

Recursos Naturales de la Argentina



Agua

Suelo

Petróleo

*¿Qué son los
Recursos Naturales?*

En la naturaleza existe una cantidad ilimitada de cosas...

...y las sociedades humanas tenemos una cantidad ilimitada de necesidades.

Recursos Naturales

Conceptos y Clasificación



Recursos forestales en Misiones



Manejo del agua en Mendoza

Cuando las sociedades humanas entendemos que a esos elementos de la naturaleza los podemos utilizar para satisfacer nuestras necesidades, les estamos entendiendo como recursos naturales.

Recursos renovables son aquellos elementos que tienen un tiempo de renovación más próximo al de la vida humana, es decir, que luego de ser utilizados renuevan su disponibilidad. Como por ejemplo, la madera y el agua, entre otros

Recursos estratégicos

son el agua, el petróleo, el gas, la biodiversidad y algunos minerales por su escasez y por su valoración económica y social.

El agua dulce es estratégica por su escasez y por su importancia para la vida. El petróleo y el gas lo son porque generan energía.

Recursos no renovables son aquellos que no se regeneran en tiempos humanos, es decir, en menos de cien años. Como por ejemplo, el gas, el petróleo o el carbón, que se generan con procesos complejos durante miles de años.

Recursos potenciales

se denominan a esos recursos que son estudiados y valorados, pero su explotación no se realiza, ya sea por el costo económico de su extracción, por falta de tecnología adecuada o por las consecuencias que puede desencadenar su extracción.

Recursos Naturales

y Problemas Socio-Ambientales

Los recursos naturales están en el centro de problemas sociales y ambientales. Esto se debe a que no todos los grupos sociales acceden en igualdad de condiciones a los recursos, ni pueden decidir de qué manera se utilizan.

AGUA, UN RECURSO ESTRATÉGICO

En el mundo actual, así como en otras épocas de la historia de la humanidad, el agua ha sido uno de los recursos más valorizado por las sociedades, puesto que su demanda y uso se encuentra ligado a su importancia para la vida, así como para muchas actividades productivas. A pesar de esto, en los últimos años, una de las problemáticas más importantes que se evidencia a nivel mundial, es que muchas poblaciones resultan excluidas en el acceso al agua, tanto para el consumo propio (agua potable) como para un nivel productivo. Para entender esta situación, cabe indagar en la manera en que este recurso se localiza en el planeta, es decir, cuál es su distribución a una escala global.



Río Atuel en Mendoza



Río Atuel en La Pampa

la Argentina Árida

Aprovechamiento del agua en los ambientes áridos

En los ambientes áridos, el agua tiene la misma valorización que en los ambientes húmedos, solo que la condición de escasez requiere que el recurso tenga un manejo diferente, que históricamente ha requerido de la realización de importantes obras de infraestructura.

Los principales usos se vinculan al control y distribución de agua para el abastecimiento de la población y de las actividades agrícola e industrial. También, se valora el agua en la generación de energía y en la práctica de deportes.

la Argentina Húmeda

Aprovechamiento del agua en los ambientes húmedos

Los principales cursos de agua superficial, así como también las reservas de agua subterránea más importantes del país se encuentran en los ambientes de la Argentina húmeda. De allí que en estos ambientes el aprovechamiento del agua es muy variado. El agua se utiliza para distintos fines:

fines:

- consumo humano,
- uso industrial,
- pesca,
- transporte y vías de comunicación,
- generación de energía,
- recreación y deportes náuticos.



el Suelo

El suelo es un recurso que posee una importancia histórica más que conocida, puesto que ha sido a lo largo de los años la base para el sustento de las poblaciones humanas, como de la gran mayoría de la vida en el planeta. Se lo entiende como un recurso no renovable, puesto que su pérdida o degradación son irreversibles en los tiempos humanos.



*el Suelo es
Alimento*

en la Argentina

*Revolución
Verde*

Agronegocio

la Argentina Árida

Aprovechamiento del suelo en los ambientes áridos

Los suelos de la Argentina árida tienen menor fertilidad que los del resto del país. En los ambientes áridos, los suelos tienen muy bajo contenido de materia orgánica y de humedad. Por lo tanto, el uso agrícola es limitado.

En los valles de menor aridez, se construyeron oasis de cultivos, es decir, superficies cultivables bajo riego, a partir del aprovechamiento de los ríos que surcan el valle. El desarrollo de estos oasis demandó la construcción de diques, embalses y canales para controlar y distribuir el agua de los ríos.

La actividad ganadera, también se desarrolla en la Argentina árida, aunque atraviesa limitaciones similares a las de la agricultura.

En el ambiente de la meseta patagónica, la ganadería ovina ha sido una de las actividades principales. La cría de este tipo de ganado, trajo aparejado el deterioro del recurso del suelo debido al sobrepastoreo. Al criar demasiados animales, que consumen pasturas y caminan un mismo espacio, el suelo pierde la capacidad de renovar su cobertura, quedando expuesto a la erosión eólica e hídrica.



la Argentina Húmeda

Aprovechamiento del suelo en los ambientes húmedos

En este ambiente, la agricultura es una actividad tradicional que valorizó tanto la disponibilidad de agua como los suelos fértiles para el desarrollo de cultivos que, desde principios del siglo XX, se conformó un importante complejo agrícola orientado a la exportación de cereales.

En la actualidad, los principales cultivos del ambiente pampeano son los cereales, como el trigo y el maíz, y oleaginosas, como la soja y el girasol. Las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos son las que poseen mayor superficie cultivada.

El modo de producción característico del ambiente pampeano se ha extendido en los últimos veinte años hacia otros ambientes húmedos. Este proceso conocido como pampeanización se caracteriza por la extensión de la producción, principalmente de soja, en zonas de Chaco, Salta y Santiago del Estero, reemplazando cultivos tradicionales o bosques nativos.

La actividad ganadera, también realiza un aprovechamiento del recurso suelo, ya que aprovecha las características de las pasturas para la alimentación de los animales. En la actualidad, la técnica llamada feedlot, domina la producción ganadera en el ambiente pampeano.

Las empresas productoras y comercializadoras de insumos para la agricultura industrial son las grandes beneficiarias de la actividad, ya que la producción de alimentos bajo esta modalidad es dependiente de las semillas, fertilizantes y biocidas que estas mismas empresas producen.

BUNGE

Monsanto es la corporación más reconocida en este proceso, con un control del 90% de las semillas que se comercializan en el mundo. Esta empresa de origen estadounidense es la que produce la soja transgénica RR (*Round up ready*, que significa lista para el herbicida llamado *round up*). Esta soja está modificada para ser resistente al herbicida comercializado junto con la semilla y cuyo principal componente químico es el **glifosato**.

Esta agricultura utiliza semillas certificadas de cultivos modificados genéticamente para que desarrollen determinadas propiedades, como la resistencia a un tipo de biocida. Las semillas están

patentadas y son vendidas por empresas que proveen además los biocidas y otros insumos asociados a ese cultivo, es decir, todo el paquete tecnológico.



Además de Monsanto existen otras empresas semilleras y de insumos agrícolas como Syngenta, Nidera, Don Mario y Bayer, entre otras. Este grupo de empresas promueve, además del cultivo de soja transgénica, la producción de maíz, algodón y trigo modificado genéticamente.



MONSANTO



Prezi

Cargill

syngenta

NIDERA
SEMILLAS

Petróleo

El petróleo es un combustible fósil. Ha sido conformado durante miles de años a partir de elementos orgánicos e inorgánicos.

Es una de las principales fuentes de energía.

