

**1La meteorización.**

La meteorización es la fragmentación de los materiales por la acción de diferentes agentes externos: meteorológicos, químicos y biológicos.



**ACTIVIDAD 1.**

Enumera los diferentes tipos de meteorización así como los agentes que la ocasionan:

**2. Aguas salvajes y torrentes. Acción geológica.**

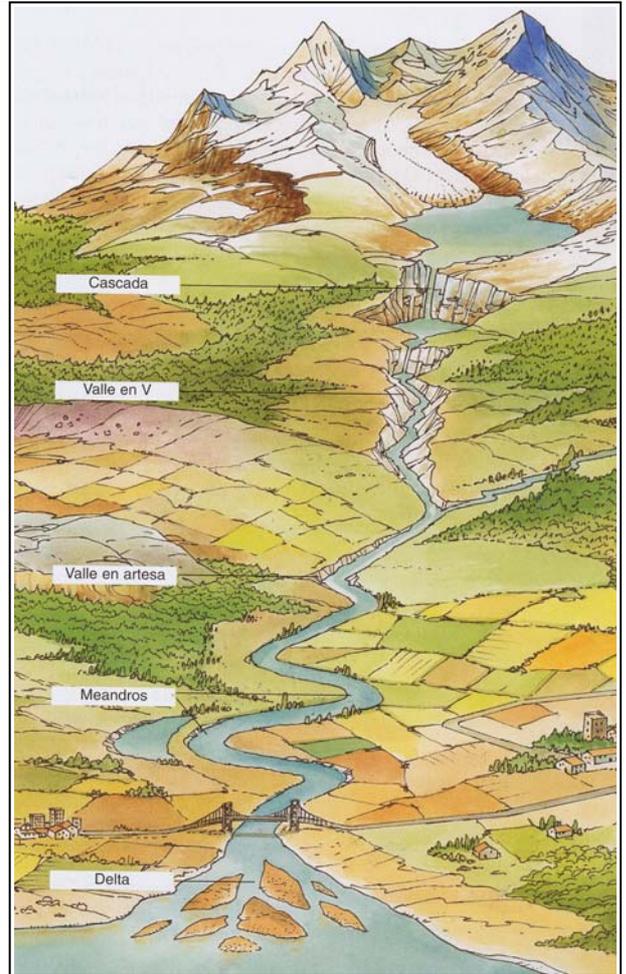
En las partes con mayor pendiente de las montañas, el agua de la lluvia y del deshielo desciende por las laderas debido a la atracción de la tierra muy rápidamente (aguas salvajes), erosionando el suelo por el que discurren, arrastrando el material y transportándolo. Forman **cárcavas, surcos, pirámides de tierra y chimeneas de hada** (si la dureza del material varía). Los canales por donde discurre se suelen llamar **ramblas y barrancos**.

**ACTIVIDAD 2**

a) ¿Qué es un torrente?

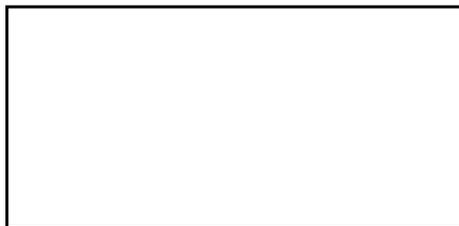
Señala en el dibujo donde se produciría

b) ¿Qué es una cascada?



