

# RELIEVE

(Geografía Física)

**Albufera:** Lago salado separado del mar por un cordón litoral.

**Archipiélago:** Conjunto de islas más o menos individualizado que se hallan cercanas y se extienden en un mar u océano. Los dos principales archipiélagos de nuestro país son el balear y el canario.

**Bahía:** Entrante costero. Las bahías son algo más grandes que las calas y las ensenadas y más pequeñas que los golfos. Puede servir de abrigo para la navegación. Las bahías de Cádiz, Algeciras o Palma son buenos ejemplos en nuestro país.

**Cabo:** Lengua de tierra que penetra en el mar.

**Caldera:** Gran cráter circular originado por la explosión o hundimiento de volcanes.

**Campiña.** Llanura baja suavemente ondulada y recorrida por ríos.

**Cerro testigo:** Colina aislada resultado del retroceso de un relieve de plataforma.

**Cordillera:** Conjunto de montañas enlazadas entre sí y de mayor tamaño que una sierra. Las *cordilleras jóvenes* tienen elevada altitud y formas escarpadas (como los Pirineos o los Sistemas Béticos); las *cordilleras viejas* están muy erosionadas y sus formas son suaves y redondeadas (como el Macizo Galaico).

**Cuenca sedimentaria:** Zonas depresionarias en las que se acumulan materiales (sedimentos) procedentes de la erosión de los terrenos circundantes. Las cuencas del Tajo o del Ebro son buenos ejemplos en nuestro país.

**Delta fluvial:** Saliente costero en forma de triángulo que aparece en la desembocadura de los ríos cuando el mar no puede redistribuir (alejarse de la costa) los sedimentos. Su nombre se debe a la similitud de su forma con la mayúscula de la letra griega "delta". El delta más importante de la península es el del río Ebro.

**Depresión.** Zona del terreno hundida.

**Erosión:** Degradación y destrucción del relieve producido por la acción de diferentes agentes que pueden ser climáticos o atmosféricos (agua, hielo, viento) y biológicos (animales, plantas, seres humanos). Las formas que crean los agentes erosivos constituyen el modelado.

**Estuario:** Desembocadura de un río en forma de embudo caracterizada por una amplia abertura que resulta afectada por las corrientes de la marea, entrando el mar en dicha desembocadura. Muchos han sido elegidos como emplazamientos portuarios. Buen ejemplo de ello es el estuario que el río Guadalquivir forma en Sanlúcar de Barrameda, donde desemboca.

**Falla geológica:** Rotura de la corteza terrestre con desplazamiento de los bloques fracturados, debida a la acción de las fuerzas tectónicas sobre un roquedo rígido. Si el desplazamiento es vertical y da lugar a un bloque levantado y a otro hundido, forma una falla normal; si es horizontal, forma una falla de desgarre o desenganche.

**Glaciarismo:** Los glaciares son masas de hielo acumuladas en las zonas de las cordilleras y cuya parte inferior se desliza muy lentamente, como si fuese un río de hielo. Podemos distinguir entre dos tipos fundamentales: *glaciar de valle* (acumulaciones de hielo que sobrepasan la cubeta de la cabecera y se extiende por la vertiente, dándole forma de artesa o U) y *glaciar de circo* (acumulaciones de hielo que se encuentran en una cubeta en la cabecera de los valles).

**Golfo:** Gran porción de mar que se interna en la tierra entre dos cabos.

**Istmo:** Franja de tierra que une a una península con un continente.

**Lapiaces o lenares :** Modelado cárstico constituido por acanaladuras y surcos separados por aristas.

**Litología:** Rama de la Geología que estudia las características físicas y químicas de las rocas.

**Litoral:** Zona de encuentro entre el mar y la tierra, se suele utilizar como sinónimo de costa, si bien este último término suele hacer referencia al medio terrestre (emergido) y el de litoral se aplica preferentemente al medio marino.

**Llanura.** Extensión plana, o suavemente ondulada, a menos de 200 mts de altitud.

**Malpaís:** Terreno abrupto y ondulado formado al solidificarse la lava.

**Marisma:** Terreno bajo y pantanoso que ha sido invadido por el agua del mar o de un río. Las marismas del Guadalquivir son un buen ejemplo en la Península Ibérica.

