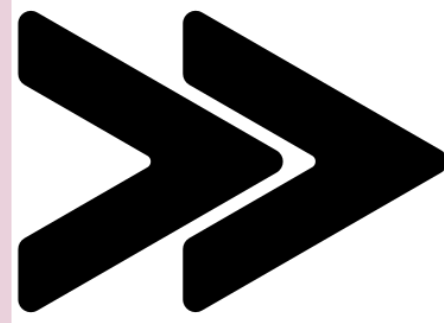


# ENERGIA HIDROELEKTRIKOA

## ZER DA?

Energia hidraulikoa, uraren mugimenduaren energia eskuratzean datza. Argindarraren erabilera zabaldu aurretik, energia hidraulikoa sarri, ureztatzeko eta errotak, burdinolak eta oihal fabrikak ibil arazteko erabiltzen zen.



## ABANTAILAK:

- 1-Energia berriztagarria eta garbia da. / *Is a renewable and clean energy.*
- 2-Ibaien emaria kontrolatu dezakegu. / *We can controlate the river.*

## DESABANTAILAK:

- 1-Arrainen ekosistema kaltetzen du. / *It perjudicates the habitat of the fishes.*
- 2-Oso garestia da presa eraikitzea. / *Is too expensive to build.*

## FUNTZIONAMENDUA?

Errota batzuk aurretik zegoen **ur-jauzi** bat aprobetxatzen dute. Beste batzuk berriz, **ibaiaren emariaren** zati bat bideratu, eta ahalik eta garaiera gutxiena galdua errotaren parera eramaten dute. Eta, bertan, ur hori jatorrizko ibaia baino altuago dagoenez, **energia potentziala** izango du metatuta.

Zenbat eta garaiera-diferentzia handiagoa lortu uraren ibilbidean, handiago da jauzi horretan garatutako energia potentzialaren ondorioz, behealdean handiago da **energia zinetikoa**. Urak, goitik behera erortzean, beheko aldean dauden **turbinari** eragiten die eta mugiarazi egiten ditu.

