

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACIÓN
U.E.N. FRANCISCO GUEDEZ COLMENARES
GRADO 7mo SECCION "E"

GEOGRAFIA

DOCENTE:

Ana Carina

ALUMNO:

Esteban La Rosa

Ciudad Guayana, 15/07/2011

INDICE

PORTADA.....	
INDICE	2
INTRODUCCION.....	3
DESARROLLO.....	11
CONCLUSION.....	12
BIBLIOGRAFIA.....	13

INTRODUCCIÓN

Para el mejor estudio, la Geografía se auxilia con otras ciencias como las Ciencias Sociales, las Ciencias Biológicas, la Física y la Matemática, en específico con algunas ramas de dichas ciencias: por ejemplo, de las Ciencias Sociales se auxilia con la Sociología, en cuanto a las normas que la rigen, la Antropología, en lo referente a los aspectos físicos, políticos y culturales; la Economía, para los efectos de producción, distribución y consumo; la Historia, para todo lo que tiene que ver con los hechos humanos. En cuanto a las Ciencias Biológicas se auxilia con la Botánica, para lo referente a los vegetales y la Zoología, en lo que respecta a los animales. En cuanto a la Física, se vale de la Geología, para tratar la estructura y composición de la geósfera; la Hidrología, en todo lo que se relaciona con las aguas; la Climatología, para lo relativo al clima; la Física propiamente dicha, para el estudio de los cuerpos, sus propiedades y las leyes que los rigen; la Meteorología, para el estudio de la atmósfera y la Edafología, para lo referente a los suelos. Y la importancia que tienen los paisajes geográficos para nuestro medio natural.

DESARROLLO

❖ HISTORIA DE LA GEOGRAFÍA:

Los antiguos griegos fueron los primeros en acumular y sistematizar sus conocimientos geográficos y dar nombre a esta nueva disciplina, **Estrabón, Eratóstenes y Claudio Ptolomeo**, fueron los que empezaron a desarrollar teorías y prácticas de lo que en ese momento se conocía por geografía. Los romanos continuaron su labor añadiendo nuevos datos y técnicas, **Pomponio Mela** fue uno de ellos. Durante la Edad Media, los árabes como **Al-Idrisi** conservaron el conocimiento geográfico griego y romano y lo desarrollaron aún más de acuerdo a las necesidades de la época. Los chinos también desarrollaron para el interior de su territorio un conocimiento geográfico que se tardó en descubrir. Tras las grandes exploraciones y descubrimientos de los **siglos XV al XVII** y la revolución científica, la geografía experimentó profundos cambios. Será a partir de finales del siglo **XIX**, cuando esta disciplina comenzó a enseñarse en la educación primaria y secundaria y cuando se institucionalizó definitivamente en un gran número de universidades europeas. **Alexander von Humboldt, Karl Ritter, Friedrich Ratzel y Paul Vidal de la Blache** fueron los grandes referentes de la geografía de aquel siglo.

El siglo **XX** ha supuesto un gran desarrollo cuantitativo y cualitativo para la geografía. Esta disciplina ha desarrollado diversas tradiciones (física, ecológica, regional, espacial, paisajística y social) y nuevos paradigmas de estudio (ambiental, regional-paisajístico, cuantitativo, radical, humanístico, crítico, etc.). Además la geografía tiene fuertes vínculos con disciplinas afines, tanto científico-naturales (geología o biología) como científico-sociales (sociología, economía o historia). Entre los geógrafos destacados del siglo **XX** se encuentran David Harvey, Milton Santos, Yves Lacoste, Yi-Fu Tuan, Horacio Capel, Mike Goodchild, Brian Berry, Peter Haggett, Anne Buttner, Edward Soja, Paul Claval, Neil Smith y Doreen Massey. Asimismo personas de trascendencia mundial como los economistas Milton Friedman y Paul Krugman, han tenido intervenciones en sus labores para el campo geográfico. La Geografía tiene como objeto el estudio de la relación del hombre con el medio. Para ello se divide en varias ramas: Geografía Física, Geografía Humana, Geografía Social (geografía Urbana, geografía Rural), Geografía Política, Geografía Económica, Geografía Cultural y Geografía Regional. La Geografía para el mejor estudio apela al auxilio de varias Ciencias Auxiliares entre las que destacan las Ciencias

Sociales, Ciencias Biológicas, la Física, la Matemática, y diferentes sub-ramas de estas ciencias auxiliares. La Geografía emplea en su estudio una serie de técnicas y procedimientos que integran el Método Geográfico, cuyos pasos son: Observación, Localización, Distribución y Análisis Regional. Hablar de la evolución histórica de la Geografía implica remontarse a tiempos anteriores y analizar situaciones ocurridas que tengan que ver con esta ciencia. Para ello se puede visualizar lo acontecido en las diferentes edades en que se divide la Historia.

