

A EVOLUÇÃO GEOLÓGICA DA PENÍNSULA IBÉRICA

ERA ARCAICA OU PRECÁMBRICO

- Emerge banda montanhosa direcção NO-SE.
Soh lousas e gneis
mats. duros.
↓
Galicia, Sist. Central, Mtes. Toledo e S. Morena.
- A erosiõ arrãsaõ e volve a cubri-lo o mar.



ERA PRIMARIA OU PALEOZOICO → OROX. HERCINIANA.

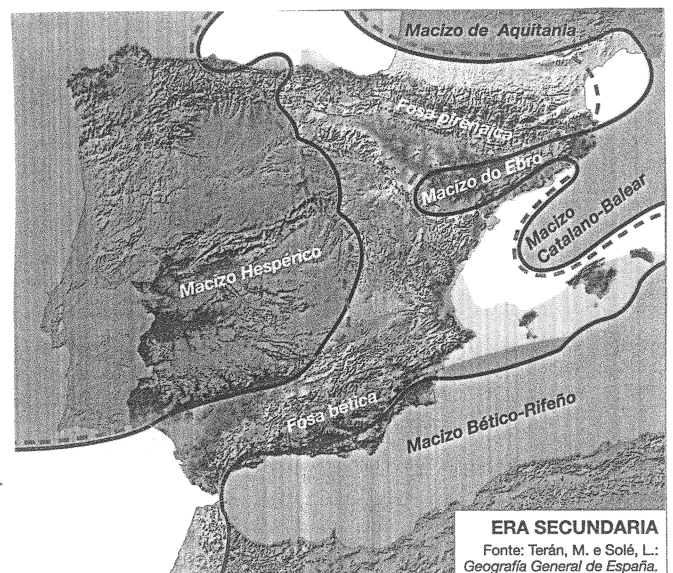
- Xorden maciços
↓
mats. duros, (silíceos)
↓
granito, lousa, gneis
 - oESTE → Hespérico
 - NORESTE → Aquitania
→ Catalano-Balear
→ Ebro
 - SUESTE → Bético-Rifeño
- Erosiõ arrãsaõs e convérteos en zócalos.

ERA SECUNDARIA OU MESOZOICO → CALMA OROXÉNICA

- Erosiõ desgasta relevos do Primario.
- Sedimentaciõ (mats. brandos = calcarias e margas) en dúas zonas cub. por mar:

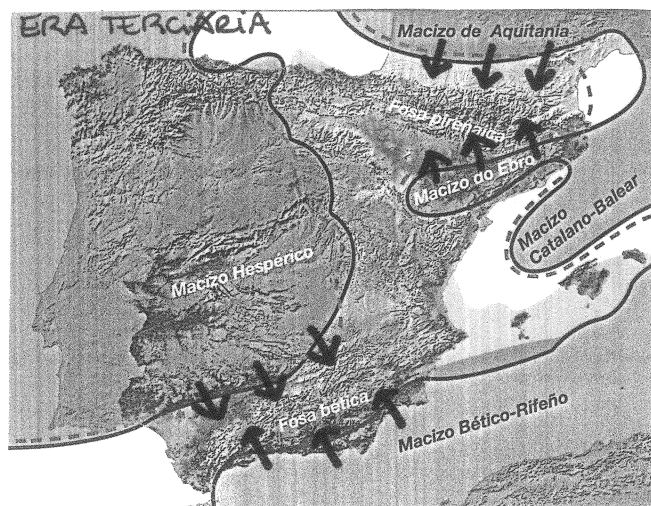
bordo oriental da Meseta
(pg está incl. ó leste e as transgr. e regr. mariñas van deixando sedim.)
↓
(poucos.)

fosas mariñas
nas zonas pirenaica e bética.
(moitos sedim.)



ERA TERCIÁRIA OU CENOZOICO → OROX. ALPINA

- Levântanse cord. alpinas (Pireneus e Béticas) cos mats. depositados → braudos nas fosas pirenaica e bet. xa que os macizos antigos fan presión a ambos lados.



- Fórmanse depresións pre-alpinas (Ebro e Guadalqu.) paralelas ás novas cord. (1º ocupadas o mar e desp. éncheuse de sedim. → braudos).



- Modifícase a Meseta:

- Inclínase cara ó oeste.
- Fórmanse montañas que a bordean ó ~~norte~~ nordeste → parte oriental Cord. Cant + Sist. Ibér. e ó sur → Serra Morena con mats. braudos do Secundario.

- Fallas e fracturas no zócolo:

- bloques levant (horst) → forman as mont. que bordean a Meseta polo oeste: Macizo Galaico + parte occid. Cord. Cant + Sist. Chal + M. Toledo
- bloques afund. (graben) → forman depresións interiores da Meseta: submesetas N e S.
- provocan activ. volcánica.

ERA CUATERNARIA → ALTERNANCIAS CLIMÁTICAS

- Glaciarismo — Pireneos
/ \
de circo de val
Cord. Cantábrica
Sist. Central
Sist. Ibérico
Serra Nevada.

- Terrazas fluviais → franjas planas e elevadas situadas nas margens dos rios.
→ orixe = alternancias climáticas do Cuaternario.
→ Exs. Douro, Tago, Guadiana, Guadalquivir e Ebro.

- Erosión (incluída a antrópica).