

Este trabajo fue revisado por pares y un comité científico, y ha sido aceptado para su publicación en la revista *Nuestras Aves*. Sin embargo, aún no ha sido modificado para su publicación final, por lo que esta versión y la final podrían no ser iguales.

NUEVOS REGISTROS DE BIGUÁ (*Nannopterum brasilianum*) NIDIFICANDO EN EL LAGO NAHUEL HUAPI, ARGENTINA

NEW RECORDS OF NEOTROPIC CORMORANT (*Nannopterum brasilianum*) NESTING AT THE NAHUEL HUAPI LAKE, ARGENTINA

Natalia G. Rosciano¹

¹Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medio Ambiente, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Universidad Nacional del Comahue (INIBIOMA – CONICET - UNCo), Quintral 1250, (8400), San Carlos de Bariloche, Rio Negro, Argentina

*natirosciano@yahoo.com

RESUMEN: Durante la temporada reproductiva 2024-2025, registré una pequeña colonia de Biguá anidando en un árbol en un islote de la zona central del lago Nahuel Huapi, donde se emplaza una de las colonias más grande de Gaviota Cocinera de la zona. La visité en tres oportunidades, pudiendo observar el crecimiento de los pichones de Biguá. El registro de esta colonia complementa los dos previos reportados para otro sector del lago y destaca la importancia de continuar el seguimiento, dado que poco se sabe sobre los hábitos reproductivos del Biguá en la zona.

PALABRAS CLAVE: *colonia, Nannopterum brasilianum, Parque Nacional Nahuel Huapi*

ABSTRACT: During the 2024/2025 breeding season I recorded a small colony of Neotropic Cormorants nesting in a tree on an islet in the central area of the Nahuel Huapi lake, where the Kelp Gulls nest. I visited it three times, thus I observed the chicks' growth. This record complements the previous two recorded at the lake and highlights the need for monitoring, considering little is known about the reproductive habits of the species in the area.

KEYWORDS: *colony, Nannopterum brasilianum, Nahuel Huapi National Park*

El Biguá (*Nannopterum brasilianum*) es una especie ampliamente distribuida en la región neotropical, y se la puede encontrar tanto en ambientes marinos como en zonas de ríos y lagos andinos. Generalmente nidifica en árboles o arbustos, en los cuales construye nidos con palos y ramas (Telfair & Morrison 2002). Es una especie que está catalogada como no amenazada o de preocupación menor (MAyDS & AA 2017).

Durante una campaña de conteo de nidos de Gaviota Cocinera (*Larus dominicanus*) realizada en la

temporada reproductiva 2024-2025, detecté vocalizaciones de Biguá. Encontré nidos de dicha especie en un árbol de Ciprés de la Cordillera (*Austrocedrus chilensis*) cercano a la costa, en el islote Gaviotero 2, en el archipiélago Islas de los Fósiles, ubicado en la zona central del lago Nahuel Huapi en Neuquén (41°00'S, 71°32'O; Fig. 1).

Durante dicha temporada reproductiva realicé tres salidas de campo al área, lo que me permitió hacer un monitoreo de la colonia de Biguá a lo largo de

la temporada reproductiva. El árbol, de escaso follaje, está localizado en una zona de baja densidad de nidos de Gaviota Cocinera y presenta algunas de ramas con hojas en el extremo superior. Los nidos de Biguá se encontraron a aproximadamente dos metros del suelo (Fig. 2). A principio de la temporada reproductiva (31/10/2024) conté un total de cinco nidos y nueve adultos de Biguá. Luego, a mediados de diciembre (16/12/2024), conté 14 pichones, de los cuales siete eran de tamaño grande y siete de tamaño medio y todos los pichones tenían todavía plumón. También registré tres adultos posados en el mismo árbol. Finalmente, durante mi última visita a la colonia en esa temporada reproductiva (4/2/2025), registré que en ese mismo árbol solo quedaba un nido con tres

pichones grandes y dos pichones ya emplumados posados al costado de otro nido. Además, había 12 individuos en total, posados en un árbol cercano, algunos de los cuales presentaban un plumaje más claro, evidenciando su estadio juvenil. Con estos datos reportados, se podría pensar que esta colonia, si bien pequeña, fue exitosa en términos de pichones independizados al final de la temporada.

