

GEOGRAPHY

Chapter 18

1st
SECONDARY

Problemas
Ambientales Globales



 **SACO OLIVEROS**

LLUVIA DE IDEAS

En qué medida participamos en la contaminación ambiental. ¿Somos cuidadosos con el medio ambiente?



I) CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

Es la incorporación de agentes físicos, químicos o biológicos al medio físico o los organismos los cuales deteriorar sus características y alteran su normal funcionamiento, puede ser la contaminación NATURAL o HUMANA, siendo esta última la más redundante. La contaminación de origen humano es una forma de IMPACTO AMBIENTAL.

AGENTES CONTAMINANTES

- Biológicos : aguas servidas, basura, serrín, etc.
- Físicos : radiactividad, calor, ruido, barros, relaves mineros, etc.
- Químicos : minerales tóxicos, ácidos, álcalis, plásticos, pesticidas, abonos sintéticos, detergentes, etc.



II) PROBLEMAS AMBIENTALES GLOBALES

Son las repercusiones a nivel planetario que ocasiona la CONTAMINACIÓN AMBIENTAL. Esta alteración del entorno trae un efecto negativo directo o colateral en la NATURALEZA, la SOCIEDAD y la ECONOMÍA. La problemática ambiental global muchas veces es la suma de la problemática local y regional la que a su vez repercute en estas mismas incrementándolas: **PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES GLOCALES.**



III) PRINCIPALES PROBLEMAS AMBIENTALES GLOBALES

CALENTAMIENTO GLOBAL



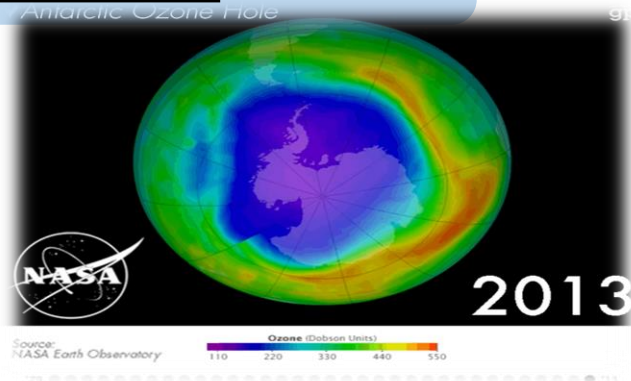
LLUVIA ÁCIDA



DESTRUCCIÓN DE BOSQUES Y SELVAS TROPICALES (DEFORESTACIÓN)



DISMINUCIÓN DE LA CAPA DE OZONO



DESERTIFICACIÓN



EXTINCIÓN DE ESPECIES



POLUCIÓN DEL AIRE Y AGUA



CONTAMINACIÓN DE OCEANOS



COMERCIO ILEGAL DE FAUNA Y FLORA



DISPOSICIÓN RESIDUOS TÓXICOS



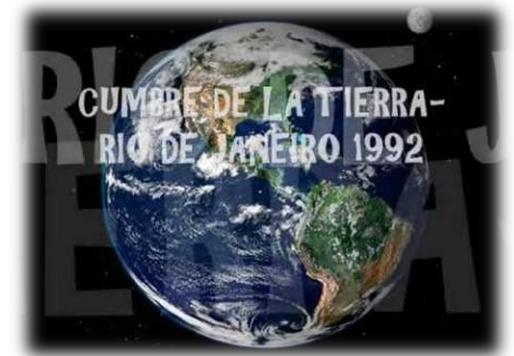
IV) RESPUESTAS A LOS PROBLEMAS AMBIENTALES

1) CONFERENCIAS o CUMBRES AMBIENTALISTAS

Junio 1972 Cumbre de Estocolmo



Declaración de Estocolmo: introdujo en la agenda política internacional la dimensión ambiental como condicionante y limitante del modelo tradicional de crecimiento económico y del uso de los recursos naturales.



