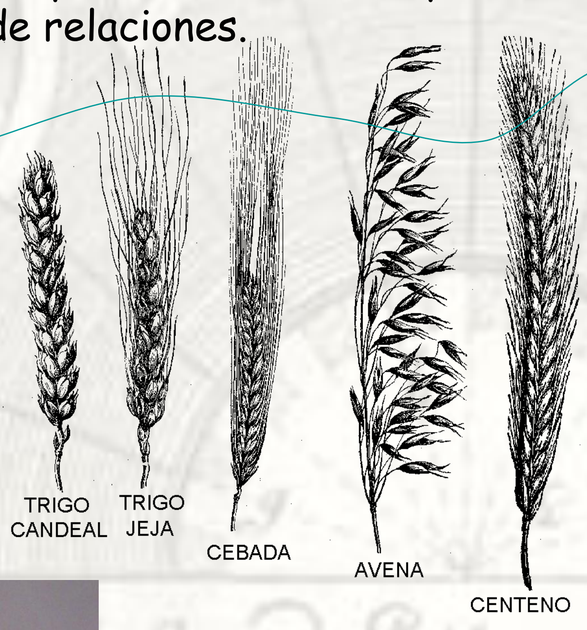
Ríos de Cádiz
de Aprendizaje

Uno de los elementos característicos de los tramos altos y medios de los ríos gaditanos es el molino harinero. Antiguamente la harina se producía en los molinos hidráulicos, a partir de la molienda de cereales. La energía que usaban los molinos era la fuerza del agua. Así, el cultivo del cereal, el agua del río, las personas, el molino y el pan estaban unidos en un mismo sistema de relaciones.

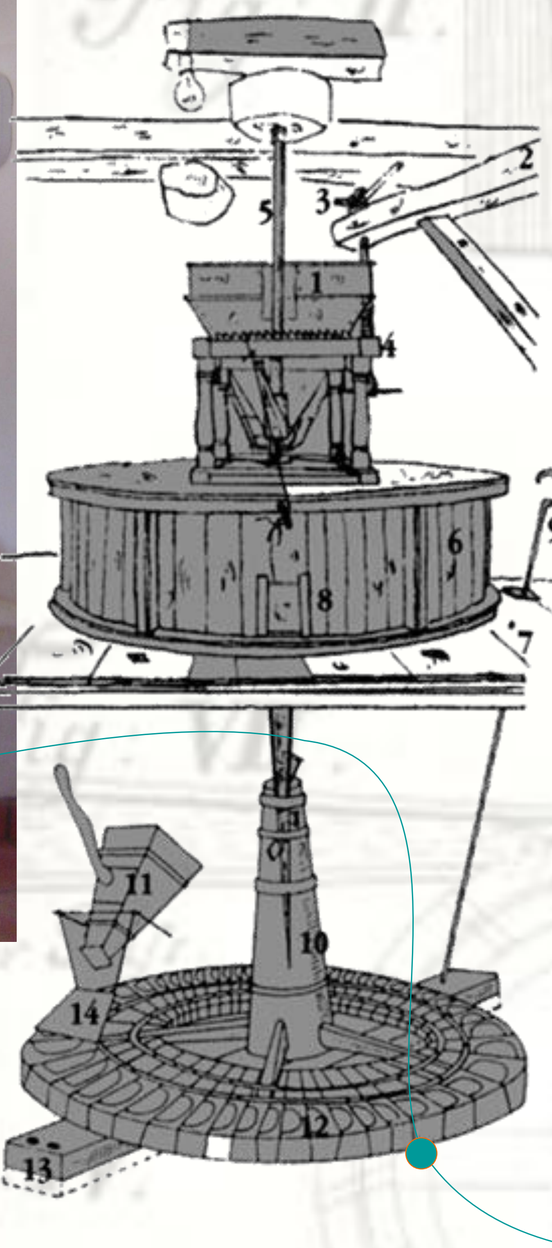
Majaceite, El Bosque



LOS MOLINOS HIDRÁULICOS Y LA MOLIENDA

Los molinos harineros eran numerosos en todos los ríos gaditanos, imprescindibles para moler grano, hacer harina y de ahí el pan.

Molino de San Félix. Guadalete, Arcos



Molino de Abajo, El Bosque

1. Tolva
2. Husillo
3. Calma
4. Soporte de la Tolva
5. Eje de rotación.
6. Guardapolvo.
7. Bancada.
8. Piquera de salida de la harina.
9. Llave de alivio.
10. Maza.
11. Saetillo.
12. Cucharas.
13. Puente.
14. Gotana.

El agua se derivaba del río mediante un azud y se dirigía o precipitaba sobre una rueda de madera o metálica -rodezno-, que transmitía el movimiento a una piedra móvil y esta, rozando con otra fija, trituraba el grano. Una vez el agua pasaba por el molino, seguía su curso.

Molino del Republicano. Museo del Agua. Majaceite, Benamahoma.

Molino de Abajo. Majaceite, El Bosque.

Molino de San Antón. Guadalete, Arcos de la Frontera.

Molino de San Félix. Guadalete, Arcos de la Frontera.

Los molinos hidráulicos son parte del patrimonio industrial y etnográfico que hay que recuperar, son también recursos educativos muy importantes para no perder la memoria del desarrollo tecnológico, del trabajo y el sacrificio de nuestros antepasados.

Diputación de Cádiz
COOPERACIÓN MUNICIPAL, INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE
Servicio de Medio Ambiente