En diciembre de 2025 pude regresar al islote Gaviotero 2 y volví a encontrar al Biguá nidificando. En esta oportunidad, registré un total de 18 nidos, dispersos en un total de siete árboles de Ciprés de la Cordillera (el mismo de la temporada reproductiva anterior y otros seis árboles nuevos). Pude contar

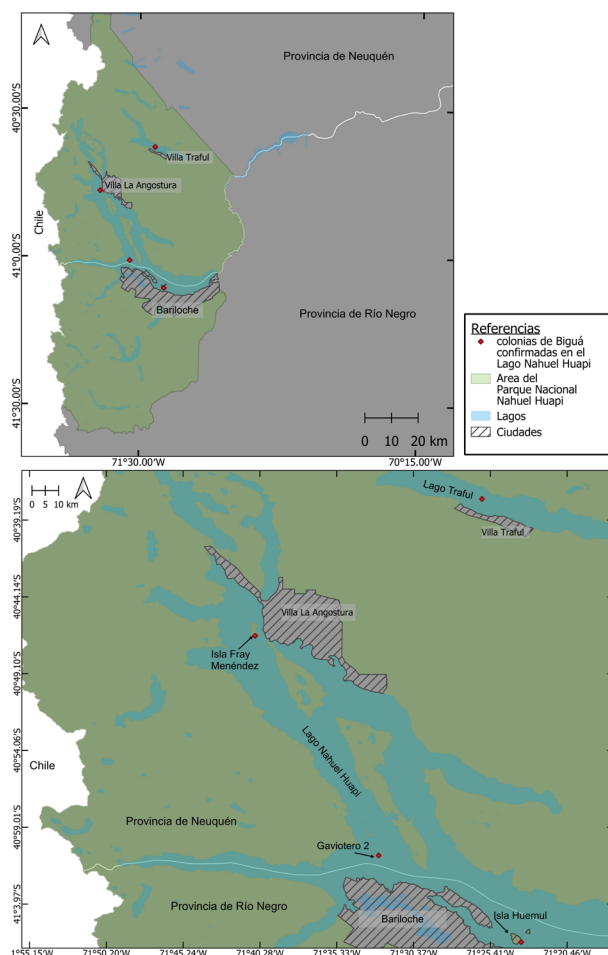


Figura 1. Arriba: mapa general mostrando el área del Parque Nacional Nahuel Huapi, con puntos de referencia mencionados en el texto. Abajo: detalle a mayor escala mostrando la ubicación de las colonias de Biguá mencionadas en esta nota, y en Christie et al. (2004) y Frixione (2016).

Figure 1. Top: general map showing the area of Nahuel Huapi National Park, with reference points mentioned in the text. Bottom: detail at a larger scale showing the location of the cormorant colonies mentioned in this note, and in Christie et al. (2004) and Frixione (2016).



Figura 2. Arriba: foto del árbol Ciprés de la cordillera (*Austrocedrus chilensis*) donde se aprecian los nidos y los adultos de Biguá posados sobre ellos (octubre 2024). Abajo: Nuevos nidos de Biguá, marcados con círculos naranjas, encontrados en diciembre de 2025, adyacentes al árbol de la foto de arriba.

Figure 2. Top: photo of the Chilean cedar tree (*Austrocedrus chilensis*) showing nests and adult Neotropical Cormorants perched on it (October 2024). Bottom: new Neotropical Cormorant nests, marked with orange circles, found in December 2025 adjacent to the tree shown in the top photo.

nueve pichones, aunque es posible que hubiera más, y que no estuvieran a la vista desde el suelo.

