

TÉRMINOS GENÉRICOS.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS.

Sistema de referencia espacial basado en la red geográfica (paralelos y meridianos), que permite localizar cualquier punto de la tierra, determinando su longitud y su latitud.

ESCALA DE UN MAPA.

Proporción constante entre las medidas del mapa y las reales. Tipos: gráfica, numérica, pequeña (1:1.000.000), grande (1:1.500). Si la escala es inferior a 1:10.000, reciben el nombre de plano.

GLOBALIZACIÓN.

Concepto que a partir de la década de los 90 se utiliza para denominar la integración a escala planetaria de fenómenos económicos, políticos-sociales, financieros, ecológicos y culturales. Las nuevas tecnologías de la información y la comunicación, y la liberalización de los mercados internacionales han facilitado este proceso. Produciendo la mundialización de la economía y la homogenización cultural.

LATITUD GEOGRÁFICA.

Es la distancia angular existente entre cualquier lugar de la tierra y el paralelo 0° o Ecuador. Sus valores oscilan entre 0° y 90° Norte y 90° Sur.

LONGITUD GEOGRÁFICA.

Es la distancia angular existente entre cualquier lugar de la tierra y el meridiano 0° o de Greenwich. Sus valores oscilan entre 0° y 180° Oeste y 180° Este.

MAPA TOPOGRÁFICO.

Es un tipo de mapa básico que representa los aspectos físicos y humanos más destacados de una zona del territorio nacional o regional; se suele presentar a escala 1:50.000 y 1:25.000

MERIDIANOS.

Líneas imaginarias que son semicírculos que van de polo a polo. El meridiano 0° es el de Greenwich (Londres) que divide a la tierra en dos hemisferios o partes iguales: Hemisferio occidental (O) y Hemisferio oriental (E), y sirve para obtener la coordenada geográfica relativa a la longitud.

MERIDIONAL.

Espacio situado al SUR del punto o lugar de referencia (austral).

OCCIDENTAL.

Espacio situado al OESTE del punto o lugar de referencia (poniente).

ORIENTAL.

Espacio situado al ESTE del punto o lugar de referencia (levante).

PARALELOS GEOGRÁFICOS.

Líneas imaginarias que son círculos perpendiculares al eje terrestre cuyo perímetro se reduce hacia los polos. El paralelo 0° es el Ecuador que divide a la tierra en dos hemisferios o partes iguales: Hemisferio septentrional (N) y Hemisferio meridional (S), y sirve para obtener la coordenada geográfica relativa a la latitud.

SEPTENTRIONAL.

Espacio situado al NORTE del punto o lugar de referencia (boreal).

TÉRMINOS del RELIEVE.

ALTITUD.

Altura de un punto de la tierra respecto al nivel del mar; en los mapas topográficos españoles todas las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante. Se representa mediante las curvas de nivel o isohipsas, equidistantes 20 metros (lo más habitual).

ARCHIPIÉLAGO.

Conjunto de islas próximas y relacionadas entre sí, por lo que suelen tener un origen común. Las Canarias, islas volcánicas.

BAHÍA (Golfo)

Entrante del mar en la costa, formado por efecto de la erosión del mar; son algo más grandes que las calas y las ensenadas y más pequeñas que los golfos. Pueden servir de abrigo a la navegación; por ejemplo la bahía de Santander.

CORDILLERA/Cordillera DE PLEGAMIENTO.

Sucesión de montañas (elevación natural del terreno superior a 700 mts.) enlazadas entre sí, surgida en la orogénesis alpina (Era Terciaria= Cenozoica), por el plegamiento de materiales sedimentarios del Secundario (Mesozoico), depositados por el mar en los rebordes de los zócalos (Cordilleras intermedias, como el sistema Ibérico) o en fosas marinas (Cordilleras alpinas como los Pirineos).

CUENCA SEDIMENTARIA.

Es una zona deprimida de la corteza terrestre donde se acumulan sedimentos; originada por el hundimiento de un bloque del zócalo como consecuencia de la orogénesis alpina, Cuenca del Duero, o por colmatación de una antigua fosa marina: Valle del Guadalquivir.

DELTA FLUVIAL.

