

---

# **TESIS DOCTORALES**

---



GARCÍA MARÍN, Ramón. *Riesgo de Sequía y Vulnerabilidad Socioeconómica en la Cuenca del Guadalentín (SE de España)*. Departamento de Geografía. Universidad de Murcia. Diciembre 2008. Directores: Dr. Francisco Calvo García-Tornel y Dr. Carmelo Conesa García.

Publicación: Servicio de Publicaciones de la Univ. de Murcia, 2009. ISBN: 978-84-691-9621-2. Disponible en la Base de Datos de Tesis Doctorales en Red (TDR): [http://www.tesisenred.net/TESIS\\_UM/AVAILABLE/TDR-0309109-121451//GarciaMarin.pdf](http://www.tesisenred.net/TESIS_UM/AVAILABLE/TDR-0309109-121451//GarciaMarin.pdf)

La elevada frecuencia y duración de períodos de sequía meteorológica en la cuenca del Guadalentín (Sureste de España) hacen aún más escasos los recursos hídricos disponibles en esta zona y desencadena crisis socioeconómicas de indudable repercusión mediática. Estas sequías condicionan en alto grado los rasgos fisiológicos de la vegetación natural, cuyos mecanismos de adaptación le confieren un carácter xerofítico; pero también constituyen un importante factor limitativo de la actividad agraria.

El fenómeno sequía no es reciente en este territorio, como es natural si consideramos que se trata de un hecho climático, sino que se ha presentado con distinta periodicidad, duración e intensidad en diferentes periodos históricos. Actualmente, y a pesar de los avances científicos, mejor conocimiento del medio, mayor capacidad de organización social y poder económico, los problemas y dificultades ocasionados por las secuencias pluviométricas secas siguen sin superarse, generando conflictos de todo tipo y convirtiéndose en una de las principales armas políticas.

## **EL ÁREA DE ESTUDIO, JUSTIFICACIÓN E HIPÓTESIS DE TRABAJO**

En el área elegida para llevar a cabo un análisis práctico sobre la sequía, la cuenca del Guadalentín, existe un riesgo climático agravado por la vulnerabilidad económica y social ante dichos eventos. Riesgo y vulnerabilidad son, por tanto, dos conceptos entorno a los cuales gira esta tesis, cuya cuantificación se hace necesaria para disponer de un marco metodológico adecuado con el que determinar si el fenómeno sequía sigue siendo un problema en este territorio, y si es así, conocer qué áreas son las más sensibles y cuál ha sido la evolución de su fragilidad.

La intensa ocupación de este territorio, el todavía elevado peso del altamente sensible sector agrícola en el conjunto de la actividad económica y, en definitiva, el desequilibrio entre los recursos hídricos ofertados y los demandados por la estructura socioeconómica, contribuyen a que, pese a la mejora registrada durante el periodo de estudio (1950-2004), los índices propuestos ofrezcan aún un alto grado de vulnerabilidad a los eventos secos en este sector sur-oriental español.

- ¿Por qué la sequía, en la cuenca del Guadalentín, ha producido efectos tan severos en la población durante tanto tiempo pese a la creación de políticas específicas?
- ¿Por qué las políticas de actuación mantienen el carácter de emergencia, obviando la bondad de aplicar medidas de prevención que mitiguen los ulteriores efectos socioeconómicos del déficit hídrico?
- ¿Pueden medirse de alguna forma los episodios de sequía en función de sus efectos socioeconómicos más probables (mediante un método que permita establecer comparaciones entre regiones distantes y en diferentes periodos temporales)?

La hipótesis de trabajo planteada, alrededor de la cual gira la obra, considera que las sequías en la cuenca del Guadalentín son resultado de dos componentes, el climático, que determina el riesgo de que se produzca una anomalía pluviométrica, y el socioeconómico, que define la fragilidad de la población ante ese riesgo. Por tanto, la sequía, en cuanto es la población del territorio en el que se producen las anomalías de precipitación la que percibe y padece sus efectos, debe ser cuantificada considerando ambos componentes, y no sólo con índices puramente climáticos como los que se utilizan para evaluar la duración y magnitud de los episodios de indigencia pluviométrica.

