

APROVECHAMIENTO TRADICIONAL DEL AGUA EN FUENTERROBLES

Fernando Moya Muñoz

APROVECHAMIENTO TRADICIONAL DEL AGUA EN FUENTES ROBLES

LA NORIA

"Gime con tal tristeza
que cautiva a las almas.
Al verla entre los arriates,
la tierra seca dice: no me toques.
Las flores sonríen cuando llora,
con lágrimas que ignoran las desgracias,
y de sus párpados sale una espada
cuya vaina es también sus empuñadora."

Ar-Rusáfi de Valencia
(¿?-1177)

Hablar del agua en un congreso puede hacerse desde muchos puntos de vista y no cabe duda que en la actualidad es un tema importante y muy a tener en cuenta de cara al futuro, ya que de este elemento y de su forma de utilización dependerá lógicamente la economía y el bienestar social de nuestra comarca, y no solo desde su uso agrícola sino también del cada vez más importante uso urbano e industrial sin olvidar el ganadero.

Es indudable que de la capacidad que tengamos para utilizar con conocimiento y sentido común tan preciado recurso, repercutirá en el futuro de toda la comarca y condicionará la evolución de la misma en todos sus aspectos.

Aunque a todos nos afecta directamente y todos tenemos que estar implicados en el uso racional de este recurso y desde este congreso se intenta dar a conocer la situación actual y sus posibilidades de futuro, también, no lo olvidemos, es un congreso de historia comarcal y no es menos importante que sirva para estudiar y dejar constancia del uso y aprovechamiento del agua en otras épocas.

Partiendo de la base de que se pueden completar visiones más amplias con el estudio detallado de partes más pequeñas he pensado desde aquí detallar el uso del agua en Fuenterrobles, como una de las formas tradicionales que existían en una población de nuestra comarca, lógicamente estos datos pueden extra-

polarse a otras poblaciones, por ser comunes o bien siendo distintas o genuinas de esta población, aportarán algo más al común conocimiento de la utilización de la utilización del agua en esta zona.

EL AGUA EN FUENTERROBLES

Hablar del agua y de uso desde Fuenterrobles, tiene una connotación un tanto especial, ya que el propio topónimo del pueblo evoca este elemento y su origen está íntimamente ligado al agua y su fuente.

Geográficamente el pueblo está situado en la vertiente occidental de la Sierra de la Bicuerca, siendo entre esta sierra y la Serratilla la zona donde desde antiguo se concentran el mayor número de afloramientos de agua. Ambas vertientes forman la Cañada de Fuenterrobles que da comienzo en los inicios de la Bicuerca al norte y se prolonga hasta la Cañada de la Casa del Horcajo que a su vez nutre a la de Caudete.

La Cañada de Fuenterrobles desde las proximidades del núcleo de población ha mantenido un curso de agua que se iniciaba en el paraje de Fuentes Secas recibiendo distintos aportes durante su recorrido, siendo el más importante el de la propia fuente del pueblo o del Concejo, este curso de agua todavía se mantiene aunque fue mucho más abundante en otras épocas ya que paulatinamente fueron desapareciendo los distintos manantiales que la abastecían.

A la zona de regadío más próxi-

mo al pueblo se le conoce popularmente como "la Vega" y no solo a lo largo del tiempo ha sido zona de aprovisionamiento de productos de huerta sino también como lugar de esparcimiento para la población.

ANTECEDENTES HISTÓRICOS

Para entender y por supuesto hablar del uso del agua en este lugar tenemos que mirar hacia atrás e intentar analizar la evolución de la población pues la intervención humana ha condicionado de una forma drástica los manantiales y su uso, esto implica que la constante utilización ha enmascarado o deformado cuando no eliminado las actuaciones anteriores; aún así podemos trazar con bastante fiabilidad la evolución en la zona de la Vega y el casco urbano en lo referente a infraestructuras relacionadas con el agua.

También es interesante dejar constancia, que a pesar que relacionamos el agua como un elemento primario imprescindible para la vida, para la pervivencia de la población humana y para su desarrollo económico, también como otros elementos acaban formando parte de costumbres populares bien seas religiosas o profanas, muchas de las cuales ya han desaparecido pero que no debemos olvidar.

CULTURA IBÉRICA

Son escasos los restos que conservamos, muchos de ellos ocultos por modificaciones posteriores, pero suficientes para constatar, por

un lado el uso y aprovechamiento de las zonas de regadío en la Cañada de Fuenterrobles y otras zonas próximas y el establecimiento de lugares de hábitat próximos a estas tierras de cultivo en lugares llanos contrastando con las típicas poblaciones en lugares elevados y fortificados.

