

LES RESCLOSES

Un dels trets definidors de l'Imperi romà és la implantació al territori d'un sistema hidràulic ben planificat, i adequat a les característiques específiques de cada una de les zones. L'enginyeria romana en relació a l'aigua comporta la construcció de diversos elements, sovint interrelacionats i que no es poden entendre un sense l'altre: preses, rescloses, aqüeductes, sèquies, clavegueres, termes, fonts, etc.

A l'hora d'abastir d'aigua un nucli habitat, o una àrea de conreus, els romans buscaven la surgència que millor servei pogués donar, malgrat estigués lluny, i l'aigua era conduïda per aqüeductes cap al camp o la ciutat.

La font era transformada, i al seu origen es construïa una petita resclosa, per tal d'anar acumulant l'aigua, i aquesta tingués més pressió, per anar lliscant per la conducció.

Hi ha diferents tipus de rescloses; des de grans preses que s'han conservat con la de Proserpina a Mèrida, o, una més propera, la de Muel a Saragossa, fins a rescloses destinades a petits nuclis de població, vil·les, o al regadiu dels camps. El que és comú a

totes elles és un indret amb desnivell, amb un substrat força impermeable, tipus argiles. La cortina del desnivell es cobreix amb una gran paret, normalment feta de carreus, però també pot ser el mateix material impermeable del subsòl a les rescloses petites. Aquestes preses, a banda d'acumular l'aigua de la surgència, també recollien la de la pluja, per tal de tenir-ne prou en temps de sequera.

Al Penedès no hi havia grans embassaments però sí petites rescloses en torrents i rieres que canalitzaven les aigües cap els cultius i fins i tot vers a alguna vil·la. En coneixem dues que pel seu tipus de fabrica ens fan pensar en un origen romà: la resclosa de les Paret Antigues (Avinyonet del Penedès/ Subirats), que embassava l'aigua de la riera de Sant Sebastià dels Gorgs, i la del Corral de Rafeques (Castellet i la Gornal/l'Arboç), que ho feia de la riera de Marmellar.



Restes de la resclosa de les Paret Antigues a Subirats/Avinyonet del Penedès

SABIES QUE...

Una resclosa, a banda d'utilitzar-se per emmagatzemar i derivar l'aigua, sovint també servia com a lloc de pas pel que els camins salvaven el desnivell creat pels cursos fluvials.

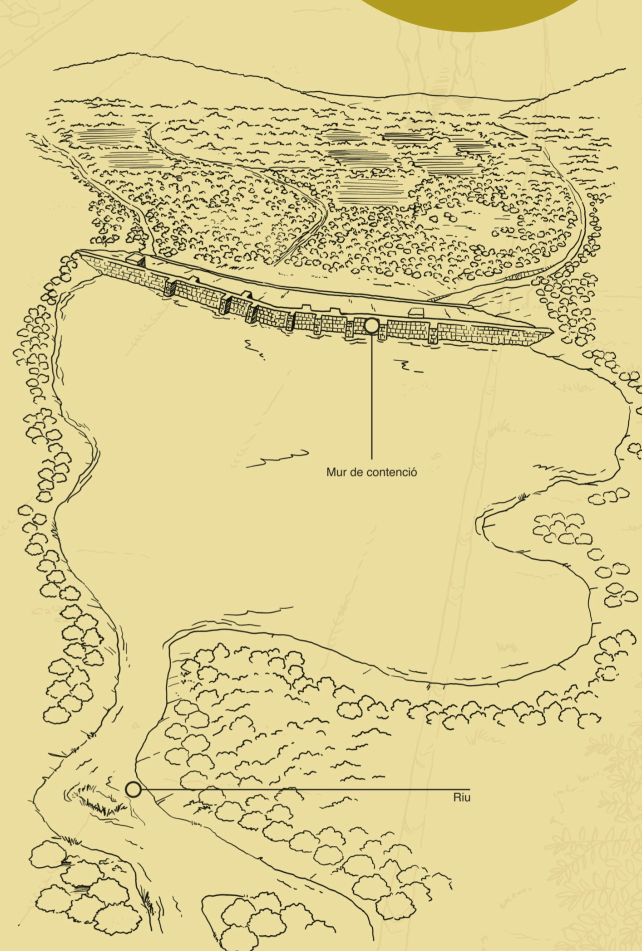
Els romans normalment no captaven aigua directament de cursos fluvials, ja que el seu cabal canvia molt al llarg de les diferents estacions de l'any i amb les crescudes l'aigua es torna tèrbola.

PETITA RESCLOSA



Representació d'una resclosa i una presa

GRAN RESCLOSA: PRESA



viaaugustapenedes.cat
CAT / CAST / ENG / FRA



enoturismePENEDÈS
l'aroma d'una terra



CONSELL COMARCAL
ALT PENEDÈS



Diputació
Barcelona



Costa
Barcelona