

# 1. Las Ciencias Sociales y la Geografía

Las **Ciencias Sociales** estudian las sociedades, sus transformaciones en el tiempo y el espacio, sus conflictos y sus formas de organización. Entre ellas se pueden mencionar, además de la Geografía, la Historia, la Economía, la Antropología y la Sociología; todas analizan la realidad social, pero cada una tiene un objeto de estudio propio y hace hincapié en aspectos específicos.



Hernando de Magallanes, navegante portugués, vivió entre 1480 y 1521. Al servicio del rey de España, descubrió el estrecho que lleva su nombre, ubicado al sur de la Patagonia argentina.

## La Geografía en el pasado

Etimológicamente, geografía significa descripción de la Tierra. Este vocablo es de origen griego y está formado por las palabras *geo* (Tierra) y *graphia* (descripción). El objeto de estudio de esta ciencia social varió con el paso del tiempo.

Así, hace más de 3.000 años, los exploradores de la antigua Grecia favorecieron enormemente el desarrollo de la **Geografía**, ya que a medida que conquistaban nuevos territorios iban describiendo los lugares.

También fueron importantes los aportes que españoles y portugueses hicieron en los siglos XV y XVI, durante la conquista de América y la exploración del África. En esos viajes, los navegantes realizaron catálogos de nombres de montañas, ríos, territorios y otros elementos del espacio geográfico, que sirvieron para crear registros en forma de cuadros estadísticos y gráficos, como también de mapas.

Durante los siglos XVIII y XIX, prevaleció el concepto de que las personas y sus actividades están determinadas por las condiciones de la naturaleza. Esta idea o pensamiento, denominado “determinismo geográfico”, tuvo su auge a mediados del siglo XIX, impulsado por el desarrollo de las Ciencias Naturales, específicamente en el campo de la Biología.

De acuerdo con el determinismo geográfico, los fenómenos del mundo están regidos por la presencia de un orden natural. Por ejemplo, los deterministas sostenían que los climas tropicales y fríos retrasaban el desarrollo o progreso de las sociedades, mientras que los climas templados favorecían el desarrollo de las civilizaciones.

De esta manera, creían que las condiciones de la naturaleza, en este caso los climas, “determinaban” las características de la sociedad.

Esta concepción de la Geografía, que era sobre todo descriptiva y enumerativa, fue cayendo en desuso, con el avance de los conocimientos científicos y con la aparición de nuevas corrientes geográficas.



Las exploraciones e investigaciones de los antiguos viajeros, entre ellos naturalistas, cartógrafos y militares, ayudaron poco a poco a la construcción y confección de mapas.

- \* Ciencias Sociales
- \* Espacios geográficos
- \* Transformaciones del espacio
- \* Geografía

## La Geografía en la actualidad

En la actualidad, la Geografía se ocupa de estudiar el **espacio** y las **sociedades** que lo habitan, así como las múltiples **relaciones** que se establecen entre ellos. Se interesa por analizar cómo se relacionan las sociedades entre sí y con la naturaleza, a través de actividades y construcciones humanas, de manera de conformar y organizar diversos espacios sobre la superficie terrestre.

La Geografía se preocupa por conocer, por ejemplo, dónde se ubican las sociedades, cuáles son sus costumbres, cómo utilizan y transforman sus herramientas de trabajo, los elementos naturales que se encuentran en los diversos lugares de la superficie terrestre (montañas, ríos, árboles, animales, plantas, etcétera) y cómo las sociedades los utilizan para satisfacer sus necesidades, como la alimentación, la vestimenta y la vivienda. Al utilizar los elementos naturales, los seres humanos van modificando y transformando las condiciones físicas de cada lugar (formas del relieve, clima, suelo, hidrografía, vegetación y fauna), y la Geografía estudia estas modificaciones. También analiza de qué manera las sociedades construyen viviendas, caminos, fábricas, ferrocarriles, diques, etcétera.

