



Seminario de Ciencias Sociales

Vocabulario tema 1: El Relieve español.

GEOGRAFÍA

2º Bachillerato

Curso 2016 / 2017

CONCEPTO	DEFINICIÓN
Acantilado	Forma de relieve costero consistente en una pendiente o vertical abrupta. Normalmente se alude a acantilado cuando está sobre la costa, pero también pueden ser considerados como tales los que existen en montañas, fallas y orillas de los ríos. Escarpa casi vertical de un terreno junto a las aguas del mar. La erosión del mar sobre los acantilados puede producir los siguientes tipos de relieves: Farallón : es un promontorio rocoso que se alza sobre el mar cerca de la línea de costa, originado por la acción erosiva de las olas sobre las partes más blandas de un acantilado. Cuevas marinas : formación producida por el oleaje sobre la zona más débil de la roca de los acantilados. Arcos marinos : modelado costero resultante por el diferente comportamiento de las distintas rocas frente a los agentes erosivos.
Albufera	Laguna litoral en costa baja, de agua salina o ligeramente salobre, separada del mar por una lengua o cordón de arenas, como la de Valencia o Alcudia, en Mallorca.
Altitud	Es la distancia vertical de un punto de la Tierra respecto al nivel del mar. En España se toma de referencia en la altitud el mar de Alicante.
Aridez	Relación entre la evapo-transpiración y la absorción del suelo. Un territorio será árido o seco si las precipitaciones recibidas no compensan las pérdidas de agua debidas a los demás factores.
Badlands	Son un tipo de paisaje ruñiforme de características áridas y de litología rica en arcillas, extensamente erosionado por el viento y el agua.
Cabo	Forma de relieve costero en el que la tierra penetra en el mar.
Caliza	Tipo común de roca sedimentaria, compuesta por calcita, que al calcinarse forma la cal
Campiña	Campo llano y extenso dedicado al cultivo.
Canchales	Se denominan canchal a la acumulación de derrubios en la base de las laderas de las formaciones montañosas y algunas penillanuras. Los canchales se originan en los procesos de meteorización que sufren las cornisas de las vertientes montañosas en la que se encuentran, siendo característicos de paisajes de montaña. Relieve característico del roquedo silíceo.
Cárcava	Abarrancamientos formados en los materiales blandos por el agua de arroyada que, cuando falta una cobertura vegetal suficiente, ataca las pendientes excavando largos surcos de bordes vivos. Las cárcavas o "bad lands" aparecen con frecuencia en el relieve arcilloso pues la arcilla es una roca impermeable pero blanda.
Cartografía	Es la ciencia que se encarga del estudio y de la elaboración de los mapas geográficos, territoriales y de diferentes dimensiones lineales y demás.
Caudaloidad	Relación entre la cuenca y el caudal de un río.
Cerro testigo	Un cerro testigo, otero o colina es un cerro aislado en una zona llana. Se trata de un relieve residual esculpido por la erosión.
Circo glaciar	Cuenca en forma de anfiteatro situada en la cabecera de un valle glaciar y producida por la acumulación del hielo que, a su vez, da origen a la excavación progresiva de dicho anfiteatro.
Coordenadas geográficas	Sistema que determina todas las posiciones de la superficie terrestre utilizando las dos coordenadas angulares de un sistema de coordenadas esféricas que está alineado con el eje de rotación de la Tierra. Estas son latitud y longitud.
Cordilleras de plegamiento	Grandes elevaciones montañosas surgidas en la Era Terciaria con materiales sedimentarios de la Era Secundaria.
Cordón litoral	Depósito de arena y grava dispuesto a modo de barrera paralela a la línea de costa, de la que está separado por una laguna y que sobresale por encima de la marea alta.
Costa	Es la parte de un continente o de una isla que limita con el mar.
Cuenca	Terreno que aporta agua a un mismo río. Su extensión se mide en km ² . También se incluye el agua de los afluentes.
Cuenca sedimentaria	Depresión cerrada de la corteza terrestre con pendientes muy lisas. Es un amplio espacio de sedimentación de forma cóncava, relleno por los sedimentos más recientes.
Curvas de nivel o isohipsas	Líneas formadas por los puntos del terreno que se encuentran a la misma altitud.
Delta	Accidente geográfico provocado por la sedimentación de los materiales arrastrados por un río, formándose un triángulo (de ahí su nombre al simular una letra griega delta). El río se divide en dos brazos que rodean el conjunto de elementos sedimentados.
Depresión	Forma de relieve en el que un terreno en el interior del continente queda por debajo del nivel del mar, suele ocuparla el curso de un río.
Duna	Colina de arena movediza que en los desiertos y en las playas forma y empuja el viento.

