

## TEXTOS QR 1

### A. ORIGEN Y EVOLUCIÓN DE LA HISTORIA GEOLÓGICA DEL RÍO SEGURA

Hace cinco millones de años la región de Murcia emergió de las aguas. El estrechamiento de los fondos marinos, y las sucesivas tormentas y terremotos, dieron lugar fuertes corrientes que erosionaron los cursos de agua, y que posteriormente formarían el río Segura que hoy conocemos.

En su trayectoria el río Segura nace en la Sierra del Segura, (Jaén) en el municipio de Santiago-Pontones y desemboca en Guardamar del Segura, (Alicante) tras recorrer cerca de 341 kilómetros, de los que 170 discurren por la Región de Murcia. En este tramo se ha organizado la red hidrográfica de la cuenca del Segura. Esta red está dividida en ríos, cursos esporádicos que dependen de las precipitaciones (ramblas), y cauces que combinan tramos permanentes y discontinuos. Los cauces que desembocan al río Segura por la margen derecha son predominantemente cauces con caudales continuos, mientras que en la margen izquierda dominan los cauces temporales y efímeros.

En su recorrido el río Segura atraviesa amplias llanuras rodeadas por sierras y deja a su paso grandes extensiones de sedimento, que han dado origen a la actual Vega del Segura

### B. DESARROLLO DE LA HUERTA

La huerta y su red hidráulica tienen su origen en Medina Mursiya, fundada por Abderramán II. La creación del Azud Mayor está originalmente datada dentro de este periodo, aunque algunos autores señalan que podría tener un origen ibero-romano.

Con la Reconquista gran parte de la Región se convirtió en territorio de frontera entre cristianos y musulmanes. La expulsión de sus antiguos propietarios despobló grandes extensiones de tierra, generando el abandono de cultivos y la ruina de los sistemas de riego que regulaban el cauce, hasta finales del siglo XV, cuando la situación comenzó a normalizarse y además empezó a desarrollarse la industria de la seda.

La estabilidad política propició la reconstrucción de la red hidráulica, la ampliación de regadíos, la introducción de nuevas especies venidas de América y el completo desarrollo de la seda.

El siglo XVIII, con la llegada de los borbones, fue el periodo de los avances y la inversión en infraestructura hidráulica, como la construcción del Malecón para evitar la inundación del centro de Murcia, la apertura del Reguerón que llevaba las aguas del río Guadalentín o Sangonera hasta las afueras de la ciudad o la reforma definitiva del Azud Mayor. Pero la Guerra de La Independencia a primeros del siglo XIX volvió a reducir el área de regadío y provocó un importante descenso demográfico. La industria de la seda se hundió definitivamente, surgiendo el monocultivo de cítricos por encima de todo.

En el siglo XX se dio el nacimiento de la Confederación Hidrográfica del Segura, la cual tiene la función de gestionar, regular y mantener las aguas, riegos y acciones de la cuenca del Segura y de los afluentes del río.

También, en este periodo, el cultivo intensivo comenzó a ganarle la partida al tradicional. Esta época supuso el momento del nacimiento y la consolidación de la industria conservera, pero también de la expansión urbana, la decadencia de la huerta tradicional y la fragmentación del paisaje huertano de la Región.

La alternancia de periodos de sequía con las grandes avenidas ha conformado el paisaje agrario actual, modificado en las últimas décadas por la acción humana.

### **C. LAS INUNDACIONES DEL SEGURA**

Las fuertes lluvias, que provocan las crecidas del Segura en primavera y otoño, están ligadas directamente al fenómeno climático conocido como “gota fría. También abundan los desniveles topográficos, donde las vegas media y baja del lecho menor del río ocupan una posición más elevada que las tierras cultivables que lo circundan. Además la impermeabilidad de margas y calizas y la falta de cubierta vegetal favorece la rápida escorrentía de las aguas. Los modernos usos del suelo también pueden convertirse en factores que propicien estas avenidas.

El Azud supuso una de las primeras obras de defensa ante las crecidas del río, dividiendo las aguas del cauce tanto para el riego como para diversificar las avenidas. Durante la Edad Moderna las principales medidas protectoras y obras de encauzamiento se centraron en la modificación del cauce del río, suprimiendo meandros inundables y generando un trazado rectilíneo. Además, se instalaron muros de contención en las márgenes del río, de cara a evitar roturas de las márgenes en los cauces.

