

sistema planetario se presenta como un continuo cultural, natural, humano, social y tecnológico de complejidad creciente.

El proceso de transformación de la naturaleza por parte del hombre a lo largo de la historia ha ido alterando la composición de las poblaciones. Para efectuar dichas modificaciones la sociedad se organiza y desarrolla. **El hombre modifica el sistema natural fundamentalmente a través de la tecnología y la organización que el grupo social adopta.**

La sociedad no es estática. Cambia, se desarrolla, adopta nuevas formas organizativas y desarrolla nuevas técnicas. **La organización social y las tecnologías se hacen cada vez más complejas, introduciendo instancias mediadoras que van alejando al hombre de su sistema natural, no tanto alejamiento físico o funcional, pero sí distanciamiento en cuanto percepción de la biosfera.** La forma más simple de relación sociedad-naturaleza es una relación directa en la cual el primero «recoge» del entorno lo que necesita para subsistir. **Posteriormente ya no recoge, sino que, mediante una herramienta, un instrumento, una máquina, actúa sobre la naturaleza.** La herramienta se va haciendo cada vez más compleja y mayor su poder de transformación; **la vida humana se concentra y gira en torno a un ambiente construido.**

Los impactos sobre el sistema natural originados en la actividad productiva del hombre se pueden clasificar en ventajas o beneficios económicos pueden obtenerse por la explotación de la productividad biológica del ecosistema. Las consecuencias de este proceso en muchos casos son el **deterioro paulatino del ecosistema natural, la pérdida de la fertilidad** y, finalmente, su incapacidad para sustentar el grupo social.

Si se extraen elementos del sistema natural a un ritmo superior a sus naturales procesos de regeneración, o simplemente dichos elementos no se reincorporan al ciclo natural, traduciéndose así en pérdidas netas y en alteraciones de la capacidad autorreguladora y pérdida de la capacidad del sistema para permanecer, en cuanto tal, frente a presiones.

Otro aspecto es la introducción en el sistema natural de elementos que le son ajenos, la descarga de pesticidas químicos en el sistema natural, que ataca ciertas plantas e insectos, eliminándolas y, por lo tanto, alterando el equilibrio de relaciones biológicas existentes en el sistema.

Los humanos hemos cambiado, y seguimos cambiando, la naturaleza según nuestra conveniencia para cubrir nuestras necesidades y hemos aprovechado los recursos naturales como, por ejemplo, el agua, la madera, las plantas, la tierra y el terreno. Como cualquier otro animal que usa los elementos de su entorno para tener un refugio, conseguir alimentos, pero **el ser humano es el ser que más ha modificado la naturaleza a su antojo y que ha rebasado los límites de las necesidades básicas, llegando a abusar de lo que nos ofrece la naturaleza de este planeta.**

Transformar la naturaleza significa coger los recursos naturales para usarlos en nuestro beneficio y cambiar el paisaje natural. Por tanto, un paisaje rural, en el que hay unas pocas casas sencillas es un paisaje natural poco modificado, mientras que un paisaje urbano, como las grandes ciudades, está muy transformado o incluso puede estarlo totalmente y ya no verse ni rastro de la naturaleza que había antes en esa zona. Está claro que la modificación o transformación de la naturaleza por el hombre tiene sus ventajas y desventajas. **Las ventajas son que los humanos conseguimos refugio o vivienda, alimento, comunicación, en cambio, los inconvenientes son todos los que implican el desgaste del planeta a un ritmo acelerado, es decir hay mucha más contaminación, se pierde gran cantidad de vegetación, los animales pierden sus hábitats y son desplazados o se extinguen, hay más pérdida de biodiversidad, todo ello implica que además cada vez hay menos recursos naturales útiles para los humanos.**

La sobreexplotación de los recursos humanos y la contaminación de todo el planeta se traduce en que **la supervivencia del planeta se complica cada vez más** y, por tanto, la de todos los seres vivos, incluidos los humanos.

