

Escuela: CENS TOMAS A. EDISON

Docente: Laura Chaves.

Eugenia Guzmán. .

Curso: 2° Año – División:1, 2

Área Curricular: Ciencias Sociales

Tema “*Problemas ambientales y desastres naturales en América.*”

Contenidos:

Problemas ambientales, desastres de origen natural y social, desastres naturales, escala territorial..

Capacidades a resaltar.

- Reconocerse como sujeto histórico, político, social y cultural.
- Analizar problemáticas vinculadas con el ambiente y tomar conciencia sobre su propia responsabilidad en el cuidado del medio que habitan.

Primera Actividad:

Lee el siguiente texto.

Los problemas ambientales:

La sobreexplotación de los recursos naturales deteriora el ambiente y genera problemas ambientales de diversos tipos. Estos problemas tienen un fuerte impacto sobre animales, vegetales y sobre las sociedades humanas.

Fenómenos y desastres naturales.

Los fenómenos naturales son aquellos acontecimientos propios de la dinámica de la naturaleza. En cambio, los desastres naturales son aquellos fenómenos que afectan a la población de un lugar con consecuencias sociales y económicas negativas y por lo tanto se los considera problemas ambientales. Así, por ejemplo, el desplazamiento de tierra en la ladera de una montaña, un terremoto, un tornado, una avalancha de nieve en un lugar desértico es un fenómeno natural; en cambio si esos mismos fenómenos ocurren en una zona densamente poblada, se transforman en desastre. Los desastres de gran magnitud que afecta a la población con pérdidas

de vidas humanas y económicas se denomina catástrofe. También existen desastres originados por la sociedad, como la contaminación de los ríos, los escapes de gases tóxicos, y la tala de árboles.

Características y consecuencias de los desastres:

Un desastre se define como un evento o suceso que ocurre de forma repentina e inesperada, y causa pérdidas de vidas, destrucción de bienes, y daños severos en el ambiente.

Las consecuencias de un desastre natural se clasifican según pérdidas directas e indirectas:

Las pérdidas directas: están relacionadas con el daño físico, en cantidad de víctimas, en destrucción de edificaciones, y en el deterioro del ambiente. Las pérdidas indirectas se subdividen en efectos sociales, como la desfavorable imagen que puede tomar una región con respecto a otras, un efecto económico, representa una alteración en el comercio y la industria como consecuencia en la baja producción.

Problemas con diferentes escalas.

Los problemas ambientales se clasifican en aquellos de **origen natural**, terremotos, tornados, erupción volcánica, sequías, etcétera y aquellos de **origen social** como la deforestación, la degradación de los suelos, la contaminación de los ríos etcétera, los incendios.

De acuerdo con el alcance territorial de las consecuencias que generen los problemas ambientales, pueden clasificarse de esta forma:

- Problemas globales: son aquellos que tienen consecuencia en todo el planeta. Se pueden producir en cualquier lugar del mundo y afectan de manera intensa a zonas muy alejadas del lugar de origen. Ejemplo la pérdida de biodiversidad.
- Problemas regionales: son aquellos que afectan a una región determinada, ya sea a un país o a varios países.
- Problemas locales: son aquellos que afectan a una sociedad en particular, en un espacio y tiempo determinado.

Actividad 2

De la lectura del texto, realice las consignas.

- 1- ¿Qué diferencia hay entre un fenómeno natural y un desastre natural?
- 2- ¿A qué se denomina desastre natural?

- 3- ¿A qué hace referencia cuando se habla de pérdidas directas y perdidas indirectas?
- 4- Lee las siguientes noticias, mencione origen (si es natural o social) y alcance territorial del problema ambiental.

Golpe al pulmón del planeta: el incendio del Amazonas no es solo cosa de Brasil

Otros tres países ya están afectados, bien sea por fuegos activos o por el descontrol del humo. Todavía se desconoce la extensión de la zona afectada

Es el volcán más activo de Perú situado en el departamento de Moquegua, al sur del país. Entre 2006-2009 registró su último período de alta actividad, con explosiones moderadas y expulsión de ceniza y humo. Los gases tóxicos emanados durante las explosiones causaron daños importantes en las plantaciones cercanas.

Un fuerte terremoto de magnitud 7,7 se registró este martes en una zona del mar Caribe ubicada entre Cuba y Jamaica, aunque sus efectos se sintieron en zonas tan distantes como Miami o la península de Yucatán, sin que se reportaran víctimas.

