

AMBUNAALTRAMIRADA

PERE RENOM
REPORTER DEL 'QUÈQUICOM'



Altres enginyers

Beavers are large semiaquatic rodents. They have the ability to build dams in rivers so as to stop the current and create pools of calm water where they build their lairs. In order to build these dams they use mud, rocks and logs which they

cut with his teeth. Some dams measure hundreds of meters in length. Beavers tend to build straight dams, but when the river is fast-flowing, they make curved dams as they offer better support against the water pressure.

Les preses són obres d'enginyeria

Els humans construïm preses als rius des de fa molts segles. Així hem pogut disposar d'un reservori d'aigua i hem pogut canalitzar-la cap a poblacions, conreus o molins. Des del descobriment de l'electricitat les preses també serveixen per generar energia hidroelèctrica. Amb el progrés tecnològic hem fet preses cada vegada més grans, però la idea i la forma bàsica no s'allunyen gaire dels dics dels castors.



GETTY

EL LECTOR MÉS CURIÓS

¿Existeixen realment els dracs?

BERNAT MARTORELL, 14 ANYS

Hi ha molts rèptils que ens podrien semblar dracs. Amb tot, segurament l'animal que més s'hi assembla és un peix australià anomenat precisament drac marí (*Phyllopteryx taeniolatus*). Es tracta d'una mena de cavallet de mar vermellós amb uns curiosos apèndixs que semblen fulles i li permeten camuflar-se entre les algues on viu. Però no patiu, només fa 45 cm i és incapaç de menjar-se res més gros que gambetes.



ANDY THIRLWELL