relacionados con la marginalidad, y de manera muy concreta las áreas de montaña y las zonas fronterizas, sean también objeto de atención y estudio. Así sucede con la parte tercera del libro dedicado a tales menesteres. No obstante, se perfila interesante el procedimiento escogido para desarrollar este asunto. Recurre al estudio del simbolismo de los lugares, en concreto de ciertos lugares, para llegar a ese conocimiento. Otra orientación bien diferente es la que da P. Carvalho en su trabajo complementario, focalizado en los contextos rurales.

La exclusión social se aborda a través del estudio del abandono escolar precoz, con el análisis de casos concretos correspondientes a la región central portuguesa. Esta tarea corre a cargo de la Dra. L. Caetano. Tras el estudio de abundantes datos y fuentes plurales se constata la debilidad que ello introduce en una sociedad, marcada por ciertas disarmonías que hacen patente esa debilidad final de consecuencias negativas.

Tal vez, los comentarios finales del libro, redactados por la responsable del proyecto, constituye uno de los apartados más sus-

tanciales e interesantes del mismo. Se hace especial énfasis en la fragilidad que vive todo el mundo rural, dentro de la dinámica de cambios registrada por el conjunto del país. A la vez, se advierte un agravamiento de los desequilibrios internos. De la misma manera, las relaciones entre las ciudades y su entorno rural están desfigurándose, precisan de nuevos planteamientos para evitar las correspondientes succiones intensas que ahora se detectan. Muy ponderadas, a la vez que profundas, son las reflexiones que se aportan acerca de las posibilidades reales de desarrollo para estas áreas, dadas las limi-

taciones tan fuertes que representa alcanzar una auténtica innovación. Quizás se detecta una visión poco optimista cara a su devenir inmediato. Ahora bien, tal corriente de opinión no es nueva. Otros autores, ocupados de aspectos parecidos, llegan a conclusiones similares; pues tras los brillos y oropeles que a menudo se advierten en el crecimiento económico, la realidad tan contrastada de las áreas interiores y rurales en nuestros países desarrollados, se caracterizan por presentar numerosos aspectos poco favorables.

José M^a. Serrano Martínez

GIL MESEGUER, E.; GÓMEZ ESPÍN, J. M^a (Coordinadores) (2006): *Modelos de sostenibilidad en el uso del agua en la Región de Murcia*. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia. 159 pp.

En áreas de escasez hídrica, como las que integran la mayor parte del sureste español, el agua se convierte para el hombre en un tesoro vital cuyo control es objetivo prioritario. Las comunidades humanas, haciendo virtud de esta necesidad, han aplicado su ingenio en el diseño de sistemas que permiten el eficaz aprovechamiento y regulación de este apreciado recurso, desarrollando como consecuencia una importante cultura del agua.

La Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2000, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas, promueve entre sus múltiples objetivos el uso sostenible del agua. En la Región de Murcia desde finales de los años ochenta, se vienen observando una serie de aprovechamientos de aguas subálveas captadas mediante galerías con lumbreras que en su funcionamiento pueden ser considerados como verdaderos modelos de sostenibilidad; sólo se puede extraer de

ellos lo que el terreno escurre y esto depende directamente de las precipitaciones recibidas.

El libro «Modelos de sostenibilidad en el uso del agua en la Región de Murcia», estudia y divulga estos sistemas de galerías drenantes como generadores de recursos propios en medios áridos y semiáridos, aumentando de este modo el bagaje cognitivo de esta línea de investigación. Se presenta como tercer número de la colección «Usos del Agua en el Territorio», con la que se desea divulgar toda una serie de estudios sobre el patrimonio que se ha creado alrededor de este preciado recurso y todos aquellos aprovechamientos «abastecimiento, riego, producción de energía, etc.» que intentan satisfacer las necesidades humanas, mediante un uso racional del agua en un medio cuya característica esencial es la extrema aridez.

