

Los ecologistas, contra las obras en el Segura

<<Los encauzamientos provocan mayores catástrofes>>

Proponen la regulación natural, a base de repoblaciones forestales

La coordinadora pro-río Segura manifestó ayer su preocupación por las peticiones de los políticos tras las últimas inundaciones, sobre la realización del encauzamiento del río. Aseguran los ecologistas, por el contrario, que se precisa una regulación natural del cauce, lo que se consigue, únicamente, según su portavoz, con la repoblación forestal de la cuenca.

Mariano Vicente, representante de la Coordinadora, aseguró ayer en rueda de prensa que la historia ha demostrado "que la tala de árboles ha provocado riadas catastróficas, como la de Santa Teresa. A raíz de ello, en 1885 se pidió al gobierno la repoblación forestal, pero esta ha sido poca y mala".

Igualmente los ecologistas opinan que el encauzamiento de los ríos aumenta la velocidad del agua, provocando, a su vez, avenidas mucho más catastróficas. Mariano Vicente señaló así mismo que la Coordinadora está dispuesta a demostrar que la única vía de solución está en repoblar. La cuenca del río, a su juicio, debería tener los chopos y álamos de antaño, aunque sería preciso repoblar también ramblas y montes para

evitar que el agua llegase arrasando. Por otra parte, denuncian que un encauzamiento supondría la muerte ecológica del río, toda vez que los árboles producen oxígeno que sirve para autodepurar las aguas.

La erosión que afecta a la Región de Murcia a causa de la deforestación, produce igualmente que los pantanos se llenen de tierra, al recibir los tarquines que se posan en su suelo. Esto ocasiona, entre otras cosas, un descenso de la capacidad real de los embalses de la cuenca. Por todas estas tesis, los ecologistas proponen que se busque la regulación natural del río

La Verdad (11/11/87)

Lee este artículo de prensa y responde:

¿Por qué los ecologistas no están de acuerdo con el encauzamiento del río?

¿Qué es lo que ellos proponen para evitar las inundaciones?

¿Estarían los ecologistas de acuerdo con la eliminación de meandros del río?

¿Por qué los pantanos no resuelven el problema de las riadas?

¿Qué riada famosa se menciona en el artículo? Investiga por qué se produjo y qué daños causó.

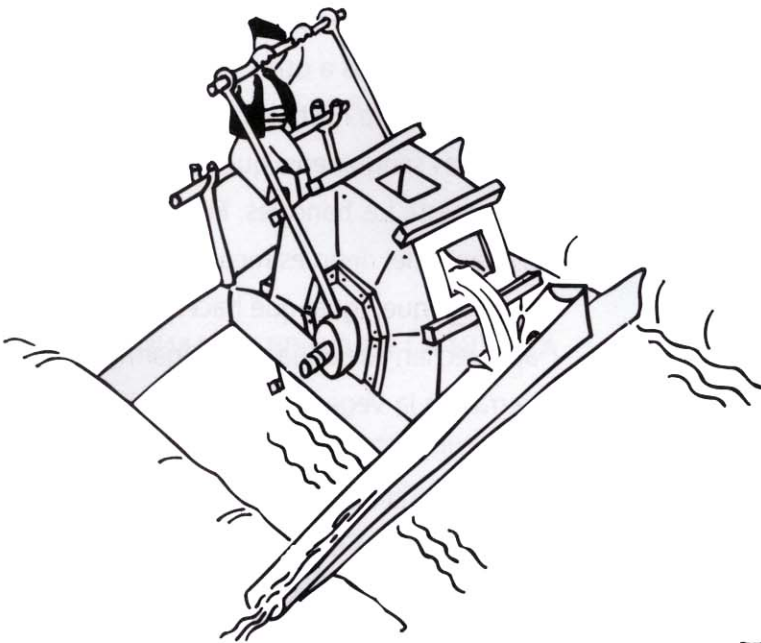
Con ayuda del plano de término municipal de Murcia cita algunos pueblos que estén situados en la margen derecha del río Segura.

¿En qué margen del río vives tú? _____

¿Qué acequia riega los cultivos de tu localidad? _____

Además de la red de riegos, los árabes construyeron las Ruedas, aparatos que servían para elevar el agua a las tierras a las que no podían llegar las acequias y azarbes. Gracias a ellas se realizó la transformación de un paisaje de secano en regadío.

Estos dibujos representan distintos tipos de Ruedas.