Podemos decir que todos los seres vivos tienen algo que ver en la transformación de la naturaleza. De hecho, el propio planeta va cambiando, pues pasa por épocas de glaciaciones, por otras de altas temperaturas, se crean montañas, ríos y demás cuerpos de agua y se destruyen otros, todo de forma natural siendo normalmente un proceso lento. Además, también hay fenómenos naturales que modifican el paisaje natural, como terremotos, huracanes, tsunamis, etcétera. Pero el único ser que transforma constantemente y cada vez en mayor cantidad el entorno y el medio ambiente es el ser humano, estos son ejemplos de paisajes modificados por el hombre, tanto en tierra como en cielo y mar.

- Los pueblos y las aldeas.
- Las ciudades de tamaño medio.
- Las grandes ciudades, como Nueva York o Tokio, son el ejemplo de la transformación extrema de la naturaleza.

C.E.N.S Caucete, 1º 2ª, Historia y Geografía.

- Las centrales energéticas como las hidráulicas, los molinos para la energía eólica, las centrales de energía nuclear, energía mareomotriz.
- Los embalses y las presas.
- Las fábricas y factorías.
- La minería, la deforestación, la pesca industrial,.
- Los puentes, las carreteras, las autopistas y las vías de trenes.
- Las líneas de comunicación, tanto de teléfono como las de Internet.
- Los campos para agricultura, ganadería y terrenos para construcción.
- La gran cantidad de aviones en el cielo.
- La gran cantidad de barcos en los mares y los océanos.
- Las islas artificiales.

Trasformaciones del paisaje:

En el paisaje rural es un lugar natural poco modificado, puesto que hay pocas viviendas y pocos negocios, como un pueblo, por lo que no hay grandes edificaciones ni gran cantidad de redes de comunicación.

El paisaje urbano es un paisaje de ciudad esta zona que antes era un paisaje natural los humanos la transformamos en un lugar lleno de elementos totalmente humanos como grandes edificios, carreteras, calle.

El hombre toma de la naturaleza el recurso que necesita para cada situación. Para transformar la naturaleza primero se eliminan de la zona elementos naturales, como árboles y rocas entre otros, y después se prepara el terreno se empieza a construir, cambiando así el paisaje natural por el paisaje humanizado.

2_ Lea, analice, reflexione y explique a partir de la lectura del contenido presente en el siguiente link.

<https://www.arkiplus.com/historia-de-el-hombre-y-su-relacion-con-la-naturaleza/>

3_ Lee los siguientes artículos y comete de que trata cada uno de ellos.

<https://www.iom.int/es/news/migracion-yendo-del-campo-la-ciudad-por-eleccion>

<https://www.lanacion.com.ar/lifestyle/me-voy-vivir-al-campo-que-son-nid2410062>

3- A) Usted, algún familiar o amigo ¿debió atravesar una situación similar a la que se manifiesta en los artículos leídos? Relate el motivo que llevo a la toma de tal decisión.

3- B) Si pudiera elegir un nuevo destino para vivir, ¿cuál sería, por que elegiría el mismo?

4_ Busque fotos donde se vea reflejado el cambio del paisaje, es decir: el antes y el después, comente el contenido de la misma (pueden ser fotografías personales, familiares o descargadas de internet, siempre y cuando se vea manifestado la transformación de ese espacio).

5_ Explique con sus palabras lo entendido de las citas marcadas con rojo, puede realizar una integración del mismo o hacerlo por separado.

6_ Seguramente en algún momento de su vida tuvo la posibilidad de visitar un lugar ubicado en la zona rural. Comente su experiencia, ¿cuáles cree son las ventajas y desventajas de vivir allí?, puede ampliar el texto en relación a relatos de personas que habiten la zona en caso de conocer.

7_ En relación a lo leído, abordado, respondido, aprendido, ¿qué opina sobre el trato que los seres humanos le brindamos a la naturaleza desde el inicio de los tiempos hasta la actualidad?

8_ Platee al menos 10 alternativas, consejos, acciones para proteger la naturaleza desde nuestra casa, barrio, departamento.