

DATOS CURIOSOS SOBRE LOS PINGÜINOS

Daniela Domínguez

Victor Calvo

¿DÓNDE VIVEN LOS PINGÜINOS?

- Los pingüinos viven en su totalidad en el hemisferio sur, aunque no todos ellos viven en la Antártida ni en zonas gélidas repletas de nieve. En cautiverio, los pingüinos se pueden encontrar en todo el mundo. Son consideradas aves marinas, pues viven hasta el 80% de su vida en el océano.



¿CUÁNTAS ESPECIES EXISTEN?

- Existen hasta 18 especies de pingüinos y, a pesar de su variedad, son algunas de las aves más familiares y más fácilmente reconocibles del mundo. Pero también son extremadamente vulnerables al cambio climático, la contaminación, los depredadores, los derrames de petróleo y otros peligros.



Pingüino de El Cabo



Pingüino de las Gálapagos



Pingüino de Penacho amarillo sudamericano

¿POR QUÉ NO VUELAN?

- Hace millones de años, en el transcurso de la evolución, los pingüinos perdieron su capacidad para volar para conseguir una mayor eficiencia nadando.



¿TIENEN DIENTES LOS PINGÜINOS?

- Al igual que otras aves, los pingüinos no tienen dientes, pero sí poseen una lengua carnosa y espinosa que recubre el interior de su boca. Esta lengua espinosa les ayuda a sujetar la presa -que se tragan entera- y orientar la comida hacia la garganta.



¿CUÁL ES LA ESPECIE DE PINGÜINO MÁS GRANDE DEL MUNDO?

- El **pingüino emperador** (*Aptenodytes forsteri*) es el más grande de todos los pingüinos: un ejemplar medio mide unos 115 centímetros y puede llegar a pesar hasta 40 kilogramos. La segunda especie más grande de pingüino es el **pingüino rey**, que puede crecer hasta 90 centímetros de altura.



Pingüino emperador



Pingüino rey

¿CUÁL ES LA ESPECIE DE PINGÜINO
MÁS PEQUEÑA DEL MUNDO?

- La especie más pequeña es el pingüino azul (*Eudyptula minor*) o pingüino del hada, que mide apenas 40 centímetros y pesa aproximadamente un kilo.



¿CUÁL ES EL PINGÜINO MÁS RÁPIDO?

- La especie más rápida es el pingüino gentú o juanito (*Pygoscelis papua*), que puede alcanzar velocidades de natación de hasta 35 kilómetros por hora.



¿QUÉ COMEN LOS PINGÜINOS?

- Los pingüinos son carnívoros; solo comen carne. Su dieta incluye pequeños crustáceos (krill, parecidos a las gambas), calamares y peces. Algunas especies son capaces de provocar un problema en el suministro de alimentos de una zona



¿A QUÉ ALTURA MÁXIMA PUEDE SALTAR
UN PINGÜINO?

- Si hablamos del pingüino emperador, es capaz de alcanzar los 2 metros, aproximadamente. Y es que, en ocasiones, para salir del hielo necesitan saltar esta distancia.



SON ANIMALES MONÓGAMOS

- La mayoría de los pingüinos son monógamos; esto significa que las parejas masculinas y femeninas se aparearán exclusivamente entre sí durante la temporada de apareamiento. En muchos casos, el macho y hembra continuarán apareándose durante la mayor parte de sus vidas con el mismo compañero. Es a la edad de 3 u 8 años cuando un pingüino es lo suficientemente adulto para aparearse.



LOS PINGÜINOS SON PADRES EXCELENTES

- Tras poner uno o dos huevos, según la especie, **ambos padres se turnarán para sostener los huevos entre sus patas** para calentarlos como si de un nido se tratara. A excepción del pingüino emperador cuya hembra deposita el huevo en los pies del macho para mantenerlo caliente mientras ella sale y caza durante varias semanas.



BEBEN ABUNDANTE AGUA DE MAR

- Los pingüinos ingieren una gran cantidad de agua de mar mientras buscan peces, pero una glándula especial detrás de sus ojos, la glándula supraorbital, se ocupa de filtrar el agua salada del torrente sanguíneo. Finalmente la excretan a través de sus picos o incluso estornudando.



VEN MEJOR BAJO EL AGUA

- Los ojos de los pingüinos funcionan mejor bajo el agua que en el aire, pues les otorga una vista superior para detectar presas mientras cazan, incluso aunque las aguas estén oscuras o turbias, o con marejada.



¿QUÉ ES LA “MUDA CATASTRÓFICA” DEL PINGÜINO?

- Los pingüinos mudan todas sus plumas a la vez una vez al año en tan solo un mes, de ahí el apodo de muda catastrófica. Permanecen en tierra durante dos o tres semanas mientras experimentan esta pérdida total de plumas. Este proceso en el que se sustituyen las plumas viejas por nuevas, tiene lugar en primavera y mientras dura el proceso comen menos, por lo que pueden llegar a perder el 44% de su peso original.



CUÁLES SON LAS PRINCIPALES AMENAZAS PARA LOS PINGÜINOS

- En altitud cero, la principal amenaza del pingüino son los lobos y elefantes marinos, las orcas y aves gigantes (*Procellariidae*). En el caso de este último animal, puede también cazar pichones que abandonan la colonia por primera vez.

