



ENERGÍA HIDROELÉCTRICA

Los ríos de la cordillera contienen un gran potencial de energía renovable que podemos aprovechar construyendo **represas y centrales hidroeléctricas**. Utilizamos la fuerza de una corriente de agua que mueve **turbinas** para generar electricidad, con ayuda de un **generador** y un **transformador** de energía.

Pero no olvidemos que la construcción de cada represa requiere un estudio sobre el impacto que puede causar sobre el ambiente.

Somos el **Tendido eléctrico**, distribuimos la energía a cada casa

Represa

Soy el **Generador**, produzco energía del movimiento de la Turbina

Como **Transformador** me encargo de subir la electricidad a la red

Agua en movimiento

Soy la **Turbina** y giro cuando el agua me mueve



UNCUYO

SDI

SECRETARÍA DE
DESARROLLO INSTITUCIONAL

10 AÑOS

ICA

Instituto de Ciencias
Ambientales



IDE

Instituto de
Energía

Equipo de trabajo: Peter Thomas, Tania Bilbao, Victoria Balducci, Silvina Barbanente y Silvia Musso.
www.imd.uncuyo.edu.ar/cuyun

Próximo número:
"¿Qué es una
cuenca Hídrica?"