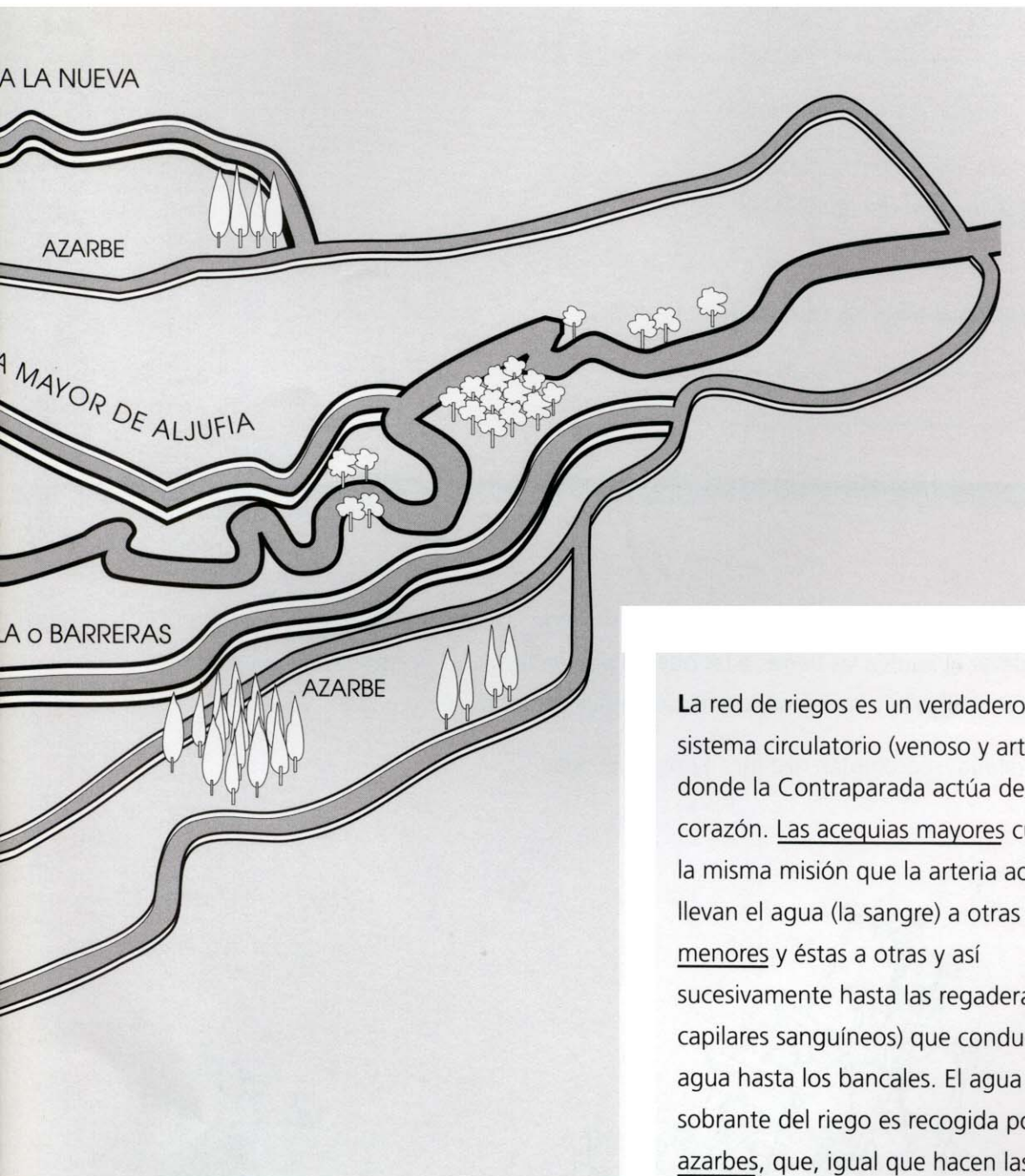
CEÑIL.

Movida por la fuerza del hombre.

NORIA.

Movida por la fuerza del agua.





La red de riegos es un verdadero sistema circulatorio (venoso y arterial) donde la Contraparada actúa de corazón. Las acequias mayores cumplen la misma misión que la arteria aorta: llevan el agua (la sangre) a otras menores y éstas a otras y así sucesivamente hasta las regaderas (los capilares sanguíneos) que conducen el agua hasta los bancales. El agua sobrante del riego es recogida por los azarbes, que, igual que hacen las venas, aprovechan ese agua para regar nuevas tierras en la Vega Baja del río.

Este sistema fue inventado por los árabes para no desperdiciar ni un gota de agua. Sin embargo, en la actualidad no cumple este objetivo, ya que la red de riegos está muy deteriorada y el agua se filtra y desperdicia.