

RELIEVE DE LA UNIÓN EUROPEA

1. UNIDADES MORFOESTRUCTURALES:

- Escudo báltico: ocupa Finlandia, Suecia y parte de Escocia. Es una superficie plana precámbrica y muy erosionada.

- Zócalos, macizos antiguos y cuencas sedimentarias :

Los zócalos son superficies planas levantadas por las orogénias Caledoniana y Herciniana, posteriormente fracturadas unas zonas se convirtieron en cuencas sedimentarias.

Los macizos antiguos ,destacan los de origen caledoniano con formas suaves :montes Escandinavos, macizos escoceses ,los macizos de Irlanda y los montes Cámbricos en Gales .Los de origen herciniano son las cadenas Apeninas, la de Cornualles ,las Ardenas en Bélgica ,Selva Negra en Alemania ,las Selvas de Turingia y Bohemia y los Bosgos en Francia .

Las cuencas sedimentarias de origen caledoniano convertidas en la actualidad en relieves llanos ,algunas están cubiertas por el mar (Mar del Norte y Mar de Irlanda), otras rellenadas con sedimentos (Tierras Bajas de Escocia).Las de origen herciniano se sitúan en Londres, Paris y la fosa del Rin en Alemania.

- Las cordilleras alpinas y las depresiones prealpinas:

Las cordilleras surgen por el plegamiento de depósitos marinos del mar de Tethys por colisión de las placas euroafricana, (Béticas, Apeninos, Alpes y Pindo).

Las depresiones se sitúan a ambos lados de las cordilleras alpinas, formadas por calizas y arcillas suelen estar recorridas por grandes ríos (Guadalquivir, Ebro, Aquitania y Pó).

- Las llanuras del Norte: son consecuencia de las oscilaciones climáticas del Cuaternario mediante las regresiones del mar.
- Islas volcánicas: Canarias, azores y Madeira son de la Terciaria por las fracturas surgidas con la orogenia Alpina.