Para el mejor estudio de la Geografía, ésta ha sido dividida en tres grandes ramas: Geografía Física, Geografía Humana, Geografía Regional. Algunos autores hablan de las tendencias actuales en sentido general y ubican tres de ellas La Nueva Geografía, entre 1.960 y 1.969; entre los representantes destacados de esta tendencia se encuentran Bunge, Harvey y Berry. Geografía radical, a partir de 1.969 y entre sus propulsores está Bunge y Harvey. Geografía Moderna, la más reciente, que puede ubicarse a fines del siglo XX y cuyos representantes más destacados son Federico Ratzel y Vidal de la Blache

Mapamundi perteneciente al Libro de Rogelio orientado al Sur.



Estrabón.



Retrato de Eratóstenes, quién fue el primero en acuñar el término "geografía".



Ptolomeo.



❖ LA GEOGRAFÍA A COMIENZOS DEL SIGLO XXI:

En el siglo XXI la geografía se presenta como un campo amplio y variado con potencialidades y también con problemas. Tras más de cien años de desarrollo institucional, los geógrafos no han conseguido consensuar un marco teórico común ni unos objetivos generales de investigación que integre el desarrollo de las distintas subdisciplinas geográficas. Por lo que muchos teóricos reconocen que más que haber geografía hay de hecho un conjunto de ciencias geográficas cada una con sus propios objetos y métodos. Persisten los dualismos y la separación tradicional entre una geografía general y una geografía regional así como entre la geografía física y la geografía humana. Las diversas concepciones de la geografía conviven en la investigación en una actitud de cierto eclecticismo. Pero, por otro lado, la geografía ha experimentado cambios importantes en su historia moderna. Se ha producido un gran desarrollo de las geografías sistemáticas, se ha profundizado en temas de investigación totalmente nuevos como el imperialismo, la desigualdad socioterritorial, la urbanización de los espacios rurales, los riesgos e impactos ambientales, etc y se han incorporado nuevas técnicas y métodos de gran valor (teledetección, SIG, estadística...).

❖ CIENCIAS AUXILIARES DE LA GEOGRAFÍA:

La geografía debido a su amplitud e indefinición de su campo de estudio requiere de otras ciencias, las que son llamadas ciencias auxiliares. Entre éstas destacan la matemática y la estadística para la geografía en general; la meteorología, la astronomía, la física, la química, la geología estructural, la estratigrafía, la geometría, la sedimentología, la petrografía, la ecología, la hidrogeología y la biología para la geografía física; y la sociología, la antropología, la economía, la historia, el urbanismo, la demografía, la arquitectura, la etnografía y la arqueología para la geografía humana. Entre las cuales definiremos algunas ciencias auxiliares:

- ✓ **ASTRONOMÍA** : Ciencia que estudia los astros.
- ✓ **COSMOGRAFÍA**: Ciencia que estudia la descripción del universo.
- ✓ **COSMOLOGÍA** : Ciencia que estudia la historia y evolución del universo.
- ✓ **GEODESIA**: Ciencia que estudia la división imaginaria de la tierra.
- ✓ **CARTOGRAFÍA**: Ciencia que se encarga de elaborar mapas, planos y cartas topográficas.
- ✓ **ESPELEOLOGÍA**: Ciencia que estudia cuevas y cavernas.
- ✓ **GEOGENÍA**: Ciencia que estudia el origen de la tierra.

