



No mbr e de d u m a: Jhoari Lopez Vel azquez

No mbr e del pr of es or: Manuel a Ji ménez Ner y

No mbr e del tr aboj a: Mapas Conceptud es

Mat eri a: Análisis Soci oeconómicos

Gr ada: 4º Cuatri mestre

Gr upa: Úni co

Fi chud cõ: Cri apas a 26 de septi entr e de 2020.



1.1 EL RELIEVE COMO ELEMENTO PRIMORDIAL

Principales formaciones de relieve:

- Montañas
- Cordilleras
- Colinas
- Llanura
- Meseta
- Cañón
- Valle glaciar
- Sierra
- Acantilado
- Playa
- Bahía
- Cabo
- Península

¿Qué es el relieve?

Conjunto de diversas formas que adquiere la corteza terrestre.

¿Qué lo causa?

Consecuencia del movimiento de placas tectónicas, el modelado de agentes externos como la lluvia, etc. y por actividades humanas como la erosión.

Hay 2 tipos de fuerzas principales:

Diastrofismo:

Procesos tectónicos que generan plegamientos y fracturas de las rocas que constituyen la corteza terrestre.

Vulcanismo:

Movimiento que se produce por el fuego acumulado en el interior de la tierra que da vida a los volcanes.

Tipos de relieve:

Relieve continental:

Las partes sobresalientes del terreno terrestre en relación al nivel del mar.

Relieve oceánico:

Las partes del terreno terrestre por debajo del nivel del mar.



LA OROGRAFÍA

Origen etimológico:

Procede del griego.

-El sustantivo "oros", que traducido es "montaña"

-El verbo "graphein", que es sinónimo de "grabar"

- Y el sufijo "-ia", que sirve para indicar "cualidad".

¿Qué es la orografía?

Se dedica a la descripción de montañas, a través de sus representaciones cartográficas (mapas), es posible visualizar y estudiar el relieve de una región.

Su importancia:

Los estudios orográficos son importantes en el planeamiento de diversas obras de infraestructura.

Utilidad:

-Para comprender el relieve de una región pequeña con la representación cartográfica en mapas a gran escala.

Permite conocer las características que tienen aplicaciones prácticas en el campo de la investigación del:

Saber qué tipo de cultivos pueden sembrarse de acuerdo al tipo de suelo.

Conocer si existen reservas de agua subterránea.

Tipos de orografía:

Están las formas como las montañas, los volcanes, las llanuras y los valles. Con respecto al mar se observa los acantilados y las playas.

El clima y la orografía:

La orografía influye en la cantidad de precipitaciones, nubosidad y vientos que se pueden registrar en una zona determinada.

- Suelo
- Subsuelo
- Recursos hidráulicos
- Recursos minerales
- Recursos agrícolas
- Recursos económicos



LA INFLUENCIA DEL HOMBRE

¿Cómo influye en el cambio climático?

Influye mucho por la quema de combustibles de vehículos.

¿Cómo se da?

La influencia antropogénica es el conjunto de actos que produce el ser humano que afectan negativamente al planeta.

¿De qué manera afecta al planeta?

La ganadería es la responsable del 14,5% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero.

-Por la ganadería

La combustión de estos motores produce fundamentalmente monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre y partículas en suspensión y compuestos orgánicos volátiles.

-Con el sector del transporte

Afecta al clima. Incluye polvo, cenizas, cristales de sal oceánica, esporas, bacterias, y provoca parte de la turbidez atmosférica.

-Con los aerosoles

Afecta el curso natural del clima.

-Por la deforestación

Principal fuente de contaminación del aire e incluyen dióxido de carbono, metano, óxido nítrico y hexafluoruro de azufre.

-Por los gases invernadero



OCEANOGRAFÍA Y RECURSOS HIDRÁULICOS

¿Qué son los recursos hidráulicos?

Son los cuerpos de agua que existen en el planeta, desde los océanos hasta los ríos pasando por los lagos, los arroyos y las lagunas.

¿Qué es la oceanografía?

Ciencia que estudia el espacio acuático de la tierra, sus procesos físicos, químicos y biológicos, así como fauna y flora.

Se divide en 4 ramas:

Oceanografía física

Estudia:

Procesos físicos que ocurren en el mar, por ejemplo, las mareas.

Se subdivide en:

Descriptiva

Estudia la distribución y características de las masas de agua en los océanos.

Dinámica

Estudia movimientos del agua de los océanos y sus causas.

Meteorológica

Estudia interacciones entre la atmósfera y los océanos.

Oceanografía biológica

Estudia:

Organismos marinos y su relación con el medio ambiente.

Se subdivide en:

Pelágica

Estudian procesos biológicos del piélago, agua abiertas, lejos de la costa y fuera de la plataforma continental.

Nerítica

Estudian procesos biológicos del mar cercano a la costa.

Bentónica

Estudian procesos biológicos que ocurren sobre la superficie del fondo marino.

Demersal

Estudian procesos biológicos que ocurren sobre el fondo marino.

Oceanografía geológica

Estudia:

Procesos geológicos que afectan a los océanos.

Se subdivide en:

Procesos costeros

Estudia:

Geomorfología y dinámica de los cuerpos costeros.

Oceanografía química

Estudia:

Composición química del agua del mar.

Se subdivide en:

Contaminación marina

Sedimentología marina

Estudia:

Transporte y depósito de sedimentos.

BI BLI OGRAFÍA

A, Y. (2009, 18 febrero). *Influencia Del Hombre Si deshare*

<https://es.sideshare.net/Yunini/influencia-del-hombre>

EcuRed. (s. f.). *Oografía - EcuRed*. Recuperado 24 de septiembre de 2020, de

<https://www.ecured.cu/Oografia-%C3%ADa>

Pérez Portó, J., & Merino, M. (2011). *Oografía*. Definición de

<https://definicion.de/oografia/>

Portillo, G. (s. f.). *Qué es la oografía*. MetoredogeenRed. Recuperado 24 de

septiembre de 2020, de

https://www.metoredogeenred.com/oografia.htm#Tipos_de_oografia

Raffino, M. E. (2020, 31 mayo). *Relieve*. Concepto de. <https://concepto.de/relieve/>

Relieve terrestre (s. f.). Geo Enciclopedia. Recuperado 24 de septiembre de 2020,

de <https://www.geoenciclopedia.com/relieve-terrestre/>

Systems, E. (s. f.). *Oceanografía*. Definición/ *Oceanografía*/ *Apuntes Náuticos* / *Portada -*

mas mar. eZ Systems. Recuperado 25 de septiembre de 2020, de

<http://www.masmar.net/index.php/esl/Apuntes->

[Nauticos/Oceanografia-%C3%ADa/Oceanografia-%C3%ADa-](http://www.masmar.net/index.php/esl/Apuntes-Nauticos/Oceanografia-%C3%ADa/Oceanografia-%C3%ADa-)

[Definicion-%C3%B3n](http://www.masmar.net/index.php/esl/Apuntes-Nauticos/Oceanografia-%C3%ADa/Oceanografia-%C3%ADa-Definicion-%C3%B3n)