## OBJETIVO

El estudio geográfico de las sequías no debe limitarse al análisis de valores pluviométricos o establecimiento de índices y umbrales para la determinación de inicio y cese de estas secuencias de carencia de lluvias. Se han formulado múltiples índices pluviométricos de sequía o índices que valoran el balance hídrico de un determinado territorio para un intervalo de tiempo dado (índices de Gibbs y Maher, Mckee, Palmer, IESP, etc.); sin embargo, un estudio sobre el riesgo de sequía presenta la necesidad de comparar parámetros físicos (precipitación, evapotranspiración,...) con parámetros socioeconómicos, a fin de conseguir un análisis geográfico que pondere la magnitud, duración, efectos y vulnerabilidad frente al fenómeno sequía. La integración de datos climáticos y cifras hidrológicas, junto a consumos, usos y gestión del agua, constituye un mecanismo esencial para la consecución de un razonamiento geográfico sobre el riesgo de sequía. Los factores humanos, hoy día, son los que tienen un mayor peso en la valoración de este fenómeno con origen natural, hasta el punto de motivar su propia aparición debido al desmesurado incremento de la demanda de agua. No es necesario la aparición de una intensa racha seca en un territorio para que se de una alarma generalizada por falta de recursos y por los posibles efectos de la escasez hídrica sobre la actividad socioeconómica.

La información a manejar en la elaboración de un umbral de sequía está en función de la escala de trabajo. Sin olvidar los escenarios de escalas superiores, se debe trabajar en la escala regional, comarcal o local. En este caso concreto se trabaja a nivel de subcuenca hidrográfica, espacio territorial en el que se perciben las verdaderas consecuencias de la sequía. Es en la escala de detalle donde un análisis geográfico del riesgo sequía puede valorar mejor los matices que lleva asociados una situación de escasez de agua. Las unidades de gestión hídrica, como puedan ser la propia cuenca hidrográfica, mancomunidades, consorcios, comunidad de usuarios, etc., constituyen territorios abastecidos por una misma entidad manejando recursos de agua de diversas procedencias —superficiales, subterráneos, depu-

rados,...— para atender las necesidades de una determinada región, lo que las hacen ser un ámbito territorial idóneo para llevar a cabo un análisis de este tipo.

En la evaluación de umbrales geográficos de sequía no sólo deben contar los aspectos cuantitativos —*entradas y salidas*—, sino que, además, se deben detallar los cualitativos que el geógrafo debe valorar para matizar el verdadero sentido de la reducción de volúmenes de agua en un territorio. Así, por ejemplo, en la actividad agraria resulta primordial diferenciar entre secanos (los que más padecen los efectos de la escasez de lluvias) y regadío, que pueden ver reducidas las dotaciones por hectárea. Es también ineludible incluir parámetros de calidad en el agua disponible, ya que la sensación de sequía no sólo depende de la cuantía del recurso disponible —la calidad puede acrecentar o atenuar dicha percepción—. Generalmente, en épocas de sequía se produce una disminución de la calidad de los recursos disponibles, muy apreciable en los subterráneos, puesto que experimentan procesos de salinización.

En esta tesis, por tanto, se manejan datos climáticos para la evaluación del grado de riesgo y se penetra en el conocimiento de otros parámetros hídricos y de organización territorial. Todas estas medidas son necesarias y se utilizan para conocer las consecuencias reales de la falta ocasional de agua, y se valora, además, la sensación de pertenencia a una secuencia seca que presenta el grupo social afectado.

## **ESTRUCTURA Y DESARROLLO**

El trabajo de investigación se ha organizado en dos partes básicas, desarrolladas a lo largo de dieciséis capítulos: en una primera parte, con omisión de los capítulos uno y dos (introducción y marco conceptual), se caracteriza físicamente la cuenca del río-rambla Guadalentín, las situaciones atmosféricas generadoras de episodios de sequía, los períodos secos y la demanda evaporativa durante éstos, la frecuencia, evolución y probabilidad de ocurrencia de rachas secas, los posibles patrones de teleconexión potenciadores de secuencias de indigencia pluviométrica y las necesidades de agua y efectos por estrés hídrico sobre las principales plantas de cultivo; mientras que en la parte segunda, que incluye de los capítulos diez al dieciséis, se reflexiona sobre el recurso agua como nexo entre actividad humana y medio físico, consecuencias de episodios de sequía sobre el sector agrario, acentuación del factor exposición al riesgo que ejercen las nuevas pautas de turismo residencial, el marco jurídico y político del riesgo de sequía, las estrategias de defensa establecidas, la difusión de innovaciones tecnológicas y la captación de nuevos recursos de agua ante el déficit hídrico y la percepción del riesgo de sequía por parte de la población afectada (interpretación y valoración de los posibles efectos, peligros y medidas paliativas).

