

**EVOLUCION HISTORICA
DEL REGADIO DE
ROZALEME**

Estudio Comparativo

Daniel Muñoz Navarro

EVOLUCION HISTORICA DEL REGADIO DE ROZALEME

El regadío en torno al núcleo urbano de Requena ha estado integrado por toda una serie de comunidades de regantes, que han formado lo que tradicionalmente conocemos como la "huerta de Requena"¹. Dentro de este complejo entramado de sistemas de riego, el regadío de Rozaleme ha ocupado históricamente un papel central, ya que es el sistema de riego de mayor extensión y el de mayor antigüedad, y ha sido la base sobre la que se ha formado el cinturón de huertas que rodea a Requena desde época medieval, con la consecuente importancia para la vida socioeconómica de Requena, al menos desde el siglo XV hasta las últimas décadas del S. XX.

En esta comunicación pretendemos realizar un análisis de la evolución histórica del sistema de regadío de Rozaleme, desde sus orígenes hasta la actualidad, reivindicando la importancia histórica de este riego sobre la vida económica requenense, por encima de las interpretaciones que minimizan su relevancia dentro de la historia económica comarcal.

Orígenes del regadío de Rozaleme

El estudio de los regadíos históricos tiene una larga tradición entre la historiografía del área valenciana, no obstante, la comarca de Requena ha quedado marginada de estas líneas de investigación (como de tantas otras), debido a su incorporación tardía al área administrativa de la Comunidad Valenciana. De ahí, la gran importancia del estudio dirigido por el Decano de la Facultad de Geografía e Historia, Jorge Hermosilla, tanto por su valor científico como por el interés institucional que supone el hecho de que desde la Universidad se dirijan investigaciones centradas en nuestra comarca (históricas, geográficas, arqueológicas o de

cualquier otra disciplina).

En primer lugar, analizaremos los posibles orígenes del riego de Rozaleme. Se trata de un tema muy interesante, y que ha generado una ingente documentación entre la historiografía valenciana, aunque en nuestra comarca se carece de estudios profundos en torno a esta cuestión.² El estudio de esta bibliografía puede servir como modelo para el estudio del regadío en nuestra comarca, desde un punto de vista interdisciplinar, donde distintas disciplinas, como la historia, la geografía o la ingeniería, nos permiten un análisis más completo.

Tradicionalmente se ha venido señalando, en base a un criterio to-

¹ Véase el artículo de Oscar Herrero Motos, contenido en este mismo volumen, y que realiza un repaso al regadío en torno al núcleo urbano de Requena.

² Especialmente, desde la década de los 80, estos temas han sufrido un nuevo impulso de la mano de autores como Thomas Glick, Pierre Guichard, Joan Mateu o Antoni Furió entre otros. Alguna de las obras de referencia en este tema para el ámbito valenciano:

Glick, Thomas F., *Regadío y sociedad en la Valencia medieval*, València, 1988; Marco, J., Mateu, J. y Romero, J., *Regadíos históricos valencianos. Propuestas de rehabilitación*, Valencia, 1994; Furió, A. y Lairón, A. (eds.), *L'espai de l'aigua. Xarxes i sistemes d'irrigació a la Ribera del Xúquer en la perspectiva històrica*, Valencia, 2000.

ponímico, que el sistema de regadío de Rozaleme tenía un origen islámico (Rozaleme = Monte de Agua). No obstante, una afirmación de esta relevancia, y que tanto debate ha generado en otras zonas, no puede basarse exclusivamente en la toponimia o en una idea que se viene repitiendo *per secula seculorum*. Una de estas referencias que apuntan a un origen islámico viene recogida en las relaciones topográficas de Tomás López (1787), que dice lo siguiente en relación a Rozaleme:

*"A distancia de media legua del pueblo mirando al Norte, nace una prodigiosa fuente, llamada de Rozaleme, nombre árabe, con tanta copia de agua, que con ella muelen siete molinos arneros y fertiliza la mayor parte de su huerta"*³

Sin negar, en ningún momento esta posibilidad, es necesaria una mayor investigación, ante la ausencia de estudios arqueológicos o de referencias documentales que respalden esta posición. No obstante, la primera referencia documental en torno al regadío de Rozaleme se remonta al S. XV, a partir de las referencias extraídas de la obra de Bernabeu, que recoge el índice de las ordenanzas municipales de 1479.

*"V. Regulando el riego de Rozaleme por legonadas, reservando la legonada de gracia para ciertas necesidades"*⁴

De este modo, podemos afirmar con seguridad que los orígenes de Rozaleme se remontan al menos al S. XV, es decir un regadío medieval de época cristiana. Sin negar la posibilidad de un origen islámico, es necesario un mayor estudio de la cuestión para dilucidar un debate como éste.

