

26/8/21

Propósito

Identificar las características de la biodiversidad y las causas que influyen en su deterioro

Biodiversidad

comprende los distintos tipos de vida que puedes encontrar en un área: la variedad de animales, plantas, hongos e incluso microorganismos como bacterias que conforman nuestro mundo natural. Cada una de las especies y organismos trabajan conjuntamente en los ecosistemas como una red manteniendo el equilibrio y la vida. La biodiversidad sustenta todo lo que necesitamos para sobrevivir en la naturaleza, incluyendo agua potable, medicamentos, alimentos y seguridad.

00 MM AA

Però a medida que los humanos
continúemos presionando cada vez
más el planeta, utilizando y consumiendo
más recursos que nunca, corremos
el riesgo de alterar el equilibrio
de los ecosistemas y perder la
biodiversidad.

La WWF ayuda al planeta

-Factores del clima

-La Altitud

-La Latitud

-La Distancia al Mar

-El Relieve

K

3 Observa las imágenes y escribe cuál es la mayor consecuencia y una solución para esto.



Consecuencias:

-Grandes precipitaciones

Solución:

No arasar basura ni escombros a las calles



Consecuencias:

-Aumento gases de efecto invernadero

Solución:

-usar energías limpias y renovables



Consecuencias:

-Aumento en gases efecto invernadero

Solución:

usar fuentes de energía eléctrica



Consecuencias:

Destruye habitats y ecosistemas

Solución:

No arrojar objetos inflamables en el bosque



Consecuencias:

aumento en el nivel del mar

Solución:

controlar el efecto invernadero



Consecuencias:

calentamiento global

Solución:

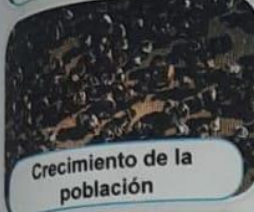
alternativas de biocombustible

4 Escribe cuáles son las causas de la pérdida de la biodiversidad.



Contaminación

Tala excesiva de árboles, emisiones y vertidos industriales, afectando la atmósfera e hidrosfera



Crecimiento de la población

explotación y agotamiento de recursos naturales en ciertas partes del mundo es desigual y desmedida



