



Recursos naturales de América.

Nota: es muy importante que realicen estas actividades de acuerdo al vídeo que envió su profesora.

Objetivo: Distinguir tipos de recursos naturales en América.

Debido a su gran tamaño, extensión latitudinal y variados paisajes, en América, existen abundantes y diversos recursos naturales como los siguientes:

(texto del estudiante historia y geografía cuarto básico, pag. 105).

Además de permitir satisfacer las necesidades de la población americana, los recursos naturales son muy importantes para la economía de los países de América pues son exportados y a otros países, lo que genera importantes ganancias de las que muchas personas se ven beneficiadas.

Tipo de recursos naturales

La naturaleza es la fuente de los recursos que necesitamos los seres humanos para satisfacer nuestras necesidades más básicas. Estos recursos son denominados recursos naturales y, según el modo en que se regeneran, pueden ser divididos en recursos renovables y recursos no renovables.

Los recursos renovables son aquellos que la naturaleza va renovando constantemente y generalmente en un plazo breve, pudiendo incluso aumentar si son explotados en forma cuidadosa y responsable.

Los recursos no renovables son aquellos que existen en la naturaleza en cantidades determinadas, por lo que se van agotando a medida que se utilizan.

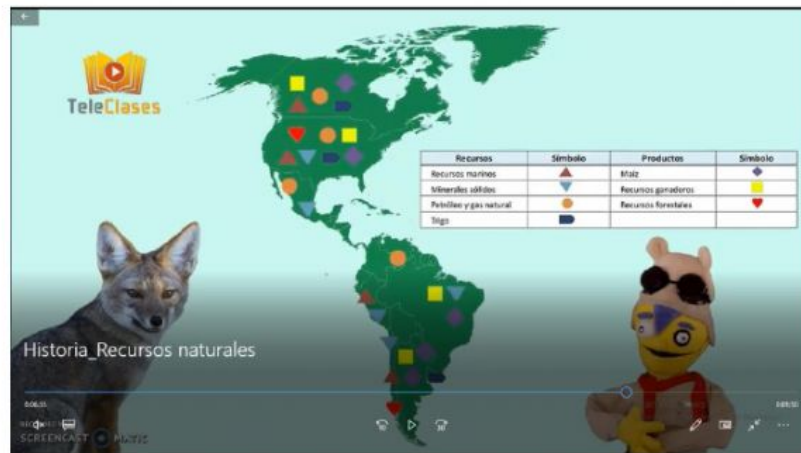
A pesar de la abundancia con que se encuentran algunos recursos naturales, todos ellos pueden llegar a ser escasos o, incluso, agotarse, si se explotan de manera acelerada y descontrolada, amenazando así la vida en el planeta.

Los recursos naturales son, por lo tanto, limitados, por lo que todos tenemos la responsabilidad de protegerlos y cuidarlos.

Renovables: suelo; plantas y animales; agua.

No renovables: metales; petróleo, gas natural y carbón.

Países de América y sus principales fuentes de recursos naturales.



Recursos	Símbolo	Productos	Símbolo
Recursos marinos	▲	Maíz	◆
Minerales sólidos	▼	Recursos ganaderos	■
Petróleo y gas natural	●	Recursos forestales	♥
Trigo	■		

<u>Recursos</u>	<u>País</u>	<u>Recursos</u>	<u>País</u>
Recursos marinos	Estados Unidos, Canadá, Perú y Chile	Maíz	Brasil, Paraguay, Argentina, Canadá y Estados Unidos.
Minerales sólidos	México, Perú, Chile, Brasil y Estados Unidos.	Recursos ganaderos	Brasil, Argentina, Canadá y Estados Unidos.
Petróleo y gas natural	Venezuela, Estados Unidos, México y Canadá	Recursos forestales	Chile y Estados Unidos.
Trigo	Canadá, Estados Unidos y Uruguay		

Después de ver el vídeo responde las siguientes preguntas:

1.- ¿Qué diferencias existen entre los recursos renovables y los no renovables?

- a) no existen diferencias entre ambos tipos de recursos.
- b) los recursos renovables son limitados y los recursos no renovables se van renovando constantemente.
- c) los recursos no renovables son limitados por lo que se van agotando y los recursos renovables se van renovando constantemente.

