

LA HISTORIA DE LOS REGADIOS ESPAÑOLES A TRAVES DE PUBLICACIONES DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION (MAPA)

Por
JUAN MANUEL GARCIA BARTOLOME (*)

Desde hace tiempo, el MAPA viene generando una notable producción bibliográfica, relacionada con los aspectos tecnológicos del regadío en España; que, como es sabido, constituye el principal destino del uso del recurso agua (1). Durante los últimos años, este Ministerio ha promovido la realización de distintas investigaciones y la edición de una serie de publicaciones, desde enfoques propios de las Ciencias Sociales Agrarias, que estimo han contribuido de forma significativa a clarificar la historia de los regadíos en nuestro país.

El comentario de los aspectos más relevantes de estas últimas aportaciones constituye el objeto de esta nota.

Como resultado de una amplia investigación, promovida por el IRYDA, y desarrollada por la Asociación Cultural Al-Mudayna, se publicó en 1991 el libro: «Historia de los regadíos en España (...a.c.-1931)» (2), que adopta una perspectiva globalizadora y «braudeliana» de larga duración sobre el desarrollo de los sistemas de riego en España, desde sus orígenes hasta 1931. El libro se

(*) Area de Estudios de la Secretaría General Técnica del MAPA.

(1) Según el último informe publicado por la FAO sobre el estado mundial de la agricultura y la alimentación (1993), la agricultura absorbe alrededor de un 70 por ciento del uso de agua a nivel mundial.

(2) «Historia de los regadíos en España (...a.c.-1931) - Asociación Al-Mudayna - MAPA - Madrid 1991. - Revista de Estudios Agro-Sociales. Núm. 167 (enero-marzo 1994).

estructura en torno a dos coordenadas: espacio y tiempo. Se conjugan las divisiones espaciales, correspondientes a las cuencas hidrográficas, y reinos históricos, con las divisiones temporales convencionales para analizar la evolución de los sistemas de regadío.

La investigación citada aclara el conocido debate historiográfico sobre los orígenes del regadío en España; demostrando que, antes de la llegada de los romanos y de los musulmanes, ya había sistemas evolucionados de riego en nuestro país; tesis esta, que no es tan claramente compartida por Morales Gil, coordinador, juntamente con Gil Olcina del libro: «Hitos históricos de los regadíos en España» (3). El análisis, que el colectivo Al-Mudayna hace de las «piezas sueltas» de la historia de los regadíos, desde los primeros pobladores hasta las invasiones germánicas aporta información sumamente valiosa sobre los orígenes de los regadíos. Asimismo, se aclara otro período de la historia de los regadíos, también comparativamente más deficientemente conocido, como es el que transcurre desde el ocaso de la dominación romana hasta la aparición de la civilización musulmana.

La significativa aportación árabe a la cultura del agua, la tecnología del regadío y la organización de sus sistemas institucionales y jurídicos es convenientemente resaltada y analizada, tanto por Box Amorós (Hitos históricos...), que insiste en el hecho de que las conquistas árabes iniciaron una etapa de florecimiento de la agricultura con la consiguiente intensificación del regadío a través de todo el mundo islámico, como, con más detalle, por el colectivo Al-Mudayna en el capítulo dedicado a los regadíos islámicos de «la Arcadia feliz». Aunque también estudia los aspectos históricos y tecnológicos del uso del agua para fines agrícolas, el libro «El agua en Al-Andalus» (4) se recrea en las funciones estéticas y hedonistas de este recurso en la cultura islámica.

Los sistemas de riego en la Edad Media cristiana fueron herederos directos de los islámicos, limitándose a conservarlos, no siempre con éxito, y sin notables modificaciones técnicas. Para una visión conjunta de esta etapa y la siguiente, de transición del regadío

(3) «Hitos históricos de los regadíos en España» - A. Gil Olcina y A. Morales Gil (Coordinadores) - Serie Estudios - n.º 68 - MAPA - Madrid 1992.

(4) «El enigma del agua en Al-Andalus» Cherif Abderrahman Jah y Margarita López Gómez - MAPA - MOPTMA - Madrid 1994.

medieval al moderno (siglos XVI y XVII) se sugiere la lectura de los correspondientes capítulos V y VI del libro de Al-Mudayna, completándolos con el análisis monográfico, que hace López Gómez en «Hitos Históricos», sobre los embalses y canales de los siglos XVI y XVII (Almansa, Tibi, Elche, Elda y Onteniente).

Las obras hidráulicas se configuraron como una de las actuaciones fundamentales del reformismo borbónico; actuaciones, que se enmarcan dentro de una política y pensamiento agrario «ilustrado» (5). Se ha hablado de un posible balance negativo de la obra hidráulica del XVIII, al no aumentar la producción agrícola, ni variar el régimen de propiedad del agua; pero personalmente estoy de acuerdo con Gil Olcina cuando concluye su aportación al libro: «Hitos Históricos», afirmando que «si en los proyectos hidráulicos del reformismo ilustrado sobraron dosis muy considerables del arbitrio, utopía e insuficiente conocimiento del medio físico, existió una composición innegable de modernidad, con clara anticipación de futuro».

El siguiente gran hito histórico del tema, que me ocupa, habría que situarlo en la Restauración, por la importancia que el Regeneracionismo como corriente ideológica, tiene para la política hidráulica de fines del siglo XIX y períodos posteriores. La política hidráulica, exigida por Costa, se conforma, frente a la crisis agraria del momento, como una solución alternativa y progresista frente a la meramente arancelaria (Gómez Mendoza) (6).

