



Nombre de alumno: Héctor Elían
Alejandro Villarreal

Nombre del profesor: Luz Elena
Cervantes

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Ciencia, tecnología, sociedad y
valores

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1RO

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de octubre de 2021.

INTRODUCCIÓN:

En este mapa conceptual veremos cuatro temas de suma importancia sobre los ecosistemas, el como el hombre ha cambiado para bien y mal, en la naturaleza y como eso ha afectado a los animales y plantas, los beneficios que ha traído ha a la sociedad la investigación, pero a un gran costo de el peligro de la desaparición de especies. La explotación excesiva de recursos, para el consumo humano que puede acabar con gran cantidad de especies animales, ya que estamos destruyendo sus habitad para conseguir esos valiosos recursos que se usan para la creación de productos que luego nosotros consumimos, sobre todo los minerales esenciales para los equipos electrónicos, como el cobre es uno de los minerales que mas se usan en los aparatos electrónicos ya que es uno de los minerales que mejor, conduce la electricidad, la plata para los componentes internos de dispositivos y en algunas ocasiones usos estéticos. Pero esta misma explotación de recursos es lo que hace que los animales y plantas estén es peligro ya que si seguimos explotando sus recursos, podremos perder especies importantes para la naturaleza, ya que algunas especies son importantes para mantener un equilibrio en la naturaleza jugando un papel importante para nosotros, ya que si algunas especies, importantes desaparecen puede generar una catástrofe en el planeta ya que cada ser vivo en este planeta es importante para él.

CUADRO SINOPTICO:

3.1.1 La relación Comunidad-Ecosistema.

Para su estudio, los seres vivos se agrupan por especies, poblaciones y comunidades a este conjunto se le llama ecosistema.

Un ecosistema esta formado por el medio físico, las comunidades de los seres vivos que lo habitan y sus relaciones entre ellos.



3.1.2 Ecosistema: Estructura y delimitación.

Un ecosistema puede ser definido como un sistema de relaciones complementarias entre los organismos vivos y su ambiente.

Delimitados por criterios arbitrarios, los cuales en espacio y tiempo parecen mantener un equilibrio dinámico.

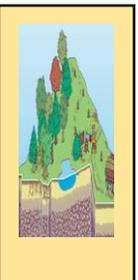


Gestión Democrática Del Riesgo Ambiental.

3.1.2.1 Como el Hombre ha cambiado la Naturaleza.

Así, el hombre toma de la naturaleza el recurso que necesita para cada situación. Para transformar la naturaleza, primero se eliminan zonas.

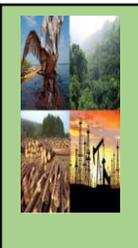
De elementos naturales, como árboles y rocas entre otros, luego el terreno se prepara para construir, cambiando el paisaje.



3.1.2.2 Explotación irracional de los recursos naturales.

Se llama sobreexplotación a la explotación sin medida de los recursos naturales, sobre todo los no renovables o parcialmente.

Destrucción de ecosistemas, extinción de animales y plantas son algunas de las consecuencias de la sobreexplotación.



BIBLIOGRAFIA:

[http://ocw.innova.uned.es/biologia/contenidos/eco/eco1_01.html.](http://ocw.innova.uned.es/biologia/contenidos/eco/eco1_01.html)

[http://donger-lobos.blogspot.com/2009/12/ecosistema-estructura-y-delimitacion.html.](http://donger-lobos.blogspot.com/2009/12/ecosistema-estructura-y-delimitacion.html)

[https://www.efdeportes.com/efd172/la-relacion-del-hombre-con-la-naturaleza.htm.](https://www.efdeportes.com/efd172/la-relacion-del-hombre-con-la-naturaleza.htm)

<https://concepto.de/explotacion-de-recursos-naturales/#:~:text=Se%20llama%20sobreexplotaci%C3%B3n%20a%20la,Agotamiento%20de%20los%20recursos.>

[https://www.ecologiaverde.com/que-es-riesgo-ambiental-y-ejemplos-2014.html.](https://www.ecologiaverde.com/que-es-riesgo-ambiental-y-ejemplos-2014.html)