2.- ¿Ambos tipos de recursos requieren el mismo tipo de cuidado? ¿Por qué?

R.- _____

3.- ¿Qué recursos renovables y no renovables distinguen en su entorno? Realiza un listado con ellos.

TICKET DE SALIDA

1.- Según lo que aprendiste en la clase de hoy, ¿por qué crees que es importante cuidar los recursos naturales? Y ¿qué haces tú para cuidar los recursos que tienes a tu alrededor?

R.1 _____

R.2 _____

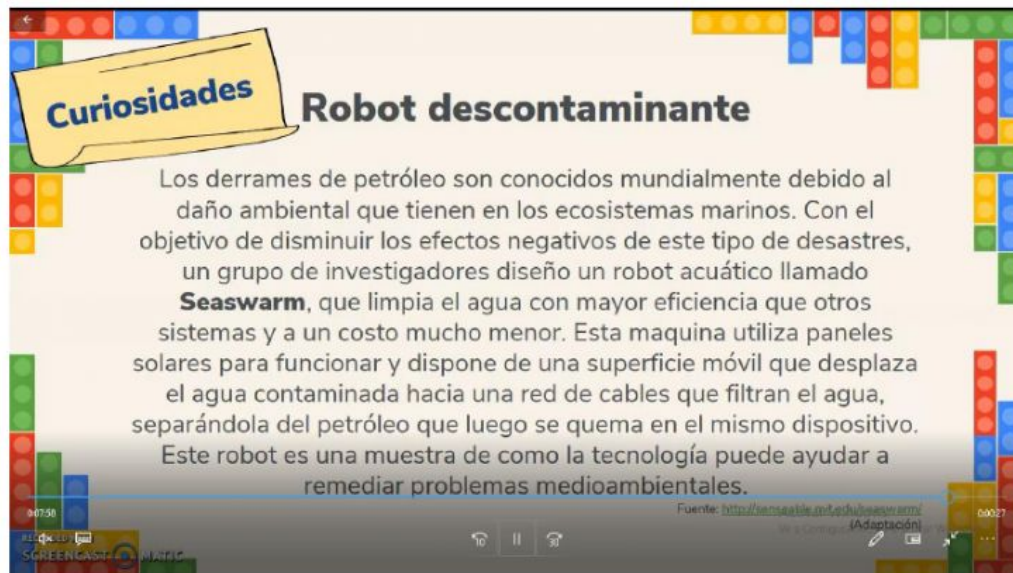
2.- Marca la alternativa que consideres correcta.

Recurre a tu memoria y señala cuáles son los recursos naturales que nuestro país **NO** presenta como reserva importante.

- a) Recursos marinos; petróleo y gas natural; maíz y recursos forestales.
- b) Minerales sólidos; trigo; recursos ganaderos y recursos marinos.
- c) Trigo; maíz; petróleo y gas natural; recursos ganaderos.

Responde las curiosidades del día.

(recuerda que al realizar las actividades de las curiosidades del día estas trabajando distintas habilidades de comprensión lectora. En este caso son las habilidades de inferir y localizar).



Curiosidades **Robot descontaminante**

Los derrames de petróleo son conocidos mundialmente debido al daño ambiental que tienen en los ecosistemas marinos. Con el objetivo de disminuir los efectos negativos de este tipo de desastres, un grupo de investigadores diseñó un robot acuático llamado **Seaswarm**, que limpia el agua con mayor eficiencia que otros sistemas y a un costo mucho menor. Esta máquina utiliza paneles solares para funcionar y dispone de una superficie móvil que desplaza el agua contaminada hacia una red de cables que filtran el agua, separándola del petróleo que luego se quema en el mismo dispositivo. Este robot es una muestra de cómo la tecnología puede ayudar a remediar problemas medioambientales.

Fuente: <http://seaswarm.mit.edu/seaswarm/>
(Adaptación)

1.- ¿cómo se llama el robot?

- a) Robot descontaminante.
- b) Ecosistema
- c) Seaswarm

2.- ¿ De qué manera este tipo de tecnología es útil para la sociedad?

R. _____

3.- Crea un título para esta nueva curiosidad

R.- _____