	INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION			
	NOMBRE ALUMNA:			
	AREA :	CIENCIAS SOCIALES		
	ASIGNATURA:	CIENCIAS SOCIALES		
	DOCENTE:	GLORIA INÉS GIL SALGADO		
	TIPO DE GUIA:	APRENDIZAJE		
	PERIODO	GRADO	Nº	FECHA
3	9		SEPTIEMBRE	

INDICADOR DE DESEMPEÑO

- Asume los aciertos y desaciertos que se presentan cuando los seres humanos construyen proyectos.

PROBLEMAS AMBIENTALES EN COLOMBIA

“La pobreza y la inequidad son los principales problemas ambientales del planeta”

(Cumbre de la Tierra, Río, 1992)

Son diversos los factores que causan el deterioro ambiental, entre los que destacan: El libre acceso a la mayoría de los recursos naturales, falta de mecanismos que permitan cobrar por el daño que causan muchas actividades productivas, falta de incentivos que conduzcan al sector productivo a internalizar los costos ambientales derivados de la producción y el consumo, falta de inversión estatal en tratamientos de sistemas de agua residuales domésticas o de disposición de residuos sólidos, el sector productivo actúa sin control y con tecnologías poco eficientes, pobreza y falta de educación de gran parte de la población, patrones de consumo de los grupos más ricos que se caracterizan por el uso ineficiente de los recursos naturales renovables, poca investigación en recursos renovables y en el manejo de la contaminación.

Algunos factores o características internacionales que también afectan negativamente a los recursos naturales y al ambiente, son la demanda de la fauna y la flora silvestres, el consumo de drogas ilícitas que contribuye a la deforestación y la presión para la homogeneización de los mercados

NIVEL FÍSICO:

Gracias a los procesos de modernización y desarrollo que ha buscado el país, el ambiente se ve afectado por los desplazamientos voluntarios y forzosos del campo a la ciudad, construcción de infraestructura, obras viales, desvío de ríos y afluentes para la construcción de embalses y generar energía eléctrica. Efectos:

- Pérdida del recurso hídrico

- Contaminación atmosférica
- Residuos sólidos
- Desertificación

NIVEL BIÓTICO:

La deforestación es un gran problema para la biota del país, pues tiene una de las cinco mayores tasas de deforestación de bosque húmedo tropical en el mundo. Las causas de la deforestación son: la construcción de la infraestructura, el transporte de petróleo y energía a las ciudades, los cultivos ilícitos, siembra de monocultivos, pesca, consumo doméstico. Como consecuencia está: extinción de cuatro especies de orquídeas, de maderas, desplazamiento de especies de la biota y su desaparición.

NIVEL SOCIAL:

Con la apertura económica, el dominio de la ideología capitalista, no ha permitido que haya una igualdad ni equidad. Además no hay una cultura ambiental, donde la población sea consciente de sus problemas ambientales y el gran desconocimiento de los impactos ambientales. Se ha perdido el valor de la convivencia y se da la ley del más fuerte.

NIVEL ECONÓMICO:

Se pensó en el proteccionismo del capital de la nación y por eso las industrias comenzaron a desarrollarse al interior del país, y todos sus desechos van a los ríos y afluentes, contaminándolos de forma seria. También se determinó que se hiciera el pago de la deuda externa con los recursos naturales del territorio, en el cual, la tenencia de la tierra es de unos pocos y por la violencia se da el desplazamiento a las urbes, además de la poca inversión de recursos en el campo, lo que se desborda en pobreza, evidenciada en la violencia y los conflictos sociales. Pero hay algo que hace mayor mella en el Estado, es la corrupción.

NIVEL POLÍTICO:

En la constitución política de Colombia, se encuentra en el artículo 93, la sentencia de sujeción de la nación a las disposiciones de entes internacionales como la ONU, UNESCO, HAYA, entre otras, por lo que la república soberana de Colombia debe acatar y obedecer todas las leyes internacionales que le cobijan. Además de la poca industrialización que tiene el país, se depende en gran manera de otras economías y de la inversión extranjera, por tanto, se permite a las multinacionales acceder a los recursos naturales del territorio nacional, sin mayores impuestos. La falta de legislación clara, pertinente y específica sobre los problemas del ambiente en Colombia.