El estudio planteado en esta obra por el equipo científico integrado en el proyecto 8165, convenio de colaboración entre la

CA de Murcia a través de la Consejería de Industria y Medio Ambiente y la Universidad de Murcia, formado por E. GIL.; J M^a GÓMEZ.; R. GARCÍA.; I. ALIAGA.; JA. LÓPEZ.; R. MARTÍNEZ.; y A. PÉREZ ha trabajado en esta línea.

En la Región de Murcia se han contabilizado varios sistemas de galerías drenantes que por su ubicación pueden tipificarse en:

- Galerías horizontales con pozos verticales, excavados en piedemontes de los relieves y lechos fluviales de cañadas y ramblas.
- Galerías drenantes con lumbreras asociadas a presas subálveas que captan la escorrentía subterránea («under-flow») de valles fluviales y ríos-rambla.

Una gran parte de la localización, estudio y divulgación de estos sistemas de captación, salieron a la luz por primera vez en 1994 dentro de dos publicaciones tituladas «*Galerías con lumbreras en el Sureste de España*» y «*Estado de la investigación sobre sistemas de captación de aguas subálveas en regiones áridas y semiáridas como Murcia*», ambas escritas por los coordinadores del trabajo reseñado. Con «*Modelos de sostenibilidad en el uso del agua en la Región de Murcia*», la línea de investigación se amplía a nuevos sistemas de galerías con lumbreras descubiertos en el área septentrional, central, suroccidental y meridional de esta árida región en los últimos años.

La Comisaría de Aguas, como órgano integrante de la Asamblea y Junta de Gobierno de la Confederación Hidrográfica del Segura, y del Consejo de Agua de la Cuenca, viene registrando desde hace ya unas décadas, dentro de su labor de inspección y vigilancia de aprovechamientos hídricos, un gran número de sistemas

drenantes y galerías filtrantes asociadas a subálveos en los distintos municipios que forman la Cuenca del Segura. Muchos de estos aprovechamientos aún no han sido estudiados en profundidad desconociéndose su localización exacta, características, dimensiones, funcionalidad o estado actual. En «*Modelos de sostenibilidad en el uso del agua en la Región de Murcia*», se pretende precisamente arrojar luz a estas lagunas abordando la localización, el marco geográfico, el contexto geo-histórico y los rasgos de captación, circulación y distribución del agua que integran algunos de estos sistemas drenantes descubiertos en nuestra Región.

Los autores han estructurado el estudio en ocho capítulos, incluyendo un primer capítulo de introducción donde se especifican objetivos y método de trabajo, un apartado final de conclusiones, una extensa bibliografía y un completo índice de figuras y fotografías. Los capítulos segundo, tercero, cuarto y quinto componen por tanto el cuerpo esencial de esta investigación. En ellos, los autores repiten un mismo patrón analítico para el estudio de cada uno de estos sistemas de captación de freáticos. De este modo se elabora una ficha resumen que recoge información ordenada sobre:

1. Localización; denominación del sistema, situación, paraje, coordenadas de la bocamina, etc.
2. Condiciones ambientales; marco ecotopológico, rasgos geomorfológicos, aspectos climáticos del entorno, etc.
3. Rasgos; longitud, caudal, número y forma de las lumbreras, materiales de construcción, etc.
4. Contexto geo-histórico; época de construcción, condicionantes, propiedad, explotación, principales beneficiarios, etc.

Se han contabilizado en este trabajo un total de diez sistemas de galerías asociadas a pozos verticales o lumbreras. El estudio de nueve de ellos es totalmente novedoso, mientras que sólo en uno, el asociado a la Rambla de Nogalte, la parte innovadora de la investigación es parcial como más adelante se reseñará.

