

CLAVES PARA RECONOCER A UN PINGÜINO DE MAGALLANES

Entre mi cabeza y mi torso tengo 2 **franjas negras** en forma de herradura invertida, que me diferencian de otras especies.



Mi **pecho blanco** se confunde con la luminosidad de la superficie, así soy menos visible para los predadores que me observan desde abajo en el mar.



SOY BI-COLOR
A diferencia de otras especies de pingüinos, no tengo penachos u otros colores en mi cuerpo.

Gracias a mi **lomo negro** me mimetizo con el mar, así paso desapercibido para los predadores que me observan desde el cielo.

Los colores de mi plumaje me permiten camuflarme en el mar y me ayudan a cazar.

¿LO SABÍAS ?

Podés saber si soy macho o hembra por el ancho y el largo de mi **pico**. Mis **aletas** son solo unos milímetros más grandes que las de las hembras.

Picos, ancho y largo:

Macho: 2.4 cm y 5.8 cm

Hembra: 2.1 cm y 5.3 cm

A diferencia de las aves voladoras, mis **huesos** son sólidos y pesados para poder bucear mejor.

Mi **esternón** y mis fuertes músculos pectorales me permiten nadar mucho tiempo a ritmo sostenido.

Mi **“ala-aleta”** poco flexible, sumada a la robustez de mis huesos, me permiten alcanzar la fuerza necesaria para propulsarme fácilmente en el agua.

Mi pico tiene una base ósea y una cubierta de **queratina**, el mismo material de las uñas humanas.

Mi **plumaje** me hace impermeable: cuando entro al agua no siento frío porque mis plumas, y una **capa de aire** entre ellas, aísla mi piel del agua helada.

Mis patas me sirven de **timón** cuando nado y buceo.

Si camino de manera tan erguida es porque mis **patas** están muy atrás de mi cuerpo... dicen que me tambaleo como un pato.



EN EL MAR

...me **desplazo** de 3 maneras distintas:



NADO

En superficie mi cuerpo flota naturalmente, para avanzar uso mis aletas como remos.

SALTO (MARSOPEO)

Para ganar velocidad uso la misma técnica que los delfines: nado por debajo del agua y luego salto.

Puedo llegar a los **12 km/h** de velocidad y nadar hasta **174 km** por día.

BUCEO

Cuando buceo para migrar o alimentarme me parezco a un ave volando.

Puedo llegar a **97 m** de profundidad y quedarme **4 min** abajo del agua.

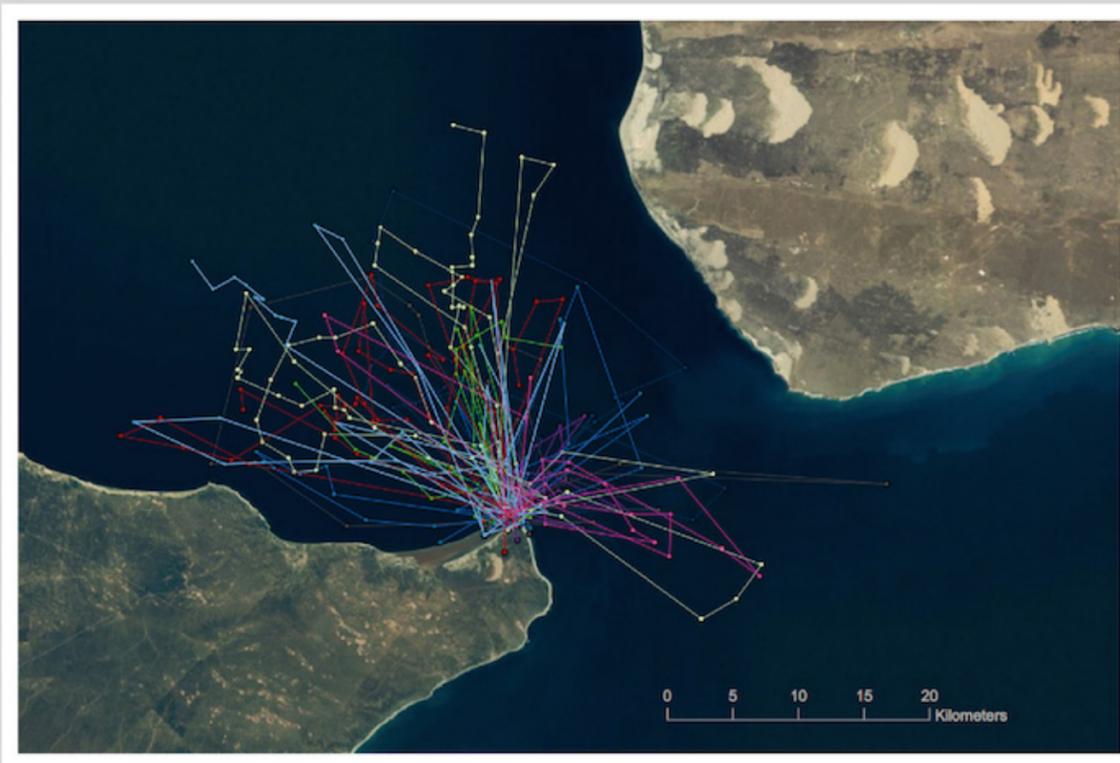
¿CUÁNDO VISITARNOS?

