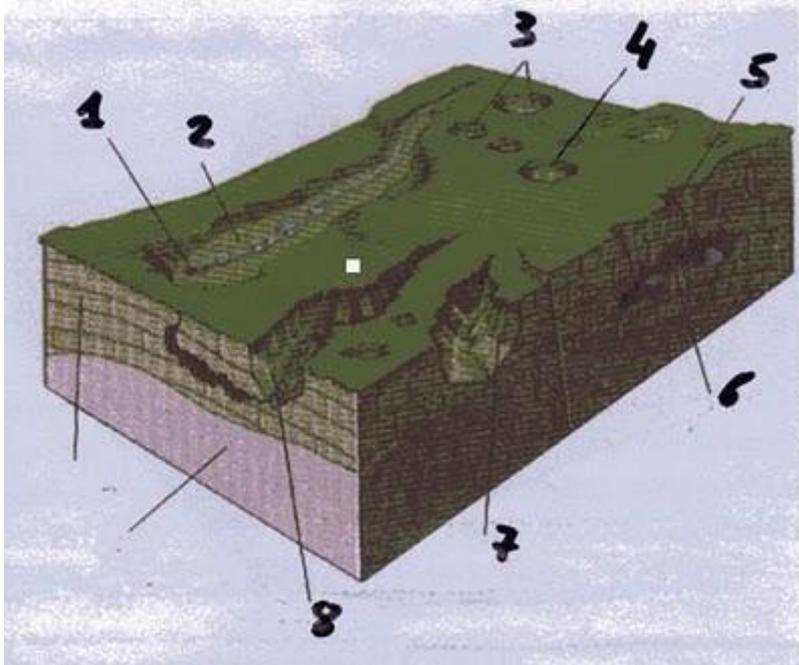


EXERCICIOS

1

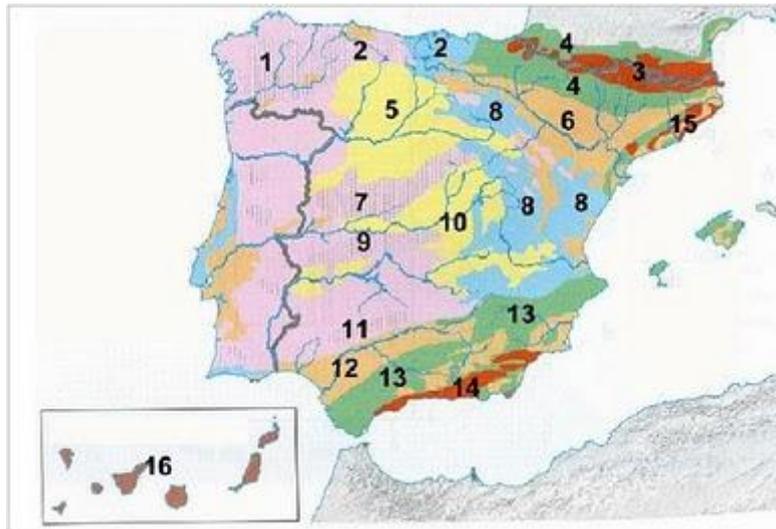
1.1 Observa, analiza y comenta el bloque diagrama adjunto, dando respuesta a las siguientes preguntas:

- ¿Qué relieve representa?
- ¿Cómo se ha formado?
- ¿Qué identifican los puntos señalados?
- ¿Dónde podemos encontrar ejemplos de algunas formas de estos relieves en España?



1.2 El mapa representa las unidades morfoestructurales de España. Analízalo y responde a las siguientes preguntas:

- Relaciona, con nombre y número, las unidades de relieve exteriores a la Meseta.
- Relaciona, con nombre y número, las unidades de relieve interiores y periféricas de la Meseta.
- Partiendo de los tres principales tipos de roquedos de la Península, nómbralos con los números que cada uno de ellos tiene superpuestos. ¿Qué rocas predominan en el 16?



