

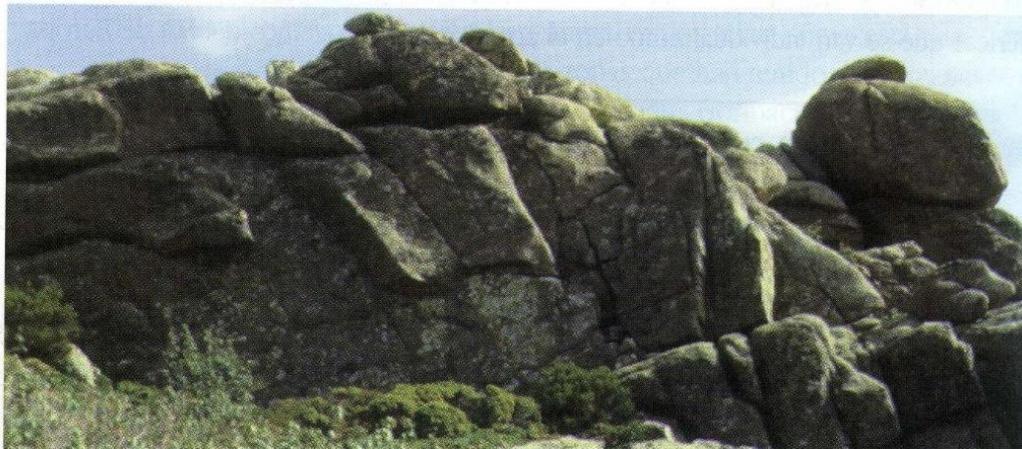
# Términos geografía física

RELIEVE DE LA PENINSULA IBERICA

# BERROCALES

**Berrocales son un conjunto de bolas que aparecen amontonadas unas sobre otras.**

**Son producidas por la alteración, a partir de una red de diaclasas o fracturas perpendiculares**



# BOLO

**Gran piedra granítica afectada por la erosión atmosférica que se desprende de una unidad central .Presenta formas redondeadas**



## **bandland**

- Cárcavas y barrancos formados por una fuerte arroyada concentrada, al resbalar el agua en regueros. Origina unas vertientes de agudos perfiles.



## **Cordón litoral**

- Formas de acumulación marina, situadas delante de la costa, en forma de cadenas emergidas de hasta cientos de kilómetros de longitud.



Imagen de satélite del cordón litoral 5

# CANCHALES

**Canchales son acumulaciones de fragmentos de rocas DE ORIGEN CALIZO al pie de las montañas ( ejemplo La Pedriza).**



# Calderas

**. Son grandes cráteres circulares originados por la explosión ,erosión o subsidencia (hundimiento) de volcanes. Son características de las Islas Canarias.**



# Cañón

Es un accidente geográfico provocado por un río que a través de un proceso de epigénesis excava en terrenos sedimentarios una profunda hendidura de paredes casi verticales.



# cono volcánico

Construcción volcánica formada por fragmentos de lava solidificados, arrojados por un cráter central. Pueden aparecer en cualquier lugar, en las montañas, valles o llanos y no suelen tener una altura superior a los 150 o 300 metros.



# DUNA

Una **duna** es un tipo de relieve en forma de montículo que se origina a causa de la acumulación de arenas transportadas por el viento. Suele encontrarse en desiertos y costas bajas donde no hay barreras de protección y el viento sopla fuerte. Su forma depende de la cantidad de arena, de si hay obstáculos en su formación o está rodeada de vegetación. Las dunas pueden presentarse en conjunto formando un erg o campo de dunas. No son de carácter permanente.



# DOLINA

Una **dolina** es un tipo de depresión en el terreno con forma ovalada, característica de los relieves kársticos, más ancha que profunda. Se forma en zonas calcáreas debido a la erosión que ejerce el agua sobre este tipo de material. Es apta para contener en su interior suelo cultivable. La unión de varias dolinas origina una uvala.



