

CENS Caucete

Geografía Argentina

Prof. Mónica Mercado- Paula Britos

Guía pedagógica N°8

Área curricular: Geografía Argentina

Curso: 1er Año, 1°, 2°, 3° división

Tema: Áreas naturales protegidas y algunos deterioros en los ambientes

### Actividades

- 1- Lea el documento de información y responda.
  - a- ¿A qué se debe la diversidad de ambientes en Argentina?
  - b- ¿Por qué surge la necesidad de proteger las áreas naturales?
  - c- ¿Cuáles son las entidades que se encargan del cuidado de estos espacios naturales?
- 2- Complete el siguiente cuadro comparativo

Parques Nacionales	Reservas Nacionales	Reservas naturales estrictas	Monumentos naturales

- 3- En un mapa de argentina localice las siguientes Áreas protegidas:
  - El Leoncito
  - San Guillermo
  - Perito Moreno
  - Los glaciares
  - Laguna de los Pozuelos
- 4- Lea el documento “algunos deterioros ambientales” y complete el siguiente cuadro.

Problemática	Causas y consecuencias
Degradación de los suelos	

Escasez y deterioro de la calidad del agua	
Perdida del patrimonio forestal	

- 5- Teniendo en cuenta la localidad en donde vive, analice y responda las siguientes preguntas.
- a- ¿Cómo es la disponibilidad y calidad del agua? ¿De dónde se obtiene el agua para el consumo de la población?
  - b- ¿Qué elementos naturales se aprovechan y cuales aún no están bien aprovechados?
  - c- ¿Observa que se dan algunos de los deterioros ambientales explicados en el cuadro anterior? Explique.
  - d- ¿Qué acciones propone para mitigar y revertir los daños ambientales?

### **Bibliografía**





Vista parcial del Parque Nacional Nahuel Huapi.

A-Z editora. Fotocopiar libros es un delito.

tado por la dureza de su madera y el tatú carreta, que es el más grande de los armadillos y aún habita en esta región;

- las Reservas Naturales Estrictas (RNE). En octubre de 1990, el Poder Ejecutivo elevó a esta categoría a algunas áreas o porciones de las mismas y creó otras para tal fin con el propósito de asegurar la intangibilidad de sus sistemas ecológicos. Para cumplir con el objetivo de permitir que sus comunidades vegetales y animales y los procesos ecológicos esenciales se desarrollen sin interferencia alguna, se redujo la intervención humana a un mínimo indispensable solo para tareas de control y vigilancia e investigación. Por esa razón están prohibidas todas las actividades que puedan modificar las características naturales y el tránsito de todo tipo de vehículos y aeronaves que operen a baja altura. Solo pueden ingresar en ellas grupos limitados, con propósitos científicos o educativos. Por ejemplo, Colonia Benítez que se encuentra en el Este de la provincia del Chaco, resguarda una muestra del monte representativo del Chaco Oriental que incluye un quebrachal y sectores con pastizales húmedos. Esta área fue creada en 1990 co-

mo Reserva Natural Estricta, pero en 2002 se le dio la categoría de Reserva Natural Educativa cuyo objetivo es la oferta de oportunidades especiales de educación ambiental o de interpretación de la Naturaleza;

- los Monumentos Naturales (MN) son las regiones, objetos, especies vivas de animales o plantas de interés estético o valor histórico o científico, a los cuales se les acuerda protección absoluta. En estas áreas, las únicas actividades permitidas son las visitas con guía, las inspecciones oficiales y las investigaciones científicas expresamente autorizadas. Por ejemplo, el Monumento Natural Laguna de los Pozuelos, en Jujuy, protege la rica y variada avifauna que alberga este ambiente donde se destacan las colonias de flamencos. También fueron declarados Monumento Natural algunos animales como el huemul, que es el ciervo nativo de los bosques patagónicos y es exclusivo de la Argentina y Chile; y la Ballena Franca Austral, que desde fines del otoño arriba a los golfos San José y Nuevo, en la península Valdés buscando las aguas poco profundas para aparearse, dar a luz y amamantar a sus crías.

## Algunos deterioros en los ambientes

El extenso territorio argentino presenta algunos problemas de degradación de sus elementos naturales que rompen el frágil equilibrio en los ecosistemas y, por lo tanto, perjudican las actividades económicas y la calidad de vida de su población. Es necesario un manejo integrado de los recursos naturales que permita compatibilizar el uso de los recursos sin producir alteraciones importantes en el ambiente, especialmente

por la variabilidad climática actual, para ello se requieren políticas adecuadas y una planificación estatal a largo plazo.

Algunos de los problemas que necesitan más urgente atención son:

- la degradación de los suelos;
- la escasez y el deterioro de la calidad de las aguas;
- la pérdida del patrimonio forestal.

## La degradación de los suelos

El deterioro de los suelos es un tema preocupante en la Argentina ya que son la base de la actividad agrícola ganadera, uno de los sectores productivos más importantes de la economía nacional. En los últimos años en algunas regiones del país se incrementaron los procesos de erosión eólica y en otras se observa pérdida de nutrientes por lavado de los suelos.