### **D. CONSTRUCCIONES SINGULARES E INGENIOS HIDRÁULICOS. NORIAS, MOLINOS Y CASAS TORRES.**

- Las casas con lomera de tejas eran las viviendas de los huertanos más adinerados.
- Las Casas Torre eran viviendas más señoriales.
- La Acequia Mayor Aliufía, que representa la arteria norte de la huerta, redirigiendo el agua del Segura desde el Azud Mayor a la margen izquierda del río a su paso por la capital murciana.
- La Acequia Alquibla o de Barreras da el riego para el área sur de la huerta y dirige el agua del Segura desde el Azud Mayor a la margen derecha del río a su paso por la capital murciana.
- Las acequias de Churra la Vieja y la Nueva, son dos cauces que dan vida a la zona norte. La primera nace junto a La Contraparada. En su camino recorre las pedanías de Guadalupe, Churra, Espinardo y Monteagudo, donde finalmente devuelve sus aguas al azarbe del mismo nombre. La segunda se realizó en el siglo XV con el fin de aumentar el volumen de agua para estas zonas irrigadas.
- Los molinos utilizaban la corriente del agua como fuente de energía para moler cereal, pólvora o pimientos.
- Las norias estaban compuestas por una rueda que gira y eleva el agua del río o la acequia. La rueda está compuesta por cangilones que se llenan de agua a su paso por el cauce, depositándola en un canal dispuesto a una altura superior en la que nacen otros cauces secundarios.
- Las ceñas, aceñas o norias de sangre elevaban el agua gracias a la tracción animal, de ahí el nombre de norias de sangre.

## E. OFICIOS DE LA HUERTA DE MURCIA

Entre los oficios más conocidos dedicados al agua están el acequero, el mondador de acequia, el procurador, el sobreacequero, los jueces guardacequeros, el tablachero, y el barquero.

- Acequero: Regía el uso de las acequias y cuidaba de ellas.
- Mondador de acequias: La “monda” es el proceso de limpiar y sanear las acequias públicas y privadas. Procurador: Encargado de realizar un padrón exacto de las tierras de cada acequia y recibía información escrita de aquellos que vendían tierras. Los procuradores anualmente inspeccionaban las mondas realizadas en la red de riego.
- Sobreacequero: Jueces que inspeccionaban trabajos como las mondas de las acequias. Tenían bajo su supervisión a los acequeros y realizaban tareas circunscritas a reprender las infracciones cometidas en el regadío. Jueces Guardacequeros: Se trataba de vigilantes de las acequias y de la distribución y el reparto de las aguas en aquel sector que se le encomendara durante el periodo de riego. Además tenían la responsabilidad del desbroce, limpieza y reparación de acequias fuera de la campaña de riego.
- Tablachero: Es la persona que tiene a su cargo el cuidado de la compuerta de agua de las acequias (tablacho) y los turnos para el riego.
- Barquero: Persona encargada de transportar personas, mercancías y bestias de una zona a otra del río.

Otros oficios relacionados con la huerta:

- Huertano: Principal protagonista de los trabajos de la huerta. Sabe cuándo plantar, cuando cosechar, cuando regar, conoce las plagas, es comerciante, etc.
- Recovero: Persona encargada de realizar el comercio entre la ciudad y la huerta. Abastecía de todo tipo de artículos a barracas, caseríos y lugares aislados.
- Herrador de ganado: Persona que se dedicaba al metal, trabajando con fraguas y herrando todas las piezas de ganado que lo necesitaran.

Algunos oficios de la época:

- Talabartero: Trabajador del cuero y la piel.
- Quinquillero: Personas que arreglaban hoyas y otros objetos de metal.
- Aguador o aguador: Persona que iba vendiendo agua potable por los pueblos.
- Almotacenista: Inspector, cobrador o revisor de las pesas y medidas.
- Guitarrero: Comprador de guitarras, guitarros, bandurrias o cuerdas para los mismos. En Murcia estuvieron muy vinculados a la huerta por ubicarse en barrios periféricos de la ciudad y en contacto con músicos de cuadrillas y grupos de auroros.
- Amortajador: Persona que vestía a los difuntos.
- Molinero: Persona encargada de custodiar y trabajar la molienda de trigo o pimentón.
- Bodegeros: Regentaban negocios de venta de bebidas donde también se podía pernoctar.

## F. El Consejo de Hombres Buenos

El Consejo de Hombres Buenos es el organismo encargado de regular las disputas por el agua entre los propietarios de la huerta, por medio de actos donde se tratan los diversos temas. Es en estos jurados y regidores de la huerta, donde el Consejo de

Hombres Buenos tiene la misión de resolver los pleitos y recabar todas las demandas de los propietarios. Está compuesto por siete miembros en calidad de jueces, que son el presidente, el secretario, y los cinco vocales con otros cinco suplentes. .En la actualidad las audiencias se efectúan en el salón de plenos del Ayuntamiento de Murcia, todos los jueves a partir de las 10 de la mañana.

El Consejo de Hombres Buenos de Murcia y el Tribunal de las Agua de Valencia son los únicos tribunales consuetudinarios de España y fueron declarados Patrimonio Inmaterial de la Humanidad por la UNESCO en el año 2009.