Los autores presentan el estudio de manera ordenada, siguiendo una dirección norte-sur. Se comienza, por tanto, por el área septentrional de la Región (capítulo segundo), donde se han contabilizado dos nuevas galerías captadoras de subálveos, la del Pulpillo y La Tobarrilla, ambas en el término municipal de Yecla. A continuación, se describen cinco sistemas ubicados en el área central (Capítulo tercero); la galería con lumbreras de Veto en Yéchar (Mula), la de Las Fontanicas en La Copa (Bullas), la del Cabezo de Los Molinos en el estrecho de la Arboleja-Agualeja (Aledo), la finca «El Puerto» en la Fuente de los Tornajos (Mula) y Zarzadilla de Totana (Lorca). Después se aborda un sistema drenante en el área suroccidental (capítulo cuarto) que asociado a la Rambla de Nogalte en Puerto Lumbreras, es conocido con el nombre de Caño y Contracaño. Finalmente el estudio considera dos sistemas de galerías con lumbreras hallados en el área meridional (capítulo quinto); la del Garrobillo (Águilas/Lorca) y El Cantar (Lorca) ambas adscritas al Parque Natural de Calnegre y Cabo Cope. Se está por tanto ante la presencia de un conjunto de sistemas de galerías con lumbreras que, a excepción de las descubiertas en el término municipal de Yecla, integran (al margen de la isla pluviométrica que es Sierra Espuña), un espacio donde las precipitaciones son del orden de los 300 mm anuales y la evapotranspiración potencial, según Thornthwaite, de más de 850 mm/año. En definitiva, un hecho que

aviva aún más el interés antrópico por abastecerse de agua, a costa de obras costosas en su ejecución.

La mayor parte de los sistemas de aprovechamiento de subálveos compilados en esta obra, se han ubicado en los piedemontes de los relieves murcianos, o combinan una parte de piedemonte con otro de ramblizo o río-rambla. La excepción será el sistema del Caño y Contracaño cuyo cuerpo está íntegramente asociada al lecho de la Rambla de Nogalte aprovechando la enorme cantidad de depósito detrítico. Este último sistema fue investigado profundamente por el profesor Gómez Espín en el libro «*Aprovechamiento Integral del Agua en la Rambla de Nogalte (Puerto Lumbreras-Murcia)*», publicado por la Universidad de Murcia en el año 2004, y que es primer número de la colección «Usos del Agua en el Territorio». La presente obra reseñada aporta como novedad la medición fidedigna y representación planimétrica del sistema Contracaño, aportando imágenes totalmente inéditas del interior de esta imponente galería que data del finales del XIX. Igualmente se ha conseguido reconstruir por medio del trabajo de campo, la consulta de archivos y entrevistas a los usuarios de este sistema, la ubicación exacta de los antiguos molinos que jalonaban la llamada «Acequia de los Molinos», uno de los elementos destacados de distribución del sistema de Nogalte. Esta acequia se extiende aún por la margen izquierda de la Rambla pero algunos de estos molinos ya han sido derruidos para dejar paso a nuevas construcciones.

Desde el punto de vista funcional, la mayor parte de estos sistemas captadores de freáticos próximos a la superficie van a dejar de mantenerse en uso a partir de los años setenta del siglo pasado. Como señalan los autores en el capítulo seis de conclusiones, este hecho se debe a factores como

la decadencia de la minería murciana que conlleva una copiosa emigración de mano de obra cualificada para el mantenimiento de estas galerías, la infravaloración de la agricultura de secano asistido o regadío de débil producción al que se asocian la mayor parte de estos aprovechamientos y la aparición de una tecnología nueva capaz de perforar a grandes profundidades para extraer aguas de acuíferos profundos. La funcionalidad actual de otros sistemas, háblese del modelo Caño-Contracaño, la galería del Puerto o Zarzadilla de Totana,

se debe al esfuerzo económico y personal por mantener estos sistemas para abastecimiento humano y agrícola.

