water and landscape AGUA y TERRITORIO

MORELLÓ BAGET, Jordi y PIÑOL ALABART, Daniel, 2006, *La lluita per l'aigua a Reus*, Lleida, Aigües de Reus, 534 págs. ISBN: 84-9779-353-6.

Reus, ciudad ubicada en el Campo de Tarragona, región del nordeste de España, contempla un verdadero desarrollo a lo largo del siglo XVIII, gracias al impulso que experimenta el comercio del aguardiente y la seda a través del puerto de Salou. La escasez de agua ha sido una realidad evidente para esta ciudad, que ha estado buscando soluciones para remediar este problema secular. La construcción de pantanos y la constitución de la Comunidad de Regantes han sido eventos relevantes de especial trascendencia. La década de 1980 fue una etapa de restricciones que se resolvieron con el mini-trasvase del Ebro. Asimismo, la aplicación de un modelo de gestión propio a través de la empresa municipal *Aigües de Reus*, inspirado en un uso racional y en el aprovechamiento, han terminado modelando una nueva cultura del agua.

Más allá de las efemérides históricas este libro pretende mostrar cómo ha evolucionado a lo largo del tiempo la lucha para conseguir agua, mediante la excavación de pozos y desarrollando tecnologías para su extracción, canalización y distribución.

El principal objetivo de esta investigación ha sido conocer la gestión realizada a lo largo de los siglos del agua en la ciudad de Reus. Este hilo conductor ha promovido el estudio de su carácter jurídico, económico, técnico, cultural, religioso y climatológico.

Los autores han pretendido abordar la cuestión del agua durante más de ocho siglos, es decir, desde la fundación de la ciudad en el siglo XIII hasta los inicios del siglo XX. El libro se ha dividido en tres partes que siguen los grandes periodos históricos tradicionalmente contemplados en el ámbito académico. Pero al unísono, cada uno de esos grandes apartados presenta unas características comunes. En primer lugar, el estudio del clima, las incidencias meteorológicas y las formas de actuación en las épocas de sequía o cuando las lluvias provocaban inundaciones. Un segundo puesto lo ocupa el estudio del aprovisionamiento de agua, los sistemas de captación, el almacenamiento y las soluciones encontradas en cada época, tanto a nivel particular como comunitario. El tercer punto de análisis lo presenta la construcción y mantenimiento de las infraestructuras, fuentes, balsas, acequias, lavaderos, abrevaderos, molinos y con especial atención el canal de Almoester, que durante mucho tiempo fue la principal fuente de abastecimiento a la ciudad. También se presta atención a la acequia de Aleixar —del siglo XVII—, y a la construcción del pantano de Riudecanyes —del siglo XX—, entre otras obras hidráulicas.

Asimismo, se analiza la regulación establecida sobre los diferentes usos: consumo humano, animal, agrícola e industrial. También han incidido en la dicotomía existente en todo momento

entre usos privados y públicos del agua, así como las diferentes soluciones que adoptaron para limitar la contaminación, la evacuación de las aguas sucias y la creación de redes de alcantarillado y los colectores.

Por otra parte, se analiza la organización y expansión del regadío, así como la localización y extensión de las huertas existentes en el término municipal. En este punto cobra importancia la atención prestada a la actuación de los diferentes grupos de hortelanos y regantes, a partir sobre todo de los diferentes acuerdos sobre la distribución de las aguas. Este punto deriva en el estudio de las disputas existentes por el agua, los conflictos intercomunitarios entre hortelanos, agricultores, ganaderos e industriales, así como las luchas y pleitos entre Reus y algunas poblaciones cercanas.

Por último, cobra gran importancia la intervención de los poderes públicos, comenzando por la Señoría, cargo que se ocupaba de mediar en los conflictos y emitir arbitrajes para satisfacer a las partes enfrentadas. También se destaca el papel del Ayuntamiento promoviendo la búsqueda de pozos por algunos zahoríes y el progresivo control del agua al otorgarle la consideración de Bien público. A lo largo de las siguientes páginas se analiza la incidencia que han tenido en las finanzas públicas las tasas y arrendamientos establecidos sobre el agua en los diferentes sectores del regadío, el protagonismo de los aguadores en algunas épocas y las atribuciones que tenían en el ejercicio de su oficio. En esta línea, referido a etapas más recientes, se describe la aparición de organismos específicos para gestionar el agua, como fueron los casos de Hidrofórica o las diferentes comisiones municipales dedicadas a buscar soluciones para lograr un adecuado abastecimiento.