Muchos de estos objetos materiales perduran en el tiempo, pero otros pueden transformarse e incluso desaparecer; es muy común, por ejemplo, que en las ciudades se derriben edificios antiguos para construir otros en su lugar. Estos procesos de transformación de los objetos de la naturaleza y también de aquellos construidos por la sociedad pueden analizarse como procesos de **organización del espacio**. Son el resultado de un conjunto de acciones que las sociedades realizan a lo largo del tiempo y en permanente interacción con los elementos naturales presentes en la superficie terrestre, con el objeto de satisfacer sus necesidades.

En síntesis, la Geografía intenta explicar las relaciones que se establecen entre la sociedad y el lugar que esta habita y las causas que originan las problemáticas relacionadas con el espacio.

- \* Espacio geográfico
- \* Paisaje rural-urbano
- \* Relación sociedad-naturaleza

## Una relación compleja y conflictiva

Las relaciones que establecen las sociedades al transformar y utilizar la naturaleza determinan las características de los diversos espacios geográficos. Pero esas relaciones suelen ser conflictivas y complejas. Los conflictos surgen porque los grupos tienen intereses diversos. En ocasiones, las personas, las instituciones o los Estados pueden tener intereses contrapuestos respecto de la propiedad de ciertas áreas de la superficie terrestre y de los recursos que se pueden explotar en ellas. Estos conflictos de intereses pueden incluso generar luchas por la disponibilidad de algunos elementos naturales, como el petróleo, y disputas de poder por el territorio donde se encuentran, que en ocasiones terminan en guerras.

También se generan conflictos por los usos del suelo de ciertos lugares. Por ejemplo: una industria de la que emanan gases tóxicos perjudica a los residentes de la zona donde está instalada, pero beneficia a sus dueños. Por otra parte, hay territorios más valorados que otros y esto también puede desencadenar conflictos entre los integrantes de una sociedad.

Como leyeron en la página 13, casi todo el planeta ha sido, en mayor o menor grado, modificado y transformado por las sociedades, de manera que poco queda de "natural" en el mundo que habitamos. Muchas veces resulta muy difícil establecer límites precisos entre lo natural y lo construido y modificado por la sociedad. Incluso aquellos lugares que fueron muy poco explorados o están casi o completamente deshabitados, como ciertos sectores de la Antártida, son hoy tema de debate y conflicto entre los países y las organizaciones internacionales, tanto por su utilización como por la determinación de si pertenecen a algunos Estados (como el Reino Unido, Chile y la Argentina, entre otros) o a toda la humanidad. Asimismo, en los últimos años se generó una preocupación cada vez mayor por el modo en que las sociedades utilizan la naturaleza. Algunos organismos estatales, como el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) en la Argentina, y otros no gubernamentales, como Greenpeace, hacen campaña para que la sociedad tome conciencia de que los elementos de la naturaleza no son infinitos y que la pérdida definitiva de alguno de ellos o su deterioro afecta a otros procesos naturales y, por ende, a las personas.



Bosque sometido a tala.

A

## ACTIVIDADES

### Espacio y sociedad

1. De acuerdo con lo que leyeron en estas páginas, **definan** con sus palabras qué entienden por "espacio geográfico".
2. **Observen** las fotografías y **respondan**:
  - a) ¿Qué transformaciones de la naturaleza se dan en cada caso?
  - b) Los elementos de la naturaleza presentes en cada paisaje, ¿habrán estado allí o los habrá introducido la sociedad? **Justifiquen** sus respuestas.
3. **Busquen** dos fotografías de distintos espacios geográficos en revistas o en sus propios álbumes y **péguelas** en la carpeta. **Escriban** un epígrafe para cada una en el que expliquen las características de cada espacio: elementos naturales presentes y elementos introducidos por la sociedad.



Vista de la Ciudad de Buenos Aires desde la Reserva Ecológica Costanera Sur.