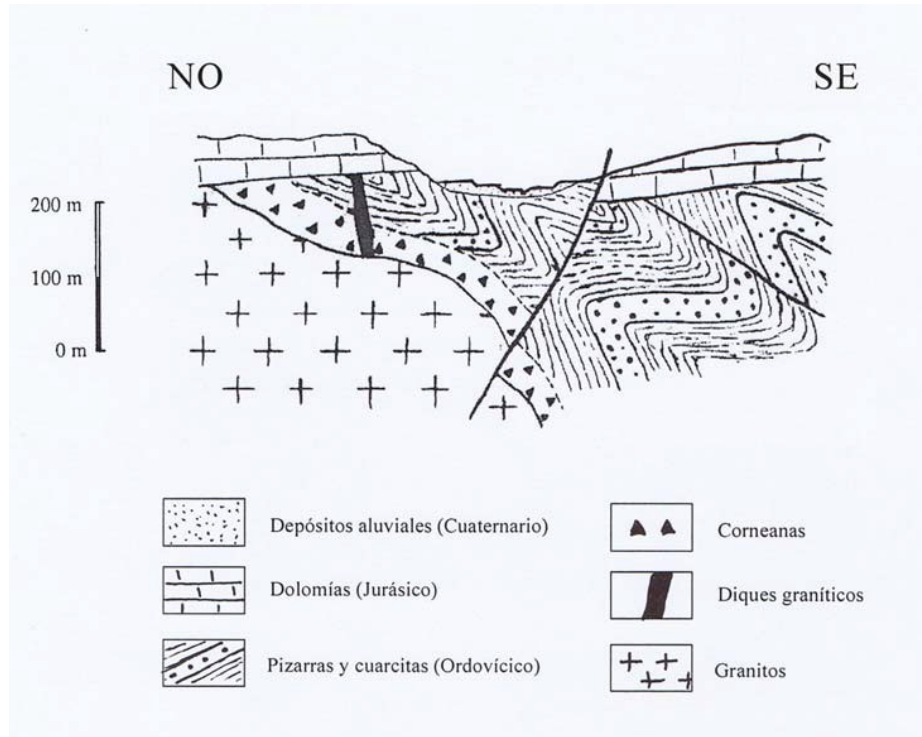




2.- a) Comentar el siguiente corte geológico explicando sus elementos: tipos de rocas representadas (0,5 puntos), estructuras de deformación (0,5 puntos), discontinuidades estratigráficas (0,5 puntos), procesos geológicos (0,5 puntos) (**en total, 2 puntos**).

b) Hacer una breve historia de los procesos geológicos ocurridos y, sabiendo que es un corte situado en España, indicar qué orogenias están involucradas (**2 puntos**).



### BLOQUE B

3.- Explique la diferencia entre hábito y forma cristalina.

4.- Defina las rocas evaporitas (**0,5 puntos**) y cite un ejemplo representativo (**0,5 puntos**).

5.- En relación con el vulcanismo y la Tectónica de Placas, explique la presencia de numerosos volcanes activos en la cordillera de los Andes y la ausencia de esta actividad en la cordillera del Himalaya.

6.- En el contexto de la Teoría de la Tectónica de Placas, explique el concepto de falla transformante indicando a qué tipo de borde está asociada.

7.- ¿Qué es un suelo? (**0,5 puntos**). Realice el esquema de un suelo señalando los principales horizontes (**0,5 puntos**).

8.- En relación con el modelado glaciar, explique qué son y cómo se forman: *los fiordos* y *las morrenas* (**0, 5 puntos cada una**).

9.- Establezca una diferencia y una similitud entre el transporte fluvial y eólico (**0,5 puntos**). Razone la respuesta (**0,5 puntos**).

10.- Explique qué son y cómo se forman las siguientes estructuras: *plataforma de abrasión* y *flecha litoral* **(0,5 puntos cada concepto)**.

11.- En relación a los factores que definen el concepto de riesgo geológico, explique qué es la peligrosidad **(0,5 puntos)** y la exposición (valor de exposición) **(0,5 puntos)**.

12.- Cuando un volcán se encuentra a gran altura, sus laderas suelen estar nevadas, si se produjera una erupción se añade un riesgo más. Explique por qué motivo y cómo se denomina este riesgo geológico.

13.- Explique los siguientes problemas de las aguas subterráneas: *contaminación y sobreexplotación* **(0,5 puntos cada concepto)**.

14.- Indique a partir de qué minerales y rocas se fabrican los siguientes productos: a) *vidrio*, b) *cemento*, c) *sal de mesa* y c) *cerámica* **(0,25 puntos cada uno)**.