

ALUMNA: AGUILAR CORIS MAGDALENA CLECIA

TEMA: AGOTAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES



Sabías que... un recurso natural es todo aquello que preexiste al hombre. Todo lo que le es útil para producir bienes y servicios, y así poder satisfacer sus necesidades básicas.

Pero... Actualmente los recursos naturales son sometidos a presiones cada vez mayores, lo que trae como consecuencia escasez de agua, agotamiento de suelos, la pérdida de bosques y fauna, la contaminación del agua, aire. **Y esto es**, por que a medida que la población crece, se consume más de lo que se llega a producir, y esto da como consecuencia que a los recursos naturales no se les dé tiempo el tiempo necesario para regenerarse, generando así el agotamiento de los mismos. El hombre, utiliza los recursos naturales, sin consciencia, pues los explota a lo máximo, sin darse cuenta, que estos no son para siempre.

Ahora... ¿PORQUÉ EL AGOTAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES ES UN PROBLEMA DEMOGRÁFICO.

Hoy la distribución de los recursos en relación con la población es muy desigual, los países que no cuentan con recursos ni con tecnología, podrían llegar a conformar un Cuarto Mundo con muy escasas esperanzas de progreso.

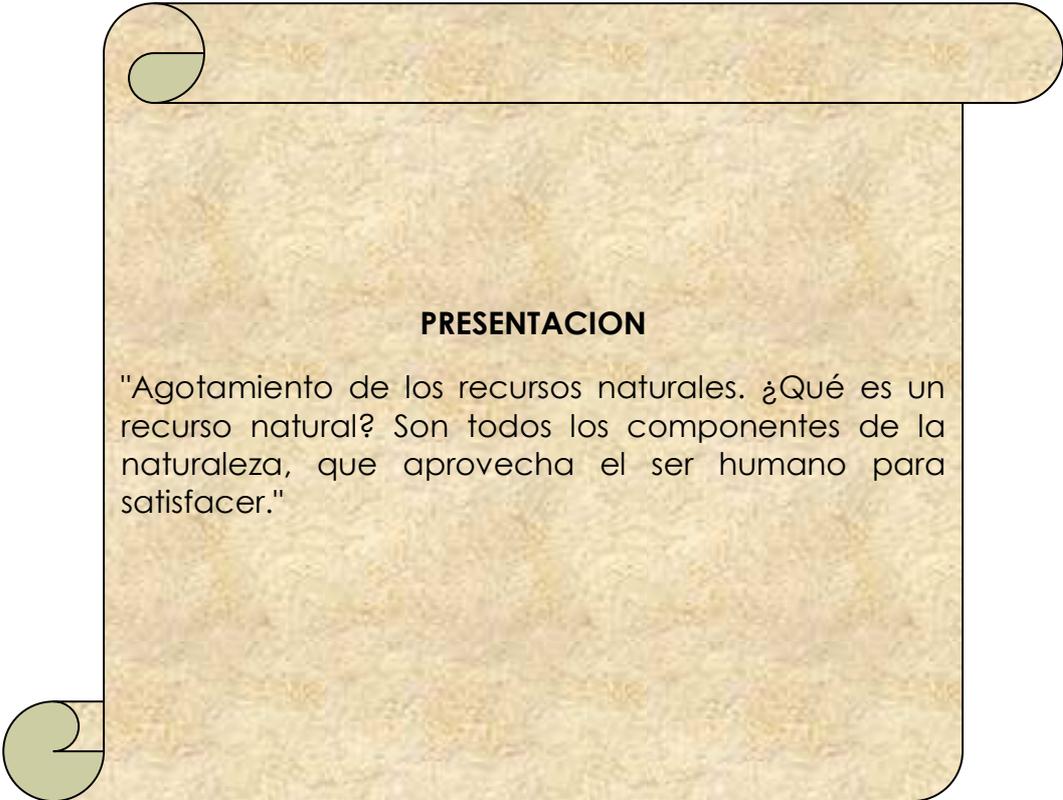
- ✓ El problema se agrava sin cesar.
- ✓ La Innovación tecnología tiende a dar nuevos instrumentos para explorar la naturaleza.
- ✓ Además el crecimiento de la población, hace que la demanda por los bienes y servicios crezca, pues usan más recursos de los que se tiene. Además conforme va creciendo la población, se va necesitando más espacio para crear hogares, lo que a merita a la destrucción de los ecosistemas, y es precisamente en ellos donde se encuentran los recursos naturales.

DEDICATORIA

Quiero dedicarle este trabajo
A Dios que me ha dado la vida y fortaleza
para terminar esta monografía de investigación,
A mis Padres por darme la fortaleza a salir adelante; en
especial a mi madre que de donde este me ilumina y me
acompaña constantemente y
A mi novio Héctor por apoyarme y ayudarme en mi carrera
que curso.

AGRADECIMIENTO

Este presente trabajo agradezco a mis padres y a mi novio por que brindan su apoyo tanto moral y económicamente para seguir estudiando y lograr el objetivo trazado para un futuro mejor y ser orgullo para ellos y de toda la familia . Al Instituto Superior Público "Argentina", alma mater de la ciencia y la tecnología porque nos está formando para un futuro como técnico en Contabilidad. De igual manera a mis queridos formadores en especial al Docente del modulo de ambiente y desarrollo Sostenible de la carrera de Contabilidad quien me guio para hacer el presente trabajo.



PRESENTACION

"Agotamiento de los recursos naturales. ¿Qué es un recurso natural? Son todos los componentes de la naturaleza, que aprovecha el ser humano para satisfacer."

ÍNDICE

Capítulo 1

¿Qué es un recurso natural? Página 8

Capítulo 2

2.1 Tipos de recursos naturales. Página 9

A. Renovables

B. No renovables

2.2 Organigrama Página 11

Capítulo 3

3.1 Agotamiento de los recursos naturales Página 11

Capítulo 4

4.1 Causas del agotamiento de los recursos naturales Página 12

Capítulo 5

5.1 La conservación de recursos naturales Página 13

C. Equilibrio Ecológico

D. Uso del Recurso Agua

E. Uso del Recurso Aire

F. Uso del Recurso Suelo

Capítulo 6

6.1 Las dimensiones de la contaminación y el agotamiento de recursos Página 16

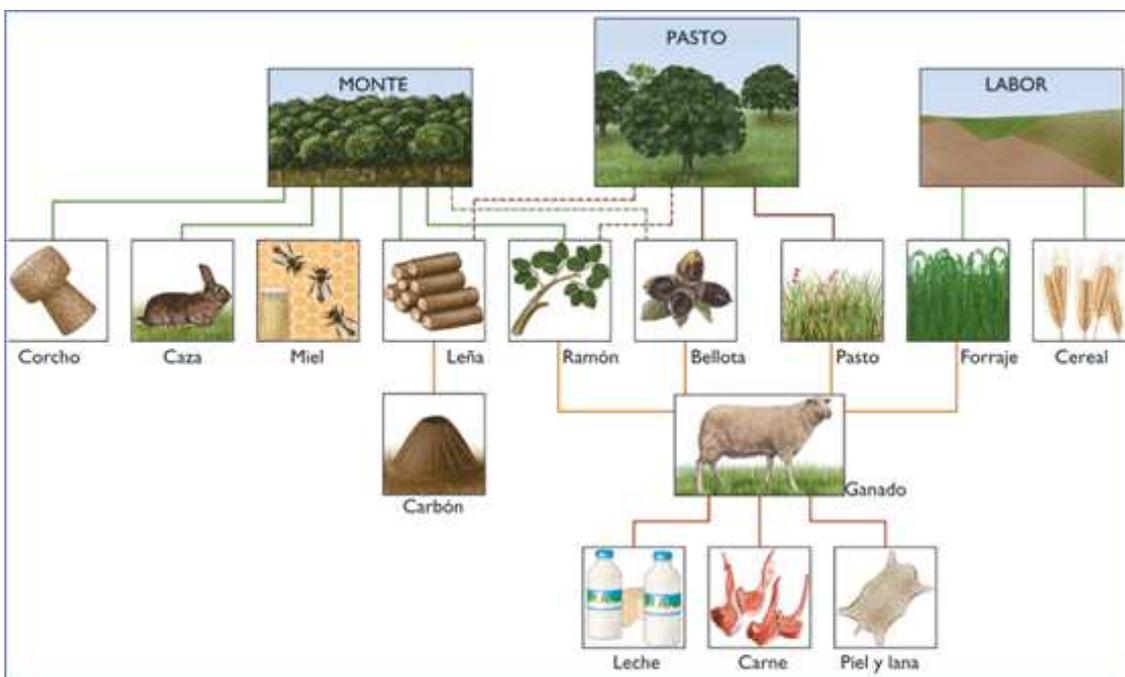
INTRODUCCION

El agotamiento de muchos recursos vitales para nuestra especie, constituye uno de los más preocupantes problemas de la actual situación de emergencia planetaria.

Capítulo 1

1.1 ¿Qué es un recurso natural?

- Los recursos naturales son todos los bienes materiales y servicios que proporciona la naturaleza sin alteración por parte del ser humano; y que son valiosos para las sociedades humanas por contribuir a su bienestar y desarrollo de manera directa (materias primas, minerales, alimentos) o indirecta (servicios ecológicos indispensables para la continuidad de la vida en el planeta).



Nos enfrentamos a un grave problema de agotamiento de recursos esenciales, a pesar de que la mayoría de los seres humanos tienen un reducido acceso a los mismos. Un agotamiento de recursos que ha jugado un papel determinante en el hundimiento de pasadas civilizaciones y que ahora amenaza con conducir al colapso de la sociedad mundial en su conjunto. Es posible, sin embargo, adoptar medidas que conduzcan a un

uso sostenible de los recursos. No todas son medidas sencillas, por supuesto, pero es urgente comenzar a aplicarlas.

Capítulo 2

2.1 Tipos de recursos naturales.

- A. **Renovables:** son aquellos que por más que se utilicen no se agotan con su utilización, debido a que vuelven a su estado original o se regeneran a una tasa mayor a la tasa con que los recursos son disminuidos mediante su utilización. Algunos de los recursos renovables son: el bosque, el agua, el viento, los peces, radiación solar, energía hidráulica, madera, energía eólica y productos de agricultura.



- B. **No renovables:** son recursos naturales que no pueden ser producidos, cultivados, regenerados o reutilizados a una escala tal que pueda sostener su tasa de consumo. Estos recursos frecuentemente existen en cantidades fijas o consumidas mucho más rápido de lo que la naturaleza puede recrearlos como el petróleo.



2.2 Organigrama

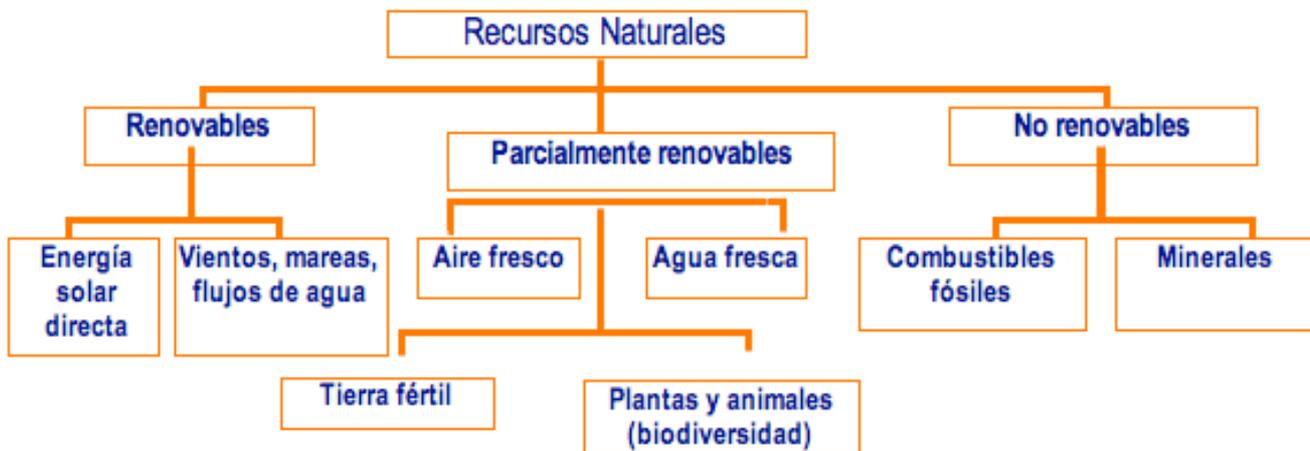


Figura 1. Clasificación de los recursos naturales.

Capítulo 3

3.1 Agotamiento de los recursos naturales

- Tenemos que referirnos al agotamiento de los recursos energéticos fósiles, que aparece como uno de los ejemplos más claros. Sin embargo, los comportamientos sociales en nuestros países desarrollados no muestran una real comprensión del problema.
- Seguimos construyendo vehículos que queman alegremente cantidades crecientes de petróleo, sin tener en cuenta. Ni las previsiones de su agotamiento, ni tampoco los problemas que provocan su combustión. Al quemar petróleo estamos privando a las generaciones futuras de una valiosísima materia prima.
- El agotamiento de los recursos naturales se ha convertido en un motivo muy preocupante, y ha dado lugar a la creación en 2009 de la agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA), con el objetivo de asesorar a los países en materia de política energética y de promover el desarrollo de las energías renovables.
- Algunos temen que no llegue a agotarse lo suficientemente pronto para poner freno al acelerado cambio climático que está provocando su combustión, y ara la gran mayoría de la población

mundial resulta tanto o más grave el proceso de desertificación y el drástico descenso de los recursos hídricos.



Capítulo 4

4.1 Causas del agotamiento de los recursos naturales.

En gran medida las causas son las explotaciones irresponsables y desmedidas de todos los tesoros naturales, desde el petróleo hasta los árboles y los minerales.

- ✓ Los bosques son los pulmones de la tierra y al talar todos los árboles, no solo se les quita el hábitat a los animales y también a indígenas, sino que se altera todo el ecosistema.
- ✓ Tampoco se hacen explotaciones agrícolas programadas y las consecuencias son las grandes regiones con sequía y tierra agotada. Habrá cada vez menos agua dulce, menos lluvia, más calor, deshielo en los polos, aumento del nivel de los mares, inundaciones masivas de regiones costeras
- ✓ Las sequías causarán desertización de grandes superficies y por consiguiente, hambrunas y grandes migraciones de gente hacia los países industrializados donde se creará aún más miseria puesto que no habrá trabajo para todos. Los países no podrán asimilar tanta gente sin preparación, ni estudios. El resultado en resumen, será miseria. Hambre y miseria.

Capítulo 5

5.1 La conservación de recursos naturales:

Aun cuando sea necesario aumentar la producción, hay que conservar los recursos naturales. Por eso se debe evitar erosión y el agotamiento de los suelos. El cultivo de plantas y la cría de animales modifican el ecosistema: las plantas extraen nutrientes del suelo mientras que la cría de animales favorece los suelos, restituyéndolos nutrientes, ya que sus excrementos sirven de abono.



G. Equilibrio Ecológico

Para que nuestro mundo funcione bien necesita que todas las relaciones de dependencia entre los seres vivos se mantengan en perfecto equilibrio.

H. Uso del Recurso Agua

Todos podemos hacer algo para cuidar este valioso recurso, evitando la destrucción de las fuentes de agua, su contaminación y su desperdicio.

