



LA DESECACIÓN DEL ALMARJAL Y EL Nivel Freático En Huerta De Murcia

Ángel Vázquez Heredia

Ingeniero Agrónomo



*A mis hijos y nieta, Beatriz,
Sergio, Carmen y Paula.*

02 de Octubre de 2014 día de Día de los Ángeles Custodios

PREÁMBULO

Esta historia narra la evolución de los cultivos y su nivel freático, en la parte de la Huerta de Murcia comprendida entre la ciudad, su límite Norte, el Río Segura y el T.M. de Orihuela, en el período comprendido entre finales de los siglos XVII y XX. Emanada de los documentos de los Juntamentos de los Heredamientos depositados en el Archivo Municipal, en la Junta de Hacendados y en los Proyectos de Obras para el saneamiento de la parte citada de la Huerta, realizados por el Autor. De un almarjal a finales del siglo XVII, ha evolucionado para que a finales del siglo XX se hayan iniciado plantaciones de cítricos que continúan actualmente; teniendo en cuenta que el nivel freático de la zona citada en sus dos terceras partes estaba entre 60 y 90 centímetros, según estudio realizado para el IRYDA, entre agosto de 1971 y febrero de 1972 y el Plano que acompaña a este relato. Actualmente el nivel freático está alrededor de 10 metros por debajo de la superficie en el centro de la ciudad.

Mi agradecimiento a la Junta de Hacendados de la Huerta de Murcia por patrocinar la edición de este modesto trabajo.



INTRODUCCIÓN

A finales del siglo XVII las aguas de avenamiento de la margen izquierda del Río Segura estaban empantanadas en el paraje de la Urdienca, justo en los límites de lo que eran los reinos de Valencia y Murcia, su única salida era por desbordamiento del almarjal, permanente foco de enfermedades endémicas, que se había creado en el límite citado entre el Río y Santomera.

La lámina de agua retenida estaba más profunda que la solera del río, no pudiéndose construir su cauce en territorio del Reino de Murcia, para alivio del encharcamiento, la única salida posible era por tierras de Orihuela en el Reino de Valencia, para lo cual era necesario el entendimiento entre las autoridades de ambos Reino y Ciudad.

Hay tres grandes colectores de los avenamientos del lado Norte de la huerta, los tres discurren paralelos, más al norte el Azarbe del Merancho, de 8 km, o también llamado Meranchón y más al sur el Merancho de los Giles, también de 8 km, ambos discurren entre la carretera de la Vereda de la Cueva y la raya de Orihuela, confluyendo ambos en el Puente de los Tres Ojos sito en el T.M. de la vecina ciudad; el tercero es el Azarbe Mayor que parte del Molino del Batán, lugar donde confluyen el Val, antiguo foso de aguas residuales de la ciudad, que ha conservado su nombre, y el Azarbe del Papel. La longitud de este último cauce es de 12 km, la mitad de su recorrido es de aguas muertas, o aguas de avenamiento y la otra mitad de aguas vivas, o aguas de riego, iniciándose estos en la Acequia de Pitarque en su margen izquierda y la Acequia Nueva del Raal en su margen derecha.

En el año 1685 los tres cauces concurrían en el límite de Murcia con Orihuela, el desnivel en la parte baja de la Huerta en su margen izquierda es de 50 centímetros por kilómetro, teniendo en cuenta que la distancia hasta la Vereda de la Cueva, que une Casillas con Monteagudo, es de 8 kilómetros, una retención de agua en el límite antes citado de 4 metros, ocasionaba un encharcamiento entre el Río y Santomera, y sus aguas podían llegar a la Vereda citada.

El nuevo cauce abierto, llamado buque en los escritos de la época, es el hoy llamado Mancomunado; el nuevo puente que se hizo, por debajo del cual pasan las aguas del Azarbe del Merancho, se construyó con





pedra de sillería y arco de medio punto, por encima discurre la Acequia de las Puertas de Murcia que tenía una ventana tal, que al apoyar tablas, o entable, en los pilares, o brenchas, se represaba el agua hasta alcanzar la ventana en la Acequia y entrar en ella el agua represada. Era la “Canal del Perillo”, situado en el T.M. de Orihuela, a menos de 100 m. del T.M. de Murcia.

Los textos que figuran en las siguientes comunicaciones son originales con sus faltas de ortografía, estando extractados para evitar los largos relatos barrocos, reiterativos y con los formulismos en sus presentaciones propios de los escribanos de la época, no obstante, se mantienen palabras, expresiones y ortografía de los escritos originales.



INDICE

7 - PREÁMBULO

9 - INTRODUCCIÓN

11 -AÑO 1685. ACUERDOS DEL AYUNTAMIENTO DE MURCIA A LA PROPUESTA DE ORIHUELA PARA DAR SALIDA A LAS AGUAS DEL ARMALJAL

17 -AÑO 1686. PROPUESTA DE ORIHUELA AL AYUNTAMIENTO DE MURCIA OFERTANDO LUGAR POR DONDE DAR SALIDA A LAS AGUAS Y ACONDICIONAMIENTO DEL PASO DE LAS AGUAS DEL MERANCHO BAJO EL CAUCE DEL AZARBE MAYOR

22 -AÑO 1687. PROPUESTA DE CONDICIONES PARA ABRIR EL MANCOMUNADO

25 - AÑO 1688. EN SANTOMERA EL 24 DE FEBRERO DA A CONOCER EL AYUNTAMIENTO DE MURCIA A LOS HEREDEROS AFECTADOS LOS CAPITULOS Y CONDICIONES PARA ABRIR EL MANCOMUNADO

26-CONCORDIA

27-ESCRITURA

34- AÑO 1817. OTRO ENTABLE. DIALOGO DE SORDOS

40- AÑO 1861. NOMBRAMIENTO DE PROCURADORES

40- AÑO 1921. LA SALUD PÚBLICA

42- AÑO 1937. CUMPLIR LAS ORDENANZAS

42- AÑO 1960. PROTESTA POR UN NUEVO ENTABLE

45- AÑO 1961. LOS CAUCES DE AVENAMIENTO VENDEN AGUA

50- AÑO 1965. CUESTIONES TRATADAS ENTRE REPRESENTANTES DE MURCIA Y ORIHUELA PARA LLEGAR A UNA SOLUCION SATISFACTORIA DE LA CANAL DEL PERILLO, QUE CULMINARON EN ACUERDO FIRMADO EN 1965.

55- AÑO 1966. LA VENGANZA DEL CANAL DEL PERILLO

60- AÑO 1971. ESTUDIO DEL ANTEPROYECTO DE LA RED DE DRENAE DE LAS VEGAS TRADICIONALES DEL SEGURA

65- AÑO 1974. LAS ÚLTIMAS BARDOMERAS

66- INFORME DE LA COMISARIA DE AGUAS

67- CONSIDERACIONES Y PROPUESTA

82- AÑO 1976. CANALIZACION DEL AZARBE MAYOR

83- AÑOS 1971 – 1989. ESTUDIOS, PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN DEL AZARBE MAYOR, AZARBE DEL MERANCHO, MERANCHO DE LOS GILES Y OTROS

INDICE DE LÁMINAS

- 1.- Límites del Almarjal en el S. XVII.
- 2.- Facsímil de las condiciones de Orihuela para abrir el Mancomunado.
- 3.- Detalle de cauces en el límite de Murcia y Orihuela.
- 4.- Facsímil de la primera página del intercambio de comunicaciones por calar la Canal del Perillo.
- 5.- Facsímil Azarbe Mayor, Cauces de Riego y Cauces de Avenamiento.
- 6.- Plano de Cauces revestidos para el avenamiento.
- 7.- La Canal del Perillo sin brencas 1986.
- 8.- Niveles freáticos 1971-1972.
- 9.- Azarbe Mayor 1975, con las cañas cortadas causa de las bardomeras.
- 10.- Azarbe Mayor 1975, aguas estancadas.
- 11.- Azarbe del Merancho y Cristo de Monteagudo 1982.
- 12.- Azarbe Mayor 1975, desde el Puente de la Vereda de la Cueva y toma antigua de la Acequia Nueva del Raal.
- 13.- Azarbe Mayor 1976 en construcción con muros de mampostería hormigonada.
- 14.- Azarbe Mayor 1976, nivel freático en el Palmeral de Casillas.
- 15.- Azarbe Mayor 1976, construcción y asfaltado de la Avenida de Murcia en el Palmeral de Casillas.
- 16.- Azarbe Mayor 1976, encauzado en su tramo final.
- 17.- Merancho de los Giles 1974, estado primitivo del cauce.
- 18.- Merancho de los Giles 1974, principio de la excavación del cauce.
- 19.- Merancho de los Giles en limpieza de fondo para construirla solera y muros laterales.
- 20.- Unión del Merancho de los Giles con el Gilico y el Meranchín.
- 21.- Merancho de los Giles, 4 metros de profundidad.
- 22.- Merancho de los Giles, tramo final 5 metros anchura.
- 23.- Merancho de los Giles encauzado.
- 24.- Merancho de los Giles, en su parte final con la Sierra de Orihuela al fondo.



JUNTA DE HACENDADOS
DE LA
HUERTA DE MURCIA

