

## EL PALMERAR D'ELX Y EL REGADÍO. UN POCO DE HISTORIA.

Ana Alvarez

### EL ESPACIO DEL REGADÍO

Nuestros antepasados supieron aprovechar el escaso caudal del río que pasaba por la ciudad de Elche para crear una agricultura que aseguró una producción suficiente para alimentar a la población del término y que, incluso, produjo excedentes para la comercialización. Todo ello dio lugar, a lo largo de los siglos, a una rica cultura organizativa y material, que, sin embargo, actualmente se encuentra en vías de desaparición.

El soporte del sistema agrícola ha sido la red de acequias que posibilita la llegada del líquido elemento a los campos. De esta manera el agua, su distribución a través de las canalizaciones, se convirtió en un elemento básico, no solo de la producción, sino también de estructuración del territorio. Pero, además, dio lugar a una organización comunitaria a través de las instituciones comunitarias de riego.

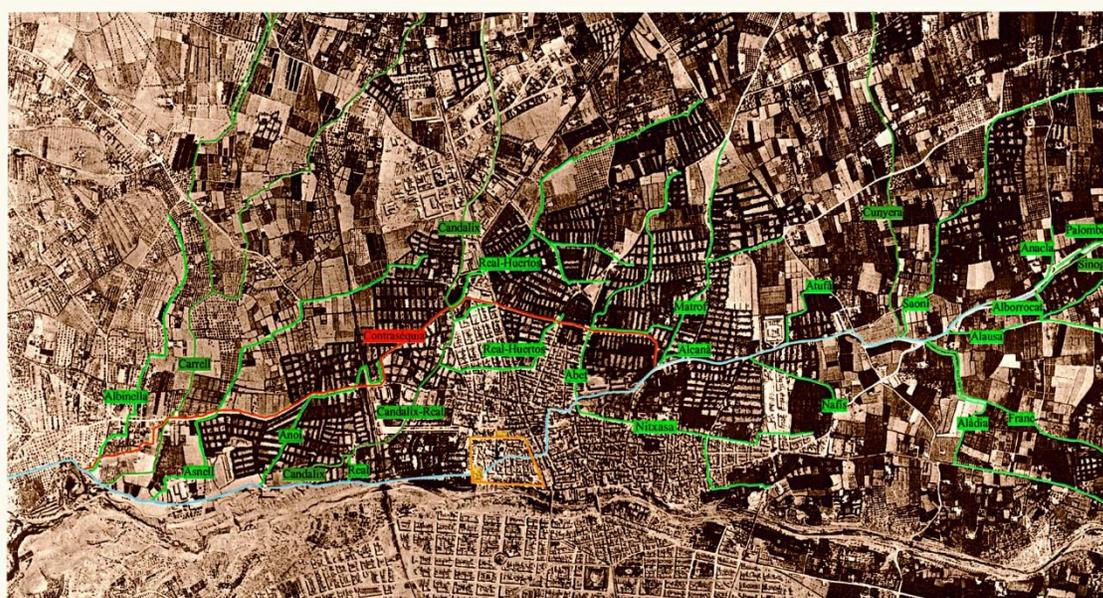


Fig. 1.- Espacio adscrito a la acequia Mayor y red de acequias. Fuente: Luis Pablo Martínez: *El Palmeral de Elche: un paisaje español de regadío heredado de Al-andalus*, Generalitat Valenciana, Direcció General de Patrimoni Artístic, 1999.

No es casual que una de las primeras imágenes que conservamos de la ciudad sea la de una acequia. Nos referimos a las Cantigas de Alfonso X el Sabio, más concretamente a la número 33, en la que una niña resucita milagrosamente, gracias a la Virgen, tras caer y ahogarse en una de las acequias. En dicha ilustración, delante de la acequia, también se ve una palmera. Aparecen unidos, así, los dos elementos que permitieron a nuestros antepasados transformar una tierra árida, escasamente regada por unas aguas salobres, las del río Vinalopó, en un lugar idóneo para el desarrollo de la agricultura.



Fig. 2.- "Huna menina quería beber en huna acequia que pasa por Elche", Cantiga 33, Cantigas de Santa María, scriptorium de Alfonso X el Sabio (1221-1284).