«Canales de riego de Cataluña y Reino de Valencia» (7), edición facsímil de la obra de Jaubert de Passá, preparada por J. Romero González y J. Mateo Bellés, constituye una obra clásica sobre la situación de los regadíos catalanes y mediterráneos en la transición

(5) Agricultura e Ilustración - L. Argemí D'Abadal (compilador) - MAPA - Madrid 1988.

(6) A este respecto resulta también muy ilustrativo la lectura de los artículos de Alfonso Ortí: «El regeneracionismo hidráulico de Joaquín Costa» en «Agricultura y Sociedad» (n.º 34 - 1984), y Dictámenes y discursos de Joaquín Costa en los Congresos de Agricultores y Ganaderos de 1880 y 1881 (orígenes de la política hidráulica; la polémica del cereal español en la crisis agraria de los años 1880) «Agricultura y Sociedad», n.º 1 - 1976.

«Colectivismo agrario en España» - Joaquín Costa. Edición a cargo de Carlos Serrano - MAPA - Madrid 1983.

(7) «Canales de Riego de Cataluña Reino de Valencia», edición facsímil de la obra de Jaubert de Passá, preparada por J. Romero González y J. Mateu Bellés - Serie Clásicos Agrarios - MAPA - Madrid 1991.

al liberalismo; obra escrita por el jurista de aguas más prestigioso de la Francia de la Restauración.

El viaje del Barón de Passá, coincidente con la creciente sensibilidad romántica hacia el pasado, reveló a unos lectores franceses el fascinante mundo de unos regadíos, regidos por usos muy antiguos y sencillas leyes de origen islámico. La componente romántica de «Canales de Riego» contribuyó a idealizar en Europa unas organizaciones colectivas, de carácter autónomo y descentralizado. La cuidada edición facsímil de esta obra se complementa con un informe, elaborado por los autores citados, sobre la situación de los regadíos mediterráneos en la transición al liberalismo; y con un glosario de términos, a cargo de M.^a Dolores Jarque Pastor, relacionados con denominaciones de los sistemas de riego, que enriquecen esta edición y que completan el glosario también publicado en el libro elaborado por Al-Mudayna.

Precisamente, sobre las Comunidades de regantes se publicó por el IRYDA en 1992 el libro: «Historia y constitución de las comunidades de regantes de las Riberas del Júcar (Valencia)» (8). Aunque, con resultados desiguales, debido a la fuerte disparidad de procedencias profesionales de los redactores de los distintos capítulos, este libro analiza los orígenes y evolución, desde una perspectiva fundamentalmente sociojurídica de las distintas Acequias y Comunidades de regantes. Se dedica una especial atención al Gobierno y la Administración de la Acequia Real del Xúquer.

El análisis de los Cinco Congresos Nacionales de riegos, celebrados en Zaragoza (1913), Sevilla (1918), Valencia (1921), Barcelona (1927) y Valladolid (1934), efectuado por López Ontiveros en «Hitos Históricos», clarifica el estudio de la cuestión de los regadíos al inicio de una etapa histórica (primer tercio de nuestro siglo), pródiga en acontecimientos hidráulicos: elaboración del I Plan Nacional de Obras Hidráulicas (1902), conocido como «Plan Gasset»; creación sucesiva, a partir de 1926, de las Confederaciones Sindicales Hidrográficas (Cano García) y presentación en 1933 del Plan Nacional de Obras Hidráulicas (Ortega Cantero), diseñado por Lorenzo Pardo, con una innovadora concepción hidráulica unitaria y con la

(8) «Historia y constitución de las comunidades de regantes de las Riberas del Júcar (Valencia)» - Varios autores - IRYDA - MAPA - Madrid 1992.

pretensión de corregir los tradicionales desequilibrios hidrológicos de nuestras cuencas.

El desarrollo del regadío en las Islas Canarias reviste una especificidad, propia del marco físico y de las características de su agricultura, que es analizado monográficamente por el colectivo Al-Mudayna. El libro, elaborado por este grupo, se cierra con un curioso capítulo, dedicado a las creencias y prácticas religiosas en el conjunto de las técnicas agrarias comunitarias relacionadas con el regadío.

Estimo que las publicaciones «Hitos Históricos de los regadíos en España» e «Historia de los regadíos en España», que proporcionan al final de cada capítulo una seleccionada bibliografía, resultan complementarias y referencia obligada para obtener una documentada visión de conjunto de la conformación de los sistemas de riego en España hasta 1931.

La evolución más reciente del regadío en España ha sido analizada en distintas publicaciones del MAPA (9).

Después de la Guerra Civil, los regadíos españoles se evaluaban en torno a los tres millones de hectáreas. La intervención pública, a través del INC-IRYDA, promovió la creación de 510.000 has. nuevas a través de la ayuda a las iniciativas privadas (colonización de interés local), a las que hay que añadir las creadas directamente por el INC-IRYDA y las mejoras de los regadíos existentes, que sitúan en 1990 el incremento de la superficie regable en algo más de 1 millón de has.

De todas formas, considero, que precisamente sobre la historia más reciente de nuestros regadíos (últimos veinte años), debe seguir realizándose un esfuerzo investigador y editor, que profundice en aspectos tales, como innovaciones tecnológicas, actitud y aptitudes de los usuarios hacia los nuevos regadíos, costes de transformación, eficiencia y rentabilidad de los mismos, etc.

En cualquier caso, creo que a través de esta sintética nota, queda reflejada la notable aportación de este Ministerio en el ámbito investigador y editorial para comprender la evolución histórica de los regadíos en nuestro país y planificar adecuadamente su futuro.

(9) Historia y evolución de la Colonización Agraria en España - Vol. III: La planificación de los regadíos y los pueblos de colonización - MAP - MAPA y MOPT - Madrid 1991 y los números 19, 31, 56, 84, 113, 139 y 143 de esta Revista.