PERIODO ROMANO

Sabemos que la romanización en la comarca fue intensa y duradera, muchas de las obras llevadas a cabo en esos momentos condicionaron y sobrevivieron en actuaciones posteriores, en Fuenterrobles tenemos un buen ejemplo de esto a pesar que aún falta mucho por estudiar.

Se canalizaron los manantiales existentes, y se abrieron otros; conocemos la existencia de varios núcleos habitados no solo junto a la Cañada, también en lugares próximos, destacando por su importancia la antigua villa ubicada bajo parte del actual casco urbano, que llegó a poseer una interesante fuente trabajada en piedra local que desapareció definitivamente en la década de los 50 del siglo pasado.

De época romana sería el inicio de la captación de aguas superficiales en las laderas de la Cañada que da del lado de la vertiente de la Bicuerca, a este sistema de captación de aguas se denomina popularmente "minas" y consisten en galerías excavadas en la roca buscando el agua, todavía quedan algunos ejemplos en uso.

También hay que relacionar de

época romana ciertas obras de infraestructura para riegos o trasvase de agua a otros lugares más distantes, ya sea elevándola de nivel o desplazándola a otras vertientes, aquí tendríamos los restos de canalizaciones excavadas en la roca en algunos puntos de la Cañada de Fuenterrobles o la famosa "zanja del llano", que como su nombre indica cruza el paraje homónimo, esta "zanja" por lo que sabemos es una obra de gran envergadura y consiste en una galería subterránea que permite el paso de un hombre casi de pie, y tiene a su vez pozos de ventilación o limpieza, actualmente desconocemos su localización y trazado, la última vez que se detectó fue en la década de los años cuarenta, pero ya está documentada desde el siglo XVIII.

PERIODO ISLÁMICO

Si a los romanos podemos atribuir la puesta en riego de la mayor parte de la Vega de Fuenterrobles, será en época islámica cuando se llevarán al máximo desarrollo las infraestructuras de riego y canalizaciones del agua, aprovechando lógicamente lo anterior. Será durante los siglos X y XI cuando podemos detectar la máxima población en al Cañada de Fuenterrobles con varios núcleos de población destacando el que existía donde se encuentra actualmente el pueblo y otro no menos importante emplazado más abajo en un lugar muy protegido y que la tradición popular acabó denominando "Ciudad de Gabaldín".

Se reutilizan las antiguas captaciones de agua y se llevan a cabo otras nuevas, sobre todo el trazado de acequias así como pozos con sus distintos sistemas de extracción de agua. Como información complementaria y un tanto anecdótica citaré aquí el hallazgo en una de estas antiguas poblaciones un fragmento cerámico que formó parte de un recipiente de buen tamaño en cuyo borde se plasmó una inscripción en caracteres arábigos, siendo una invocación, que vendría más o menos a decir "para que reboses siempre" es una de las pocas muestras de escritura islámica que poseemos en la comarca y está fechada en el S.XI.

EDAD MEDIA Y MODERNA

Tenemos noticias de las campañas de "tierra quemada" llevadas a cabo durante los siglos XII Y XIII, de lo cual es perfectamente deducible el estado de abandono en que quedaron todas las infraestructuras para uso de agua, confirmamos con el final de los núcleos de población islámica durante el siglo XII.

De algún modo se empezó desde cero, ya que durante mucho tiempo apenas estuvo poblado el lugar y cuando esto se produjo una vez tomada Requena por cristianos, se convirtió en una zona de pastos, y así aparece reflejada la Cañada de Fuenterrobles, como pastizales, las antiguas tierras de regadíos se cubrieron de praderas y de árboles caducifolios propios de ribera, por donde seguía corriendo el agua de

los antiguos manantiales naturales y de los artificiales; queda documentado de finales del S.XIV el actual nombre de Fuenterrobles y de la dehesa de la cañada como lugar de pasto de vacuno, como dehesa boyal del Concejo de Requena, sería en 1402 cuando Requena da a poblar la Casa de Fuenterrobles pero como zona de ganados, con el tiempo lógicamente se recuperaran poco a poco las tierras de cultivo, sobre todo las de riego.

Con el desarrollo de la población durante los siglos XV, XVI y XVII se recuperaran todas las tierras de huerta y otras próximas que permitían la posibilidad de ser regadas, se excavan pozos y también "minas", y aparece otro sistema de captación de aguas superficiales llamados popularmente "encaños" aunque exista la posibilidad de que este tipo de infraestructura tenga antecedentes islámicos.