2) INFORME BRUNDTLAND y EL DESARROLLO SOSTENIBLE



3) DOCUMENTOS AMBIENTALISTAS



El desarrollo sostenible

El desarrollo sostenible se ha definido como el desarrollo capaz de satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades.



VIDEO DESARROLLO SOSTENIBLE



<https://www.youtube.com/watch?v=l4wj61hScUQ>

4) EDUCACIÓN AMBIENTAL



26 DE ENERO
DÍA MUNDIAL
DE LA EDUCACIÓN
AMBIENTAL



VIDEO : LA POLUCIÓN



¿Cómo afecta el plástico al medio ambiente?

<https://www.youtube.com/watch?v=-0DMVlvbyps>

GEOGRAPHY

Chapter 18

1st
SECONDARY

Helico practice



 **SACO OLIVEROS**

1. Durante los últimos años, la capa de ozono se ha debilitado formando un verdadero agujero, que en algunos sectores ha producido disminuciones de hasta el 60% en la cantidad de ozono estratosférico. Marque la alternativa que contenga un factor que contribuye al desgaste de la capa de ozono.

- A) Uso de un componente químico producido por el hombre, los clorofluorocarburos (CFC)
- B) Deforestación de los bosques tropicales
- C) Uso de combustibles fósiles por el parque automotor
- D) Cambio de climático atribuido al hombre
- E) Proceso de desertificación que se da en las zonas áridas

2. Complete los espacios en blancos colocando las palabras del recuadro. El calentamiento global es el aumento de la _____ media de los océanos y la atmósfera de la Tierra causada por las emisiones masivas que realizan _____, se originó a partir de una serie de actividades humanas, especialmente la quema de combustibles fósiles.



temperatura

densidad

presión

precipitación

la lluvia ácida

el efecto invernadero

los aerosoles

las sequías

3. Escriba verdadero (V) o falso (F) según corresponda sobre los problemas ambientales.

- a. Deforestar es despojar un terreno de sus árboles y plantas. (V)
- b. La deforestación se produce por el accionar humano mediante la tala y la quema. (V)
- c. El cloro destruye miles de moléculas de ozono transformándolas en la estratósfera. (V)
- d. La deforestación es un factor que contribuye el calentamiento global. (V)

4. Relacione correctamente los problemas ambientales con los factores que lo originan.

- a. Calentamiento global
- b. Desertificación
- c. Agujero en la capa de ozono
- d. Deforestación

- (**c**) Producción de clorofluorocarbonos
- (**d**) Tala y quema de bosques
- (**b**) La erosión del suelo causada por el viento y/o el agua
- (**a**) Uso de hidrocarburos

5. La Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNULD) define la degradación de la Tierra como la reducción a la pérdida de la productividad biológica o económica y la complejidad de las tierras agrícolas de secano, las tierras de cultivo de regadío o las dehesas, los pastizales, los bosques y las tierras arboladas, ocasionada, en zonas áridas, semiáridas y subhúmedas secas, por los sistemas de utilización de la tierra o por un proceso o una combinación de procesos, incluidos los resultantes de actividades humanas, pautas de poblamiento, tales como la erosión del suelo causada por el viento y/o el agua; el deterioro de las propiedades físicas, químicas y biológicas o de las propiedades económicas del suelo; la pérdida duradera de vegetación natural. Del texto se infiere que

- I. la degradación de la tierra se da en zonas de bosques y pastizales.
- II. la actividad humana contribuye a la degradación de la Tierra.
- III. la degradación de la Tierra se da en zonas áridas, semiáridas y subhúmedas.

A) Solo I

B) Solo II

C) I y II

D) I y III

E) Todas

Muchas gracias por su atención!!!



Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!



PREGUNTA 1	CDAB
PREGUNTA 2	A
PREGUNTA 3	Clima - Atmósfera
PREGUNTA 4	VVVV
PREGUNTA 5	Solo III