

Qué és un riu?

Un riu és un corrent d'aigua dolça que discorre de forma contínua per la superfície de la Terra fins que arriba al mar.

Alguns no desemboquen al mar, sinó en altres rius. S'anomenen afluents.

Quins elements té un riu?

Els rius tenen llit i cabal.

El **llit** és el terreny afonat per on corre l'aigua d'un riu. Pot ser molt ample, com el del riu Amazones, o molt estret.

El **cabal** és la quantitat d'aigua que porta un riu. A l'estiu, com que plou poc, els rius tenen menys cabal. Tanmateix, a la primavera, plou més i, amb la calor, el gel de les muntanyes es va desfent; per això, el cabal augmenta.

Com aprofitem els rius?

Utilitzem l'aigua dels rius per a fer moltes activitats. Per exemple:

Transport

Alguns rius són navegables. Per això, els podem utilitzar com a vies de comunicació.

Embassaments

Construïm embassaments per a emmagatzemar l'aigua. Així, podem proveir d'aigua les persones i regar els camps.

Oci

En les aigües d'alguns rius ens divertim i fem activitats d'oci i esports, com el piragüisme.

A més, els rius són una font de **vida**. A les riberes dels rius i a les seues aigües viuen animals, com la truita o la llúdria, i creixen plantes, com els joncs o els freixes. Com que les riberes dels rius són molt fèrtils, hi ha camps de cultiu.

Les activitats que portem a terme les persones afecten la vida dels rius. Per això, hem d'evitar embrutar les seues aigües i riberes.

El recorregut d'un riu



El recorregut que fa un riu des del naixement fins a la desembocadura s'anomena curs. Es divideix en tres parts: curs alt, curs mitjà i curs baix.

Els paisatges pels quals discorre el riu canvien en cada curs.

El curs alt

El curs alt és el recorregut del riu des del naixement a les muntanyes fins que arriba a terrenys plans.

Discorre per paisatges de muntanya. El llit és estret i poc profund. Ací el riu porta poca aigua i corre molt ràpid perquè el terreny està en pendent.

El curs mitjà

El riu arriba a paisatges de plana

i el pendent del terreny disminueix. És el curs mitjà.

En aquest curs, el riu rep aigua de nombrosos afluents. Per això, el llit és més ample i profund i el cabal augmenta.

L'aigua discorre lentament i el riu forma revolts, que s'anomenen meandres.

El curs baix

El curs baix és l'últim tram del riu i arriba fins als paisatges de costa. El llit es fa més ample i profund, i el cabal és més abundant.

El pendent del riu disminueix fins que arriba a la desembocadura, on vessa les seues aigües al mar.