- ✓ **GEOMORFOLOGÍA:** Ciencia que estudia las formas de la tierra .
- ✓ **PETROLOGÍA:** Ciencia que estudia las rocas.
- ✓ **EDAFOLOGÍA:** Ciencia que estudia los suelos
- ✓ **OROGRAFÍA:** Ciencia que estudia las montañas y cordilleras.
- ✓ **POTAMOLOGÍA:** Ciencia que estudia a los ríos.
- ✓ **LIMNOLOGÍA:** Ciencia que estudia lagos y lagunas.
- ✓ **TALASOLOGÍA:** Ciencia que estudia a los mares.
- ✓ **CRIOLOGÍA:** Ciencia que estudia a los glaciares.
- ✓ **HIDROLOGÍA:** Ciencia que estudia el ciclo del agua.
- ✓ **EOLOGÍA:** Ciencia que estudia los vientos.
- ✓ **BOTÁNICA:** Ciencia que estudia las plantas.
- ✓ **DEMOGRAFÍA:** Ciencia que estudia las características de las poblaciones

❖ **TEORIA DE MODELADO TERRESTRE:**

El relieve actual de la Tierra es el resultado de un largo proceso. Según la teoría de la tectónica de placas la litosfera está dividida en diversas placas tectónicas que se desplazan lentamente, lo que provoca que la superficie terrestre esté en continuo cambio, esta teoría recibe el nombre de Teoría de la deriva continental. ¿En qué consiste esta teoría? Esta teoría fue planteada por el científico alemán Alfred Wegener en el año 1912. En ella establecía que los actuales continentes surgieron de un solo bloque de tierra llamado Pangea, el cual se fue fragmentando a lo largo de millones de años. Su teoría se basaba en el hallazgo de fósiles de flora y fauna similares en las costas de África y América, lo cual indicaría que en algún momento ambos continentes estuvieron juntos.

❖ **PROCESO DE MODELADO TERRESTRE:**

El proceso modelado terrestre es un proceso que siempre ha ocurrido desde la formación del planeta y que seguirá ocurriendo, ya que se caracteriza por ser un ciclo, dejando huellas notorias y extraordinarias en el relieve. Existen muchos tipos de modelados terrestres y de agentes geológicos que contribuyen junto con la denudación, la sedimentación, el transporte, la erosión y la meteorización a modificar el relieve. Los cuales serán especificados y definidos.

El Relieve: Es Forma que adquiere la superficie terrestre ocasionada por accidentes geográficos como sierras, mesetas, llanuras, depresiones y barrancas, también puede definirse como la diferencia en elevación entre dos puntos de la superficie terrestre.

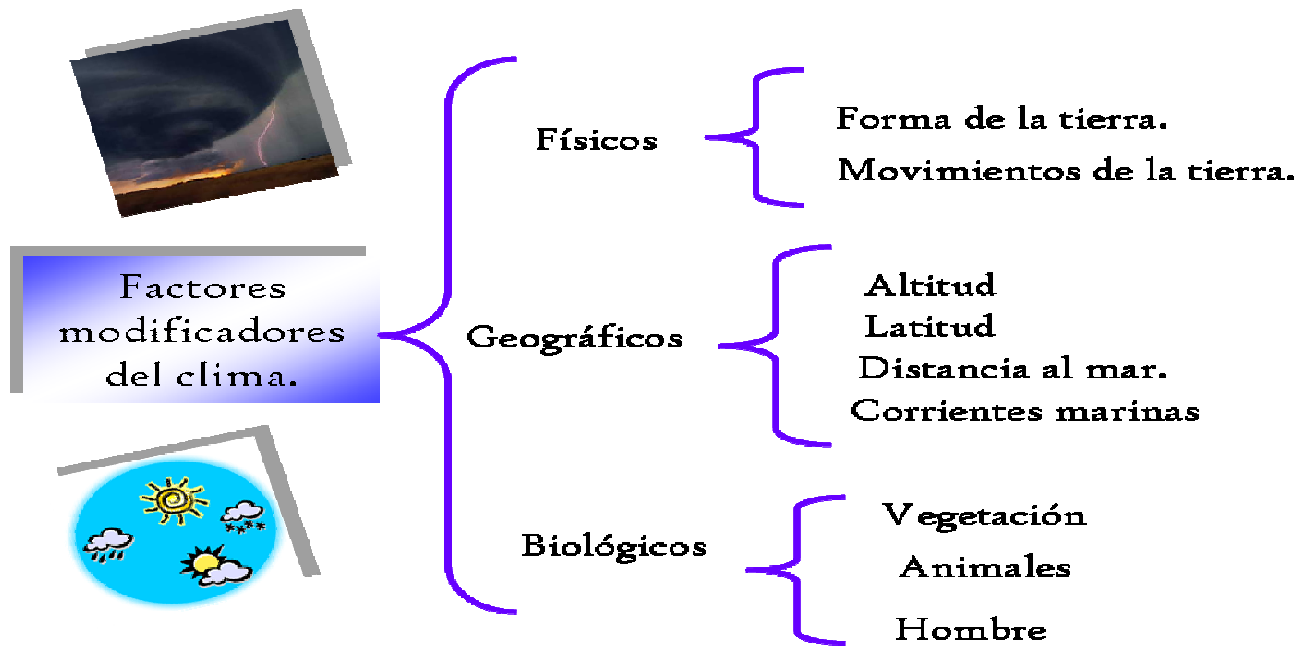
Los Agentes Geológicos: Son los agentes que modifican el relieve, como los ríos, el mar, el viento y los glaciares. Los agentes geológicos están condicionados por factores externos como la radiación solar, la fuerza de gravedad y los organismos vivientes.