Con las aguas de las fuentes recogidas en la acequia madre y la procedente de las minas y encaños se regaba una superficie que se ha mantenido sin cambios significativos hasta la segunda mitad del S. XX, curiosamente después no solo no se mejoraron los sistemas de aprovechamiento sino que poco a poco se han ido abandonando las tierras de regadío con la consiguiente destrucción de las tradicionales infraestructuras que facilitaron esos riegos durante siglos.

La única mejora sustancial llevada a cabo en los años setenta fue la utilización de bombas de gasolina

para extraer el agua, y actualmente los pocos huertos que sobreviven bien, utilizan estas bombas o se abastecen como siempre del agua de extracción natural.

SISTEMAS DE CAPTACIÓN DE AGUA

Minas:

Galerías excavadas en zonas de desnivel próximas a terrenos llanos de buena calidad, facilitando la captación de aguas superficiales, son galerías que permiten el paso de una persona y de longitud variable, suelen complementarse con una balsa a la salida para acumular el agua, todas están excavadas en la ladera del pueblo, en la vertiente de aguas de la Sierra de la Bicuerca; aunque han desaparecido algunas todavía se conservan unas cuantas que se utilizan para riego.

Encaños:

Sistema constructivo para captación de aguas superficiales en terrenos llanos o casi llanos donde el nivel de la capa freática es alto. Básicamente son canalizados en zanja de dimensiones pequeñas que pueden oscilar en cuanto a profundidad desde cuarenta centímetros hasta un metro, realizadas con piedra del lugar bien sea formando paredes laterales y losas como cubiertas o bien losas grandes en disposición triangular que permiten la circulación del agua. La longitud varía pudiendo alcanzar una distancia larga, se realizan en desnivel para favorecer la corriente del agua y suelen desem-

bocar en balsas de almacenaje para el riego posterior.

En ocasiones estos encaños son indirectamente canalizaciones de drenaje de un terreno y el agua recogida sirve para regar otra tierra, también pueden ser de una sola galería o tener algún ramal secundario.

Pozos:

Tenemos que distinguir varios tipos de pozos, los del casco urbano, los de regadío en la vega y los de diseminados por el campo para suministro de personas y animales.

• Pozos urbanos:

Pozos excavados en las casas o corrales de diferentes profundidades según el lugar, se utilizan para uso humano y para los animales, en el caso de Fuenterrobles se da la circunstancia que dependiendo de la zona los hay de aguas "salobres" que no sirven para el consumo directo y para los de agua perfectamente potable.

• Pozos de riego:

Prácticamente se encuentran todos ubicados en la vega de Fuenterrobles o zonas muy próximas al casco urbano, en parcelas que no tenían posibilidad de aprovechar otro tipo de aguas, podemos encontrar dos tipos perfectamente diferenciados:

1. Pozos de buena profundidad de los cuales se extraía el agua por medio de norias.

2. Pozos de poca profundidad (máximo 3 mts) de construcción alargada con paredes empedradas en las cuales se insertaban unas losas planas salientes que facilitaban el acceso a su interior para extraer el agua a mano, solían estar

en el centro de la parcela para facilitar el reparto del agua extraída, se les denomina popularmente "pozatos"

• Pozos aislados:

Menos frecuentes que los anteriores, su utilidad era el suministro de agua en zonas alejadas del pueblo, no se utilizaban para riego, solamente para uso humano y animales. Algunos forman o formaban parte del paisaje, bien con una forma cónica casi siempre blanqueados con cal. Algunos incluso ya desaparecidos que acabaron dando nombre a un paraje.

• Aljibes:

Muy poco frecuentes, recogían el agua de lluvia exclusivamente, encontramos dos tipos, los que recogen el agua del tejado y la almacenan en un depósito, esto es frecuente en casetas de campo; y los que recogen el agua de lluvia del suelo y por filtración la almacenan en un depósito subterráneo, prácticamente han desaparecido casi todos.

• Tollos y albercas:

Balsetas excavadas en la tierra, con o sin paredes laterales, de poca profundidad, su misión es recoger el agua de lluvia, se sitúan en el campo junto a caminos con una zona libre alrededor para el acceso de animales, su uso es exclusivo para animales.