Tampoco la recuperación de estas galerías con lumbreras, no sólo para el aprovechamiento del recurso agua sino también por su interés cultural, parece tarea fácil como concluye el equipo investigador. Las obras de rehabilitación que se hicieron por ejemplo en el sistema Caño y Contracaño, son impensables en otras galerías como Las Tobarrillas asociada a un espacio de monte protegido y topografía accidentada.



Figura 1. Sistemas de galerías con lumbreras ■ Funcional ● No funcional

FIGURA 1

Galerías con lumbreras en la Región de Murcia

Para conocer las principales características y aprovechamientos de cada uno de estos aprovechamientos sostenibles en el uso del agua, se aporta un práctico cuadro resumen al final de la obra. De esta manera, el lector visualiza de forma rápida y compilada desde la longitud planimétrica y dimensiones de las galerías, hasta la funcionalidad y uso de las mismas o los elementos que se asocian a sus tramos (galerías secundarias, acequias, presas subálveas, partidores de bocamina, balsas, abrevaderos, lavaderos, etc.).

En suma se presenta aquí un estudio riguroso y sistemático, con descripciones apoyadas en ilustraciones cuidadas, excelentes figuras, croquis y fotografías, que divulga el

estudio de estos aprovechamientos de aguas subálveas, en un medio árido y semiárido como el que integra la mayor parte de la Región de Murcia, donde las escasas e irregulares precipitaciones y las frecuentes sequías pluviométricas condicionan desde siempre el desarrollo socioeconómico de las comunidades asentadas. Una obra que promueve el uso sostenible del recurso agua, apoyando la educación de los ciudadanos en criterios de sostenibilidad y aporta su granito de arena en la divulgación de la rica Cultura del Agua del sureste de la Península Ibérica.

Ignacio Aliaga Sola

GONZÁLES MORALES, A. «*El agua en Lanzarote*». Edita: Ediciones ANROART. Junio de 2.006. 105 pp. [ISBN-10: 84-96577-61-9], [ISBN-13: 978-84-96877-61-9].

El autor de este libro analiza la evolución y la lucha que han mantenido los habitantes de la Isla de Lanzarote desde el siglo XV para conseguir y disponer de los escasos recursos líquidos que se dan en ella, ideando para ello infraestructuras como pozos, aljibes, maretas, maretejas, gavias, nateros, traveseros,... Posteriormente se construyeron galerías, presas y se trasvasó agua mediante buques-aljibes; llegando hasta la actualidad donde el avance de la tecnología ha posibilitado la construcción de desaladoras, potabilizadoras y depuradoras.

El autor realiza un estudio geo-histórico analizando las distintas infraestructuras hidráulicas y recurriendo a antiguos autores que hablaban ya de estos aprovechamientos hídricos y de su localización. Estas infraestructuras han posibilitado que los isleños hayan podido sobrevivir en un medio tan árido e inhóspito.

Los recursos hídricos han sido, desde siempre, mínimos en esta isla por lo que los habitantes se han visto, desde antiguo, obligados a idear distintos artilugios para captar las aguas procedentes de las efímeras precipitaciones y de las escasas fuentes que se reparten por la orografía isleña. Estos sistemas de captación han sido, y son, sistemas sostenibles ya que recogían y conducían el líquido elemento obtenido en la superficie terrestre sin explotar los recursos subterráneos. Hoy en día, estas infraestructuras se están perdiendo debido al alto estado de abandono que presentan por lo que también se está perdiendo un recurso cultural básico para entender como los antepasados lanzaroteños (y de otras regiones áridas) intentaban paliar la escasez de agua que predomina en estos dominios.

