

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



Se hacen daños en las viviendas y pertenencias de las personas.  
Solución: No botar basura a la calle ya que se tapan los alcantarillados y limpiarlos.



Ese humo se va a la atmósfera y daña la capa de ozono.  
Solución: ejecutar también piques y pausas o horarios para estas empresas.



El vapor sube a la atmósfera y va dañando también la capa de ozono.  
Solución: reducción de tráfico o carros menos contaminantes.



incremento de la deforestación.  
Solución: No hacer fogatas ni talar los árboles.



Se acumula el agua en los lugares más cercanos en muchos casos mares y océanos por lo que suben.  
Solución: cuidar la capa de ozono al no botar basura a la calle.

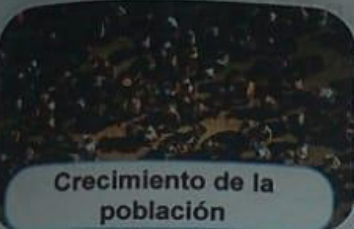


Se crean gases de efecto invernadero y se liberan a la atmósfera.  
Solución: el biocombustible.

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



Contaminación



Crecimiento de la población



Cambio climático



Extinción de especies

La contaminación hace que los animales del lugar se extingan por las condiciones de su ambiente.

El crecimiento de la población hace que el área natural se reduzca y haya pérdida de biodiversidad.

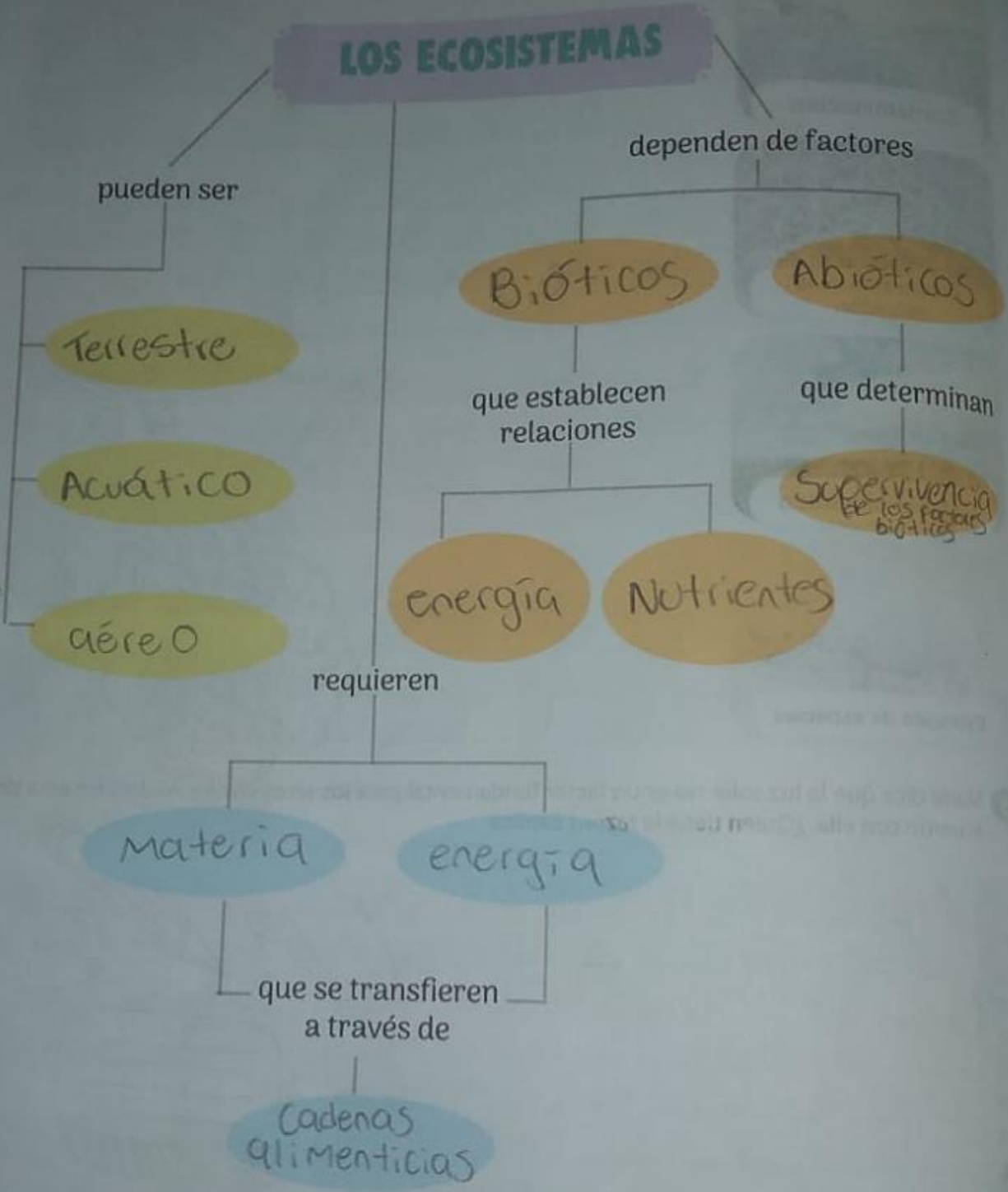
El cambio climático hace que las especies que no estén adaptadas al nuevo clima, no sobrevivan.

