

E.P.E.T. N°5

PROFESORAS: María del Carmen Ortiz – S. Noelia Munizaga – Patricia Palonés.

ESPACIO CURRICULAR: GEOGRAFÍA

CURSO: 2°1° María del Carmen Ortiz ortizmarita@yahoo.com

2°2° S. Noelia Munizaga noeliamunizaga@gmail.com

2°3° Patricia Palonés prof.ppalones@gmail.com

TURNOS: MAÑANA – TARDE

TEMAS: Problemas Ambientales.

CONTENIDOS: Problemas Ambientales de origen Antrópico y Catástrofes ambientales de origen natural. Amenaza, Riesgo, Vulnerabilidad.

GUÍA N°7

A nuestros alumnos: Sabemos que es mucho el esfuerzo que realizan, y que aunque no nos encontremos en las aulas los seguiremos acompañando. Estamos atentas a sus consultas.

Capacidades

- Valorar con un cambio de actitud en la vida cotidiana, la importancia del cuidado del medio ambiente
- Identificar los problemas ambientales que se presentan en América, y como afectan a las actividades de las sociedades.

Las Condiciones Ambientales.

A través del tiempo, las poblaciones del mundo han incrementado la utilización y transformación de los recursos naturales y las construcciones urbanas y rurales que satisfacen sus necesidades. Por eso, el medio ambiente es un concepto que se refiere no solo a los ecosistemas o al medio natural sino también a lo construido y transformado por la sociedad. Si bien tanto las transformaciones (que se realizan en la naturaleza) como las construcciones

tienen por objetivo mejorar las condiciones de vida de las personas, también se generan efectos negativos para la población. Así aparecen los problemas ambientales.

Los problemas Ambientales son de distinto tipo, de acuerdo con su origen:

- **Natural**
- **Antrópico** (debido a las actividades humanas).

El término Impacto Ambiental se utiliza para identificar el grado de transformación que ocasionan en el ambiente las actividades humanas y en cuánto lo pueden perjudicar.

Se pueden agrupar los problemas Ambientales en dos categorías:

- **Deterioro de los recursos Naturales:** se refiere a los recursos como el aire, agua, suelo que son los necesarios para producir bienes, servicios y los que son esenciales en la conformación de los ambientes (urbano y rural) donde vivimos.
- **Eventos de origen natural y/o antrópico:** que producen desastres ambientales, como los terremotos, huracanes, derrames de petróleo, etc.

Clasificando Problemas Ambientales según la escala de sus efectos:

- **Problemas ambientales locales:** Se producen dentro del territorio de un país, en una ciudad o zona rural. Por ejemplo la contaminación del aire en la ciudad de México, o contaminación del agua en el Riachuelo Buenos Aires.
- **Problemas ambientales regionales:** Abarcan una superficie mayor y sus consecuencias no se generalizan necesariamente en todo el planeta. Por ejemplo, la contaminación de la cuenca del Orinoco (río de Venezuela).
- **Problemas ambientales globales:** Son los que tienen alcance planetario, porque afectan a gran parte de la población mundial y para resolverlos o mitigar sus efectos es necesaria la acción conjunta de gran parte de los países. Ejemplo: el cambio climático global, y del adelgazamiento de la capa de ozono.

Actividades

- 1) Lee el texto anterior, busca y escribe ejemplos de problemas ambientales de escala local, regional y global.

¿Qué es Amenaza, Riesgo, y Vulnerabilidad ambiental?

Para comprender mejor que los problemas son de la sociedad y no de la naturaleza, ni son provocados por ella, se utiliza una serie de conceptos que se vinculan así:

Amenaza: Es la probabilidad de ocurrencia de un evento que puede perjudicar a una población.

(Por ejemplo: una población que habita en laderas erosionables por intensas lluvia, sufre la amenaza o peligro de deslizamiento de suelos)

Riesgo ambiental: probabilidad de que una amenaza afecte a una población vulnerable

Vulnerabilidad: Es la capacidad de respuesta de una población y daño que puede sufrir ante un evento peligroso *(por ejemplo una población vulnerable es la que vive en casas precarias)*.

