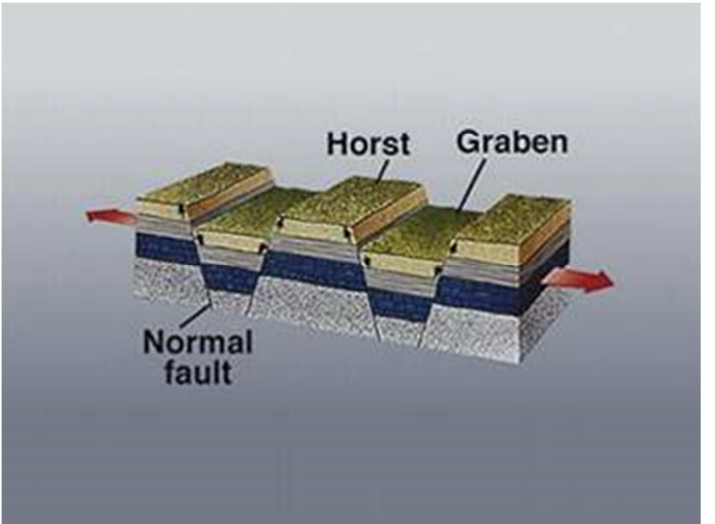
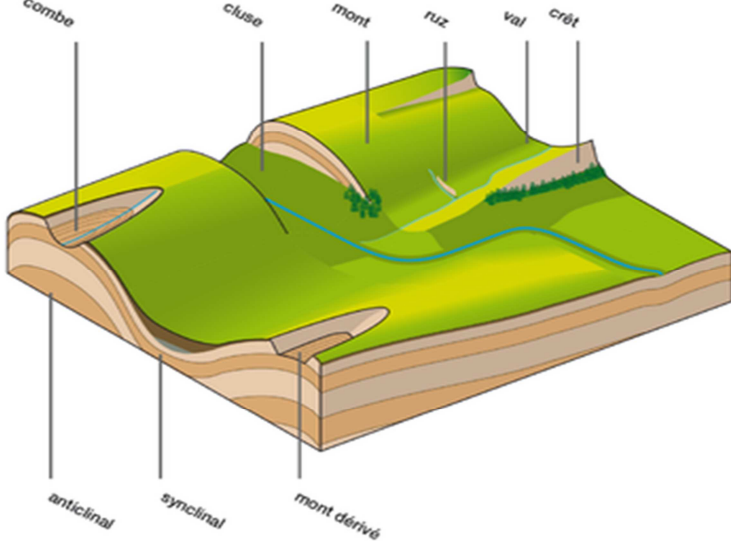


TIPOS DE RELIEVE.

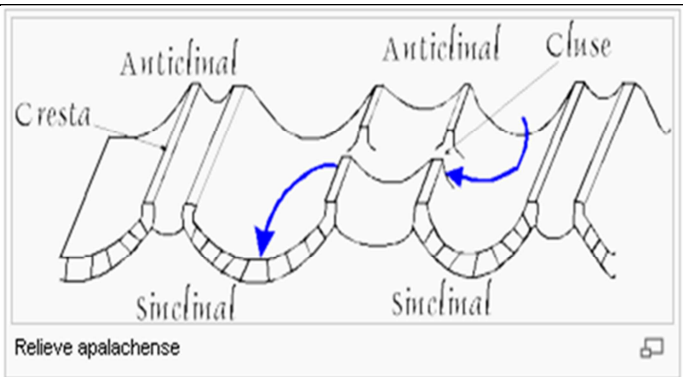
| TIPO DE RELIEVE | CARACTERÍSTICAS | MODELOS |
|------------------|---|---|
| GERMÁNICO | <p>El relieve Germánico se caracteriza por la aparición de bloques levantados y hundidos producidos por la fractura en fallas de materiales litológicos duro.</p> |  <p>Este diagrama ilustra un relieve formado por bloques de corteza terrestre. Se muestran tres bloques elevados (Horst) y dos hundidos (Graben). Las fallas normales (Normal fault) separan los bloques. Flechas rojas indican la dirección de la fuerza que causa la fractura.</p> |
| JURÁSICO | <p>El relieve jurásico es un conjunto de formas que se encuentran en regiones sedimentarias donde los estratos rocosos han sido fuertemente plegados, levantados o fallados, por lo que la erosión actúa desde un principio sobre las partes levantadas, dando origen a una serie de formas menores del relieve que son típicas en la cordillera del Jura, de donde han tomado su nombre. No llega a ser una forma de relieve invertido porque la erosión no ha tenido tiempo suficiente para llegar a este estadio.</p> <p>Las principales formas del relieve que se encuentran en este tipo de relieve son:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Mont, o monte anticlinal * Combe o valle anticlinal * Cluse o abra transversal * Val o valle sinclinal * Ruz, que corresponde a un valle incipiente en el flanco de un "mont". |  <p>Este diagrama muestra un relieve con formas típicas del Jurásico. Se identifican: 'combe' (valle anticlinal), 'cluse' (abra transversal), 'mont' (monte anticlinal), 'ruz' (valle incipiente en el flanco de un monte), 'val' (valle sinclinal) y 'crôt' (monte derivado). Las formas anticlinales y sinclinales están etiquetadas como 'anticlinal' y 'synclinal' respectivamente, y el 'mont' derivado como 'mont dérivé'.</p> |

APALACHENSIS
E

Las formas **apalachenses** aparecen en las cadenas de estilo jurásico que han sido fosilizadas con sedimentos. Posteriormente el conjunto comienza a funcionar como superficie de erosión. Los **materiales blandos** se retiran antes, y aparecen en relieve las capas duras plegadas.

Presentan todas las formas del relieve jurásico (mont, combe, crestas, val, ruz, chebrón, cluse), heredados de la época en que los pliegues funcionaron como formas jurásicas, pero también encontramos formas propias. Los flancos de las capas se presentan en forma de **crestones o barras** de altura similar, culminaciones planas a lo largo de cordales. Las crestas están separadas por surcos, paralelos a ellas.

Los crestones, normalmente, están cortados transversalmente por **pasillos y brechas**, que corresponden con ruz y cluses.



ALPINO

Las formas alpinas son las derivadas de un manto de corrimiento, en el que distinguimos, como formas propias:

Frente de corrimiento (o escarpe), o línea de contacto entre el **material alóctono** y el **autóctono**. Normalmente de material calizo.

Raíz, el área posterior de enlace con la zona de procedencia.

Escamas o escarpes de disyunción, cada lámina estructural despegada y corrida y emplazada una sobre otra. Cada escama está separada por un surco.

Klippe, o resto del frente de un manto de corrimiento que ha quedado aislado por efecto de la erosión.

Ventana tectónica, o afloramiento, por efecto de la erosión, de los estratos autóctonos en el interior de un manto de corrimiento.

