

# CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

1. Identifica y encierra las palabras escondidas en la sopa de letras y completa el texto con ellas.

La contaminación ambiental es  
\_\_\_\_\_ por la presencia  
de sustancias \_\_\_\_\_  
y \_\_\_\_\_ para la  
subsistencia de los  
\_\_\_\_\_ vivos.

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | N | O | C | I | V | A | S |
| X | I | S | O | V | I | V | E |
| T | E | T | R | I | V | A | R |
| C | A | U | S | A | D | A | E |
| R | L | O | N | G | O | I | S |
| E | X | T | R | A | Ñ | A | S |

2. Escribe en la tabla las causas y consecuencias de la contaminación del aire.

| Causas | Consecuencias |
|--------|---------------|
| _____  | _____         |
| _____  | _____         |
| _____  | _____         |
| _____  | _____         |
| _____  | _____         |

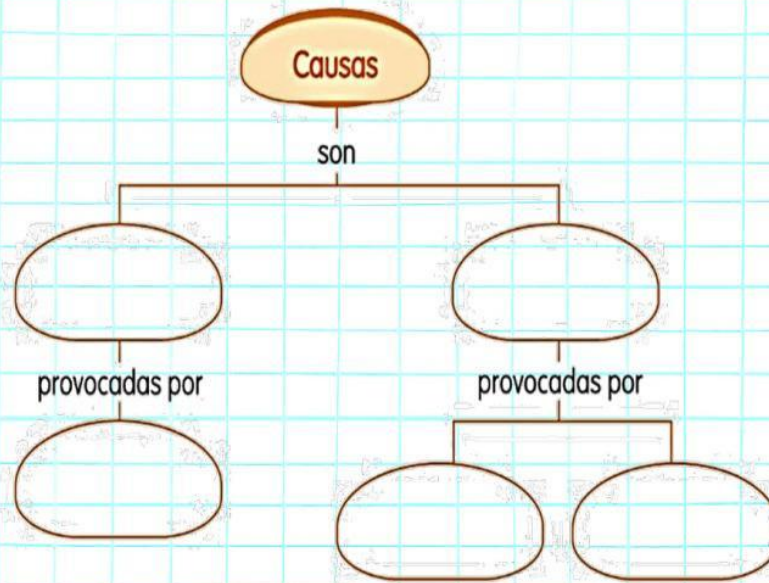
3. Analiza los enunciados y escribe si son causas (CS) o consecuencias (CN) de la contaminación del suelo.

- Arrojo de residuos sólidos de los hogares e industrias.
- Desaparición de la fauna.
- Deterioro de la vegetación de la comunidad.
- Descarga de desagües domésticos e industriales.
- Arrojo de aceites usados y derrames de petróleo.
- Suelo infértil y abandono de la agricultura.

|                       |
|-----------------------|
| <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> |
| <input type="radio"/> |

# CALENTAMIENTO GLOBAL

1. Identifica y completa el esquema con la información requerida sobre la contaminación ambiental.



2. Escribe tres formas de cómo se produce el dióxido de carbono ( $\text{CO}_2$ ).

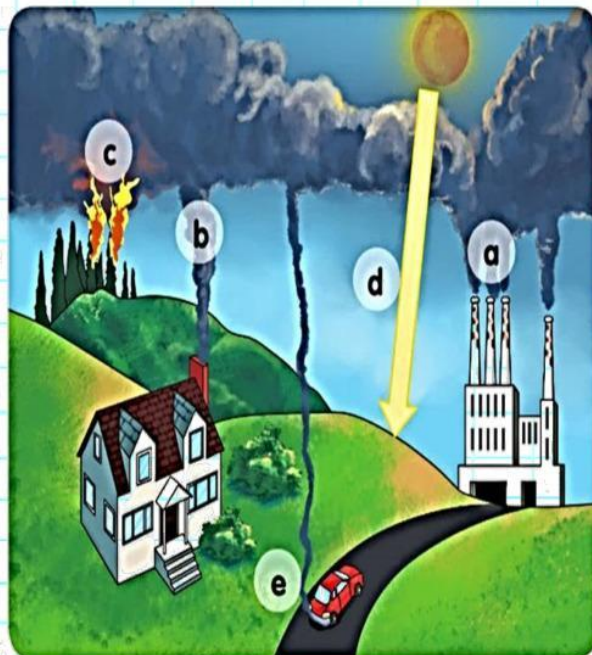
---

---

---

3. Analiza la imagen y escribe las causas del efecto invernadero.

- a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_  
d) \_\_\_\_\_  
e) \_\_\_\_\_



