



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO
DE HIDALGO**

ESCUELA PREPARATORIA NUMERO 5



**Asignatura: Diversidad del espacio
terrestre**

Tema: Conceptos básicos

Profesor(a). Pedro Omar Hernández Vicente

Julio – Diciembre 2020

Tema: Conceptos básicos

Resumen

- **La Geografía es la ciencia que estudia el medio natural (Geografía física) y los fenómenos producidos por el ser humano en la tierra (Geografía humana). Usa como herramientas a la red Geográfica y las tablas. Los elementos naturales físicos son el relieve, la hidrosfera y el clima. Los elementos naturales vivos son la flora y la fauna, de los elementos humanos son la política y la economía.**

Palabras Claves: Geografía, ciencia, seres vivos, elementos naturales, flora y fauna.

Tema: Basic concepts

Abstract:

- Geography is the science that studies the natural environment (Physical Geography) and the phenomena produced by humans on earth (Human Geography). Use the Geographic network and tables as tools. The physical natural elements are relief, hydrosphere and climate. The natural elements living are flora and fauna, of the human elements are politics and economics.

Keywords: Geography, science, living beings, natural elements, flora and fauna.

Objetivo general: Analizar el funcionamiento del planeta Tierra desde los ámbitos: físico, sociocultural, político y económico, a través de las diversas áreas del conocimiento como son: la Geología, Demografía, Economía y Política con la finalidad de que conozcan las causas y consecuencias del mundo diverso en el que habitan.

Nombre de la unidad: Geografía física

UNIDAD I: Geografía física

Objetivo de la unidad: Analizar el planeta Tierra en sus componentes físicos a través de los hechos-fenómenos geográficos y el lugar que ocupa en el universo, para comprender el funcionamiento del planeta en que vivimos y los efectos que genera en el ser humano.

Tema: Conceptos básicos

1.1. Tema: Conceptos básicos

Introducción:

La geografía es una ciencia que se desarrolla su estudio en la distribución de la tierra, donde la organización de la sociedad juega un papel importante y que detona el desarrollo de la vida, atenderemos que la geografía física estudia la parte física de la vida, la geografía humana la organización en los diversos ámbitos de la vida, y la geografía moderna centra su estudio en el impacto que el hombre realiza a través del tiempo.

Desarrollo del Tema: Conceptos básicos.

El termino geografía procede del termino Geo (tierra) y Graphen (descripción).

La geografía moderna es una ciencia que estudia el medio natural y los fenómenos producidos por el ser humano en la Tierra.

El medio natural, estudiado por la geografía física, está compuesto de elementos físicos (relieve, clima, agua) y biológicos (vegetación y fauna).

La red geográfica es un conjunto de líneas imaginarias (meridianos y paralelos) que nos permiten localizar cualquier lugar sobre la superficie terrestre.

Las coordenadas geográficas son un conjunto de valores y referencias (latitud y longitud) que sitúan exactamente la posición de un punto determinado.

La cartografía permite representar la superficie terrestre confeccionando mapas.

Los mapas son de dos tipos: Básicos: Contienen los principales elementos físicos y humanos del área cartografiada.

Los gráficos (lineales, barras o sectoriales) son representaciones que trasladan valores numéricos del fenómeno geográfico estudiado a formas geométricas.

Las tablas son la presentación ordenada en filas y columnas de números que reflejan datos geográficos.

Elementos físicos. El relieve

```
graph TD; A[Elementos físicos. El relieve] --> B[Agentes internos: La parte más superficial del planeta Tierra es la corteza. La teoría de la tectónica de placas explica cómo la corteza está dividida en varias placas que se desplazan lentamente, provocando la actual distribución de los continentes]; A --> C[Agentes externos: Los factores atmosféricos (viento, precipitación, frío), el agua y los seres vivos (animales y plantas) modelan el relieve.];
```

Agentes internos: La parte más superficial del planeta Tierra es la corteza. La teoría de la tectónica de placas explica cómo la corteza está dividida en varias placas que se desplazan lentamente, provocando la actual distribución de los continentes

Agentes externos: Los factores atmosféricos (viento, precipitación, frío), el agua y los seres vivos (animales y plantas) modelan el relieve.

Elementos físicos. El agua



La hidrosfera es el conjunto de aguas dulces y saladas de la Tierra.

El agua salada constituye el 97% del total del agua de nuestro planeta y ocupa tres cuartas partes de su superficie. Está formado por océanos y mares.

Los océanos son masas de agua salada de enorme extensión.

Los mares son masas de agua salada de menor tamaño. Están en los continentes o cerca de sus costas.

El agua dulce forma el conjunto de aguas superficiales y subterráneas de las tierras emergidas.

Elementos del clima.

```
graph TD; A[Elementos del clima.] --> B[La temperatura o grado de calor en la atmósfera.]; B --> C[La precipitación o caída de agua desde la atmósfera en estado sólido (granizo, nieve) o líquido (lluvia).]; C --> D[La presión atmosférica es el peso que ejerce el aire sobre la superficie terrestre.];
```

La temperatura o grado de calor en la atmósfera.

La precipitación o caída de agua desde la atmósfera en estado sólido (granizo, nieve) o líquido (lluvia).

La presión atmosférica es el peso que ejerce el aire sobre la superficie terrestre.

Bibliografía:

Ayllon, M. T. (2013). Geografía para Bachillerato. Enfoque de Competencias. Editorial Trillas.

Teresa Ayllon, I.L. (2015). Geografía para preparatoria. México: Trillas.

Sterling, B. E. Geografía, un enfoque constructivista Bachillerato. Editorial Esfinge Grupo Editorial.