**Meseta:** Superficie llana o ligeramente inclinada situada a una cierta altitud sobre el nivel del mar (a más de 200 mts de altitud). La Meseta Central de la península Ibérica tiene una altitud media de 650 metros y es el resto de un antiguo macizo surgido en la orogénesis herciniana que fue arrasado posteriormente por la erosión y fracturado en la orogénesis alpina.

**Orogénesis:** Proceso de formación de las montañas provocado por el choque de placas. Las dos orogénesis más importantes han sido la herciniana en la era primaria y la alpina en la era terciaria.

**Penillanura:** Superficie aplanada, casi sin relieves destacados, formada por el proceso normal de erosión, que ha desgastado las formas del relieve preexistentes. En España se corresponden con relieves hercinianos aplanados. Se localizan en la zona oeste de la Submeseta norte y la penillanura extremeña, que es una gran extensión que tiene entre 300 y 500 m. de altitud.

**Península.** Porción de tierra rodeada de agua excepto por una parte relativamente estrecha (*istmo*) por la que se une a otra tierra de mayor extensión. La mayor parte de la superficie de España se sitúa en la Península Ibérica.

**Plataforma continental.** Prolongación de los continentes bajo el mar (hasta 200 mts de profundidad). Tras ellos se encuentra el talud continental que da paso a las llanuras abisales, conformando las formas básicas del relieve submarino.

**Plegamiento:** Curvamiento de estratos geológicos flexibles producido por fuerzas internas de la Tierra. Genera *pliegues*, esto es, formas onduladas (desde colinas a montañas).

**Relieve/morfología cárstica:** Formas características que presentan los terrenos calizos formado por acción erosiva o disolvente del agua. Sus formas más características son los lapiaces, las gargantas, los poljés, las dolinas, las cuevas y las simas. Buen ejemplo de morfología cárstica lo encontramos en el Torcal de Antequera.

**Relieve alpino.** Formas del relieve surgidas en el Terciario a consecuencia de la orogenia alpina. Se caracteriza por formas abruptas y vigorosas. La mayor parte de la configuración actual del relieve de España se formó en la en la era Terciaria. Buenos ejemplos de cordilleras jóvenes pertenecientes al relieve alpino lo encontramos en los Pirineos y las Cordilleras Béticas.

**Relieve herciniano.** Formas del relieve surgidas en la orogénesis Herciniana a finales del Paleozoico. Predominan las formas suaves y redondeadas por ser materiales muy antiguos y erosionados (ejemplo: penillanuras del occidente español). En los procesos de rejuvenecimiento (cordilleras interiores y algunas de las periféricas de la Meseta) predominan la formación de fallas y bloques al ser materiales rígidos.

**Ría:** Antiguo curso inferior de un río, cuyo valle fluvial sufrió hundimiento y fue ocupado por las aguas marinas. Buenos ejemplos de rías en la Península los encontramos en Galicia, con rías que penetran en el interior considerablemente (unos 30 kilómetros).

**Sedimentación.** Depósito de materiales erosionados sobre una superficie.

**Terraza fluvial:** Antiguos lechos de ríos puestos en resalte por el posterior encajonamiento de los mismos.

**Transgresión marina:** Avance de las aguas del mar en tierra firme provocado por el hundimiento de ésta o por el ascenso del nivel del agua.

**Valle glacial:** Valles en forma de U o artesa. Han sido labrados sobre las vertientes rocosas por las lenguas glaciares en su descenso. En la Península Ibérica encontramos este tipo de formaciones en las cordilleras más altas (Pirineos, Cordillera Cantábrica, Sistema Central, Sistema Ibérico, y Sierra Nevada).

**Zócalo:** Llanuras o mesetas formadas en la era primaria como resultado de la erosión de cordilleras surgidas en la orogénesis herciniana (macizos). Al ser la base de dichas cordilleras está compuesto de materiales antiguos y duros (silíceos). El actual zócalo de la Meseta es la principal unidad de relieve de la península y corresponde al antiguo Macizo Hespérico.