Por ejemplo, utilicemos sólo lo necesario.

Es mejor bañarse en ducha que en tina. Lavemos

nuestros dientes usando apenas un vaso con agua y evitemos dejar las



llaves abiertas o goteando. Usemos jabón en vez de detergentes que contaminan más. Tampoco echemos aceites, pinturas, barnices ni desperdicios por nuestros desagües.

I. Uso del Recurso Aire

Para cuidar nuestro aire debemos revisar que los automóviles se mantengan en buen estado. Tratar de usar vehículos no contaminantes, como bicicletas. Evitar hacer fogatas innecesariamente, no fumar y no quemar llantas ni basura.



J. Uso del Recurso Suelo

El otro recurso que debemos cuidar al máximo es nuestro suelo pues es el lugar donde crecen las plantas, habitan los animales y donde tenemos nuestra casa.

Debemos evitar la acumulación de basura, el riego excesivo que se lleva los nutrientes, la tala



indiscriminada, el sobrepastoreo, la quema de plantas, así como el uso de insecticidas y plaguicidas químicos.

Capítulo 6

6.1 Las dimensiones de la contaminación y el agotamiento de recursos

- ❖ El daño al entorno natural inevitablemente amenaza el bienestar tanto de los seres humanos como las plantas y animales.
- ❖ La polución se refiere a la contaminación indeseable y no intencionada del entorno natural mediante las actividades humanas, con la fabricación, eliminación de desechos, la quema de combustibles fósiles.



1.1 CONTAMINACION DEL AIRE

Los contaminantes del aire afectan a la vegetación, disminuyen las cosechas agrícolas y ocasionan pérdidas en la industria maderera, deterioran los materiales para construcción.

Son peligrosos para la salud y la vida, amenazan con un daño global catastrófico en la forma de calentamiento y destrucción de la capa de ozono en la atmósfera.



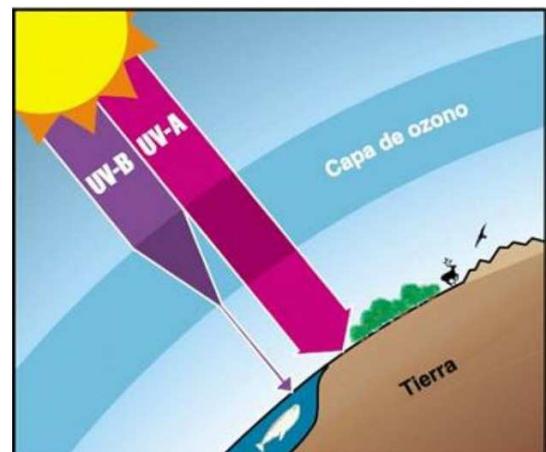
1.2 CALENTAMIENTO GLOBAL

- ❖ Los gases con efecto invernadero dióxido de carbono, óxido de nitrógeno, metano y clorofluorocarbonos son gases que absorben y retienen el calor del sol, evitan que escapen de nuevo al espacio y mantiene el calor del sol.
- ❖ Los gases con efecto invernadero se producen de modo natural en la atmósfera, mantienen la temperatura de la tierra alrededor de 33 C más caliente esto permite que la vida que conocemos evolucione y florezca.



1.3 AGOTAMIENTO DE LA CAPA DE OZONO

- ❖ Los clorofluorocarbonos son gases que rompen la manera gradual de la capa de gas ozono en la estratosfera.
- ❖ Esta capa en la estratosfera baja filtra la radiación ultravioleta que emite el sol y que en dañina para la vida aerosolen la tierra.
- ❖ Los estudios predicen que la reducción de capa de ozono y el aumento consecuente de rayos ultravioleta provocaran varios cientos de miles de casos nuevos de cáncer en la piel y podrán ocasionar una



destrucción considerable del 75% de las cosechas más importantes.

