

Deriva continental, clima y Biodiversidad

Ejercicios

realice una descripción donde tenga encuenta los conceptos: latitud, relieve, corrientes marinas y masas continentales.

Latitud es la línea ecuatorial y punto determinado de la tierra medio alargo del meridiano en el que se encuentra dicho punto según el hemisferio en el que se sitúe el punto puede ser latitud norte desde el ecuador y se expresa en medidas angulares que varían desde los 0° desde el ecuador 90° del polo sur esto sugiere que si trazamos una línea que se le llame desde los punto cualquier de la tierra hasta el centro de la misma el ángulo que forma esa línea con el plano ecuatorial expresa la latitud de dicho punto.

Relieve está formado por todo aquello que sobresale de una superficie plana o que la modifica. el concepto suele emplearse para denominar a las elevaciones y las depresiones que se encuentran en nuestro planeta.

en el sentido el relieve terrestre incluye tanto a las alturas con aquellas que ponen accidentes en el lecho marino las planicies los valles las montañas las sierras las ceras las montañas y los cañones son parte del relieve.

pero también cambios en el relieve y eso es lo que ocurre por ejemplo cuando el hombre utiliza explosivos para modificar la fisonomía de una montaña y abrir un camino o para aprovechar sus recursos naturales a través de la minería.

corrientes marinas son producidas por el movimiento de rotación terrestre por lo que presentan un movimiento constante en general en sentido este oeste en zonas intertropicales o en sentido inverso de oeste a este es decir con el mismo sentido que la rotación terrestre en las latitudes medias o altas.

masa continental una gran extensión de tierra continua y discreta que se diferencia de otras extensiones menores o sumergidas de otras continentes de agua.

evaluación

1. Consulta los elementos del clima

- temperatura
- precipitaciones
- humedad
- viento
- presión atmosférica
- evaporación
- nubosidad

2. ¿que planeta la teoría de la deriva continental?

La deriva continental se refiere a la hipótesis adelantada por el meteorólogo alemán y publicada en 1915 en su obra **El origen de los continentes y océanos** donde plantea que durante el final del período **jurásico** y el principio del período **mesozoico** las masas de tierra estaban originalmente en un solo supercontinente que llamó **pangea** (del griego **pan** = todo, **gea** = tierra) que rodeada la **pangea** por un océano global que rodeaba la **pangea**. La idea de que la geografía de la tierra era diferente comenzó cuando aparecieron los primeros mapas confiables de América.

marfil

3) Como es la posición actual de los continentes (describiendo)

En la actualidad convencionalmente hay 7 continentes pero en estas 7 está incluido Europa que es en realidad es una península en el continente asiático. El mayor mundo entonces es Asia, África, América del Norte, América del Sur, Antártida, Europa, Oceanía.



4) Que aspectos se deben tener en cuenta para entender la deriva continental, el clima y la biodiversidad.

1) La deriva continental y clima son procesos relacionados ya que la posición de los continentes es un factor determinante en la conformación del clima mundial. La deriva continental es un proceso sumamente lento, lento por lo que la posición de los continentes hace el comportamiento del clima durante millones de años.

La biodiversidad refleja el número de la variedad de los organismos vivos y como estos cambian de un lugar a otro y con los pasos del tiempo.