## **ALGUNOS RESULTADOS Y CONSIDERACIONES SOBRE EL RIESGO DE SEQUÍA EN LA CUENCA DEL GUADALENTÍN**

Las tendencias temporales de la precipitación estimadas para la citada cuenca, desde mediados el siglo XX hasta la actualidad, evidencian un descenso del total de precipitación anual, ligado a la reducción de la pluviometría equinoccial —primavera y otoño— en la mayor parte del territorio. Estos descensos de la lluvia equinoccial, sobre todo en primavera, pueden incidir de forma considerable en el futuro de aquellas especies vegetales y cultivos

de secano cuya producción está regulada por dichos recursos pluviométricos. Posiblemente, un refuerzo de estos periodos continuados sin precipitación durante las épocas clave para el desarrollo de las plantaciones y rendimientos en la práctica agrícola de secano aumenta la percepción social del fenómeno sequía. La fuerte dependencia estacional del aprovechamiento en secano amplía los efectos de estas oscilaciones, comparativamente percibidas como más graves en función de la rapidez e intensidad con la que se ha buscado la desestacionalización del cultivo en regadío. Este incremento en la percepción de la escasez pluviométrica puede residir también en el aumento del número de días secos detectado desde la década de los años noventa del pasado siglo XX, a pesar de haber existido etapas anteriores con mayor número de días sin precipitación.

El origen de la sequía es múltiple y aún no bien determinado en la actualidad. En su génesis y desarrollo intervienen mecanismos a escala regional, tales como la dinámica atmosférica, creando situaciones de bloqueo de las advecciones atlánticas, cambios en el balance de calor del sistema tierra-océano, oscilación en los niveles de radiación, etc. En cualquier caso, en la cuenca del Guadalentín tiene lugar básicamente por el predominio inusual, durante periodos de tiempo prolongados, de las altas presiones subtropicales o continentales, que actúan como mecanismos de obstáculo frente a las perturbaciones atmosféricas, especialmente si en altura aparecen reforzadas por la existencia de altas que impiden la formación de movimientos convectivos.

La cuenca del Guadalentín presenta en la actualidad una situación crítica en su desarrollo socioeconómico. Los recursos hídricos renovables disponibles se están utilizando al máximo, hasta el extremo de recurrir a una sobreexplotación de las reservas subterráneas al no cubrir los primeros todas las necesidades existentes durante los años hidrológicos deficitarios. Con ello no se pone sólo en peligro la pérdida de una producción hortofrutícola de alto rendimiento para el erario español, sino también costosas inversiones realizadas en las plantaciones de cítricos, frutales de hueso y otros cultivos leñosos, que pueden perderse —de hecho ya se pierden— en años de sequía, así como los mercados conquistados para sus frutos.

En el Valle del Guadalentín existe un *umbral de sequía* muy ajustado debido, sobre todo, al amplio margen de juego o elasticidad que presenta la oferta de recursos hídricos gracias a las distintas obras hidráulicas realizadas para no sobrepasar este umbral. Sin embargo, los sectores interiores y llanos sobreelevados de la cuenca, que anteriormente estaban ocupados por cultivos de cereal y arbolado de secano adaptados a las escasas precipitaciones, hoy día están siendo colonizados por una agricultura de ciclo manipulado itinerante, y presentan un *umbral de sequía* fácilmente franqueable y un margen de reacción a veces inexistente, debido a la cada vez mayor sobreexplotación de aguas subterráneas.

Las medidas para paliar los efectos de las sequías, en estos dos marcos, serán, pues, diferentes. En el primero se deberá reforzar el sistema de adaptación a los largos períodos de escasez de agua, mientras que en el segundo deberá intentarse una puesta en regadío regulado para evitar un agotamiento de las capas freáticas. Pero, en todo caso, deberá generarse un sistema de seguros de cosechas que permita eliminar el riesgo climático implícito en éstas. Así, debería dejar de interpretarse la pérdida de una cosecha como el efecto de una sequía para pasar a dilucidarse como el riesgo de una explotación. Esto implica cambiar la consideración de *zona catastrófica*, sujeta de forma evidente a presiones políticas regionales, por

una *terapéutica de seguros*, acorde con el carácter empresarial que cada día presentan más claramente las explotaciones agropecuarias.

Se llega a la conclusión de que la gestión de las sequías debe realizarse desde las políticas de ordenación del territorio. En el marco de la nueva política del agua, implantada en España en 2004, los Organismos del Estado en materia hídrica, como la Mancomunidad de los Canales del Taibilla, adquieren un papel de primer orden para el desarrollo socioeconómico de un área determinada. Estos organismos deben emitir informes sobre la disponibilidad de recursos hídricos a la hora de llevar a cabo nuevas actuaciones sobre el territorio. Pero, se echa en falta, además, que los Planes Generales de Ordenación Urbana no incluyan un apartado hidrológico, que resulta esencial para prever la disponibilidad y garantía de suministro de agua en relación con la evolución de las demandas. Aspecto éste que resultaría básico para establecer unas directrices territoriales en la escala local sobre la expansión del poblamiento y su actividad socioeconómica.

