

INTRODUCCIÓN A LA GEOGRAFÍA

Dr. Luis Sifuentes De la Cruz

Contexto de la geografía

- La geografía es una ciencia muy particular, posee un carácter integrador y más aún es una ciencia de “síntesis” porque a través de su estudio engloba y concatena la acción de otras ciencias afines. Larga fue la discusión sobre donde ubicar a la Geografía, entre las ciencias naturales o entre las ciencias sociales, ya que posee elementos de ambas y precisamente de allí se desprende su carácter sui géneris. Nos presenta una interesante dualidad que combina en forma precisa el aspecto social o humano con lo físico-natural.
- La geografía se vale de muchas ciencias auxiliares para realizar su estudio, tales como: La Cosmología, Meteorología, Cartografía, Geología, Edafología, Hidrología, Oceanografía, Sismología, Vulcanología, Zoología, Botánica, que la introducen al campo de las ciencias naturales y al valerse de la Historia, Etnología, Demografía, economía, Sociología, Antropología, Política, Urbanismo, ingresa al campo de las ciencias sociales.

¿QUÉ ES LA GEOGRAFÍA?

- Etimológicamente, el término Geografía proviene del griego *Gé o Gea* y *graphé* o *Graphein*, que significan: Tierra y descripción escrita, respectivamente.
- ***La geografía*** es la ciencia que tiene por objeto de estudio los hechos y fenómenos físicos, biológicos y sociales que existen o se producen en la tierra.

- ***¿Qué es un Hecho geográfico?:*** Es aquello que existe en forma permanente o que experimenta cambios muy lentos, un hecho puede ser físico o biológico.
- Un hecho físico viene a ser por ejemplo: El mar, el relieve, la hidrografía o sistemas de agua, los suelos, ente otros. Mientras que un hecho biológico puede estar representado por la Flora, la fauna, la sociedad humana, etc.

- ***¿Qué es un fenómeno geográfico?***: Se llama así a los cambios bruscos que puedan producirse a nivel físico o biológico. Los fenómenos físicos pueden ser: trastornos atmosféricos, erupciones volcánicas, flujos torrenciales, inundaciones, sismos, deslizamientos, aluviones, etc. Por otro lado, los fenómenos biológicos pueden ser: la desaparición o extinción de algunas especies animales o vegetales, epidemias y plagas, la explosión demográfica, etc.
- La geografía es pues el estudio de la interrelación entre el hombre y el medio que lo circunda y donde se desarrolla la vida, es decir la Biosfera (Zona de la superficie de la tierra y zona de la atmósfera adyacente a ella, donde es posible la vida, según el *Diccionario de términos geográficos* de F.J. Monkhouse)

Una ciencia de síntesis

- La geografía es considerada, entre las diversas ramas del conocimiento, como una ciencia de síntesis, ya que ingresa tanto al campo de las ciencias naturales y al de las ciencias sociales.
- Los conocimientos geográficos que se relacionan con las ciencias naturales, constituyen el objeto de estudio de la geografía física, mientras que el estudio de nuestro planeta en relación con la presencia y la acción del hombre es el campo de acción de la geografía humana.
- Aunque se trate de una ciencia independiente, la geografía debe manejar e interpretar datos suministrados por las más diversas disciplinas y en contrapartida se transforma a su vez en una ciencia auxiliar de otras materias susceptibles de proyectarse en un marco geográfico.
- La geografía, a diferencia de las ciencias experimentales, se ocupa de analizar los hechos concretos, los localiza espacialmente y los compara con otros semejantes o diferentes, estudia sus causas y determina su evolución o transformación.

Objeto de estudio de la geografía

- La ciencia geográfica tiene como objeto de estudio a lo que los geógrafos llaman la **envoltura geográfica** de la tierra. Existen varias capas o esferas que se envuelven unas a otras. La primera de las envolturas exteriores es la **Atmósfera**, debajo de la cual se encuentra la **Hidrosfera** y la **Litosfera**. Formando parte de éstas tres esferas e íntimamente relacionada con ellas, encontramos a la **Biosfera**. Asimismo el interior de la tierra está compuesto de envolturas que poseen diferentes propiedades físicas, varias de éstas se encuentran a gran distancia unas de otras, de tal forma que no pueden ejercer recíprocamente entre ellas ninguna influencia inmediata.
- Pero sobre la superficie de la tierra, el agua, el aire, los organismos y las sustancias mencionadas, están no sólo en contacto directo sino que se penetran las unas a las otras, se influyen mutuamente y se encuentran así relaciones de extrema complejidad.
- La Biosfera está constituida estructuralmente por: la parte superior de la Litósfera, Hidrósfera y Atmósfera en su capa inferior hasta la capa de ozono.
- Básicamente la Biosfera es el producto de la interacción entre sustancias Bióticas y Abióticas..

