

Sociedad, naturaleza y organización del espacio

Las personas, constituidas en **sociedad**, también se relacionan con la **naturaleza**, la **transforman** y **organizan el espacio**. ¿Por qué? Porque, como todos los seres vivos, los seres humanos recurren a la naturaleza para procurarse los elementos necesarios para su subsistencia, tales como alimentos o abrigo. Sin embargo, a diferencia del resto de los seres vivos, lo hacen de una forma consciente y organizada, a partir de alguna idea previa de lo que quieren obtener y sobre cómo obtenerlo. Esto permite decir que las personas trabajan. Se trata de un **trabajo social**, es decir, se desarrolla en cooperación y las tareas a realizar se reparten entre las distintas personas. La **organización del trabajo** constituye una de las bases fundamentales de la orga-

nización de los seres humanos en sociedad.

Para realizar su trabajo, las personas utilizan diversos instrumentos y herramientas que ellas mismas han inventado y que deben aprender a usar. Al mismo tiempo, investigan las propiedades de los elementos naturales y cómo manejarlos mediante distintas técnicas. La rueda y el arado son ejemplos de instrumentos y herramientas que han tenido una enorme importancia para la humanidad; el cultivo de especies vegetales es un ejemplo de aplicación de una técnica cuyo conocimiento revolucionó la vida en sociedad.

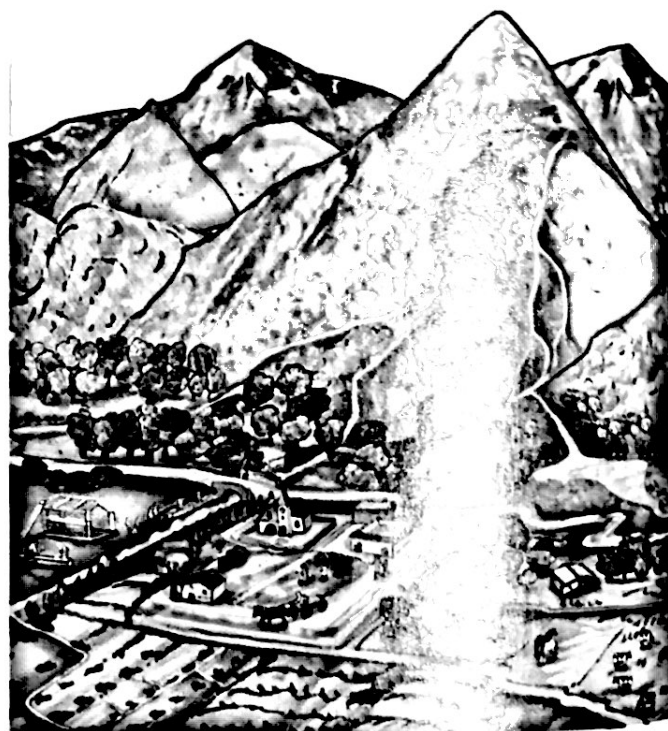
Al trabajar interactuando con la naturaleza, la sociedad la transforma y modifica. Esta transformación puede tener distintos grados según la **capacidad**

Espacios naturales. Son lugares no transformados por las personas. Los procesos naturales se desarrollan casi sin alteración humana. Las transformaciones, por ejemplo, incendios o inundaciones, se deben a procesos de origen natural. En estos lugares, las condiciones ambientales son exclusivamente de origen natural, las brinda la naturaleza, y lo que observamos son paisajes naturales.



Espacios naturales casi sin transformación se encuentran esencialmente en el Paleolítico (4.000.000 de años atrás). En esa etapa, las personas, para subsistir, obtenían recursos de la naturaleza a través de la pesca, la recolección de frutos, la caza de animales, la utilización de rocas, etc. Estas actividades alteraban muy poco los procesos naturales.

Espacios naturales transformados por la acción humana. El uso de tecnologías y procedimientos permite transformar los lugares en distinto grado, por ejemplo, crear campos de cultivo donde antes había un bosque. Estos cambios generan nuevas condiciones ambientales; por ejemplo, podría ser una mayor incidencia de los vientos ante la falta de bosques que actúan como barrera.



Desde el Neolítico (12.000 años atrás), con la expansión de la agricultura y de los asentamientos humanos, se fueron produciendo cambios en los medios naturales en distintas partes del mundo. Entre los más significativos están los vinculados con el uso de los recursos naturales para producir alimentos (roturación de suelos para cultivos), tala de bosques para obtener leña y maderas, herramientas, etc.

técnica de la que se dispone o la persistencia de las actividades. Por ejemplo, es muy leve cuando se recolectan plantas y frutos naturales, y muy fuerte cuando se aplican complejas tecnologías para extraer minerales o petróleo del subsuelo, pero siempre se producen modificaciones.

