

GUIA DE APRENDIZAJE 5to año

Contenido: Recursos naturales, desarrollo sustentable en Chile y riegos naturales

Texto N° Los recursos naturales

Los seres vivos necesitan de cierto elementos básicos para sobrevivir o para satisfacer necesidades, por ejemplo, los seres humanos requerimos de agua, la cual obtenemos de la naturaleza.

Como se clasifican los recursos naturales: en renovables (tiene la facultad de regenerarse como los recursos hídricos y bosques) y no renovables (cuya explotación supera la capacidad de regeneración por lo que tienden agotarse ejemplo minerales metálicos cobre o fósiles como el ,petróleo.)

El ser humano utiliza de su ambiente natural un gran número de factores y elementos abióticos y bióticos que constituyen al darles ese sentido de provecho para él. Muchos de estos recursos son convertidos en última instancia en bienes extremadamente elaborados.(transformados)

Chile posee una gran variedad de recursos naturales distribuidos a lo largo de su territorio. Posee :

Recursos mineros, los que se han explotados, es decir extraídos. Actualmente, la producción minera tiene una gran importancia, especialmente la minería de cobre.

Los recursos pesqueros: en el país se desarrollan dos grandes actividades para su explotación: la pesca extractiva y la acuicultura o cultivo de especies acuáticas.

La pesca extractiva se divide en artesanal e industrial, la primera se realiza en embarcaciones pequeñas cerca a la costa destinada al consumo del producto fresco. la segunda se realiza en grandes embarcaciones destinada al procesamiento industrial en alta mar. La acuicultura destinadas al cultivo del salmón

Los recursos forestales como los bosques nativos y las plantaciones forestales se explotan mediante la actividad de la silvicultura. Los bosques nativos compuestos principalmente como la Lenga, Raulí, Coigue, Alerce y Araucaria son protegidas. Las plantaciones están destinadas a la explotación como el pino radiata, pino oregon y el eucalipto.

Recursos energéticos: las fuentes de energía se dividen en convencionales y no convencionales, las primeras se refieren al uso frecuente como el gas natural, petróleo, carbón , energía hidroeléctrica, las segunda son las no comunes energía eólica, solar geotérmica y la biomasa, estas se consideran energías limpia por el bajo impacto al medioambiente

Recurso ganaderos o pecuarios se obtiene de la crianza de mamíferos, aves y abejas, en Chile las más importantes es la bovina, porcina, ovina caprina y avícola.

Recurso agrícolas son variados los mas importantes son los cultivos anuales, las hortalizas, viñedos, frutales, cereales, leguminosas y cultivos industriales

VERDADERO O FALSO, justificar la falsa 2 pts

1.- _____ los recursos naturales no renovables son los que tiene la facultad de regenerarse. _____

2.- _____ El ser humano utiliza de su ambiente natural solo elementos abióticos. _____

3.- _____ Chile posee algunos recursos naturales distribuidos en la zona central. _____

4.- _____ Hoy, la producción minera tiene gran importancia, especialmente la minería de plata. _____

5.- _____ La pesca extractiva artesanal se realiza en alta mar _____

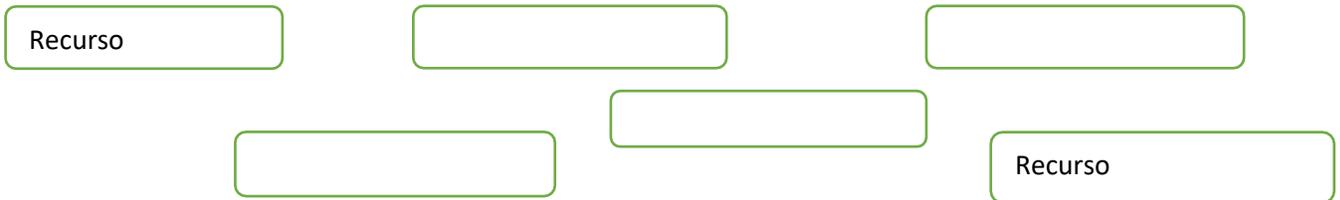
6.- _____ los bosques nativos están destinados a la explotación como el pino Oregón. _____

7.- _____ la energía convencional es considerada limpia por el bajo impacto al medioambiente. _____

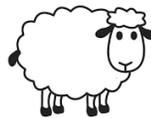
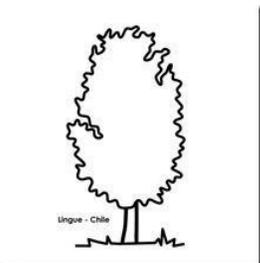
Realiza un mapa conceptual de los recursos naturales de Chile 1 pto c/u

CHILE posee

Tales como



Identifica R. Renovable o R. No Renovable 1 pto c/u



Revise su texto pág. 30 a 39 y dibuje en el mapa los recursos MÁS característicos por zona. Un recurso puede estar en más de una de ellas. Completa el mapa por zonas



Desarrollo sustentable

Las actividades de extracción y transformación de los recursos naturales tiene consecuencias en el medio ambiente.

- 1.-Por qué las personas, empresas y el Estado (país) debe comprometerse con el desarrollo sustentable? Pag36
- 2.-Qué podrías hacer tú para el desarrollo sustentable
- 3.- Qué acciones pueden ayudar a hacer sustentable las actividades forestal y marítima pag 56

RIESGOS NATURALES EN CHILE

Los riesgos naturales representan amenaza o peligro para los seres vivos y el medioambiente

A que riesgos naturales estamos expuestas en Chile?

Clasificación de riesgos naturales en Chile

Geológicos	Hidrometeorológicos	Biológicos
Son movimientos originados en el interior de la Tierra.	Alteraciones relacionadas con el clima y las aguas	Se trata de enfermedades producidas por la exposición a ciertos organismos vivos o sustancias producidas por estos
Pertenecen a esta categoría terremotos, tsunamis, erupciones volcánicas y derrumbes.	Pertenecen a esta categoría inundaciones, aluviones, majadas, vientos, lluvias, tormentas, heladas, sequías, avalanchas de nieve.	Pertenecen a esta categoría el hanta virus, marea roja entre otras.

1.-Qué es el cinturón de fuego? Pág. 42

2.-Qué placas tectónicas se encuentran en el territorio chileno

3.-Explica tres riesgos provocados por fenómenos atmosféricos. Pág. 44

4.-Explica en que consiste el hantavirus y la marea roja pág. 46

5.-Qué son los riesgos antrópicos menciona dos ejemplos pág. 47