1.3 A la vista del mapa adjunto contesta a las siguientes cuestiones.

- ¿Qué quieren decir los términos “silíceo”, “calizo” y “arcilloso”, que se emplean en la leyenda del mapa? Cita las rocas más significativas de cada grupo.
- Indica qué unidades de relieve de la península corresponden a cada tipo de terreno, especificando su localización.
- Indica la relación existente entre los tipos de terreno representados en el mapa y la evolución geológica de la península ibérica.

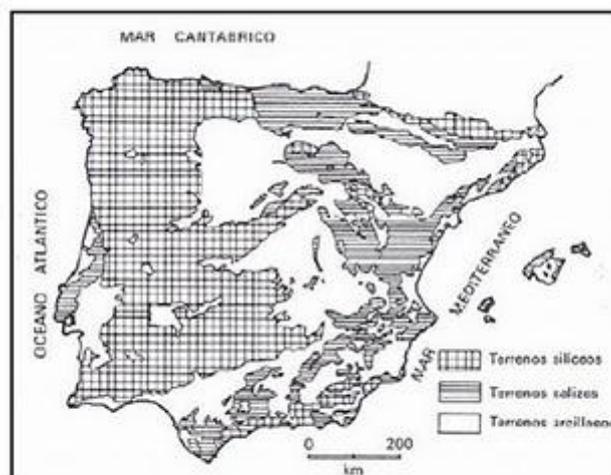
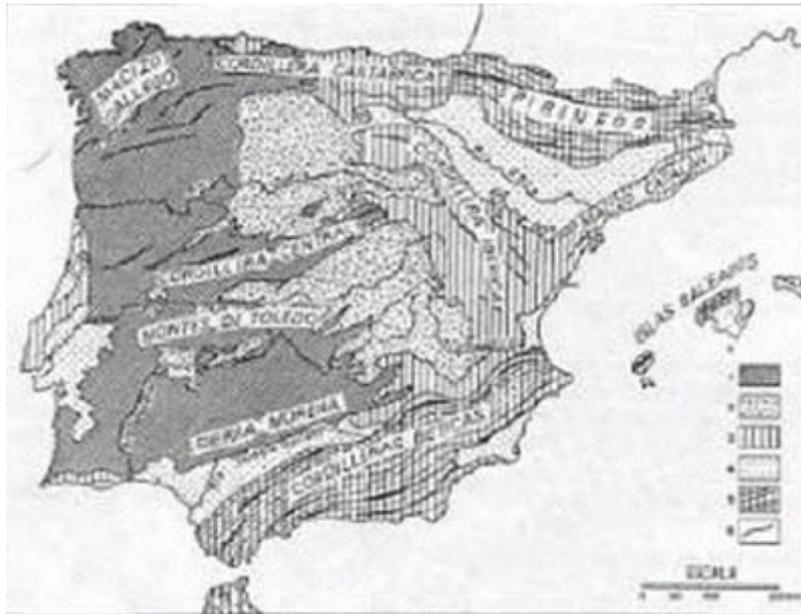


Fig. 4. Mapa de distribución de las formaciones silíceas, calizas y arcillosas en la Península Ibérica y Baleares (basado en Solé Sabaris et. al., 1952)

1.4 A la vista del mapa adjunto contesta a las siguientes cuestiones:

- Observa que en el mapa la “Cordillera Central”, la “Cordillera Ibérica” y las “Cordilleras Béticas” aparecen identificadas con tramas distintas ¿Por qué, entonces, se les llama “cordilleras” a las tres unidades de relieve?
- ¿Qué comunidades autónomas accidentan las Cordilleras Béticas? ¿En cuál de ellas se encuentran las mayores alturas?
- ¿Cuál o cuáles de las tres cordilleras citadas constituyen la divisoria de aguas entre las vertientes atlántica y mediterránea? Apoya la respuesta en ejemplos concretos extraídos del mapa.



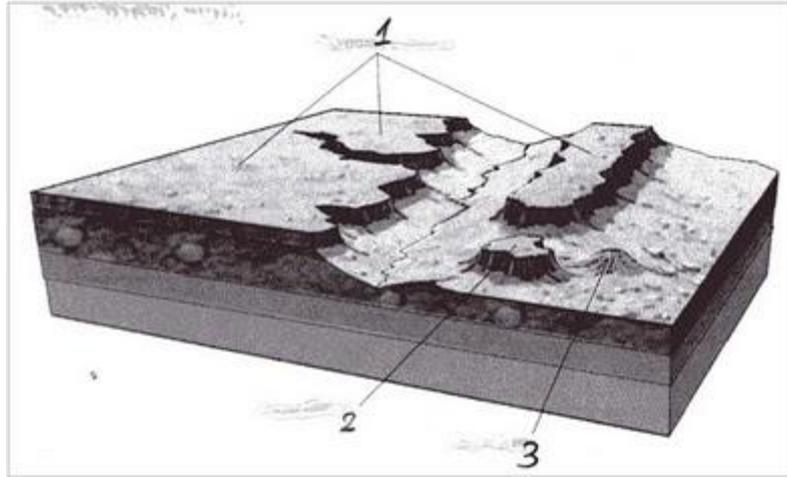
1.5 A partir del mapa responde a las siguientes cuestiones:

1. Identifica las áreas geográficas en las que se localizan estas litologías.
2. ¿En qué era geológica se forman? ¿Qué tipos de rocas predominan en cada una de ellas?
3. ¿Con qué unidad morfoestructural se relaciona cada uno de estos dominios litológicos?



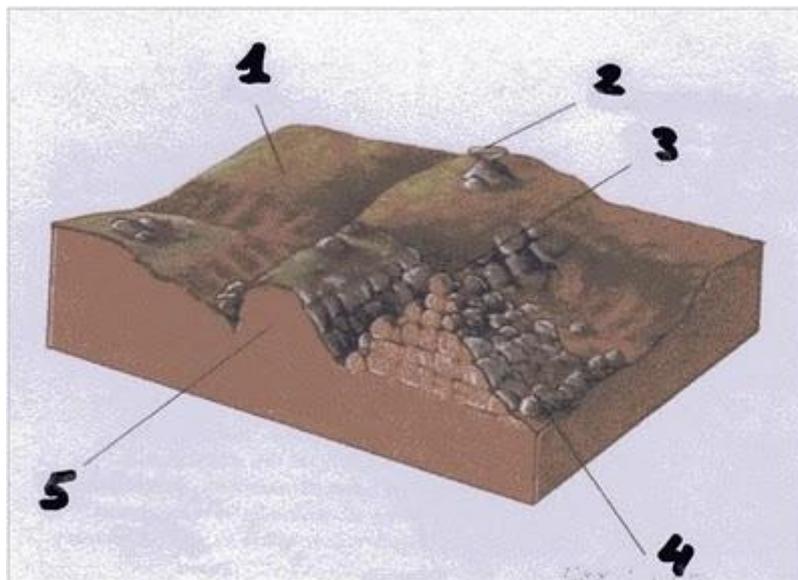
1.8 Observa, analiza y comenta el bloque diagrama adjunto, dando respuesta a las siguientes preguntas:

- ¿Qué relieve representa?
- ¿Cómo se ha formado?
- ¿Qué identifican los puntos señalados?
- ¿Dónde podemos encontrar ejemplos de algunas formas de estos relieves en España?



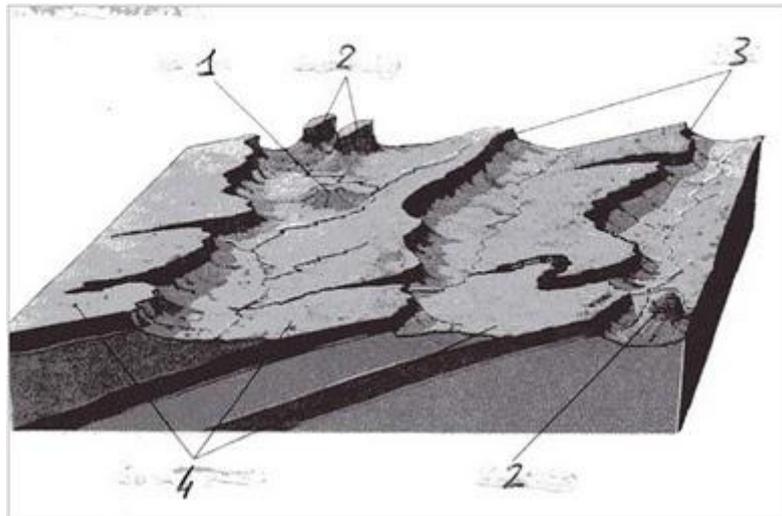
1.9 Observa, analiza y comenta el bloque diagrama adjunto, dando respuesta a las siguientes preguntas:

- ¿Qué relieve representa?
- ¿Cómo se ha formado?
- ¿Qué identifican los puntos señalados?
- ¿Dónde podemos encontrar ejemplos de algunas formas de estos relieves en España?



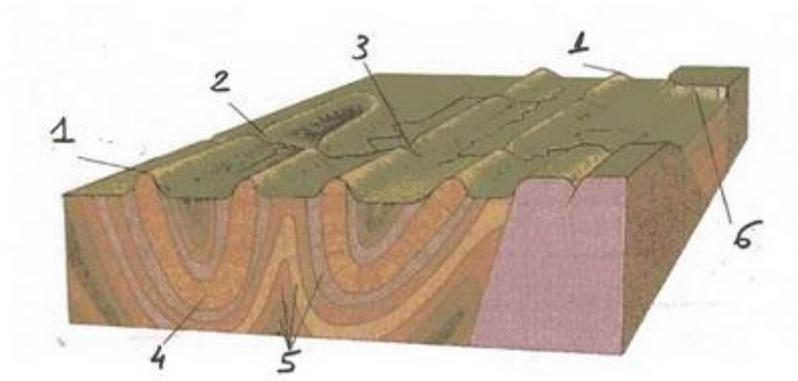
1. 10 Observa, analiza y comenta el bloque diagrama adjunto, dando respuesta a las siguientes preguntas:

- ¿Qué relieve representa?
- ¿Cómo se ha formado?
- ¿Qué identifican los puntos señalados?
- ¿Dónde podemos encontrar ejemplos de algunas formas de estos relieves en España?



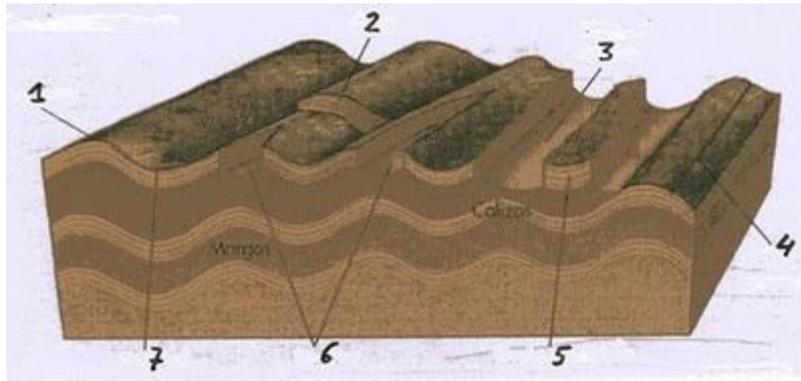
1.11 Observa, analiza y comenta el bloque diagrama adjunto, dando respuesta a las siguientes preguntas:

- ¿Qué relieve representa?
- ¿Cómo se ha formado?
- ¿Qué identifican los puntos señalados?
- ¿Dónde podemos encontrar ejemplos de algunas formas de estos relieves en España?