Por último, se concluye que la educación ambiental debe de constituir una estrategia primordial de lucha contra el riesgo de sequía, con la finalidad de reducir la vulnerabilidad socioeconómica de la población afectada periódicamente por estos eventos climáticos. Y la cultura ambiental debe de concebirse como una vía de sensibilización y concienciación ciudadana que permita ampliar su participación en las decisiones, elaboración y aplicación de los programas, proyectos y actividades encaminadas a la prevención y mitigación de los efectos de la sequía y la recuperación de las áreas afectadas.

MICHELINI, Juan J. *Dinámicas locales en el desarrollo territorial de áreas rurales periféricas. El caso del Alto valle del río Colorado (La Pampa - Argentina)*. Universidad Complutense de Madrid, Diciembre 2008. Director: Ricardo Méndez Gutiérrez del Valle. Publicación: Servicio de Publicaciones. Universidad Complutense de Madrid (ISBN 978-84-692-4263-6). 2009. Disponible en Catálogo de E-Prints de la UCM: <http://eprints.ucm.es/9180/>

La Tesis, que se integra temáticamente en el ámbito de investigación de procesos de desarrollo territorial en espacios rurales periféricos, estudia los obstáculos experimentados a lo largo de cuatro décadas por un área de regadío en la cuenca superior del río Colorado (provincia de La Pampa-Argentina). Se trata de un ámbito espacial que durante la década de 1960 experimentó la puesta en marcha de actuaciones de política pública por parte del gobierno provincial orientadas a crear un polo de desarrollo agroindustrial. A pesar de constituir un proyecto sumamente valioso para la provincia, y más allá de los esfuerzos realizados por los diversos actores implicados, el resultado final de los procesos luego de tres décadas de actuación está lejos de aquel pensado y explicitado en los diversos planes de colonización.

En ese contexto, en la Tesis se plantean dos grandes objetivos: por un lado, identificar los frenos al proceso de construcción territorial y de puesta en marcha del proyecto de desarrollo del Alto valle del Colorado. Por otro, contribuir —tanto desde el punto de vista teórico como empírico— al avance de las investigaciones sobre desarrollo local en espacios periféricos en América Latina —y particularmente en el caso argentino— ámbito científico que no ha dejado de crecer desde finales de los '90 y hasta la actualidad.

El esquema teórico adoptado es el del desarrollo local-endógeno, que centra su atención en los recursos, actores y procesos territoriales, situándolos en el marco de los contextos estructurales que definen cada una de las etapas de producción del espacio estudiado. Además del interés por el papel del territorio y sus dinámicas la adopción de esa perspectiva se apoya en la evidencia recogida durante varios trabajos de campo exploratorios, que pusieron de manifiesto ciertas dificultades específicas del mismo tales como la debilidad del tejido institucional, la falta de organización de los agentes económicos o la persistencia de conflictos entre los ámbitos público y privado.

De ese modo, y con base en una revisión crítica de las teorías del desarrollo endógeno-local, el marco teórico plantea la consideración de una perspectiva más amplia tanto de la noción de desarrollo como del territorio en tanto objeto de estudio. Éste es observado como un sistema complejo, resultado de la construcción histórica por parte de una comunidad que despliega en él relaciones económicas y sociales de producción, intereses frecuentemente conflictivos, relaciones políticas y de poder, etc. En coherencia con ello, y reconociendo la base económica de todo proceso de desarrollo, se parte de la premisa de que este tipo de relaciones se hallan incrustadas en una realidad mucho más compleja, en la que ciertos factores no-económicos tales como el contexto institucional o las relaciones sociales —dentro o fuera del mercado—, tanto como los rasgos culturales heredados o las características individuales de sus habitantes constituyen elementos determinantes no sólo de las características productivas del territorio sino de la propia trayectoria de desarrollo seguida por el mismo.

La metodología utilizada en la investigación es esencialmente cualitativa, y se apoya en la realización de casi un centenar de entrevistas en varias campañas de trabajo de campo entre 2002 y 2006. Más concretamente, se diseñaron dos tipos de instrumentos de recogida de información. Por un lado, y a partir de la elaboración de una tipología de productores frutícolas en la zona, se realizaron un total de 53 entrevistas estructuradas a colonos cuyas parcelas se encontraban en diverso estado de producción, cubriendo tres grandes apartados de información: características productivas de la explotación, contexto institucional y capital social. Por otra parte, se realizaron también 41 entrevistas en profundidad a informantes calificados cuyas particulares posiciones en la sociedad local —instituciones públicas, sindicatos, colonos, empresarios agroindustriales— permitieron recoger valiosas perspectivas a partir de las cuales identificar y reconstruir las dimensiones fundamentales de la realidad estudiada así como sus elementos de contacto y mutuas determinaciones. En la investigación se incorporan, además, una importante diversidad de fuentes —estadísticas, periodísticas, documentales y legislativas— que más allá de su valor intrínseco como fuentes de información permitieron llevar a cabo la contrastación de la información recogida —control de calidad y validación— mediante sucesivos procesos de triangulación.

