

El molí cobert de verd



Durada: Entre 15 i 30 minuts.



Material: llapis i paper.

37

ITINERARI 3

ACTIVITAT 2

DESCRIPCIÓ

Ja arribem al punt de sortida i ens trobem les restes d'un molí. Tots n'hem vist i visitat algun, i mai ens han deixat de sorprendre aquests enginys tan importants per aprofitar la força de l'aigua i proporcionar subsistència alimentària a les famílies de la contrada, d'una forma integrada i respectuosa amb el medi natural. Són, doncs, intervencions sostenibles, com en diem ara.

Els molins eren nombrosos a Berga i rodalies per la riquesa en aigua de la zona. Rellegint treballs d'historiadors locals, hem trobat nou referències, només a la riera de Metge, fora de les muralles de la vila, entre l'Estret de Guiu i el Castell. Les moles són els elements més identificables i

que fan més feina del molí: molen el gra. Són peces circulars de pedra, estriades a la capa de moldre, amb un forat al mig. D'una mida d'entre 1 metre i 1'40 metres de diàmetre, i d'un a dos pams de gruix.

Hi ha dues moles: la mola inferior, fixa, anomenada *mola sotana* o *jussana*; i la mola superior, mòbil, anomenada *mola volandera* o *sobirana*.

Dins el *carcabà* hi ha el rodet: una roda proveïda d'unes pales guexades i còncaves, anomenades *ales*, sobre les quals l'aigua exerceix la seva força en direcció perpendicular a l'eix de rotació.

Aquí es produeix la transformació de l'energia hidràulica en energia mecànica.

DESENVOLUPAMENT

Fem volar la imaginació. Aquest molí de la riba del Llobregat, era molt gran? Quines mides devia tenir? Com es diuen les plantes enfiladisses que l'estan amagant?

- Atrevim-nos a destapar el molí? Fem un dibuix de com ens imaginem que era el molí abans que s'ensorrés i quedés cobert per la vegetació.

El molí cobert de verd

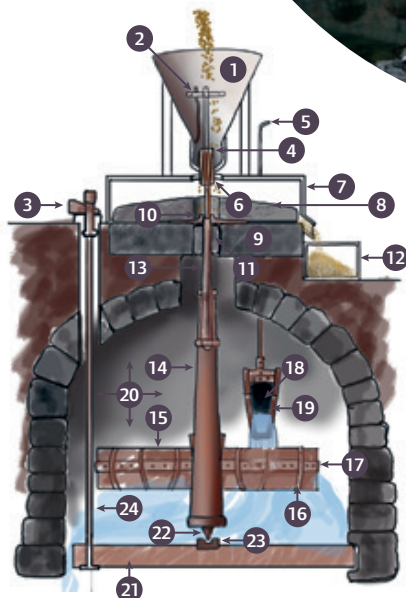
DESENVOLUPAMENT

38

ITINERARI 3

ACTIVITAT 2

1. Tremuja
2. El graduador
3. Tascons
4. El canalot
5. Aixeta
6. La filoste
7. El riscle
8. Mola sobirana
9. Mola Sotana
10. La nadilla
11. La boixa
12. La farinera
13. El coll-ferro
14. L'arbre
15. El rodet
16. Aleps
17. El xasclet
18. El pany
19. La canal
20. Carcabà
21. El banc
22. L'agulla
23. El dau
24. El llevador



Parts d'un molí

Busca algun nom.

Juguem amb les paraules. Mots encreuats

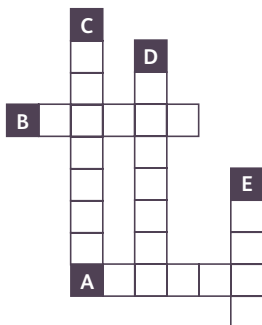
A. Per on entra l'aigua.

B. Biga que encaixa dins l'ull del rodet.

C. Cova on hi ha el rodet.

D. Embut per on cau el blat.

E. Peça circular de pedra que esclafa el gra.



Solució:

