

## LAS GRANDES UNIDADES MORFOESTRUCTURALES PENINSULARES

- *Las grandes unidades morfoestructurales peninsulares.*

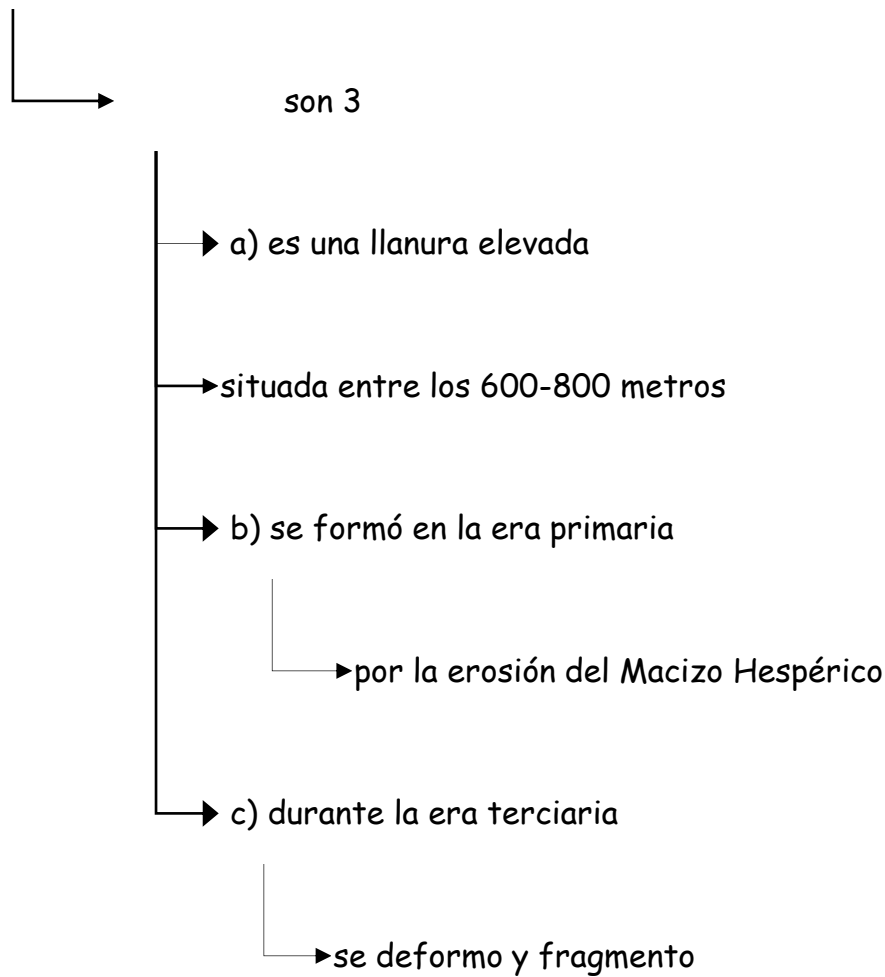
las grandes unidades morfoestructurales peninsulares



## A) La Meseta

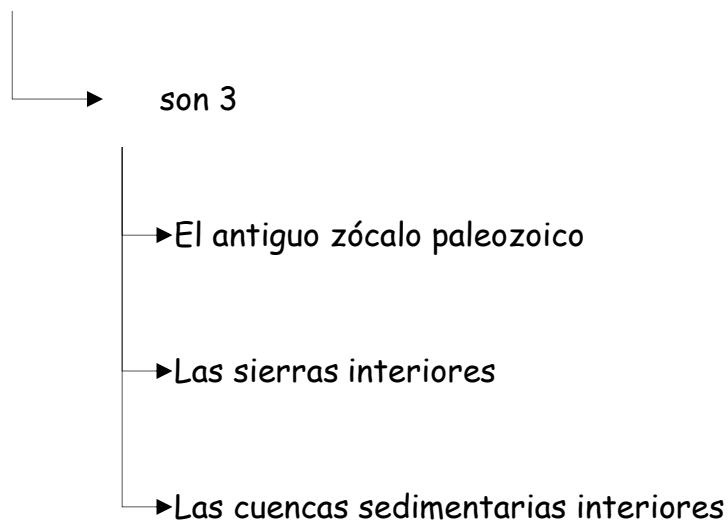
- *Las características generales de la Meseta*

las características generales de la Meseta



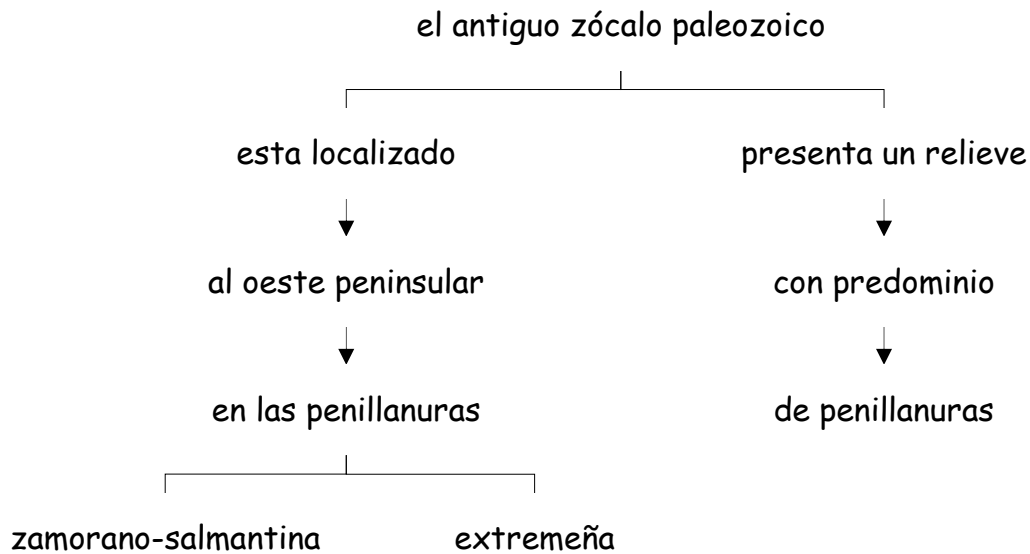
- *Las unidades de relieve de la Meseta.*

Las unidades de relieve de la Meseta



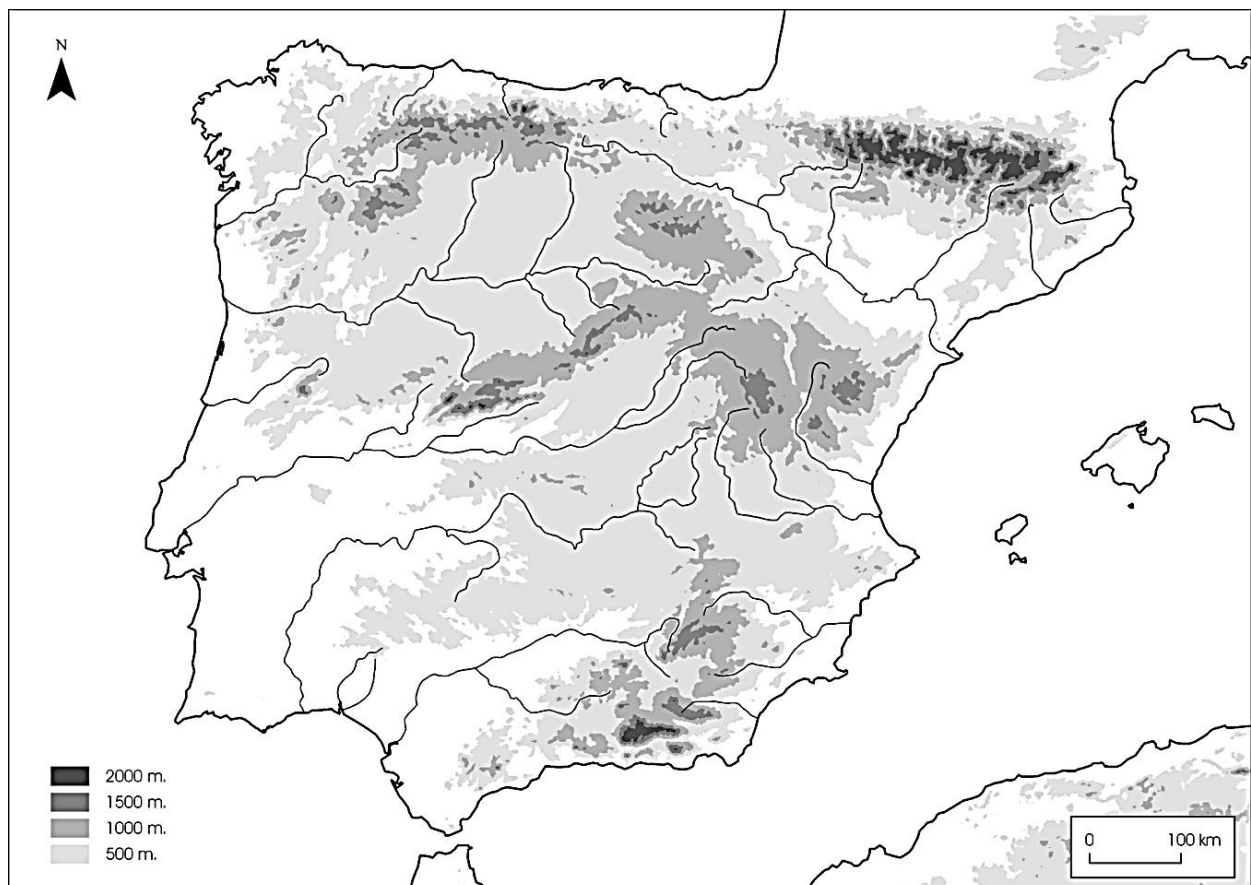
- **El antiguo zócalo paleozoico.**

- **La localización y el tipo de relieve en el antiguo zócalo paleozoico.**



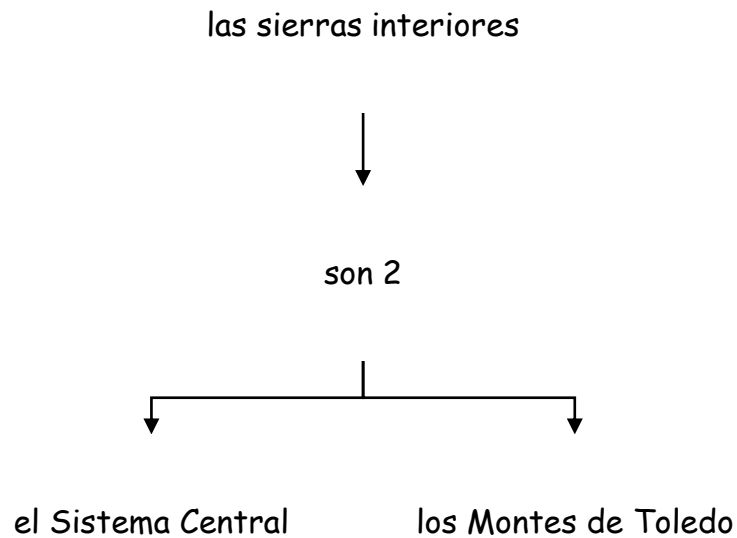
**Ejercicio**

- a. Consulta la información del esquema La localización y el tipo de relieve en el antiguo zócalo paleozoico, y traza el área donde se sitúe el antiguo zócalo paleozoico en la península Ibérica.

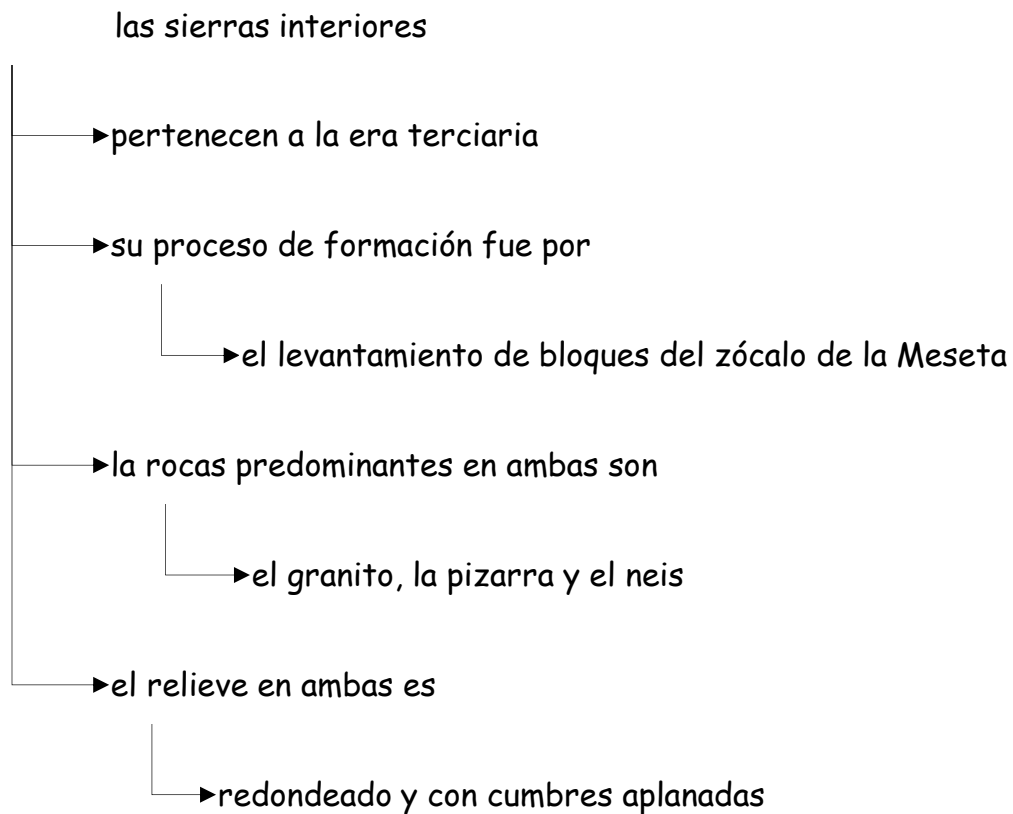


- *Las sierras interiores.*

- *Las sierras interiores.*



- *La cronología, proceso de formación, tipo de roca y forma del relieve de las sierras interiores.*

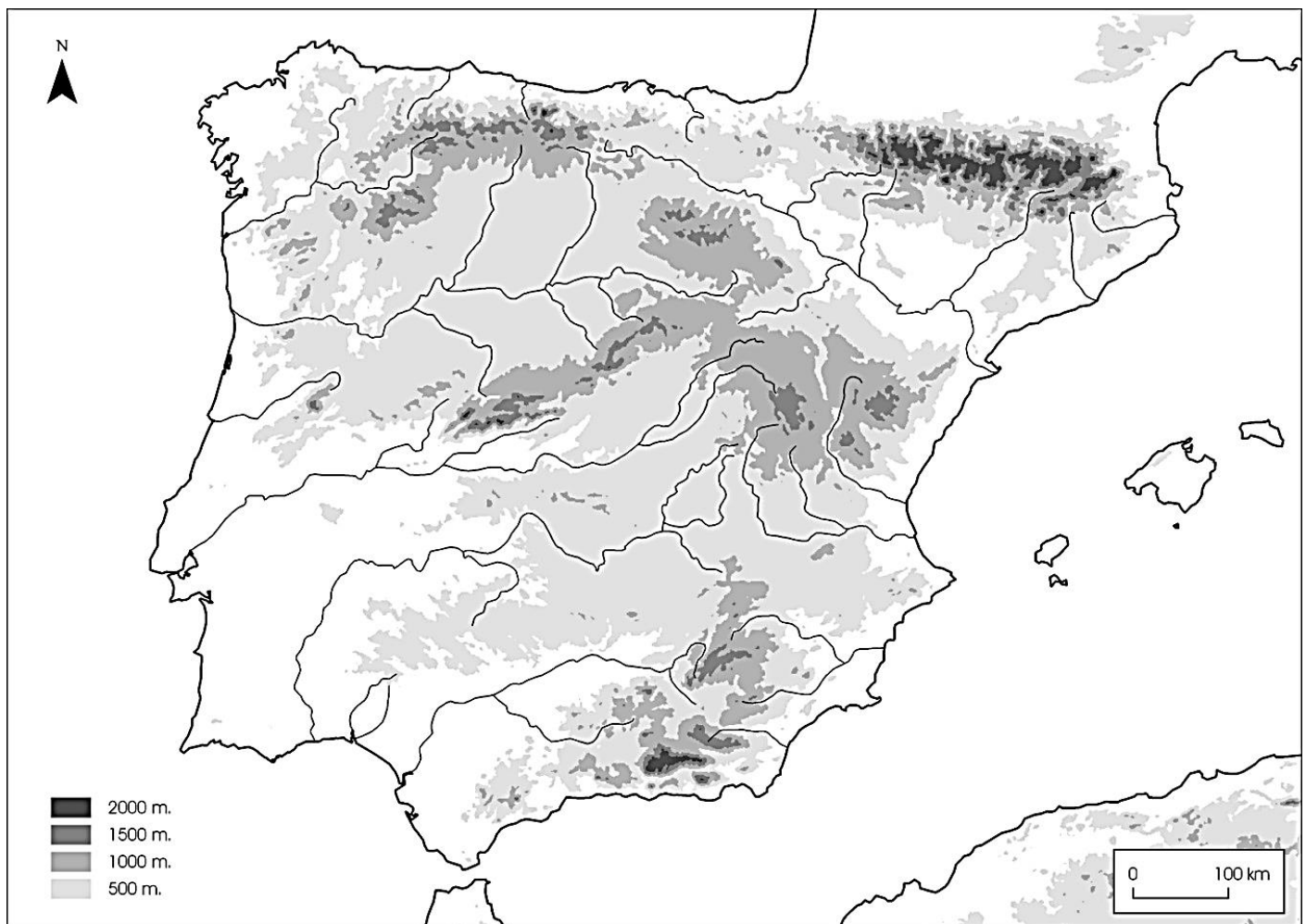


○ *Las características de las sierras interiores.*

Las sierras interiores	Características	Sierras más importantes
El Sistema Central	1) Es más alto que los Montes de Toledo 2) Divide la Meseta en dos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- La submeseta norte</li> <li>- La submeseta sur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Somosierra</li> <li>• Guadarrama</li> <li>• Gredos</li> <li>• Peña de Francia</li> <li>• Gata</li> </ul>
Los Montes de Toledo	1) Son de menor altura que el Sistema Central 2) Dividen en dos la submeseta sur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guadalupe</li> </ul>

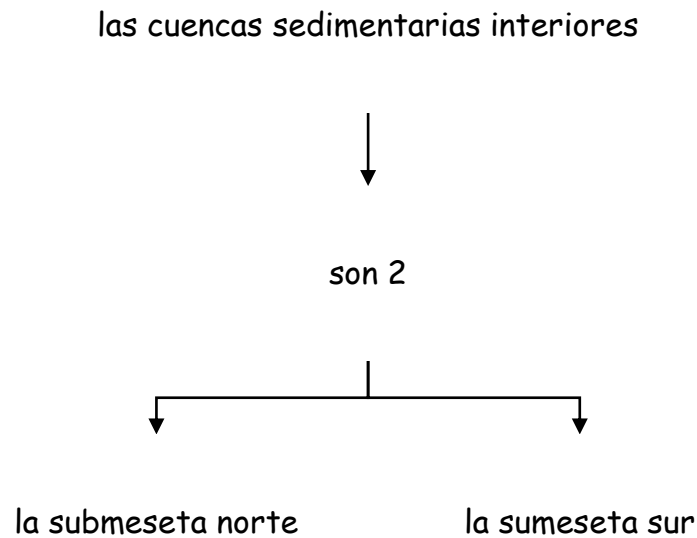
### Ejercicio

a. Consulta la información del esquema Las sierras interiores y localízalas en el mapa.



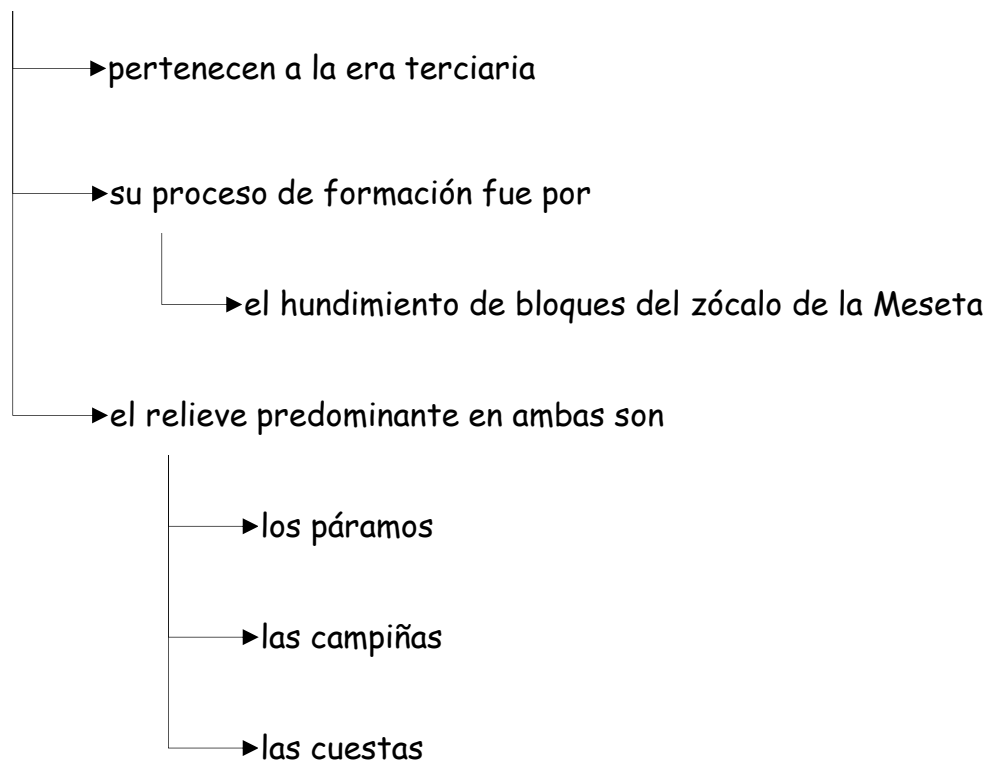
- *Las cuencas sedimentarias interiores.*

- *Las cuencas sedimentarias interiores.*



- *La cronología, proceso de formación, tipo de roca y forma del relieve de las cuencas sedimentarias interiores.*

las cuencas sedimentarias interiores



- *La definición, el tipo de roca, los paisajes y la localización de los páramos, las campiñas y las cuestras.*

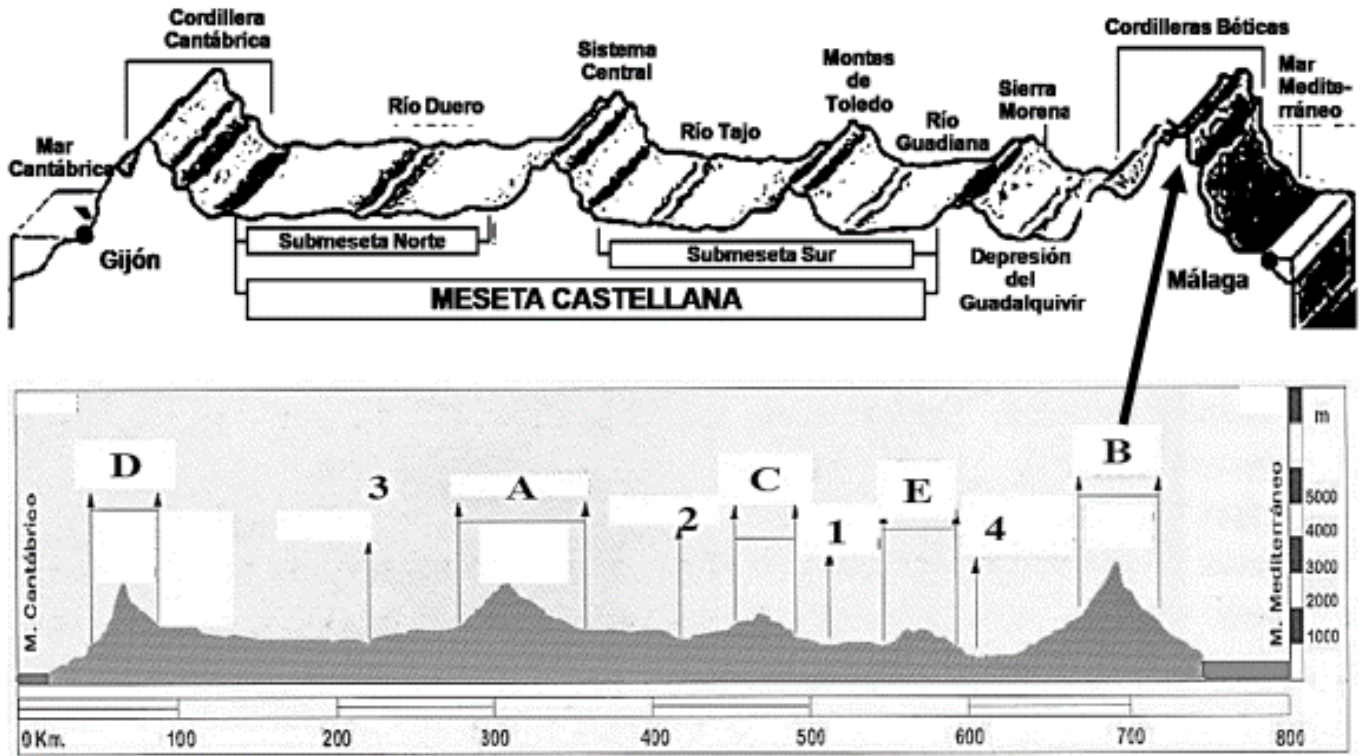
	definición	Tipo de roca	paisaje	localización
páramos	Superficies planas y elevadas	formados por estratos duros calizos	Valles en U	<ul style="list-style-type: none"> <li>• norte y este de la cuenca de la submeseta norte</li> <li>• este de la submeseta sur: <ul style="list-style-type: none"> <li>– La Alcarria</li> <li>– Mesa de Ocaña</li> <li>– La Mancha</li> </ul> </li> </ul>
campiñas	Llanuras bajas onduladas recorridas por ríos	Formadas por arcillas y margas	Cerros testigo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuencas de los ríos: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Duero</li> <li>– Tajo</li> <li>– Guadiana</li> </ul> </li> </ul>
cuestras	Espacios inclinados entre los páramos y las campiñas			

- *Las características y las cuencas hidrográficas de la submeseta norte y la submeseta sur*

	Características	Cuencas hidrográficas que las recorren
La submeseta norte	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Es más alta que la submeseta sur: altura media 800-850 m</li> <li>2) Toda ella pertenece a la cuenca hidrográfica del Duero</li> <li>3) Está casi totalmente encerrada por montañas</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• del Duero</li> </ul>
La submeseta sur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Es más baja que la submeseta norte: altura media 500-700 m</li> <li>2. Los Montes de Toledo la subdividen en dos cuencas hidrográficas: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Tajo</li> <li>– Guadiana</li> </ul> </li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• del Tajo</li> <li>• del Guadiana</li> </ul>

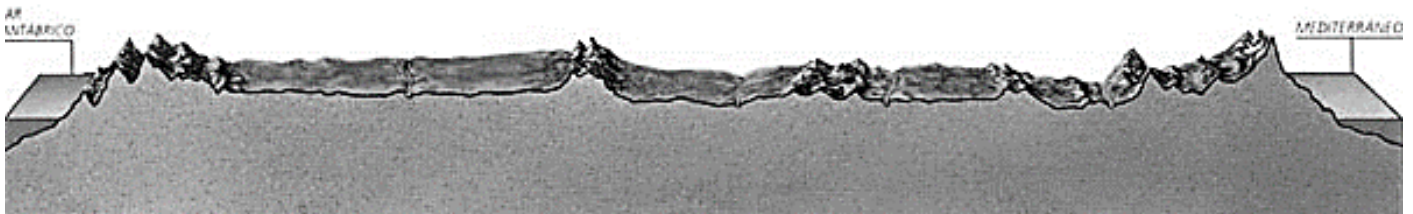
Ejercicio

- a. Observa ambos perfiles topográficos de la Meseta y relaciónalos mediante flechas. Fíjate en el ejemplo de la letra "B".



Fuentes de los perfiles de la Meseta: <https://sites.google.com/site/fernandojromerob2/lasunidadesmorfoestructurales> y [https://juanmigeo.files.wordpress.com/2007/11/practica\\_relieve\\_2.jpg](https://juanmigeo.files.wordpress.com/2007/11/practica_relieve_2.jpg)

- b. Observa este perfil topográfico de la Meseta y localiza: 1 la submeseta norte, 2 la submeseta sur, 3 la cordillera Cantábrica, 4 el Sistema Central, 5 los Montes de Toledo 6 Sierra Morena. Dibuja una flecha vertical sobre el río Duero, Tajo y Guadiana.





## B) Los rebordes montañosos de la Meseta.

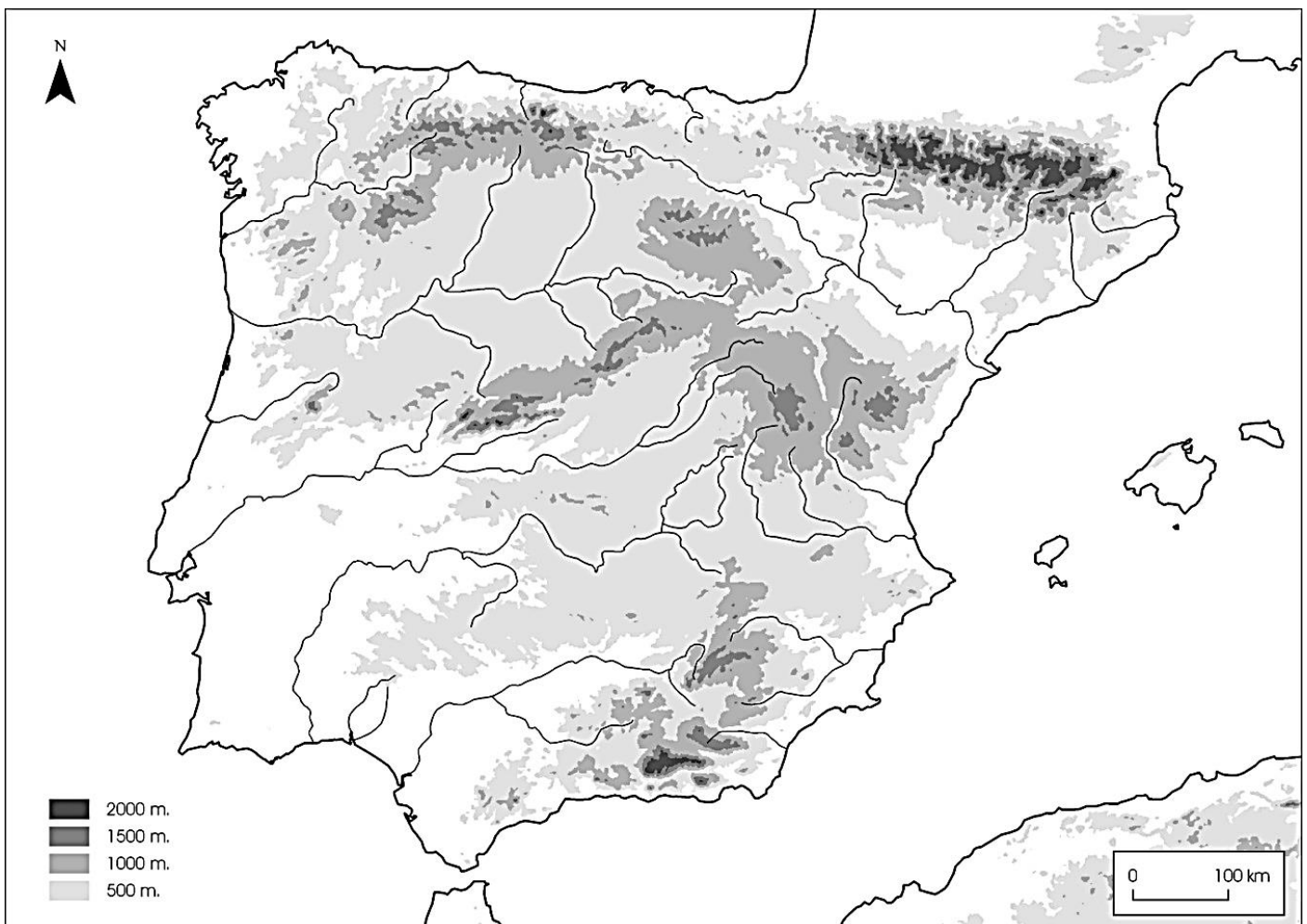
- **Los rebordes montañosos de la Meseta.**

los rebordes montañosos de la Meseta

- son 4
- ▶ 1. el Macizo Galaico-Leonés
  - ▶ 2. la Cordillera Cantábrica
  - ▶ 3. el Sistema Ibérico
  - ▶ 4. Sierra Morena

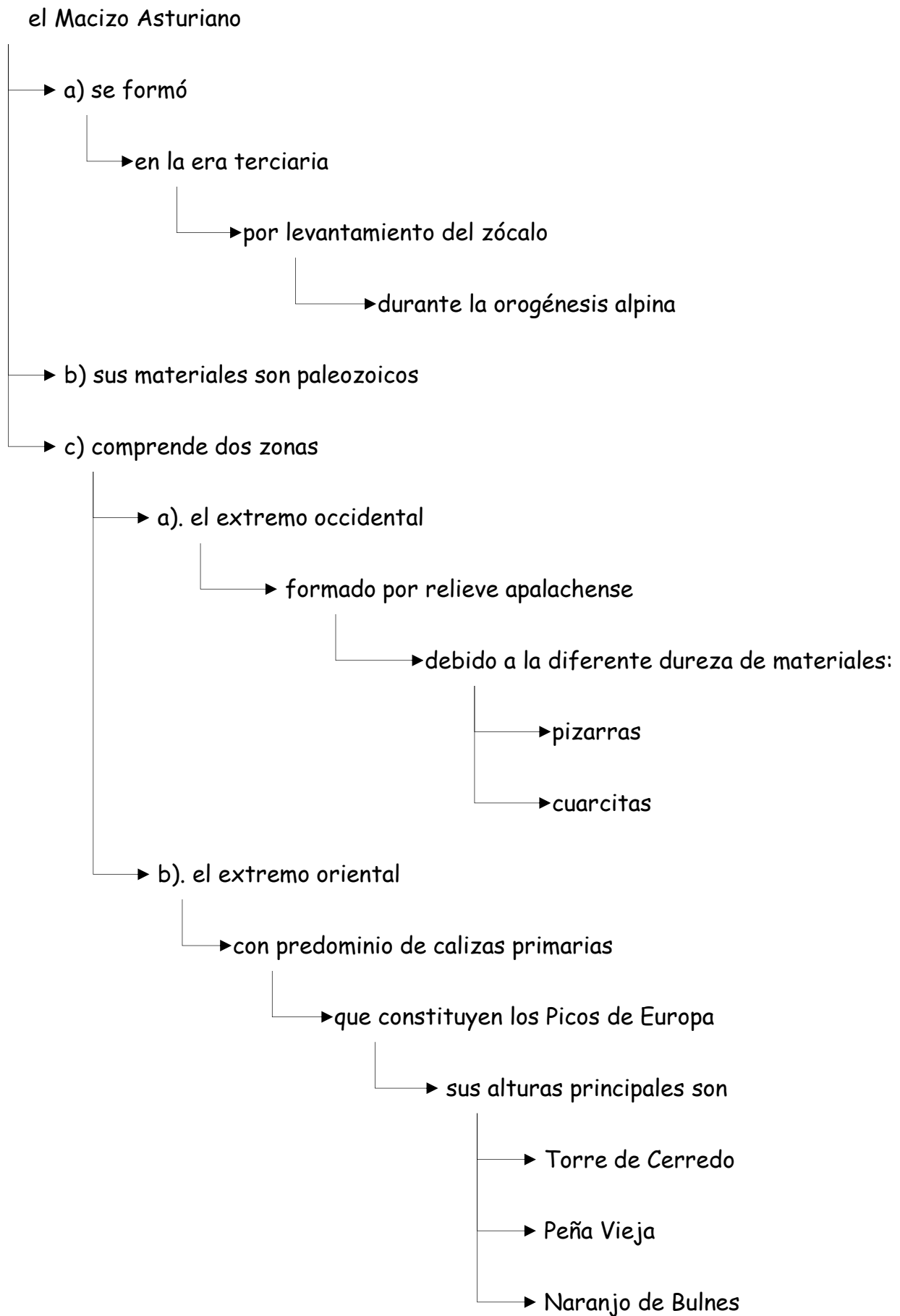
### Ejercicio

- a. Consulta la información del esquema Los rebordes montañosos de la Meseta, y localízalos en el mapa.



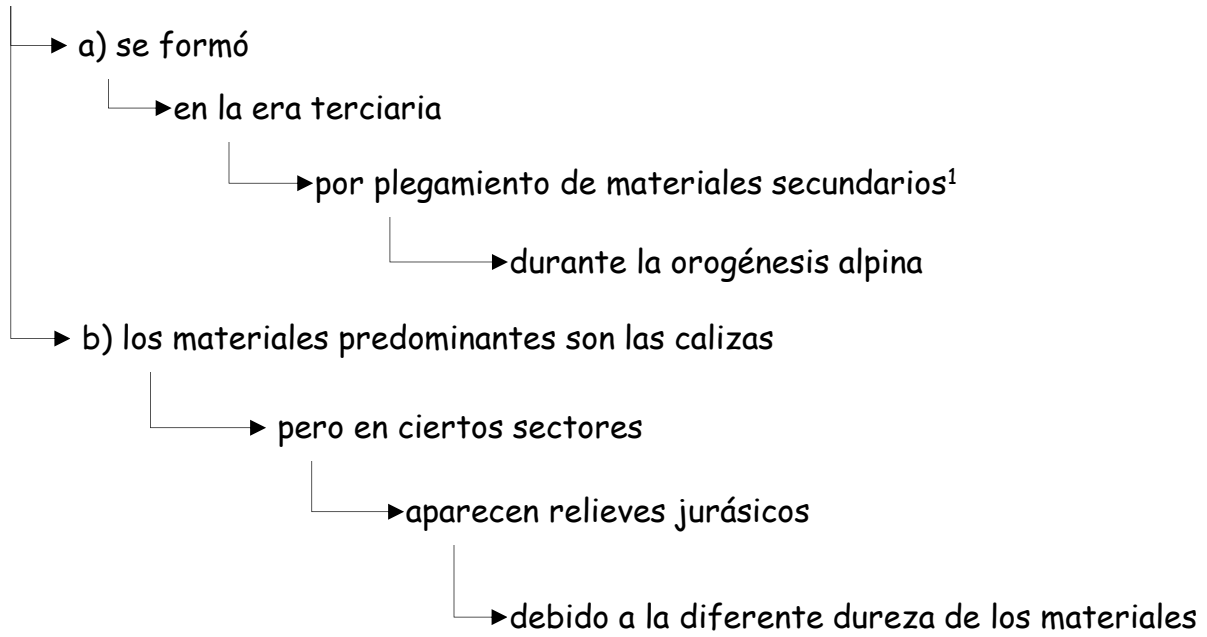


- El sector oeste: el Macizo Asturiano.



- *El sector este: la Montaña Cantábrica.*

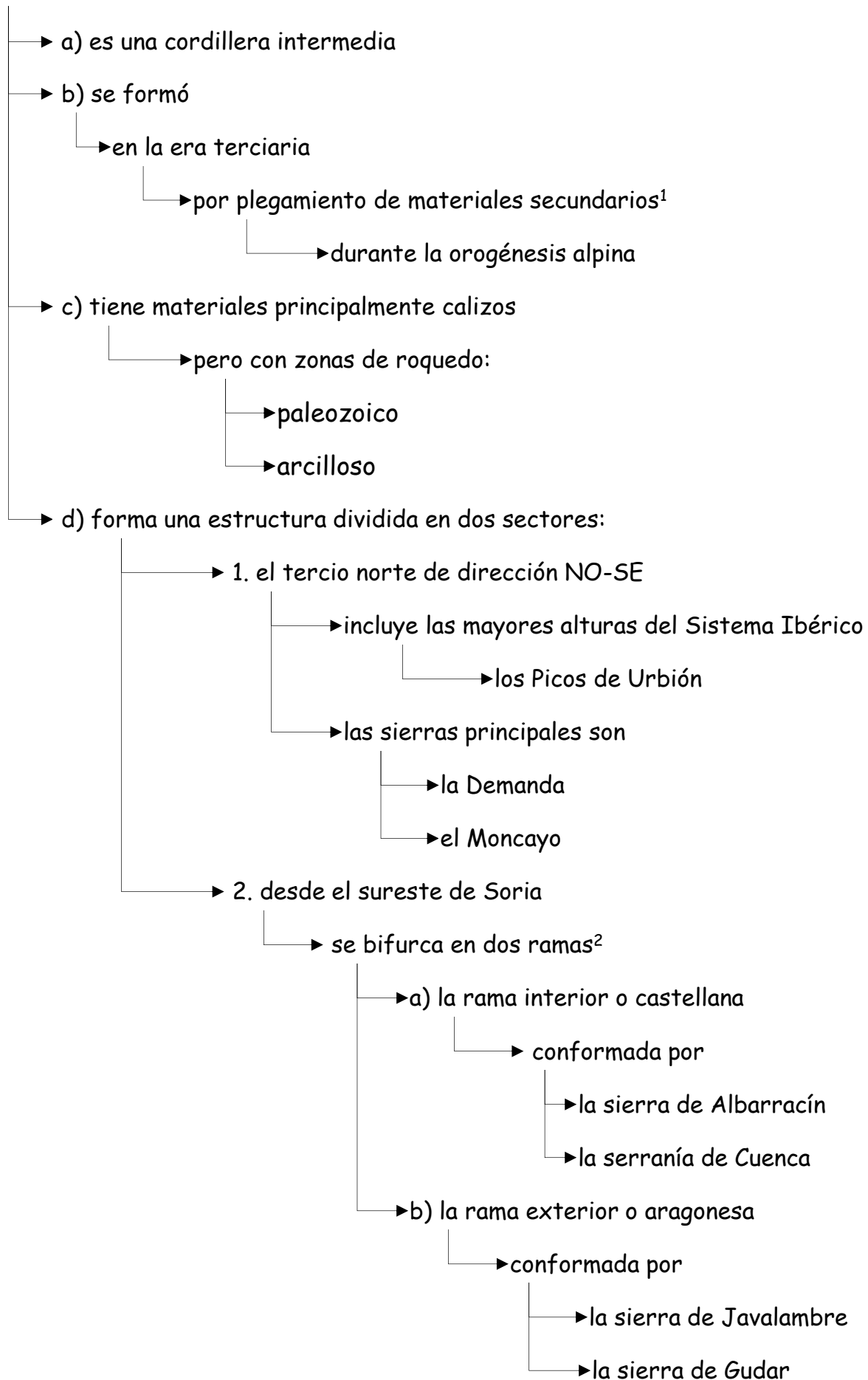
la Montaña Cantábrica



(1) Depositados por el mar en el borde oriental de la Meseta

### 3. El Sistema Ibérico.

el Sistema Ibérico



#### 4. Sierra Morena

##### Sierra Morena

- ▶ a) probablemente es una gigantesca falla
- ▶ b) se formó
  - ▶ en la era terciaria
    - ▶ por el empuje y levantamiento de las cordilleras Béticas
      - ▶ durante la orogénesis alpina
- ▶ c) sus principales sierras son:
  - ▶ Madrona
  - ▶ Pedroches
  - ▶ Aracena

### C) Las depresiones exteriores de la Meseta

- Las depresiones exteriores de la Meseta.

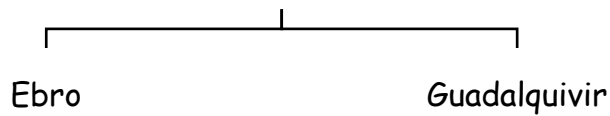
las depresiones exteriores de la Meseta



son las formadas

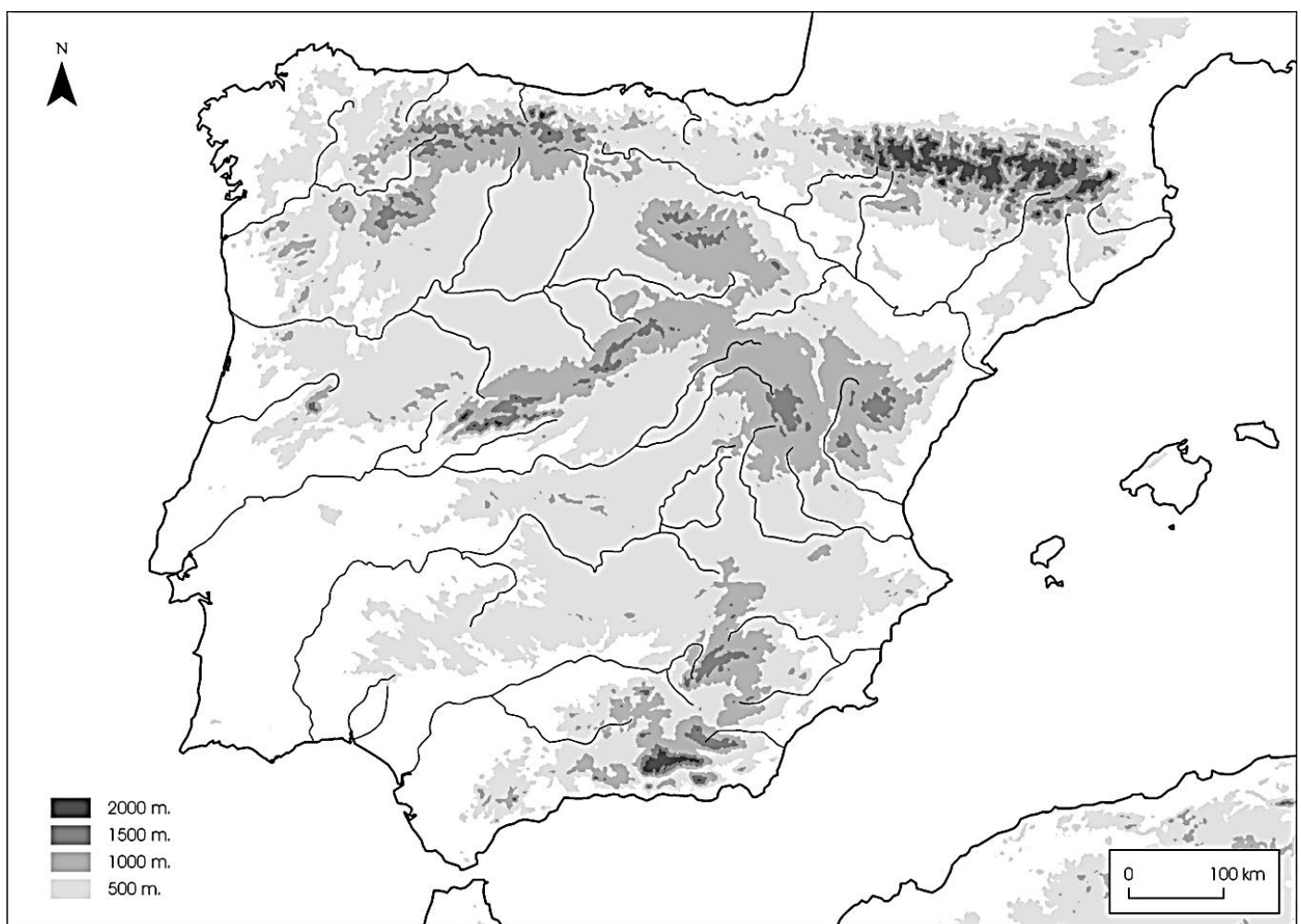


por los ríos



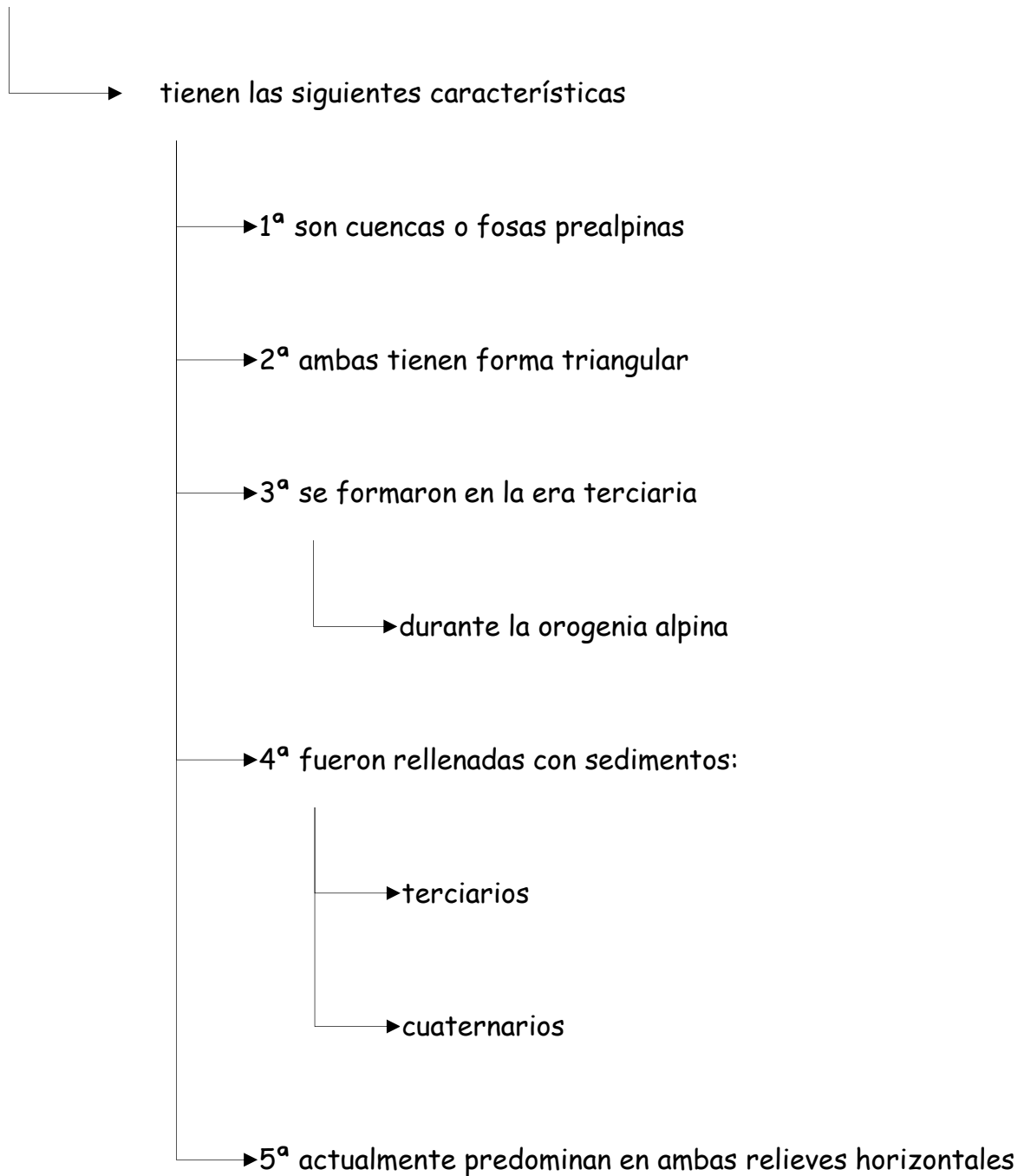
### Ejercicio

- Consulta la información del esquema Las depresiones exteriores de la Meseta y localízalas en el mapa.



- *Las características generales de las depresiones exteriores de la Meseta.*

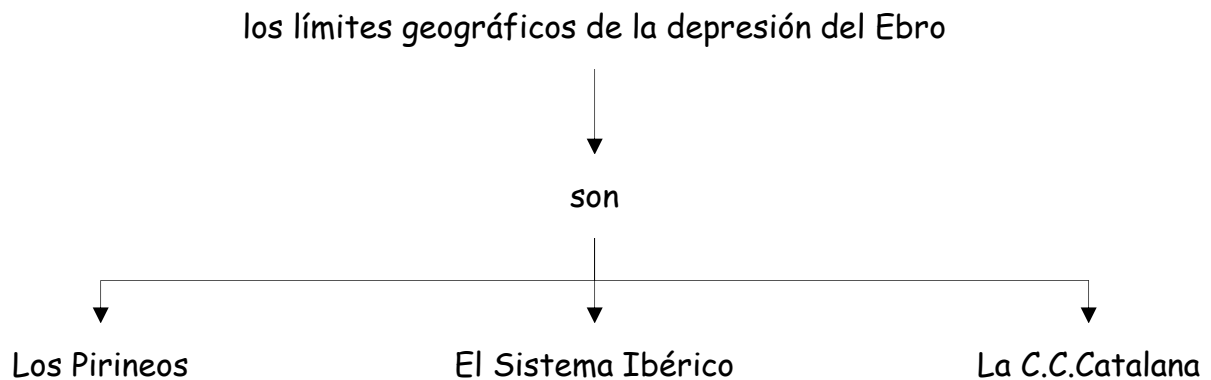
### las depresiones exteriores de la Meseta





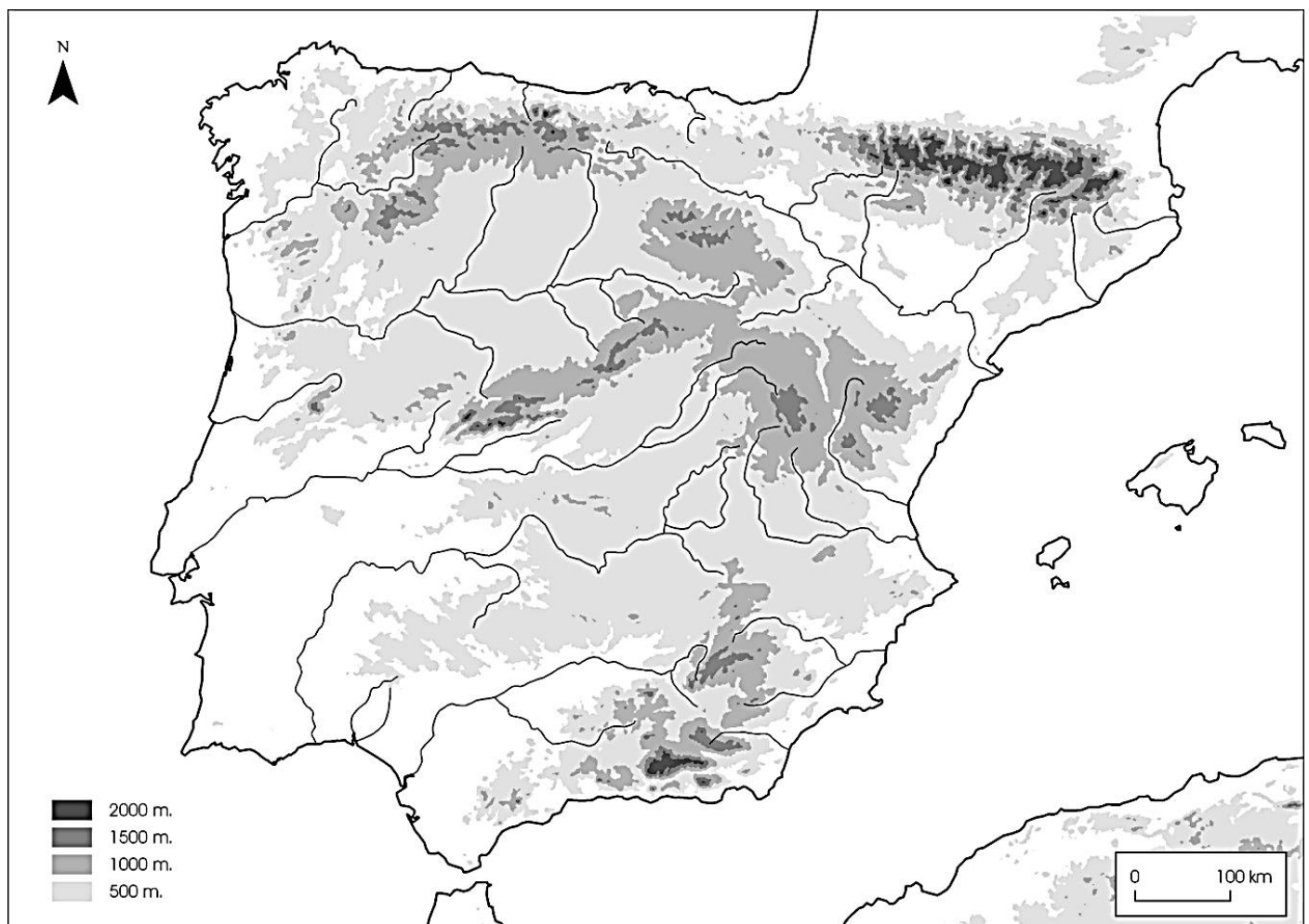
- **La depresión del Ebro.**

- *Los límites geográficos de la depresión del Ebro.*

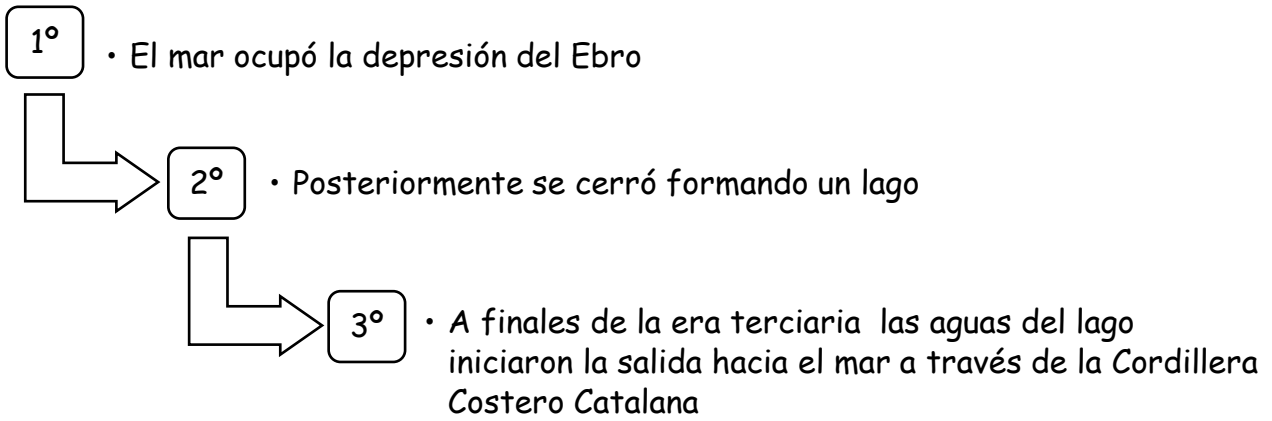


**Ejercicio**

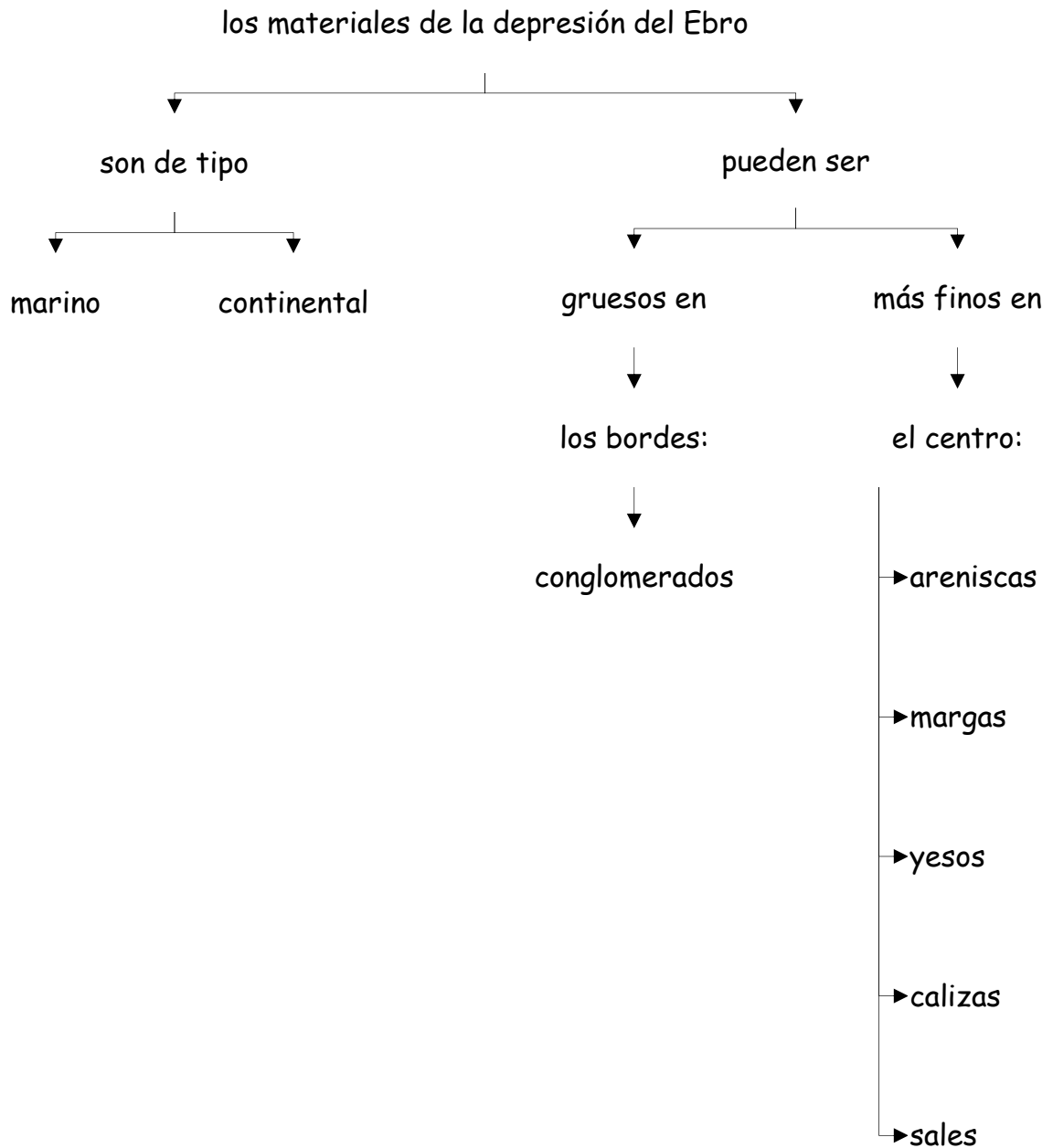
- a. Consulta la información del esquema Los límites geográficos de la depresión del Ebro y localízalos en el mapa.



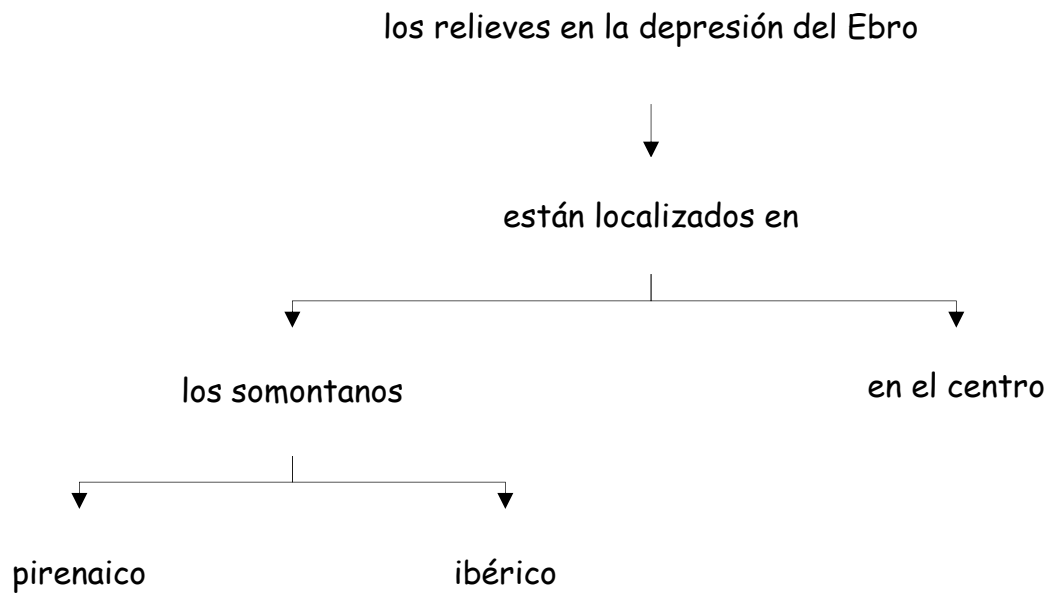
○ *La formación de la depresión del Ebro.*



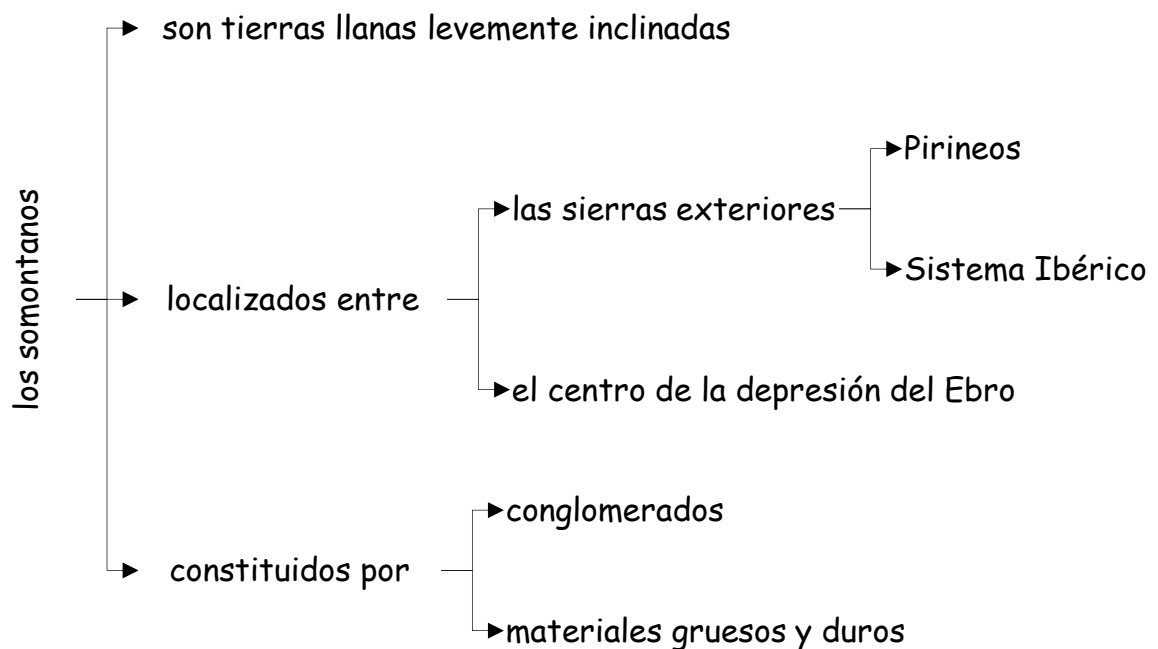
○ *Los materiales de la depresión del Ebro.*



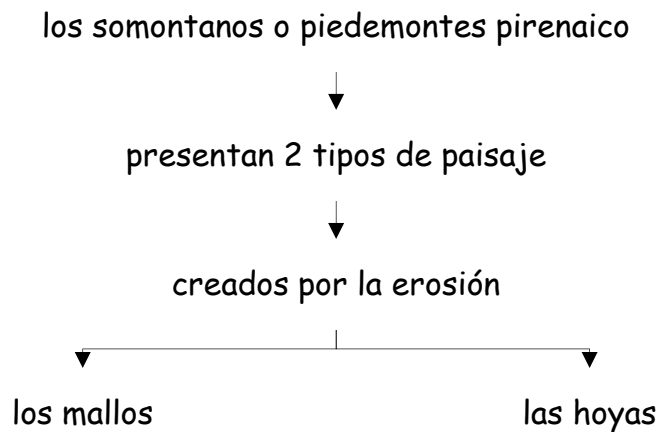
- *Los relieves en la depresión del Ebro.*



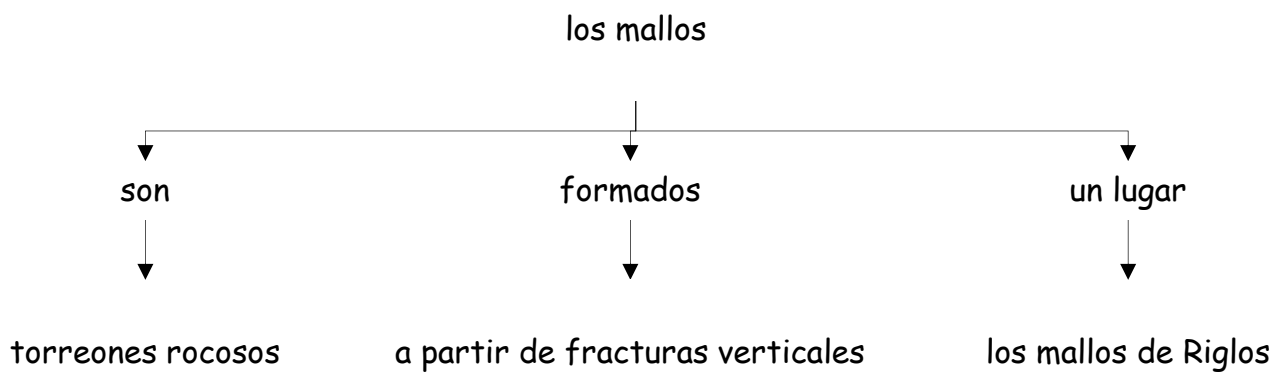
- los somontanos o piedemontes pirenaico e ibérico.



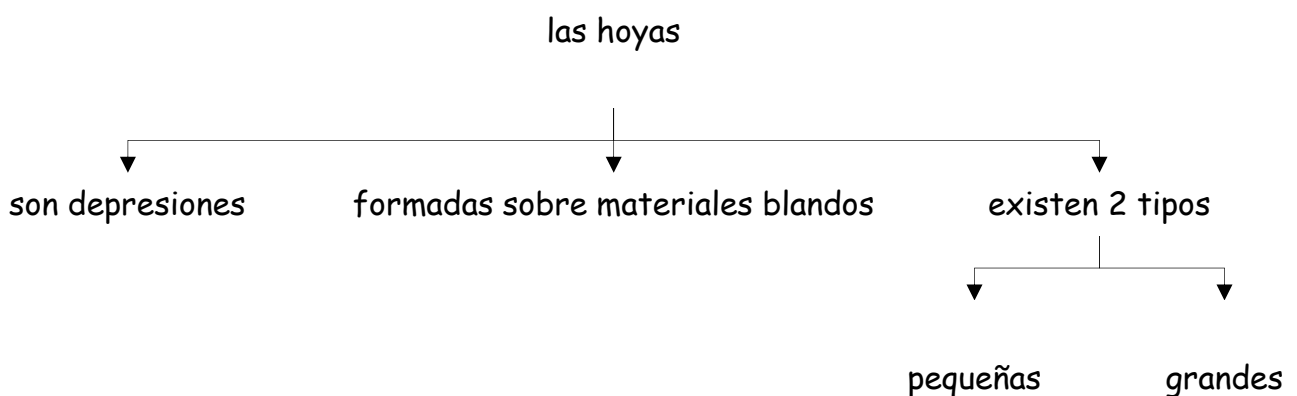
- *Los paisajes en los somontanos o piedemonte pirenaico: los mallos y las hoyas.*



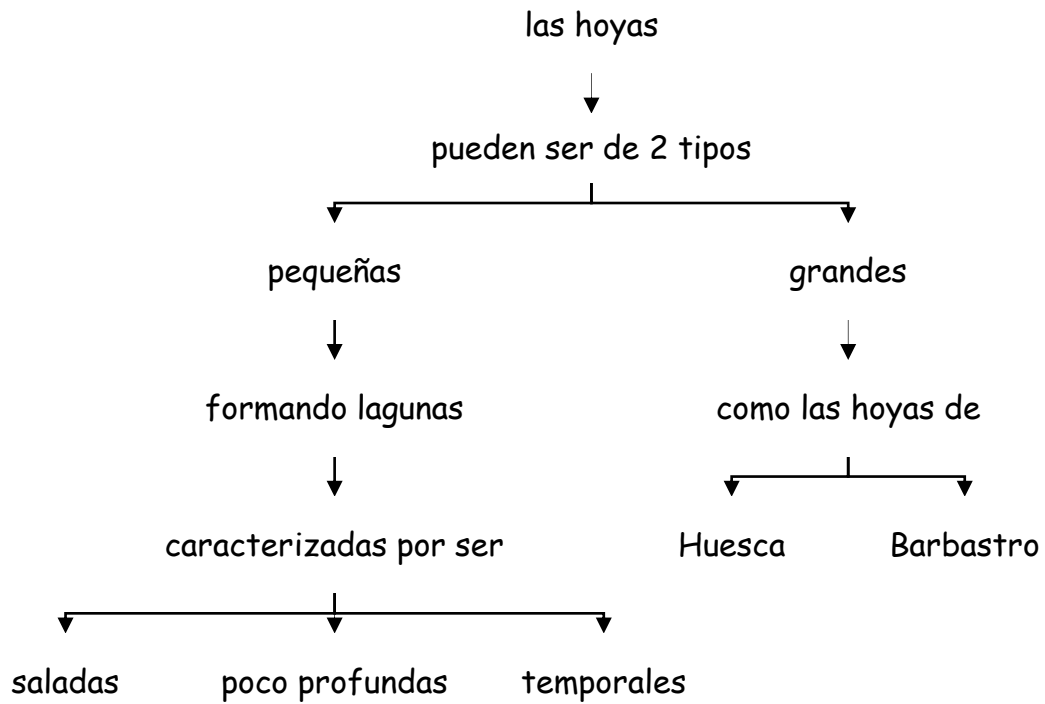
- *Los mallos.*



- *Las hoyas.*

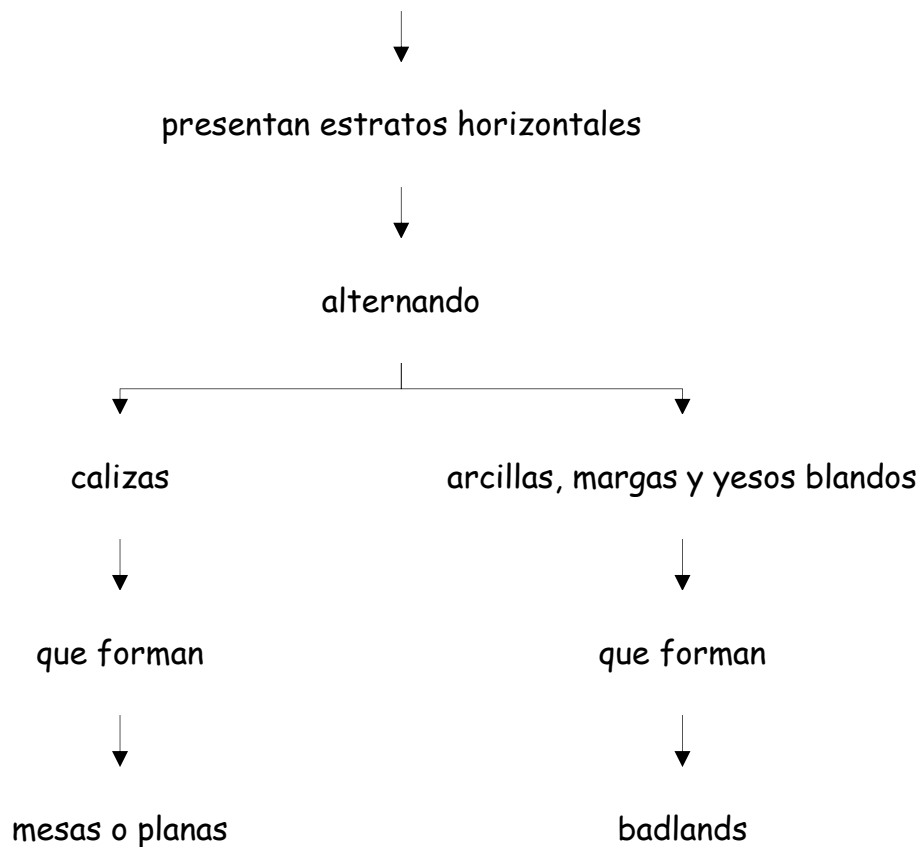


- *Los tipos de hoyas.*



- los relieves en la parte central de la depresión del Ebro

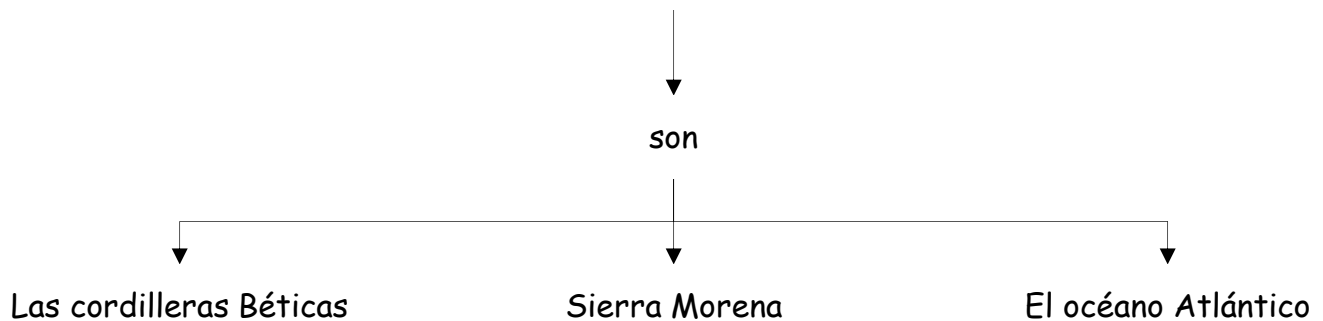
los relieves en la parte central de la depresión del Ebro



- **La depresión del Guadalquivir.**

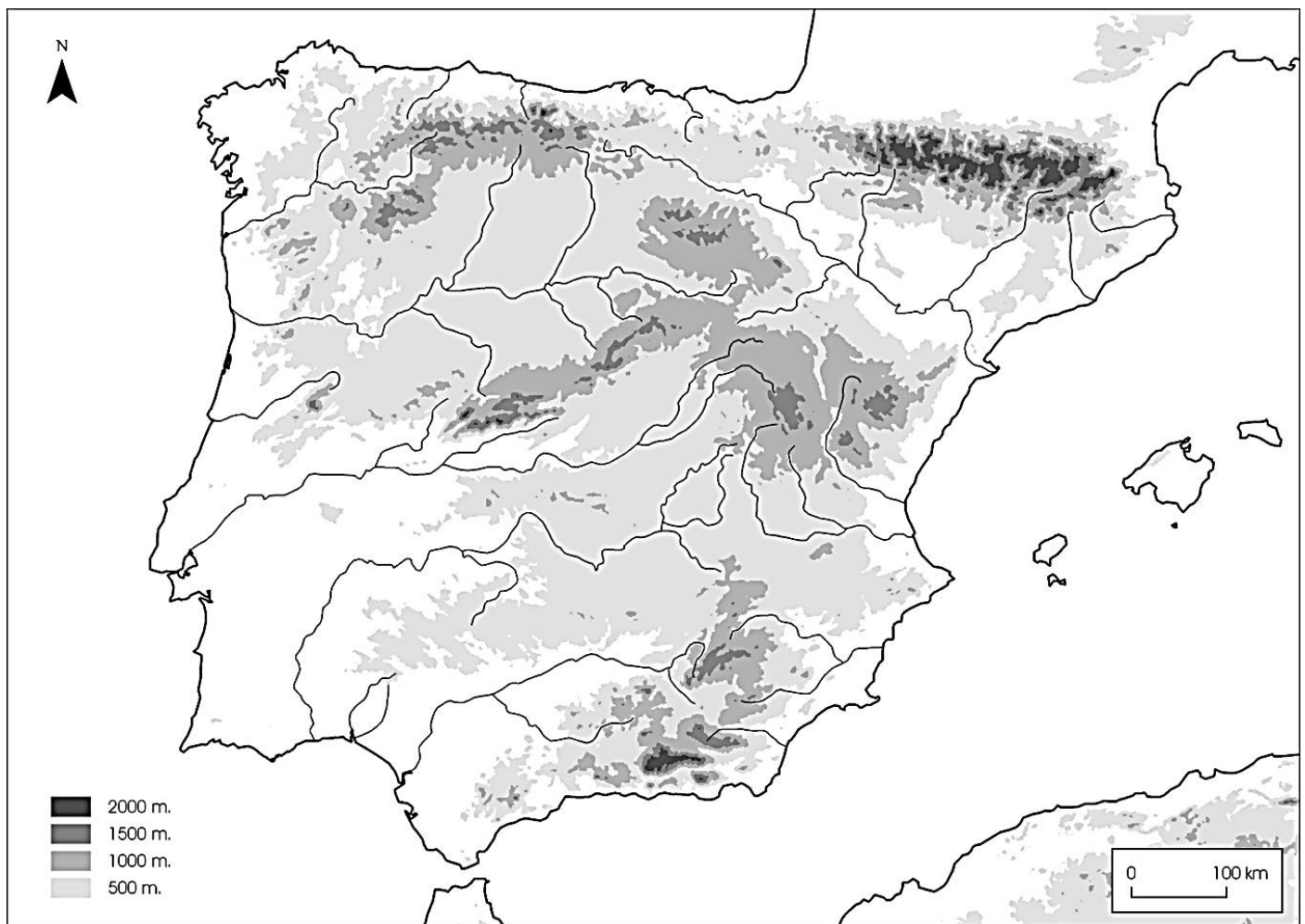
- *Los límites geográficos de la depresión del Guadalquivir.*

los límites geográficos de la depresión del Guadalquivir



**Ejercicio**

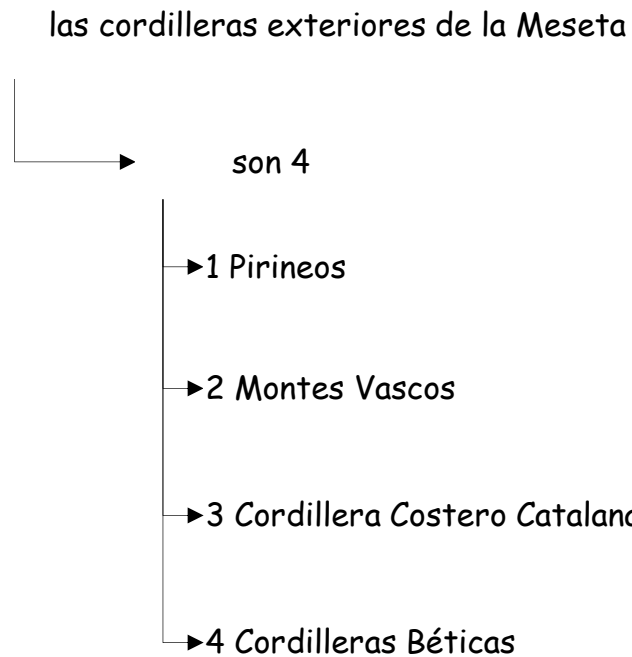
- Consulta la información del esquema **Los límites geográficos de la depresión del Guadalquivir** y localízalos en el mapa.*



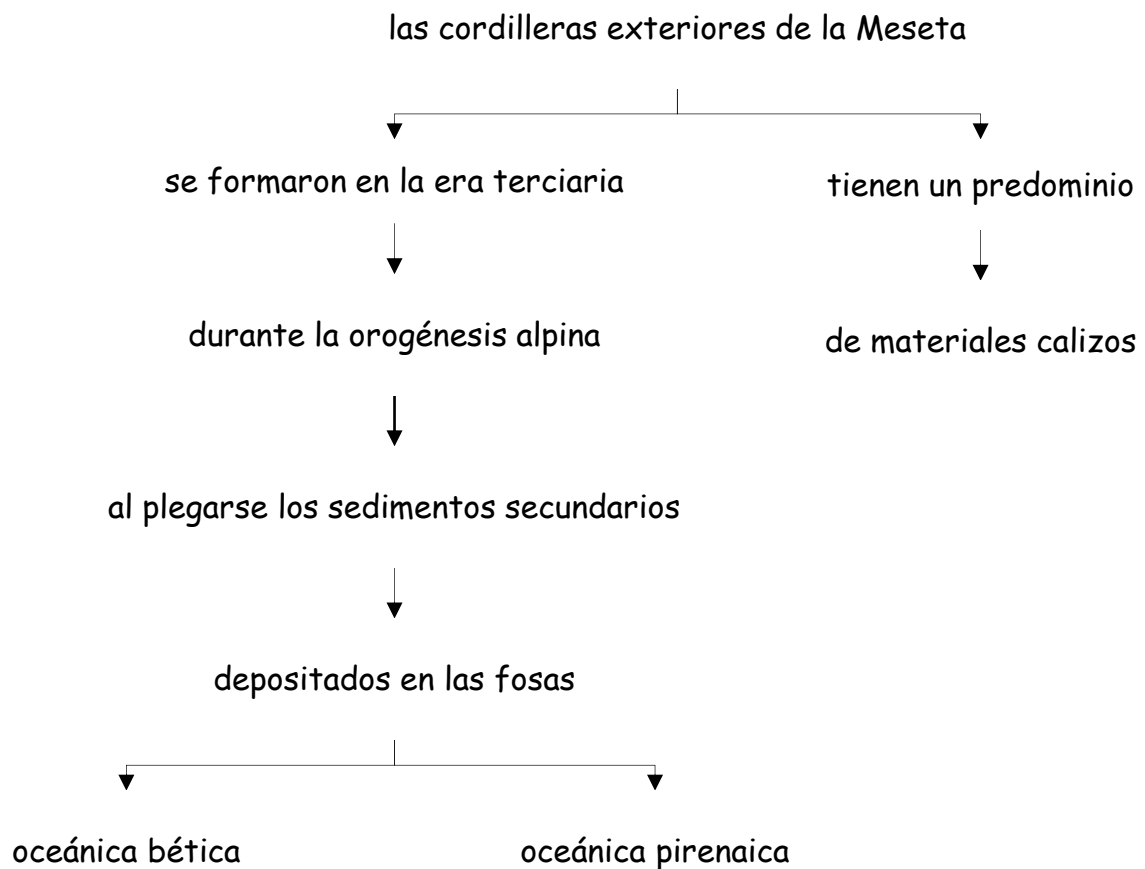


### D) Las cordilleras exteriores de la Meseta

- Las cordilleras exteriores de la Meseta



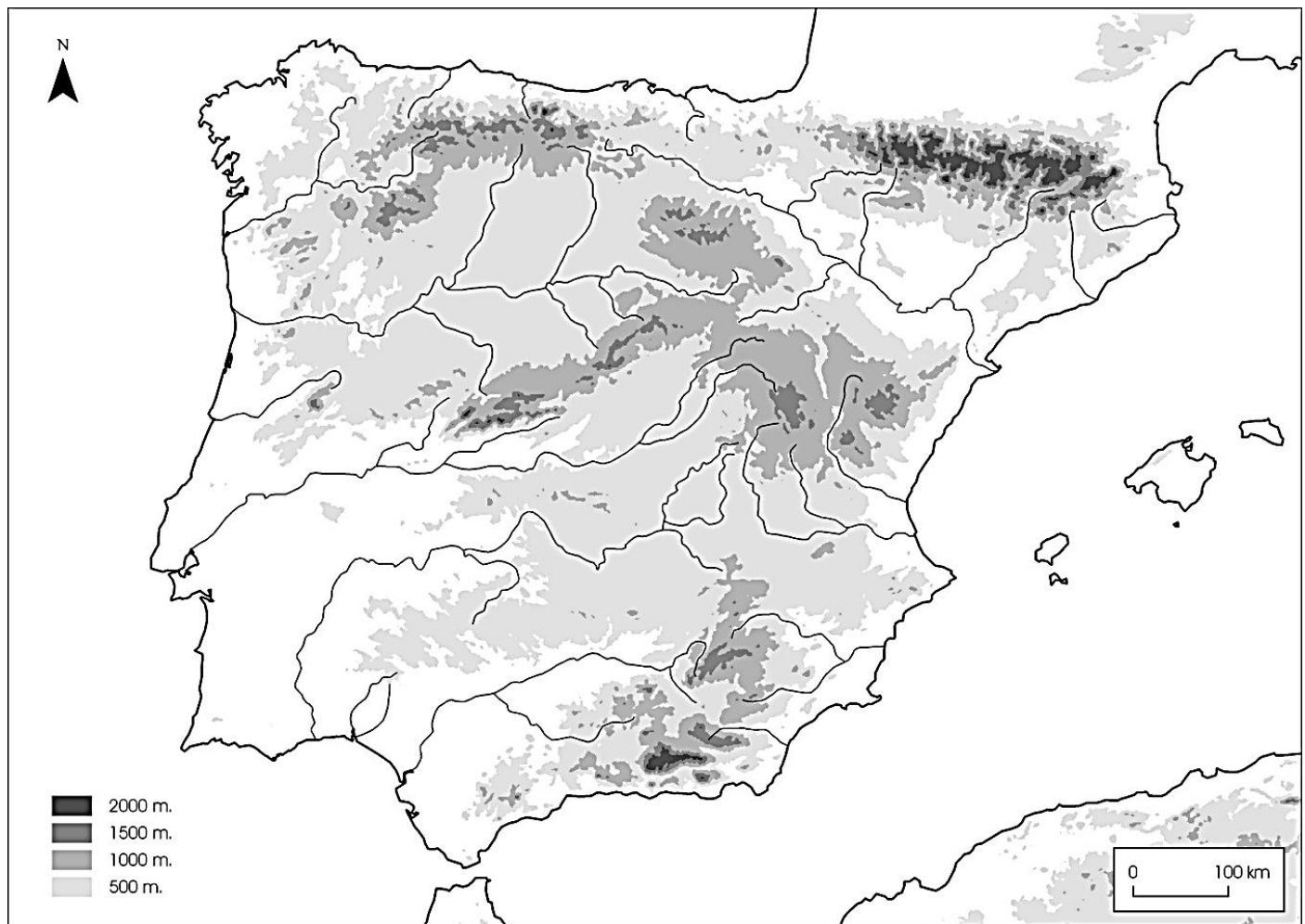
- Los orígenes y materiales de las cordilleras exteriores de la Meseta.





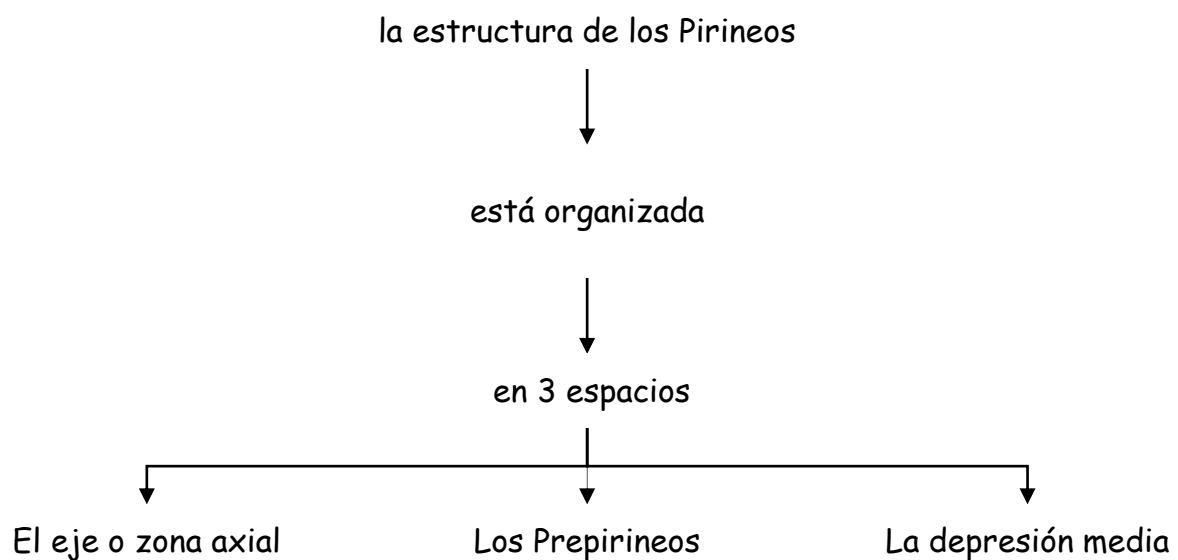
## Ejercicio

- a. Consulta la información del esquema Las cordilleras exteriores de la Meseta y localízalas en el mapa.

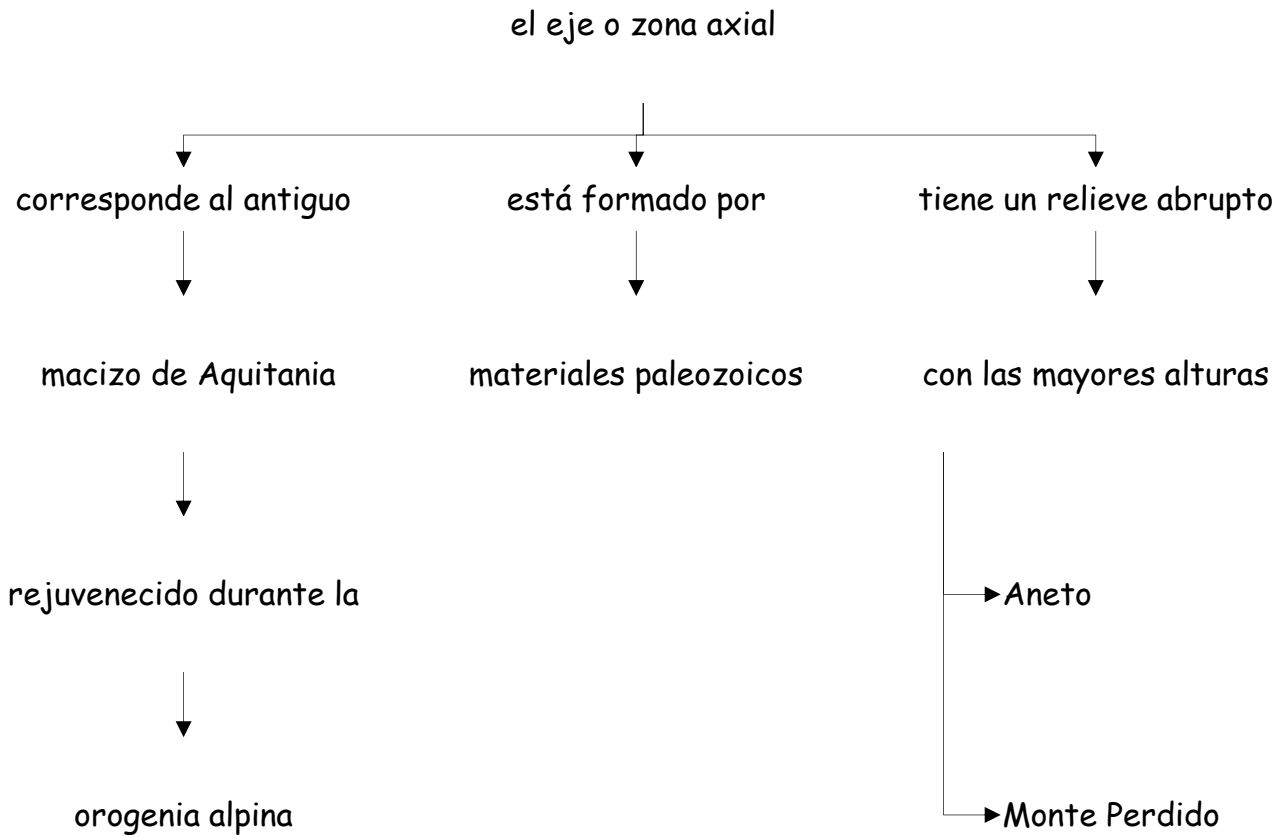


## 1. Los Pirineos

- La estructura de los Pirineos.

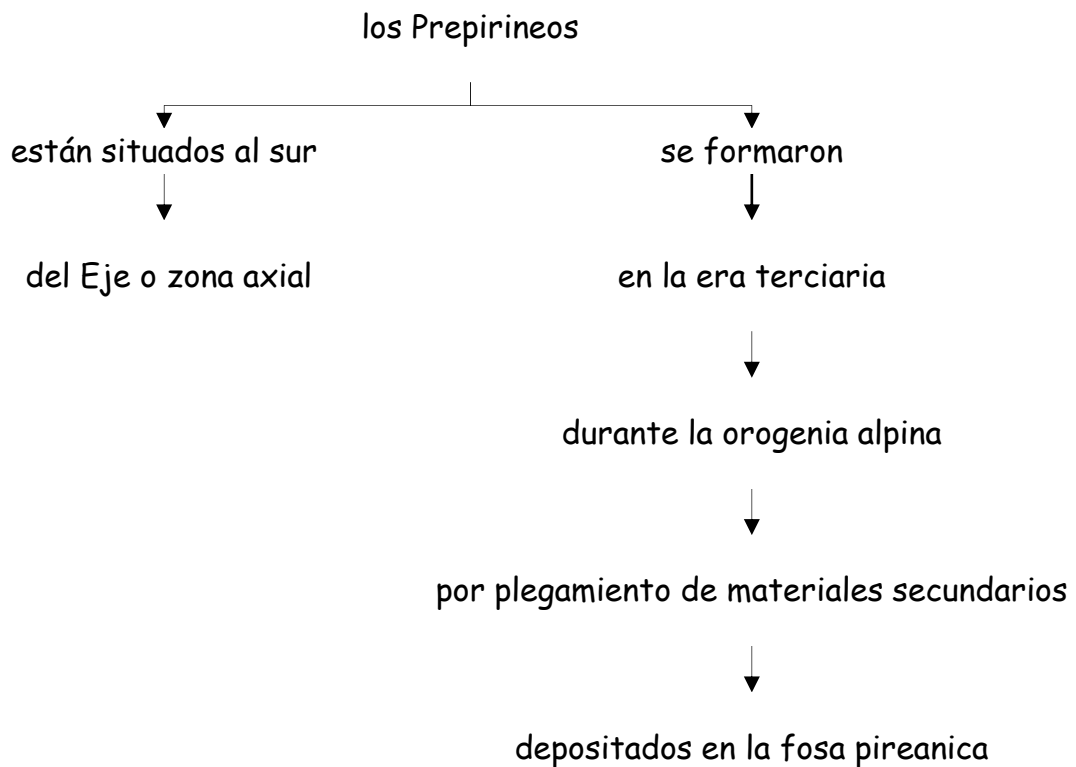


- El eje o zona axial

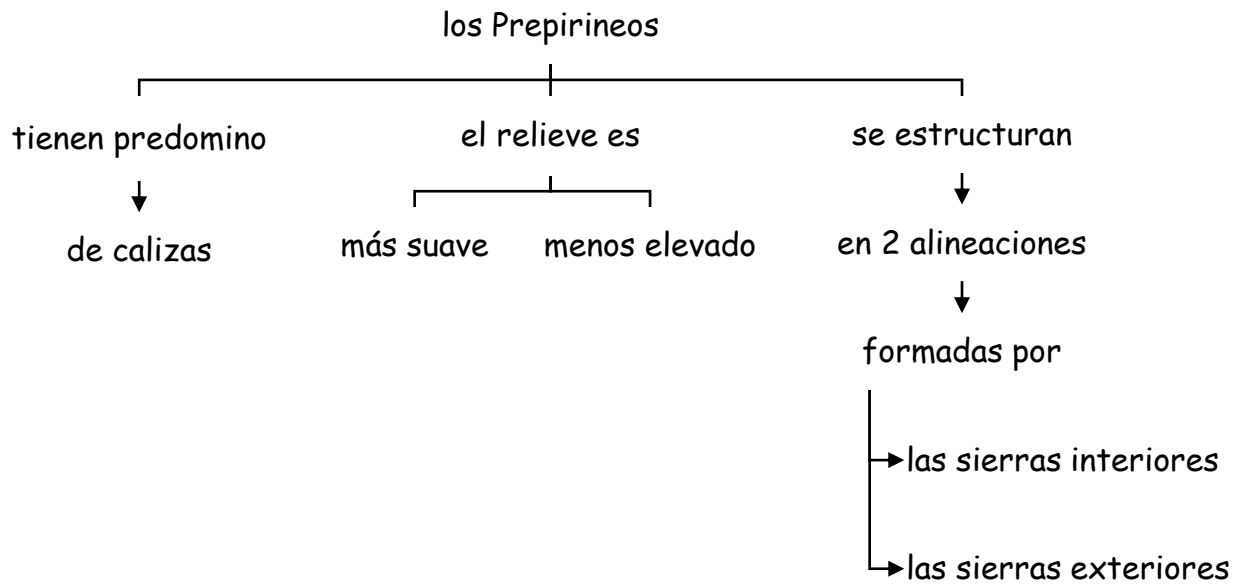


- Los Prepirineos

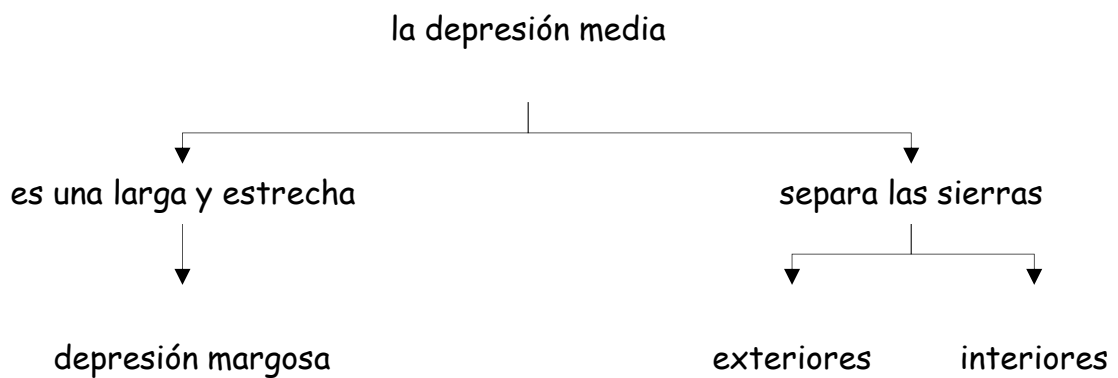
- La localización y proceso de formación de los Prepirineos



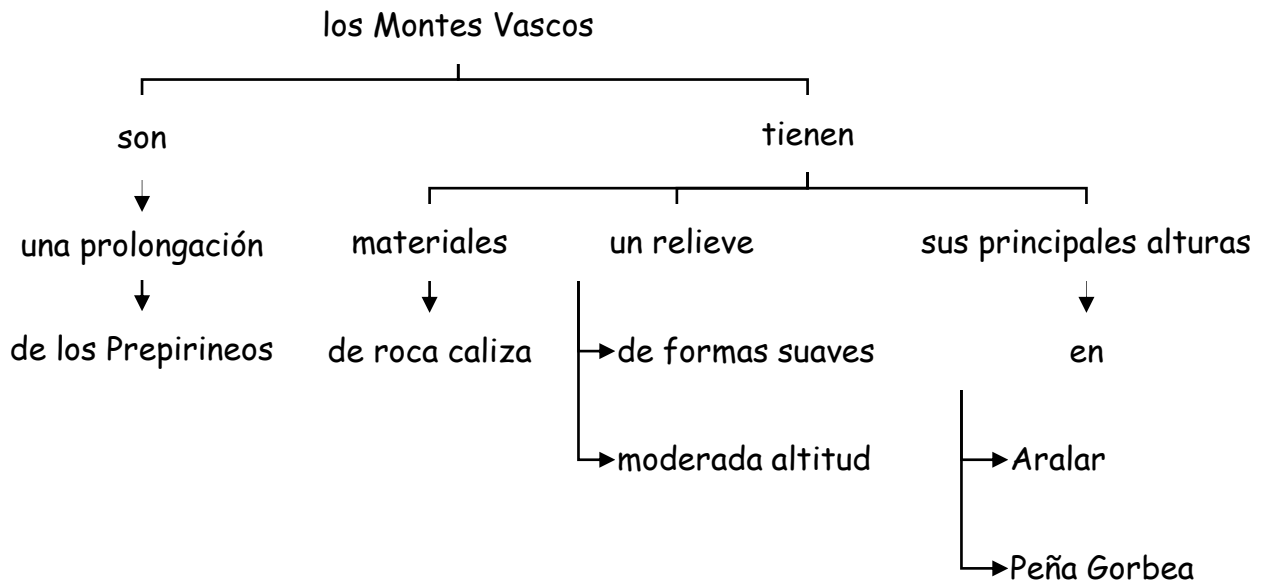
- *Los materiales, el relieve y la estructura de los Prepirineos*



- La depresión media

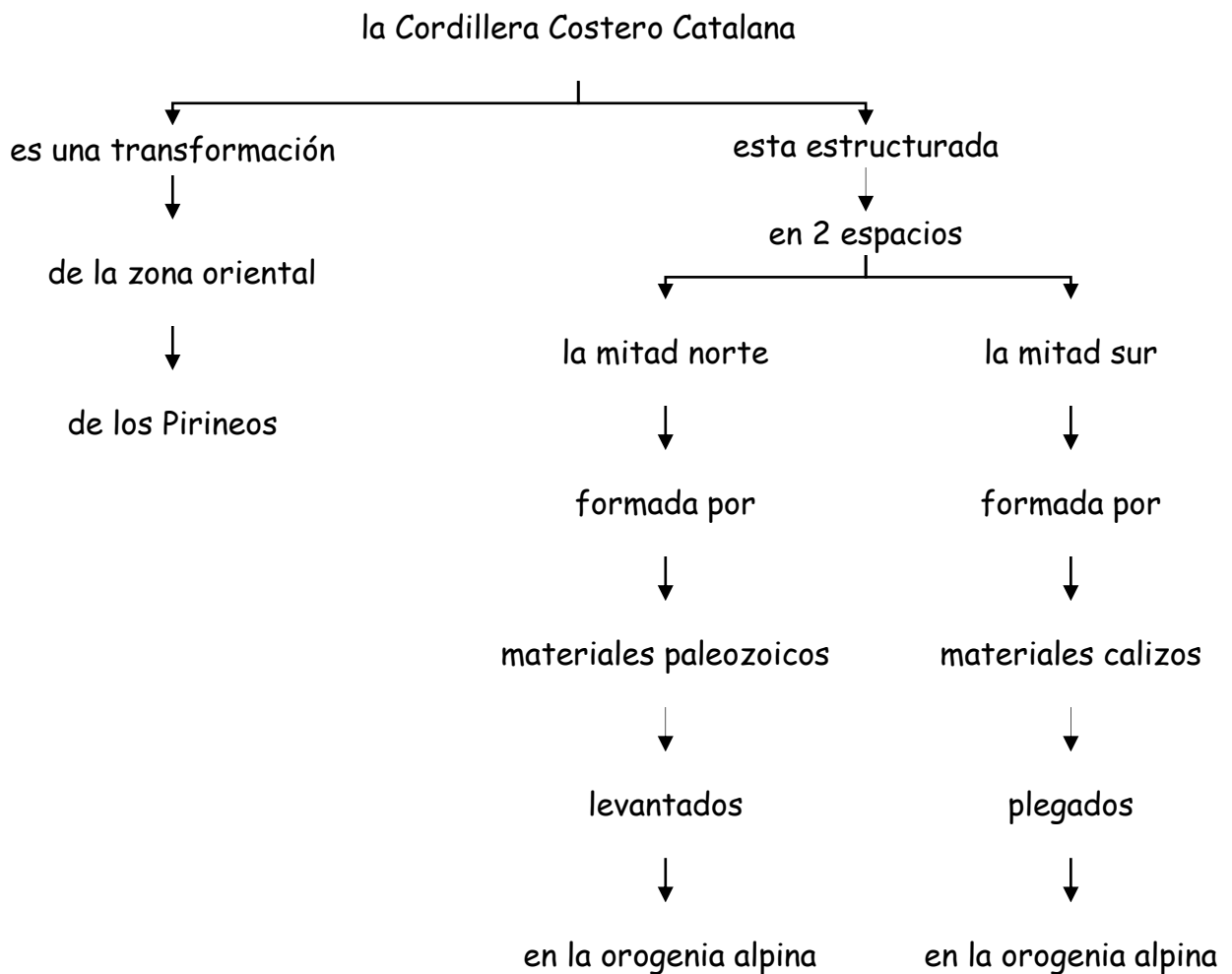


## 2. Los Montes Vascos



## 3. La Cordillera Costero Catalana

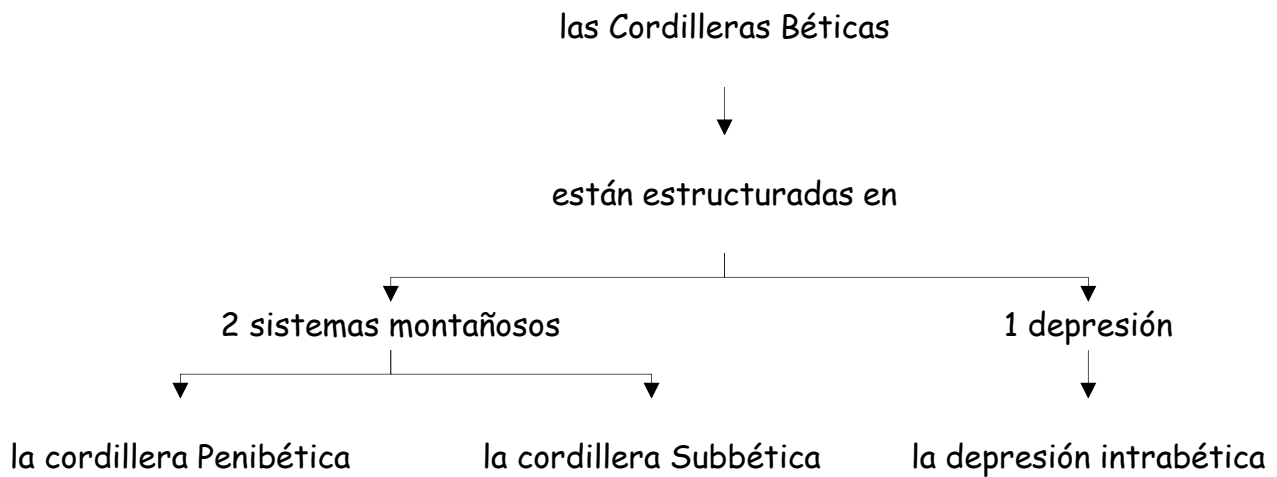
- El origen y la estructura de la Cordillera Costero Catalana.





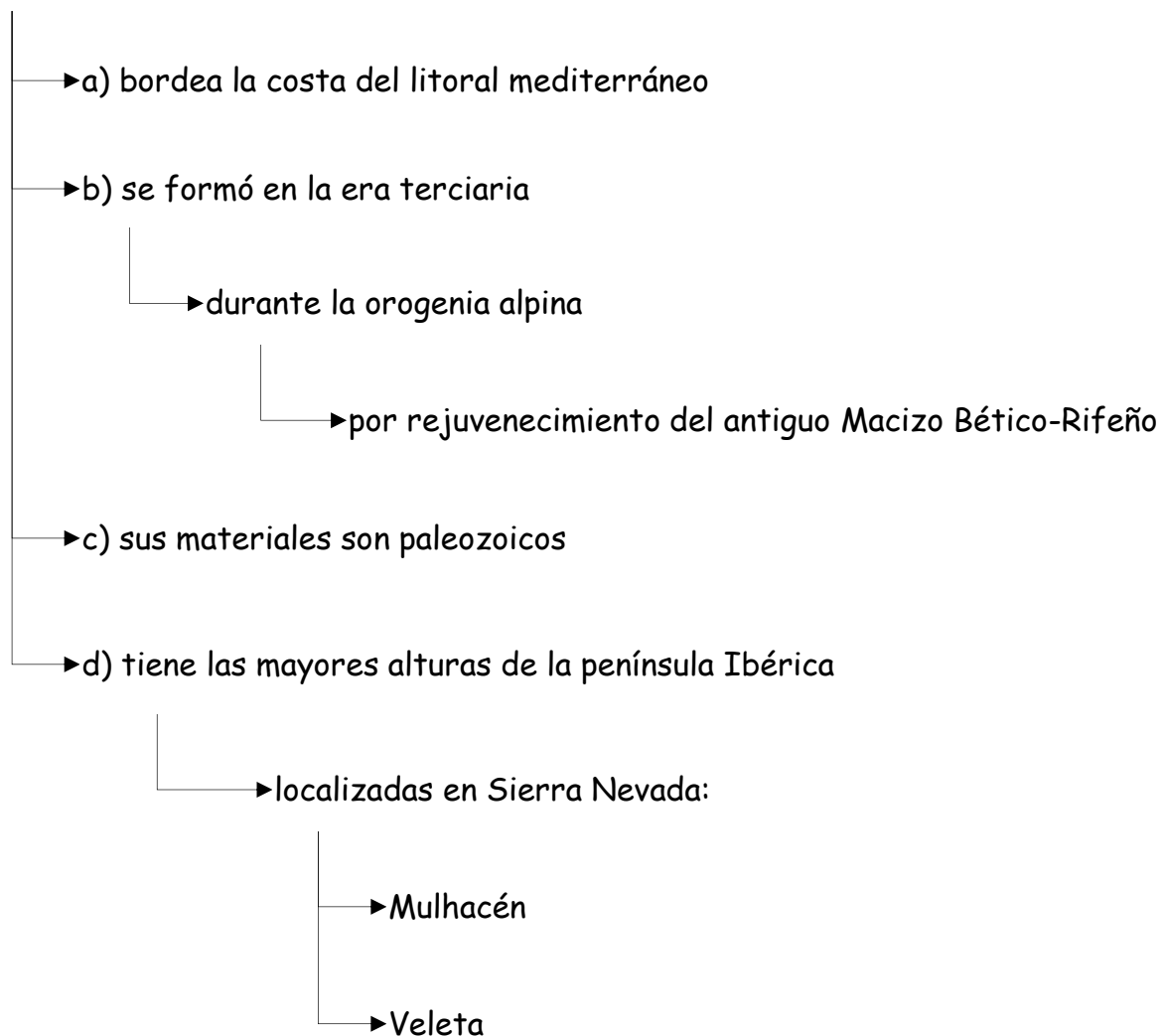
#### 4. Las Cordilleras Béticas

- La estructura de las Cordilleras Béticas.



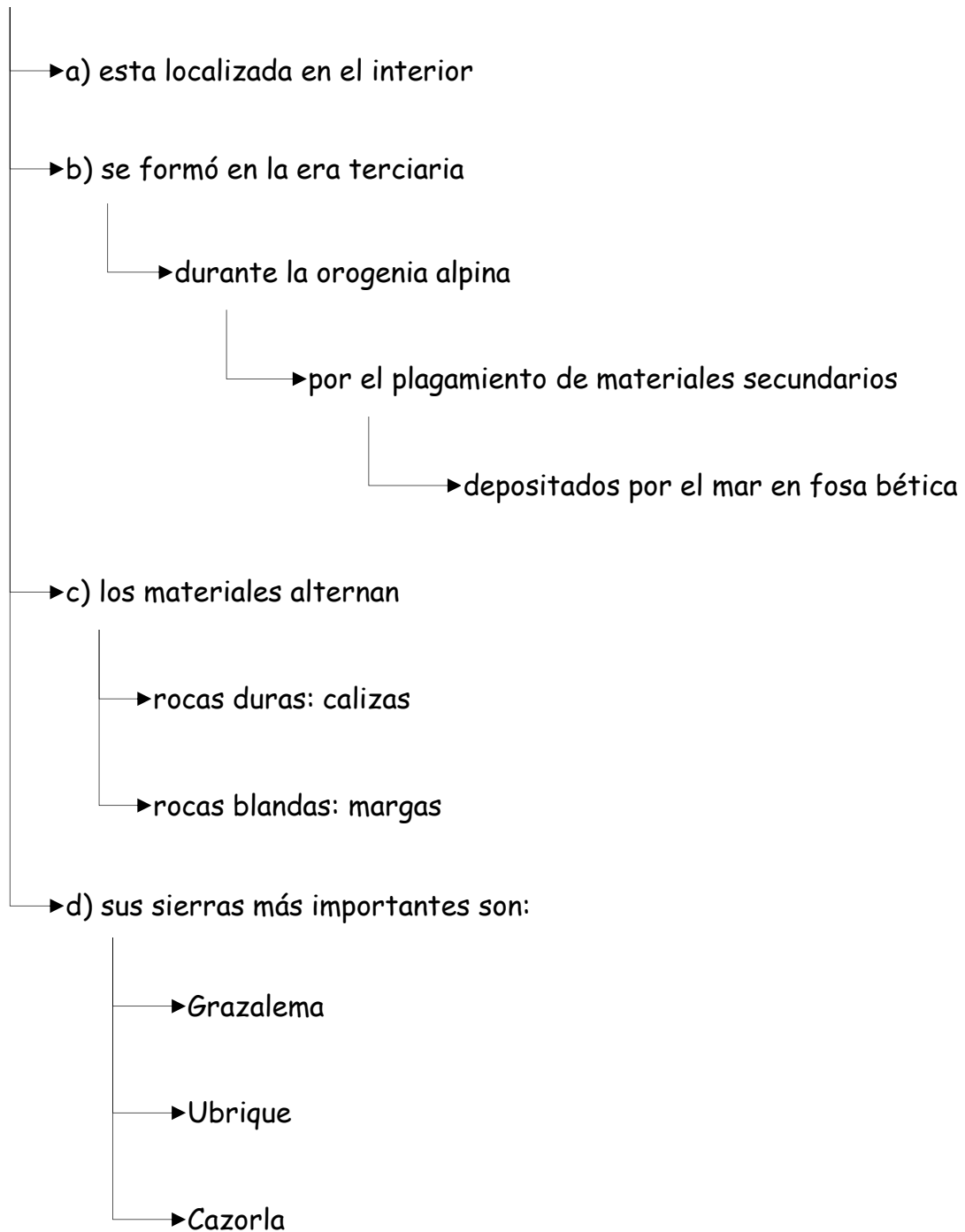
- La Cordillera Penibética
- Las características de la cordillera Penibética.

##### la cordillera Penibética



- La Cordillera Subbética
- Las características de la cordillera Subbética.

### la cordillera Subbética



- La depresión intrabética
- Las características de la depresión intrabética.

### la depresión intrabética