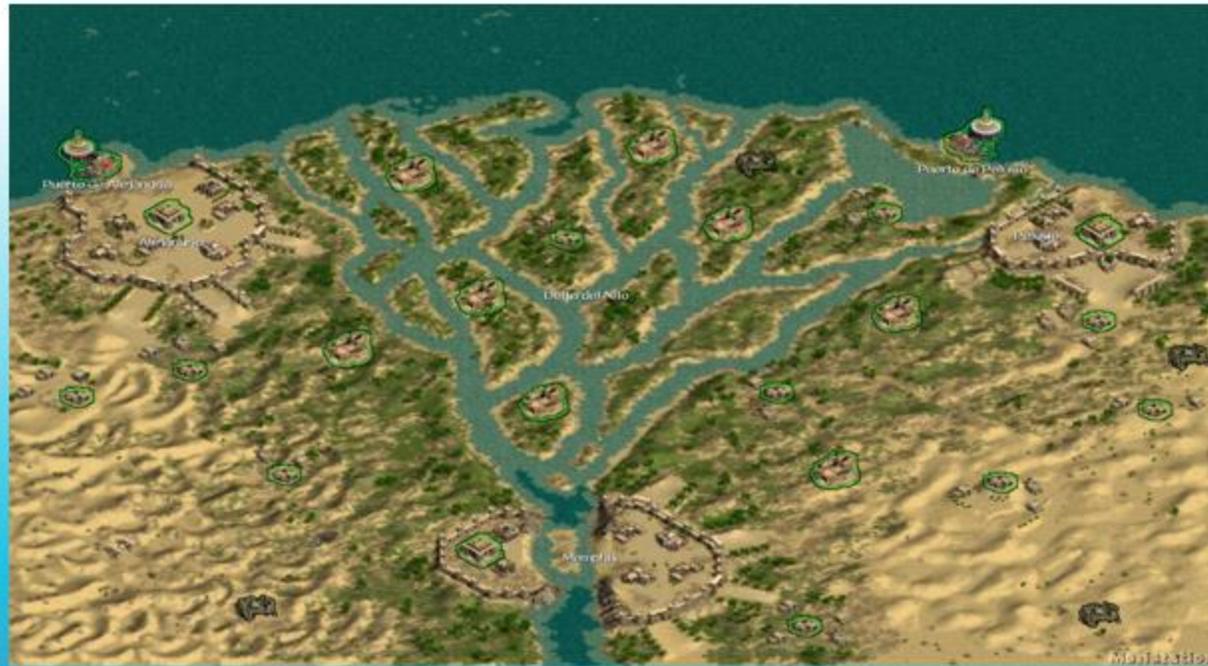
# DIACLASA

Una **diaclasa** es una fractura o fisura natural de una roca, con un desplazamiento mínimo o nulo de las partes separadas. Puede ser resultado de un desgarro bajo tensión o de un corte bajo compresión. En la formación de rocas ígneas se da por la tensión causada durante el enfriamiento y solidificación del magma, y en las rocas sedimentarias, debido a la presión que ejerce el agua que al congelarse hace efecto de cuña y fractura la roca.



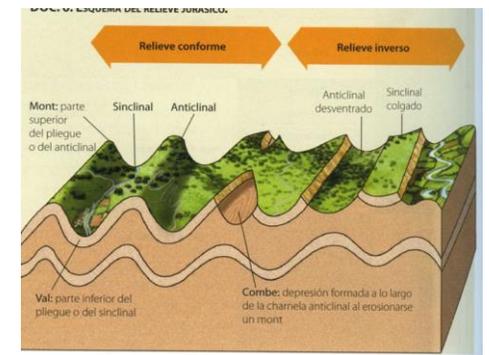
# DELTA

Un **delta** es un accidente geográfico con forma triangular formado en la desembocadura de un río por los sedimentos fluviales que deposita la corriente. El delta está compuesto por brazos fluviales que separan los pequeños islotes formados por los sedimentos que transporta el propio río. Los deltas de mayor tamaño presentan numerosos brazos fluviales que se ramifican y se unen formando una serie de canales por los que puede pasar, o no, el agua.



# EROSION DIFERENCIAL

- Erosión que actúa de forma distinta sobre los materiales de rocas blandas y rocas duras. Cuando alternan rocas duras y blandas (o en un mismo tipo de roca alternan zonas de distinta composición y dureza) la erosión actúa rápidamente sobre la roca blanda y con mayor dificultad sobre la roca dura, dando, a menudo, resaltes considerables. A veces, una misma roca reacciona ante la erosión de distinta forma. Resulta, por tanto, que el comportamiento de las rocas frente a la erosión tiene un carácter relativo, que depende, esencialmente del clima.



