
RESEÑAS BIBLIOGRÁFICAS

GASCÓN, J., MORALES, S. y TRESSERRAS, J. (Eds.) (2013): *Cooperación en turismo. Nuevos desafíos, nuevos debates*. Foro de Turismo Responsable; Xarxa de Consum Solidari; Red Internacional de Investigadores en Turismo, Cooperación y Desarrollo (COOD-TUR); Universitat Oberta de Catalunya; Laboratori del Nou Turisme; Universitat de Barcelona, Barcelona, 426 pp.

Diálogo, cooperación, intercambio, solidaridad, sostenibilidad, interculturalidad... Estas son algunas de las palabras que más se pronuncian actualmente en los círculos de expertos relacionados con el turismo (y no solamente con el turismo). Y es que, como en este mismo libro se comenta, en las dos últimas décadas, el turismo como sector de la cooperación internacional se ha ido abriendo espacio en los fondos que países y entidades multilaterales destinan a Ayuda Oficial al Desarrollo.

Sin embargo, y como ya observamos hace unos años en otra ocasión con motivo de una publicación anterior¹, se trata de un grupo de palabras cuyo uso abusivo ha llevado a una mengua de contenido y de consenso alrededor de su significado -especialmente en contextos políticos-, y que necesitan ser redefinidas y contextualizadas, especialmente en un momento como el actual, en el cual no resulta extraño que el turismo centre la atención de políticas públicas, del sector privado y, demasiado frecuentemente, de medios de comunicación.

Esta posible banalización alrededor de estos aspectos aplicados al turismo es precisamente uno de los aspectos que este libro contribuye a subsanar. Como los mismos autores destacan, el crecimiento y la consolidación del turismo como sector de la cooperación internacional no han estado exentos de apriorismos y de ideas preconcebidas, como, por un lado, «el convencimiento de que el papel del turismo en este sector consiste solo en la aplicación de unos pocos instrumentos de nueva factura que han de permitir aumentar los ingresos monetarios a la población beneficiaria»; o, por otro, el convencimiento de que «la eficacia o no de una intervención en cooperación en turismo se debe exclusivamente a las herramientas y estrategias técnicas utilizadas, y que en ello no juega papel alguno la cosmovisión, el sistema de creencias o los principios ideológicos de los que parten los agentes que participan».

Igualmente, cuando se habla de cooperación en turismo, acostumbra a hablarse en relación con lo «micro», con lo local... Pero esto tampoco es necesariamente cierto, ni excluyente de miras más amplias o ambiciosas. Sin olvidar tampoco que el impacto del turismo no es homogéneo, sino que «depende de factores como el contexto, el diseño del proyecto, o el nivel y tipo de participación local». Y, al mismo tiempo, que no se trata de un sector aséptico o sin ideología, y que incluso como instrumento de la cooperación, dista mucho de ser *inocente*.

1 Medina, F.X.; Tresserras, J.; Santonja, P. y Solanilla, P. «El turismo como instrumento de la cooperación en el Mediterráneo», en Medina, F.X.; Tresserras, J.; Santonja, P. y Solanilla, P. (eds.) *Turismo y cooperación al desarrollo en el Mediterráneo*. Barcelona, Ibertur/Universitat de Barcelona/Institut Europeu de la Mediterrània, 2009, p. 18.

A estos y otros aspectos intentan responder los diferentes capítulos que integran el libro. Sus autores, especialistas con una larga trayectoria tanto en temas turísticos como en el ámbito de la cooperación en sí misma, y desde distintas perspectivas, nos proponen un recorrido sobre diferentes temáticas relacionadas con la cooperación y el turismo que, no por provenir de una reunión científica de análisis y de debate (el III Seminario COODTUR), pierden la perspectiva ni dejan de tener coherencia.

Como inciso, hay que señalar en este sentido, que este libro no es directamente una publicación de actas, sino una construcción temática que tiene como punto de partida una reunión científica. Es desde esta perspectiva desde la cual han de leerse los resultados que aquí se exponen. Y ello tiene sus consecuencias expositivas, por supuesto, tanto en el sentido positivo (principalmente) como en el negativo, como iremos viendo más adelante.

Pero volvemos a los contenidos. El libro propone dos enfoques principales: uno, sobre los agentes y los instrumentos; otro, sobre las cosmovisiones. Y esta misma subdivisión (junto con una parte final dedicada a debates temáticos y de la que nos ocuparemos más tarde) es la que plantea la obra misma a la hora de distribuir los nada menos que diecinueve trabajos que publica.

En el primer apartado, sobre los agentes, diferentes especialistas analizan el rol que juegan determinados sujetos sociales en el campo del turismo, el desarrollo y la cooperación, principalmente en España y Europa. Así, F. de Man, en un artículo ideológico, interesante aunque algo genérico, examina el difícil equilibrio que suponen los impactos del desarrollo turístico sobre la población y el rol que en ello juegan determinados sectores como el empresarial y las ONG, así como los obstáculos con los que las ONG se han encontrado para hacer efectiva su agenda.

M. Nel'lo y Y. Pérez, por un lado, y M. Martínez Mauri por otro, abordan el tema desde la universidad, mostrando como la academia se ha convertido en uno de los agentes más activos -y nos gustaría creer que más críticos- a la hora de tratar el turismo como instrumento de cooperación al desarrollo (por ejemplo, como instrumento de cooperación interuniversitaria y transferencia de conocimientos), y como objeto de estudio en la investigación sobre desarrollo. Disciplinas como la antropología social han tratado el desarrollo y la cooperación internacional en profundidad en los últimos años, y precisamente Martínez Mauri (en colaboración frecuente con C. Larrea²) ha sido últimamente una de las académicas más activas en este campo.

Los dos siguientes artículos aportan también miradas antropológicas. M. J. Pastor y P. Espeso reflexionan desde México sobre la cooperación en turismo en territorios habitados por pueblos originarios en Chiapas, y más particularmente en la Selva Lacandona, un territorio especialmente estudiado en la actualidad por distintos investigadores³ y que ha supuesto y supone aún hoy en día diversos retos alrededor de esta integración entre turismo, participación de las comunidades locales y cooperación. Finalmente, Norma Fuller analiza el turismo desde una perspectiva de género. A pesar de ser un sector altamente feminizado, el turismo

2 Martínez Mauri, M. y Larrea, C. (eds.) *Antropología social, desarrollo y cooperación internacional*. Barcelona, Editorial UOC, 2010.