En este sentido, el estudio del agua en una localidad como Reus, contrariamente a lo que pudiera parecer, ofrece gran interés en muchos aspectos. Todo ello permite conocer mejor la historia local, pero en el fondo los problemas que acuciaban a la población reusense, no eran muy diferentes de los que padecían otras localidades en las distintas épocas que se estudian a lo largo del libro.

Los autores han revisado las principales cuestiones planteadas en otros estudios relacionados con el tema del agua. La producción bibliográfica es muy abundante y han hecho una selección de los trabajos más representativos. En este sentido cabe resaltar el impulso que han dado a este tipo de estudios historiadoras como María Isabel Val Valdivieso y Cristina Segura sobre los regadíos y las ciudades hispanas de la época medieval. Los diversos proyectos de investigación que han promovido, se han reflejado en numerosas publicaciones de carácter colectivo. Una de las aportaciones más interesantes del trabajo es el extenso

comentario de fuentes y bibliografía que se hace en la introducción del libro.

El libro se divide en tres grandes apartados. La primera parte hace referencia a los siglos medievales y entre sus capítulos aborda cuestiones tan esenciales como los derechos de uso y de propiedad. Por otra parte, trata del abastecimiento y los medios para su obtención, haciendo hincapié en el agua procedente de la acequia de Almohera, así como en los usos y acuerdos entre particulares. En este mismo bloque se estudia con detalle el proceso de configuración de las tierras de huerta y los derechos enfitéuticos. Otro aspecto importante es todo lo referente al regadío comunitario con el análisis de las infraestructuras y la repartición de agua. Un capítulo significativo lo ocupa la intervención del municipio en la conservación de las infraestructuras, la administración de las aguas comunes, la búsqueda y el aumento de caudales, así como las obras de canalización. Sin olvidar los esfuerzos realizados para ampliar la red de canales y acequias y un detallado estudio sobre los aguadores, el momento de su aparición y sus atribuciones. El último capítulo de esta primera parte se dedica al estudio de los conflictos con Almohera, municipio cercano a Reus, por la disputa del agua para regadío.

La segunda parte aborda el período comprendido entre los siglos XVI y XVIII y centra su atención en la municipalización del agua. En un primer capítulo se estudian la búsqueda, canalizaciones y conflictos producidos alrededor del agua en esta larga etapa. Con una división por centurias se describen las nuevas obras de canalización y las disputas con localidades cercanas como Almohera y Castellví, sin olvidar los efectos de las duras sequías. Por último, en el siglo XVIII se estudian las norias, minas de agua y las obras de canalización desarrolladas en este período. El segundo capítulo lo compone el análisis del consumo y de los costes económicos, diferenciando entre el abastecimiento para uso domés-

tico, regadío, ganadería, actividades industriales como las de los jaboneros y curtidores. Apartado importante lo ocupa en el tercer capítulo de este bloque el papel jugado por el municipio en la concesión de licencias, los aguadores, los ingresos obtenidos por las tasas y arrendamiento, así como las reformas e inversiones en infraestructuras. Asimismo, se estudia la vinculación del agua con la sanidad pública, cuestión que pasará a formar parte esencial de la gestión del abastecimiento en los siglos venideros. Las mejoras urbanas, la distribución de las fuentes públicas y el cubrimiento de acequias, ocupan el último capítulo de esta extensa sección.

La tercera parte del libro está dedicada a los siglos XIX y XX y se define como la etapa de la búsqueda de las grandes soluciones para resolver el problema del abastecimiento de agua. Comienza precisamente enunciando la dificultad y la compleja solución del abastecimiento de la ciudad de Reus, para pasar a continuación a un detallado estudio de los distintos usos del agua en estas centurias: en el ámbito doméstico, agrícola, industrial, la limpieza de calles y la higiene pública, así como el rebatido tema de las tasas y los precios. A continuación, se describen las infraestructuras típicas de esos años: minas, pozos, fuentes y las permanentes obras de canalización y depósitos. Por último, se abordan los proyectos y las soluciones en el suministro, especialmente la empresa Hidrofórica, así como la construcción del pantano de Ruidecanyes.

Como colofón cabe reseñar que la obra muestra unas detalladas conclusiones y un extenso apéndice documental, que presenta una buena selección de fuentes, así como un cumplido elenco bibliográfico.

Juan Manuel Matés Barco
Universidad de Jaén
jmmates@ujaen.es