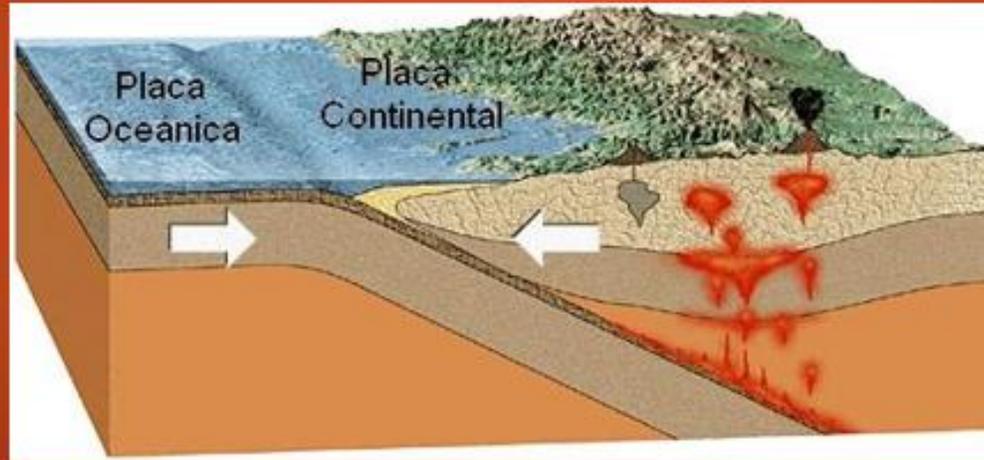
# ESTUARIO

TRAMO DE UN RÍO DE GRAN ANCHURA Y CAUDAL QUE HA SIDO INVADIDO POR EL MAR DEBIDO A LA INFLUENCIA DE LAS MAREAS Y AL HUNDIMIENTO DE LAS RIBERAS; EN ALGUNOS SE ACUMULAN EXTENSOS DEPÓSITOS DE FANGO, MIENTRAS QUE OTROS SE CONSERVAN LIBRES POR EL EFECTO DEL RETROCESO DE LA MAREA.



# EPIROGÉNESIS

MOVIMIENTO LENTO DE ELEVACIÓN O HUNDIMIENTO DE GRANDES ZONAS DE LA SUPERFICIE TERRESTRE QUE NO ALTERA LA DISPOSICIÓN DE LOS ESTRATOS ROCOSOS.

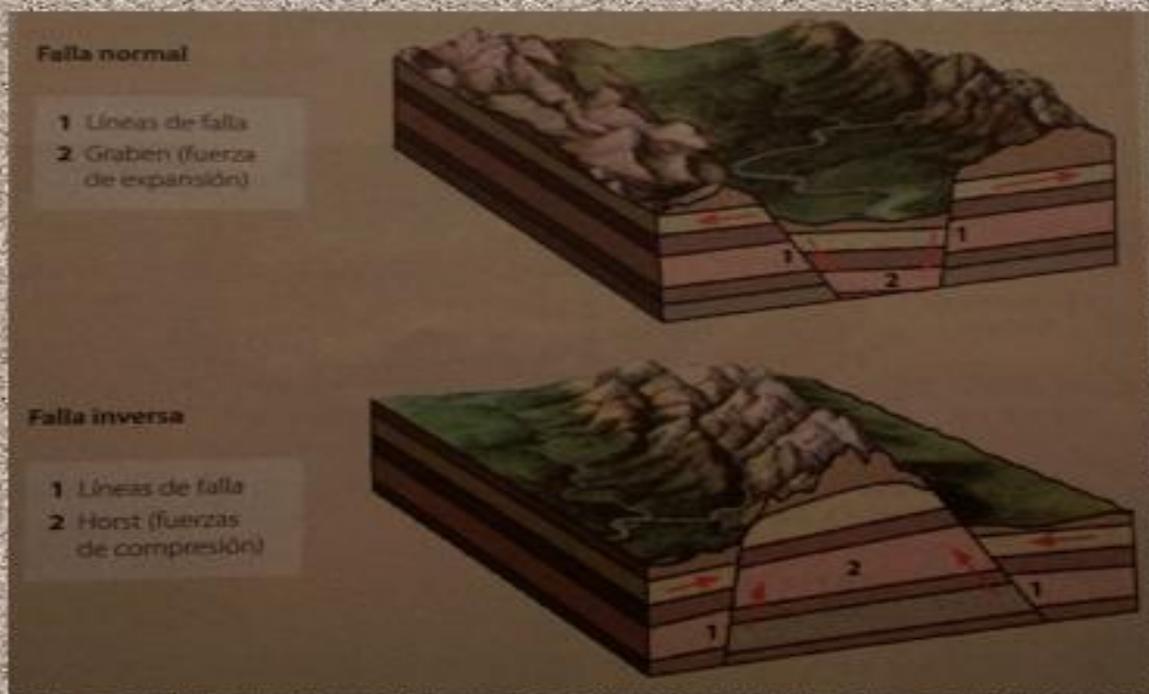


# Falla

Ruptura de una masa rocosa que afecta a una extensión amplia de terreno y que se acompaña de un desplazamiento de los bloques rocosos fracturados.