3 Como Miguel Lisbona, sin ir más lejos, quien lleva más de veinte años trabajando en el territorio zoque.

sigue moviéndose entre la reproducción por inercia de los modelos tradicionales de género y las cada vez más importantes posibilidades de una apertura más equitativa.

La segunda de las secciones del libro se centra en los instrumentos que ha ido generando en los últimos años el turismo en relación con la cooperación al desarrollo. En un primer bloque de artículos, I. Sariego, L. Santos y H. Gan nos hablan del Turismo Rural Comunitario; P. Díaz, A. Santana y A. J. Rodríguez abordan el uso y la puesta en valor del patrimonio como recurso turístico; Jordi Gascón, por su parte, hace una revisión de la evolución histórica del turismo solidario en España; mientras que F. González y A. Soliguer estudian la conversión actual del turismo responsable en un nicho de mercado ideológico, atractivo y con posibilidades.

El siguiente bloque de artículos aborda el potencial del turismo como impulsor del desarrollo económico desde distintas perspectivas. Así, J.I. Pulido presenta en su artículo un análisis de las posibilidades que ofrecen a este respecto los instrumentos de conversión o permuta financiera (*swaps*); E. Navarro nos habla de las posibilidades de financiación de la cooperación interuniversitaria; y S. Morales analiza el caso del *Mercat de Música Viva* de Vic, en Cataluña, como ejemplo de utilización del turismo de eventos en tanto que instrumento de cooperación. Finalmente, como broche de esta sección, se analizan dos aspectos de una cierta importancia en el sector turístico en sí, pero más aún si los aplicamos desde una perspectiva de cooperación: las tecnologías de la Información y la comunicación (TIC) como instrumento de acción contra las desigualdades regionales, analizadas por J.M. Gomis, y la necesidad de mejora de capacitación de los agentes implicados en la gestión de proyectos y en la cooperación en turismo, que analizan X. Font i S. Barbone.

Finalmente, entramos en la sección final del libro, dedicada a «Debates». Esta última parte plantea una opción bastante original en un tipo de libro como este, presentando algunos temas polémicos en forma de «discusión» entre profesionales con visiones distintas o contrapuestas que permite observar la temática en cuestión desde perspectivas ideológicamente distintas. La primera nos lleva sobre el tema de la posibilidad de convertir al sector empresarial en un agente de la cooperación en el ámbito del turismo. Así, M. Garay defiende, por un lado, el papel del sector empresarial turístico como agente directo de la cooperación y las posibilidades que ello abre; mientras que, por otro lado, M. Blàzquez, a partir de la experiencia del sector hotelero balear, muestra las flaquezas de estos argumentos y enfoca más bien el tema, desde la experiencia concreta, en la peligrosidad de esta integración y en los riesgos de utilizar determinados instrumentos en favor propio más que en el de la cooperación en sí misma.

El segundo debate no se aleja temáticamente demasiado del primero, y nos lleva sobre la Responsabilidad Social Corporativa (RSC). Así, J. Ficapal argumenta a favor del interés del sector empresarial en actuar desde la RSC en beneficio de la sociedad en general, de la cual el sector empresarial forma parte indisoluble. J. Buades, por su parte, analiza y contrapone sus argumentos desde la perspectiva de la utilización de la RSC como estrategia de marketing por parte de las empresas, en ocasiones mucho más desde la perspectiva de un beneficio de imagen y publicitario, que de la de una acción realmente convincente.

El tercero de los debates aborda la que se ha dado en llamar metodología «Pro-Poor Tourism» (PPT). Esta aproximación teórica propugna principalmente que el turismo es una eficiente herramienta económica para reducir la pobreza, ya que permite incrementar los

ingresos de la población y de los países más depauperados⁴. Por un lado, H. Godwin, uno de sus creadores y principales teóricos, analiza la PPT como instrumento activo de reducción de la pobreza y de la desigualdad, y plantea su recorrido hasta el momento y los principales retos de futuro. En contraposición, D. M. Cicci Pinto Faria y M. Hidalgo analizan críticamente la PPT y la sitúan en un marco relacionado, entre otros aspectos, con las teorías redistributivas, y en el cual la PPT no sale tan bien parada como pudiese parecer desde otro tipo de análisis más conservadores.

Todos los debates expuestos son tan interesantes como complementarios (más incluso que antagónicos) y aportan al libro una dinámica que aún el hecho de provenir de una discusión presencial en un seminario, con una cierta frescura y actualidad de la que este tipo de libros suelen carecer en general. Dichos debates permiten, asimismo, situar al lector en una perspectiva intermedia (ya que no neutral) y disponer de datos desde ambos lados para elaborar un punto de vista propio y más informado.

Nos encontramos, en mi opinión, ante una obra altamente interesante para el abordaje crítico del factor *cooperación* en relación con el turismo, tanto a nivel internacional como en España. Sin embargo, lejos de suponer un eventual hito alrededor de estas temáticas, este libro constituye una inspiración y un aliciente para la investigación, tanto para el abordaje de nuevos temas, como para una necesaria revisión desde perspectivas distintas, de muchos otros que ya llevan un importante recorrido de análisis.

Esta obra puede obtenerse en acceso libre en:

http://turismo.blogs.uoc.edu/files/2014/06/Cooperaci%C3%B3n-en-turismo_nuevos-desaf%C3%ADos.pdf.

F. Xavier Medina

Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Barcelona

SMITH, L.C. (2015): *El mundo en 2050*. Traducción de Juan Pedro Campos. Penguin Random House Grupo Editorial, S. A. U., Barcelona. 444 pp.

El mundo en 2050 no es una novela de Ciencia Ficción, aunque por el título pueda parecerlo. Su autor es Doctor en Geografía, profesor de esta disciplina en la UCLA (Universidad de California en Los Ángeles) y está especializado en las consecuencias geofísicas del cambio climático. Su trabajo se desarrolló durante 14 años en Alaska, Canadá, Islandia y Rusia, adquiriendo un profundo conocimiento sobre las consecuencias del cambio climático en torno al Ártico.

4 Para un abordaje crítico más en profundidad sobre la PPT véase: Gascón, J. «La metodología «Pro-Poor Tourism»: un análisis crítico», en Alba-Sud, Investigación y comunicación para el desarrollo, 9, 2011. <http://www.albasud.org/publ/docs/39.pdf>.