Cambio climático

Emisiones de gases de efecto invernadero que aumentan la temperatura del planeta



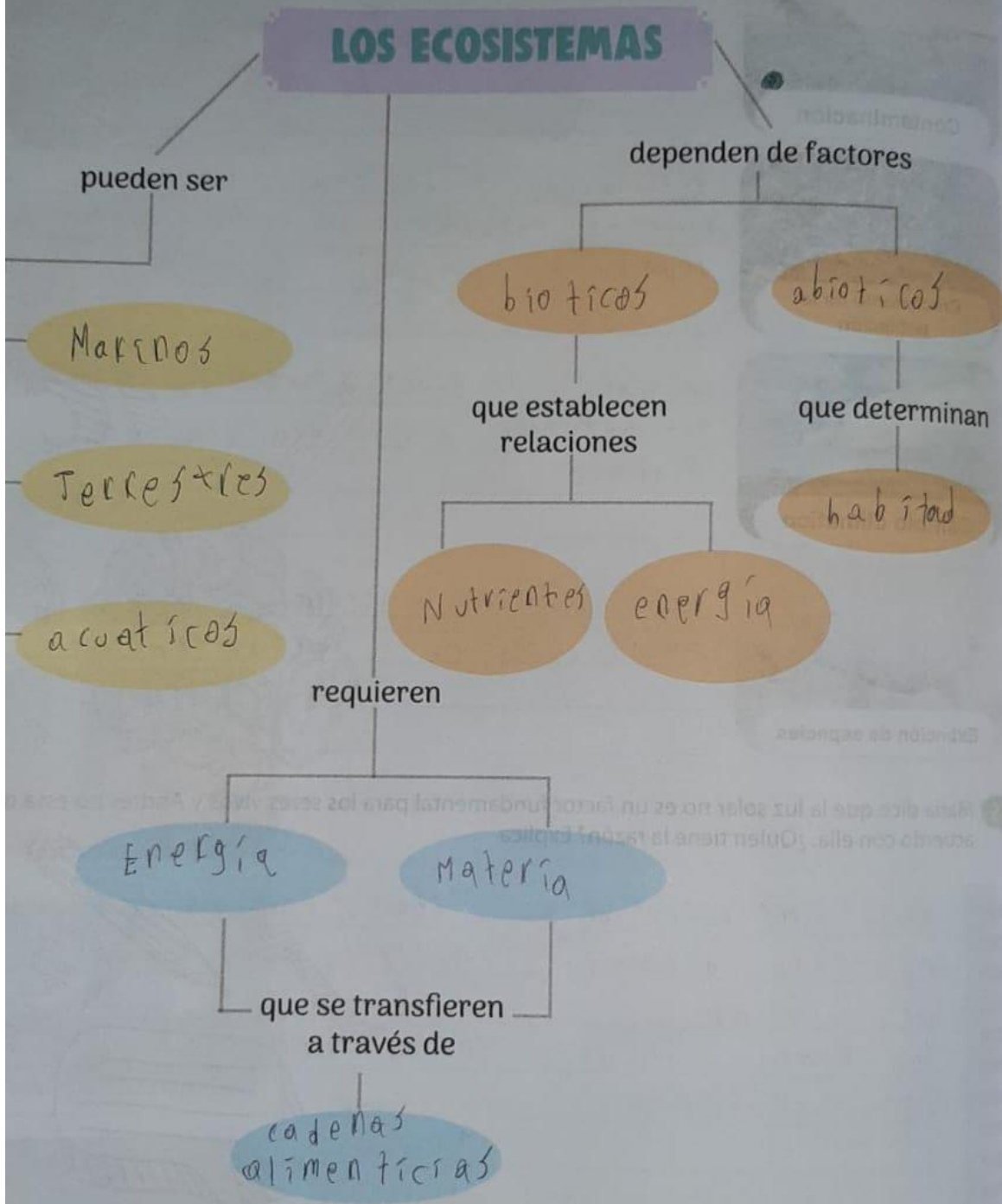
Extinción de especies

Explotación de la tierra, caza de animales, cambio climático y contaminación

5 María dice que la luz solar no es un factor fundamental para los seres vivos y Andrés no está de acuerdo con ella. ¿Quién tiene la razón? Explica

Andrés tiene razón por que todo ser vivo necesita directa o indirectamente la luz solar ya que esta influye en la temperatura del ambiente

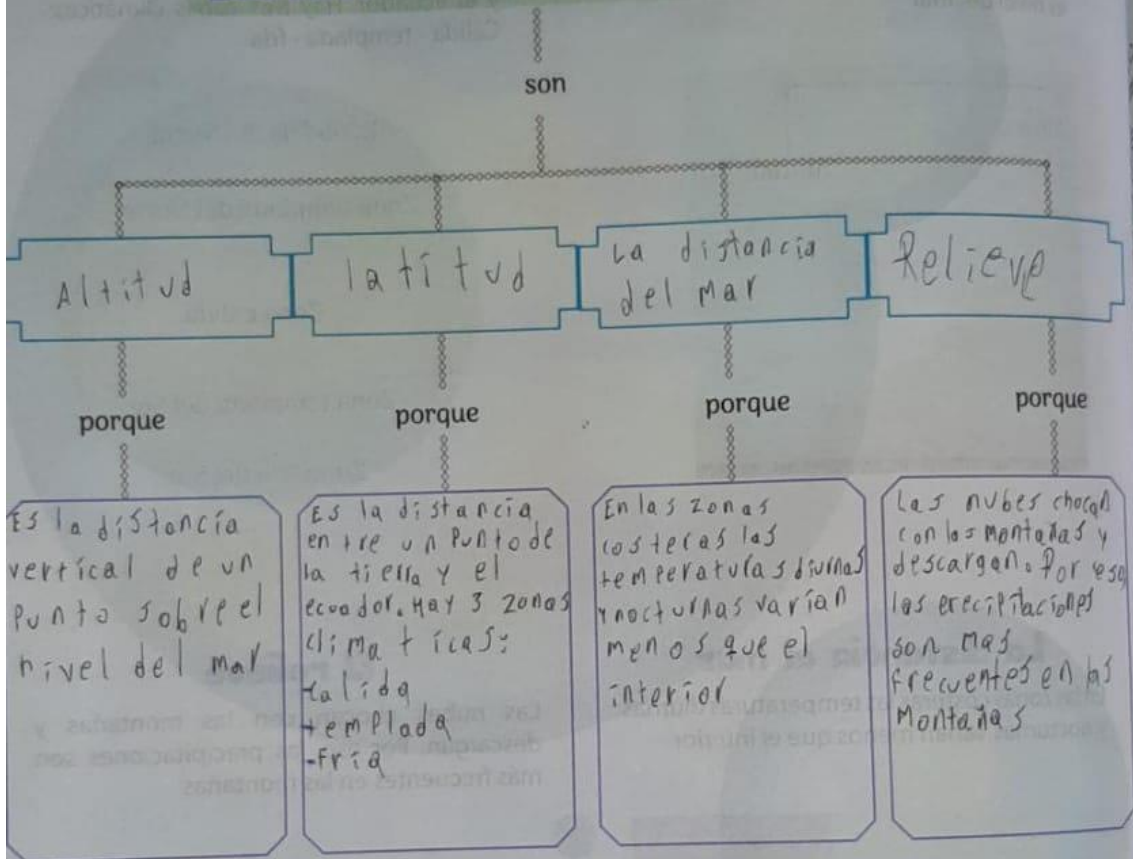
6 Completa el siguiente esquema conceptual





1 Completa el esquema

LOS FACTORES QUE MODIFICAN EL CLIMA



2 Completa según corresponda

- a) Para medir la velocidad del viento se usa el anemometro
- b) El termometro mide la temperatura
- c) Con el barometro se mide la presión atmosférica
- d) El pluviómetro sirve para medir la cantidad de aguas lluvias que caen en determinada región.