Cuando las fallas limitan una zona hundida definen una **fosa tectónica o graben**

Por el contrario, si limitan un bloque levantado definen un **horst**



# GLACIAR

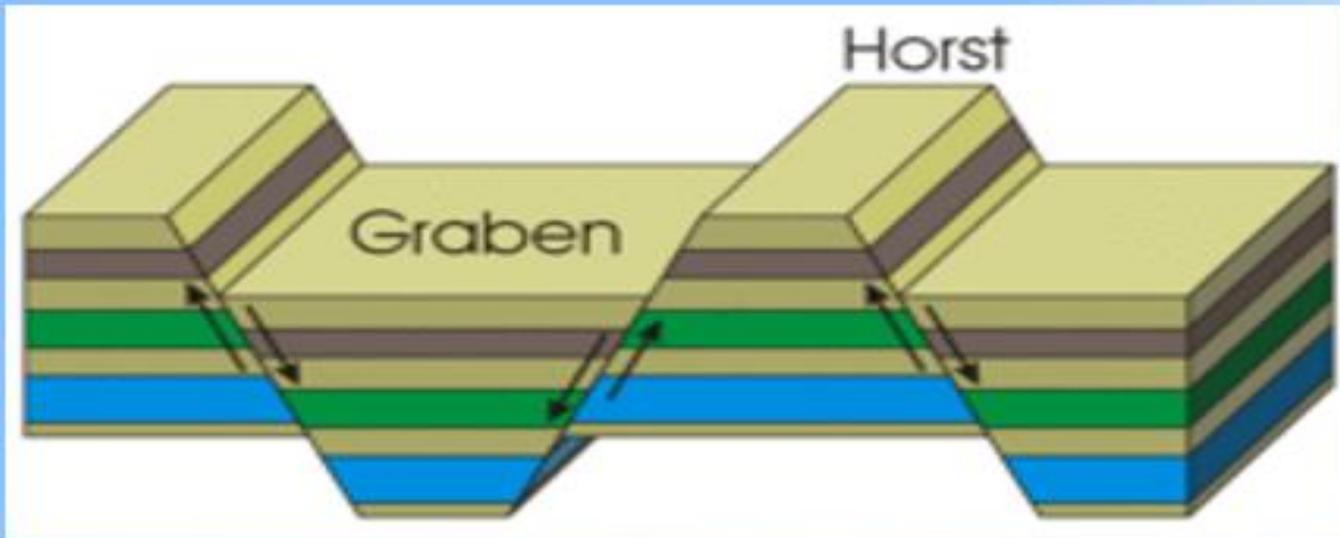


Glaciares . son grandes acumulaciones de hielo en las cabeceras de los valles, la depresión en la que se acumula se denomina circo. El glaciar arrastra materiales que se acumulan en su frente formando colinas llamadas morrenas.

Hay 2 tipos de glaciares .

1. de circo ( que se reducen a la cabecera del valle y que predominan en la península convertidos en pequeños lagos tras la fusión de los hielos )
2. de valle, que se forman cuando el espesor de hielo acumulado en el circo es grande. El hielo contiene fragmentos rocosos que excavan el valle, dándole la típica forma de U.