Escala	Relación entre las dimensiones reales y el dibujo en el plano.
España silíceo	Área de la península constituida por rocas originadas en la Era Primaria, de estructura cristalina con composición silíceo como el granito, la pizarra o la cuarcita.
Estuario	Es la parte más ancha y profunda de la desembocadura de un río en el mar abierto o en el océano, generalmente en zonas donde las mareas tienen amplitud u oscilación. Los estuarios se originan porque la entrada de aguas marinas durante la pleamar, retiene las aguas del río, mientras que durante la bajamar, todas las aguas comienzan a entrar a gran velocidad en el mar u océano, lo que contribuye a limpiar y profundizar su cauce, dejando a menudo, grandes zonas de marismas.
Falla	Discontinuidad que se forma por fractura en las rocas superficiales de la Tierra (hasta unos 200 km de profundidad) cuando las fuerzas tectónicas superan la resistencia de las rocas.
Flecha	Acumulación de arena delante de la costa, pudiendo a veces aislar lagunas de un antiguo golfo. Cuando es mayor se origina un tómbolo.
Fotosíntesis	Proceso metabólico por el que algunas células vegetales transforman sustancias inorgánicas en orgánicas, gracias a la transformación de la energía luminosa en la química producida por la clorofila. Durante la fotosíntesis, las plantas absorben el dióxido de carbono (CO ₂) y expulsan el oxígeno.
Garganta	En Geología es un accidente geográfico provocado cuando un río, cuyo lecho está excavado en un manto de roca blanda, abre una hendidura en la roca dura subyacente. Se conoce también a esta forma de relieve como 'cañón'.
Gelivación	Proceso geológico por el cual el agua se introduce en las grietas de las rocas, se congela y las rompe. Esa piedra cae y va al pie de la montaña, formando por su acumulación unos paisajes característicos llamados canchales.
Geología	Ciencia que trata de la forma exterior e interior del globo terrestre, de la naturaleza de las materias primas que lo componen y de su formación, de los cambios o alteraciones que estas han experimentado desde su origen, y de la colocación que tienen en su actual estado.
Glaciar	Masa de hielo acumulada en las zonas de las cordilleras por encima del límite de las nieves perpetuas y cuya parte inferior se desliza muy lentamente, como si fuese un río de hielo.
Golfo	Relieve costero en el que el mar se interna en la tierra entre dos cabos.
Granito	Roca compacta y dura, compuesta de feldespato, cuarzo y mica. Lo hay de varios colores, según el tinte y la proporción de sus componentes. Se emplea como piedra de cantería.
Lago	Gran masa permanente de agua depositada en depresiones del terreno.
Latitud	Distancia que nos señala la distancia entre un punto cualquiera de la superficie terrestre y el Ecuador. Su valor oscila entre 0° y 90°. Puede ser norte o sur.
Litología	Parte de la geología que estudia la composición de las rocas.
Longitud	Distancia que nos señala la distancia entre un punto cualquiera de la superficie terrestre y el meridiano cero o de Greenwich. Su valor oscila entre 0° y 180°.
Llanura o planicie	Es un espacio geográfico con poca o ninguna variación en la altitud de la superficie o terreno con respecto al nivel del mar.
Malpaís	Terrenos de relieve abrupto y muy agrietado originados por la rápida solidificación de lava. Es característico del archipiélago canario
Mapa Topográfico Nacional	Mapa básico realizado por el Instituto Geográfico Nacional (IGN) desde que publicó la primera hoja en 1875 a escala 1:50.000
Marisma	Terreno bajo y pantanoso que inundan las aguas del mar; formado por sedimentos aportados por los ríos que la atraviesan y por el mar que la cubre en pleamar y descubre en bajamar. La marisma forma un ecosistema húmedo donde abundan las hierbas. El agua de una marisma puede ser dulce o del mar, aunque normalmente es una mezcla de ambas, denominada salobre. Las marismas costeras suelen estar asociadas a estuarios, éstas se basan comúnmente en suelos con fondos arenosos.
Meridianos	Líneas imaginarias circulares que rodean la Tierra pasando siempre por los dos polos, norte y sur. Su intersección con un paralelo permite ubicar un punto cualquiera de la superficie terrestre. Su función principal es la de ser referencia temporal (la hora, por ejemplo). Coordenada geográfica.
Mesa (geología)	Es una zona elevada de terreno con una cima plana y cuyos lados suelen ser acantilados abruptos. Su nombre deriva de su forma distintiva, semejante al tablero superior de una mesa. Se trata de un accidente geográfico característico de ambientes áridos.
Meseta	Forma del relieve llana con una elevación sobre el nivel del mar desde los 200 metros. En España tiene una altitud de 600 metros.
Orogenia alpina	Movimientos orogénicos que culminaron en el Terciario medio y que dieron lugar a las cadenas alpinas que se desarrollaron en África del Norte, Europa y Asia.
Paisaje cárstico (también kárstico)	Modelado que se produce por la disolución de la caliza por la acción del agua y que crea formas muy peculiares como dolinas (pequeñas depresiones que se forman en la superficie de las zonas cársticas. Su origen es la disolución de las rocas, haciendo que el agua se dirija a las zonas donde el proceso está más avanzado) , lapiaces (surcos u oquedades de dimensiones pequeñas o medianas, separados por tabiques o paredes de roca en algunos casos agudos), estalagmitas (depósito de minerales que se forman por precipitación química) que se forma en el suelo de una cueva de caliza debido a la decantación de soluciones y la deposición de carbonato cálcico), estalactitas (tipo de espeleotema