La Denudación: Son las operaciones que rebajan o destruyen el relieve y tienden a nivelar la superficie. Estos se caracterizan por: meteorización, transporte, erosión y sedimentación.

- Meteorización: es la desagregación o alteración de las rocas por acción del agua, el hielo y las plantas. Este proceso puede dar a la formación de una cueva.
- Transporte: es el traslado de materiales meteorizados por los ríos, mar, hielo, gravedad o el viento.
- Erosión: sinónimo de transporte, esta puede comprender la acción simultánea de meteorización y transporte de los sedimentos resultantes. Un cañón puede ser un ejemplo de este proceso.
- Sedimentación: es la acumulación de los sedimentos, transportados, en el mar, lago, ríos o en llanuras, piedemontes o valles; esto da a la formación de deltas, playas y dunas.

❖ FACTORES CLIMÁTICO Y GRUPOS DE CLIMAS:

Los factores climáticos son los relacionados con las características climáticas de cada zona. Según el tipo de clima, actúan con más intensidad unos agentes externos que otros. Por ejemplo, el viento actúa con más intensidad en climas secos, mientras que la erosión fluvial es insignificante, excepto durante los episodios de fuertes inundaciones. En las zonas templadas y húmedas, en cambio, la erosión fluvial es decisiva. Las diferencias climáticas hacen que cada zona tenga unas formas del relieve características, las propias de los procesos externos dominantes. En las zonas tropicales, por ejemplo, la abundancia de precipitaciones y la elevada temperatura facilitan las reacciones de certificación.



❖ **GRUPOS DEL CLIMA:**

En la distribución de las zonas climáticas de la Tierra intervienen lo que se ha denominado factores climáticos, tales como la latitud, altitud y localización de un lugar y dependiendo de ellos variarán los elementos del clima. También deben considerarse como factores las masas de agua, las corrientes marinas y los grandes bosques.

Latitud: La latitud de un lugar determinado corresponde a la distancia expresada en grados, minutos o segundos entre cualquier punto de la tierra y el ecuador. Ella puede ser norte o sur, dependiendo si el lugar se encuentra situado al norte o al sur, respectivamente, del ecuador. Según la latitud se determinan las grandes franjas climáticas, en ello interviene la forma de la Tierra, ya que su mayor extensión en el ecuador permite un mayor calentamiento de las masas de aire en estas zonas permanentemente; disminuyendo progresivamente desde los Trópicos hacia los Polos, que quedan sometidos a las variaciones estacionales según la posición de la Tierra en su movimiento de traslación alrededor del Sol. En otras palabras, a menor latitud, más cercano se encuentra el lugar del ecuador; por lo tanto, más altas temperaturas promedio se tienen. Es decir, a medida que nos alejamos del ecuador existen menores temperaturas promedio y disminuyen las precipitaciones promedio en forma de chubasco.



Altitud: La altitud respecto al nivel del mar influye en el mayor o menor calentamiento de las masas de aire. Es más cálido el que está más próximo a la superficie terrestre, disminuyendo su temperatura progresivamente a medida que nos elevamos, unos 6,4° C. cada 1.000 metros de altitud.

La localización: La situación de un lugar, en las costas o en el interior de los continentes, será un factor a tener en cuenta a la hora de establecer el clima de esa zona, sabiendo que las aguas se calientan y enfrían más lentamente que la tierra, los mares y océanos suavizan las temperaturas extremas tanto en invierno como en verano, el mar es un regulador térmico.