# Horst



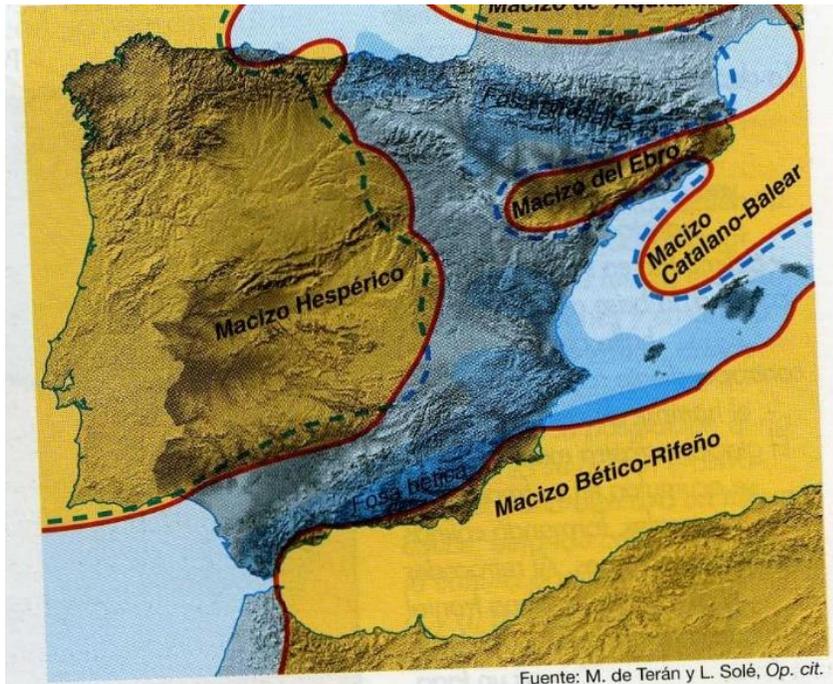
Relieve sajónico creado durante la Era terciaria en zonas duras. A partir de dos fallas, el relieve se divide en tres. El del centro se levanta dando lugar a formas abruptas, que se componen de formas elevadas, recibiendo el nombre de Horst. Se pueden encontrar en zona de Macizo Galaico, Cord. Cantábrica e ibérica y Sierra Morena.

# LAPIAZ

- Grandes surcos que estrían la roca superficialmente.
- Se deben a la erosión producida por las aguas de lluvia.
- Pueden ser lineales, si a las acanaladuras se oponen aristas más o menos continuas, alveolares, cuando las cavidades tienen formas más o menos circulares; algunos asemejan al nido de abeja formados por pequeñas cubetas.



## MACIZO HESPERICO



- BLOQUE DE MATERIALES SEDIMENTARIOS MARINOS EMERGIDOS DURANTE LA ERA OROGENIA HERCINIANAY QUE CONFIGURAN EL BLOWUE CENTRAL DE LA MESETA

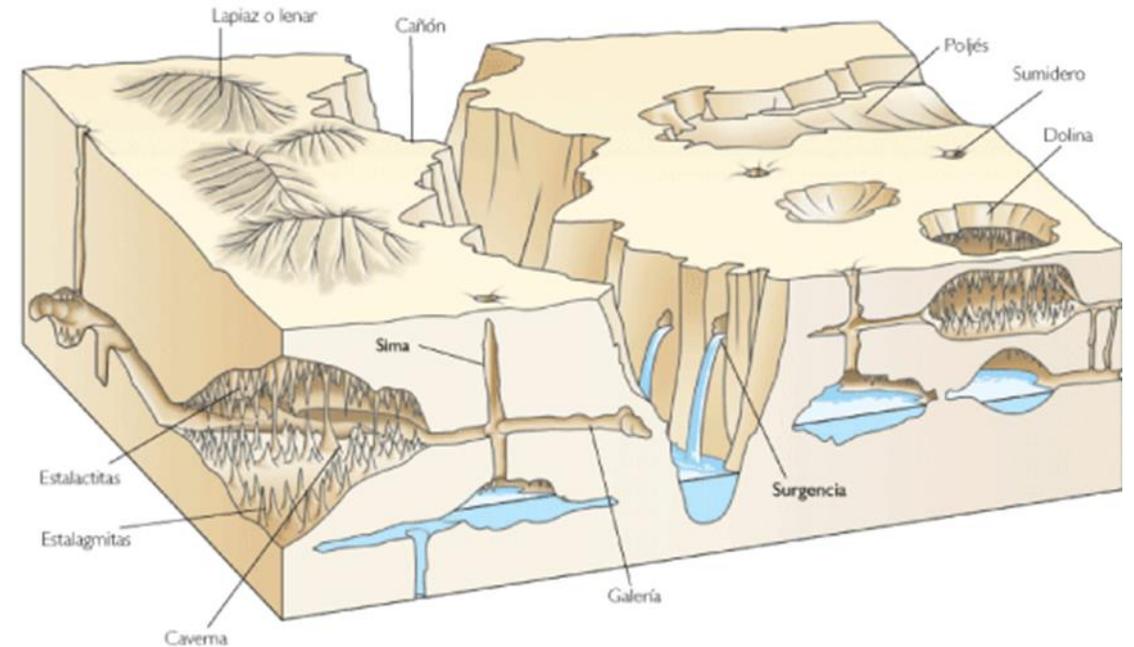
# MARISMA

. Las marismas con terrenos pantanosos situados por debajo del nivel del mar, que ha sido invadido por las aguas del mar o de una ría. Es un ecosistemas que se caracteriza por tener plantas herbáceas