MÉXICO 'Un Chernóbil en cámara lenta'

Un vistazo a 15 años de intentos por limpiar el río más contaminado de México revela que el país no cuenta con los medios ni las leyes para preservar el medioambiente.

Actividad 3: Lee la siguiente noticia.

2/08/2019 - 18:21 Clarín.com Mundo

Tragedia en Brasil

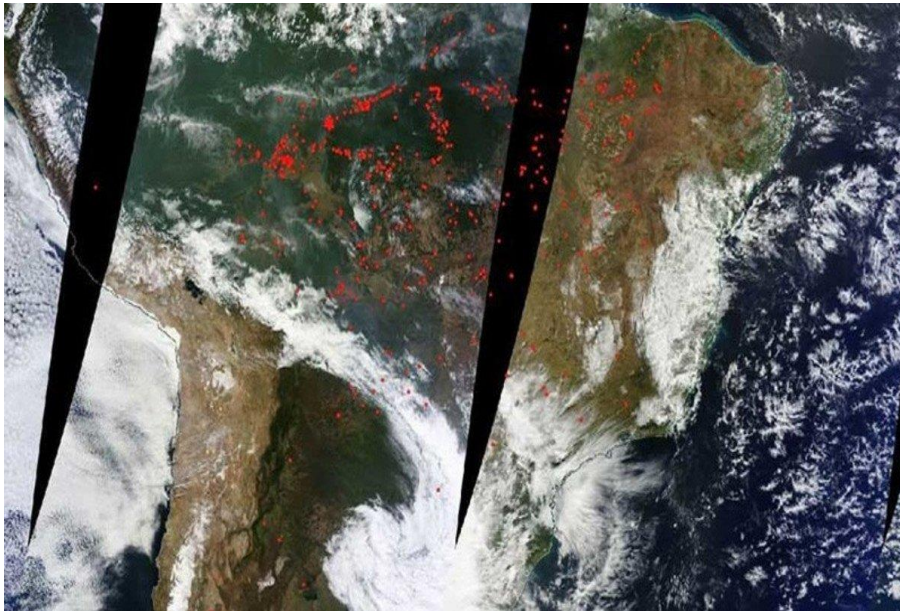
Deforestación en Amazonas: por qué pasa y qué consecuencias trae.

Es la principal causa del incendio en Brasil. Aquí un repaso por las principales características de este fenómeno.

El drama de los incendios forestales en la Amazonas es que se multiplican en varios focos activos a muy poca distancia entre ellos. Por eso invadieron diversas regiones brasileñas.

Existen varias razones para explicar el origen de este drama ecológico que excede las fronteras brasileñas. Aquí algunas de las principales causas y consecuencias que podrían traer para la humanidad. Entre ellas, la deforestación.

Es el motivo principal por el cual el fuego se propaga de forma tan veloz. De hecho, según Paulo Moutinho, del IPAM, un organismo que investiga el Amazonas, uno de los culpables de la fuerza de estos incendios fueron los propios agricultores. Ellos prenden fuego grandes extensiones de tierra para poder cultivar. Y en este caso se les fue de las manos.



Incendio en el Amazonas. Un postal de la tragedia en el corazón de la selva brasileña. Foto /AP

Encender grandes extensiones, una práctica habitual de la agricultura brasileña, se descontroló, tomó tanto zonas deshabitadas como habitadas de la selva. Y se volvió incontrolable.

La deforestación y destrucción del Amazonas es la principal causa de los incendios en la selva. A esto se suma otra circunstancia: la sequía.

Diversos especialistas señalan que el área de la cuenca amazónica (que abarca Brasil y otros países) deforestada equivale al tamaño de Francia.

Una de los golpes más duros, y en muchos aspectos irreversibles, es la disminución de la diversidad biológica. Sobre todo, en la función que debe cumplir la selva para abastecer a la

atmósfera componentes esenciales para producir lluvia. Esta alteración puede ser vital para acelerar el cambio climático.

La humareda producto de los incendios, alcanzó ciudades de la Amazonía y otros importantes centros urbanos de Brasil. Este daño generado por el incendio y la deforestación, traerá graves problemas respiratorios en los pobladores.

Actividad 4

- 1- Explique las causas de los incendios en la amazona.
- 2- ¿Qué problemas puede causar los incendios?
- 3- ¿Qué países fueron afectados?

Director: Rolando Carrión