La falta de un recurso tan necesario para la vida en una zona árida, impone la nece-

sidad de idear infraestructuras que permitan rentabilizar y acumular la mayor cantidad de agua posible para disponer de ella. Los rasgos climáticos que caracterizan la isla de Lanzarote (escasez de precipitaciones, elevada evapotranspiración, baja humedad,...) se dan también en otras regiones del mundo (sureste de la Península Ibérica, países del Norte de África,...) y es aquí donde encontramos estos ejemplos de aprovechamientos hídricos, tan necesarios para la población y su desarrollo. A su vez, estas infraestructuras comparten la característica de que aprovechan el agua de forma sostenible, sin afectar a los acuíferos profundos. Debido al avance tecnológico producido a partir de principios del siglo XX y a la «voracidad» de la especie humana imponiendo un mercado caracterizado por el consumismo masivo, estas infraestructuras se han ido sustituyendo por motobombas y perforaciones profundas capaces de extraer el agua a grandes profundidades bajando el nivel de los acuíferos y secando los nacimientos y fuentes naturales superficiales.

El autor estructura el libro en cinco capítulos más una introducción y una parte final destinada al apéndice documental y gráfico.

En el capítulo primero se destina un primer apartado a estudiar el agua en la historia de Lanzarote abarcando los siglos XVI, XVII y XVIII. En el segundo apartado se analiza el agua durante los siglos XIX y XX. El autor aborda el estudio de antiguas infraestructuras que se utilizaban para captar agua tales como «pozos», «maretas», «aljibes», «alcogidas», «fuentes y manantiales».

También analiza los aprovechamientos agrarios del agua. En este aspecto se señala la erupción del volcán de Timanfaya en 1.730-36 como punto de inflexión en la forma de proceder de los habitantes en

sus técnicas de cultivo, ya que la erupción posibilitó la aplicación de los «arenados» tanto naturales como artificiales en el cultivo. Aquí también se explican otras técnicas para recoger agua y frenar la pérdida de suelo como son la construcción de «gavias», «cadenas», «beberos», «bebederos», «nateros», «traveseros»,...

Eran construcciones que permitían recaudar los escasos recursos líquidos que había o caían en la isla para después aplicarlos al consumo humano, ganadero o para cultivo.

Pero no hay que olvidar que estos aprovechamientos no subsanaban la problemática de escasez ya que las necesidades seguían siendo superiores a la capacidad de disponer del líquido elemento. Continúa hablando del agua durante los siglos XIX y XX. Aquí analiza la introducción de nuevas infraestructuras que van a permitir la obtención de más caudales así como el aumento de la capacidad de almacenaje. Diferencia entre recursos convencionales y no convencionales. Dentro de los recursos convencionales se citan «galerías», «arenados naturales», «arenados artificiales», «el jable», «presas» y «abastecimiento externo». También explica la utilización de otras técnicas de cultivo como la «cazoleta» y el «surco». En el apartado de los recursos no convencionales se estudian las «potabilizadoras», «depuradoras» y la «reutilización del agua».

Estas infraestructuras permitían y permiten un cultivo fundamentalmente de autoabastecimiento ya que la productividad no es muy alta, salvo excepciones como la batata. El autor analiza cada una de las infraestructuras o procedimientos para obtener agua y además aporta varias citas de antiguos autores que ya hablaban sobre estos artilugios, sus características, ubicación, localización, forma de construcción,... sobre

todo para las infraestructuras tradicionales que se utilizaban en los siglos XVI, XVII y XVIII.

El segundo capítulo está destinado al «Comercio, infraestructuras de distribución y las comunidades de regantes».

Las escasas lluvias hacían que se ideasen infraestructuras utilizadas para captar la mayor cantidad posible de agua y almacenarla. Hoy en día existen tuberías que distribuyen el agua a todos los rincones de la isla. Además se han formado comunidades de regantes (siglo XX), pero que entran en crisis con la creación del Consorcio insular de Aguas, después INALSA, al proporcionarla éstos más barata. Asimismo, algunos comercian con camiones-aljibe llevando agua allí donde la red de abastecimiento no llega.