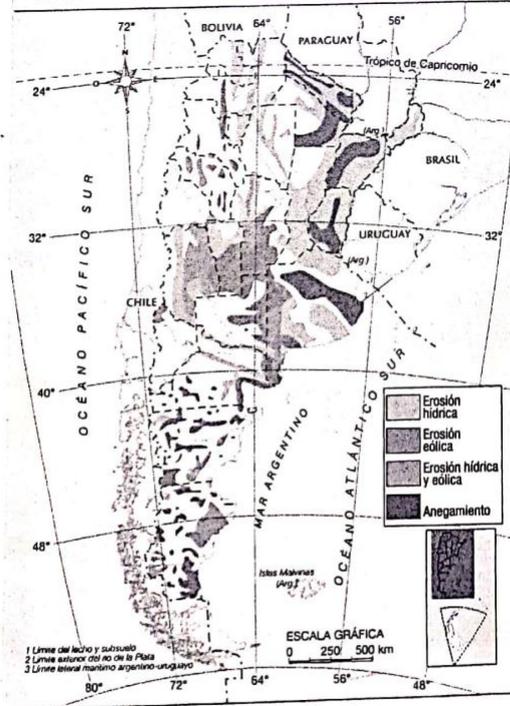
La desertificación es un proceso complejo de degradación simultánea del suelo, los recursos hídricos y la vegetación. La desertificación no se debe sólo a las variaciones climáticas sino también a las actividades humanas por el mal manejo que hace el hombre de las tierras. Por ejemplo, el avance de la frontera agropecuaria con prácticas agrícolas deficientes que eliminan los nutrientes del suelo, salinizándolo, desecándolo, compactándolo o sellando su superficie, el sobrepastoreo extensivo de bovinos, ovinos y caprinos también compacta el horizonte fértil del mismo; el desmonte de los bosques secos y el uso del fuego sobre las formaciones vegetales provocaron la destrucción de la cubierta vegetal que protegía los suelos e incrementaron los procesos de erosión hídrica y eólica y la desertificación.

En el territorio argentino, las regiones áridas y semiáridas cubren el 75% del mismo. De esas tierras, el 10% de su superficie están afectadas por un grado de desertificación muy grave y un 60% por un grado de moderado a grave. En esta región prevalece la erosión eólica.

La erosión hídrica predomina en la cuenca del Plata acelerada por las frecuentes inundaciones que provocan la salinización, erosión, compactación y disminución de la fertilidad de los suelos por el lavado de los nutrientes como el nitrógeno.

El riego excesivo en áreas de drenaje deficiente determina el anegamiento del suelo y el ascenso de sales que producen su salinización.

LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS DE LA REPÚBLICA ARGENTINA EN SU PARTE CONTINENTAL AMERICANA



© A-Z editora. Fotocopiar libros es un delito.

## La escasez y el deterioro de la calidad del agua

El agua es el elemento fundamental para la existencia y el normal desarrollo de la vida. En el territorio argentino se plantean dos problemas fundamentales con respecto a ella, que son:

- la irregular distribución espacial de las aguas dulces, ya que la mayor parte del territorio localizado en la porción americana son áreas áridas y semiáridas que limitan el asentamiento de la población y sus actividades económicas. Es de reconocer los esfuerzos realizados por las sociedades para asentarse a orillas de sus ríos y convertir las tierras en oasis. Pero el problema que hay que prever es que por la retracción de los glaciares y la re-

ducción de las nevadas disminuirá el aprovisionamiento de agua de los ríos que descienden de la cordillera y atraviesan esas regiones;

- el deterioro en la calidad de las aguas es el problema mayor. La creciente urbanización, industrialización y el uso de agroquímicos aceleraron la contaminación del agua. La mayor parte de la contaminación se presenta en las cercanías de las zonas urbanas por el vertido en los ríos, los lagos o los mares de residuos tóxicos industriales, desechos domiciliarios, plaguicidas y fertilizantes. También las aguas subterráneas están gravemente contaminadas por la falta de cloacas.

## La pérdida del patrimonio forestal

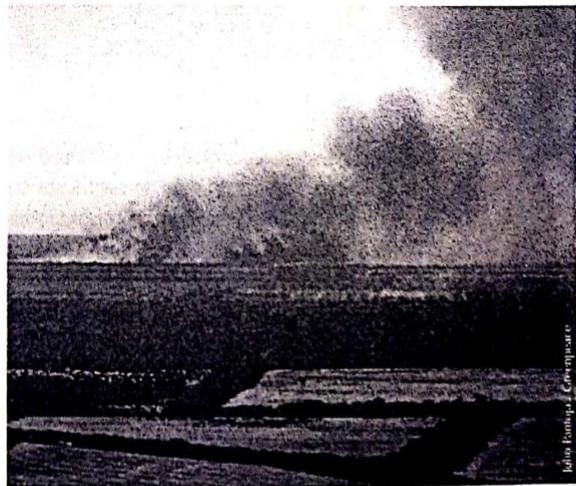
La explotación de nuestros bosques nativos o autóctonos se realizó de manera irracional.

Las causas de la deforestación fueron varias, entre ellas se pueden mencionar la rentabilidad, debido al alto valor de algunas maderas como el cedro, el incienso y el lapacho. Otros árboles fueron talados por su madera dura para durmientes y postes, como el quebracho colorado. Además, este árbol fue talado por su tanino, usado para curtir los cueros. En las últimas décadas las principales causas por la que se talaron bosques nativos fueron:

- para ser reemplazados por árboles de maderas más blandas y crecimiento rápido, como en la selva misionera las plantaciones de coníferas para la industria de la celulosa;
- por el avance de la frontera agropecuaria, para tener mayor superficie de tierras para cultivar, especialmente con soja, como en las yungas en Salta a pesar de las campañas de Greenpeace para evitarlo.

Esta deforestación trajo graves consecuencias, entre las que se pueden mencionar:

- la pérdida de la biodiversidad, porque aunque se reforeste sólo se hace con pocas especies por lo tanto las otras se van extinguiendo;



Deforestación por el avance de la agricultura.