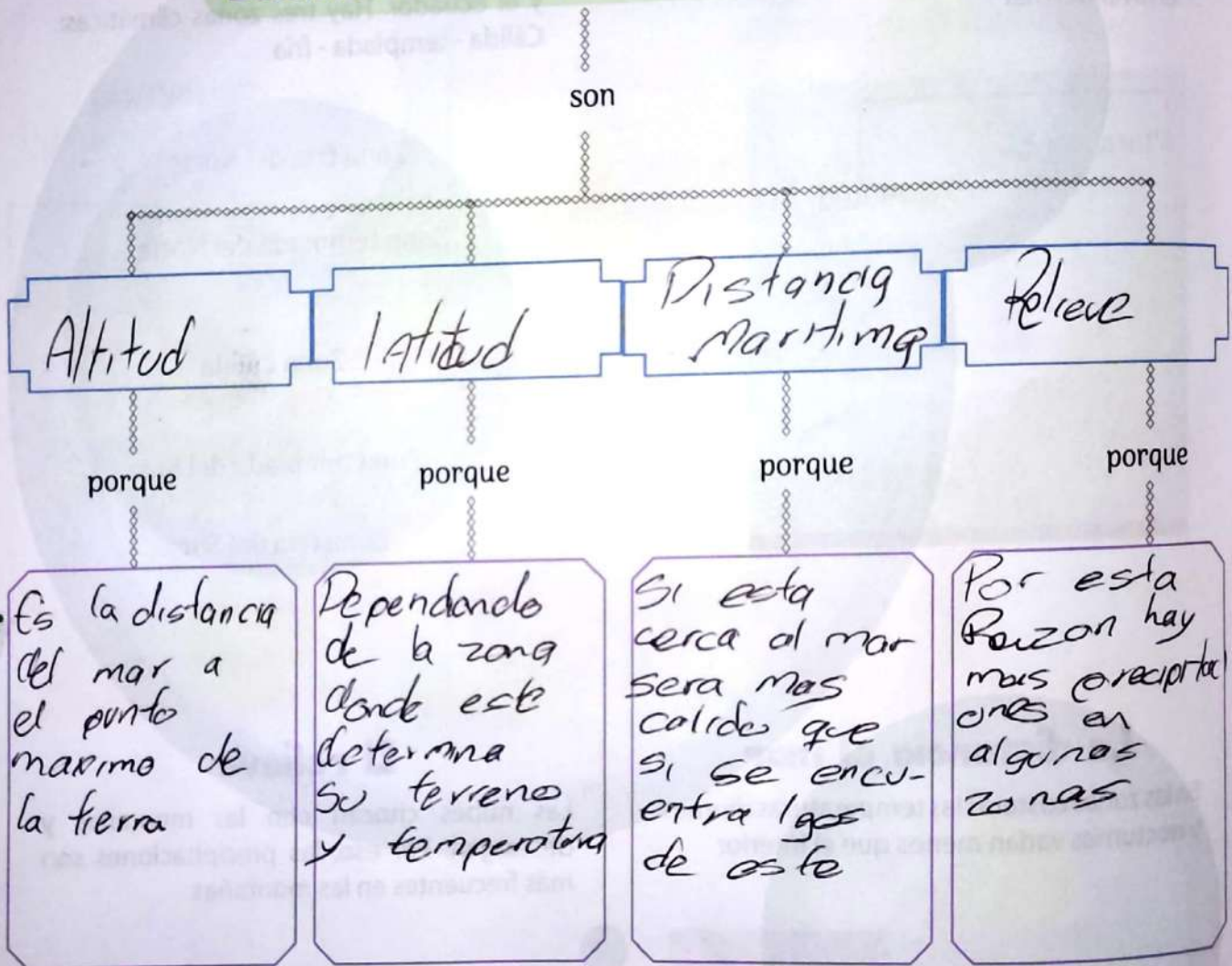


## LOS FACTORES QUE MODIFICAN EL CLIMA

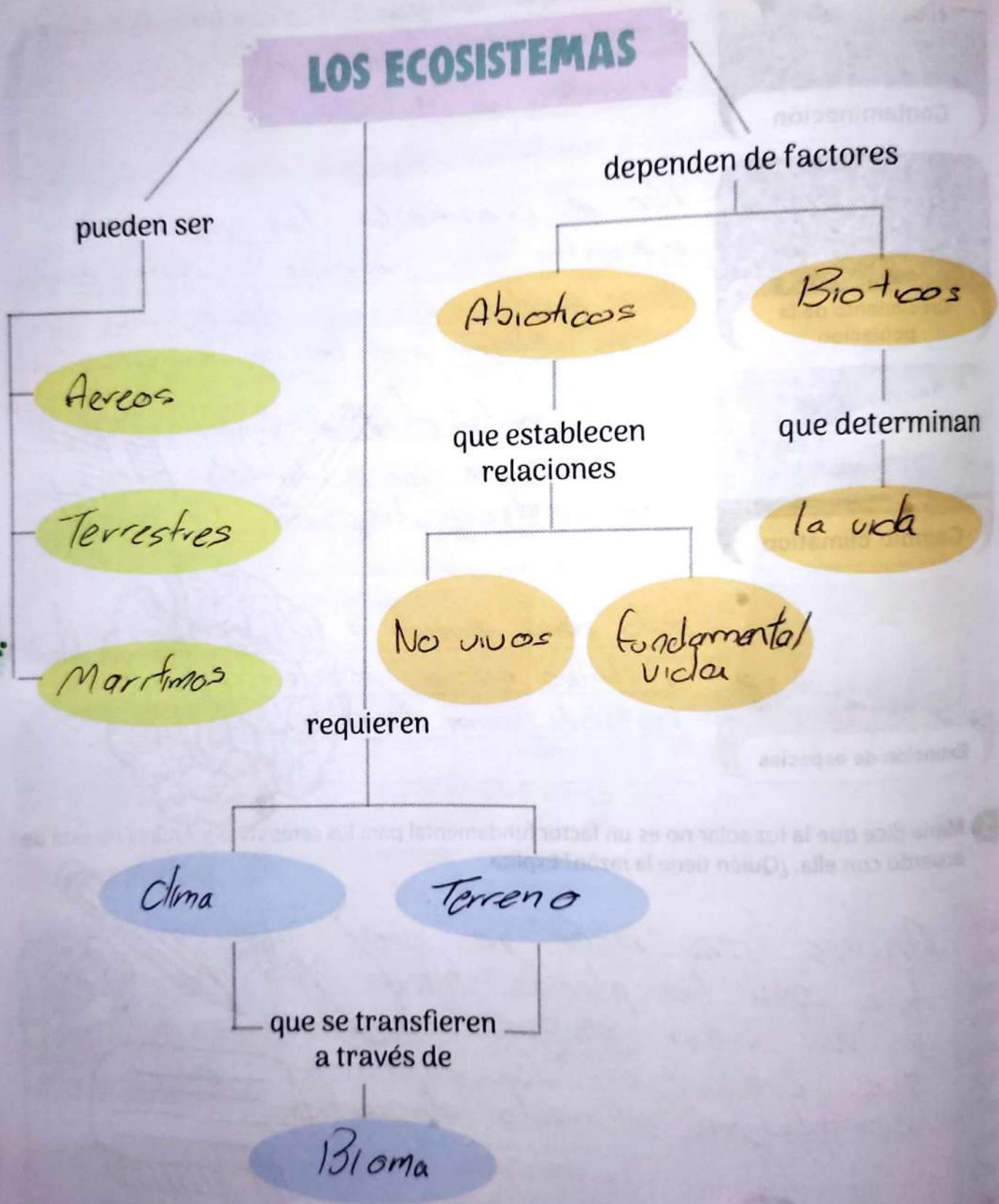


146

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 Pluviometro sirve para medir la cantidad de aguas lluvias que caen en determinada región.

6 Completa el siguiente esquema conceptual



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



Contaminación



Crecimiento de la población



Cambio climático



Extinción de especies

Todos los residuos de las humanas van a la tiera los ecosistemas de demas animales y la capa de ozono

Por el crecimiento las personas necesitan mas recursos y mas zonas donde puedan vivir asi generando que estos utilizen mas los recursos y lugares

Por el cambio climático muchos especies han tenido que dejar su habitat por unas condiciones, buscando otro habitat

esto pasa gracias a el cambio climático y demas razones por las cuales sus habitats estan desapareciendo

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 ya que gracias a la luz solar las plantas hacen la fotosíntesis y así crear oxígeno, también es para que crezcan animales y plantas que contribuyen al ciclo climático