Análisis de la Huerta de Requena (Siglos XVI-XIX)

El principal problema que encontramos al intentar reconstruir la evolución histórica del regadío de Rozaleme es el de la limitación del acceso a fuentes históricas directas, este hecho marcó el tipo de documentos sobre los que se basa esta comunicación. Ante la imposibilidad de acceder a fuentes documentales y archivísticas directas, tuvimos que recurrir otro tipo de fuentes indirectas, tales como los diccionarios geográficos, relaciones topográficas o catastros, creados con una función fiscal, para conocer las características de la huerta de Requena en época medieval y moderna.⁵

No obstante, en una sociedad eminentemente agrícola, como la de

³ Piqueras Haba, J., "Las relaciones topográficas de Tomás López", en *Oleana*, 12, CER, Requena, 1997, p. 36.

⁴ Bernabeu López, Rafael; *Historia crítica y documentada de la ciudad de Requena*, Valencia, 1982, p. 201.

Requena, la información documental relacionada con el regadío es muy amplia, pero también muy heterogénea (Actas municipales, pleitos, protocolos, ordenanzas...), por lo que más adelante este trabajo podrá ser completado con el estudio de la documentación del Archivo Municipal de Requena.⁶

Para la época contemporánea, completamos nuestra base documental con documentos históricos de archivos valencianos, con datos proporcionados por la Comunidad de Regantes de Rozaleme, y con una fuente básica para la Historia, el recurso a la historia oral.

La lectura de estas fuentes y de la bibliografía relacionada con la Historia de Requena en época moderna nos permite plantear, a grandes rasgos las principales características del regadío de Rozaleme en época Medieval y Moderna, y por extensión, de la huerta de Requena. El análisis de las fuentes y posterior planteamiento de hipótesis a cerca de las características de la Huerta de Requena en época moderna, se rea-

liza a la espera de poder corroborar estas hipótesis con la documentación histórica que se conserva en nuestro Archivo Histórico Municipal.

El primer factor a analizar sería el de la estructura de propiedad. La huerta de Requena estará marcada por el minifundismo, una propiedad muy concentrada y de escasa superficie. El regadío de la huerta de Requena, dependiente del agua de manantiales (naturales como "Rozaleme", antes del agotamiento del manantial, o minados como el de "La Mina"), marca unos espacios de huerta muy reducidos y una propiedad muy fragmentada, que dificulta procesos de modernización o de aplicación de una agricultura comercializable.⁷

Directamente relacionado con el primer factor tendríamos el segundo, el tipo de cultivo y la producción extraída; esta producción se podría dividir en tres grandes bloques:⁸

- Hortalizas (Tomates, patatas,

⁶ A continuación se detalla la relación de fuentes indirectas consultas, a la cual se une la bibliografía relacionada con la Historia de Requena:

Respuestas Generales al Catastro de Ensenada, 1752.

Memorias Políticas y económicas sobre los frutos, comercio, fábricas y minas de Eugenio Larruga, 1792.

Relaciones Geográficas, topográficas e Históricas del Reino de Valencia, de Tomás López, 1787.

Diccionario Geográfico Estadístico Histórico de España de Pascual Madoz, 1845-1850.

Opúsculos médicos de Joaquín Fernández López, 1851.

Expediente sobre la situación de los riegos en Requena, 1880. (Archivo de la Diputación Provincial de Valencia).

⁷ Peiró Arroyo, Antonio, "El regadío: tipos de fuentes para su estudio y metodología de trabajo" en *Actas de las II Jornadas sobre Metodología de la Investigación científica sobre fuentes aragonesas*, Zaragoza, 1987.

⁸ Gil, Adela, *La tierra y sociedad de Requena en los siglos XVIII y XIX*, Requena, 1986.

⁹ Esta división se ha realizado, fundamentalmente, a partir de la información aportado por Eugenio Larruga (op. cit.) y Pascual Madoz (op. Cit.)

lechugas, nabos, zanahoria, calabazas,...)

- Forrajeras y leguminosas (Habas, lentejas, guijas, maíz,...)

- los cultivos textiles (principalmente el cáñamo y el lino).

