

## PRESENTACIÓN

MARGARITA ORFILA PONS y ELENA SÁNCHEZ LÓPEZ

El control del agua, recurso indispensable para la existencia de vida, es algo fundamental en el mundo actual y cada vez somos más conscientes de que lo será aún más en el futuro. Es tal vez por ello que a lo largo de los últimos años se han ido multiplicando los estudios que se han centrado en analizar su dominio, control y usos a través de los diferentes periodos históricos.

Este nuevo interés se ha materializado en congresos, seminarios, simposios y reuniones en los que el tema del agua ha sido tratado transversalmente, tanto desde el punto de vista geográfico como temporal, buena muestra de ello es el libro *L'eau comme patrimoine. De la Méditerranée à l'Amérique du Nord* editado en 2008 por Ella Hermon.

Del mismo modo cada vez son más numerosos aquellos en los que el mismo tema ha sido abordado en relación a una única etapa histórica más o menos amplia, en el caso que nos ocupa el periodo romano. En esta línea son varios los congresos internacionales centrados en el análisis de la administración del agua y la ingeniería hidráulica en el Mediterráneo durante la Antigüedad y celebrados bajo del título común de *Cura Aquarum*: Campania (1994), Sicilia (1998), Israel (2001), Ephesus (2004), Jordania (2007), Toledo (2009).

Pero también fuera de este epígrafe son numerosos los congresos que en diferentes países se han celebrado en torno al mismo tema. En el caso español cabe destacar el Congreso Internacional *Aquam Perducendam Curavit* que tuvo lugar en Cádiz en noviembre de 2009, o la gran frecuencia con la que este tema es tratado en los bianuales Congresos Nacionales de Obras Públicas Romanas. Fuera de nuestras fronteras pueden citarse otros como el Coloquio Internacional *Histoire des réseaux d'eau courante dans l'Antiquité: réparations, modifications, réutilisations, abandon, récupération* celebrado en Nancy (Francia) en 2009 y centrado en las reparaciones, reutilizaciones y procesos de abandono sufridos por los acueductos antiguos; o los editados por Ella Hermon bajo los títulos de *Vers une gestion intégrée de l'eau dans l'Empire romain* (congreso celebrado en Quebec en 2006) y *Société et climats dans l'Empire romain. Pour une perspective historique et systémique de la gestion des ressources en eau dans l'Empire romain* (conferencia celebrada en Laval en 2008).

A estos volúmenes corales se han añadido en las últimas décadas numerosas monografías encaminadas a dar a conocer de una manera más profunda algunos de los

sistemas hidráulicos romanos mejor conservados. Obras en las que la multidisciplinaridad se ha ido convirtiendo en la tónica, siendo cada vez más frecuente la colaboración de diferentes disciplinas como la arqueología, la ingeniería o la química, circunstancia que ha ayudado a completar las respuestas a las preguntas planteadas.

Es dentro de esta línea en la que se inserta el monográfico de este número 21 de la revista *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada*; titulado *La conducción del agua en el mundo romano* pretende abordar el estudio de las conducciones romanas de agua desde diferentes perspectivas.

El artículo firmado por Francisco Beltrán Lloris y Anna Willi trata un fenómeno cuyo estudio cuenta con una escasa tradición en la investigación sobre la *Hispania* romana pero que ya ha sido bien constatado en otras provincias del imperio: la conducción de agua hacia zonas rurales y por extensión la introducción del riego en la Península Ibérica.

La aportación de José Luis Jiménez y Josep M.<sup>a</sup> Burriel da a conocer los restos pertenecientes a un acueducto romano en el término municipal de la actual Bétera, conducción relacionada con el abastecimiento al asentamiento rural de L'Horta Vella y sus instalaciones termales.

Por su parte Lázaro Lagóstena presenta un análisis de diferentes sistemas de captación de agua empleados en época romana, reflexionando de forma más específica sobre los *capita aquarum* mejor conocidos de la Bética.

Jenny Pérez Marrero, ingeniera civil de formación, aborda la revisión de uno de los tramos conflictivos del acueducto que abasteció a la ciudad de Cádiz en época romana. Introduciendo elementos de análisis propios de la ingeniería hidráulica aporta nuevas soluciones a la interpretación del funcionamiento del sector de Los Arquillos.

Además del análisis de problemáticas concretas relacionadas con conducciones específicas, se presentan en este volumen algunas revisiones generales de algunos acueductos. Uno de ellos es el que abasteció a la ciudad romana de *Sexi Firmum Iulium* (Almuñécar, Granada), en el que la utilización de las nuevas tecnologías aplicadas a las labores de prospección han permitido realizar las primeras aproximaciones a las pendientes del canal.

En esta línea Damien Gazagne analiza diferentes instalaciones hidráulicas documentadas en Hauran (Sur de Siria) fechadas a partir de principios del siglo II d.C., momento en el que el control militar del territorio por parte de los romanos hizo indispensable garantizar el abastecimiento hídrico al ejército. Por su parte Hatice Pamir e İnanç Yamaç hacen un breve recorrido por el abastecimiento de agua a Antioquía (Turquía), garantizado por cuatro acueductos diferentes fechados entre los siglos I y II d.C., así como por multitud de cisternas y pozos.

Como editoras de este nuevo monográfico de *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada*, no queremos finalizar esta presentación sin manifestar nuestro sincero agradecimiento a todos los investigadores e investigadoras que tan amablemente decidieron colaborar en este proyecto con sus valiosas aportaciones.