Sus investigaciones le llevaron a confirmar que en el Ártico había empezado un calentamiento climático amplificado, pero también le llevaron a preguntarse ¿qué consecuencias tendría ese calentamiento en los ecosistemas terrestres, en la población, en las tendencias políticas y demográficas y en las vastas reservas de petróleo y gas que hay en el fondo del mar Ártico? Se pregunta ¿cómo se transformará el mundo bajo las fuerzas de la globalización que han extendido sus tentáculos a todo el planeta tras la Segunda Guerra Mundial?, ¿hacia dónde caminarán esas fuerzas si, como se espera, el cambio climático se cebará con áreas de gran desarrollo económico y social en la actualidad como el sur de Europa o California, para las que los modelos climáticos pronostican un aumento de las temperaturas acompañadas de un descenso de las precipitaciones, que arruinarán las cosechas y a las que se sumará la intensificación de fenómenos extremos como sequías, olas de calor o inundaciones?. ¿Qué harán los países cercanos al Ecuador con graves problemas de suministro de agua, ciudades superpobladas, y empobrecidos; incapaces de pagar los cada vez mayores costes de la energía?. Hacia dónde se moverán los millones de personas que se verán obligados a dejar sus tierras a consecuencia de la subida del nivel de mar?...

El Mundo en 2050 es el resultado de un intenso trabajo de investigación que conjuga clima, geopolítica, geografía, demografía e Historia, con el objetivo de hilvanar una aproximación al futuro inmediato del planeta.

El libro se estructura en tres grandes bloques titulados: «Cambios que vienen», «Respuesta en el Ártico» y «Finales Alternativos», que engloban nueve capítulos precedidos de un capítulo introductorio titula «El Peludo trofeo de Martell». En él, explica lo que motivó a un especialista en cambio climático a embarcarse en un trabajo de predicción del futuro más inmediato de nuestro planeta, y lo hace por el convencimiento de que las latitudes más septentrionales del planeta, a las que caracteriza como «Nuevo Norte» (las tierras y mares por encima de los 45° N, pertenecientes a EEUU, Canadá, Islandia, Groenlandia, Noruega, Suecia, Finlandia y Rusia), experimentarán transformaciones gigantescas en el curso de este siglo, que harán que la actividad humana sea allí cada vez mayor, así como su valor estratégico y económico.

La incursión en el pronóstico del futuro inmediato la sustenta en cuatro reglas que tiene presentes en todo momento y cuyo fin es (en palabras textuales), «introducir conservadurismo en el experimento mental». Es decir, evitar caer en la línea del catastrofismo, al que fácilmente se prestan los escenarios de cambio climático que pronostican los modelos. Las reglas son: 1) «*No hay milagros en la recámara*», es decir, los avances tecnológicos serán graduales, no se espera que en los próximos 40 años empecemos a usar la fusión fría como fuente de energía, o que se descubra la forma de producir alimentos sin usar agua; 2) «*No habrá una Tercera Guerra Mundial*», y por tanto, no se esperan grandes cambios geopolíticos, ni económicos a causa de esto, aunque acepta la posibilidad de que continúe habiendo conflictos armados en Oriente Próximo y África; 3) «*No hay genios ocultos en la botella*», es decir, no se contemplan sucesos de dramáticas consecuencias pero poco probables, como depresiones económicas que duren decenas de años, pandemias incontrolables o el impacto de un meteorito; y 4) «*Los modelos son suficientemente buenos*», para algunos de los pronósticos climáticos, económicos o demográficos utiliza modelos de ordenador que asume válidos, sin llevarlos al límite y de los que extraerá sólo los resultados sólidos, no susceptibles de controversia.

A continuación identifica las cuatro fuerzas globales que, según él, han modelado el mundo y seguirán haciéndolo en el futuro, ya que si se quiere pronosticar el futuro primero hay que entender el pasado. 1) la *demografía*, en términos del crecimiento exponencial de la población mundial y su evolución hacia una sociedad de consumo al estilo de los países occidentales; las tasas de natalidad, la estructura de edades, la etnia y los flujos migratorios. 2) la creciente *demanda de recursos naturales*, y *servicios* que el hombre ejerce sobre los ecosistemas. Recursos naturales entendidos como bienes finitos que sufren sobreexplotación y, en algunos casos, agotamiento en los próximos años y los «servicios naturales» entendidos como procesos esenciales para la vida (fotosíntesis, polinización, absorción de carbono,...). 3) La *globalización*, impuesta a todo el mundo por los tres organismos surgidos tras la Segunda Guerra: El banco Mundial, la Organización Mundial del Comercio y el Fondo Monetario Internacional, para quienes impera el crecimiento económico a expensas de la privatización y control de los recursos, con la excusa de la necesidad de que en el mundo impere el libre comercio y 4) el *cambio climático*, como hecho comprobado científicamente y en base a los acontecimientos climáticos extremos que aumentan año tras año.

La primera parte «Cambios que vienen», se estructura en tres capítulos dedicados a los tres grandes problemas con los que tiene que enfrentarse la humanidad en los próximos decenios y que ya son fuente de conflictos. En el primer capítulo de esta parte (capítulo 2 del libro), titulado «*la historia de las ciudades boyantes*» afronta el problema del crecimiento desmesurado de las ciudades, sobre todo, asiáticas, sudamericanas y africanas, las cuales en muchos casos, se ven y seguirá viéndose impotentes para afrontar los problemas de acceso a los recursos energéticos necesarios para el funcionamiento de estas megaciudades, o los problemas de suministro de agua potable y saneamiento, o el sistema sanitario. En el siguiente capítulo (capítulo 3 del libro), titulado «*Hierro, petróleo y viento*», profundiza sobre la explotación de los recursos minerales y energéticos. No tanto en el sentido de su agotamiento o escasez, sino en el sentido de los intereses económicos de los grupos de poder que los controlan y que en muchos casos dificultan o impiden el desarrollo de energías limpias e inagotables como la solar o la eólica y finalmente en el último capítulo de este apartado (capítulo 4 del libro), titulado «*California se reseca, Shaghai se ahoga*», entra a exponer las consecuencias que ya está teniendo el cambio climático, con el aumento en la intensidad y frecuencia de huracanes, descenso de precipitaciones y concentradas en sucesos de alta intensidad, aumento de periodos de sequía, o la intensidad de los monzones, que está haciendo que en algunas áreas aumente la aridez y otras empiecen a tener problemas con la subida del nivel del mar y con las inundaciones.