*"Producciones. Por el año comun de un quinquento se cogen (...) 160.000 arrobas de patatas, 156.000 de vino, 200 de aceite, 450 de cáñamo, 265 de lino, 3.000 de habichuelas, 16.000 de zanahorias, 570 libras de azafrán, hortallizas mas de las necesarias para el consumo de los vecinos"*⁹

*"En Requena, y Caudete de su jurisdicción, se siembra cáñamo y lino, por tener riego ambos pueblos (...) Lo mas del cáñamo y lino que en Requena y Caudete se coge, se consume en los mismos pueblos"*¹⁰

La información extraída de las fuentes, pese a ser indirectas, ponen de relieve la vertiente claramente de auto subsistencia en la producción agrícola, extraída de la huerta de Requena, una producción no comercializable, sino dedicada principalmente al complemento de la economía familiar. Sin embargo, es precisamente este carácter de complementariedad el que marca la

gran importancia cualitativa que la huerta de Requena tuvo sobre la economía de esta villa, ya que garantizaba el abastecimiento de productos básicos en una economía de auto subsistencia, especialmente en épocas de carestía, frecuentes en las sociedades de Antiguo Régimen.

Pese a que no disponemos de fuentes históricas que apoyen esta hipótesis, hemos de tener en cuenta que la sociedad de Antiguo Régimen no se regía a partir de los mecanismos de mercado y la relación oferta-demanda, como la sociedad capitalista.

La función económica de la huerta de Requena, marcada por la abundancia de agua y de suelos fértiles, fue indudable en una economía preindustrial, jalonada por sucesivas crisis de subsistencia, cuyas consecuencias serían disminuidas por la existencia de una producción hortícola autóctona.

Esta función se mantuvo, a grandes rasgos, en la Edad Contemporánea, incluso hasta hace pocos años. Un ejemplo claro se observa a partir del análisis de la fotografía aérea de Requena, realizada en 1956 (Vuelo Americano), muestra como en la Requena de época franquista, el nivel de explotación de los terrenos de la huerta de Requena es absoluto, (incluso los cauces de los regajos de Rozaleme o de Reinas son cultiva-

⁹ MADDOZ, Pascual, op. cit., p. 419

¹⁰ LARRUGA, Eugenio, op. cit., pág. 90. Dejaremos de lado los intentos fracasados en la promoción del cultivo de la morera, muy relacionado con la expansión de la industria de la seda en Requena en el S. XVIII, véase MUÑOZ NAVARRO, Daniel, "La industria de la seda en Requena", *Oleana*, 19, CER, Requena, 2004.

dos).

Esta explotación intensiva y la producción obtenida de ella fue un elemento clave en la mitigación (parcial) de los efectos económicos perniciosos de la política autárquica de la dictadura franquista.¹¹

La incorporación administrativa de Requena a la provincia de Valencia, a partir de la división provincial de 1851, ha provocado que a partir de esta fecha, se conserve documentación histórica relacionada con nuestra comarca en el Archivo de la Diputación Provincial de Valencia (ADPV). La situación del regadío de Rozaleme a finales del S. XIX puede conocerse a partir de un expediente conservado en el ADPV, que recoge la situación del regadío en Requena hacia 1880. Pese a que el crecimiento demográfico llevó a la necesidad de desarrollar nuevos sistemas de riego, que aprovecharan el agua de numerosas fuentes que rodean a Requena, (Fuencaliente, Retnas, Fuente del Pino o el Regajo); Rozaleme seguía siendo el de mayor importancia, por número de regantes (419), por el número de molinos que movía (8) y por la superficie de riego que abarcaba (2012 tahullas).¹² Este expediente no proporciona una información más detallada, pero

muestra el aprovechamiento intensivo del agua a finales del XIX en Requena, a través de diversos usos sociales, el riego de la huerta, pero también el aprovechamiento como fuerza motriz.

Regadío de Rozaleme en el S. XX

Pese a los apuntes ya realizados sobre el regadío de Rozaleme en el S. XX, a continuación realizaremos un análisis más pormenorizado de su evolución y las causas que han marcado la situación actual de abandono de esta comunidad de regantes, y también del cinturón de huertas que rodea la ciudad de Requena.

La aprobación de la ley de aguas de 1879, supondrá un cambio en la gestión de los regadíos tradicionales en España. Hasta este momento esta gestión estaba regida por ordenanzas municipales y por la tradición, sin que existieran unas ordenanzas específicas que regularan la gestión y uso del agua de regadío. La Ley de Aguas regulará la constitución de las comunidades de regantes, dotando de personalidad jurídica a los regantes, como propietarios de los derechos de aprovechamiento del agua.