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



**Inundaciones**  
Ocurren gracias a que esa zona tenía un río que sacaba el agua de la lluvia cuando era muy fuerte y por eso las alcantarillas y demás cosas se tapan



**Contaminación**  
Esta ocurre a las fabricaciones de algún producto, ya que ese impulso de la producción necesita salir pero lo deja al aire libre con todos esos químicos contaminantes



Los autos son necesarios día a día pero hay algunos que contaminan demasiado y todo el humo de estos se va para la atmósfera



**Hoza de vidios o ralentamiento**  
Es o una técnica para talar árboles o el ralentamiento de una zona no muy caliente se ralentiza generando estos



**Deshielo**  
Cuando empezó el calentamiento estas zonas frías al no contar con la suficiente protección esta se calienta generando que se derritan



toda la gasolina de los quiores se va para la capa de ozono generando gran contaminación por sus componentes

Realiza la sopa de letras.

- BIOMAS ✓
- BIÓTICOS ✓
- ABIÓTICOS ✓
- TUNDRA ✓
- TAIGA ✓
- BOSQUE ✓
- TERRESTRE ✓
- CLIMÁTICO ✓
- SELVA ✓
- PRADERA ✓
- SABANA ✓
- DESIERTO ✓
- ACUÁTICOS ✓
- MARINOS ✓
- TERRESTRE ✓
- FLORA ✓
- FAUNA ✓
- AMBIENTE ✓
- TROPICAL ✓

B	I	O	M	A	S	H	F	L	O	R	A	K	A
M	K	I	K	L	U	A	N	A	B	A	S	L	B
T	R	O	P	I	C	A	L	K	L	O	I	K	I
O	P	T	E	R	R	E	S	T	R	E	L	Ñ	O
D	E	S	I	E	R	T	O	M	U	J	I	K	T
V	F	R	E	D	X	S	Q	A	Z	X	S	E	I
R	B	I	O	C	L	I	M	A	T	I	C	O	C
A	L	O	C	I	U	C	A	E	C	L	U	D	O
A	M	O	P	Y	T	G	F	V	C	E	D	F	S
R	F	S	S	E	L	V	A	M	J	U	Y	H	N
D	H	O	F	M	U	Y	H	J	N	W	S	D	E
N	Y	N	A	K	P	R	A	D	E	R	A	M	L
U	J	I	U	U	J	K	I	E	U	Q	S	O	B
T	Q	R	N	B	G	H	N	M	J	Y	H	Y	H
T	E	A	A	V	B	T	A	I	G	A	M	H	N
W	S	M	V	F	S	O	C	I	T	A	U	C	A
B	I	O	T	I	C	O	S	M	J	H	N	Y	T
G	H	U	J	I	K	E	T	N	E	I	B	M	A



# Importancia de la biodiversidad para el desarrollo del país

Colombia es uno de los países más ricos en biodiversidad, por su gran variedad de especies en plantas y animales, la cual se debe cuidar y apreciar.

En ellas se destacan más de 3,500 mariposas diurnas, 1,870 especies de aves, anfibios en donde abundan las ranas, vertebrados terrestres, con unas 2,890 especies, 456 mamíferos, siendo un país rico en afluentes con casi un 60% de yacimientos en sus páramos, 3.000 especies de peces, reptiles, gran diversidad en plantas, 3,600 especies de orquídeas.

Su importancia es tanto ecológica como económica, pues ayuda al sostenimiento económico del país, a la salud, alimentación del hombre, contribuyendo a la salud del planeta, ya que ayuda a generar un semi-equilibrio ambiental.

La biodiversidad los paisajes terrestres de cambio extremos, regulan el flujo y la calidad de agua, colaboran a la estabilidad del clima tanto a nivel regional como global, y así mismo el hombre es su beneficiario, su importancia es única, por ende su protección debe ser de carácter importante porque no es cuestión de uno sino de todos los seres humanos.



1 Completa el siguiente cuadro de cada bioma con la descripción de sus características.

Biomas	Características
Tundra	Es un bioma llano con ondulaciones, poca vegetación, poca precipitación y clima frío y poco cálido
Biomas marinos	Es un bioma acuático con diversidad de animales y vegetación marinas que ocupa la mayor parte del planeta
Desierto	Es un bioma árido con casi nulas precipitaciones y vegetación y fauna escasa con clima frío y caliente
Bosque tropical	Es un bioma con temperaturas cálidas, con mucha precipitación. Se encuentra en América del Sur y central