

Gaviotín sudamericano

Sterna hirundinacea

Fabrice Schmitt

RED DE OBSERVADORES DE AVES
Y VIDA SILVESTRE DE CHILE (ROC)

fabrschmitt@yahoo.com.ar

El *Gaviotín sudamericano* es el gaviotín más común de Chile, y se puede encontrar en todas sus costas, desde el extremo norte al Cabo de Hornos. En Sudamérica, nidifica hasta el sur de Perú en la costa del Pacífico, mientras que del lado atlántico nidifica desde el canal Beagle en el sur de Argentina hasta Espirito Santo en el sur de Brasil (Gochfeld y Burger 1996, Yorio et al. 1998). Después de la reproducción, parte de la población migra al norte llegando hasta Ecuador y Bahía en Brasil.

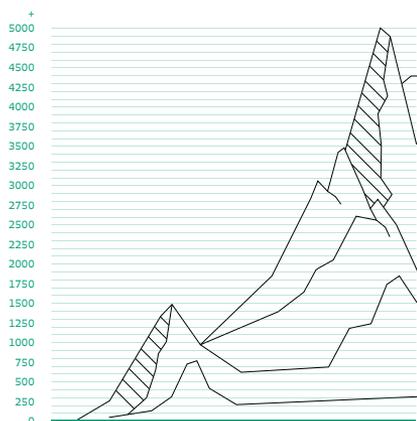
Ese rango general del Gaviotín sudamericano en Chile ya fue publicado por los primeros autores (Goodall et al. 1951), quienes también mencionaron la diferencia de fenología en la reproducción entre las aves que nidifican en el norte y el sur del país. Efectivamente, considerando el amplio rango latitudinal donde nidifica esta especie en Chile, era esperable que existieran diferencias en las fechas de reproducción de un extremo al otro del país. No se trata de una diferencia gradual del norte al sur, sino de dos poblaciones distintas: una población sureña, desde Cabo de Hornos hasta la Región de los Lagos, nidificando durante el verano austral (noviembre a marzo), y una población norteña, desde la Bahía de Arauco al norte, nidificando durante el invierno austral (mayo hasta septiembre) (Goodall et al. 1951). Algo similar ocurre del lado atlántico, y a pesar de no existir diferencias genéticas marcadas entre estas dos poblaciones atlánticas (Faria et al. 2010), falta estudiar más en detalle la ecología de ambas poblaciones para entender su relación.

Durante el proyecto Atlas se encontraron muy pocas evidencias de reproducción para esta especie, mostrando entre otros la dificultad de acceso a los sitios donde se sitúan las colonias reproductivas.

El Gaviotín sudamericano es una especie colonial, casi exclusivamente costera. Para la población sureña, la reproducción empieza en octubre con los primeros despliegues que consisten, como en todas las especies de esa familia, en el ofrecimiento de presas a la hembra. Este comportamiento puede comenzar lejos de los sitios de reproducción, y se intensifican cuando las aves están en sus colonias. Las colonias pueden ser de hasta más de 10.000 parejas (Gochfeld y Burger 1996), y se encuentran habitualmente en sitios de difícil acceso como islas. Los nidos son una pequeña excavación en el suelo o la arena, alrededor de la cual los adultos pueden eventualmente sumar pequeñas conchas. La densidad de nidos puede ser muy alta, llegando hasta 3 nidos por m² (Gochfeld y Burger 1996). Los huevos (1-3) son puestos desde noviembre hasta la última semana de diciembre (Goodall et al. 1951).

Scolaro et al. (1996) estudiaron una colonia en Punta Loma, Chubut, Argentina, y encontraron los siguientes datos: periodo de incubación de 21-23 días. Los juveniles comienzan a volar a los 27 días. El éxito de eclosión fue de 73,4% y el de reproducción general (desde la puesta hasta el vuelo de los juveniles) fue de 35,1% o de 0,58 juveniles/pareja (Scolaro et al. 1996). El tiempo total para la temporada de reproducción en esa colonia fue de 86 días, y el tiempo medio de reproducción para una pareja exitosa 50 días (Scolaro et al. 1996).

METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR



No se ha estudiado con detalle ninguna de las colonias chilenas, y lo poco que se sabe de la biología reproductiva de la población nortina en Chile es que la puesta ocurre en mayo y junio (Goodall *et al.* 1951).

No existe ningún estudio sobre los movimientos migratorios del Gaviotín sudamericano, pero tanto del lado pacífico como del atlántico se han observado ejemplares no-reproductivos mucho más al norte del rango de reproducción, lo que sugiere una migración. Como existe una diferencia de 6 meses para la muda entre ambas poblaciones, en ocasiones es posible identificar la población a la cual pertenece un individuo observado. De esa manera, se pudo determinar que durante el verano austral es común ver en el centro de Chile ejemplares no-reproductivos de la población nortina, indicando una migración hacia el sur por parte de ésta. A futuro sería interesante utilizar tecnología moderna para estudiar las rutas migratorias de ambas poblaciones.

A nivel internacional se considera como una especie fuera de peligro, aunque no haya estimación de su población y tampoco estudios sobre sus tendencias poblacionales (BirdLife International 2018). En Chile, a pesar de ser una especie común, se conocen muy pocos sitios de nidificación, como reflejan en la imagen los pocos indicios de reproducción encontrados durante el periodo del Atlas. Para la población sureña, de lejos la más abundante en Chile, se conocen varias colonias en los islotes del canal Beagle a ambos lados de la frontera, como por ejemplo la colonia de Puerto Williams que aparece en el mapa. Una de las colonias más grandes conocida para Chile es la de Punta Delgada en la Región de Magallanes, con aproximadamente 1.500 parejas, a la cual se suman la de Roca del Elefante (sin estimación) en la Región de Aysén. También se suman varias colonias no visitadas durante el Atlas como las del islote Roca Huenteyao, el islote Pingüinos y la isla Guafo en Región de los Lagos (Cursach *et al.* 2009), en los islotes de Talcahue, donde Marín *et al.* (1989) encontraron una colonia de 37 parejas, y las de Seno Almirantazgo y de Bahía Santiago en Región de Magallanes no visitadas durante el Atlas (R. Matus *com. pers.*). Todas estas colonias posiblemente totalizan 5.000–7.000 parejas, y seguramente faltan varias colonias por descubrir en los canales de las regiones de Magallanes y Aysén.

La población del norte es mucho más escasa en Chile, y la única prueba de reproducción encontrada durante el Atlas fueron menos de 10 parejas en la bahía de Coquimbo, donde nidifican sobre barcos abandonados (Portflitt-Toro *et al.* 2018). También se observó cortejos en la bahía de Antofagasta, pero no se encontraron colonias. Tampoco se logró encontrar indicios de reproducción en sitios históricos como isla Damas en la Región de Coquimbo (BirdLife International 2018) o en la bahía de Arauco en la Región de Biobío (Goodall *et al.* 1951). La búsqueda y protección de todas las colonias de reproducción debería ser una prioridad para la conservación de la población norteña, la cual posiblemente no supera 100 parejas en Chile. 🐦