Terreno aluvial bajo y casi plano en la desembocadura de un río, que da lugar a un saliente de la costa, generalmente triangular, resultado de la sedimentación de materiales transportados por el río, que la acción de las mareas, olas o corrientes no consiguen retirar. Ejemplo: el delta del Ebro.

FALLA GEOLÓGICA.

Rotura de la corteza terrestre debida a la acción de las fuerzas tectónicas sobre materiales rígidos. Puede producirse un desplazamiento vertical de los bloques fracturados (horst –levantado- y graben – hundido-) o un desplazamiento horizontal. Da lugar a los relieves de tipo germánico (fallados)

GLACIARISMO.

Conjunto de fenómenos relacionados con los glaciares o masa de hielo en movimiento, creando formas terrestres como los circos glaciares. Depresión en la parte alta de los glaciares de montaña, de forma generalmente semicircular, rodeada de paredes abruptas. Circo de Ordesa (Pirineos). Procesos erosivos característicos del Cuaternario (últimos 2 millones de años).

ISOHIPSAS (curvas de nivel)

Líneas continuas utilizadas en la representación del relieve en los mapas topográficos, que unen puntos situados a la misma altitud. La diferencia de altitud entre dos curvas sucesivas se llama equidistancia, y es de 20 mts. en el Mapa Topográfico Nacional a escala 1:50.000.

LITORAL. Área de transición entre los sistemas terrestres y los marinos. Si el proceso geomorfológico dominante es la erosión se forman acantilados y si es la sedimentación, playas y humedales costeros. Costa Brava, Rías gallegas...

MARISMA.

Llanura de fango litoral, más elevada en la zona próxima al mar que en la interior, lo que dificulta la evacuación de las aguas continentales, que se estancan. Estos materiales proceden, en parte, de la erosión marina sobre la costa y, en parte, de los aportes de los ríos. Parque Nacional de Doñana se encuentra en las marismas del Guadalquivir.

MESETA.

Llanura elevada sobre el nivel del mar. La Meseta Central es el resto de un antiguo macizo surgido en la orogénesis herciniana, arrasado por la erosión y transformado por el plegamiento alpino.

MORFOLOGÍA CÁRSTICA. Relieve cárstico.

Relieve característico de las zonas de caliza, roca dura y rígida, que se fractura formando grietas o diaclasas, pero se disuelve fácilmente con el agua de lluvia enriquecida con CO₂, sobre todo a través de sus diaclasas. Sus formas características son: lapiazes, gargantas, poljés, dolinas, cuevas etc. Sierra de Cabra (Subbéticas cordobesas).

PENILLANURA.

Superficie de gran extensión, casi plana y suavemente ondulada, producida por un prolongado proceso de erosión, formada por materiales antiguos y desgastados, donde ocasionalmente se encuentran algunos relieves residuales. Penillanura zamorano-salmantina y extremeña (Trujillo, Cáceres).

PENÍNSULA.

Superficie terrestre rodeada de agua por todas partes menos por una, relativamente estrecha (Istmo), por la que está unida con otra tierra de extensión mayor. Península Ibérica, se une a Europa por los Pirineos (istmo).

RELIEVE ALPINO.

Se caracteriza por presentar formas abruptas, relieves vigorosos por ser las formas más jóvenes. En ellas se manifiesta la erosión glacial. Se formaron sobre materiales plásticos, como calizas, del secundario, y destacan las formas plegadas.

RELIEVE HERCINIANO.

Son formas suaves y redondeadas por ser materiales muy antiguos. Han sufrido una continuada erosión. Sus materiales son metamórficos: cuarcita, pizarra, granito.

RÍA.

Valle fluvial que ha sido inundado por las aguas marinas, originado por un hundimiento tectónico o por una elevación del nivel del mar. Rías gallegas: Arosa, Vigo.

VALLE GLACIAR.

Valle con perfil en U provocado por el desgaste, ensanchamiento y profundización que efectúa la lengua glacial y las morrenas que arrastra.

ZÓCALO.

Son unidades de relieve formadas a partir del arrasamiento total de antiguas cordilleras paleozoicas (cordilleras de la era primaria). Presenta formas llanas y abombamientos. Los zócalos se forman tras centenares de millones de años.