

BIOSFERAS DE MAR

EL RORCUAL COMÚN

EL COLOSO MARINO DEL MEDITERRÁNEO

EDUCACIÓN PRIMARIA



Rorcual común. ©Adobe Stock.

El **rorcual común**, también llamado ballena de aleta, es el segundo animal más grande del mundo, solo un poco más pequeño que la ballena azul. Puede llegar a medir hasta 24 metros de largo (como un edificio de 8 pisos) y pesar unas 70 toneladas, ¡más que diez elefantes juntos! Este enorme animal vive en mares muy grandes y profundos, pero también nada en el mar Mediterráneo, donde pasa una parte importante de su vida. Es una de las criaturas más impresionantes y curiosas que habitan en los océanos.

Aunque es muy grande e importante para el mar, mucha gente todavía no conoce bien al rorcual común. Esta ballena forma parte de una familia llamada “rorcuales” y tiene un cuerpo largo y delgado, de color gris con la barriga blanca.

Un dato muy curioso es que su mandíbula no es igual por los dos lados: la parte derecha es blanca y la izquierda, oscura. Esta diferencia no es casualidad, sino que le ayuda a alimentarse mejor cuando busca comida en el agua.



Avistamiento de rorcual común. ©Adobe Stock.



Rorcual común en Niza (mar Mediterráneo). ©Adobe Stock.

El rorcual común, como otras ballenas barbadas, no tiene dientes. En su lugar, tiene unas barbas especiales que usa como colador para atrapar su comida del agua, como pequeños camarones (kril), copépodos y peces pequeños. A veces, se sumerge muy profundo para comer y, en ocasiones, incluso colabora con otras ballenas para cazar juntas.

Esta ballena vive en muchos mares del mundo, sobre todo en los que tienen aguas frías o templadas.

En el mar Mediterráneo hay un grupo especial de rorcuales que no se mezcla mucho con los del océano Atlántico, por eso son muy importantes y necesitan cuidados especiales. Se cree que entre 3.000 y 5.000 de estas ballenas viven allí todo el año o durante una parte.

Uno de los mejores lugares para verlas es el Santuario Pelagos, entre Italia, Mónaco y Francia, donde suelen aparecer en los meses de calor. También se han visto cerca de Cataluña, las Islas Baleares, el mar de Alborán, la **Comunidad Valenciana y las Islas Columbretes.**

En el Mediterráneo, las ballenas viajan según la estación del año. En primavera y verano se acercan a zonas donde hay mucho plancton, como el Golfo de León o el mar de Liguria, y allí comen mucho para guardar energía.

A diferencia de otras ballenas, el rorcual común que vive en el Mediterráneo no viaja a los polos cuando cambia la estación. Esto hace pensar a los científicos que esta población se ha adaptado de manera especial a vivir en esta zona, y por eso algunos creen que debería considerarse un grupo distinto, con comportamientos, genética y problemas diferentes.

Estas ballenas son muy importantes para el mar. Cuando comen en el fondo y luego expulsan los restos en la superficie, ayudan a mover nutrientes que hacen crecer el fitoplancton, unas plantas diminutas que alimentan a muchos otros seres marinos. Además, controlan la cantidad de kril y peces pequeños, y cuando mueren, sus cuerpos sirven de comida a muchos animales que viven en el fondo del mar.

En el Mediterráneo, el rorcual común está en peligro, según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). Desde 1986 no se puede cazar, gracias a una norma de la Comisión Ballenera Internacional (CBI), pero aún así se recupera muy despacio porque tiene pocas crías y tarda mucho en reproducirse.

Para cuidarlo, se han creado proyectos especiales, como el Santuario Pelagos, el único lugar protegido del Mediterráneo solo para mamíferos marinos. También hay científicos que siguen y estudian a estas ballenas para saber cómo están y cómo ayudarlas mejor.

Hoy en día, se están creando tecnologías para detectar ballenas y avisar a los barcos cuando hay una cerca, así pueden evitar chocar con ellas. También hay campañas educativas que enseñan a pescadores, navegantes y turistas a respetar a estos animales tan especiales.

Aunque el rorcual común es muy grande y fuerte, tiene muchos peligros, casi todos causados por los humanos. En el mar Mediterráneo, los problemas más importantes son:

- **Choques con barcos:** en el Mediterráneo pasan muchos barcos grandes, y sus rutas cruzan por donde viven y nadan los rorcuales. Los golpes con estos barcos son una de las razones más comunes por las que mueren.
- **Ruidos bajo el agua:** los motores, los radares y otras máquinas hacen mucho ruido en el mar, lo que molesta a las ballenas. Esto les dificulta hablar entre ellas, encontrar comida o saber a dónde ir. También puede ponerlas nerviosas y afectar cómo se mueven o se reproducen.
- **Basura y sustancias tóxicas:** este mar tiene muchos plásticos y productos contaminantes. En algunos rorcuales se han encontrado mercurio o químicos peligrosos, que pueden enfermarlos o hacer que tengan menos crías.
- **Cambio climático:** el aumento de la temperatura del mar hace que cambien las zonas donde vive el plancton, que es parte de la comida de la ballena. Por eso, los rorcuales a veces tienen que viajar más lejos o pasan hambre en ciertas épocas.
- **Redes de pesca abandonadas:** aunque no los pesquen a propósito, algunos rorcuales se enredan en redes grandes o anzuelos y pueden lastimarse o incluso morir por no poder moverse bien.