Fuente: Geografía. Espacios Geográficos en América y el mundo. Ed. Santillana.

Actividades

- 2) Busca en la sopa de letras palabras referidas al tema, elabora frases con algunas de ellas.

L	A	N	O	I	G	E	R
X	O	T	C	A	P	M	I
A	M	E	N	A	Z	A	E
I	W	X	O	L	E	U	S
R	L	O	C	A	L	Z	G
E	Z	W	O	N	O	Z	O
A	M	B	I	E	N	T	E

.....

.....

.....

.....

.....

Problemas Ambientales de origen Antrópico.

Las actividades humanas como la agricultura, la minería o la industria pueden generar graves problemas ambientales como la contaminación del aire, suelo, agua, y el deterioro de bosques y suelos. También la urbanización creciente en gran parte de los países del mundo genera efectos negativos en el ambiente.

La contaminación

- **La contaminación urbana:** es un problema ambiental grave en las grandes ciudades del mundo, donde la concentración de personas y actividades da lugar a la acumulación de enormes cantidades de residuos y a un alto consumo de agua, electricidad, transporte. Es clave saber qué acciones se implementan para hacer frente a ese problema: la gravedad de la contaminación muestra diferencias entre los países más

ricos y los más pobres (donde falta la infraestructura básica para gran parte de los habitantes).

- **Elementos contaminantes del aire:** entre los más importantes se encuentran los que producen las industrias y los medios de transporte:

a) *La formación de smog o niebla contaminante*

b) *La lluvia Ácida*

- **La contaminación de ríos, arroyos, lagos, lagunas, napas de agua subterránea y mares costeros:** Esta contaminación se debe, a los desechos – aguas servidas, efluentes cloacales – producidos en la vida cotidiana y en las actividades industriales y mineras (incluidos los derrames de petróleo en el mar).