La extinción de especies hace que las distintas especies de animales desaparezcan y decaiga la biodiversidad.

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

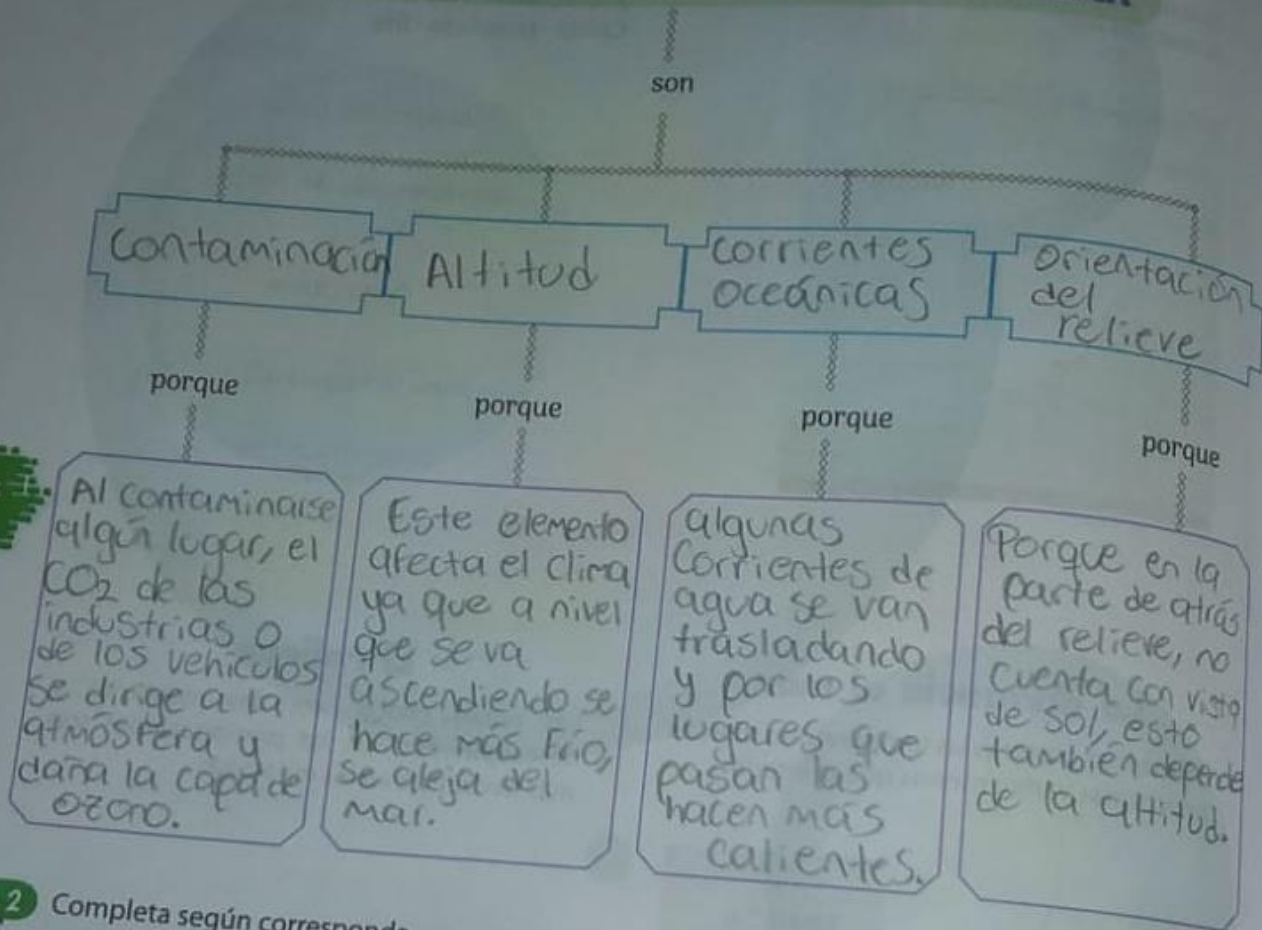
Andrés, ya que la luz solar es vital para los seres vivos, a las plantas les proporciona crecimiento, para los animales y seres humanos es fundamental para el metabolismo, evita enfermedades, evita reproducción de células cancerígenas y es la mayor fuente de energía.

6 Completa el siguiente esquema conceptual



144

## LOS FACTORES QUE MODIFICAN EL CLIMA



146

2 Completa según corresponda

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