La principal novedad para principios del siglo XX será la fundación de la comunidad de regantes de Ro-

¹¹ Muy relacionado con este hecho, estaría el desarrollo de un mercado negro (estraperlo), que corregiría parcialmente la política económica del Franquismo, marcada por la autarquía y la corrupción, y que provocará que la posguerra esté marcada por el hambre, la miseria y la enfermedad. Para mayor estudio sobre este tema véase C. Barciela, "La España del estraperlo" en García Delgado, J. L., *El primer franquismo. España durante la segunda guerra mundial Siglo XXI*, Madrid, 1989; Santos Juliá, (coord), *Víctimas de la Guerra Civil*, Temas de Hoy, Madrid, 1999; Lafuente, I., *Tiempos de hambre*, Temas de Hoy, Madrid, 1999; o Barciela, C., *La España de Franco. Economía*, Síntesis, Madrid, 2000.

¹² ADPV, E-3.1, Caja 406, exp. 9404

zaleme y la redacción de las ordenanzas que regularán su gestión en adelante (y que han llegado en vigor hasta nuestros días).

Para la huerta de Requena, será necesario esperar hasta 1924 para iniciar el proyecto, que desembocaría en la creación de la comunidad y la redacción de las ordenanzas y reglamentos del riego de Rozaleme.

Los expedientes de este proceso se encuentran el ADPV, ya que desde la división provincial de 1851, el área Requena-Utiel quedaba integrada dentro del territorio valenciano. El expediente de aprobación del proyecto de ordenanzas por parte de los participantes del riego, con fecha de 10 de Febrero de 1924, vendría seguido de otros dos expedientes, el de 24 de Julio de 1924, por el cual se procede a la aprobación del proyecto de ordenanzas por la Jefatura de obras públicas de la Diputación de Valencia, y el de 22 de Diciembre de 1925, que definitivamente supone la aprobación de las ordenanzas y constitución formal de la comunidad de regantes de Rozaleme.¹³

La creación de la comunidad de regantes responde, principalmente, a dos objetivos básicos. Por un lado, se busca una racionalización en el uso del agua, mejorando su gestión, la distribución de las tandas de riego y el mantenimiento de las infraestructuras básicas en buen estado (Partidores, acequias...). El segundo objetivo está dirigido a evitar los liti-

gios y conflictos, derivados del uso social del agua, y en caso de que se produzcan, la canalización de estos conflictos a través de la comunidad de regantes.

Para lograr estos objetivos, se crea la comunidad de regantes, en base a lo estipulado en la mencionada ley de aguas. La comunidad se dividirá fundamentalmente en tres órganos, el sindicato de riegos (órgano ejecutivo y de gestión), el jurado de riegos (encargados de hacer cumplir las ordenanzas y del castigo a los que las infrinjan), y en tercer lugar, tenemos la Asamblea General, formada por todos los participantes del riego.¹⁴

A través de las ordenanzas se establecen las funciones de cada una de estas instituciones, y también los mecanismos de elección de los regantes que ocuparán estos cargos.

Las ordenanzas de la Comunidad de Regantes de Rozaleme fueron publicadas en 1926 y todavía se encuentran en vigor, y son una importante fuente de información, ya que nos describe la situación del riego de Rozaleme a principios del S. XX. La superficie de riego para 1926 era de 1548 tahullas (170 hectáreas), regadas a partir del caudal de agua manado de la fuente de Rozaleme, situada al Norte de la ciudad de Requena, con un caudal estimado en 130 l/s.

A su vez, históricamente, el uso social del agua de Rozaleme no se ha

¹³ ADPV, E-3.1, Caja 457, exp. 10971

¹⁴ Pelró Arroyo, Antonio, Op. Cit., p. 211

limitado al regadío, sino que también ha servido como fuerza motriz para los molinos que abastecían de harina a Requena, aunque no exclusivamente, (batanes para la industria textil, martinets para triturar el carbón, serrerías...). En 1926, la comunidad de regantes movía ocho artefactos, alguno de los cuales todavía se conserva (el mejor ejemplo es el Molino de Esther).¹⁵

Las ordenanzas reglamentan las tandas de riego claramente, repartiendo el agua también entre los molinos, estableciendo claramente los derechos de aguas, el riego por tandas diarias, la superficie de riego y el tiempo de riego por tahulla.

El avance del S. XX supone algunas transformaciones en el regadío de Rozaleme, que marcarán la necesidad de realizar transformaciones en el sistema de riego. El descenso de los niveles de los acuíferos, será uno de los primeros síntomas de la crisis en la comunidad de regantes, ya que se producirá un desequilibrio entre la superficie irrigada y el caudal de agua del manantial de Rozaleme.