La segunda parte del libro titulada «Respuesta en el Ártico», se estructura en cuatro capítulos en los que se centra en las ventajas y oportunidades que el calentamiento global está facilitando a los países que rodean el Ártico. Estos países llevan años tomando posiciones, incrementando su población en sus costas, construyendo puertos e infraestructuras varias y discutiendo la forma de repartir y explotar los recursos de gas y petróleo (entre otros muchos recursos naturales), que estarán disponibles para su explotación en los próximos años, gracias al calentamiento global, resaltando, como no, la importancia que la población aborigen tendrá en todo este procesos.

En el primero (capítulo 5 del libro) titulado «*dos bodas y un modelo por ordenador*», se centra en la subida de las temperaturas en el norte y en las predicciones que los modelos hacen para los próximos años, en las que el Ártico pasará a ser un mar libre de hielo en el verano y por tanto navegable, en los próximos años y cómo eso está haciendo cambiar las costumbres de los aborígenes, que lleguen nuevos habitantes y que se estén ampliando y construyendo puertos e infraestructuras. En el capítulo 6, que titula «*pon una luz si vienen por tierra, pon dos si vienen por mar*», se centra en los conflictos que puede haber entre los países del cerco del norte, ante la apertura en verano de nuevas vías marítimas mucho más rápidas para el transporte entre Europa, EEUU y el Pacífico, así como el reparto de los recursos minerales (petróleo, gas y otros, que se han descubierto en el área. En el capítulo 7, que titula «*la tercera ola*», Smith, habla de los problemas que puede suponer el crecimiento acelerado de la población en muchos países emergentes frente a las necesidades de población que tendrán los países del cerco del Ártico antes las nuevas perspectivas. Por último, en el capítulo 8, titulado «*Adiós arpón; hola maletín*», se centra en los cambios que se están produciendo en la población aborigen, cada vez más sedentaria y consciente de que el cambio climático les depara un cambio drástico de modo de vida, para el que necesitan reorganizarse social y políticamente.

Esta parte central del libro, en suma, hace una minuciosa descripción de la situación actual y los cambios que se están produciendo en la actualidad, preparando el pronóstico de la evolución en los próximos 40 años de la última parte.

En esta última parte, llamada «*Finales Alternativos*», la cual estructura en dos capítulos: el capítulo 9 titulado «*El informe del Pentágono*» y el 10 titulado «*El nuevo Norte*», introduce en el cóctel de predicción, seis procesos de alta variabilidad sobre los que es difícil predecir su evolución pero que pueden intervenir en el devenir de los acontecimientos: 1) *la evolución de los modelos climáticos* a la luz de los descubrimientos científicos sobre las variaciones climáticas holocenas, con cambios «bruscos» del clima; 2) *las acciones que pueda emprender EEUU* ante esas evidencias y que ya ha previsto en un informe del Pentágono titulado: «una situación posible de cambio climático brusco y sus consecuencias para la seguridad nacional de EEUU»; 3) *reversión en el proceso de globalización*, ante la pujanza de potencias emergentes; 4) *la posibilidad de trasvase de recursos hídricos* desde los países del Ártico a los meridionales que cambiaría las presiones migratorias; 5) *La descongelación del permafrost*, en el que se almacena la mitad del carbono orgánico que hay en los suelos de a Tierra y sus consecuencias, no sólo para la agricultura en el norte, sino también para el posible aumento del carbono atmosférico y 6) *Las decisiones que tomen los países de lo que denomina «Nuevo Norte»*.

En definitiva, se trata, como a se ha apuntado en el inicio de esta reseña, de un gran trabajo de investigación geográfica, que sirve de base para hacer un excelente análisis y previsión de la evolución socioeconómica y política que nos puede tocar vivir en los próximos 40 años.

Francisco Belmonte Serrato
Universidad de Murcia

GARCÍA DE CELIS, A., MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, L.C. y FERNÁNDEZ-VEGA PELÁEZ, B. (2015): *Los paisajes glaciares de Fornela (León). Docencia, investigación y divulgación del Patrimonio Natural de las Reserva de la Biosfera de los Ancares Leoneses*. Ediciones Universidad de Valladolid, Serie Geografía, nº 19, 185 pp.

ENSEÑAR, APRENDER Y COMPRENDER LOS PAISAJES GLACIARES RECORRIÉNDOLOS Y DISFRUTANDO

Precisamente esta expresión que encabeza esta breve reseña es la que a mí, personalmente, me ha sugerido la lectura de la publicación que aquí se referencia. Comprender y entender los paisajes, en este caso los paisajes glaciares de Fornela, en los Ancares Leoneses, a través de una sugerente y atractiva publicación que sirve como verdadera guía de práctica de campo, de conocimiento y reconocimiento del paisaje y el territorio. Y todo ello para ser llevado a la práctica de una forma grata, disfrutando y mimetizándose con la misma naturaleza, al modo como los institucionistas concebían el aprendizaje, pero manteniendo en todo momento el rigor y la solidez de un verdadero estudio práctico, de una investigación muy bien realizada.

Siguiendo lo que el propio texto señala en su contraportada exterior «*este libro es un «cuaderno» de rutas por los paisajes de origen glaciar del valle de Fornela (municipio de Peranzanes, provincia de León). El viajero y el visitante que quiera conocer estos parajes encontrará aquí nueve itinerarios representativos de la diversidad y riqueza de su patrimonio geomorfológico, entre el que destacan las formas glaciares: valles en artesa, circos, lagunas, morrenas, bloques erráticos, rocas aborregadas, cascadas,.....*».

El texto se estructura en dos partes cuyo hilo conductor y argumental, según los propios autores, es la investigación de los paisajes glaciares del Valle de Fornela a partir de dos experiencias docentes llevadas a cabo en el municipio de Peranzanes. Constituye, pues, una muestra sobre cómo la Geografía explicada en el aula se aplica en el terreno de forma práctica, una docencia de conocimientos y métodos geográficos al servicio del aprendizaje ejercitado sobre el propio territorio. Y es una obra, además, abierta, dirigida hacia un público amplio y no solo relacionado con la Geografía o con el ámbito universitario, todo lo contrario. Es un texto educativo que hace pedagogía con el paisaje. La dimensión didáctica y pedagógica es la base de este libro, su valor es sobresaliente en este sentido, tal y como lo atestigua el hecho de que recibiese el Premio Consejo Social de la Universidad de Valladolid a la Innovación Educativa en su edición de 2013.