Cada vez más investigadores coinciden en datar el nacimiento del sistema hidráulico que, en parte, ha llegado hasta nosotros y el desarrollo de una agricultura de regadío en la época andalusí.<sup>1</sup> Esta agricultura tiene un espacio privilegiado en el entorno de la ciudad. En el centro de la red de acequias, los huertos de palmeras eran un elemento esencial del sistema. Esta superficie y tierras adyacentes fueron transformadas por nuestros antepasados en una extensa área de regadío. A partir de la feudalización del territorio, tal como recoge el libro de privilegios que conserva el Archivo Histórico Municipal, la *séquia Major* aprovecharía nueve de las doce partes en que se dividió el caudal del Vinalopó, regando las tierras situadas a la izquierda del cauce, la denominada "*Horta Major*", la zona históricamente mejor irrigada del término, el núcleo de los huertos urbanos y periurbanos incluidos en la lista de Patrimonio Mundial de la Humanidad en el año 2000. La "*Horta dels Moros*", destinada a la población vencida, recibiría dos partes del caudal del río, por la denominada "*séquia de Marxena*" para regar tierras situadas a la derecha del cauce. En 1797, según las *Observaciones [...] del reyno de Valencia* de Antonio José de Cavanilles (1795-1797), la superficie irrigada alcanzaba las 2859 hectáreas.

## EL SISTEMA HIDRÁULICO

El sistema hidráulico que permitió la creación de un espacio de regadío, y que en parte

---

<sup>1</sup> Podemos citar una serie de estudios que inciden en esta problemática: Rafael AZUAR., "Espacio hidráulico y ciudad islámica en el Vinalopo. La huerta de Elche", en *Agua y territorio. I congreso de estudios del Vinalopó*, Ajuntament de Petrer, Ajuntament de Villena, Caixa de Crèdit de Petrer, Petrer, 1998, p. 11-31.; Enric GUINOT RODRÍGUEZ y Sergi SELMA CASTELL, *Las Acequias de Elche y Crevillente*, Conselleria d'Agricultura, Pesca i Alimentació, València, 2003; Carmina VERDÚ CANO, "Madinat lls. Formació i desenvolupament d'una ciutat andalusina", en *Elx, una mirada històrica*, Ajuntament d'Elx, Elx, 2006, p. 105-125, y *El Palmeral de Elche: un paisaje andalusí*, Granada, 2011; Luis Pablo MARTÍNEZ, "El valor patrimonial universal dels regadius històrics valencians: el Palmerar i la Séquia Major d'Elx" *Tractat de l'aigua*, 1, 2008, p. 72-82. También debemos citar una tesis doctoral de Dominique AVIÑÓ MCCHESENEY, centrada sobre el tema y presentada en la Universidad de Murcia en 2014, *El paisaje de huerta en Sharq al-Andalus: el Palmeral de Elche*; y, aunque centrada en otros aspectos, la tesis doctoral de Gregorio ALEMAÑ GARCÍA, presentada en la Universidad de Alicante en junio de 2016, bajo el título *El palmeral histórico de la ciudad de Elche y su acequia Mayor: análisis patrimonial y afecciones urbanísticas*. Por fin, también hace referencia a este asunto el catálogo de la exposición presentada en el MAHE, entre el 1 de julio y el 15 de octubre de 2016, *El poder del agua: búsqueda, aprovechamiento y gestión en la historia de Elche*.

todavía permanece en la ciudad aunque, como ya hemos señalado, en grave peligro de desaparición, está documentado podríamos decir que pocos años después de su implantación. De esta manera, uno de los primeros testimonios de la red nos lo ofrece la *Nuzhat al-muxtàq fi ijtiràq al-afaq* del geógrafo y viajero al-Idrisi (ca. 1150) cuando habla de la medina de Ilš y dice que está “construida en una llanura atravesada por un canal derivado del río. Este canal pasa bajo sus muros, [y] los habitantes hacen uso de él, porque sirve para los baños y corre por los mercados y calles. Las aguas del citado río son salobres. Para beber, los habitantes se encuentran en la necesidad de traer agua de lluvia de otros lugares, que almacenan en depósitos.”

