

3. Los materiales que son capaces de liberar energía cuando se queman se conocen con el nombre de

A. combustible.

C. minerales.

B. recursos.

☒ D. conductores.

4. Entre los recursos que se encuentran en la naturaleza están en gas, el agua, el aire, el petróleo, las plantas y los minerales. ¿A qué grupo pertenecen estos últimos?

A. Recursos renovables.

☒ B. Recursos no renovables energéticos.

C. Recursos naturales.

☒ D. Recursos no renovables no energéticos.

Lee la siguiente información y responde las preguntas 5 y 6

5. ¿Cuál de los siguientes gases es el principal componente del aire?

Orbita ener-
Nombre de

A. Nitrogeno.

B. Argon.

C. Azufre.

D. oxígeno.

la naturaleza

leo las

pertenecen

cos.

a Preguntas

círal com-

6. De acuerdo con la información de la lectura, la destrucción de la capa de ozono se presenta por

A. La quema de los recursos forestales

B. la emisión de gases nocivos a la atmósfera.

C. el manejo indiscriminado de las basuras.

D. la emisión de gases producidos por los automoviles

7. La capa del suelo que está formada por (arena) arcilla, piedra y un poco de agua es

A. la inferior.

B. la superior.

C. la principal.

D. la intermedia.

8. La problemática del suelo que se relaciona con el consumo excesivo de pasto por el ganado se conoce como

- A. extracción. **B. sobrepastoreo.**
C. sobreexplotación. D. deforestación.

9. Las palabras que completan de forma correcta la siguiente frase son:

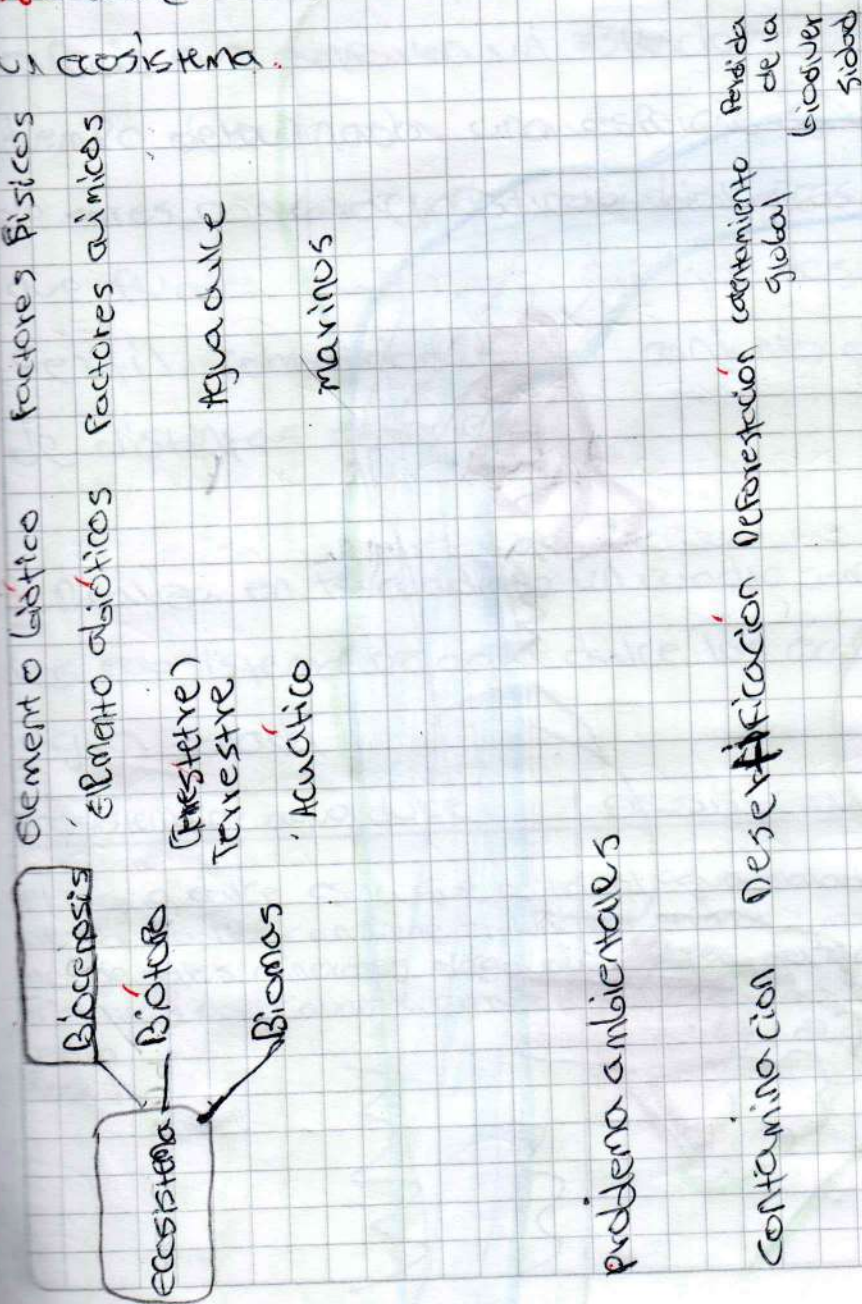
El agua se encuentra en la naturaleza de forma sólida, como ~~el hielo~~ **el hielo** los ~~polos~~ **polos** nieves líquida como el ~~vapor de agua~~ **vapor de agua** o sea como ~~los ríos~~ **los ríos**

