



## GEOGRAFIA

### UNIDAD I Introducción al estudio de la Geografía

#### 1.1 Geografía como ciencia mixta

##### 1.1.1 Geografía Física y Humana

- Elementos del paisaje físico y humano.
- Ciencias auxiliares

##### 1.1.2 Metodología geográfica

##### 1.2.1 Principios metodológicos

- Localización
- Causalidad
- Relación

#### 1.2 Representaciones terrestres.

##### 1.2.1 Elementos gráficos del mapa

- Puntos, líneas y círculos imaginarios.
- Coordenadas geográficas.
- Escala
- Proyección
- Simbología
- Orientación
- Tipos de mapa
- Físicos
- Humanos
- Históricos

##### 1.2.2 Gráficas y estadísticas.

#### 1.3 La Tierra como astro.

##### 1.3.1 Origen del Sistema Solar

##### 1.3.2 Influencia del Sol y la Luna.

##### 1.3.3 Forma de la Tierra

##### 1.3.4 Movimientos de la Tierra

### UNIDAD II Paisaje físico o natural.

#### 2.1 Litosfera

##### 2.1.1 Estructura interna

- Núcleo
- Manto
- Corteza terrestre

##### 2.1.2 Fuerzas internas

- Tectónica de placas
- Diastrofismo

Copia controlada		Página 1	Copia no controlada	
<b>Origeno</b>	<b>Departamento</b>	<b>Fecha</b>	<b>Rev.</b>	<b>No. Documento</b>
Equipo de Proyecto Académico.	Dirección Académica	08/Feb/2006	01	SIAC2005-PM3GE



- Vulcanismo
- Sismicidad
- Riesgos volcánicos y sísmicos.

#### 2.1.3 Fuerzas externas

- Intemperismo
- Erosión
- Rocas
- Ciclo de las rocas
- Perfil y tipos de suelo.
- Desertificación y pérdida de suelo

### 2.2 Hidrosfera

#### 2.2.1 Aguas oceánicas

- Características físicas y químicas.

#### 2.2.2 Aguas continentales

- Ríos
- Lagos
- Aguas subterráneas
- Glaciares

#### 2.2.3 Ciclo del agua

- Balance hídrico
- Contaminación del Agua

### 2.3 Atmósfera

#### 2.3.1 Estructura de la atmósfera.

- Troposfera
- Estratosfera
- Mesosfera
- Ionosfera

#### 2.3.2 Tiempo atmosférico

- Fenómenos meteorológicos
- Instrumentos de medición

#### 2.3.3 Clima

- Elementos y factores
- Clasificación climática Contaminación atmosférica, calentamiento global, efecto invernadero, alteración de la capa de ozono, efecto invernadero.

### 2.4 Biosfera

#### 2.4.1 Relación climasuelo-vegetación.

- Regiones naturales.
- Regiones biogeográficas.

#### 2.4.2 Recursos naturales

- Clasificación

Copia controlada		Página 2	Copia no controlada	
<b>Origeno</b>	<b>Departamento</b>	<b>Fecha</b>	<b>Rev.</b>	<b>No. Documento</b>
Equipo de Proyecto Académico.	Dirección Académica	08/Feb/2006	01	SIAC2005-PM3GE



## UNIDAD III Paisaje humano o social

### 3.1 Población

#### 3.1.1 Indicadores

- Distribución
- Características socioculturales.
- Problemas de sobrepoblación, migración, crecimiento urbano.

#### 3.2 Actividades Económicas

##### 3.2.1 Clasificación de las actividades económicas

- Primarias
- Secundarias
- Terciaria

##### 3.2.2 Indicadores de desarrollo económico.

- Desempleo y subempleo, pobreza y marginación.

##### 3.2.3 Organización económica mundial

### 3.3 Organización política.

#### 3.3.1 Concepto y elementos del estado

#### 3.3.2 Evolución actual de los estados.

- Problemática económica, política y territorial actual.

Copia controlada		Página 3	Copia no controlada	
<b>Origeno</b>	<b>Departamento</b>	<b>Fecha</b>	<b>Rev.</b>	<b>No. Documento</b>
Equipo de Proyecto Académico.	Dirección Académica	08/Feb/2006	01	SIAC2005-PM3GE