4. Explica, brevemente, cómo se produce el efecto invernadero.

---

---

# FENÓMENOS NATURALES

1. Identifica y escribe si los siguientes enunciados son verdaderos (V) o falsos (F).

- a) Un fenómeno natural es un cambio en la atmósfera terrestre.
- b) Los fenómenos naturales pueden ser predecibles o no predecibles.
- c) Un fenómeno natural es aquel en el que interviene el hombre.
- d) Los fenómenos naturales pueden producir eventos catastróficos por falta de prevención de la ciudadanía.



2. Lee los siguientes casos y escribe el tipo de desastre natural por su origen y la región en la que ocurre regularmente.

- Un día Mario se levantó muy asustado porque sintió que la tierra se movía muy fuerte. Se dio cuenta de que era un terremoto y se puso a salvo con su familia. Luego se dirigieron al lugar indicado por Defensa Civil en casos de terremotos.

\_\_\_\_\_

- La familia de Manolo ha sufrido la pérdida de varias hectáreas de cultivo debido a un huaico producido por las constantes lluvias.

\_\_\_\_\_

- Los abuelos de Pablo siembran cacao en Iquitos, pero lamentablemente lluvias torrenciales han destruido sus sembríos.

\_\_\_\_\_

3. Discrimina entre las imágenes y escribe el tipo de fenómeno natural debido a su origen.



\_\_\_\_\_



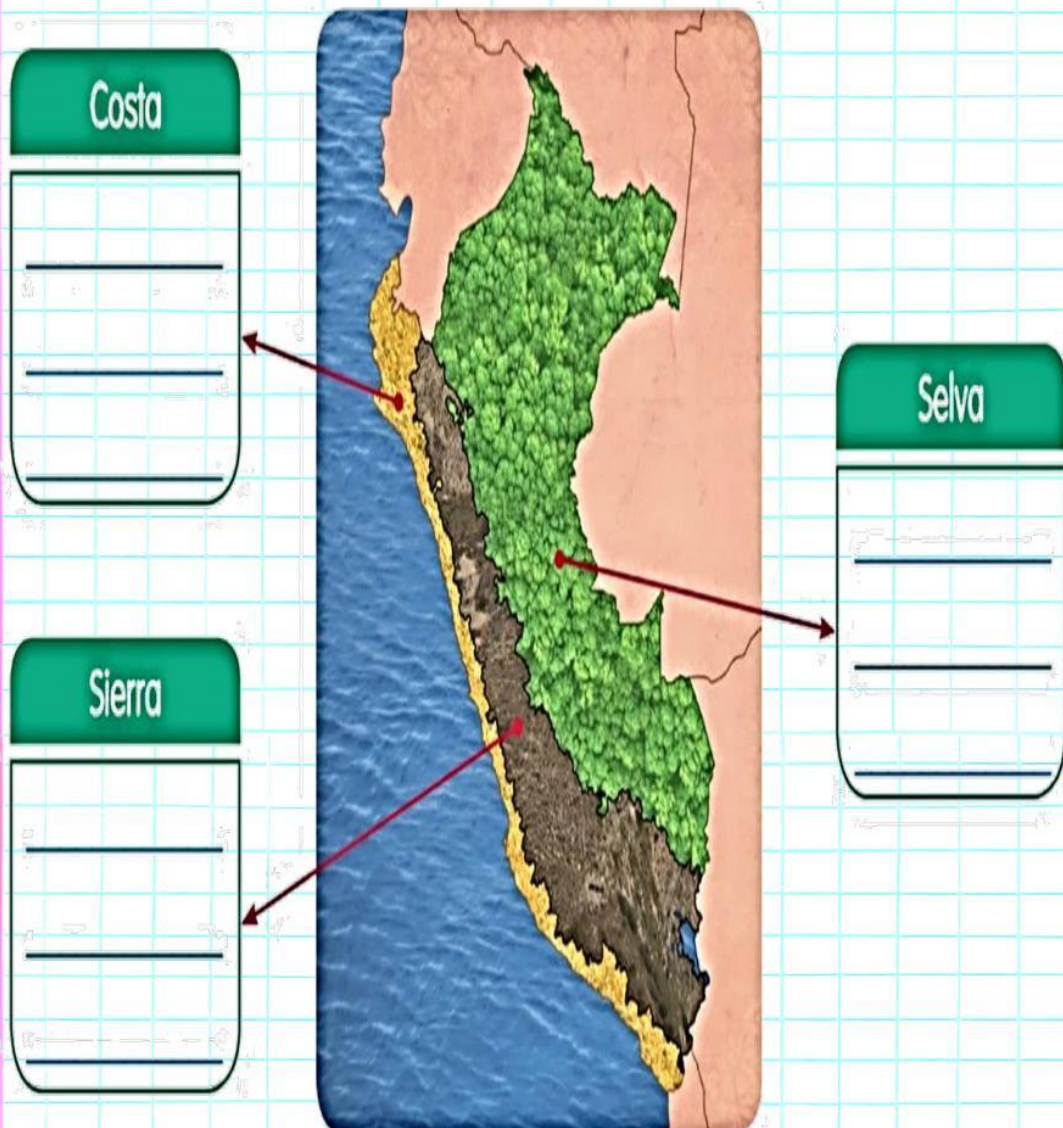
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