En 1935, comienza la construcción del estanque de Rozaleme, muestra la necesidad de acumular el agua para un mayor aprovechamiento de los recursos hídricos, ya que hasta el momento se regaba directamente desde el manantial. La guerra civil interrumpiría las obras de construc-

ción del estanque, que no sería inaugurado hasta 1942.¹⁶

En la década de los cincuenta, se llevaron a cabo toda una serie de sondeos y perforaciones por parte de la Confederación Hidrográfica del Júcar, debido a que el caudal del manantial de Rozaleme había descendido a niveles alarmantes. Estos primeros síntomas de crisis coincidirían con el periodo de explotación intensiva de la Huerta de Requena en el periodo de posguerra (V. vuelo americano 1956, en el apéndice), hecho que agudizó más el desequilibrio entre recursos y explotación.

Estos sondeos están recogidos en la Confederación, y su objetivo principal era el de garantizar el abastecimiento de agua, tanto para riego como para consumo humano, en el núcleo urbano de Requena. Se llevaron a cabo sondeos en diversos parajes, generalmente en la zona Norte de Requena, aunque también en otras zonas como El Rebollar o el Campo Arcis.

Fueron los siguientes Rozaleme, Cañada Manglano, Vereda del Peñón, Rambla de la Casa Nueva, Llano del Rebollar, Fuencaliente, Pinos de Pardo (Campo Arcis), La Jedrea, Casablanca. Toda la documentación a cerca de estos trabajos de prospección y sondeo se encuentra en la Confederación Hidrográfica del Júcar.

Uno de estos sondeos, el realiza-

¹⁵ Argilés Gómez, Vicente, "Catálogo de los molinos hidráulicos de la comarca Requena-Utiel", *Oleana*, 19, CER, Requena, 2004.

¹⁶ Cárcel Cárcel, L. M., "Estanque y agua de Rozaleme en Requena", *OLEANA*, 6, CER, Requena, 1991.

do en Cañada Manglano, es el que actualmente abastecen el regadío de Rozaleme, y del cual toman agua otras comunidades en caso de necesidad. Además, la realización de estos sondeos dió lugar a las malconocidas Fuente de La Jedrea y la Fuente del Peñón (esta última abastece de agua al riego de Fuenca-liente), ya que no son manantiales naturales, sino dos pozos artesianos, consecuencia de las mencionadas perforaciones.

Causas de la Decadencia del Riego de Rozaleme

Estos primeros síntomas de crisis estaban relacionados con el uso intensivo del regadío en la huerta de Requena. No obstante, el tema de la decadencia del cultivo de regadío en Requena no puede explicarse desde una perspectiva única. No debemos caer en determinismos de ningún tipo (climáticos, sociales, económicos...) para explicar la situación actual de desuso y abandono que sufre el regadío de Rozaleme, sino tratar este proceso como una realidad histórica compleja y pluricausal.

Progresivamente, el desarrollo económico del último tercio del S. XX, acelerado por la caída de la Dictadura Franquista y el aperturismo político, económico y social a Europa, va haciendo menos necesaria la aportación económica de actividades complementarias como la huerta. El cambio en los modos de vida a lo largo de la segunda mitad del S. XX fue una de las causas del progre-

sivo abandono del cultivo de regadío en Requena.

En relación a este cambio de vida estaría el proceso de expansión urbanística e industrial, la primera irá avanzando a costa de zonas anteriormente de regadío, y la segunda irá ampliando el porcentaje de población activa dedicada al sector secundario, reduciendo la dependencia económica de la producción agrícola, como en épocas anteriores.

Otro hecho muy destacable sería el del desarrollo de la segunda residencia, en zonas tradicionalmente dedicadas al cultivo de huerta, y que en la actualidad se encuentran dedicadas a la construcción de una segunda residencia familiar, y que sólo residualmente (o como actividad lúdica) conservan un pequeño huerto. Este proceso se da en toda la huerta de Requena, pero tiene especial importancia en las huertas de Rozaleme y La Mina.

En tercer lugar, el avance del monocultivo de la vid en nuestra comarca es más que evidente desde hace unas décadas, un cultivo que irá absorbiendo terrenos anteriormente dedicados a otro tipo de producción, entre ellos la huerta, pero también la oliva o la almendra.

La mayor rentabilidad de la vid, y su carácter comercializable y de exportación, una vez transformado en vino, favoreció este hecho, unido a la menor necesidad de mano de trabajo que requiere el cultivo de la viña.

Estos tres factores son los que

podríamos considerar como externos a la evolución de la huerta de Requena y las comunidades de regantes, encargadas de gestionar su riego. No obstante, los factores internos también tienen gran influencia en esta decadencia.

Como ya hemos venido señalando, el descenso del nivel de los acuíferos que tradicionalmente han regado nuestras huertas es una constante en el siglo XX, como muestra de ello, la desecación de fuentes en torno al casco urbano, aunque el caso más llamativo es el de la Fuente de Rozaleme, calificada como "prodigiosa fuente, llamada de Rozaleme, nombre árabe, con tanta copia de agua," por Tomás López en sus Relaciones Topográficas y que en 1925 tenía un caudal de 130 l/s, y que desde hace años está totalmente seca.

