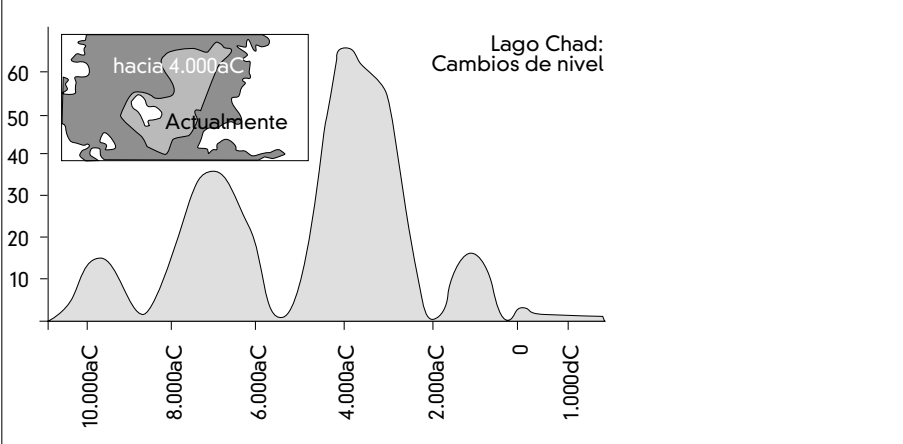


Unidades de lectura

El lago Chad

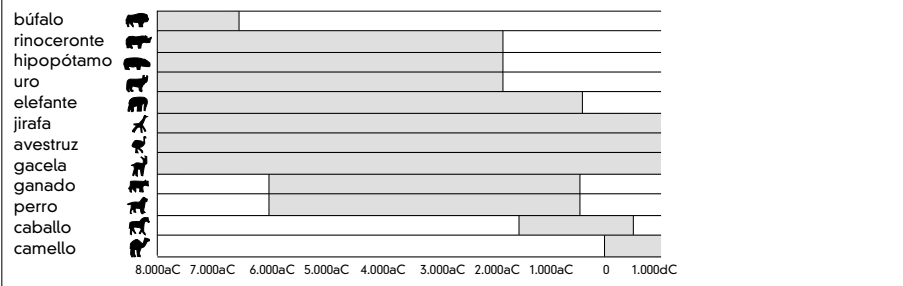
El cuadro 1 muestra los cambios del nivel del agua en el lago Chad, situado en el Norte del África sahariana. El lago Chad desapareció por completo alrededor del 20.000 a.C., durante la última época glacial. Alrededor del 11.000 a.C., reapareció. Hoy, su nivel es aproximadamente el mismo que era en el 1.000 d.C.

Figura 1



El cuadro 2 muestra el arte rupestre sahariano (antiguas pinturas encontradas en las paredes de las cuevas) y su relación con los cambios en la distribución de las especies animales.

Arte rupestre sahariano y su relación con los cambios en la distribución de las especies animales



Pregunta 1:

¿Cuál es el nivel actual de profundidad del lago Chad?

- A Alrededor de los dos metros
- B Alrededor de los quince metros
- C Alrededor de los cincuenta metros
- D Ha desaparecido por completo
- E No hay suficiente información

Sub-escala: Recuperar información

Respuesta correcta: A

Dificultad: 478

Aciertos: España 57,6%;

OCDE 64,8%

Pregunta 2:

¿Cuál es la fecha de comienzo del gráfico en el Cuadro 1?

Sub-escala: Recuperar información

Dificultad: 540

Aciertos: España 32,8%;

OCDE 50,4%

1 punto: Respuestas que consignan 11.000 a.C. (o una aproximación entre 10.500 y 12.000) indicando que el alumno ha extrapolado a partir de la escala. Por ejemplo:

- 11.000.
- 11.000 a.C.
- 10.500 a.C.
- Justo antes de 10.000 a.C.
- Alrededor de 12.000.
- Alrededor de 11.000 a.C.

0 puntos: Otras respuestas, incluyendo flechas que apuntan al punto de comienzo del gráfico. Por ejemplo:

- 10.000 a.C. [No ha extrapolado a partir de la escala]
- 20.000 a.C.
- 8.000 a.C. [Se ha equivocado de figura]
- ~~11.000 a.C.~~ 4.000 a.C. [Ignórense las respuestas tachadas]
- 0.

Pregunta 3:

¿Por qué se ha elegido ésta como fecha de comienzo del gráfico?

Sub-escala: Reflexión

Dificultad: 600

Aciertos: España 44,2%;

OCDE 36,6%

1 punto: Respuestas que se refieren a la reaparición del lago. Nota: una respuesta puede recibir la calificación de 1 punto incluso si la respuesta anterior es incorrecta. Por ejemplo:

- El lago Chad reapareció en 11.000 a.C. tras desaparecer completamente hacia el 20.000 a.C.
- El lago desapareció durante la Edad del Hielo y luego renació aproximadamente en esta época.
- Reapareció entonces.
- Hacia 11.000 a.C. reapareció.
- Luego el lago reapareció después de haber desaparecido durante 9.000 años.

0 puntos: Otras respuestas. Por ejemplo:

- Cuando los animales empezaron a aparecer:
- 11.000 a.C. es cuando los hombres hicieron pinturas rupestres.
- El lago apareció (por primera vez) en 11.000 a.C.
- Porque en ese tiempo el lago Chad estaba completamente seco.
- Porque ese era el primer trazo en el gráfico.

Pregunta 4:

El cuadro 2 se basa en el supuesto de que

- A Los animales representados en el arte rupestre existían en la zona en el momento en que se dibujaron.
- B los artistas que dibujaron los animales eran muy hábiles.
- C los artistas que dibujaron los animales tenían la posibilidad de viajar mucho.
- D no hubo ningún intento de domesticar los animales representados en el arte rupestre.

Sub-escala: Recuperar información

Respuesta correcta: A

Dificultad: 397

Aciertos: España 82,1%;
OCDE 76,9%

Pregunta 5:

Para responder a esta pregunta tendrás que combinar información tanto de la Figura 1 como de la Figura 2

La desaparición en el arte rupestre sahariano del rinoceronte, el hipopótamo y el uro ocurrió

- A a principios de la última era glacial.
- B a mediados del período en el que el lago Chad alcanzó su máximo nivel.
- C después de que el nivel del lago Chad hubiera descendido durante más de mil años.
- D a principios de un período continuo de sequía.

Sub-escala: Recuperar información

Respuesta correcta: C

Dificultad: 508

Aciertos: España 54,9%;
OCDE 56,4%