Cada año, a principios de **septiembre**, llegamos a El Pedral para comenzar nuestra temporada reproductiva, donde nos quedamos hasta el otoño.

¿POR QUÉ ELIJO EL PEDRAL?

Porque el tipo de **suelo** y la **vegetación** son ideales para construir mi nido y proteger a mis pichones del sol y predadores.

Y sobre todo porque tengo **alimento** muy cerca de la colonia: 16 km en promedio, frente a 150 km en otras colonias como Punta Tombo!



Monitoreo de viajes de alimentación realizados por adultos de la colonia El Pedral durante la etapa de cría de pichones.

¿A DÓNDE MIGRAMOS?

En los meses de marzo-abril iniciamos nuestra migración invernal hasta el sur de **Brasil**, nadando unos 6000 km de ida y vuelta.

¿QUIÉN ENCONTRÓ NUESTRA COLONIA Y SIGUIÓ SUS AVANCES A NIVEL CIENTÍFICO?

Los primeros que nos descubrieron fueron Humberto y Wendt, habitantes de El Pedral, en el año 2008.

Gracias a ellos nos visitó Pablo García Borboroglu de la coalición Global Penguin Society y CONICET¹. Desde que comenzó a estudiarnos, cuando éramos solo 13 parejas, nos sentimos cuidados!

En 2014, ya sumamos 1300 parejas y nuestra colonia sigue creciendo!



Pablo García Borboroglu
Investigador CONICET
Presidente GPS

GLOBAL PENGUIN SOCIETY ES UNA COALICIÓN INTERNACIONAL CONSAGRADA A LA SUPERVIVENCIA Y PROTECCIÓN DE TODAS LAS ESPECIES DE PINGÜINOS DEL MUNDO Y SU HÁBITAT A TRAVÉS DE LA CIENCIA, LA GESTIÓN Y LA EDUCACIÓN. EL 60% DE LAS 18 ESPECIES DE PINGÜINOS DEL MUNDO ESTÁN CONSIDERADAS AMENAZADAS O VULNERABLES. ELLO REFLEJA LAS PRINCIPALES AMENAZAS A LOS OCÉANOS: CONTAMINACIÓN, PESQUERÍAS Y CAMBIO CLIMÁTICO.

www.globalpenguinsociety.org

¹ El CONICET es el principal organismo dedicado a la promoción de la ciencia y la tecnología en la Argentina.