La Tesis se estructura en diez capítulos que se corresponden con cuatro grandes partes: marco teórico-conceptual, contexto y diagnóstico territorial, políticas públicas y agentes económicos locales y, finalmente, factores extraeconómicos del desarrollo territorial. El contenido de los mismos puede resumirse del siguiente modo:

En la primera parte, luego de una presentación general del objeto de estudio y de los objetivos e hipótesis de partida, se aborda el marco teórico-conceptual en el que se encuadra la investigación. En el capítulo 2, se realiza un recorrido por las teorías del desarrollo, desde las teorías clásicas hasta las interpretaciones contemporáneas del desarrollo. A lo largo del



capítulo se contraponen las dos grandes perspectivas desde la segunda posguerra: las teorías dominantes «desde arriba» que fundamentan el surgimiento del espacio estudiado como área de regadío y, por otro, las teorías dominantes «desde abajo» sobre las que se apoya el argumento seguido en la investigación.

En el capítulo 3, se estudian ciertos factores «extraeconómicos» del desarrollo local —en particular, las nociones de capital social e instituciones—, y se analizan sus lógicas internas e interdependencias mutuas. El tratamiento conjunto de ambos aspectos en un mismo capítulo tiene que ver con que, si bien se han desarrollado como líneas de trabajo diferentes mantienen entre sí múltiples puntos de contacto, al punto que se ha ido imponiendo en los últimos años el abordaje conjunto de ambas cuestiones en la búsqueda de perspectivas institucionales más comprehensivas del desarrollo.

En la segunda parte, los capítulos 4 y 5 se dedican, respectivamente, a realizar una descripción exhaustiva del contexto territorial de la investigación, y a la concreción de un diagnóstico territorial en el que se identifican los problemas clave que afectaron el despegue del territorio. Con esa base, en la tercera parte de la obra se efectúa un recorrido histórico en el que se realiza un análisis crítico de las políticas públicas provinciales en el Alto Colorado —capítulo 6—, así como el tipo de agentes económicos y actividad predominante a que las mismas dieron lugar. El análisis en profundidad de las diversas etapas de política pública permite comprender la forma en que el proceso de construcción territorial se desplegó en torno a la acción del Estado provincial.

Tal como se plantea en las hipótesis de partida, el capítulo tiene un claro interés explicativo en relación con los obstáculos al desarrollo en la zona. En efecto, a lo largo del capítulo se desvelan los frecuentes cambios de rumbo de las políticas públicas en las transiciones entre cada uno de los cinco períodos históricos identificados, y el modo en que los mismos fueron imponiendo potentes frenos al desarrollo del Alto Colorado mediante el cambio de las reglas de juego a nivel local, el incremento de la incertidumbre, y la consiguiente incapacidad para establecer acuerdos duraderos y sinergias entre el ámbito público y el privado. No obstante el importante deterioro de la actividad frutícola local durante la segunda mitad de los 90 y la llegada de empresarios agroindustriales a comienzos de la actual, el análisis de los agentes económicos —capítulo 7— se centra en los pequeños productores frutícolas, en la medida en que constituyen el actor predominante, tanto desde el punto de vista de su volumen, como de la extensión de la actividad que confiere su personalidad al territorio estudiado.

Los capítulos 8, 9 y 10, constituyen la cuarta parte de la Tesis, con la que se completa el análisis de los componentes extraeconómicos claves en todo proceso de desarrollo territorial desde la perspectiva del marco teórico planteado. En ella se comienza analizando las características del capital humano incorporado al territorio mediante las sucesivas etapas colonizadoras, un recurso fundamental, toda vez que guarda una relación directa con las posibilidades con que cuenta un determinado territorio a la hora de innovar, gestionar eficientemente el proceso productivo, emprender nuevos proyectos, etc. A lo largo del capítulo, se discuten también otras características individuales de los colonos tales como su capacidad económica inicial y expectativas a la hora de abordar el proyecto.

Con esa base, el estudio del *capital social* permite explicar las dificultades en los procesos de cooperación entre chacareros y la forma en que el predominio de estrategias individuales conspiró contra su integración en organizaciones concretas —cooperativas o sindicatos— y

su capacidad de coordinación a la hora de emprender proyectos comunes. En el capítulo se analizan además las relaciones sociales hacia fuera del grupo de colonos o «capital social de puente», es decir, aquellos lazos que acercan al individuo a oportunidades que no se encuentran disponibles en su entorno próximo y analiza el acceso diferencial de los agentes económicos locales al mismo como clave explicativa de sus trayectorias individuales. En ese contexto, se dedican dos apartados al estudio en profundidad de sendos casos fallidos de intento cooperativo en dos momentos muy diferentes de la historia de la Colonia: la *Cooperativa Agraria Comahue* y la *Cámara de Productores Frutícolas*.