Posteriormente, la gestión de las aguas dio lugar a una organización que ha quedado reflejada en la documentación que conserva actualmente el Archivo Histórico Municipal, donde actualmente se conserva el archivo histórico de la actual Comunidad de Propietarios de las Aguas de la Acequia Mayor del Pantano de Elche, heredera de una Junta Real de Aguas creada a finales del XVIII, y heredera a su vez en las labores de gestión desarrolladas por el municipio desde los tiempos medievales.<sup>2</sup> El Archivo Histórico Municipal, por otra parte, también custodia la documentación que ha llegado hasta nosotros de la gestión de las canalizaciones que, a través de la denominada “*séquia de Marxena*”, regaba la zona de regadío reservada a los habitantes musulmanes del Elche medieval.<sup>3</sup>



Fig. 3.- Llibre Major 1470.

La acequia Mayor regaba la huerta cristiana y en su archivo se documenta la organización del regadío, las infraestructuras, los conflictos a lo largo de los años con otros usuarios, como molineros o fabricantes de la industria de la alpargata, que utilizaron el sistema hidráulico para producir energía. Entre la documentación más antigua resaltan los libros de aguas: el *Llibre major* y el *Llibre xic*, registraban las nueve partes del caudal del río asignadas a la acequia Mayor, a razón de seis partes el primero y tres el segundo. Aquel recogía el volumen asignado a los pobladores cristianos tras la conquista, éste el caudal repartido entre los vecinos al aumentar la colonización cristiana.

Los libros registraban los turnos o tandas fijados en un principio para el riego de las distintas heredades, que con el tiempo representaron la propiedad sobre porciones de agua. La anotación se realizaba por hilos o sus fracciones: un hilo era, y sigue siendo, el derecho a doce horas de agua, a partir del caudal disponible en la toma de distribución, medio hilo son seis horas y la cuarta –menor subdivisión– tres.

<sup>2</sup> Recientemente se ha publicado, sobre este patrimonio documental, el libro *L'Arxiu històric de la Comunitat de Propietaris de les Aigües de la Séquia Major del Pantà d'Elx: un patrimoni documental sobre el regadiu a les terres del sud del Vinalopó*, de Anna M. Álvarez Fortes, Alacant, Institut Alacantí de Cultura Juan Gil-Albert, 2019.

<sup>3</sup> Véase: Maria J. Riquelme: «Els papers de la séquia de Marxena». *La Rella*, 2011, Núm. 24, p. 163-82.

Toda esta organización se corresponde históricamente con unas infraestructuras, cuyo diseño fue determinado por el medio. La aridez del terreno, la escasez de lluvias y el curso intermitente del río comportaron infraestructuras de control de los cambios de caudal, y de embalse y canalización de las aguas de avenidas.

Un azud o presa captaba el agua del río, derivándola a la acequia principal. Desde ella el agua se distribuye por medio de partidores. En el primero, **Albinella**, se tomaba la porción o hilo para usos urbanos, inmediatamente otro deriva dos partes a **Marxena**, los siguientes trasladan el agua a los brazales secundarios. Antes de la construcción del pantano las aguas de avenidas se aprovechaban por una **Contraséquia** (1529). Tomaba el agua cuando rebasaba un vertedero al norte de la población y la devolvía a la acequia Mayor junto al partididor de **Matrof**, evitando que se inundara la ciudad. El diseño del sistema apenas sufrió variación en el tiempo, hasta que en la actualidad la expansión urbana y la profunda transformación del territorio han llevado a la casi total desaparición de este importante patrimonio material.

Con los años la disminución del caudal por las apropiaciones de las poblaciones río arriba motivaron la construcción del pantano entre 1632 y 1646. La última gran actuación se emprende en 1902: desviar las aguas del río, evitando su entrada al embalse, para evitar un aumento de la salinidad de las aguas por las surgencias del vaso de la presa, el llamado **Canal del Desvío**.

Si accedemos a la página de la UNESCO dedicada al palmeral de Elche veremos que la primera frase se refiere al “paisaje formado por los huertos de palmeras de Elche, con sus complejos sistemas de riego”. De hecho, uno de los dos criterios contemplados para declarar el palmeral Patrimonio de la Humanidad fue el constituir un “ejemplo destacado de formas tradicionales de asentamiento humano y de aprovechamiento del medio natural representativo de una o varias culturas. En el caso de Elche, estas formas tradicionales fueron traídas a Europa durante el período andalusí y han sobrevivido hasta la actualidad” (<https://whc.unesco.org/en/list/930>). No se entiende, por tanto, el palmeral sin el sistema de riego y sin la red de acequias.