La primera parte («Educación geográfica y valores del paisaje») se orienta hacia dos ejes; por un lado, la puesta en valor del patrimonio geomorfológico (inventario del patrimonio geomorfológico, seña de identidad de este espacio geográfico); por otro, los paisajes educativos, entendidos como un ejercicio de aprendizaje significativo de Geografía escolar. En este primer bloque se hace referencia a cómo se ha desarrollado la experiencia docente, los resultados de la misma y el balance obtenido. En este punto es de justicia resaltar y subrayar, como así se recoge en estas páginas, la dedicación, atención y esfuerzo del grupo de alumnos de la Universidad de Valladolid que están detrás de todo este trabajo, agrupados en las prácticas de varias asignaturas impartidas en los Grados de Geografía y Ordenación del Territorio y Educación Primaria, ambos en la Universidad de Valladolid, si bien el segundo de ellos en

el Campus de Segovia. Como lo es también el poner de manifiesto el apoyo y colaboración tan importantes que, junto con el trabajo de los alumnos, ha puesto de su parte el entramado institucional y administrativo local: la Gerente de la Reserva de la Biosfera de los Ancares Leoneses (RBALE), el Consorcio de esta misma Reserva y el Ayuntamiento de Peranzanes.

También se detiene esta primera parte del libro en el ámbito geográfico de estudio, tanto a través de la caracterización geomorfológica del municipio tomado como referencia, el municipio de Peranzanes, como en la concreción del patrimonio geomorfológico y la valoración de la geodiversidad a través de los denominados «Lugares de Interés Geomorfológico» (LIG), 16 en total. Y termina este primer bloque con un tercer centro de atención, el de los paisajes educativos. Desarrollo, este último, que fija su análisis en la Geografía escolar, en el paisaje como objeto de estudio y enseñanza geográfica (los paisajes de Fornela en el contexto de los paisajes educativos de Castilla y León) y, cómo no, en la proyección didáctica de todo ello. En este sentido, se adjunta a todos estos argumentos una ficha didáctica tremendamente útil que ha de servir de referencia, se señala cómo elaborar una «guía de paisajes educativos», pretendiendo, con ello, que el ejemplo de Fornela pueda servir de modelo para otras zonas. En este tramo final de la primera parte del libro destaca el correcto manejo de las referencias teóricas y pedagógicas que hacen los autores (Montessori, Ortega y su «pedagogía del paisaje», etc.), al tiempo que se esquematiza correctamente un modelo bien definido para esa pretendida guía de paisajes y que anuncia lo que se desarrollará luego en la segunda parte de esta publicación (descripción de las rutas; fichas pedagógicas de los itinerarios; guión expositivo y confección de los materiales didácticos).

Toda esta primera parte se acompaña, como no podía ser menos, del correspondiente aparato cartográfico (cuatro mapas). Se echa en falta, sin embargo, en esta primera parte del libro que se empiece de lleno contando la experiencia llevada a cabo e incorporando mapas del municipio de Peranzanes, pero que no haya ninguno de localización y contextualización regional y provincial.

La segunda parte del libro, la más extensa (140 de las 185 páginas totales) es la que se concibe como verdadero «cuaderno de rutas por los paisajes glaciares de Fornela», estructuradas en 1 ruta básica (de Peranzanes a Guímar), por el valle principal siguiendo el curso del río Cúa (pp. 45-62); 5 rutas por valles del municipio (valle del Trayecto, valle de la Braña, valle de Río -en la localidad de Chano-, valle de Mondiego -también en Chano- y valle de Zavuelve y Laguna de Guímar), pp. 63-129; 3 rutas temáticas concretas (ruta de las Brañas de Faro, ruta de Fresnedelo al Pico Mollanedo, por Carral, y ruta del encajamiento del río Cúa y los bosques de Cariseda; pp. 131-166); y un itinerario didáctico para escolares y niños (expresivamente denominado «Tras las huellas del glaciar»), que abarca las páginas finales de la publicación (167-185).

Prácticamente el tratamiento y desarrollo de todas estas rutas sigue un esquema común: un resumen, el interés que poseen, las recomendaciones que se hacen para llevarla a cabo, una descripción (que incluye las diferentes paradas a lo largo de la misma y los lugares a visitar o reconocer), un anexo en el que se explica el modelado glaciar del valle o zona que se trata y un glosario final de términos glaciares que es el mismo en todas, pero que se resuelve herramienta importante en la comprensión de estos paisajes. Tan solo el itinerario didáctico final del libro, la ruta 10, presenta una estructura ligeramente diferente, pues comprende una introducción, una descripción y, al tratarse de una ruta con una finalidad de claro aprendizaje,

se incluye una ficha didáctica detallada con fichas, a su vez, que comprenden las distintas actividades concretas a realizar. Ni qué decir tiene que, asimismo, el aparato fotográfico y cartográfico que se incluye en las diez rutas es imprescindible y fundamental. Así, prácticamente todas ellas van acompañadas de un mapa con el trazado y la localización de la ruta sobre el Mapa Topográfico Nacional y con indicación expresa de la localización, también, de las paradas a realizar. De igual manera, y de modo muy sugerente, se acompañan de varias imágenes recreadas de Google Earth donde se recoge el área ocupada por el glaciar en época de máxima extensión y en época de retroceso. El necesario complemento fotográfico reúne 113 imágenes, en muchas de las cuales, para reforzar más aún la dimensión explicativa y didáctica, se superponen indicaciones y señalizaciones concretas de elementos glaciares que definen estos paisajes del noroeste leonés.

Disponemos, en definitiva, en la Geografía española de una nueva muestra de un trabajo sólido, bien concebido y perfectamente desarrollado, con una clara orientación hacia el aprendizaje y la claridad explicativa y didáctica. Una publicación que toma el paisaje como referencia central, tan propia de nuestra ciencia territorial, más concretamente el paisaje conformado por el glaciario en una zona de montaña del noroeste berciano y leonés, y que constituye una guía de cómo llevar a cabo un trabajo práctico en el que aplicar y reconocer sobre el terreno los conocimientos explicados en el aula, utilizando los medios y herramientas metodológicas y didácticas con que profundizar en su estudio. Una verdadera y muy buena guía para conocer nuestros paisajes de una forma activa, disfrutando y aprendiendo.