Por eso, aunque son gigantes, las ballenas también necesitan nuestra ayuda.



Redes de pesca abandonadas en una playa. ©Adobe Stock.

Todos podemos ayudar al rorcual común si aprendemos más sobre él y contamos a otras personas por qué es importante cuidarlo. También podemos usar menos plásticos, elegir bien el pescado que comemos, seguir las reglas del mar cuando vamos en barco y apoyar ideas que ayuden a proteger la naturaleza. Hay grupos que trabajan para salvar a los animales marinos, y podemos ayudar uniéndonos o aprendiendo con ellos. También es muy importante cuidar el planeta y frenar el cambio climático. Aunque parezcan cosas pequeñas, si todos hacemos un poco, podemos proteger a esta gran ballena y su hogar.

El rorcual común es un gigante tranquilo que nada por el mar Mediterráneo con elegancia. Su presencia nos muestra que este mar tiene mucha vida, pero también que es muy delicado. Para cuidar toda la naturaleza del Mediterráneo, debemos proteger no sólo a esta ballena tan especial, sino también todo lo que necesita para vivir. **El rorcual no es sólo un animal bonito: también nos avisa de cómo está el mar el mar y nos recuerda que debemos cuidarlo antes de que sea demasiado tarde.**

VALERIA NAVARRO

ENLACES INTERESANTES

- OFICIOS DE MAR
- OCEAN IN MOTION
- PATRIMONIO NATURAL
- RORCUAL COMÚN
- APAREJOS DE PESCA ABANDONADOS
- PRINCIPALES RIESGOS DEL MAR
- OCEAN GO!
- JUEGOS MARINOS

Juegos marinos

+6 AÑOS

¿QUÉ ES?

Une los números en orden y colorea la figura formada.
¿Adivinas quién se esconde?



								13	14	16	17
									12	15	18
										11	19
										10	20
								9	21		
1	2	3	4	5	6	7	8		E		
A		34								22	
			●								D
		B	33						23		
				32				24		C	
		C			31		25				
					D	30	26	B			
						E	A				
						29	27				
							28				

¡AHORA, COMPARTE Y LLÉVATE EL PREMIO!

SUBE TU DIBUJO,
ENVÍALO POR MENSAJE PRIVADO
O COMPÁRTELO EN TUS HISTORIAS.

siempre etiquetando a @oceanartproject

¡Y recuerda seguirnos en nuestras redes para obtener más actividades y premios!



SOLUCIÓN: **MUY BIEN!** HAS ACERTADO. ES BLUE, LA BALLENA DE OCEAN ART PROJECT



La Cátedra UNESCO Forum Universidad y Patrimonio Cultural de la Universitat Politècnica de València, España, se distingue por su compromiso en la difusión del patrimonio cultural entre la sociedad, fomentando su aprecio y preservación. En línea con este propósito surge Ocean ART Project, una iniciativa de divulgación que utiliza el Patrimonio Cultural Marino como herramienta educativa y cuyo objetivo es el de sensibilizar a infancia y juventud sobre la imperiosa necesidad de cuidar nuestros mares y océanos, frente a los riesgos que los acechan, alineándose con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas.

En esta actividad, buscamos converger en tres objetivos fundamentales: el Objetivo 4, Educación de Calidad; el Objetivo 13, Acción por el Clima; y el Objetivo 14, Vida Submarina. Reconocemos que todos, desde los más jóvenes hasta los adultos, compartimos la responsabilidad en este cambio urgente y esencial.

En nuestra web podrás encontrar muchos más recursos divertidos y formativos que te puedes descargar completamente gratuitos que han sido elaborados especialmente para ti.

¡¡¡GRACIAS POR UNIRTE A NUESTRO EQUIPO Y FORMAR PARTE DEL CAMBIO!!!



Este estudio forma parte del programa THINKINAZUL y ha sido apoyado por MCIN con financiación de la Unión Europea NextGenerationEU (PRTR-C17.11) y de la Generalitat Valenciana GVA-THINKINAZUL/2021/008; Investigadora principal: María Victoria Vivancos Ramón, Universitat Politècnica de València, España