	secundario que cuelga del techo o de la pared de una cueva. Se forma como resultado de los depósitos minerales continuos transportados por el agua que se filtra en la cueva, en especial los de bicarbonato cálcico que precipitan en carbonato cálcico y se deposita formando la estalactita)...
Paleozoico	Se dice de la era geológica que abarca desde el fin del Precámbrico. Comprende los periodos cámbrico, ordovícico, silúrico, devónico, carbonífero y pérmico.
Paralelos	Líneas imaginarias circulares que rodean la Tierra de modo perpendicular a su eje de rotación. Al ser paralelos, conforme se acercan a los polos sus dimensiones se reducen. Su intersección con un meridiano permite ubicar un punto cualquiera de la superficie terrestre. Su función principal es la de establecer zonas climáticas (dos zonas frías, dos templadas y una cálida). Coordenada geográfica.
Páramo	Una gran extensión de terreno yermo (incultivado) y plano situado a cierta altitud, muchas veces superior a 1000 m sobre el nivel del mar.
Penillanura	Superficie ondulada de escaso relieve, con algunas colinas residuales, originadas después de un período largo de intensa erosión.
Pirineo axial	Parte de los Pirineos localizada en el centro, donde se dan las mayores alturas y el relieve es más vigoroso.
Playa	Relieve costero formado por depósito de sedimentos no consolidados que varían entre arena y grava que se extiende desde la base de la duna o el límite donde termina la vegetación hasta una profundidad por donde los sedimentos ya no se mueven.
Plegamiento o pliegue	Es una deformación de las rocas, generalmente sedimentarias, en la que elementos de carácter horizontal, como los estratos o los planos de esquistosidad (en el caso de rocas metamórficas), quedan curvados formando ondulaciones alargadas y más o menos paralelas entre sí.
Poljé	Depresión en un macizo de roca kárstica de grandes dimensiones a modo de valle alargado y cerrado, de fondo plano, de gran tamaño y contornos irregulares.
Rejuvenecimiento del relieve	Proceso geográfico causante de una evolución en el relieve, haciendo que aparezcan nuevos materiales al desaparecer los antiguos que lo conformaban.
Relieve	Variedades de formas que existen en la litosfera como resultado de un largo proceso en el que intervienen factores endógenos (interior de la tierra) y exógenos (exterior de la corteza terrestre).
Relieve. Formas	Emergido: corresponde a los continentes (montaña, valle, meseta, llanura, depresión). Sumergido: fondos marinos (plataforma continental, talud continental, dorsal oceánica, cuenca oceánica). Costero: zona de contacto entre el mar y la tierra (si el mar penetra en la tierra: bahías, ensenadas y golfos; si la tierra penetra en el mar: península y cabos).
Relieve en cuesta	Relieve disimétrico formado por un frente o escarpe y un dorso de pendiente más suave, localizado en los bordes de las cuencas fluviales, resultante de la erosión diferencial.
Relieve tabular	Relieve normalmente plano a causa de la erosión de las rocas sedimentarias.
Ría	Accidente geomorfológico que designa una de las formas que puede adoptar la desembocadura de un río, cuando un valle costero queda sumergido bajo el mar por una elevación de su nivel. Es un brazo de mar que se interna en la costa y que está sometido a la acción de las mareas.
Roca	Agregado sólido de minerales de origen natural.
Terraza fluvial	Pequeñas plataformas sedimentarias o mesetas construidas en un valle fluvial por los propios sedimentos del río que se depositan a los lados del cauce en los lugares en los que la pendiente del mismo se hace menor, con lo que su capacidad de arrastre también se hace menor.
Tiempo	Estado de la atmósfera en un momento concreto y en un lugar determinado.
Tómbolo	Lengua de tierra que une una isla o islote con un continente. Cuando tiene menor tamaño se le denomina flecha.
Vertiente hidrográfica	Territorios que vierten sus aguas al mismo mar, ya sea desde ríos, aguas de manantiales...