Políticas Internacionales:

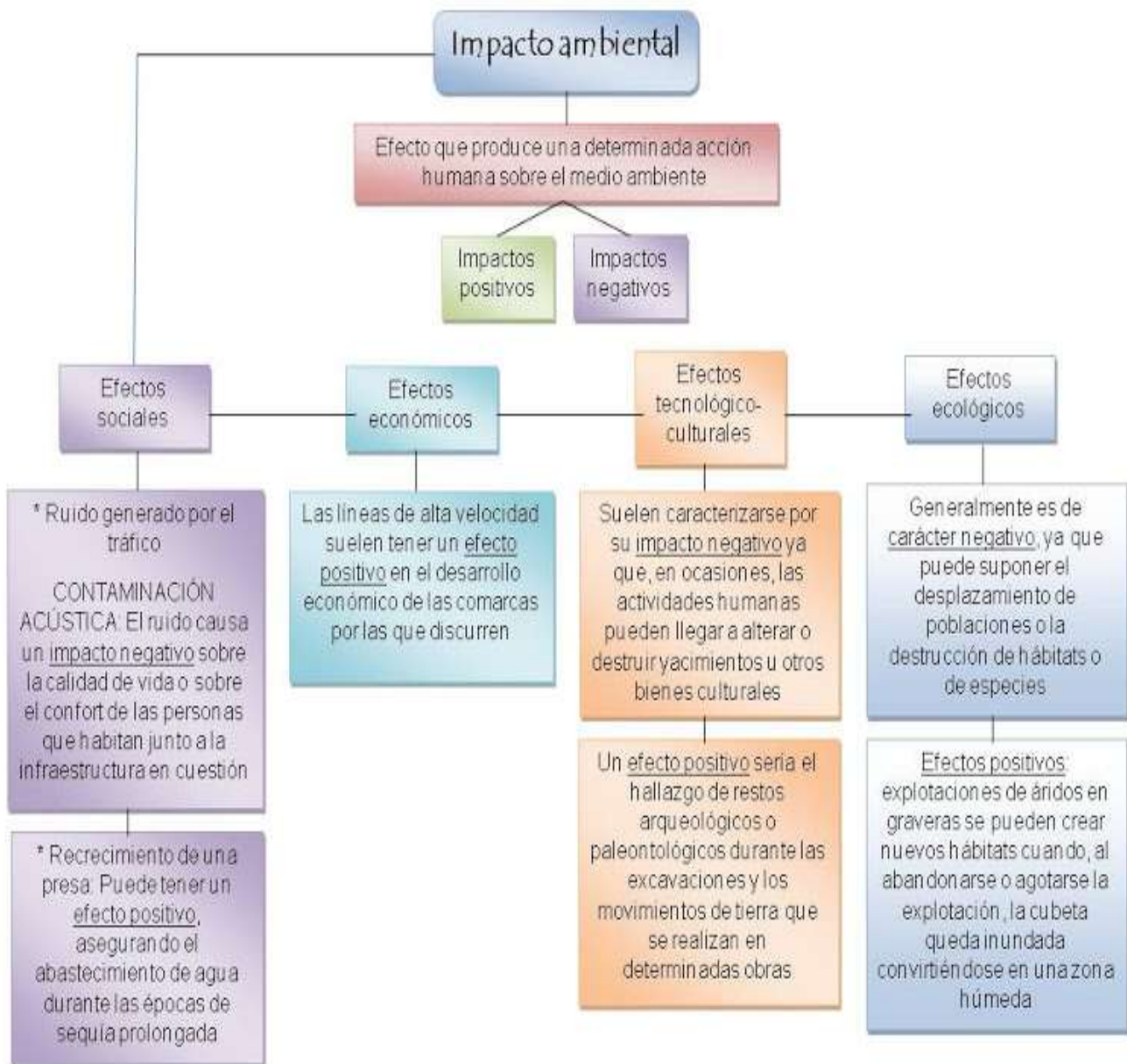
En 1972, en Estocolmo (Suecia), se reconoció la interrelación y el conflicto entre medio ambiente y desarrollo y se concluyó que la restricción era de carácter técnico. Es decir, si bien ciertos recursos eran limitados y podían agotarse, para que esto no frenase el crecimiento la alternativa era tecnológica. La evolución en los arreglos tecnológicos debería aportar la solución mediante sustitución de factores productivos.

Luego, en la reunión "La cumbre de la Tierra" de las Naciones Unidas en 1992, en Río de Janeiro (Brasil), se reconoció que la problemática entre medio ambiente y desarrollo rebasaba lo técnico y que, por lo tanto, el deterioro del medio ambiente tiene implicaciones sociales, políticas y necesariamente económicas. Fenómenos planetarios como el calentamiento global, la destrucción de la capa de ozono y el agotamiento de la diversidad biológica, motivaron acuerdos a los que se suscribieron la mayor parte de los países del planeta. En esta reunión se cuestionó el modelo de desarrollo impulsado por los países de alto ingreso per cápita, pues significa un consumo de energía que si se pretende a un nivel similar para todos los habitantes del planeta amenazaría las condiciones de vida en la Tierra.

