

**ACTIVIDADES TEMA 15. PROCESOS XEOLÓXICOS ESÓXENOS**

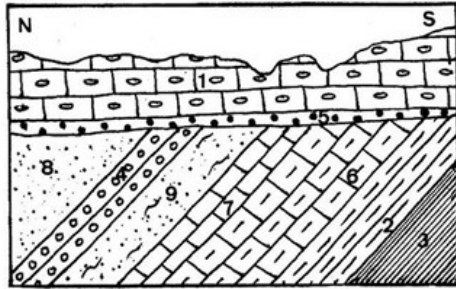
1. Define os seguintes termos: meteorización, axente xeolóxico externo, conca de sedimentación.
2. Establece as diferenzas entre:
  - Meteorización química e física
  - Pudingas e brechas
  - Formación de carbón e petróleo
3. Explica como poden ser os produtos resultantes da meteorización dunha rocha.
4. De que factores depende a forma na que se erosiona o terreo? Explicaos.
5. Que diferenza existe entre o transporte e a sedimentación dos materiais levados a cabo por un río e por un glaciar?
6. Cita tres exemplos de ambientes sedimentarios continentais, de transición e mariños.
7. Explica o proceso de formación das rochas sedimentarias e as dúas fases que se diferencian.
8. A que se refire o termo de madurez textural dun sedimento?
9. Fai un esquema coa clasificación das rochas sedimentarias.
10. Relaciona os termos das distintas columnas e fai unha frase con eles:

Carbonatos	Arxilas e limos	Metasomatismo
Criofracción	Haloclastia	Cemento
Turba	Sílice	Lutita
Rocha detrítica	Dolomía	Antracita
Calcaria	Lignito	Meteorización

## CORTES XEOLÓXICOS

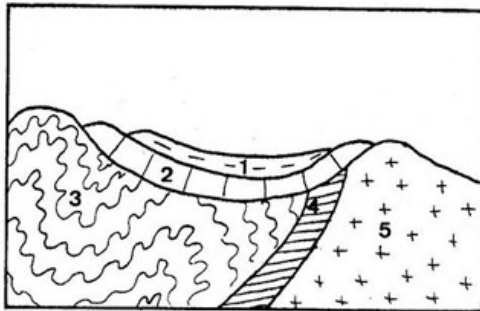
Analiza os seguintes cortes e ordena cronológicamente a sucesión de acontecementos que tiveron lugar , explicando en que te baseas para deducilo.

### CORTE 1



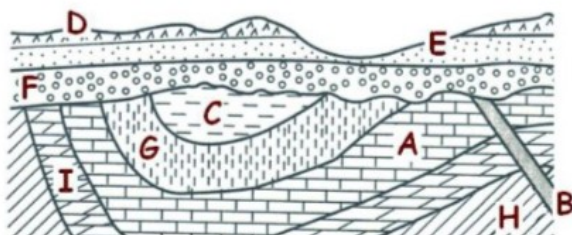
1. Calizas arrecifales
2. Margas
3. Arcillas
4. Conglomerados
5. Gravas y arenas fluviales
6. Margocalizas
7. Calizas con Ammonites
8. Arenas continentales
9. Arenas de playa

### CORTE 2

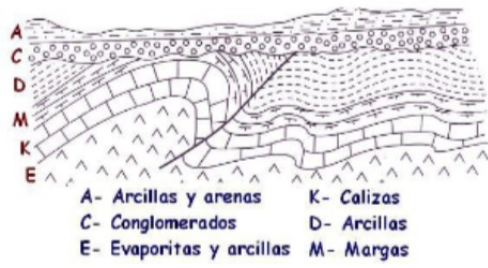


1. Margas con Nummulítidos
2. Calizas con Ammonítidos
3. Pizarras con Goniatítidos
4. Aureola de metamorfismo
5. Granito

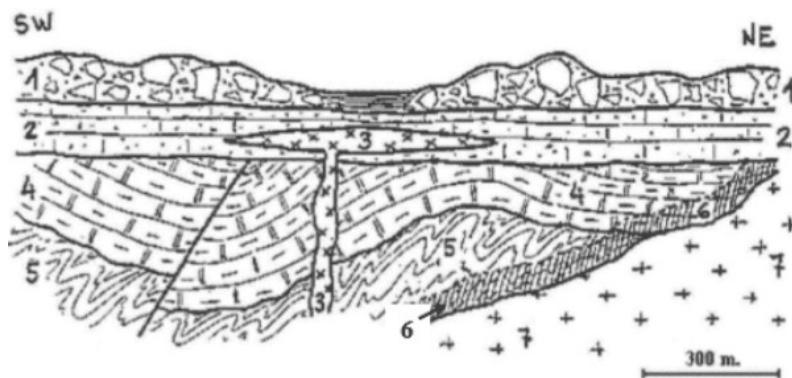
### CORTE 3



## CORTE 4



## CORTE 5



1: Morrenas y Depósitos varvados. 2: Calizas arenosas con Nummulites. 3: Dioritas. 4: Calizas margosas con Orbitolinas.  
5: Pizarras replegadas con Calamites (Carbonífero). 6: Aureola de contacto. 7: Granito