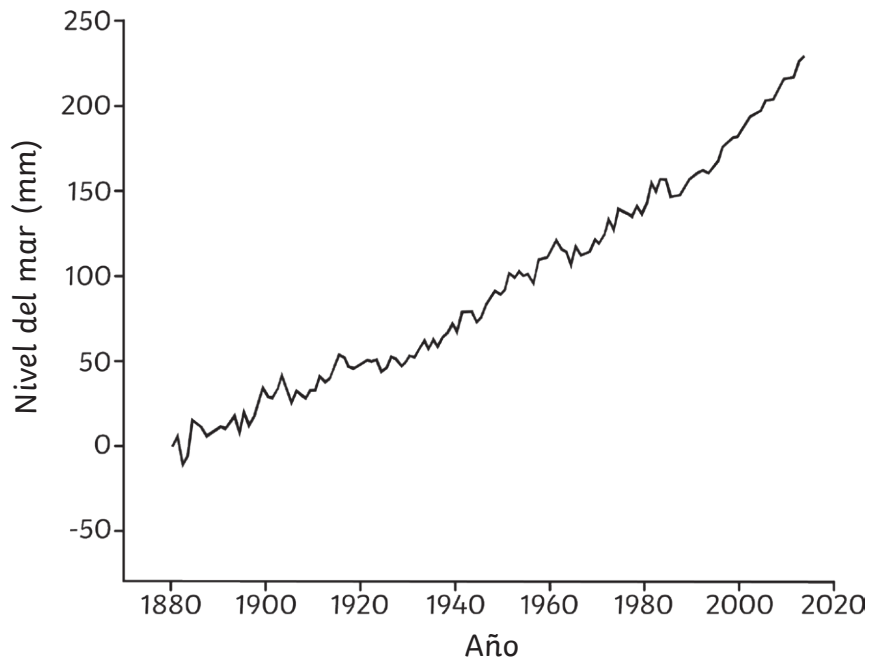


Mira el gráfico y responde a las preguntas.



4a. Describe lo que muestra el gráfico. [2]

4b. Sugiere una posible explicación de los cambios que muestra el gráfico, y también el impacto que estos cambios tendrán en la Tierra y los seres humanos. [6]

Objetivos (marca con una cruz los objetivos conseguidos)

| | | |
|----|--|--|
| P1 | Puedo presentar información en una tabla científica | |
| P2 | Puedo identificar los factores que aumentan la cantidad de CO ₂ de la atmósfera | |
| P3 | Puedo identificar los gases de efecto invernadero | |
| P4 | Puedo describir y sugerir explicaciones para la información de un gráfico | |

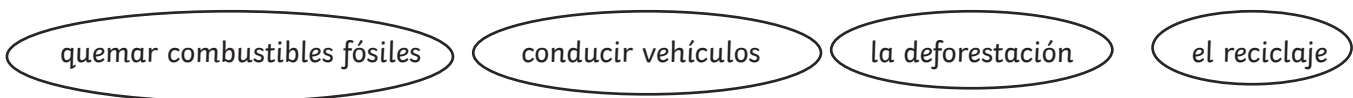
La atmósfera y el cambio climático Respuestas

1. El gráfico circular superior muestra la composición de la atmósfera terrestre. Haz una tabla que recoja la información del gráfico. [3]

| Gas | % en la atmósfera |
|-----------|-------------------|
| Nitrógeno | 78 |
| Oxígeno | 21 |
| Otros | 1 |

1 punto por cada uno de éstos: título, encabezados, datos correctos

2. Redondea las actividades que aumentan el nivel de dióxido de carbono de la atmósfera. [2]



3. Nombra dos gases de efecto invernadero.

Dos de entre éstos: vapor de agua, monóxido de carbono, dióxido de carbono, metano, óxido de nitrógeno, clorofluocarbonos (CFCs), ozono...

4a. Describe lo que muestra el gráfico. [2]

Incremento gradual a lo largo del tiempo / aumento del nivel del mar / aumento del nivel del mar a lo largo del tiempo

4b. Sugiere una posible explicación de los cambios que muestra el gráfico, y también el impacto que estos cambios tendrán en la Tierra y los seres humanos. [6]

Hasta seis puntos por mencionar:

- Cambio climático
- Aumento de la temperatura global / calentamiento global
- Se derriten los polos / los glaciares / el hielo
- Aumenta el nivel del mar
- Se inundan las áreas costeras
- Calentamiento global debido al aumento de los gases de efecto invernadero
- Aumento del nivel de CO₂ de la atmósfera
- La energía del sol es atrapada por la atmósfera
- La radiación es atrapada por los gases