Juan Ignacio Plaza Gutiérrez
Universidad de Salamanca

MURRAY MÁRS, I. (2015): *Capitalismo y turismo en España. Del «milagro económico» a la «gran crisis»*. Alba Sud Editorial. Colección Turismos, Barcelona, 426 pp.

La importancia del fenómeno turístico a distintas escalas, y en relación con otros sectores económicos y con los cambios sociales, es incuestionable. En el inicio del siglo XXI la «industria del ocio» se ha convertido en el sector económico más importante de muchos países, regiones, localidades y eso ha convertido al turismo en uno de los principales agentes de producción y transformación territorial. El capital busca nuevas formas de inversión y ha encontrado en el turismo y en los sectores afines -la construcción- un ámbito que permite obtener beneficios a corto plazo y que cuenta con buena prensa pues «crea desarrollo» –o eso dicen los eslóganes simplistas, aunque está demostrado que turismo no siempre es igual a desarrollo.

La disciplina geográfica no ha sido ajena a esta importancia, lógicamente, pero es en los últimos veinte años, cuando la Geografía se posiciona con voz propia aportando investigaciones rigurosas con otras disciplinas (economía, sociología, ecología...) y avanzando en la comprensión del turismo como factor clave en la configuración de muchos espacios.

En este contexto, capitalismo, turismo, territorio, desarrollo... Murray Más nos presenta en su libro «Capitalismo y turismo en España. Del «milagro económico» a la «gran crisis» una de las visiones más interesantes y particulares de los últimos años. Este ensayo de 424 páginas y un total de 542 referencias (de importantes revistas científicas, libros de divulgación e informes) analiza la producción turística realizada en el litoral español, la creación de enclaves de carácter urbano-turístico y, consecuentemente, las radicales transformaciones de esa sociedad. Su objetivo es analizar *«el peso del turismo en la configuración del capitalismo español, desde mediados del siglo XX»*.

Para desarrollar su hipótesis, Murray propone dos periodos claramente diferenciados, el primero arranca en la dictadura franquista donde se originaron las bases para crear estas «fábricas turísticas»; el turismo fue clave -a través de la llegada de divisas- en el «milagro económico» que salvaguardó económicamente al régimen y lo legitimaba en el bloque capitalista, donde la vecina Europa occidental era un referente. El segundo periodo comienza con la democracia, con la entrada en la Comunidad Económica Europea—cada día más neoliberal—, en un periodo donde la globalización económica y el capitalismo cada día más financiado se expande, vinculando el negocio del ocio y el negocio inmobiliario. El resultado fue la llamada «modernización» o «desarrollo» de una España que no ha cortado los lazos con la oligarquía franquista centrada en el negocio del ladrillo y la construcción.

Estos mecanismos entre capitalismo y turismo que se analizan minuciosamente en el caso de España, también suceden en otras zonas cercanas y distantes del planeta, provocando efectos similares. Los mismos patrones se exportan hacia las *«nuevas periferias turísticas en el Sur Global»*, bajo procesos de deslocalización productiva, similares a los de otras «fábricas». Uno de los valores de este libro es precisamente ese, ver que los mecanismos capitalistas funcionan en todos los rincones del globo de una forma similar.

Diversos son los valores que contiene esta obra, entre los cuales resaltamos. La actualidad, porque desgrana temas que en los últimos años han estado aletargados para la sociedad, y no para este brillante geógrafo: el poder de la oligarquía, la herencia de la dictadura, las raíces del boom inmobiliario, el neocolonialismo, la desigualdad que genera el capitalismo neoliberal... Dichos temas empiezan a interesar a un público no especializado, aun siendo esta una aportación académica. De hecho, algunas de las temáticas analizadas en el ensayo ya se enseñan en las aulas universitarias, como la expansión del capital transnacional español hotelero y su expansión por el Caribe y Latinoamérica o las relaciones entre estas grandes cadenas hoteleras y el negocio inmobiliario global. El segundo valor es, sin duda, su aguda reflexión crítica, analizando el turismo desde la disciplina geográfica bajo la teoría social crítica, en unos tiempos donde las investigaciones científicas suelen resaltar los aspectos positivos del crecimiento turístico, sin entrar en los entresijos, en las tramas, en la red de «poder» que hay detrás... porque el capitalismo ha creado modelos turísticos y conflictos sociales, ambientales y económicos tras esa imagen desideologizada del turismo. Un tercer valor es que Murray no cae en un reduccionismo científico, porque su visión holística implica entender el turismo y el territorio relacionándolos con la economía, la historia, la política, los cambios sociales y los impactos ambientales. De esta visión de conjunto se deriva la excepcionalidad de la investigación desde dos puntos de vista, la primera es que no hay muchas investigaciones con pruebas documentales y argumentos sólidos que relacionen las actividades turísticas con las oligarquías del régimen franquista, la corrupción

política-empresarial, la especulación financiera, el agotamiento de los recursos y el deterioro ecológico; en segundo lugar, la aplicación al turismo de la teoría de «acumulación por desposesión» de David Harvey, al explicar perfectamente la ampliación espacial del turismo hacia la semiperiferia del sistema capitalista -Caribe y Centroamérica-, gracias a la difusión del capital turístico-inmobiliario en enclaves turísticos tipo *resort* y *gated communities*, lo que ya conocíamos tanto por Murray como por su grupo de investigación como los «búnker de playa y sol». Por último, no menos importante es la apuesta del autor por la difusión del conocimiento, por ello tiene una licencia creative commons y se difunde gratuitamente en la red (<http://www.albasud.org/>).

Esta obra consta de 7 capítulos diferenciados en dos bloques, explicación de los factores que caracterizan el capitalismo y, su relación con el turismo y los efectos ambientales y sociales. La primera parte consta de cuatro capítulos, y en ellos se dibujan las raíces de la situación de crisis actual en España, que el autor inicia en la dictadura franquista, y su integración en el capitalismo global. En este primer capítulo desarrolla un recorrido histórico de carácter sociopolítico, desde las élites españolas de la dictadura hasta los proyectos neoliberales reflejados en las políticas financieras. En el segundo se explican las condiciones económico-financieras, que básicamente se resumen en una política monetaria de devaluación de la peseta, el desmantelamiento del sector público, la apertura a la inversión extranjera de carácter privado y la transición de la peseta al euro. Los temas del tercer capítulo son más reconocidos en la actualidad, porque explican la «fiesta del ladrillo» español; destaco aquí cómo las administraciones públicas crean las condiciones legales para «*acelerar los procesos de producción urbana del espacio*» empezando por las leyes del suelo, la ordenación urbanística y las inversiones en infraestructuras de la Unión Europea. Finaliza esta primera parte con el salto de país periférico y globalizado a globalizador, a través de la creación de las empresas transnacionales que desembarcan en América Latina.