SISTEMAS DE USO Y CONTROL DEL AGUA

Abrevaderos:

Se conoce con este nombre el lugar donde pueden beber los animales, ganados en general, aunque

en si mismo el lugar donde se recoge el agua se conoce popularmente como "pilón", de pila grande, los encontramos excavados, tallados en piedra, en madera o bien hechos con materiales de albañilería.

En Fuenterrobles con este nombre se conoce ya casi exclusivamente un lugar en la vega donde ensancha la acequia madre para que pudiesen abreviar los ganados coincidiendo con el punto por donde cruza un ramal de la vereda de Hortolá.

Lavaderos:

Lo que se entiende por lavaderos públicos, Fuenterrobles mantiene en perfecto estado el que recoge directamente las aguas de la Fuente del Concejo y que todavía es usado por la gente del pueblo.

Existía otro aguas abajo, para otros usos, dejó de utilizarse en la década de los años sesenta del siglo pasado y actualmente no se conserva nada. Este lavadero que empezó a tramitar su construcción en 1851, tuvo que normalizar una situación complicada, ya que se alegaba que las mujeres modificaban el curso del agua para lavar, con los consiguientes problemas para el regadío. Por la fecha de tramitación fue curioso la doble correspondencia entre las Diputaciones de Cuenca y Valencia.

Molino:

Solo tenemos constancia de un molino en el término de Fuenterrobles, del que apenas quedan restos, lo único visible es un potente muro de contención por donde se precipitaba el agua, actualmente se le cono-

ce como "Molino Derribao", dejó de funcionar a principios del S.XX y sabemos que funcionaba abasteciéndose con el agua de la acequia madre, al final de su recorrido y al parecer solo molía a partir del otoño cuando paraban los riegos y las lluvias favorecían el aumento del caudal de la acequia.

INFRAESTRUCTURAS PRIVADAS O COMUNALES PARA EL CONTROL DEL AGUA

Aparte de todo lo comentado tenemos que mencionar aquellos elementos constructivos que han servido a lo largo del tiempo para control del agua. Algunas fueron particulares pero otras requerían la colaboración de un grupo de vecinos e incluso del propio municipio cuando tenían mayor importancia.

De todas estas infraestructuras destaca el trazado de la acequia real o madre, por su largo trazado, por su ejecución en piedra bien cuidada, sus pasarelas de piedra y por su sistema comunal de mantenimiento.

Destacan también ciertos muros de contención u ormas que sirvieron para regularizar el curso del agua, derivar ramblas o barrancos y nivelar terrenos para facilitar el riego.

Canalizaciones de distintos tipos, desde las excavadas en la roca hasta las más sencillas, prácticamente ya no queda casi nada.

SISTEMAS DE EXTRACCIÓN DE AGUA

Norias.

Fue la forma habitual de extraerle agua para riego en la huerta en pozos de profundidad media, fueron de madera o metálicas, en la actualidad no sobrevive ninguna, las había de tracción animal o manuales.

Por contrapeso

Sistema muy básico, pero muy antiguo por el cual se extraía el agua con un juego de maderos, sobre un soporte fijo basculaba un palo que tenía a un lado un cubo u otro recipiente y un contrapeso al otro lado reduciéndose al máximo el esfuerzo manual.

Bombas manuales de palanca.

Apenas utilizadas, pero se usaron.

Manual.

Directamente a brazo con cubos o bien la forma tradicional de polea y cuerda.

ORGANIZACIÓN COMUNITARIA PARA EL USO DEL AGUA

En fuentes públicas, así como en minas y encaños se mantenía un sistema de turnos, condicionado por las tierras con derecho al agua correspondiente.

COSTUMBRES Y TRADICIONES BASADAS O RELACIONADAS CON EL AGUA

Retomando lo que mencionábamos en la introducción, el agua no solo tiene una función económica y

de mera supervivencia, como es lógico adquiere o se relaciona directamente con otras facetas de la vida bien sea privadas o públicas y que abarcan desde la relación con lo religioso, lo mágico o lo profano.

• Costumbres mágico-religiosas.

Las relacionadas con el agua más directas serían las rogativas para pedir la lluvia, pues de esa lluvia dependían muchas cosas para la gente sencilla que vivía en el pueblo, las más habituales se hacían a los Santillos de la Piedra (Santos Abdón y Senen) patronos antiguos de Fuenterrobles, y muy vinculados a las labores agrarias. Importantísimas también, incluso más que las de los Santillos, son las que se hacían a la Cueva Santa del Cabriel, especial devoción propiciatoria de la lluvia y de la fertilidad de los campos y ganados.