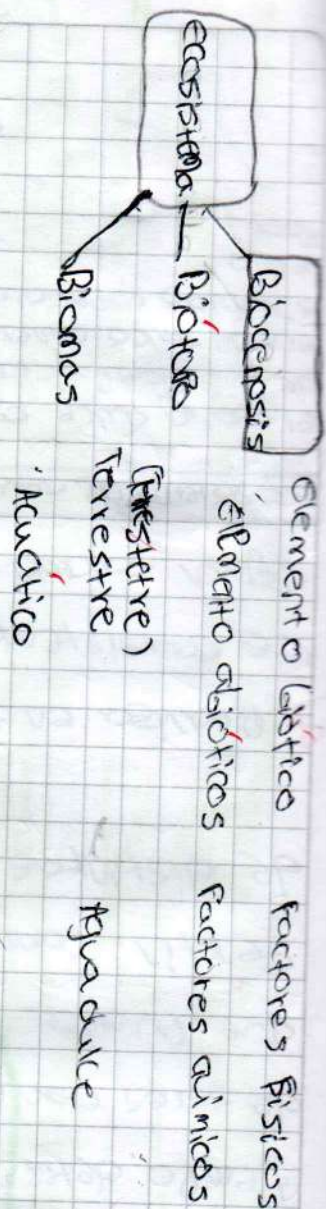
- A. el hielo, el vapor de agua, los ríos.**
B. el vapor de agua, los ríos, el hielo
C. el hielo, los ríos, el vapor de agua.
D. el vapor de agua, el hielo, los ríos.