En las Conclusiones el autor enumera 10 ideas fundamentales incidiendo en la importancia de un recurso tan escaso en la isla y tan necesario para el desarrollo humano y económico de la población, en

los inconvenientes que plantea el medio natural en la isla, en el «saber hacer» de sus habitantes para captar esos escasos recursos a lo largo de la historia, en la importancia y dependencia que presenta la agricultura sobre el agua además de introducir en los últimos años infraestructuras modernas que aumentan el suministro (infraestructuras no convencionales), el valor que tiene el recurso para poder desarrollar el sector servicios, en el olvido de la utilidad que tenía para los antiguos habitantes las infraestructuras convencionales como los pozos o galerías, en una hidrología no apta para la construcción de embalses, en el valor que ha tenido en los últimos años la reutilización de las aguas y, por último, en la búsqueda de una fórmula que garantice el desarrollo económico de la isla contribuyendo a su vez a la sostenibilidad del recurso.

Además de la Bibliografía, también se inserta un apéndice documental y gráfico.

José Antonio López Fernández

PAUNERO AMIGO, X. (ed.) (2006): *América Latina. Documentos Territoriales*, Documenta Universitaria, Universitat de Girona, CEALC, Ministerio de Educación y Ciencia, 111 págs.

Entre los ejercicios que convierten en práctica estimulante reflexionar sobre la realidad latinoamericana, se cuenta el intento de conocer y, sobre todo, de esforzarse en entender sus dinámicas territoriales. Con independencia de los aspectos a tratar y de la escala espacial en que se aborden, el territorio regional muestra siempre el paradigma de un diálogo imposible entre las «razones» de la naturaleza y las «sinrazones» de la sociedad que lo organiza.

Fragmentado en estados nacionales de extensión muy desigual, el territorio latino-

americano se expresa en múltiples y peculiares formas de organización y poblamiento, en su precaria vertebración, en niveles de desarrollo y gestión extremadamente contrastados. A su vez, la sociedad, extremadamente desigual y sin a penas protagonismo en el concierto mundial, sigue careciendo de la cohesión necesaria para liberarse de rémoras históricas que impiden la consolidación y credibilidad de sus instituciones.

América Latina se define también por el difícil planeamiento de sus aglomeraciones urbanas, escandalosa concentración de renta

y tierra productiva, precaria gestión de sus recursos naturales, exclusión social de buena parte de su capital humano, vulnerabilidad ante los vaivenes de la economía mundializada. Pero además, y quizás sobre todo, porque su extraordinario potencial no escapa –hoy como siempre– a intereses extrarregionales, con la diferencia de que ahora también se la percibe como proveedora de mano de obra, productos energéticos o recursos hídricos, a la vez que gran mercado financiero y de consumo, o escenario para acoger determinadas deslocalizaciones productivas.

La publicación recoge reflexiones de especialistas latinoamericanos y españoles sobre algunos de los tópicos que se acaban de mencionar. Al carácter multidisciplinar que aportan los autores –entre los que se cuentan geógrafos, sociólogos, arquitectos, economistas e historiadores– se añade la variedad de escalas de análisis y de enfoques utilizados, teóricos en unos casos y aplicados en otros.

Corresponde a la séptima compilación de una serie que sobre temática latinoamericana ha realiza el Departamento de Geografía, Historia e Historia del Arte de la Universidad de Girona, gracias al esfuerzo y la dedicación del geógrafo F. Xavier Paunero Amigo, editor de la obra. Reconocido experto en temas latinoamericanos, la trayectoria americanista del Dr. Paunero queda esbozada, con más humildad de la necesaria, en las páginas iniciales de esta compilación bajo el título *Una década de Geografía americanista en la UdG*.