# MODELADO KARSTICO

El término se utiliza para designar el modelado de cualquier región calcárea que evoluciona por disolución ya que la roca caliza es dura pero soluble en agua. Este modelado se caracteriza por la aparición de estrechas gargantas, dolinas y simas poljes en los que los escasos ríos se pierden en sumideros y largos surcos estriando la roca que forman a veces lapiaz.



# OROGENIA

- Periodo de formación y plegamiento de las montañas, durante el cual se produce la orogénesis, proceso que incluye plegamiento, fallamiento y cabalgamiento. Significa nacimiento de las montañas. También se conoce como tectónica, y a los movimientos se les denomina tectónicos.
- Hasta la actualidad se han reconocido nueve revoluciones orogénicas, seis anteriores al Cámbrico y tres posteriores.

# PENILLANURA

- Superficie levemente ondulada que suele cortar rocas y estructuras variadas, por lo que se le llama superficie de erosión.
- Se ha formado por sucesivas crisis erosivas.
-

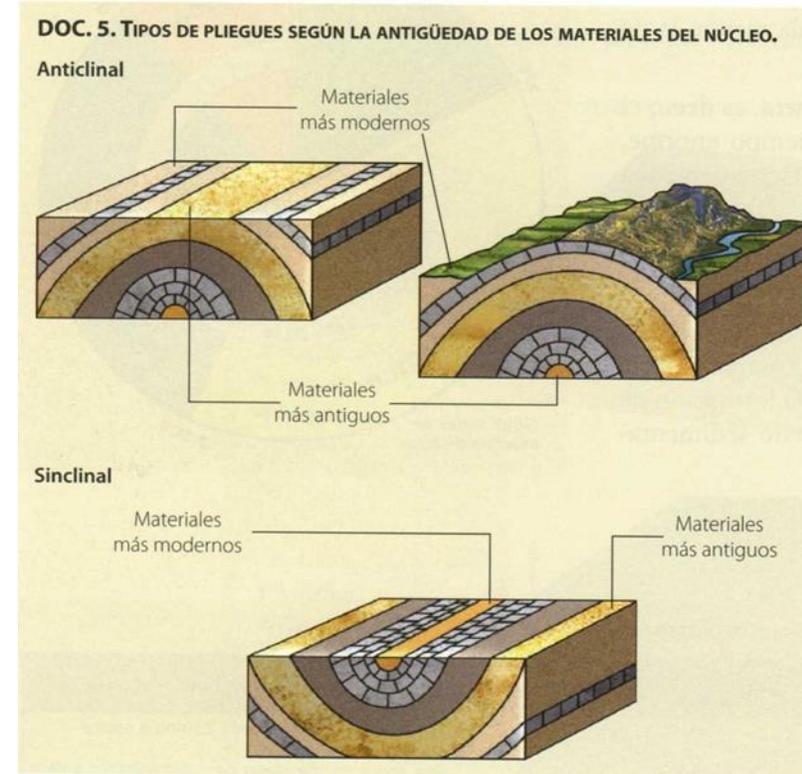
# PLIEGUE

Es la forma más elemental de las estructuras plegadas.

Nunca se encuentra aislado. Es resultado de una tectogénesis de compresión.

Se trata de una ondulación de los estratos que consta de parte convexa, hacia arriba (anticlinal) y parte cóncava, hacia el cielo (sinclinal).

El anticlinal se caracteriza porque su núcleo está ocupado por las rocas más antiguas de la serie plegada, mientras que en el caso del sinclinal lo constituyen las más modernas.



# POLJE

Grandes depresiones de forma alargada, fondo plano y varios kilómetros de longitud, por cuyo fondo puede discurrir un río o en ocasiones aparecer inundado por aguas que emergen a la superficie por elevación del nivel freático. Suelen estar limitados por vertientes escarpadas. Su fondo está cubierto de terra rosa, aluviones y depósitos lacustres. La instalación de los poljes suele estar relacionada con accidentes tectónicos como cubetas falladas, fosas tectónicas o en sinclinales, originados en potentes series de calizas



# PÓNOR

Orificios, profundos pozos por los que los poljes evacuan las aguas de escorrentía o de lluvia. Su colmatación favorece la formación de lagos. En otros casos, conducen el agua a la red de galerías subterráneas.