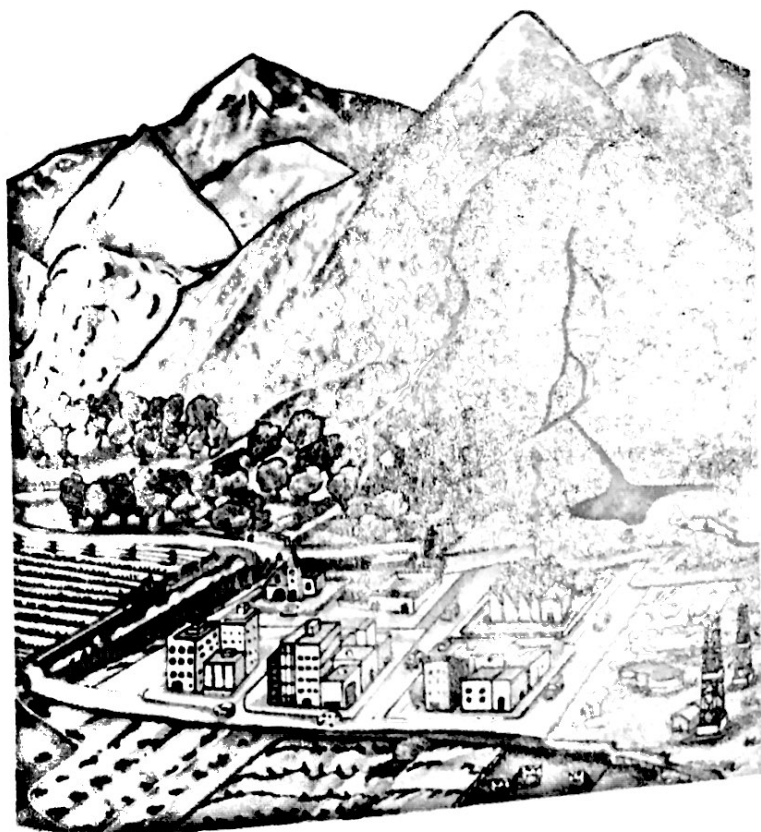
Paulatinamente, la actividad humana va transformando el paisaje. En algunos lugares, los bosques son reemplazados por campos cultivados; en otros, algunas especies animales se extinguen; se construyen casas, rutas, ciudades; se organizan sistemas de irrigación que desvían los cursos fluviales, etcétera.

Como resultado de esto, se produce la organización del espacio, es decir, las características propias

del espacio natural y otras impresas por el hombre, que se reflejarán en los paisajes más diversos. Estas relaciones entre el ser humano y la naturaleza son complejas y diversas: varían en las distintas sociedades y culturas, en las diferentes áreas terrestres y en el curso de la historia.

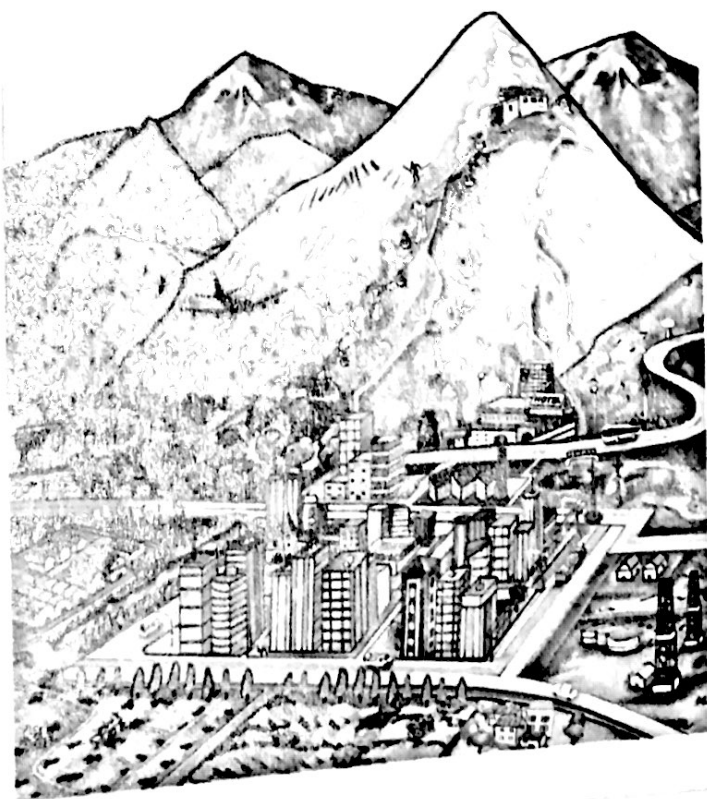
En resumen, el proceso de organización del espacio es el resultado de las acciones que realizan los hombres organizados socialmente, a lo largo del tiempo, en permanente interacción con los elementos de la naturaleza. En conjunto, los elementos que provienen de la naturaleza y aquellos que las personas transforman y construyen forman el **ambiente** en el que vivimos.

Espacios urbanos y rurales. Las sociedades han desarrollado estos dos tipos básicos de asentamientos. Las construcciones urbanas requieren importantes transformaciones del medio natural que alteran la cubierta vegetal, los suelos, etc. También los espacios rurales presentan distintos grados de transformación de la naturaleza debido a la producción de cultivos, a la extracción de minerales, al turismo, etc.