Finalmente, el capítulo 10 está dedicado al estudio del contexto institucional local. Tres características explican, fundamentalmente, su contribución a la creación de obstáculos al desarrollo local. En primer lugar, su debilidad, es decir, la ausencia de una «masa crítica» de organizaciones con capacidad de impulsar, sostener y generar proyectos «desde abajo». A ello se une el rígido predominio del *Ente Provincial del Río Colorado* (EPRC) —organización responsable del desarrollo de la zona—, autárquica en los papeles, pero fuertemente dependiente de las decisiones del gobierno provincial. Finalmente, las disputas y falta de coordinación entre esa institución y el Ayuntamiento local, terminaron por constituir un marco institucional incapaz de afrontar eficazmente los desafíos impuestos por las rápidas transformaciones estructurales tanto de la economía en general como de la actividad frutícola en particular. Una parte importante del capítulo se dedica al estudio en profundidad del funcionamiento del EPRC tanto hacia adentro como en su relación con el entorno económico, social e institucional.

La Tesis se cierra con un capítulo de Conclusiones donde se recogen los principales resultados de la investigación en relación con cada una de las hipótesis planteadas y se plantean brevemente algunas propuestas generales de intervención en el territorio resultado de la experiencia estudiada. En términos generales, la investigación ha permitido confirmar la importancia fundamental que ciertos factores y dinámicas locales —en particular, algunos de carácter no económico— juegan en las trayectorias de desarrollo de los territorios. Incluso en un contexto como el latinoamericano, donde tradicionalmente —y no si sin falta de motivos— el foco ha sido puesto en los procesos estructurales, resulta imprescindible incorporar hipótesis de investigación que rescaten los procesos a escala local y permitan describir y explicar así dinámicas que permanecen ocultas en otras escalas de trabajo.

Los resultados de la investigación realizada permitieron plantear propuestas concretas a tener en cuenta en todo proyecto de desarrollo territorial en ámbitos rurales periféricos y que pueden resumirse en las siguientes ideas: necesidad de contar con diagnósticos adecuados a escala local, fortalecimiento de las instituciones locales en términos de masa crítica, coordinación y descentralización real en la toma de decisiones, capacidad de construir proyectos de territorio «desde abajo», inversión en redes y capital social y mayor coordinación municipal en los diversos contextos regionales.

BAÑOS CASTIÑEIRA, Carlos Javier. *Diversidad y complementariedad de recursos para la planificación territorial de la oferta turística en el litoral survalenciano y su área de influencia*. Universidad de Alicante. Instituto Universitario de Geografía. Septiembre 2009. Director: Dr. José Fernando Vera Rebollo

Esta Tesis Doctoral pretende avanzar en el estudio de la dimensión territorial de la recreación turística, en el análisis y la comprensión de las relaciones que existen entre la recreación, el turismo y el territorio en una fase de cambio en el turismo como la que se viene operando sobre el modelo turístico de sol y playa español desde las últimas décadas del siglo XX.

Este objetivo básico se apoya sobre tres objetivos parciales que corresponden con tres apartados en que se divide el trabajo de investigación:

1. En primer lugar, se trata de indagar sobre la conceptualización teórica del turismo, el ocio y la recreación. Los aspectos conceptuales del estudio del turismo han sido, habitualmente, tratados desde campos ajenos a la geografía, sin embargo, las relaciones entre turismo, ocio y recreación tienen una manifestación espacial clara que aconsejan una aproximación desde la geografía.
2. Establecer un sintético estado de la cuestión sobre la oferta de recreo turístico en España: las principales fórmulas de recreación turística vinculadas al turismo litoral, su significado, el reparto espacial de la oferta.
3. El tercer objetivo parcial, el más relevante de cara a alcanzar el objetivo general, es el estudio de la dimensión territorial de la oferta recreativa en un espacio regional, la provincia de Alicante, donde la especialización funcional turística se ha convertido en una de las claves que explican la organización del territorio. Mediante el análisis de las fórmulas recreativas más relevantes, el estudio de la oferta instalada, la identificación de los principales flujos generados sobre el territorio y de las relaciones con la oferta turística preexistente, se trata de establecer la aportación del elemento recreativo para el modelo turístico alicantino.

## PLANTEAMIENTO

Tras la crisis de crecimiento acaecida a finales del decenio de los años noventa, la reformulación del modelo turístico español se afrontará a partir de nuevas propuestas estratégicas, que comienzan a definirse desde 1992 con el Plan Marco de Competitividad de la Secretaría de Estado y Turismo. En este sentido, son varias las estrategias de actuación y regeneración adoptadas, entre las que destacan, desde los enfoques territoriales, las líneas de renovación de destinos mediante la corrección de los problemas de masividad generados durante la etapa de crecimiento, la vía de la sostenibilidad, y las acciones encaminadas a la creación de nuevos productos de ocio y recreación y la singularización de las ofertas y destinos.