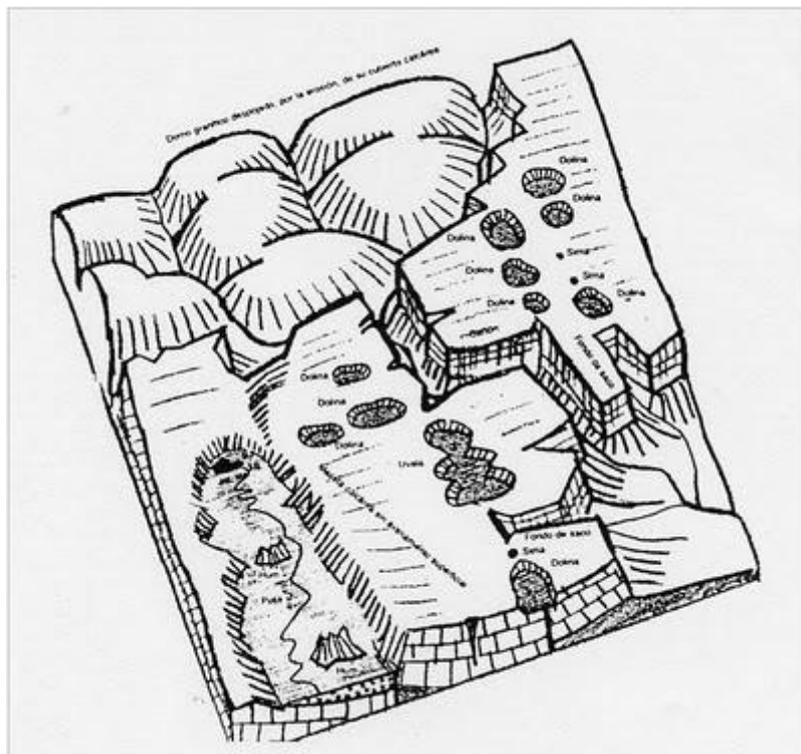
1.12 Observa, analiza y comenta el bloque diagrama adjunto, dando respuesta a las siguientes preguntas:

- ¿Qué relieve representa?
- ¿Cómo se ha formado?
- ¿Qué identifican los puntos señalados?
- ¿Dónde podemos encontrar ejemplos de algunas formas de estos relieves en España?



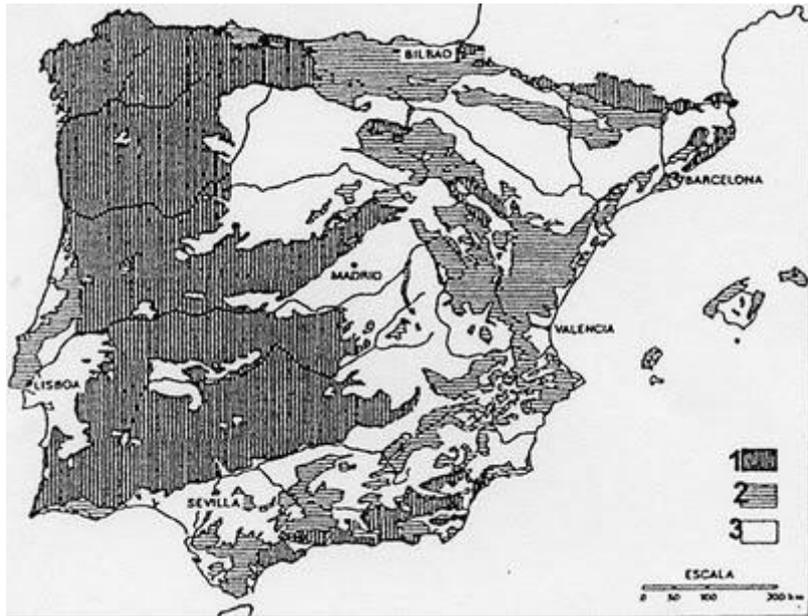
1.15 Analice y comente el bloque diagrama respondiendo a las siguientes cuestiones:

- ¿qué tipo de relieve representa?
- ¿cómo se ha formado?
- ¿que diferencias encuentra entre dolina, uvala, poljé y sima?
- ¿conoce algún ejemplo de este relieve en España?