**ACTIVIDAD 3.**

Cómo desgasta el agua al caer en una cascada. Haz un esquema



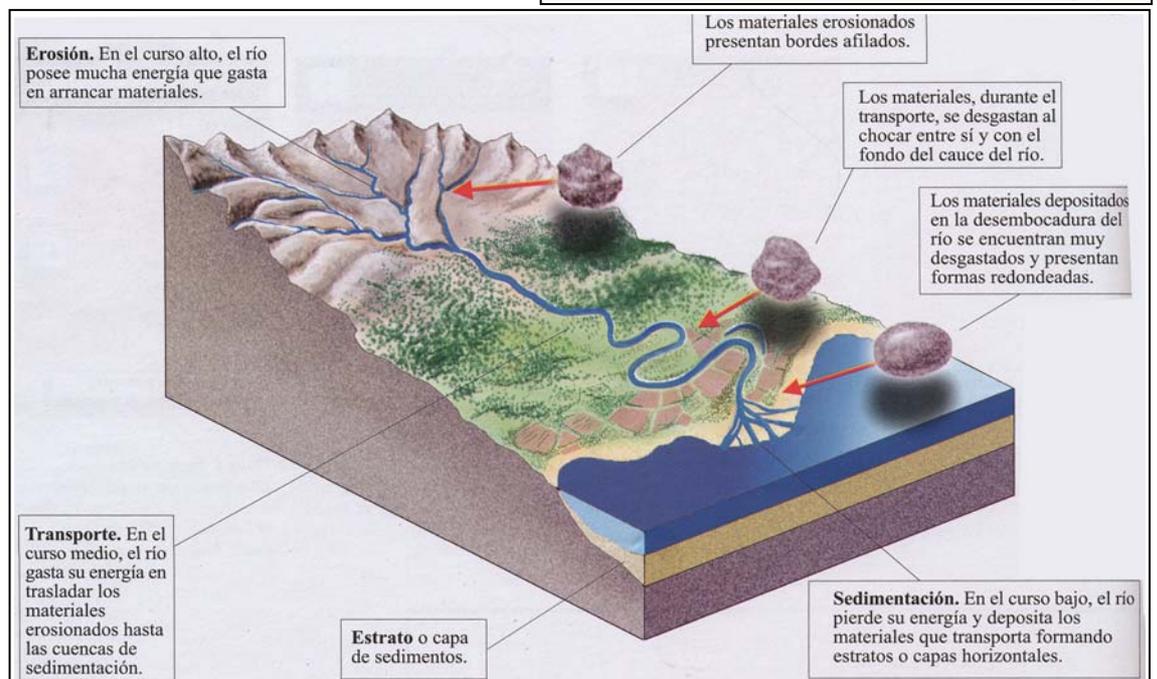
**3. Los ríos (agua encauzada)**

Las partes de un río son: **La cuenca de recepción, el canal de desagüe y el cono de deyección.**

Indica en el dibujo superior dichas partes, así como las acciones geológicas que tienen lugar en cada parte

**ACTIVIDAD 4**

Indica su **acción geológica:**



**4. Energía hidráulica.**

Si el agua de un río se retiene a través de una presa, su altura se eleva, como se observa en el dibujo, aumentando su energía potencial que posteriormente originará la energía eléctrica.