# FENÓMENOS NATURALES

maremotos - huacicos - sismos - inundaciones - aludes  
friaie - deslizamientos - heladas - olas de calor



# FENÓMENO DEL NIÑO

1. Identifica y encierra las palabras escondidas en la sopa de letras. Luego completa el texto con ellas.

## El fenómeno de El Niño

Es el aumento de la \_\_\_\_\_ del mar en la costa. Genera lluvias torrenciales y \_\_\_\_\_ cerca del \_\_\_\_\_.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| O | M | S | E | N | O | I | V | U | L | A |
| C | U | S | P | C | S | I | C | N | A | R |
| T | E | M | P | E | R | A | T | U | R | A |
| A | R | I | O | S | R | V | I | K | O | H |
| U | A | L | K | C | E | A | B | S | T | A |
| H | U | A | N | C | A | Y | T | C | I | T |
| D | E | S | W | I | V | C | G | S | L | O |

2. Identifica y escribe si los siguientes enunciados son verdaderos (V) o falsos (F) acerca del fenómeno de El Niño.

- a) Se origina en el océano Atlántico.
- b) Este hecho genera la evaporación del agua.
- c) La corriente de Humboldt presenta aguas frías.
- d) La corriente que viene de Australia es cálida.

☐  
☐  
☐  
☐

3. Lee el siguiente texto y responde la pregunta propuesta.

## El fenómeno de El Niño Costero

El Niño Costero fue un fenómeno provocado por el calentamiento extraordinario de la superficie del mar en la costa norte del Perú y en Ecuador. En general, el verano del 2017 fue muy caluroso. La temperatura promedio en Lima en la semana del 10 al 17 de marzo de ese año fue de 26 grados, con picos de hasta 33. Según Indeci, El Niño Costero –que duró hasta mayo– dejó en el país casi 286 000 damnificados, 1,5 millones de afectados y 162 fallecidos. Lluvias de tal magnitud no se habían registrado en casi dos décadas.

- ¿Cómo crees que afectó este fenómeno en el resto del país? Argumenta tu respuesta.

---

---

4. Discrimina y marca qué especies marinas aparecen en la costa debido al fenómeno de El Niño.



Caballa

☐

Paiche

☐

Salmón

☐

Jurel

☐