- Conferencia de las Naciones sobre el medio ambiente humano, (Estocolmo, 1972)
Temas: industrialización acelerada, explosión demográfica y la intensificación del proceso de crecimiento urbano.
- Conferencia de las Naciones Unidas sobre el medio ambiente y el desarrollo o Cumbre de la Tierra, (Río, 1992). Temas: cambio climático, biodiversidad, bosques.

Políticas Nacionales:

- En 1908, Decreto 1279, Departamento de Tierras Baldías y Bosques Nacionales
- En 1912, Código Fiscal Nacional, uso de los bosques en terrenos baldíos con fines tributarios, reemplazado por Ley 119, la Comisión Forestal en 1989.
- En 1957, se expidió el decreto 376 sobre pesca marítima.
- En 1959 se expidió el decreto 1975 sobre pesca en aguas dulces de uso público y se creó el INDERENA.
- En 1974, con la expedición del Código Nacional de los Recursos Naturales Renovables y Protección del Medio Ambiente.
- En 1993, Ley 99
- Con las leyes 52 de 1994 y 188 de 1995 sobresale el de sustentabilidad ambiental, que plantea la necesidad de armonizar el desarrollo socioeconómico con el medio natural.



MEDIO COLOMBIANO

El trópico posee todos los climas del planeta y Colombia está ubicada allí, presentando diferentes zonas de vida, como: Selvas húmedas, Sabanas, Semidesiertos, Bosques submarinos, Bosques de niebla, Páramos, Nevados y Manglares. Estas zonas de vida son ricas gracias a la disposición geográfica de Colombia en el planeta y a sus regiones, donde se halla una enorme biodiversidad.

BIODIVERSIDAD:

- Tiene el mayor número de especies del planeta

- Colombia es el segundo país con mayor biodiversidad del mundo
- Colombia posee el 10% de la biota del mundo. Y el 16% de la fauna del mundo
- Y cerca de mil ríos permanentes

FAUNA:

- 475 especies de reptiles
- 1752 especies de aves
- Y más de 35.000 especies de insectos
- Ocupa el tercer lugar a nivel mundial de vertebrados con 2890 especies
- El cuarto lugar en el planeta, con 454 especies de mamíferos
- Posee las dos terceras partes de las 3000 especies de peces descubiertos hasta ahora.

FLORA:

- Colombia tiene entre 45.000 y 50.000 especies de plantas vasculares y fanerógamas registradas.
- Y el mayor número de palmas del mundo, con 258 especies.

RECURSOS NATURALES: Se denominan así, a aquellos 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).

TIPOS DE RECURSOS NATURALES

- **Continuos e inagotables:** Se corresponde con aquellas fuentes de energía que son inagotables y que no son afectadas por la actividad humana.
- **Renovables:** Son los recursos que pueden regenerarse mediante procesos naturales, de manera que aunque sean utilizados pueden seguir existiendo siempre que no se sobrepase su capacidad de regeneración.
- **No renovables:** Son aquéllos que una vez consumidos no pueden regenerarse de forma natural en una escala de tiempo humana.

RECURSOS NATURALES EN COLOMBIA: En Colombia los recursos naturales son en extremo grandes y ricos:

- En bosques: árboles maderables, de Amazonas, pastos naturales en la Región Andina.
- En riqueza marina: los peces de los mares, ríos y lagos.
- En el subsuelo: los minerales como el cobre, el petróleo, oro, plata, carbón, esmeraldas, platino, níquel.
- En hidrografía: mares, ríos, lagunas y lagos hacen parte de estos recursos. En recursos energéticos: carbón, petróleo y gas natural.
- En geografía: la variedad de pisos térmicos que guardan múltiples zonas de vida; lo que permite, que exista una importante producción agrícola y ganadera.

ACTIVIDADES:

1. Realiza una interpretación del mapa conceptual presentado en esta guía de trabajo.
2. Busca y copia una noticia relacionada con problemas ambientales en tu ciudad; elabora una conclusión e ilustra.
3. Explica las dos frases ambientales que hay en la guía.
4. Realiza con material reciclable: plástico ,que tienes en tu casa, las 4 botellas para los eco ladrillos.
5. Elabora una frase teniendo en cuenta la imagen que se encuentra al final de la guía.
6. Selecciona 10 palabras nuevas, de esta guía de estudio, y organiza con ellas, un crucipalabras.
7. Doy tres ejemplos de recursos renovables y tres de recursos NO renovables y los ilustro.