La puesta en marcha de las actuaciones en materia recreativa tiene considerables repercusiones territoriales, de manera que en ese contexto de cambio y reestructuración de los destinos comienza a desarrollarse una línea de investigación diferenciada en la geografía española, que se interesa los aspectos recreativos del turismo y su dimensión territorial y en la aportación de esa *estrategia recreativa* en la reestructuración de destinos turísticos consolidados, línea de trabajo en la se inserta la presente Tesis Doctoral.

## ESTRUCTURA Y DESARROLLO

El trabajo de investigación se ha organizado dos partes básicas, desarrolladas a lo largo de cinco capítulos:

La primera parte se corresponde íntegramente con el Capítulo uno. Se trata de un apartado de análisis teórico y conceptual, en el que se toma como punto de partida la idea de que las relaciones entre turismo, ocio y recreación tienen una manifestación espacial clara que exigen al menos de una breve reflexión teórica desde el campo de la geografía, insistiendo de manera especial en el lugar que las actividades, equipamientos y ofertas recreativas ocupan en el sistema territorial turístico. A partir de ese planteamiento previo los principales resultados obtenidos han sido la constatación de la cristalización de una línea de investigación diferenciada en la geografía del turismo española interesada en los aspectos recreativos del turismo y sus implicaciones territoriales. Esa línea de trabajo está produciendo una importante bibliografía orientada hacia varios temas o problemas clave como los efectos territoriales resultantes de la creación de nuevos equipamientos de ocio, la puesta en valor de recursos territoriales para usos recreativos, la inserción de esas acciones en el contexto de las estrategias de diferenciación y diversificación de los destinos turísticos españoles o su interpretación desde los paradigmas y las ideas de la posmodernidad, el postfordismo y la globalización.

La segunda parte, que incluye de los capítulos dos al cuatro, desarrolla el estudio regional, cuyo núcleo lo constituye el análisis del sistema turístico-recreativo de la provincia de Alicante. Se ha indagado sobre como se ha configurado el sistema recreativo de los destinos turísticos alicantinos, identificando los **factores territoriales** que intervienen en su desarrollo, los **impactos** derivados de su instalación y los **efectos** sobre el sistema territorial turístico. En la consolidación de ese sistema recreativo han influido diferentes factores, como el modelo territorial turístico dominante, la tipología y el volumen de los flujos de demanda, la aparición de demandas locales y regionales y la participación de los diferentes agentes turísticos. A partir de esos elementos configura un sistema recreativo con manifestaciones territoriales muy diferenciadas.

## CONSIDERACIONES SOBRE EL SISTEMA TURÍSTICO RECREATIVO DE LA PROVINCIA DE ALICANTE

Se ha incidido en el análisis sistemático de las principales fórmulas recreativas. Algunas se desarrollaron inicialmente como instrumentos de los procesos de creación de espacio urbano turístico, como el golf y la náutica deportiva, otras constituyen equipamientos recreativos específicos como los parques de ocio de diversa interpretación. Se mantienen, por otra parte, opciones clásicas como las excursiones turísticas y emergen actividades recreativas como el ocio activo que fomentan el contacto con la naturaleza. Asimismo se señalan diversos recursos de valor recreativo que por diferentes razones quedan al margen del sistema turístico.

- El **Golf**. La oferta de golf se basa en la existencia de 16 campos en la provincia, distribuidos en tres áreas espaciales: 6 en el norte provincial (comarcas de la Marina Alta y Marina Baja), 4 sector central, gravitando en torno a la capital provincial y 6

en la comarca del Bajo Segura. Se trata de campos que responden en su mayoría a operaciones de corte inmobiliario en los que el campo se convierte en un argumento de venta y apreciación del producto inmobiliario. Desde finales de los años 90 se desarrollan fórmulas mixtas que permiten compatibilizar la explotación inmobiliaria del golf, vendiendo paisaje, forma de vida y exclusividad social, con el uso turístico de las instalaciones. Actuaciones como la inserción de hoteles en las operaciones inmobiliarias, convenios de colaboración entre cadenas hoteleras y campos de golf, y otras acciones de creación de producto, han permitido avanzar en esa línea.