Pero unido al hecho innegable de este descenso que ha obligado a realizar perforaciones y extraer el agua a través de bombas, con el consecuente incremento del coste del agua, el abandono y consecuente deterioro de un sistema de riego tradicional, de herencia medieval, es innegable.

Las escasas modernizaciones aplicadas a los sistemas de riego y cultivo (tradicional y fragmentario) se unen a que, de manera inconsciente o no, las comunidades de regantes (especialmente la de Rozaleme) han dejado que este sistema de riego se deteriorara cada vez más, no

realizando las limpiezas de acequias generales, reparación de partidores, revestimiento de acequias..., como puede observarse paseando por los alrededores de nuestra ciudad. Se incumplen así las disposiciones recogidas en las ordenanzas del riego de Rozaleme:

"Capítulo Segundo. De las Obras

La comunidad formará un estado o inventario de todas las obras que posea (...). El sindicato podrá ordenar el estudio y formación de proyectos de obras de nueva construcción, para el mejor aprovechamiento de las aguas que posee la comunidad (...), la aprobación de los proyectos de reparación y conservación de las obras de la comunidad y su ejecución dentro de los respectivos créditos que anualmente se consignen en los presupuestos aprobados en junta general.

*Todos los años, por el mes de Marzo, se hará la monda y limpieza de la acequia general y de todas las acequias de la misma se derivan"*¹⁷

Es obvio que la falta de rigidez en el cumplimiento de las ordenanzas que debían regir el riego de Rozaleme contribuyó, decisivamente, al abandono del cultivo de esas huertas (unido a otros factores como el

¹⁷ Ordenanzas de la Comunidad de Regantes de Rozaleme, Requena, 1926.

incremento del coste del agua, que analizaremos a continuación). Este hecho incremento la explotación de tierras de peor calidad y regadas con aguas residuales (Fuente del Pino y Gollizno), y el abandono de las zonas de huerta de Rozaleme, de manera que actualmente son prácticamente los únicos sistemas de riego que conservan cultivos de huerta.

No obstante, este abandono de las tareas no supuso un descenso en el coste del agua, que progresivamente ha ido elevando su valor, pese a que las condiciones del sistema de riego han ido empeorando en las últimas décadas, hasta llegar a la situación actual de abandono absoluto (V. imágenes apéndice).

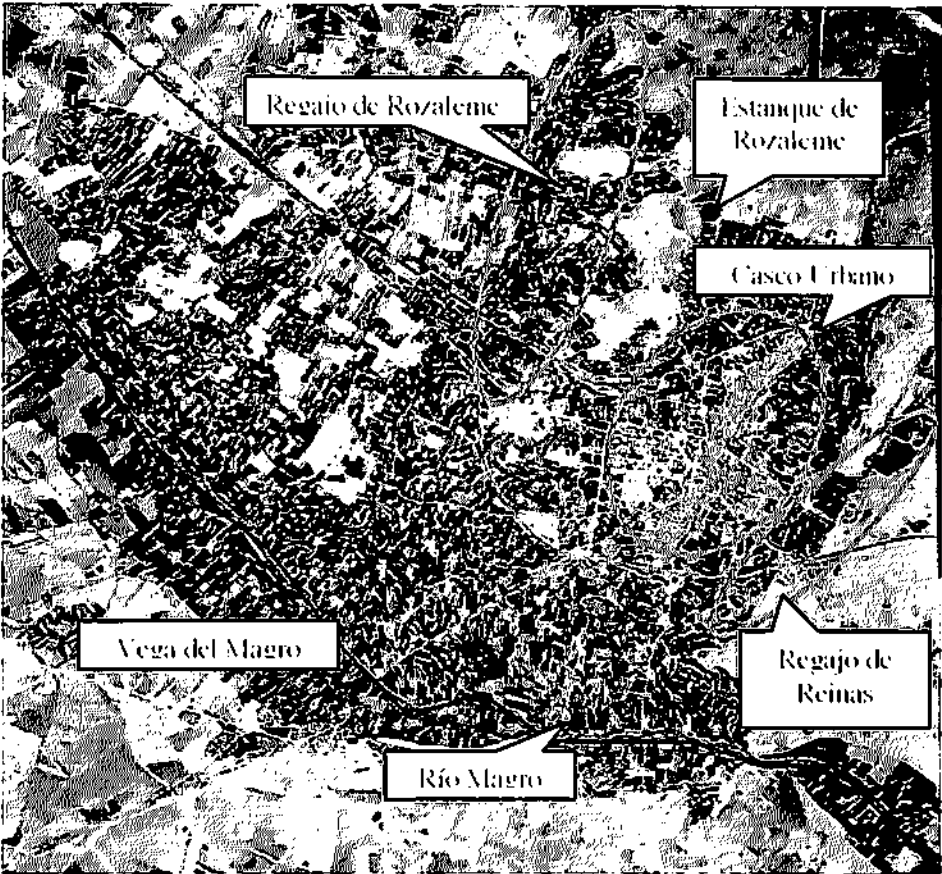
A partir de los datos proporcionados por la Comunidad de regantes de Rozaleme hemos elaborado unas gráficas que ilustran la práctica inexistencia de riego en la comunidad de Rozaleme. La primera de las gráficas muestra el intenso incremento del precio del agua. Podemos observar como este incremento es inversamente proporcional a la tendencia que siguen las gráficas de horas de agua consumidas y en consecuencia, la superficie de cultivo regada.¹⁸ (V. gráficas en el apéndice)

