## El trabajo de los geógrafos

La palabra *geografía* significa, en su origen, 'descripción de la Tierra'. Así la entendían los griegos de la Antigüedad, que aprovecharon sus viajes para describir las condiciones del espacio que iban conociendo.

Los navegantes y exploradores europeos de los siglos xv y xvi también aportaron información sobre territorios y sociedades antes desconocidos para ellos, por ejemplo, partes de África y Asia o el continente americano. Posteriormente, las expediciones del siglo xix permitieron completar el conocimiento de algunos de esos territorios y agregar descripciones de lugares hasta entonces inexplorados. El reconocimiento geográfico del planeta continuó durante el siglo xx. En la actualidad, gracias a la tecnología disponible, es posible conocer todo tipo de territorios remotos.

Actualmente, los geógrafos no se ocupan solo de describir los territorios, sino que investigan el espacio geográfico entendido como el espacio que resulta de la interacción entre las sociedades y la naturaleza. Esto quiere decir que el campo de trabajo de los geógrafos es muy amplio, ya que abarca distintos objetos de estudio, entre ellos, las características de los ambientes (relieve, hidrografía, flora, fauna, etcétera); la ubicación de los recursos naturales; la distribución de la población y sus actividades; las relaciones entre los Estados; las acciones humanas que modifican el territorio; y el impacto de los fenómenos naturales en la vida de las personas.

El espacio geográfico es el objeto de estudio de los geógrafos.



¿Qué tipos de observaciones harán los geógrafos en un trabajo de campo?



## ¿Cómo investigan los geógrafos?

Al igual que los historiadores, los geógrafos siguen un método de investigación. En primer término, definen un tema de interés y plantean hipótesis. Luego, emprenden la búsqueda de información, para lo que utilizan herramientas como mapas y planos, gráficos, fotografías, fuentes escritas y datos estadísticos

elaborados por organismos oficiales que se dedican a registrar la información sobre la población y sus actividades.

Las fuentes escritas que utilizan los geógrafos incluyen textos producidos en el pasado, como libros de navegación de expediciones marítimas, y textos que resultan de investigaciones de otros geógrafos o de investigadores de otras áreas de las ciencias sociales, como los antropólogos y los sociólogos.

Para algunas de sus investigaciones, los geógrafos realizan observaciones directas sobre el territorio que están estudiando. A esta forma de investigación en el terreno se la llama trabajo de campo.

Expedición transantártica en 1958. En este tipo de expediciones, participan investigadores de distintas disciplinas, cuyas conclusiones contribuyen al desarrollo de la geografía (fotografía de Gabriella Bullock).

## Las relaciones entre las sociedades y la naturaleza

El espacio geográfico es el resultado de un proceso histórico, lo que significa que no se ha mantenido igual a lo largo del tiempo. Esto se debe a las acciones de los seres humanos que, desde la formación de las primeras sociedades, se vincularon a la naturaleza para obtener alimentos, vestimentas, utensilios y armas

Esta relación entre la sociedad y la naturaleza tiene distintas características según la época histórica, las condiciones del espacio geográfico (relieve, recursos hídricos, flora, fauna, etcétera), las necesidades de cada grupo humano y el desarrollo tecnológico. Por ejemplo, en la Antigüedad, los egipcios hicieron del agua el recurso clave para el desarrollo de la agricultura y crearon una tecnología adecuada para su mejor aprovechamiento. Los fenicios, en cambio, se establecieron en un territorio montañoso, que no era apto para la agricultura, y por eso se dedicaron al comercio.

Desde los primeros tiempos de la humanidad, la utilización del espacio geográfico ha dado origen a conflictos entre los integrantes de una misma sociedad o de sociedades diferentes. En este libro, estudiarán algunos conflictos por el espacio geográfico del mar Mediterráneo, como las guerras púnicas, que enfrentaron a los romanos y los cartagineses.

En la actualidad, muchos conflictos se deben al uso de recursos naturales como el petróleo y el gas. En esos conflictos se ponen en juego los intereses de empresas privadas dedicadas a la explotación de los recursos y los intereses de los Estados que poseen o procuran poseer los mismos recursos. Tal es el caso del conflicto que mantienen Ucrania y Rusia desde comienzos del siglo xxx, que involucra el recurso del gas.



¿Cómo influyeron las diversas características del especio geográfico en el desarrollo de las culturas de los egipcios y los fenicios?

## El paisaje, entre lo natural y lo social

El aspecto visible del espacio geográfico (es decir, lo que vemos de él) se denomina paisaje. Existen dos tipos de paisaje: el paisaje natural, que es aquel en el cual los elementos naturales se han mantenido sin cambios, y el paisaje modificado, que es aquel en el cual las sociedades han realizado cambios.

En la actualidad, la creciente intervención de los seres humanos por medio de la tecnología ha hecho que casi no queden paisajes naturales. Por ejemplo, en la Antigüedad y en la Edad Media, existían amplias zonas boscosas en Europa; posteriormente, grandes extensiones de esos bosques se talaron para favorecer la expansión de las ciudades.



¿Por qué en la actualidad es casi imposible hallar espacios naturales?





La imagen de la izquierda muestra un paisaje natural, el desierto de Dubái. A la derecha, un ejemplo de paisaje modificado, la ciudad de Dubái, donde se encuentra el edificio más alto del mundo (el Burj Khalifa, de 828 metros de altura).

PARA REPASAR LO VISTO HASTA ACÁ: PÁGINA 24, ACTIVIDADES 1 Y 2.