A la ciudad latinoamericana se dedican dos artículos: *Los usos del suelo en la ciudad de Puebla, México* (Montero Pantoja, C, y Mayer Medel, S.) y *Manaos: De enclave colonial a capital amazónica* (Granell Pérez, M^a C.). El primero describe el proceso de crecimiento espontáneo de la

ciudad de Puebla, donde los intereses especulativos e inmobiliarios han configurado una estructura urbana caracterizada por la exclusión social y la segregación espacial. El segundo analiza la evolución demográfica y funcional de Manaos, la expansión de la mancha urbana sobre espacios de riesgo, los impactos –positivos y negativos– que provoca la Zona Franca desde la segunda mitad de la década de 90, las dificultades para aplicar las normas de planeamiento y disciplina urbanística contenidas en el Plan Director Urbano y Ambiental del año 2002, y los problemas sociales y ambientales que enfrenta hoy la ciudad.

Los recursos hídricos son objeto de un artículo referido a México, *¿Crisis de producción o crisis de consumo de agua?* (Carrasco Aquino, R.J.), y otro a Brasil, *La gestión de aguas y el paradigma de la participación en España y Brasil* (Brinckmann, W.E.). Ambos centran su reflexión en la gestión del agua, aunque desde presupuestos diferentes. En el primero se critica la privatización de los servicios de producción, consumo y distribución que convierte el agua en valor de cambio, privatiza los consumos de calidad y socializa su coste a través de impuestos. En el segundo se denuncia la escasez cualitativa del recurso como resultado de una mala gestión, se expone el modelo brasileño de los Comités de Cuenca como instancia de participación de la sociedad civil en el proceso de gestión y se propone para Brasil la adopción de los principios de la «nueva cultura del agua».

Un bloque de cuatro artículos enfoca aspectos económicos de la región como un todo y en diferentes países. *La cerámica española en América: Tradición y comercio actual* (Ortells V., Feliu J. y Soria, J.) analiza el potencial que para las exportaciones valencianas de productos cerámicos y para la formación de empresas propias o compar-

tidas en el sector ofrece el mercado latinoamericano. *La mundialización perjudica a América Latina: el caso de Argentina* (Bou Geli, J.) comenta los errores que, desde el dogmatismo conceptual hasta la deficiente instrumentación práctica, condujeron a la crisis económica argentina, proponiendo su autor la sustitución de la economía rentista por otra productiva y la adopción de una política redistributiva más equitativa y eficiente. *La industria maquiladora de exportación en Yucatán, 1984-2005* (Castilla Ramos, B. y García Quintanilla, A.) expone el proceso de una industria textil autóctona, tradicional y básicamente femenina, que expandida y globalizada por la «maquila» se está volviendo productora y dando pasos para convertir a Yucatán en centro mundial de moda y diseño. Por último, *Turismo sustentable y turismo alternativo: Formación de animadores de empresas turísticas en Cochabamba, Bolivia* (Ayllón Trujillo, M^a T.) critica el riesgo de hacer del turismo una actividad dominante, enumera las dificultades endógenas que enfrenta su dinamización y comenta experiencias

bolivianas en formación de animadores de microempresas turísticas.

En la temática desarrollo y gestión pública se centran tres artículos. *Gestão pública, desenvolvimento regional e educação política no Brasil* (Frantz, W.) analiza el sentido y los significados de una experiencia novedosa, los Consejos Regionales de Desarrollo en el Estado de Rio Grande do Sul, unos instrumentos que posibilitan descentralizar la gestión pública abriéndola a la participación ciudadana. *La alternativa para Iberoamérica del desarrollo rural con enfoque local* (Cebrián Abellán, A.) propone la adopción de la sistemática de los programas LEADER comunitarios para incentivar el desarrollo en las comunidades rurales. Finalmente, *Considerações sobre a educação superior e a avaliação no Brasil* (Limana, A. y Brito Dias, M^a R.) expone el proceso de reforma en la enseñanza superior que se está realizando en este país y, dentro del mismo, algunos resultados obtenidos por el sistema de evaluación a que se someten las universidades y los estudiantes.

M^a del Carmen Granell Pérez