SOMOS EXPERTOS EN

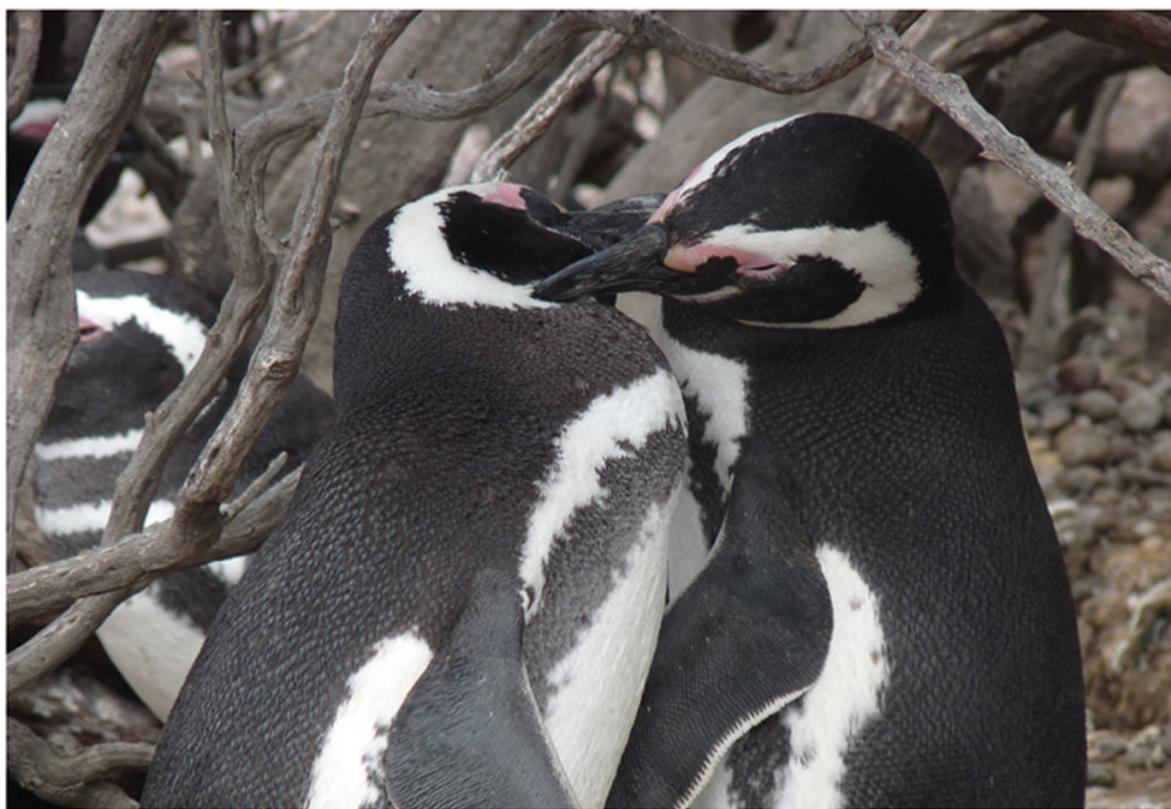
Expulsión de la sal: eliminamos el exceso de sal que ingerimos por medio de una glándula ubicada por encima de los ojos.

Regulación del calor: bajo la piel poseemos una capa de grasa cuyo grosor varía de acuerdo a la época del año. Es una reserva de energía para el período reproductivo y un excelente aislante térmico.

Natación: nadamos 16.000 km por año (igual que un auto).

Buceo: vamos hasta casi 100 mts de profundidad.

Fidelidad: somos fieles con nuestra pareja. Algunos de nosotros hemos estado en pareja con la misma hembra por 16 años (vivimos hasta los 35 años).



NUESTRA PRIORIDAD ¡LA FAMILIA!

Somos monógamos y formamos una única pareja reproductiva en cada temporada. Alimentamos solamente a nuestros pichones y los reconocemos por el sonido.

Las etapas de la conquista



Para construir el mejor nido, hacemos cuevas en el suelo o debajo de los arbustos. Algunos tienen techo y otros no.

1) Preparo el nido y llamo la atención de la hembra, bailando y haciendo ruidos parecidos a rebuznos.

2) Si la hembra se interesa en mí, entrará en mi nido para chequear que está en condiciones de recibir a futuros pichones.

3) Puede pasar que otro macho llame la atención de la hembra y se ponga en competencia conmigo.

4) Si la reproducción es exitosa, con mi pareja volveremos cada año al mismo nido. De no lograr la reproducción, es probable que nos separemos.

Reproducción y cría

SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR
Apareamiento	Incubación	Eclosión de huevos	Cuidado de los pichones			Migración
	Puesta		Muda de plumas	Aprendizaje		