La realidad actual del regadío histórico de Rozaleme es una situación de abandono absoluto, con unos niveles de riego irrisorios y simbólicos, pudiendo decir que el sistema de

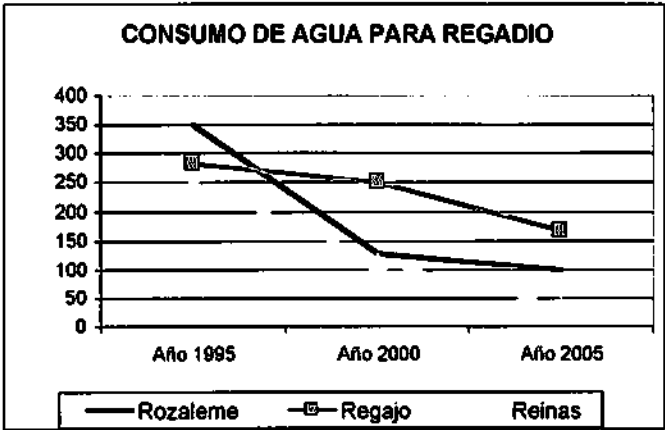
regadío de Rozaleme, de origen medieval, con más de cinco siglos de vida ha muerto, sin que nadie haya hecho nada por conservar un legado cultural, patrimonial y económico riquísimo, sobre el que ha girado la vida de la ciudad de Requena, prácticamente desde su fundación.

¹⁸ La ratio utilizada para este cálculo es de 1 hora de agua=2 tahullas regadas, aunque en la realidad la superficie regada difícilmente alcanzaba esa superficie ante las deficiencias en el sistema de riego y las consiguientes pérdidas de agua.

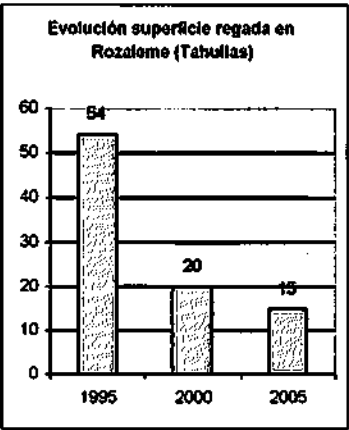
APÉNDICE



Requena y su Huerta. Vuelo Americano, 1956.