#### PARTIDORES DE LA ACEQUIA MAYOR:<sup>4</sup>

**Albinella:** primer partididor que toma el agua de la Acequia Mayor. La primera referencia documental se retrotrae a 1285 a raíz de un conflicto entre los musulmanes y los repobladores cristianos sobre la distribución. Era fijo y tomaba el hilo o parte destinado al consumo de la población. Actualmente sin uso, su acequia ya no existe.

**Marxena:** su dotación, como la de Albinella, es continua y toma los dos hilos o partes

---

<sup>4</sup> Véase: Enric Guinot Rodríguez, Sergi Selma Castell, *Las acequias de Elche y Crevillente*. Valencia, 2003. *Memoria sobre los riegos de la villa de Elche, extractada de la inédita que ha escrito el Sr. D. Juan Roca de Togores y Alburquerque* (publicado en 1848). En: *Materiales para la historia económica de Alicante (1850-1900)*. Alicante, 1986

destinadas a regar las tierras adjudicadas a la población musulmana tras la conquista, situadas en la margen derecha del río.

**Horts:** Francisco Verde en 1666 sitúa este partidor en la acequia de Candalix no en la Mayor. Regaba, según un informe sobre el riego de Juan Roca de Togores publicado en 1848, 750 tahúllas. A principios del siglo XX ya había desaparecido, aunque una reciente actuación en el actual Parque Municipal sirvió para constatar su ubicación.

**Forat o Albelló:** era una aliviadero de la Acequia Mayor, abierto a su derecha e inmediato al antiguo molino de les *Dos Moles*. Según el informe de Roca de Togores regaba unas 20 tahúllas situadas entre la acequia y la rambla. En 1902 Diego Ferrández, gerente de Ferrández y Compañía, solicita a la Comunidad realizar ciertas obras, entre ellas la supresión del partidor que regaba tierras de dicha sociedad.

**Vila:** tomaba el agua junto al molino de *Sant Jaume*. Regaba tierras situadas entre el núcleo urbano y el *Raval de Sant Joan*. Suprimido por el avance de la población, Roca de Togores reseña sólo la existencia de un pequeño conducto para servicio de las almazaras.

**Carrell:** es el primer partidor móvil en el cauce de la acequia Mayor y tiene dos brazos, Carrell Dins y Carrell Fora. Según Roca de Togores, el segundo -el principal- regaba en su tránsito de cuatro horas tierras de Torrellano, llegando hasta el Altet.

**Asnell:** segundo partidor móvil. Su brazal atravesaba por encima de la contraséquia y los caminos de Novelda y de Castilla para regar en una media hora de curso 600 tahúllas.

**Anoi:** su brazal seguía paralelo al curso de la contraséquia, cruzándola en el huerto del Balconet. Terminaba el riego, beneficiando unas 550 tahúllas en un tránsito de un cuarto de hora, en las tierras del conde de Torrellano, junto al camino de Castilla.

**Candalix:** compartía la toma con el partidor de *Horts*. Su brazal cruzaba el barranco de Sant Antoni y regaba en cuatro horas unas 2300 tahúllas, llegando hasta las partidas de Perleta, Vallverde y Els Bassals.

**El Real:** regaba los huertos del Real y del Colomer, en total de 58 tahúllas. Actualmente no tiene uso.

**Abet:** Roca de Togores lo sitúa en el confín del pueblo, inmediato a la puerta de la Morera y frente al de Nitxasa. Su brazal salía por la izquierda de la acequia Mayor hacia el camino de Santa Pola, que atravesaba, regando en media hora unas 320 tahúllas. Actualmente ha sido absorbido por la urbanización, aunque sigue en uso.

**Nitxasa:** en la documentación antigua Nijassa, Alinjassa o Alingassa. Sale por la derecha de la acequia Mayor frente al partidor de Abet y riega huertos aledaños a la ciudad por el sur, unas 250 tahúllas a mediados del XIX. Según un proceso judicial del año 1924 (Archivo de la Comunidad de Propietarios de la Acequia Mayor, signatura 39/1) su brazal salía de la población por el sur para regar los huertos de Salvetti, Cagón, Felipe Navarro, del Sebo, Portes Encarnades y otros terrenos, hasta llegar al Arsenal.