Desde el siglo XIX, debido a la industrialización y a la expansión del capitalismo, a los adelantos tecnológicos y al consumo de la población, se produjo una más rápida expansión de los espacios rurales y urbanos. En todo el mundo, acompañada por el uso más intensivo de los recursos naturales para materias primas y producción de energía.

Espacios humanizados. En la actualidad, el concepto de espacio natural no es muy útil, porque no existen prácticamente espacios naturales sin algún tipo de alteración. Se podría aclarar que cuando se habla de espacios naturales o paisajes naturales se hace referencia a aquellos donde los elementos naturales (no introducidos por las personas) tienen una presencia más destacada.



Desde mediados del siglo XX se ha tomado más conciencia del grado de alteración que la humanidad está realizando en la Tierra. A causa de las pautas culturales es difícil que las personas quieran o puedan adaptarse hoy a vivir en un espacio natural sin ningún tipo de transformación. Las condiciones ambientales a las que están adaptadas hoy las personas son producto de procesos naturales y sociales.

Valorización social de la naturaleza: los recursos naturales

Como ya leíste, para poder vivir las personas necesitamos una gran variedad de elementos y procesos naturales: la radiación solar, el agua, el oxígeno y aquellos que proveen alimentos esenciales. Además, utilizamos estos elementos para construir refugios e instrumentos u obtener energía. A estos **elementos y procesos naturales que la sociedad valora o considera útiles para satisfacer sus necesidades y que puede transformar mediante el trabajo y la aplicación de tecnología**, se los denomina **recursos naturales**.

No todos los elementos de la naturaleza son valorados por la sociedad y, por lo tanto, aún no se los considera como recursos. Tanto los recursos como su importancia van variando con el tiempo. A veces, un recurso natural es reemplazado por otro porque se considera que su utilización es más beneficiosa o porque el anterior se vuelve escaso o se agota.

También puede ocurrir que distintos grupos de población valoran de manera diferente ciertos recursos. En algunas áreas rurales hay familias que, para su subsistencia, dependen en gran medida de la utilización de algunos recursos naturales. Por ejemplo, valoran la madera de ciertas especies de árboles que utilizan como leña y algunas especies animales que consumen como alimento. Pero es distinto el caso de las empresas que valoran un recurso si su explotación les da una cierta ganancia. Por ejemplo, las empresas

mineras valoran un mineral en función de los beneficios económicos o la rentabilidad que pueden obtener con su explotación y dejan de extraerlo cuando no obtienen las ganancias esperadas.

En el caso de un país, en general, la importancia que se les otorga a los recursos naturales está relacionada con la relevancia que tienen las actividades económicas que los utilizan. Donde la agricultura es una de las actividades económicas más importantes, los suelos con aptitud agrícola son muy valorados.

También sucede que, al realizar actividades económicas en un lugar, se valora más un recurso y ello implica darle menos valor a otro. Por ejemplo, al querer desarrollar la agricultura en un lugar con bosques, se les otorga mayor valor a los suelos que a los árboles existentes y se decide talar para dejar los suelos libres.

La disponibilidad de recursos naturales no solo está relacionada con los procesos naturales que los originan sino también con las formas en que la sociedad los utiliza. La cantidad de recursos existentes en un momento determinado depende de la cantidad y la velocidad con que se reproducen y se consumen. Cuando el ritmo de explotación es más veloz que el de renovación, es imposible que el recurso se renueve y acabará agotándose.

DOCUMENTOS

Distintas sociedades, distintos usos de los recursos

“Diferentes sociedades utilizan los recursos naturales de distinta manera: dan un uso productivo a unos, depredan otros, mantienen otros sin utilización. El vínculo material entre unas y otros son las tecnologías, como conjuntos de conocimientos y habilidades aplicados a la explotación de los recursos. Su forma de uso depende del conocimiento tecnológico, pero se vincula también con aspectos económicos y de proyectos y modelos sociales y culturales. Aunque cueste creerlo, para los conquistadores y colonizadores españoles la Ciudad de Buenos Aires estaba rodeada por un desierto que algunas crónicas califican de ‘horrible’: un espacio cubierto de pajonales, por el que podían caminar 200 leguas sin ver un solo árbol, y que no cumplía ninguna función importante. Hoy llamamos a este desierto la Pampa húmeda y es una de las bases principales de la economía nacional”.

Antonio E. Brailovsky y Dina Foguelman. *Memoria verde. Historia ecológica de la Argentina*. Buenos Aires, Sudamericana. 1991.

Actividades

- ¿Por qué se podría afirmar que los recursos naturales varían con el tiempo? Para ello, tené en cuenta la definición de recursos naturales y sus características principales. Ejemplificá con la Pampa húmeda.

Historia y Geografía I 1º 1º y 1º 2º

1) Define los siguientes Conceptos:

- A - Trabajo Social.
- B - Capacidad Técnica.
- C - Ambiente.
- D - Recursos naturales.

2) Realice un texto narrativo que incluya esos conceptos.

3) Lean la fuente de página 188, titulada: "Distintas sociedades, distintos usos de los recursos" y respondan:

A - ¿Por qué se podría afirmar que los recursos naturales varían con el tiempo?