*"Virgen de la Cueva Santa,
entre peñas y peñascos,
hoy te daremos las gracias
que has regados nuestros campos"*

Relacionado también con la previsión de lluvias especialmente las tormentas de verano, existía la costumbre de contemplar durante la noche de la festividad religiosa de la conversión de S. Pablo, el día 24 de enero, el desarrollo de una misteriosa neblina que predecía el desarrollo posterior de los nublados.

Bendición de términos, vientos y lluvias el día de la Cruz, el día 3 de mayo, cuando en procesión se dirigía

el pueblo hasta la cruceta, para desde allí el sacerdote proceder a la bendición proplamente dicha dirigida a los cuatro puntos cardinales.

De carácter más mágico podemos citar dos costumbres muy especiales, por un lado las inmersiones votivas de niños de corta edad, llevados a cabo por sus madres en el estanque de la Cueva Santa del Cabriel, costumbre antiquísima de ofrecimiento y para propiciar la protección de la divinidad de la Cueva, también esta agua se utilizaba con fines curativos y profilácticos, a pesar de las protestas del clero.

Costumbre también fue el que las mujeres jóvenes doncellas, acudiesen a un manantial o fuente en el campo para lavarse en la madrugada de San Juan, recogiendo después ramos de nogal con los que se decoraban puertas y ventanas.

• Profanas.

Tomando el agua como excusa, fue costumbre que cuando las mujeres jóvenes iban con el cántaro a la fuente sirviese o diese pie a la galantería o cortejo de los mozos.

La relación que se producía en los lavaderos públicos cuando se reunían las mujeres a lavar, punto de encuentro, de comunicación, de charla, etc.

También hay que mencionar las ancestrales formas de los hombres del campo para predecir el tiempo en este caso que nos ocupa el prever las lluvias, entre los ejemplos que tenemos conocidos podemos citar:

-Los ojos de sol, señal inequívoca

de lluvia próxima.

-El vuelo rasante de las golondrinas.

-El antiguo rumor de las aguas del río Cabriel.

-La aparición de muchas hormigas aladas.

-El canto de los mochuelos.

USO MEDICINAL DEL AGUA

Con fines salutíferos no poseemos ningún manantial ni fuente conocido en Fuenterrobles, sin embargo se ha venido utilizando de forma tradicional el agua de la fuente de "Caracterzos" que está en la vertiente de la Bicuerca del término de Utiel y que como su nombre indica esta orientada al norte.

Esta fuente ya casi desaparecida tenía la virtud de favorecer el apetito, sobre todo se le daba a los niños, esto podía estar relacionado con su riqueza en hierro.

También se utilizaba para baños y para beber el agua de la llamada en Fuenterrobles, fuente de la "Verdosilla", situada en la Rambla de los Morenos, cerca de las Casas de Eufemia, en Requena, sobre todo era utilizada para las afecciones de piel. De igual modo para baños se acudía a las fuentes de la ribera del Cabriel, La Fuencallente y especialmente El Cañaveral.

USO LUDICO DEL AGUA

El agua es símbolo de riqueza y de bienestar, desde siempre la gente se encuentra bien en lugares próximos al agua, tal vez por una innata

sensación de la seguridad que ofrece el tener cubierta esta necesidad tan primaria. Por esta razón forma parte de ciertas costumbres sociales el pasear o descansar o bien comer en lugares con agua o que ofrecen una frescura agradable, en el caso de Fuenterrobles se mantiene a lo largo del tiempo la costumbre de pasear por la Vega disfrutando de la sensación de la húmeda frescura que se da allí y también se acude en grupos familiares o de amigos a lugares con fuentes o agua en fechas señaladas sobre todo en Pascua o para la Virgen de Agosto.

A esto hay que añadir la diversión que provoca el agua, ya sea en fuentes o balsas para los jóvenes, desde el baño hasta el juego o la observación de la flora y fauna acuática, tan atractiva para esas edades.

PARAJES HUMEDOS

Hablar de parajes húmedos en la actualidad en Fuenterrobles es absurdo pues no existen, pero si que los hubo, sobre todo en la zona de la Vega donde acababan las huertas y donde acababan desembocando las aguas de la Vega se convertía en un humedal, formado por grandes charcas de escasa profundidad, pero lo suficiente para mantener una flora muy interesante y por supuesto con una fauna variada que cuando se menciona en la actualidad nos parece algo increíble, ya que era lugar frecuentado por patos salvajes, avutardas y grullas, aparte de otras aves todavía existentes, al igual que los jabalíes y más atrás los venados. Lamentablemente todo esto es ya historia.