1.16 El mapa muestra la distribución del roquedo peninsular y los principales ríos. En relación con él, identifique y explique:

- La naturaleza del roquedo que corresponde a cada una de las tramas
- Los tipos de relieve que básicamente se modelan en cada una de ellas
- Las características de cada uno de estos roquedos
- El motivo de esta diferenciación del roquedo
- Identifique y sitúe geográficamente los ríos representados



1.17 Identifica las unidades y subunidades del relieve peninsular a que hacen referencia los distintos números que aparecen en el mapa adjunto (Documento 1). Asimismo, identifica el nombre de los elementos geográficos que se indican con letras en el perfil topográfico anexo (Documento 2).



1.18 Realiza un análisis del mapa de relieve de la Península Ibérica atendiendo a las siguientes cuestiones:

- ¿Qué materiales o rocas componen básicamente el Sistema Central y qué tipos de relieve inducen?
- ¿Qué diferencias existen entre las dos submesetas que el mencionado sistema separa?
- Enumerar las subunidades o sierras del mismo Sistema Central.



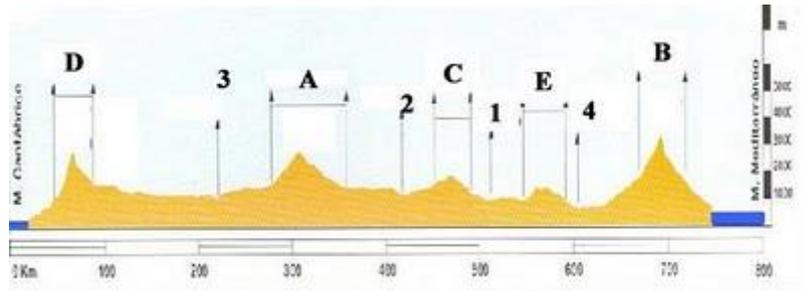
1.20 Comente el mapa adjunto señalando los rasgos básicos de las principales unidades de relieve de la Península Ibérica en relación a sus características geológicas.



Figura 2.1. Unidades morfoestructurales de la Península Ibérica, según Lautensach, simplificado. 1. Cuencas sedimentarias. 2. Bordes de zócalo y cordilleras moderadamente plegadas. 3. Cordilleras alpinas. 4. Zócalo herciniano (Macizo Ibérico).

1.21 En el gráfico se representa un perfil topográfico de la Península Ibérica desde el Mar Cantábrico al Mar Mediterráneo. Analícelo y conteste a las preguntas siguientes:

- Diga el nombre, y la letra correspondiente, de los sistemas montañosos que aparecen en el gráfico, ordenados en sentido Norte-Sur.
- Diga el nombre, y los números correspondientes, de los ríos que aparecen en el gráfico, ordenados de Sur a Norte.
- De los sistemas montañosos, diga, con letra y nombre, cuáles de ellos son: interiores a la Meseta, exteriores a la Meseta, y periféricos a la Meseta.



1. 22.- Localiza en un mapa mudo de España las unidades morfoestructurales del relieve español

1.23.- Define estos términos en un máximo de siete líneas: Alóctono - Alterita - Aluvial - Bahía - Cantil - Colada basáltica - Domo- Esclusa - Escarpe- Geosinclinal - Horst - Istmo - Llanura - Magma - Nava - Nevero - Paleozoico - Piroclasto - Pudinga- Raña - Relieve alpino - Rocas metamórficas - Superficie de abrasión - Terra rossa