

## La Geografía

---



### Importancia de la Geografía

La importancia de esta ciencia radica en la comprensión que los seres humanos tienen del medio en el que viven, con el fin de desarrollar sus capacidades de adaptación y para aprovechar la mayor cantidad de ventajas con base en este conocimiento.

Como fundamento principal, la geografía estudia la relación indisoluble entre el hombre y la naturaleza y, por ello, analiza las huellas que han dejado las sociedades a lo largo de su paso por la Tierra. Por lo tanto, la geografía es una ciencia de síntesis que intenta explicar cómo las distintas sociedades, pueblos y civilizaciones han alterado los paisajes que han habitado para su aprovechamiento y cuáles han sido las consecuencias de dichas modificaciones en su entorno y a nivel global.

### La geografía a través de la historia

A lo largo de la historia, la humanidad ha necesitado de la Geografía y, paulatinamente, ha promovido su estudio de una manera más particular. Por ejemplo, en la antigua Roma, Claudio Ptolomeo (85 d.C.–165 d.C.) hizo



estudios acerca de las estrellas y elaboró mapas del mundo. Estos conocimientos fueron utilizados en la planeación de batallas militares, en la administración de los bienes de los territorios y en el desarrollo del comercio.

Hacia el siglo XII, los chinos inventaron la brújula y realizaron mapas más detallados. Gracias a estos avances es que se construyó la Muralla China, que servía para retener las sublevaciones de los pueblos sometidos.

El descubrimiento de América, en 1492, confirmó las teorías acerca de que la Tierra no era plana. A partir de ese momento, se llevaron a cabo numerosos viajes de exploración y surgió la necesidad de elaborar mapas más precisos, así como de llevar a cabo registros de los recursos naturales que se encontraban en cada territorio explorado.

Entre los siglos XIX y XX, el interés por la navegación se centró en el deseo de colonizar y explotar las riquezas de nuevos territorios. Hacia 1940, los científicos orientaron el estudio la Geografía hacia otro campo de aplicación: el análisis y la predicción de los fenómenos naturales, pues éstos afectan directamente la vida de los seres humanos en la Tierra (por ejemplo, los huracanes y las tormentas de granizo son meteoros que dañan las cosechas de los agricultores y, por ende, el comercio y el nivel de vida de las familias).

Ante estos acontecimientos, las poblaciones se situaban en territorios protegidos que les aseguraran mayor estabilidad en el clima; también, buscaban que las tierras fueran fértiles y que esto repercutiera en favor del desarrollo económico.

Por lo tanto, la Geografía abarca todas las relaciones entre el hombre y su medio ambiente, proporcionando herramientas para entender la conformación del planeta.

## **ETIMOLOGÍA DEL CONCEPTO DE GEOGRAFÍA**

Etimológicamente, la palabra geografía significa descripción de la tierra ya que proviene de los términos griegos: **Geo:** tierra    **Graphos:** descripción.

La geografía es la ciencia que estudia la distribución en la superficie terrestre de los hechos y fenómenos geográficos: Físicos, Biológicos y Humanos; también explica sus causas y las relaciones recíprocas entre ellos.

Los fenómenos geográficos: son todos aquellos cambios bruscos y transitorios que se producen en la superficie terrestre, estos no se pueden predecir. Ejemplo: los huracanes, las tormentas, los sismos, las inundaciones, etc.

Los hechos geográficos: son todos aquellos que existen en la superficie terrestre y forman parte del paisaje, se caracterizan por su lentitud, permanencia y estabilidad. Ejemplo: montañas, ríos, mesetas, volcanes, valles, los bosques, etc.

La diferencia que existe entre un hecho y fenómeno radica en la temporalidad de su desarrollo y existencia.

## LA GEOGRAFÍA Y SUS PRINCIPIOS METODOLÓGICOS

Toda ciencia tiene un método para llegar a dar un diagnóstico de la realidad, la geografía como toda disciplina científica, fundamenta su accionar aplicando sus propios principios metodológicos con el fin de perseguir su objetivo principal, esto es, explicar los procesos, fenómenos y dinámicas del espacio geográfico.

La metodología geográfica es, a su vez, una formulación particular del método científico que organiza y formaliza el quehacer de toda actividad científica. El método científico es el procedimiento por el cual se llevará un camino en una investigación.

El campo de estudio de la geografía se fundamenta en los siguientes principios metodológicos: localización, causalidad, relación, evolución.

**Localización**, localiza las regiones de la Tierra donde se presentan los hechos o se producen los fenómenos geográficos, así como su magnitud en el tiempo y el espacio (duración y alcance). Es el principio fundamental del método geográfico el cual permite determinar el área de extensión de un hecho o fenómeno con el apoyo de un mapa.