Existen dos registros previos reportados de la especie anidando en el lago Nahuel Huapi en Isla Fray Menéndez (40°46'S, 71°40'O; zona norte del lago Nahuel Huapi), cerca de Villa La Angostura. El primero, en 2004, es un reporte de la presencia de nidos por un Guardaparque de la zona (Christie et al. 2004). El segundo registro corresponde a la temporada reproductiva 2007-2008, en la que se registran un total de 36 nidos, y se considera la posibilidad que esa fuera la única colonia reproductiva de la especie en el lago (Frixione 2016). Adicionalmente, un navegante del lago aportó un registro en la Isla Huemul (41°6' S, 71°23' O), donde han visto Biguá anidando en un árbol de Coihue (*Nothofagus dombeyi*) aproximadamente desde 2016, aunque no puede confirmar que todos los años hayan nidificado en dicho sitio (Solari Carlos com. pers. 2026). Una búsqueda de registros de la especie en el Parque Nacional Nahuel Huai utilizando las bases de datos de iNaturalist (iNaturalist 2026) y del Sistema de Información de Biodiversidad de la Administración de Parques Nacionales (SIB 2026), arrojó como resultado diversas observaciones de la especie en lago Nahuel Huapi, aunque en ninguna de ellas se observan o mencionan colonias de nidificación en dicho cuerpo de agua. Sin embargo, sí encontré dos registros de la temporada 2024-2025 de una colonia de Biguá en el Lago Trafal, al noreste del Parque Nacional Nahuel Huapi.

Es de destacar que, desde que comencé a trabajar de manera regular en las colonias de Gaviota Cocinera (*Larus dominicanus*) del lago Nahuel Huapi (Rosciano et al. 2025; Rosciano et al. 2021) en 2018, no había registrado al Biguá en estos sitios. Sí encontré otras especies acuáticas nidificando en los mismos islotes que la Gaviota Cocinera, como el Quetro Volador (*Tachyeres patachonicus*) y el Cauquén Real (*Chloephaga poliocephala*).

Sería relevante llevar a cabo un seguimiento de los eventos reproductivos del Biguá en diferentes áreas del lago Nahuel Huapi, para así comprender si la nidificación en dicho lago es regular o esporádica, y de esta manera ampliar el conocimiento sobre aspectos de la ecología reproductiva de la especie en el Parque Nacional Nahuel Huapi y alrededores.

AGRADECIMIENTOS

Agradecimiento especial a Pablo Alvear y Ariel Mayoral, técnicos CPA de INIBIOMA. Gracias a Melina Barrionuevo por comentarios sobre el texto, Valeria Ojeda por los escaneos de libros, y Carlos Solari por el registro aportado. Gracias a dos revisores anónimos por los comentarios y sugerencias para mejorar nota. Permiso de investigación #1588 de la Dirección Regional Patagonia Norte – Administración Parques Nacionales.

BIBLIOGRAFÍA

- Christie, M. I., e. J. Ramilo y M. D. Bettinelli. 2004. *Aves del Noroeste Patagónico. Atlas y Guía*. L.O.L.A, Buenos Aires
- Frixione MG (2016) Colonia reproductiva de Biguá (*Phalacrocorax brasilianus*) en el lago Nahuel Huapi. *Nuestras Aves* 61: 13-14. <https://doi.org/10.56178/na.vi61.229>
- iNaturalist (2026). Página de la especie: *Nannopterum brasilianus* .<https://www.inaturalist.org/taxa/1289601-Nannopterum-brasilianum>. Accedido el 12/5/2026
- MAyDS, AA, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Aves Argentina (2017). Categorización de las Aves de la Argentina (2015). Informe del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y de Aves Argentinas, edición electrónica. CABA, Argentina, pp 34-36
- Rosciano NG, Ojeda V, Polito M.J, Yorio P (2025) I know what you ate last breeding season: anthropogenic food subsidies as a driver of the trophic ecology of nesting Kelp Gulls in a freshwater ecosystem in Patagonia, Argentina. *Journal of Zoology*, 327(4): 349-362
- Rosciano NG, N Cossa, MI Farace, V Ojeda, S Seijas. 2021. Outbreak of Type C Botulism in aquatic birds on the Nahuel Huapi Lake and National Park Area, Argentina. *El Hornero* 36(1): 83-88
- SIB Sistema de Información de Biodiversidad de la Administración de Parques Nacionales (2026) *Nannopterum brasilianus*. <https://sib.gob.ar/especies/phalacrocorax-brasilianus>. Accedido el 12/5/2026
- Telfair II RC, Morrison ML (2022). Neotropic Cormorant (*Nannopterum brasilianum*), version 2.2. En: Rodewald PG, Keeney BK (eds). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.neocor.02.2>. Accedido el 12/5/2026