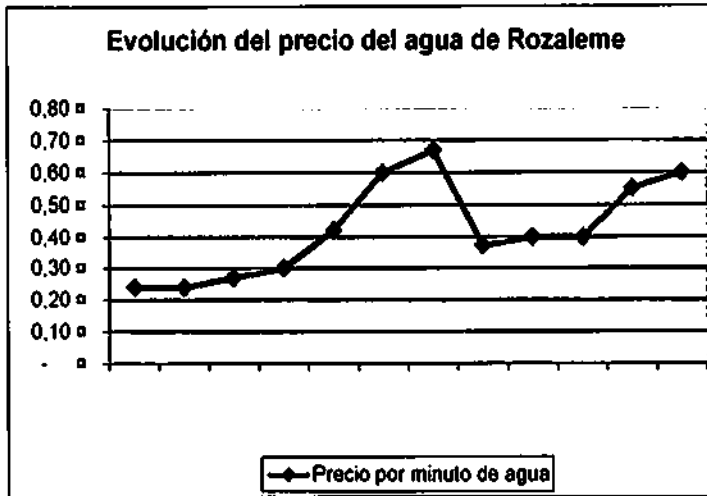


Gráfica 1

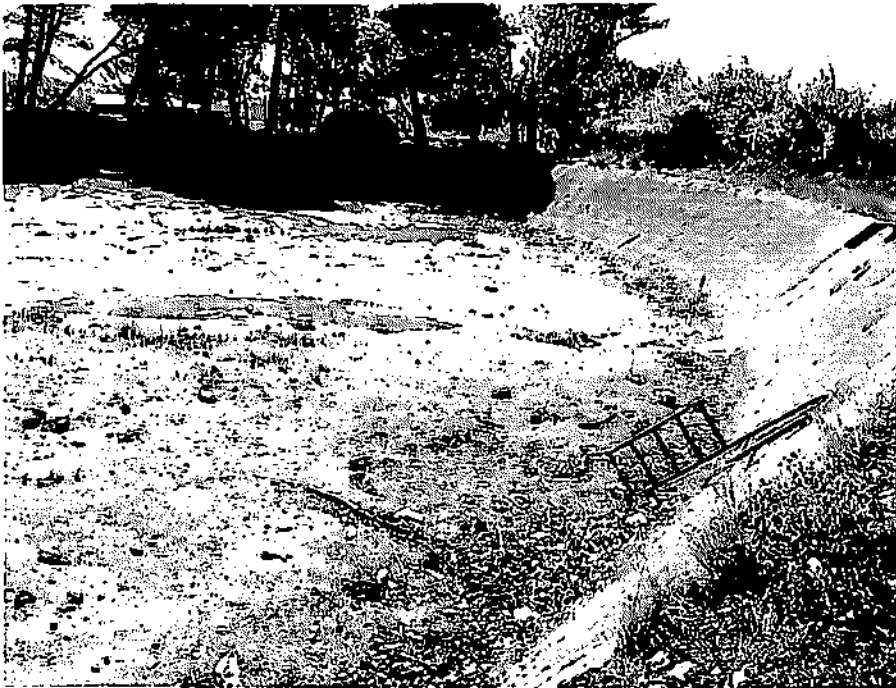


Gráfica 2

EVOLUCION HISTORICA DEL REGADIO DE ROZALEME

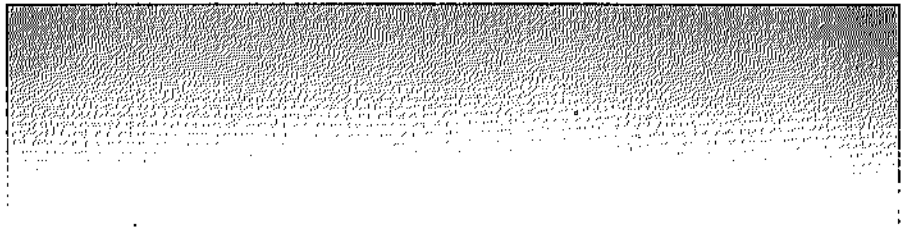
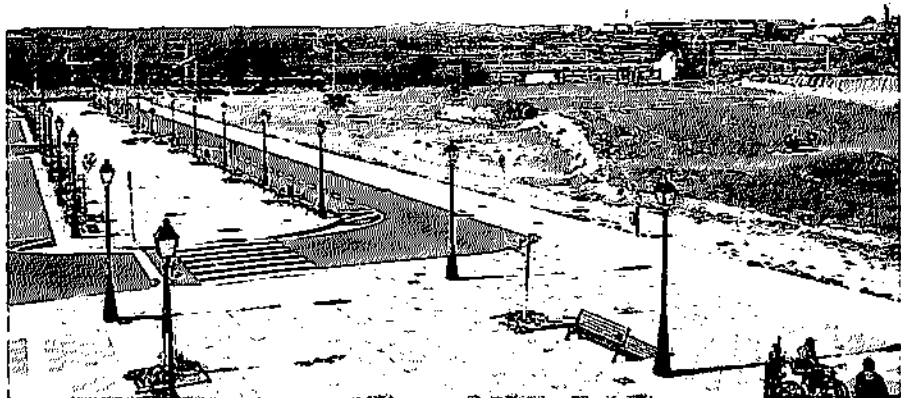


Gráfica 3 ^{1a}



Estanque de Rozaleme 2005

^{1a} El pronunciado descenso del precio del agua para el año 2000 no responde a un abaratamiento en el precio del agua, sino a que se eliminó la figura del acequero, y rápidamente se observa como en años sucesivos la tendencia continúa siendo al alza.



Antiguas zonas de huerta del riego de Rozaleme, 2005

EVOLUCION HISTORICA DEL REGADIO DE ROZALEME



Manantial de Rozaleme 2005



Acequia general de Rozaleme 2005