Cuenca colectora, ponor (vista posterior), Peloponeso.



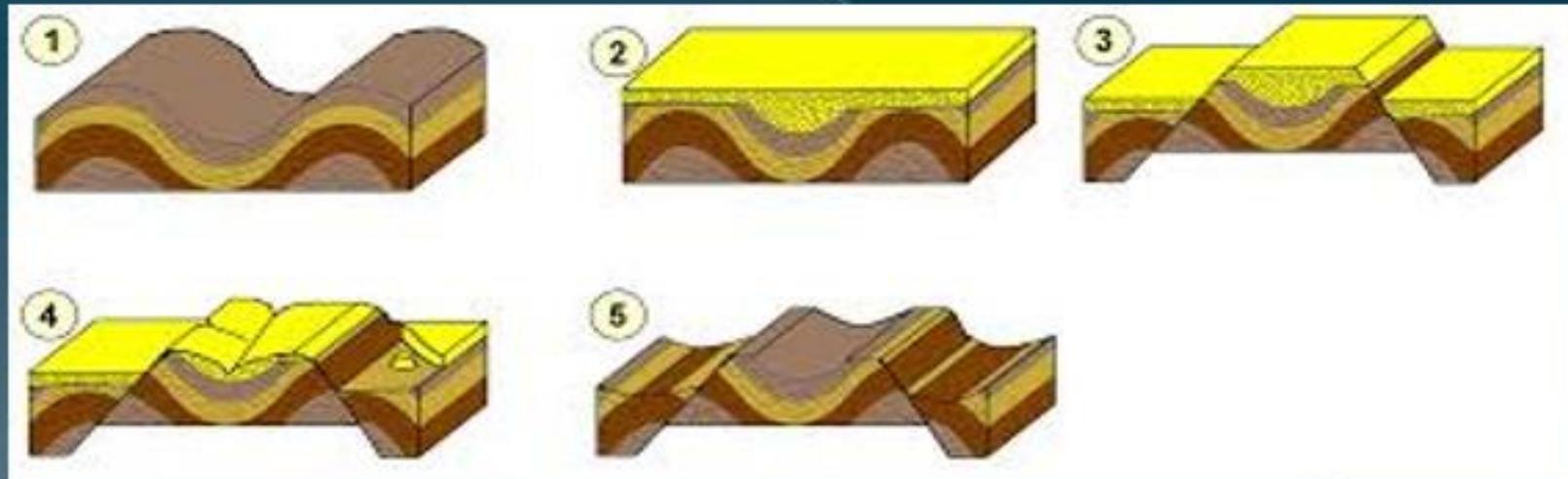
# TÓMBOLO

Acumulación de arena que une un islote a tierra firme. Los tómbolos, a menudo, son dobles y encierran una laguna.