Desiertos interiores

❖ TIPOS DE VIAJES:

Es un viaje de un punto a otro por cualquier ruta aérea en el cual la tarifa de ida es igual a la tarifa de regreso. Es un viaje desde un punto y regreso al mismo punto siguiendo una ruta que cuando no exista un servicio aéreo regular razonablemente directo entre dos puntos, puede interrumpirse el circuito entre estos y viajar por otro medio de transporte sin perjuicio de viaje circular. En estos casos la tarifa de ida difiere de la de regreso o

❖ LA HIDROGRAFIA:

La hidrografía es una rama de la Geografía física que se ocupa de la descripción y estudio sistemático de los diferentes cuerpos de agua planetarios, en especial, de las aguas continentales.

En el estudio de las aguas continentales, las características hidrográficas más importantes de los ríos, son el caudal, cuenca, vertiente hidrográfica, cauce o lecho, régimen fluvial, régimen, dinámica fluvial, erosión, sedimentación fluvial, tipos de valles y pendientes

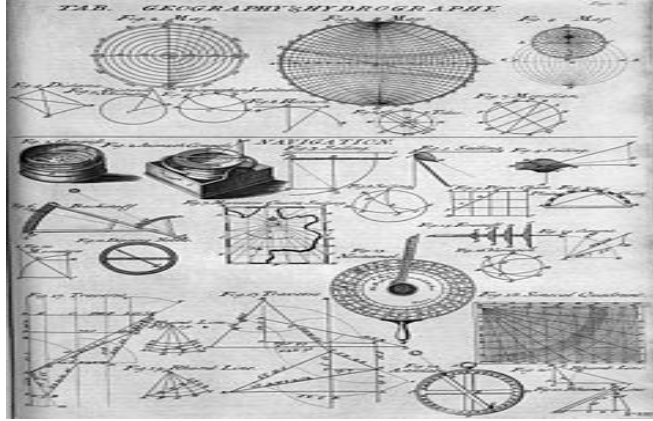


Tabla de geografía, hidrografía, y navegación, de la Cyclopaedia 1728.

❖ PAISAJES GEOGRAFICOS:

El paisaje geográfico se define como un espacio con características morfológicas y funcionales similares, teniendo en cuenta una escala y una localización. La escala es esencial para la delimitación del paisaje, ya que de ella depende que se muestren como elementos del paisaje unos elementos y no otros. Así, en el paisaje de una ciudad vista desde el aire aparecen como relevantes la estructura de sus calles, la forma de sus manzanas, los cursos de agua, las zonas verdes, algún monumento emblemático, etc. Sin embargo, esa mis ciudad, vista a pié de calle, destacaría por el aspecto de sus edificios, la circulación de automóviles y personas, la presencia de comercios, instituciones y viviendas, etc. La localización nos dice dónde podemos encontrar ese paisaje, objetivamente, con sus coordenadas terrestres, y cómo se relaciona con el entorno, es decir la posición que ocupa dentro de un sistema mayor de paisajes.

CONCLUSIÓN

Ya nos dimos cuenta qué tipos de modelados fluvial, litoral, eólico y glacial y de sus agentes geológicos como la lluvia, el mar, el viento y el hielo, respectivamente, producen distintos efectos en el relieve y se pueden destacar las cadenas montañosas, las dunas, los médanos, las playas, los glaciares, morrenas, entre otros. Todas estas son formaciones que se originan por los procesos de denudación característicos de cada región. Pero no sólo existen estos modificadores del ambiente; también juegan un rol importante los animales y los seres humanos, ya que de manera directa o indirecta afectan los relieves y los suelos de las regiones, más aun cuando se ubican animales en una zona a la que no pertenecen o cuando el sobrepastoreo o las manadas con su pataleo acaban con los suelos fértiles de una región. En cuanto a los humanos por el urbanismo y el crecimiento de las ciudades, la deforestación y la salinización acaban con los suelos convirtiéndolos en zonas desertizadas. Los modelados terrestres naturales son realmente importantes porque sin ellos en el relieve de todo el mundo no habría variedad, ni formaciones tan espectaculares como las que llenan de riqueza y belleza al planeta.

BIBLIOGRAFIA

Información bajada de los medios de Internet:

- ✓ www.slideshare.net/.../evolucin-histrica-de-l... - Estados Unidos
- ✓ es.wikipedia.org/wiki/Historia_de_la_geografia
- ✓ geografia-universal-xiomaragomez.lacoctelera.net/.../geografia
- ✓ es.wikipedia.org/wiki/Geografia
- ✓ cercebartolomesalom.espacioblog.com/.../ciencias-auxiliares
- ✓ geografia.laguia2000.com › Geografía general
- ✓ www.kalipedia.com/.../factores-climaticos.html
- ✓ sirgeminis.galeon.com.