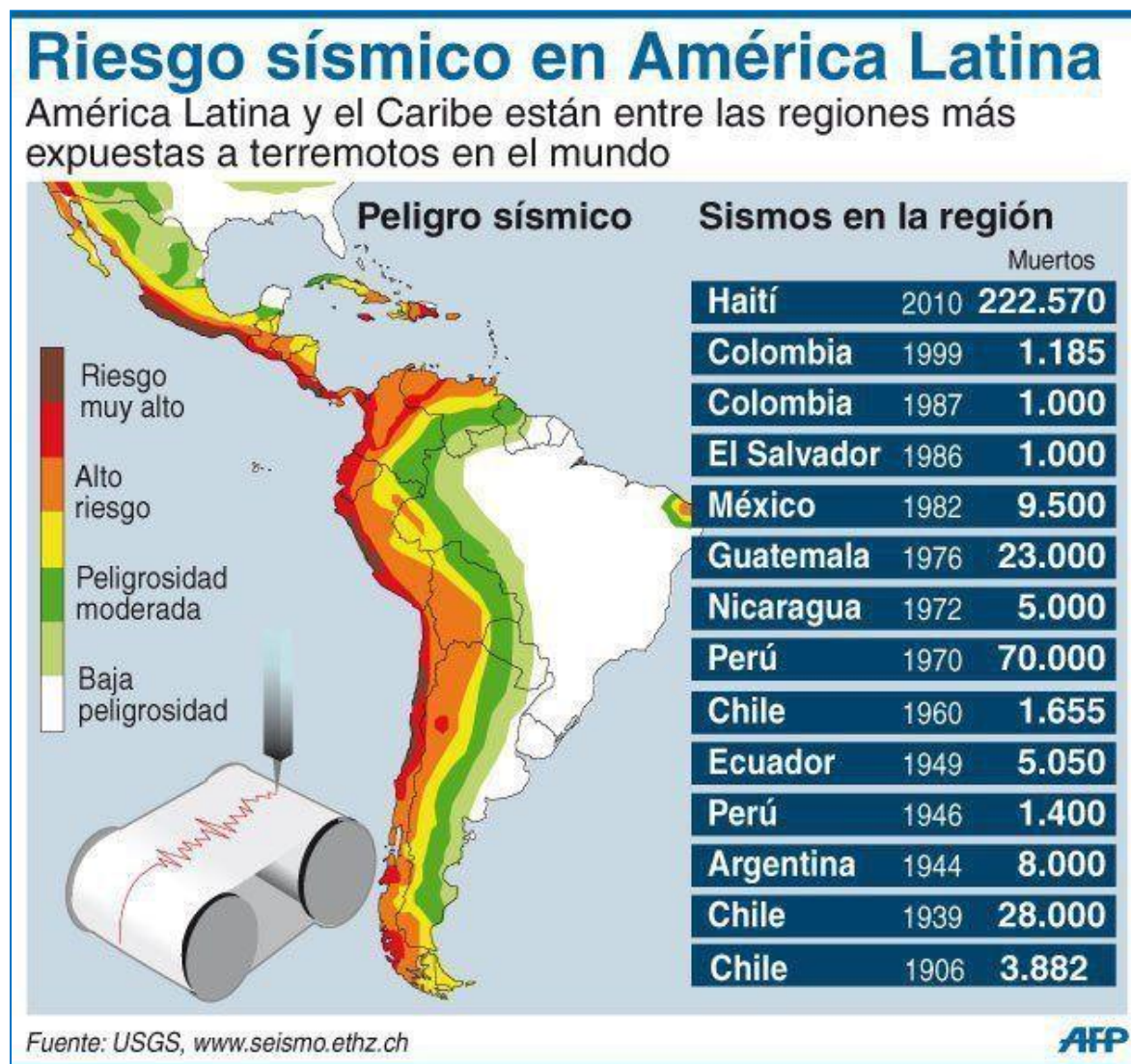
- **Degradación del suelo -Deforestación y quema:** es el proceso que consiste en la eliminación de todos los árboles que se encuentran en un área. Esta actividad se relaciona con la obtención de tierras utilizadas para la agricultura y con la construcción de rutas. Estos bosques también son destruidos por incendios, para luego ser aprovechados como espacios de cultivos. Las consecuencias ambientales de la deforestación: menor cantidad de árboles por lo tanto, menos cantidad de oxígeno en la atmósfera, lavado de suelos provocado por lluvias, el viento arrastra la capa fértil del suelo.

- 3) Lee atentamente los conceptos que aparecen en el texto anterior, luego busca y pega en el cuaderno imágenes que ejemplifiquen los tipos de contaminación: urbana, del aire, agua y del suelo y escribe en cada imagen de qué tipo de contaminación se trata.

Catástrofes Ambientales Naturales.

- 4) Clasifica las catástrofes Ambientales escritas en el cuadro, según su origen:
- a) Geológico
 - b) origen climático
 - c) origen geológico- climático.

Nombre	Origen
Erupciones Volcánicas	
Terremotos y Tsunamis	
Inundaciones	
Tornados	
Huracanes	
Sequías	
Deslizamientos de tierra	
Avalanchas y hundimientos	



5. Observa el mapa de la pág. Anterior e infiere la siguiente información.

- a) ¿En qué zona de riesgo sísmico se encuentra gran parte de Argentina?
- b) En el cuadro de sismos de la región, aparece Argentina. ¿En qué año ocurrió el sismo?
¿Cuántos fueron los fallecidos?
- c) Pregunta a tus mayores, ¿En qué lugar de Argentina ocurrió ese sismo?
- d) ¿En qué países de América el riesgo de sismo es muy alto? Nombra dos.
- e) ¿Qué país figura más veces en el cuadro de sismos de la región? Y ¿En qué años ocurrieron y número de víctimas?

Luego de realizar las actividades anteriores, contesta las preguntas del cuadro y envía la guía a nuestros contactos .

¿Qué me gustó de este tema?	¿Qué no me gustó de este tema? ¿por qué?	¿Qué me costó entender...?
.....
.....
.....
.....

Director: Prof. Raúl López.