**Causalidad**, investiga las causas que produce un fenómeno geográfico determinado; ejemplo como se origina una montaña, sismos, ciclones, etc.

**Relación**, busca la coordinación o conexión que existe entre los fenómenos y hechos físicos, biológicos y sociales que se producen en un lugar determinado y los fenómenos similares que se efectúan en otros sitios de la Tierra, ejemplo: estudia la influencia que tiene un hecho geográfico (una montaña) y su influencia en la fauna, flora, grupos humanos, hidrología, los materiales del suelo; etc., que lo rodean.

**Evolución**, se refiere a las transformaciones o cambios a que están sujetos los hechos y fenómenos geográficos; ejemplo: en las formas del relieve terrestre, una montaña se altera por la acción del viento.

## Divisiones de la Geografía

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 (Tabla 1).

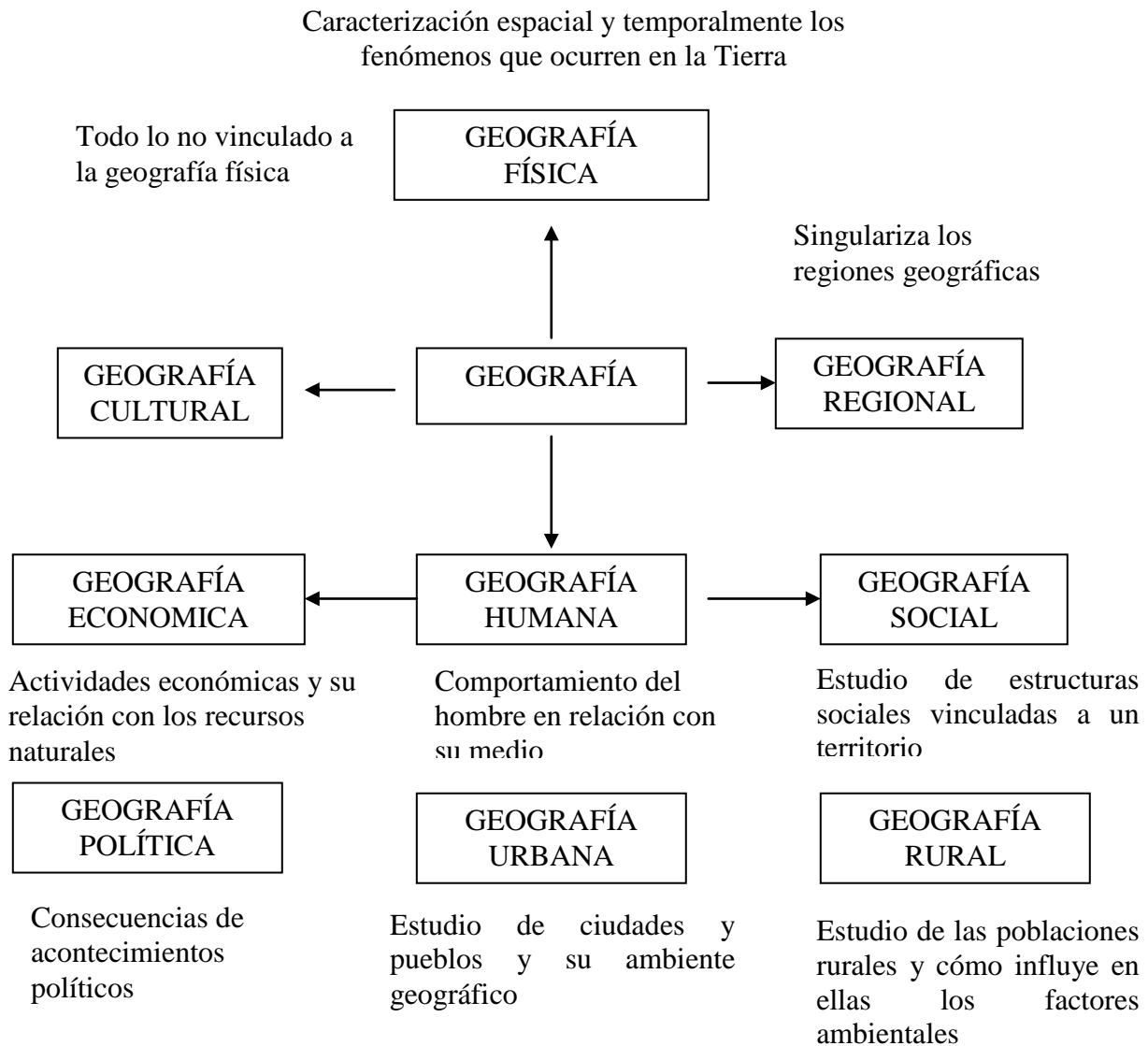


Tabla 1: División de la geografía