



Riada del 22 de abril de 1946

Debido a la escasez de lluvias, el Segura tiene muy poco caudal propio, dependiendo de las aportaciones de agua que recibe de otros ríos y ramblas. Antiguamente, el río no llevaba agua en verano, mientras que en épocas de lluvias torrenciales (otoño, principalmente) aumentaba enormemente su cauce, produciéndose a veces las famosas inundaciones de las que ya habrás oído hablar.

Las inundaciones resultaban beneficiosas para la huerta de Murcia porque depositaban limos, arenas y arcillas que fertilizaban el suelo.

Con la creación de la red de riego y las posibilidades de aprovechamiento agrícola que ofrecía el valle, los murcianos empezaron a asentarse en lo que era el lecho de inundación del río, primero en casas aisladas y luego formando pueblos enteros. Las inundaciones se convirtieron entonces en un verdadero problema para estas poblaciones. Las más graves se producían cuando se unían las aguas vecinas de los ríos Guadalentín y Segura.

Al Guadalentín se le califica como el río "más salvaje de Europa". ¿Adivinas por qué razón?



Para reducir el peligro de inundaciones se construyeron los pantanos y se hicieron obras de encauzamiento en los ríos Segura y Guadalentín (supresión de meandros, ensanchamiento del cauce, construcción de malecones, etc.).

En la actualidad, el caudal del río Segura está completamente regulado por los pantanos y el trasvase Tajo-Segura.

Ahora el Segura lleva más agua en verano que en invierno. ¿En condiciones naturales esto sería normal? _____ ¿A qué se debe? _____

¿Por qué se trasvasa agua desde el río Tajo? _____

¿Qué pasará cuando no se pueda traer agua del Tajo? _____



Observa atentamente esta foto del Segura tomada desde el aire. Verás que se ha modificado el cauce original del río.

¿Qué es lo que se ha hecho? ¿Con qué finalidad? _____
