

GÓMEZ ESPÍN, J. M^a; LÓPEZ FERNÁNDEZ, J. A.; MONTANER SALAS, M. E. (Coordinadores) (2011): *Modernización de regadíos: Sostenibilidad social y económica. La singularidad de los regadíos del Trasvase Tajo-Segura.*

Este libro es el resultado de un largo proceso de investigación coordinado por Gómez Espín, J. M^a; Montaner Salas, M. E. y López Fernández, J. A. que a su vez cuenta con la colaboración de otros investigadores conocedores del territorio objeto de estudio de diferentes departamentos y universidades españolas. Esta monografía queda integrada dentro de la colección "Usos del Agua en el Territorio" donde se analizan todos los aspectos relacionados con el uso y gestión de este recurso, para optimizar el desarrollo económico del Sureste peninsular.

La repercusión social y económica que tiene el Trasvase Tajo-Segura pone de manifiesto la necesidad de realizar estudios al respecto. La gestión eficiente del agua, se convierte en uno de los aspectos más importantes, sobre todo en ambientes áridos o semiáridos donde las condiciones naturales climáticas no favorecen a la abundancia de este recurso. Por ello, el territorio no debe de interpretarse como un sujeto pasivo, pues su ordenación es imprescindible para optimizar el aprovechamiento de los recursos y contribuir a una mejor calidad de vida de la población.

El río Segura ha tenido una gran importancia como elemento estructurador de la agricultura ribereña a lo largo de la historia, donde las técnicas de elevación que se iban aplicando permitían la expansión del regadío más allá de los aterrazamientos adyacentes al cauce. También han consolidado las áreas regadas tradicionales la densa red de acequias y azarbes mayores con el fin de distribuir el agua y conducirla hasta las parcelas de cultivo, así como redistribuir los aportes sobrantes. Las condiciones agroclimáticas y las demandas de los mercados favorecieron la expansión de la hortofruticultura en nuevas áreas de regadíos que utilizaron las aguas subterráneas y los aportes hídricos procedentes de otras cuencas, para permitir el desarrollo de una agricultura intensiva de alta tecnificación.

El Postrasvase Tajo Segura se ha convertido en un elemento vital y vertebrador de estos terri-

torios, que han registrado importantes cambios en lo que se refiere a los usos del suelo; entre los que destaca una agricultura comercial orientada hacia el mercado y una agroindustria que generan empleo, e incluso asienta población inmigrante. La infraestructura del Acueducto Tajo-Segura y la red del Postrasvase juegan un papel fundamental para los abastecimientos de la red de la Mancomunidad de Canales del Taibilla, (creada en 1927), como organismo encargado para la distribución del agua para abastecimiento de agua potable, cediéndole caudales importantes. Actualmente abastece a casi la totalidad de municipios de la Región de Murcia y parte de los de las provincias de Albacete y Alicante, más de dos millones de personas.

La superficie regable que depende del Postrasvase es de unas 147.000 hectáreas y más de sesenta mil regantes dependen de estos recursos e infraestructuras. El caudal trasvasado no cubre la demanda, por lo que continúa la sobreexplotación de los acuíferos y además se traduce en un déficit hídrico en algunas plantaciones y épocas del año. A esto hay que añadirle que el agua trasvasada es de una media anual de 327 hectómetros cúbicos/año y se retiran más de 110 hectómetros cúbicos para alimentar la red de la Mancomunidad de Canales del Taibilla.

Por todo ello los autores inciden en potenciar la labor del Trasvase como elemento vertebrador del Sureste, generador de riqueza que revierte en toda España, especialmente en las comunidades cedentes de agua. Necesaria el agua en el espacio surestino, no sólo para superar condiciones de sequía, sino para paliar parte del problema estructural de desequilibrio hídrico, junto a medidas como la desalación y desalobración, el uso de las aguas residuales regeneradas para riego, y los procesos de modernización de regadíos. Hay que destacar la importancia de los aportes hídricos que provienen de las EDAR y que actualmente constituyen otro elemento de gran valor en lo que se refiere a gestión y uso sostenible del recurso agua. La Región de Murcia depura más

del 95% del agua residual del abastecimiento, y la inversión de Administraciones y regantes en los procesos de modernización de regadíos es muy importante. En el nuevo marco de la PAC, a través de los fondos FEAGA y FEADER, se contempla ayudas para riego, como motor de desarrollo, mejora de la competitividad agraria, así como criterios de sostenibilidad y puesta en valor del patrimonio. El Estado y las CC.AA. han jugado un papel fundamental en las políticas de mejora y modernización del regadío, firmando convenios, realizando inversiones e incluso ejecutando obras.

El Trasvase Tajo-Segura es importante para la Cuenca del Segura pues casi un tercio de los recursos de calidad necesarios para el regadío provienen del Tajo, pero también es útil para la interconexión con otras cuencas con objeto de paliar sequías y de dar solución a otras cuencas en labores preservación y conservación ambiental, como fueron los aportes hídricos al Parque Nacional de las Tablas de Daimiel. Junto a la innovación en las técnicas de cultivo y en la agroindustria asociada, también ha favorecido las rentas y el desarrollo, y sus espacios regados son un referente en la aplicación de agua en riego deficitario.

El Postrasvase Tajo-Segura se estructura en zonas, donde en cada una de ellas se han llevado unas actuaciones concretas de modernización de regadíos. Las zonas I, II, III y IV quedan enmarcadas dentro de la vega alta y media del Segura y su estudio queda incluido dentro del capítulo IV de este libro. Para la comarca de Mula, Guadalentín, Bajo Almanzora, Campo de Cartagena y la comarca meridional de Alicante a cada una de ellas se le dedica un capítulo del libro por su mayor complejidad de estudio.

Los autores incluyen trabajos que demuestran que la producción agraria con agua del Trasvase es productiva y reporta un interés económico para el país. Por ello es necesaria una concienciación social que acepte el agua como patrimonio de todos, y que la riqueza que genera, se comparte entre los usuarios de las distintas cuencas.

El análisis de los espacios regables y de los proyectos de modernización, a través de más de trescientas entrevistas, manifiesta que las grandes innovaciones en riego y cultivo se practican en el grupo de las fincas de 3 a 20 hectáreas y, sobre todo, en las de más de 20 hectáreas, aunque las de menor tamaño también están tecnificadas.

Este libro forma parte de una investigación más amplia, un proyecto de investigación sobre "El interés geográfico de la ordenación territorial auspiciado por el Trasvase Tajo-Segura", financiado por la Fundación Seneca y el Plan de Ciencia y Tecnología e Innovación de la Región de Murcia.

Todos los investigadores que participan en esta monografía, afirman que la inversión y la innovación, tanto pública como privada, permiten en el espacio regable del Postrasvase una agricultura sostenible con un uso más eficiente del recurso agua, que garantiza la creación de empleo y la calidad del producto. Pero esta realidad debe ir acompañada de políticas que consoliden el Trasvase Tajo-Segura.

*Mario Pastor Campuzano
Licenciado en Geografía
Universidad de Murcia*