10. La principal fuente de energía para los seres vivos, es el

A. agua. B. aire.
C. sol. D. viento.

1. Realiza un mapa conceptual acerca de cómo funciona un ecosistema.





Problema ambientales

Contaminación Desertificación Deforestación calentamiento global

Pérdida de la biodiversidad

1. Realiza un mapa conceptual acerca de como funciona un ecosistema.

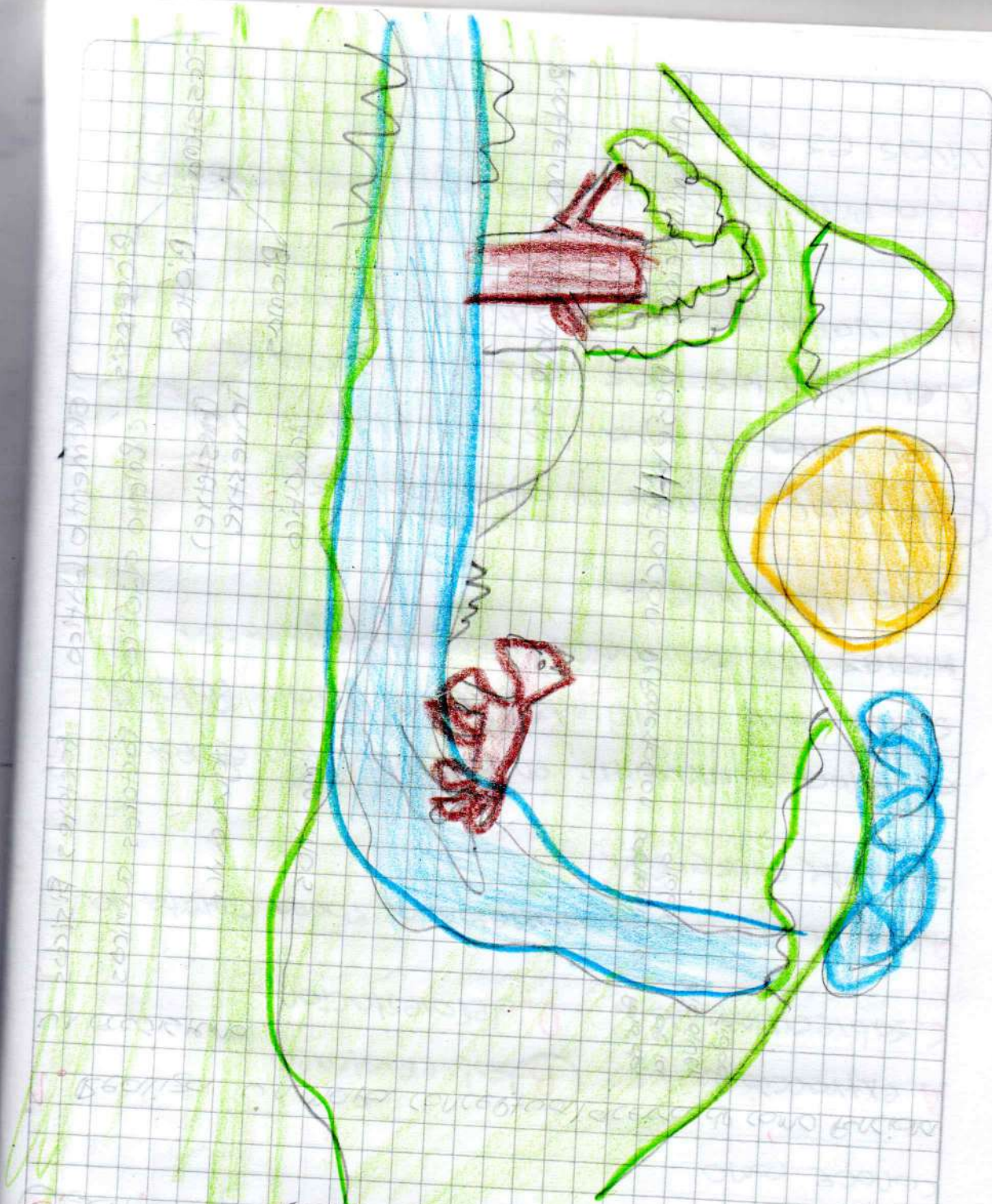
A. Agua.

B. aire.

C. Suelo.

D. viento.

2. Realiza el dibujo bien detallado de un ecosistema con todas las características mencionadas



3. ¿cuál es la diferencia entre cada uno de los siguientes términos:

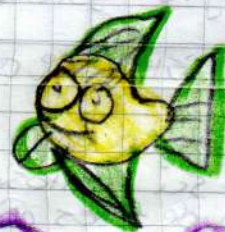
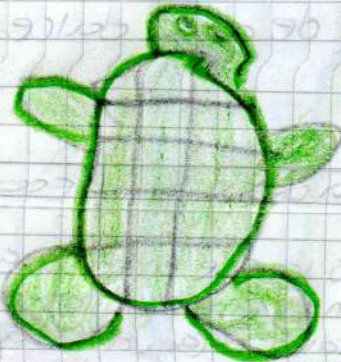
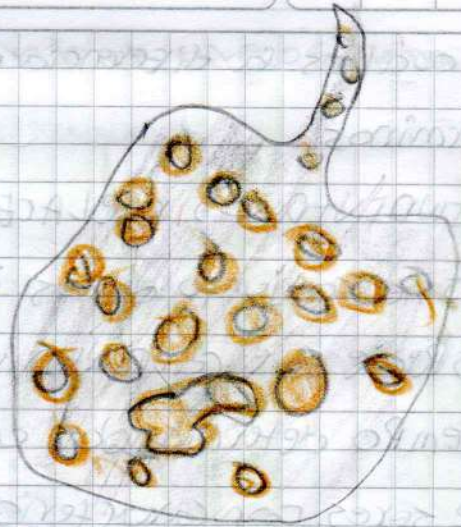
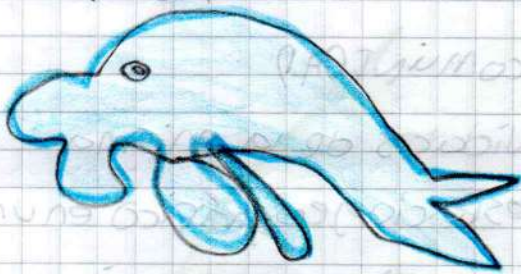
✓ INDIVIDUOS, POBLACION, COMUNIDAD

Es el conjunto de los individuos de la misma especie que comparten un espacio geográfico en un tiempo determinado. una especie es un conjunto de seres con características biológicas similares, que pueden cruzarse originando descendencia fértil. comunidad: es el conjunto de individuos de distintas especies.

4. Realiza en tu cuaderno un cuadro comparativo entre los ecosistemas de agua dulce los ecosistemas de agua salada

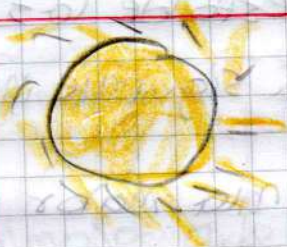
ecosistema de agua dulce	ecosistema de agua salada
El agua dulce es la que dentro de su composición tiene el mínimo de sales minerales disueltas especialmente cloruro de sodio NaCl	El agua salada es la que forma los océanos y mares del planeta y estos dos juntos suman el 97% del total de agua de que encontramos en la hidrosfera.

Foca



5. Realiza cada una de las preguntas de la siguientes imagen.

1. En el cuadro que aparece a continuación, escribe las características de los factores bióticos y de los factores abióticos e indica dos ejemplos.

Componentes	Características	Ejemplo
Biótico	Son aquellos que tienen vida. Normalmente se refieren a la flora y fauna, sus formas de vida y sus relaciones intraespecíficas y relaciones interespecíficas. Tienen un comportamiento específico y presentan adaptación para sobrevivir en el medio en el que viven.	
Abiótico	No tienen vida. Su naturaleza puede ser natural. La combinación específica de factores abióticos determina las especies de flora y fauna que habitan los distintos espacios naturales. Son modificados por los seres vivos.	

2. Frente a los siguientes enunciados, escribe si corresponde a un factor biótico o a uno abiótico.

A. Hongos y bacterias que se encargan de la descomposición de la materia orgánica.

Bióticos

b. Luz que llega a la superficie de un bosque.
Abióticos

c. Agua absorbida por las plantas a través de sus raíces. abiótico

d. Nutrientes que se encuentran en el suelo.
abiótico

e. musgos que viven adheridos a los troncos de algunos árboles. Biotico

Responde las preguntas 3 y 4 de acuerdo con la siguiente información.

En la mayor parte de los ecosistemas la temperatura del ambiente puede ser muy diferente. A continuación encuentras una tabla que te indica la temperatura de tres ecosistemas y un ejemplo de algunos organismos que allí habitan