La segunda parte se inicia en el capítulo 5 con un breve recorrido por el turismo de masas en España, las aportaciones del sector turístico a la balanza comercial, un análisis del turismo extranjero en España y, lo menos estudiado, cómo los españoles empiezan a ser protagonistas en los destinos españoles y en el extranjero, lo que repercute en la empresa hotelera y en su expansión internacional. Especial mención tiene la investigación de cómo se ha desarrollado el capital hotelero de origen español y el análisis de su distribución geográfica por México, República Dominicana, Cuba, Brasil, la Unión Europea, Estados Unidos, el Magreb, Próximo Oriente, Asia y África. En el último capítulo, se exponen las «otras cuentas» de esta «modernización», las que otros análisis eluden, las cuentas biofísicas y cuenta sociales, con el cálculo de la huella ecológica, la «factura insostenible» en los recursos de suelo, agua y las repercusiones en el clima. Aquí Murray cierra el círculo exponiendo «*lejos de sustentarse en una acumulación originaria a partir de la cual el capital adquiere vida propia, esa acumulación, violenta, se sostiene mediante mecanismos de desposesión permanente*» adhiriéndose así a las tesis de David Harvey.

Dado que este ensayo es una parte destacada de su tesis doctoral, finalizada en el 2012, Murray tiene la gentileza de actualizarnos algunos análisis en un epílogo escrito a finales de 2014. En dicho epílogo se repasan los cambios sociales y económicos en España: crack financiero e inmobiliario, la socialización de las pérdidas, la pérdida de derechos sociales, las movilizaciones sociales del 15M, el *austericidio* español...

Respecto al autor, Murray Más ha transitado toda su vida intelectual y académica en la geografía radical, la economía y la ecología. Su interés por entender que el territorio se comprende a través de la economía y que esta debe integrar a la ecología (ecología política y economía ecológica) lo hace ser un geógrafo transdisciplinar. A su faceta de investigador, se une la de pensador-ensayista y militante de movimientos sociales, cuyo fruto es un discurso crítico de los más interesantes de la geografía española y europea. Ya lo ha demostrado en sus investigaciones y refiero aquí una en particular, la publicada junto a Blázquez Salom en el Boletín de la Asociación de Geógrafos Española del año 2009, con el título «El dinero, la aguja del tejido de la globalización capitalista», donde sentenciaba «la geografía no ha muerto ... la geografía importa».

Llegados a este punto, es necesario plantear que todos los lectores no compartirán su punto de vista, su orientación y sus críticas, pero no es óbice para no reconocer su labor investigadora, sus reflexiones argumentadas con datos y sus argumentos sólidos. Es posible que la lectura del libro nos pueda hacer cambiar algunas ideas preconcebidas y, lo que es seguro es que nos enriquecerá intelectualmente. A la investigación en ciencias sociales no se le puede pedir que nos confirme nuestros deseos o intereses, le pedimos rigor. Por eso, aquellos lectores que piensen que esta reflexión crítica se realiza en términos exclusivamente cualitativos se sorprenderán por la abundancia de fuentes de datos oficiales, de datos estadísticos. En una sociedad que demanda argumentos cuantitativos Murray ha sabido aportar a la comunidad científica y a la ciudadanía hipótesis dignas de tener en cuenta. Termino con las palabras de Maciá Blázquez director de la tesis de Murray y prologuista del libro: «*la capacidad crítica generosa se basa en la satisfacción de la buena obra. Con el convencimiento de que el tiempo la pondrá donde se merece*».

El libro puede ser descargado de forma gratuita en: <http://www.albasud.org/>

Enrique Navarro Jurado
Universidad de Málaga

GIL OLCINA, A. y RICO AMORÓS, A.M. (2015): *Consortio de Aguas de la Marina Baja. Gestión convenida, integral y sostenible del agua*. Instituto Interuniversitario de Geografía de la Universidad de Alicante y Consortio de Aguas de la Marina Baja, Alicante, 327 pp.

La monografía titulada *Consortio de Aguas de la Marina Baja. Gestión convenida, integral y sostenible del agua* analiza las características y la gestión llevada a cabo por este sistema de suministro de agua en alta en la comarca de la Marina Baja (provincia de Alicante). Esta comarca se encuentra circundada por las comarcas de *l'Alacantí*, *l'Alcoià* y la Marina Alta. Posee una superficie de 751,34 km²; de los cuales, el 31,17% corresponden a los siete municipios (l'Alfàs del Pi, Altea, Benidorm, Finestrat, La Nucía, Polop y Villajoyosa) que integran el Consortio para Abastecimiento de Agua y Saneamiento de la Marina Baja, cuyas importancias demográfica y económica exceden ampliamente, más del 75%, a las cifras totales de los die-

ciséis municipios del resto de la comarca. La creación del Consorcio para Abastecimiento de Agua y Saneamiento de la Marina Baja tuvo por fundamento la escasez e irregularidad de disponibilidades hídricas, problema agravado de forma paralela al crecimiento exponencial de la demanda de agua para uso urbano, ocasionado por el *boom* turístico de Benidorm, que motivó el fuerte y rápido ascenso demográfico del pequeño pueblo, convertido en capital turística de la región valenciana; y con él, a continuación, del conjunto de núcleos urbanos comarcales afectados e influidos, en mayor o menor medida, por dicho proceso. Las Sequías (1968-69, 1979-82), con años particularmente escasos en precipitaciones (1969 y 1978), evidenciaron y agudizaron el déficit hídrico en el período inicial; y, con posterioridad (1993-1997, 1999-2001 y 2005-2009), no dejaron de acicatear tampoco actuaciones diversas y armónicas, que componen hoy una respuesta integral, eficaz y sostenible al referido desafío.