- **La Náutica deportiva.** Existen en la provincia de Alicante 26 de instalaciones náutico deportivas que suponen una oferta de 12.000 amarres, distribuidos espacialmente en tres sectores: área Septentrional (Denia-Altea) 4.500; Sector central (La Vila-Santa Pola) 3.500; Bajo Segura 3.700. Desde el punto de vista de su interpretación territorial y funcional predominan desde los años 80 los desarrollos vinculados a promociones inmobiliarias, bien como instalaciones náuticas que se localizan en sectores urbanos preexistentes, en relación con nuevos desarrollos inmobiliarios en municipios que incorporan las funciones turísticas (Torrevieja, Calpe), bien puertos construidos en torno a centros turístico-residenciales ex novo (Cabo Roig, Dehesa de Campoamor, Torre de la Horadada en el sur provincial, Marina de Greenwinch en Altea) que funcionan, en este caso, como una oferta embrionaria de nuevas dinámicas de creación de espacio urbano-residencial consolidado.

Sobre esta base, desde finales de los años 90 se ha venido configurando una oferta recreativa complementaria del producto tradicional de sol y playa de manera que se ofrecen nuevas oportunidades recreativas añadidas, moto-náutica, prácticas deportivas mixtas aéreas-náuticas, buceo y submarinismo, charter náutico, actividades que incluso han comenzado a generar algunos flujos específicos en la Costa Blanca y una cierta especialización en algunos tramos costeros.

- Respecto a los **Parques de ocio**, las instalaciones más relevantes en la provincia son los cuatro parques de agua, cinco parques de la naturaleza en diferentes formatos y un parque temático. Todas ellas concentran una afluencia por encima de los tres millones de visitas anuales. Comienzan a desarrollarse durante los años ochenta y la mayoría afrontan una renovación durante el último decenio por efecto de la apertura de Terra Mítica, al tiempo que han sido objeto de inversión por parte de grupos empresariales provenientes de otros sectores de actividad ajenos al turismo y el ocio. Precisamente, el parque temático Terra Mítica y el proyecto recreativo en el que se inserta, ha merecido una especial atención en este apartado del trabajo, pues se trata de un gran equipamiento recreativo surgido de la voluntad política del gobierno autonómico, con importantes implicaciones territoriales, turísticas y económicas, publicitado como el buque insignia del proceso de modernización del turismo y cuyas repercusiones sobre el modelo turístico no han sido las previstas inicialmente.
- **La oferta de ocio activo**, está integrada por una serie actividades desarrolladas en el medio natural y ofertadas por empresas constituidas en ocasiones gracias al aprovechamiento de las políticas comunitarias de desarrollo rural (programas Leader I, Leader II, pero sobre todo el Leader +). Se trata de productos emergentes que salvo iniciativas muy puntuales, se desarrollan al margen del turismo de sol y playa, como

ofertas complementarias del exiguo turismo rural o como un producto diferenciado de aventura, distribuido a través de Operadores especializados o de Internet.

- Se mantiene una oferta recreativa «clásica» constituida por la red **excursiones turísticas**, que tiene su origen en los años sesenta, en que los turoperadores trataban de complementar los paquetes de vacaciones con elementos de folclore local y constituyeron, por tanto, una verdadera oferta complementaria del turismo de sol y playa desde sus inicios. Se ha constatado como la accesibilidad a los lugares de visita y la existencia de un aparato comercial y de servicios con un mínimo dimensionamiento actúa de condicionante en la definición del circuito de excursiones. Por otra parte, algunos destinos y lugares de excursionismo se ven sometidos una intensa presión por los grandes flujos de visitantes que reciben, lo cual limita cualquier otra iniciativa de desarrollo turístico, bien por la vía de la interpretación o bien por la de creación de alojamiento rural.
- En última instancia se han identificado una serie de **recursos de potencial uso turístico**, de bajo o nulo aprovechamiento hasta el momento, recursos de tipo patrimonial, natural (ENP, en sus diferentes figuras Parques Naturales, Zonas Húmedas, Paisajes protegidos) y cultural (Bienes materiales e inmaterial, declarados patrimonio mundial por la UNESCO, Conjuntos históricos, zonas arqueológicas, BIC), que pueden integrarse dentro de estrategias de diferenciación del modelo turístico, añadiendo un valor complementario a la fórmula de sol y playa, previa puesta en valor para la visita, turística.

La dimensión territorial continúa siendo una de los planos de realidad esenciales para entender el turismo, en tanto en cuanto es un factor que explica la competitividad de los espacios turísticos en un sistema globalizado. Así, se constata el valor que para la configuración del sistema recreativo posee el territorio como recurso, la importancia de la accesibilidad en la configuración y organización territorial de ese sistema recreativo, se ponen de manifiesto las diferentes dinámicas que los diversos modelos territoriales turísticos imprimen sobre las ofertas recreativas y la coexistencia sobre el territorio de estrategias de reestructuración y renovación de destinos mediante la inserción de equipamientos recreativos con prácticas propias de la etapa de producción fordista. Por último se señalan las potencialidades que pudieran derivarse de la puesta en valor de recursos insuficientemente aprovechados hasta el momento.