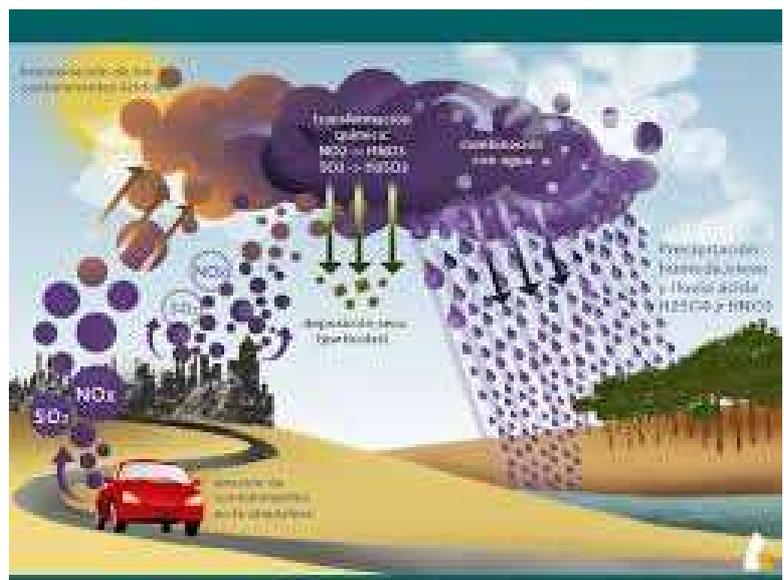
1.4 DESECHOS TOXICOS DE FORD

- ❖ Fabricar automóviles produce un flujo constante de líquidos y sólidos tóxicos durante la década de 1960 y principios de 1970.
- ❖ Ford motor Company arrojó toneladas de desechos de su planta de Mahwah a una colina boscosa de 202 hectáreas de superficie en Ringwood incluyendo pinturas sin usar, solventes disolventes para pintura. El colorido fango se arrojaba en la colina fangosa.



1.5 LLUVIA ÁCIDA

- ❖ ocurre cuando el carbón, que contiene altos niveles de azufre, se quema y libera grandes cantidades de óxido de azufre y de nitrógeno a la atmósfera. Las plantas de energía eléctrica son responsables del 70% de las emisiones anuales de óxido de azufre y del 30% de las



de óxido de nitrógeno.

Cuando estos gases se llevan al aire, se combinan con el vapor de agua en las nubes para formar ácido nítrico y ácido sulfúrico.

- ❖ Muchas poblaciones de peces y otros organismos acuáticos no pueden sobrevivir en lagos y ríos que se han vuelto ácidos por la lluvia.



CONCLUSIONES

El agotamiento de los recursos naturales en gran medida las causas son las explotaciones irresponsables y desmedidas de todos los tesoros naturales, desde el petróleo hasta los árboles y los minerales.

- Debemos usar racionalmente nuestros recursos naturales para evitar que nuestro mundo cambie.
- Los cambios producidos por el hombre están transformando drásticamente nuestro planeta.
- Es necesario evitar la destrucción de las fuentes de agua, su contaminación y su desperdicio y además mantener el aire puro.
El suelo es como un ser vivo que nace, se desarrolla y también puede morir.
- Esta es una muestra de nuestros recursos naturales pero nuestra mala forma de usarlos y cuidarlos los ha hecho transformarse de la siguiente forma.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ◆ <http://www.portaleducativo.net/pais/pe/cuarto-basico/642/Recursos-naturales-renovables-y-no-renovables>.
- ◆ <http://www.oei.es/decada/accion23.htm>
- ◆ <http://es.slideshare.net/oiuytfrdfgh/agotamiento-de-los-recursos-naturales-14768950?related=1>
- ◆ <http://es.slideshare.net/oiuytfrdfgh/agotamiento-de-los-recursos-naturales-14768950>
- ◆ <http://cdam.minam.gob.pe/publielectro/recursos%20naturales/agotamientoRRNN.pdf>
- ◆ http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/3esobiologia/3quincena4/3quincena4_contenidos_3b.htm