

TRABAJO INTEGRADOR DE GEOGRAFIA

Problemas ambientales en relación a la actividad humana

ALUMNO: Cassanelli Nicolas

CURSO: 1° "B"

2024



Respuestas

1. Los problemas ambientales son los efectos nocivos sobre el ecosistema que se desprenden de las distintas actividades humanas. Este tipo de problemas si no se corrigen a tiempo ocasionan un cambio imprescindible en el medio ambiente que a la larga suelen ser un desastre, estos problemas son los principales desafíos industrializados donde el consumo y la materia prima deben seguir con el continuo ingreso y extraído de la naturaleza.



2. Las problemáticas ambientales tienen diversas causas, que pueden clasificarse en dos categorías principales: causas naturales y causas antropogénicas (originadas en la actividad humana). Algunas de las causas más significativas son:

- **Causas naturales:**

- ✓ Fenómenos climáticos extremos (huracanes, sequías, inundaciones)
- ✓ Actividad volcánica
- ✓ Terremotos
- ✓ Variaciones en la radiación solar

- **Causas antropogénicas:**

- ✓ Contaminación del aire y del agua
- ✓ Deforestación y pérdida de biodiversidad
- ✓ Cambio climático (quema de combustibles fósiles, emisiones de gases)
- ✓ Sobreexplotación y explotación de recursos marinos
- ✓ Generación de residuos y desechos no gestionados adecuadamente
- ✓ Agricultura intensiva y uso de pesticidas
- ✓ Urbanización y expansión de áreas urbanas
- ✓ Falta de regulación y cumplimiento de leyes ambientales



3. Las 10 problemáticas ambientales en el mundo son:

- **Cambios climáticos:** Un desafío global del siglo XXI que se acelera y es uno de los principales efectos de los daños ambientales causados por el hombre.
- **Contaminación:** perjudica a la tierra a los seres humanos, provocando cientos de miles de muertes prematuras
- **Escases de agua:** la presencia de agua contaminada o poco potabilizada en muchas regiones del mundo
- **Deforestación:** es la tala indiscriminada de bosques, reservas y pulmones verdes
- **Consumo excesivo de plásticos:** los residuos plásticos son muy difíciles de degradar y afecta a los océanos, mares y especies
- **Pérdida de biodiversidad:** están causando una extinción masiva de especies
- **Basura:** la basura no para de crecer en el mundo
- **Super población:** uno de los principales problemas medio ambientales del planeta, debido al crecimiento demográfico excesivo que sobrepasa la capacidad de carga del medio ambiente.
- **Sequia:** afecta negativamente a la vida silvestre, la cultura y la sociedad en general
- **Consumo abusivo:** se refiere al abuso excesivo de recursos, productos o servicios lo que genera un daño negativo en la sociedad y en el medio ambiente



4. Según las Naciones Unidas, hay varios efectos que ya estamos experimentando

- **Elevación de las temperaturas:** La temperatura media de la Tierra ha aumentado 1,1°C desde la revolución industrial, y la última década fue la más cálida registrada.

- **Tormentas más potentes:** El calentamiento global está provocando tormentas más intensas y frecuentes, lo que puede destruir hogares y comunidades enteras.
- **Aumento de las sequías:** El cambio climático está modificando la disponibilidad de agua, haciendo que sea más escasa en regiones ya secas.
- **Aumento del nivel del océano y calentamiento del agua:** El océano absorbe la mayor parte del calor generado por el calentamiento global, lo que está provocando el deshielo de las placas de hielo y el aumento del nivel del mar.
- **Desaparición de especies:** El cambio climático está poniendo en riesgo la supervivencia de un millón de especies en las próximas décadas.
- **Escasez de alimentos:** Los cambios en el clima y el aumento de condiciones meteorológicas extremas están provocando un aumento global en la desnutrición en las poblaciones más pobres .
- **Riesgos para la salud:** El cambio climático está provocando enfermedades, muertes y desplazamientos forzados, y se estima que cada año los factores medioambientales acaban con la vida de cerca de 13 millones de personas.
- **Pobreza y desplazamiento:** El cambio climático está aumentando los factores que llevan y mantienen a la gente en la pobreza, y se estima que durante la última década, los sucesos relacionados con el clima desplazaron a un total aproximado de 23,1 millones de personas al año.

5. Calentamiento Global

El calentamiento global es un fenómeno que ha generado gran interés en la comunidad científica y en la opinión pública. Algunas de las principales causas del calentamiento global son:

- Emisiones de gases de efecto invernadero

La quema de combustibles fósiles como el petróleo, el carbón y el gas natural, así como la deforestación y los procesos industriales, liberan grandes cantidades de gases de efecto invernadero, como el dióxido de carbono y el metano, que atrapan el calor en la atmósfera y contribuyen al calentamiento global.

- Deforestación

La tala de árboles y la destrucción de bosques para la agricultura, la ganadería y otros fines reduce la capacidad del planeta para absorber dióxido de carbono y contribuye al aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero.

- Agricultura

La producción de alimentos, especialmente la ganadería intensiva, puede generar grandes cantidades de metano y óxido nitroso, dos gases de efecto invernadero potentes.

- Uso del suelo

El cambio en el uso del suelo, como la urbanización y la expansión de la infraestructura, puede llevar a la destrucción de hábitats naturales y la liberación de carbono almacenado en el suelo y la vegetación.

- Efectos del cambio de uso del suelo

Los cambios en el uso del suelo pueden influir en la cantidad de carbono que se almacena en los ecosistemas y en la atmósfera.

- Contaminación del aire

Los contaminantes del aire, como el dióxido de azufre y los óxidos de nitrógeno, pueden contribuir al calentamiento global al reflejar la radiación solar de vuelta al espacio y calentar la atmósfera.

- Consumo de energía

El consumo creciente de energía, especialmente la generada por combustibles fósiles, contribuye significativamente al aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero.

- Población y crecimiento demográfico

Un crecimiento demográfico sostenido puede aumentar la demanda de recursos naturales y energía, lo que puede llevar a un aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero.

- Transporte

El transporte, especialmente el que depende de combustibles fósiles, es una fuente significativa de emisiones de gases de efecto invernadero.

- Residuos

La producción y eliminación de residuos pueden generar metano y otros gases de efecto invernadero.