Campo o Dominio de la Geografía

- Comprende una doble zona: La Epidermis o superficie terrestre, compuesta por una delgada capa constituida por las grandes masas continentales y oceánicas. La segunda, compuesta por la Troposfera o Antropósfera (Esfera del Hombre), que es la capa inferior de la Atmósfera, de unos 18 Km. de espesor

División de la Geografía

- Por su objeto, la geografía se divide en:
- ***Geografía general:*** La cual estudia los hechos y fenómenos a escala mundial, estableciendo conclusiones de solidez universal. Realiza su estudio a nivel de generalidades. Por ejemplo el estudio de los Sismos, el Mar, los desiertos, el clima, la población, la atmósfera, las actividades económicas, entre otras.
- La geografía general, se subdivide a su vez en física y humana.
- ***La Geografía regional: Es el*** estudio de la Geografía aplicada a casos o áreas determinadas y limitadas, por lo general al ámbito restringido de una región. Por ejemplo el estudio de la población peruana o norteamericana, El desierto africano, La geografía del Cuzco, etc.

G E O G R A F Í A	DIVISIÓN	ENTIDAD		COMPONENTES	SUB – COMPONENTES	CIENCIAS AUXILIARES
	FISICA	ABIÓTICAS	LITÓSFERA	ROCAS	Ígneas Sedimentarias Metamórficas	Geología Estratigrafía
				RELIEVE	Cuencas oceánicas y masas continentales Llanuras, montañas y mesetas Valles, terrazas, dunas, acantilados.	
				SUELOS	Tipos de suelos Regiones edáficas del Perú.	Edafología
			HIDRÓSFERA	AGUA ATMOSFÉRICA	Nubes, neblinas, granizo, nieve.	Hidrología
				OCEÁNOS	Océanos Mares	Oceanografía Limnología Fluviología
				CURSOS DE AGUAS SUPERFICIALES	Lénticas: Lagos Lóticas: Ríos, manantiales, arroyos, etc.	
				AGUAS SUBTERRÁNEAS	Napas freáticas Aguas Termo minerales	
				AGUAS EN ESTADO GÉLIDO	Glaciares	Glaciología
			ATMÓSFERA	ELEMENTOS DEL CLIMA	Temperatura, lluvias, vientos, presión y humedad atmosférica	Meteorología
		BIÓTICAS	BIÓSFERA	FLORA	Asociaciones vegetales. Formaciones vegetales.	Botánica Zoología Ecología
				FAUNA	Asociaciones animales.	
	HUMANA	ANTRÓPICAS	SOCIÓSFERA	ACTIVIDADES ECONÓMICAS	Actividades económicas Recursos naturales.	Economía
				POBLACIÓN	Indicadores demográficos	Demografía
				ORGANIZACIÓN DEL ESPACIO	Espacios Urbanos Espacios rurales	Política Urbanismo
				SOCIEDAD	Cultura Razas Religión	Historia Sociología Etnología

- ***El paisaje Natural.***

Es la extensión o espacio modificado y condicionado por el tiempo, por los factores y procesos internos y externos, cuenta además con elementos interdependientes como el clima (agentes erosivos como el viento, la humedad, la radiación solar, etc.), los sistemas de agua (como los ríos, mares, lagos, etc) y la flora y fauna, que en suma son los aspectos físicos, los cuales interactúan sobre el medio, ocasionando transformaciones.

En la actualidad ya casi no quedan zonas que netamente puedan considerarse como paisaje natural, ya que el hombre ha impuesto su presencia en casi todo el globo terrestre. Las únicas regiones que encarnan la denominación de “natural”, serían la Antártida, algunas secciones del bosque tropical amazónico, el mar, entre lo mas destacable.

El paisaje Cultural o Humanizado

Es aquel paisaje natural que ha sido habitado y modificado por el hombre, que ha dejado sus “huellas”, en función al grado de civilización y manifestaciones culturales que se hallan dado.

Este paisaje muestra en que medida el hombre ha venido venciendo el reto que presenta lo agreste del medio geográfico, es decir los aspectos físicos, como conjuntos montañosos, climas hostiles, zonal de gran altitud, bosques, valles, grandes desiertos, etc.

En nuestra patria, sobran los ejemplos de la incesante lid entre el hombre y la naturaleza. Se observa en nuestras antiguas culturas, el triunfo humano y el aprovechamiento del hostil paisaje (especialmente el Andino), por el hombre para hacer de áreas muy difíciles, hermosos campos de cultivo e imponentes edificaciones que dan cuenta de la presencia humana.

