



Actividades

"Educazione civica" y Agenda 2030

Nivel: A2

Lettura in spagnolo con esercizi: Santuario de ballenas de El Vizcaíno

por Marta Lozano Molina



© Arthur Gamm/123rf/2023

El **santuario de ballenas de El Vizcaíno** es una de las **reservas protegidas** más grandes de **México**. Está situado en el municipio de Mulegé, en la parte central del mar de Cortés o mar Bermejo, en la península de Baja California. En él **se reproducen**¹ e **hibernan**² **ballenas** grises y azules, **focas**, **leones** marinos de California y **elefantes marinos**, así como varias especies de **tortugas**³ en vías de extinción. Se estima que el 8,3% de las especies vegetales de El Vizcaíno son endémicas.

Tiene una superficie de casi 2 500 000 **hectáreas**⁴ y una **gran variedad de ecosistemas** enormemente valiosos que abarcan desde los desiertos más áridos del mundo, hasta **manglares**⁵, **matorrales**⁶, lagunas o sierras. Esta reserva presenta tres áreas bien diferenciadas: sierras, **planicies**⁷ y zona costera, con casi 450 kilómetros de playas.



Debido a su gran riqueza natural, el 30 de noviembre de 1988 el Gobierno federal mexicano la declaró **Reserva de la Biosfera**. En 1993 fue nombrado **Bien de Patrimonio Natural de la Humanidad por la UNESCO**.

El santuario es una importante **atracción turística**, a la que acuden muchos visitantes para **avistar ballenas grises**. Precisamente, estos cetáceos aquí **llegan para aparearse**⁸ y **dar a luz**⁹ después de viajar miles de kilómetros desde el Círculo Polar Ártico hasta las lagunas costeras de Ojo de Liebre y San Ignacio, entre los meses de diciembre a abril. Cada año nacen aproximadamente 1000 **ballenatos**¹⁰ en estas aguas.

Además, las lagunas reciben cada año miles de **aves acuáticas** que migran desde el norte. Se trata de una de las paradas más importantes de la **ruta migratoria** del Pacífico. El águila pescadora y el halcón peregrino se reproducen en este sitio.

En las proximidades del santuario hay varias **cuevas y sitios prehistóricos** muy significativos, donde se han encontrado **petroglifos**¹¹, pinturas rupestres y **ruinas**¹² de diversas épocas.

Unas 40 000 personas viven en la zona de la reserva en las ciudades de Guerrero Negro, Santa Rosalía y San Ignacio. Los habitantes viven principalmente de la **agricultura**, la **pesca**, la **ganadería**, la **minería** y el **turismo**.

La reserva presenta buenos indicadores de los valores de **biodiversidad**, aunque se prevé que en el futuro el **cambio climático** y el **agotamiento**¹³ de los acuíferos de agua dulce puedan tener un impacto significativo. El desarrollo incontrolado del turismo, la agricultura, la expansión minera, el desplazamiento de especies, la **sobrepesca**¹⁴ y la pesca ilegal constituyen también **amenazas**¹⁵ **importantes**.



Notas:

- | | |
|---|---|
| 1 se reproducen: si riproducono | 9 dar a luz: partorire |
| 2 hibernan: ibernano | 10 ballenatos: balenotti |
| 3 tortugas: tartarughe | 11 petroglifos: petroglifi, incisioni rupestri |
| 4 hectáreas: ettari | 12 ruinas: rovine |
| 5 manglares: mangrovie | 13 agotamiento: esaurimento |
| 6 matorrales: cespugli | 14 sobrepesca: pesca eccessiva |
| 7 planicies: pianure | 15 amenazas: minacce |
| 8 aparearse: accoppiarsi, riprodursi | |

Nivel: A2

Comprensión: Comprender textos breves y sencillos que contienen vocabulario común y expresiones frecuentes, incluyendo una buena parte de términos de vocabulario compartidos a nivel internacional. Localizar información específica.

Reflexión: Concienciar sobre el Objetivo 14 de la Agenda 2030 de Naciones Unidas, en particular respecto a la necesidad de gestionar y proteger sosteniblemente los ecosistemas marinos para evitar efectos adversos importantes.

Actividades

- 1. Comprensión de lectura.** Responde a las siguientes preguntas después de leer el texto:
 - ¿Dónde está situado el santuario de ballenas de El Vizcaíno?
 - ¿Qué animales se pueden encontrar allí?
 - ¿Qué tipos de ecosistemas pueden encontrarse en el santuario?
 - ¿Qué buscan los turistas que llegan allí?
 - Además de las ballenas, ¿qué otro tipo de animal se reproduce en esta zona?
 - ¿Por qué otro aspecto es importante la zona del santuario?
 - ¿A qué problemas puede enfrentarse el santuario en el futuro?



2. **Comunicación y léxico.** Completa el siguiente texto con la opción correcta de las tres propuestas.

1	MAMÍFEROS	PÁJAROS	PECES
2	SIERRAS	LAGOS	MARES
3	MEDITERRÁNEO	ÁRTICO	ROJO
4	PULMONES	ALETAS	BOCAS
5	LÁGRIMAS	SUDOR	SANGRE
6	ALTITUDES	PROFUNDIDADES	SUPERFICIES
7	AIRE	COMIDA	AGUA
8	ALIMENTACIÓN	ESPECIE	CONDUCTA

Las ballenas son los (1) MAMÍFEROS más grandes del mundo. Viven en prácticamente todos los océanos y (2)_____ del planeta.

Realizan grandes migraciones buscando alimento. Algunas son capaces de resistir temperaturas muy frías y habitar en el océano (3)_____ y en el Antártico.

Al igual que los delfines, se les conoce como cetáceos. Son animales que respiran a través de sus (4)_____ y, por tanto, necesitan salir a la superficie para poder respirar cada cierto tiempo.

A pesar de eso, las ballenas pueden sumergirse mucho en el agua, dado que tienen gran cantidad de (5) _____ que les permite transportar mucho oxígeno. Pueden aguantar alrededor de una hora en grandes (6)_____.

Las ballenas no duermen como nosotros. Para descansar, duermen solo con la mitad del cerebro para acordarse de tomar (7)_____; de lo contrario se ahogarían.

Estos magníficos animales viven, dependiendo de la (8)_____, entre 30 y 80 años.



3. Gramática. ¿Por o para? Escoge la preposición correcta para cada frase:

- a) Acuden muchos visitantes _____ avistar ballenas grises.
- b) Las ballenas necesitan salir a la superficie _____ respirar.
- c) Necesito llamar _____ teléfono a mi madre _____ hablar con ella.
- d) No te vi cuando pasé _____ tu casa.
- e) Voy al supermercado _____ hacer la compra.
- f) Estamos andando _____ el paseo marítimo.
- g) Este regalo es _____ Julia.
- h) Mañana _____ la tarde me voy a la playa.
- i) El verano que viene iré a Málaga _____ estudiar español.
- j) El ladrón entró _____ la ventana y nadie lo vio.
- k) No podemos dormir _____ los mosquitos.
- l) Compré estos pantalones _____ 20 euros.

4. Expresión escrita. ¿Has estado en alguna reserva o refugio de animales? Existen muchos en Europa. Si conoces alguno, escribe sobre tu experiencia en ellos. Si no conoces ninguno, busca información y escribe sobre los animales protegidos, cómo funcionan, si trabajan con voluntarios, etc.