**Matrof:** hoy en día se encuentra bajo la calle Curtidores. Sale por la izquierda de la Acequia Mayor y el brazal va paralelo al antiguo camino de Santa Pola. Junto a él desembocaba la antigua Contraséquia. Regaba unas 550 tahúllas, finalizando su tránsito junto a la antigua torre de Estanya, donde vertía sus aguas al cauce de Cunyera.

**Alcanà:** actualmente bajo la urbanización de la calle Curtidores. Tomaba el agua junto al denominado *Clot de les Tres*. Tenía un recorrido corto, cifrado por Roca de Togores en medio cuarto de hora. En este curso regaba unas 150 tahúllas, entre ellas tierras de

medianos (sin arbolado).

**Nafís:** sale por la derecha de la acequia Mayor y regaba huertos, medianos y olivares a la derecha del camino de Guardamar, hasta unas 340 tahúllas. Su límite se encontraba en un desagüe de la acequia Mayor a la rambla, cuando no se necesitaba el agua para el riego. Hoy situado bajo la urbanización de la calle Curtidores.

**Atufá:** toma por el lado izquierdo de la acequia Mayor, al sur de la población y antes del molino de Ressemblanc, situado antiguamente junto a la torre del mismo nombre. Regaba, en un tránsito de un cuarto de hora, unas 120 tahúllas.

**Cunyera:** junto a la actual carretera de La Marina. Se extiende hacia el este y según Roca de Togores, en un tránsito de cuatro horas, regaba unas 2500 tahúllas. Se dividía en dos brazos: el denominado de Perleta, que regaba tierras de esta partida y de Vallverde, y el de La Florida, que se dirigía hacia el sur, cruzando el camino de Santa Pola.

**Saoní:** junto a la actual carretera de La Marina. Toma el agua de la acequia Mayor por el este y se dirige hacia el sur. En un tránsito de dos horas regaba unas 1750 tahúllas. Se dividía en varios brazos regando las haciendas de Ventari, casa grande de Asprella y otras, concluyendo su curso en los Saladares.

**Aladia:** junto a la actual carretera de La Marina. Se dividía en diversos brazos, regando, en un curso de dos horas y media, unas 3500 tahúllas al sur del término. El agua sobrante de los riegos era dirigido por el brazal de este partididor hasta el último azud del sistema, denominado *dels Comuns*, para regar unas cien tahúllas a la derecha de la rambla.

**Franc:** Tiene la toma común con el de Aladia. Regaba el huerto de Biscarra y diversos medianos hasta concluir en la senda Vedada, alcanzando, en un tránsito de una hora, unas 350 tahúllas.

**Alausa:** bajaba el brazal de dicho partididor en paralelo al camino de Guardamar. Según Roca de Togores regaba en un cuarto de hora unas 170 tahúllas. Actualmente no está en uso.

**Alborrocat:** partididor localizado actualmente al lado de la carretera de La Marina, tomaba el agua por la derecha de la acequia Mayor y se dividía en dos brazos. En un tránsito de un cuarto de hora regaba unas 170 tahúllas al sur del término. Actualmente no está en uso.

**Anacla:** toma el agua por la izquierda de la acequia Mayor junto a la actual carretera de La Marina. Regaba principalmente, a mediados del XIX, tierras y olivares del conde de Torrellano. En total unas 150 tahúllas.

Palombar: este y Sinoga son los dos últimos partididores de la acequia Mayor. Regaba medianos, olivares y viñas al sur del término. Roca de Togores señala que había aumentado mucho la extensión de su ámbito de riego, estipulado tradicionalmente en unas 750 tahúllas.

Sinoga o Avall: es el último partididor de la acequia Mayor junto con el de Palombar, con el que comparte la toma. Se dividía en dos brazos: el de la izquierda, denominado de La Baia y Carmadet, y el de Sinoga a la derecha, que regaba tierras de la partida de Baniái, hasta llegar a la ermita de La Foia. Regaba, en un tránsito de hora y media, unas 3250 tahúllas, cuyo número se aumenta diariamente, según Roca de Togores.