Así tenemos que toda muestra de presencia humana en el medio físico, es señal de culturización del paisaje. Pueden observarse a menudo diversos elementos como viviendas, vías de comunicación, actividades económicas, entre otros.

- ***El Paisaje Geográfico***

Llámbase así a la fusión de los paisajes Natural y Cultural donde apreciamos la modificación paisajista ocasionada por el hombre.

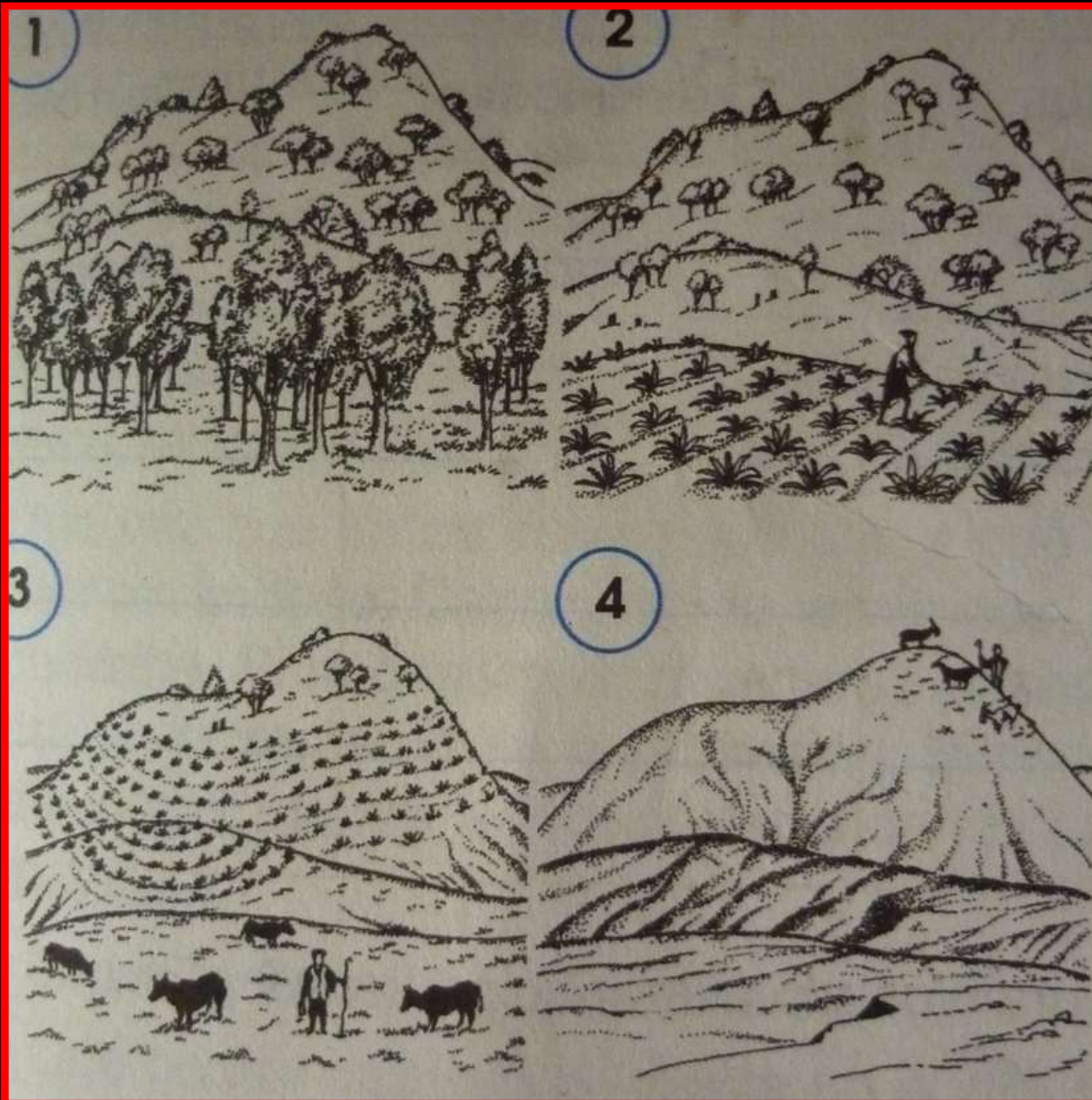
El paisaje natural



El paisaje cultural o humanizado



Alteración del paisaje geográfico por el hombre



Paisaje geográfico