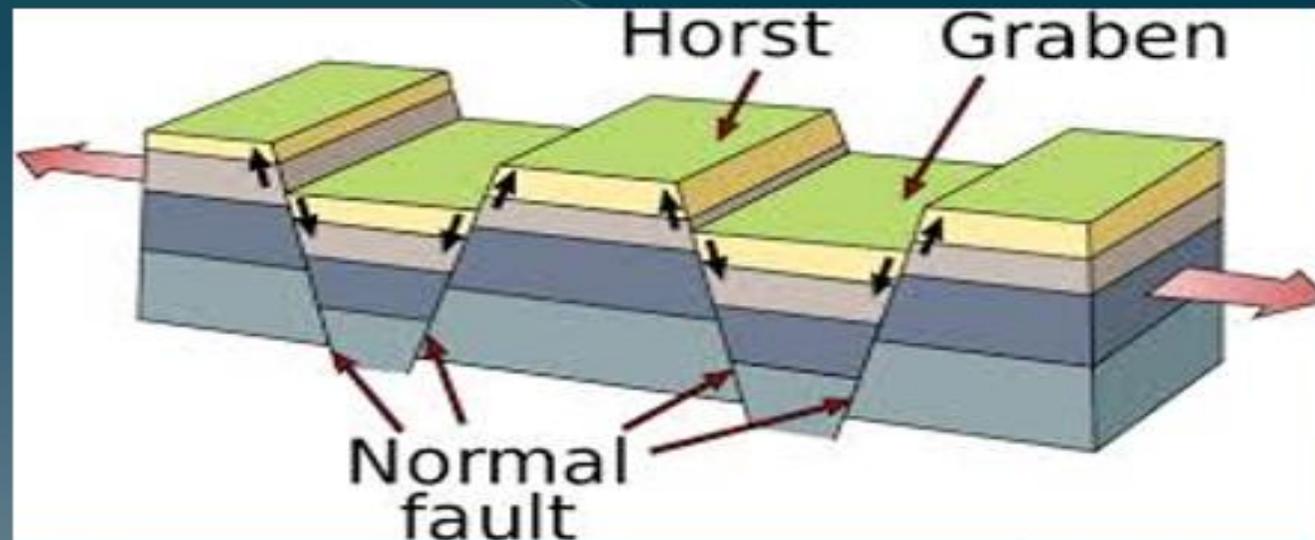
# RELIEVE APALACHENSE

- Es un relieve de pliegamiento antiguo, que fue cubierto de sedimentos, y tras una elevación por fractura, y seguido de la erosión, vuelve a salir a la luz.



# RELIEVE GERMÁNICO

- Es un tipo de relieve que se produce en zonas de materiales duros y silíceos. Los estratos se fracturan formando fallas, por lo que los materiales quedan en distinto nivel de altura formando horst y graben.



# RÍAS

- Es la parte final del valle de un río o un sistema de valles, que se encuentra sumergida e invadida total o parcialmente por las aguas del mar, y que queda influida por la penetración de las mareas.



# ROQUES

- Son la acumulación de lava que se solidifica en la boca del cráter del volcán. Típico del relieve volcánico de Canarias.



# TERRAZAS FLUVIALES

Terrazas son antiguos llanos de inundación abandonados por el posterior encajamiento fluvial.

Las terrazas son fruto de las alternancias climáticas del Cuaternario, así en los períodos glaciares los ríos perdieron fuerza erosiva y depositaron aluviones en su cauce, por su parte, en los períodos postglaciares, al fundirse el hielo crecieron el caudal y la fuerza erosiva de los ríos, ahondando su cauce y dejando suspendidos a los lados los aluviones. (ejemplos terrazas del Duero, Tajo, etc.).

Aquí puedes ver como se forma una terraza fluvial

<http://iesdrfdezsantana.juntaextremadura.net/web/departamentos/ccss/paisajes/paisajextre/terrazas.htm>

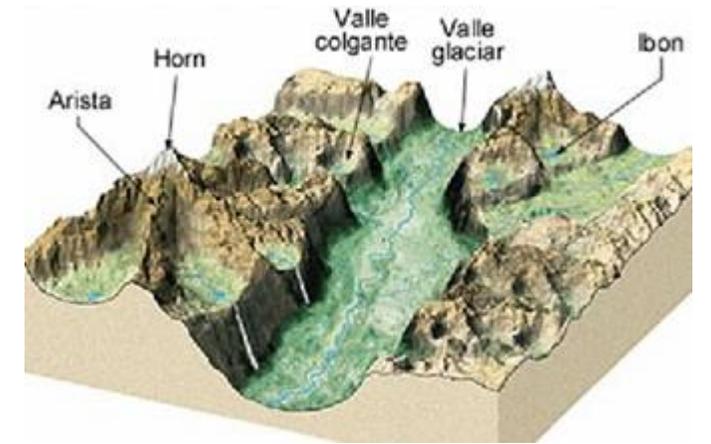
# Uvala

Depresión  
cárstica cerrada  
y de contorno  
sinuoso que se  
parece a un  
rosetón  
irregular. Se  
forma al unirse  
dos o más  
dolinas.



# zócalo

Plataforma constituida por rocas cristalinas, que forma la base del relieve



## Valle glaciar

- Valle glaciar: Depresión alargada en forma de U, situada entre montes o alturas, formada por el curso de un glaciar .
- El glaciar de valle está compuesto además del circo, por una lengua de hielo que fluye hacia abajo, a lo largo de un valle preexistente.
- Los fragmentos rocosos que arrastra el hielo excavan el valle dándole la típica forma de "U".
- Los depósitos de materiales que arrastran los hielos se llaman MORRENAS.

## VALLE GLACIAR COLGADO

Valle afluyente del valle principal ocupado por un glaciar, que queda suspendido a notable altura cuando desaparece el hielo, como resultado de la diferente capacidad erosiva de unas lenguas a otras. Los ríos que ocupan actualmente estos valles se precipitan en cascadas.

