

## Pingüino rey

*Aptenodytes patagonicus*

Alejandro Kusch

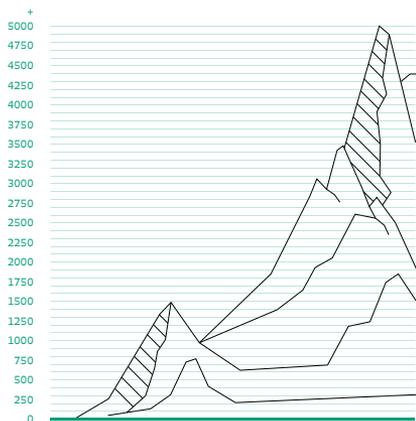
WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY (WCS)

alekusch@yahoo.com

La *distribución del Pingüino rey* es circumpolar y se concentra en la región subantártica y antiguamente en el cono sur de Sudamérica (del Hoyo et al. 1992). Existen colonias reproductivas en el archipiélago de las islas Malvinas/Falkland, islas Prince Edward, Kerguelen, Crozet, Marion, Heard, Macquaire y en grandes números en las Georgias de Sur (Woods 2017). En Chile, los registros se limitan al Estrecho de Magallanes y fiordos adyacentes desde fines del siglo XIX, pero con mayor cantidad de avistamientos en la última década de este siglo (Kusch y Marín 2012), posiblemente como una consecuencia de una dispersión de la población a territorios anteriormente ocupados y al mayor número de observadores en el área.

La única población reproductora en Chile se encuentra en la costa de la bahía Inútil, en la isla Grande de Tierra del Fuego (Godoy et al. 2016). Se trata de una colonia de reciente formación, con el primer registro confirmado de puesta en noviembre del 2011. La población ha aumentado desde unos pocos ejemplares, 10 a 15 a principios de los años 2000, hasta un grupo consolidado de hasta aproximadamente 160 pingüinos en el verano de la temporada 2015–2016, mientras que la población reproductiva ha aumentado de 13 parejas el 2011 a 40 parejas el 2015 (Godoy et al. 2016). El ciclo reproductivo del Pingüino rey se extiende por 14 meses (Stonehouse 1962, Bost et al. 2013) y en las grandes colonias, la puesta comienza en noviembre y se puede extender hasta abril, y lo mismo ocurre en Tierra del Fuego. Esta especie deposita un único huevo en el suelo que sostienen sobre sus patas y es cubierto por un pliegue abdominal. La pareja incuba el huevo de manera alternada. Se obtuvieron las siguientes medidas de algunos huevos de la colonia de Bahía Inútil: largo 95–107 mm y ancho 67,8–75 mm. Los pichones eclosionan a partir de la primera semana de enero y hasta la primera quincena de abril. En Bahía Inútil, el único polluelo que sobrevivió el invierno mudó y se fue al mar en el mes de noviembre (Godoy et al. 2016).

### METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR



Los pingüinos son altamente activos dentro de la colonia y existen movimientos desde el mar a la colonia y viceversa durante el día y la noche. Los registros de varios ejemplares en las costas del Estrecho de Magallanes indicarían que durante el periodo de cuidado parental los pingüinos prefieren la zona entre el seno Almirantazgo y la segunda Angostura del Estrecho de Magallanes.

Las amenazas para esta pequeña población tienen su origen hacia fines de los años 80' cuando algunos ejemplares en la costa de Tierra del Fuego fueron capturados por gente local y para la venta a acuarios y zoológicos. También se ha encontrado un ejemplar enmallado con red de pesca del tipo que usan los pescadores costeros. Sin embargo, más allá del contexto nacional, a nivel global la población se estima en 1.6 millones de ejemplares, y es una de las especies con tendencia al incremento poblacional por lo que la categoría UICN es de «PREOCUPACIÓN MENOR» (BirdLife International 2018). 🌿

