

IMPORTANCIA DE LOS RECURSOS NATURALES



Los recursos naturales son elementos que provienen de la naturaleza y pueden ser utilizados por el hombre en distintas áreas de la vida cotidiana para cubrir necesidades biológicas o económicas. Estos se clasifican en **renovables** y **no renovables**, los primeros son aquellos que no se agotan tras su utilización, puesto que vuelven a su estado original después de un tiempo o se regeneran constantemente. Sin embargo, los no renovables son productos de un solo uso y su explotación implica su desgaste o agotamiento.

Los recursos naturales pueden ser creados o transformados, siendo estos últimos aquellos en los que participa el ser humano. El cuidado que se le dé a los recursos naturales es de vital importancia para el desarrollo productivo de la sociedad, así como para la subsistencia de los seres vivos. Por ejemplo, los árboles brindan oxígeno, por lo que es necesario mantener los bosques.



La importancia de los recursos naturales radica principalmente en la existencia de los ecosistemas. Los elementos como el oxígeno y el agua provienen de la naturaleza y resultan vitales para la subsistencia de los seres vivos y el entorno en el que se desenvuelven. Además, la presencia de estos factores permite suplir necesidades básicas del ser humano, como la alimentación.

En cuanto al aspecto económico, los recursos no renovables como el petróleo, el gas o los minerales permiten el desarrollo y funcionamiento de las diferentes industrias, logrando con ello la producción de herramientas y productos industrializados de diversas áreas como la metalúrgica, la textil, la alimentaria, la transporte, etcétera.

El uso o la aplicación de los recursos naturales en la economía aplica para distintas áreas comerciales o industriales. Por ejemplo, la extracción, refinamiento y procesamiento del petróleo permite la creación de otros productos secundarios, tales como: el plástico, el combustible y el gas. Del mismo modo, la existencia de las industrias textiles se mantiene a base de productos como el algodón.

En el sector tecnológico sucede la explotación de las conocidas como *tierras raras* para la extracción de minerales esenciales para la fabricación de electrónicos desde teléfonos celulares hasta los automóviles más modernos.

Podemos afirmar que los recursos naturales juegan un papel fundamental en la economía mundial ya que todas las actividades humanas dependen de ellos, pues aportan valor real y tangible al mercado, esto puede apreciarse en el crecimiento económico de los diferentes países del mundo. Sin embargo, no se puede dejar de lado el hecho de que su utilización también requiere de inversión y trabajo.



La **conservación** de los recursos naturales resulta de vital importancia para la subsistencia del ecosistema y los seres que hacen vida allí. Desde hace años se han implementado medidas de preservación para evitar la deforestación o tala excesiva de árboles. Del mismo modo, la limpieza de océanos juega un papel fundamental para la vida marina y también para la economía mundial.

Sin embargo, la actividad industrial representa uno de los mayores riesgos para la conservación de recursos renovables y no renovables. El consumo excesivo de elementos

provenientes de la naturaleza conlleva a la extinción de estos en el medio ambiente, lo que se traduce en situaciones negativas, como: el calentamiento global y la contaminación.

Otro punto importante para mantener la existencia de los recursos naturales es la concientización mundial acerca del uso correcto y responsable de los productos que provienen de la naturaleza. Para esto se pueden plantear temas como:

- Ahorro del agua.
- Reciclaje o reutilización.
- El uso de medios de transporte no contaminantes.

El uso eficiente o sostenible de los recursos naturales es una forma eficiente de contribuir a la economía y también de preservar los elementos que provienen del ecosistema. En este sentido, acciones simples como sustituir los insecticidas por el uso de insectos colaboradores, previene el desgaste de la capa de ozono y contribuye a la producción de alimentos orgánicos.

Del mismo modo, el uso de composta reemplaza los fertilizantes o químicos, haciendo que la tierra sea mucho más rica en nutrientes, lo que a su vez permite cosechar alimentos deliciosos. En algunas aldeas o pueblos pequeños implementan el uso sostenible de la madera sembrando árboles de crecimiento rápido para usar como leña. Esto les permite utilizarlos en lugar de recurrir a la tala de bosques.

El uso de recursos naturales renovables y no renovables se ve diariamente en las diferentes actividades del ser humano, tanto a nivel individual como industrial.

Entre los ejemplos más destacados de los elementos naturales **renovables**, se encuentran:

- Energía natural: bien sea eólica o solar, los recursos naturales son una excelente fuente de energía que pueden ser utilizados a nivel personal o industrial.

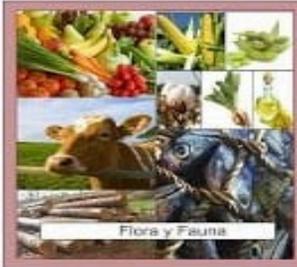
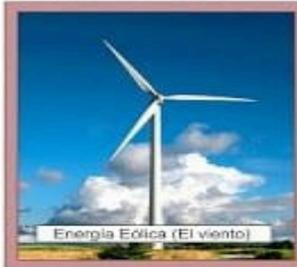
- Agua: además de producir energía hidráulica, el agua es un líquido vital para la subsistencia de los seres vivos y los diferentes ecosistemas en los que se desenvuelven.
- Madera: se utiliza diariamente de diferentes maneras. Sin embargo, su uso desmedido podría generar consecuencias en el hábitat de los seres vivos.
- Combustible biodegradable o biocombustibles: son aquellos generados a partir de materia orgánica de origen vegetal o animal.

Algunos de los recursos **no renovables** que se emplean en el mundo son:

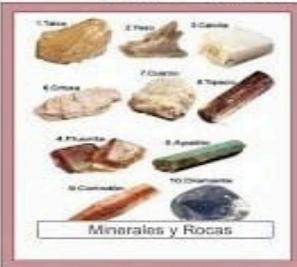
- Petróleo: también conocido como “el oro negro”, el petróleo da lugar a una serie de productos no renovables entre los que se incluyen: el plástico, el asfalto y el combustible.
 - Carbón: proviene de la combustión incompleta de la madera y se caracteriza por ser un recurso no renovable de tipo combustible.
 - Metales: son aquellos elementos que se caracterizan por ser excelentes conductores de electricidad y calor. Estos se encuentran en diferentes áreas de la corteza terrestre, por ejemplo: el calcio, el magnesio y el titanio.
 - Gas natural: es un líquido altamente inflamable, proveniente de yacimientos cercanos o similares a los de petróleo. El mismo proviene de la mezcla de gases livianos de origen natural.
- 

RECURSOS NATURALES

RENOVABLES



NO RENOVABLES



REFERENCIA:

ConceptoABC (s.f.) Recursos naturales. Recuperado de: <https://conceptoabc.com/recursos-naturales/>