Los autores del libro son los profesores Antonio Gil Olcina y Antonio Manuel Rico Amorós, ambos adjuntos al Instituto Interuniversitario de Geografía de la Universidad de Alicante y con una dilatada trayectoria investigadora en torno a los estudios relacionados con los recursos hídricos en el ámbito mediterráneo español, caracterizado por la escasez de agua y una incipiente demanda de agua debido a la expansión de regadíos hortofrutícolas y de poblamiento turístico-residencial.

Su estructura responde a una obra de divulgación que se articula en 11 capítulos. En el primero de ellos, se explican las características de la comarca de la Marina Baja, atendiendo a los rasgos físicos, la evolución de este territorio, y especialmente en vinculación con el núcleo urbano-turístico de Benidorm, protagonista y núcleo poblacional a tener en cuenta, ya que se convierte en el mayor consumidor de recursos hídricos del consorcio (alrededor del 60%). En el segundo capítulo, «Divisoria pluviométrica y contrastes climáticos en la Marina Baja», se ponen de manifiesto las características climáticas de esta comarca, poniendo de relieve y como singularidades peculiares, la existencia de inviernos suaves y veranos calurosos, diferencias pluviométricas y evapotranspiraciones potencial y real. En el tercer capítulo, titulado «Recursos hídricos», se dan a conocer las características de las aguas epigeas y subterráneas en la cuenca del Algar-Guadalest, la abundancia escasa e irregular del Río-rambla Amadorio y los acuíferos existentes.

Los capítulos cuarto («Comunidades de regantes y agricultura de vanguardia») y quinto («Desarrollos turístico y urbano de la franja litoral: crecimiento exponencial de la demanda de agua»), se vinculan a la demanda y consumo de agua, con las respectivas consideraciones de los usos agrícola y urbano-turístico, aspecto éste, abordado específicamente con la referencia a la eclosión turística de Benidorm y a la expansión de los núcleos urbanos de su entorno, así como al crecimiento exponencial de la demanda de agua que ello provocó. En este sentido, cabe hacer notar el hecho que motivó la creación del Consorcio de Aguas de la Marina Baja debido a la agudización del déficit en el abastecimiento urbano, que acabaría por precisar la transferencia naval de recursos foráneos en los meses tardoestivales del año 1978, lo que condujo en ese mismo año la formalización del referido Consorcio, esbozado una década antes. El capítulo sexto, «Consorcio para Abastecimiento de Aguas y Saneamiento de la Marina Baja», se dedica a precisar la diacronía del Consorcio, desde las negociaciones iniciales para estructurarlo a la plena operatividad de dicha entidad jurídica, situada su evolución en el contexto nacional y resaltando los aspectos esenciales de su trayectoria en el período indicado.

En el capítulo séptimo, titulado «Sequías: iniciativas y actuaciones hidrológicas», se examinan las sequías acaecidas en la comarca en las últimas décadas, en la medida que han surgido

iniciativas y actuaciones hidrológicas varias, encaminadas a potenciar, con planteamientos sostenibles, los recursos propios, y en última instancia, a garantizar, en todo caso, el suministro, recurriendo, en las emergencias deparadas por las sequías, a la solicitud de recursos foráneos, con los del Júcar en primer término. En el capítulo octavo «Captación de aguas blancas y regeneración de residuales», se versa sobre las mejoras efectuadas por el Consorcio en la captación de aguas blancas y regeneración de residuales, con epígrafes dedicados a los embalses de Guadalest y Amadorio, a los recursos hipogeos, con los campos de pozos del Algar y Beniardá en primer término, más las expectativas en el Acuífero de Aitana Sur; y por último, se presta atención a la reutilización de residuales, donde sobresale el protagonismo de la E.D.A.R. de Benidorm, con terciario incorporado en 2007 y logro de un recurso no convencional de extraordinaria calidad.

El capítulo noveno, «Acuerdos y convenios entre el Consorcio y diversas entidades» se refiere a una faceta esencial de la actuación del Consorcio, consistente en la armonización de usos del agua, agrícola y urbano-turístico a través de convenios formales y acuerdos, verbales con Comunidades de Regantes y Ayuntamientos, cuyos frutos primordiales son el intercambio incentivado de aguas regeneradas por blancas, y asimismo las facilidades dispensadas para prospección y bombeo de aguas subterráneas. El capítulo siguiente, el décimo, titulado «Aprovechamiento integral, flexible, equilibrado y sostenible del agua», muestra cómo el diseño de unas infraestructuras adecuadas, es decir, las conducciones generales de aguas blancas y red en alta de residuales, regeneradas, permite, mediante la completa adaptación de los consumos de aguas blancas y regeneradas a la pluviometría anual y reservas embalsadas, el aprovechamiento equilibrado, flexible, integral y sostenible de los recursos hídricos. El capítulo final («Garantía última en sequías muy prolongadas e intensas: caudales foráneos»), se considera la necesidad ineludible de caudales foráneos en el supuesto de sequías prolongadas e intensas, a través del estudio de las distintas soluciones propuestas, con particular atención a las transferencias del Júcar, la existencia de la Conducción Rabassa-Fenollar-Amadorio, o la actual promesa ministerial de recuperación del contenido básico del Convenio de 13 de julio de 2001 entre Aguas del Júcar, S.A. y la Junta Central de Usuarios del Vinalopó, l'Alacantí y Consorcio de Aguas de la Marina Baja, que incluye la toma originaria de Cortes de Pallás, indispensable para los abastecimientos urbanos.

El libro finaliza con las conclusiones, especialmente relacionadas con la trayectoria y el significado del Consorcio, y un apéndice documental donde el lector puede observar diferentes documentos de solicitudes, autorizaciones y convenios llevados a cabo por el citado Consorcio y demás entidades.

Consorcio de Aguas de la Marina Baja. Gestión convenida, integral y sostenible del agua es, en suma, una obra de referencia para los estudios y trabajos relacionados con el suministro de agua en alta y la competencia por el uso de este recurso, especialmente en áreas con escasez de agua y por una tensión y presión constante por los recursos hídricos. El lector tiene aquí, un exhaustivo estudio donde se analizan los desequilibrios planteados en el territorio español entre disponibilidades y demandas hídricas, evidenciado cómo la existencia de una gestión adecuada y de las infraestructuras diseñadas al efecto pueden permitir y propiciar acuerdos entre usuarios cuyas posturas parecían, en principio, contrapuestas e inconciliables.

Álvaro Francisco *Morote Seguido*
Universidad de Alicante