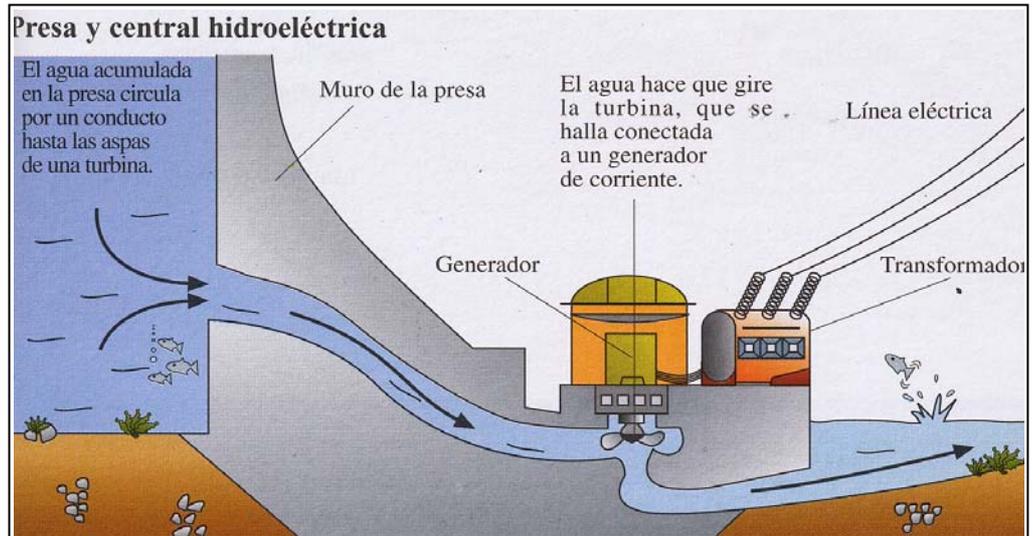
**ACTIVIDAD 5:**

Cita las transformaciones energéticas que han tenido lugar

**ACTIVIDAD 6**

¿Qué es el delta de un río?

¿Cómo se forma?

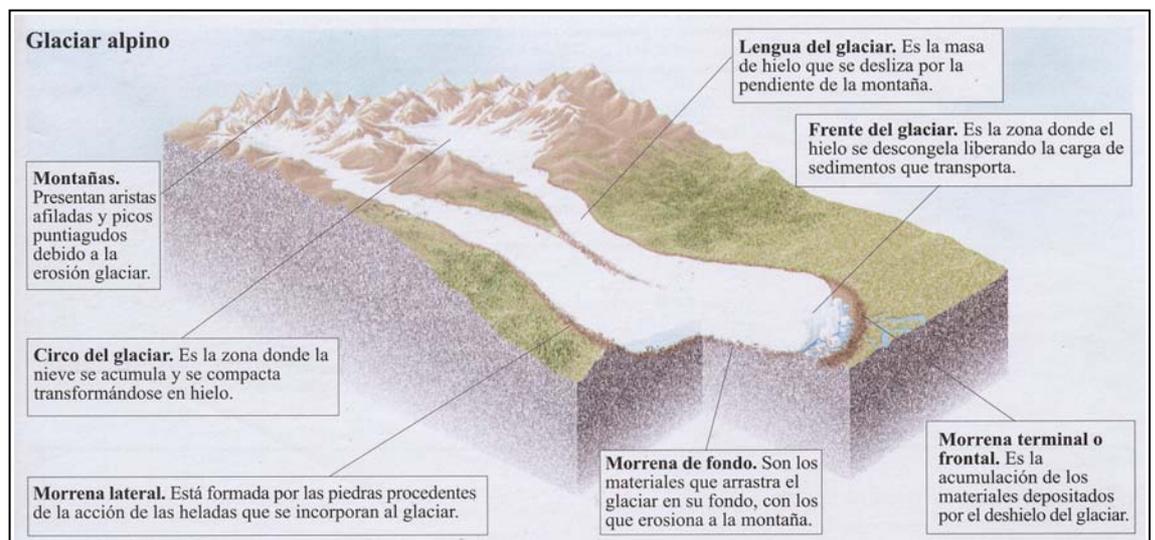


**5. Los glaciares.**

Son masas de hielo de zonas frías, polos (glaciares de casquete), o en la alta montaña (glaciares de casquete), que debido a la pendiente se desplazan como si fueran un río de hielo

**ACTIVIDAD 7**

¿Donde hay glaciares?:



Indica sus partes: y en el dibujo 1 de la otra cara, pon los nombres.

**6. Acción geológica de los glaciares.**

Forman valles en U, y arrastran materiales (morrenas)

**ACTIVIDAD 8**

Indica los tipos de morrenas:

**ACTIVIDAD 9.**

Dibuja un glaciar, indicando sus partes, y poniendo los nombres correspondientes.



**FICHA nº**      **MATERIA: Energía en la vida 1**      **FECHA:**  
**CURSO: 2º ESO**      **ALUMNO/A:**

**NOTA:**

**FICHA nº**      **MATERIA: Energía en la vida 1**      **FECHA:**  
**CURSO: 2º ESO**      **ALUMNO/A:**

**NOTA:**