



La energía hidráulica

Dall'Occo Alessandra
Maione Gloria
Tropeano Gaia



¿Qué es esta energía?



La energía hidráulica, también conocida como energía hidroeléctrica, es aquella energía alternativa que **se obtiene del aprovechamiento de las energías cinéticas y potenciales de la corriente del agua, saltos de agua o mareas, ya sea mediante molinos o presas, por ejemplo.**



**La hidráulica
es una fuente
de energía
renovable y
supone el 7%
del consumo
mundial de
energía
primaria**



contaminación

La generación de energía hidráulica no es contaminante para el medio ambiente.

Existe muy poca fluctuación en la producción de las centrales hidráulicas, a menos que se produzcan cambios importantes. Suelen usarse para garantizar un mínimo de la energía demandada





Pero también presenta inconvenientes por la dificultad de hacer predicciones fiables de los caudales de los ríos, puesto que están sometidos a la variabilidad de los ciclos meteorológicos con períodos secos y húmedos y de imposible control. . Otro aspecto poco favorable es el efecto negativo que puede tener la creación de un embalse sobre el entorno, con problemas de alteración de cauces, erosión, incidencias sobre poblaciones, pérdida de suelos fértiles, etc

