

Cormorán Cuello Negro

Phalacrocorax magellanicus (Gmelin, 1789)



Ilustración: Nita Hidalgo

NOMBRE EN INGLÉS: Rock Cormorant

CLASE: Aves

ORDEN: Pelecaniformes

FAMILIA: Phalacrocoracidae

DESCRIPCIÓN

El cormorán cuello negro mide 65-70cm y pesa 1,5kg. Esta especie tiene el dorso, cuello y cabeza negros y el vientre blanco. La forma de su cuerpo es similar a la de un pingüino pero con el cuello más largo, la cabeza más pequeña y el pico más angosto. Los adultos presentan el contorno de ojos que se une al contorno del pico de color rojo intenso. A simple vista son similares al cormorán imperial, una especie simpátrica (con distribución similar), aunque son más pequeños y el cuello negro y ojos rojos en los adultos los distingue de esta otra especie de cormorán.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Esta especie se distribuye a lo largo de las costas patagónicas desde islote Notable, Chubut, Argentina, y Valdivia, Chile, en sus extremos nortes y hasta Tierra del

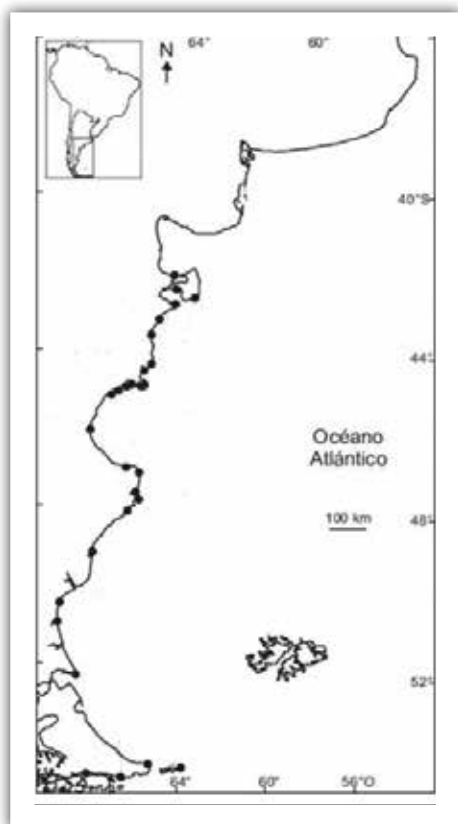
Fuego, en su extremo sur (FIGURA 1). Hace una década se estimaron un total de 7.000 parejas en las costas de Argentina distribuidas en numerosas colonias pequeñas (menores de 500 parejas cada una). Los tamaños poblacionales en el norte argentino de su distribución se han mantenido estables mientras que en el canal Beagle, Tierra del Fuego, las tendencias poblacionales han sido levemente decrecientes en los últimos años. Sin embargo, la especie actualmente no se encuentra en riesgo de extinción.

En Tierra del Fuego, el cormorán cuello negro se distribuye en varias colonias en el canal Beagle, principalmente en islas e islotes cercanos a la ciudad de Ushuaia (un total de 306 parejas), y en el este del canal (FIGURA 2 Y 3), en las islas Martillo (163 parejas), Cigüeñas (27 parejas) y Becasses (38 parejas). También existen colonias en Isla de los

Estados (aproximadamente 300 parejas, estimado hace diez años). Esta especie de cormorán anida en sectores con pendientes de un promedio de 73°, generalmente en acantilados sin vegetación donde construye sus nidos con algas, ramas, plumas y otros elementos, cementados con guano. Los sitios que elige para nidificar generalmente están al resguardo de los vientos predominantes del lugar (FIGURA 4). Es común que esta especie nidifique en las mismas zonas que los cormoranes imperiales (*Phalacrocorax atriceps* King, 1828), aunque cada especie utiliza sitios de nidificación particulares característicos de su especie.

REPRODUCCIÓN

El ciclo reproductivo varía de un sitio a otro, y de un año a otro, pero suele comenzar de finales de septiembre a principios de octubre con la consolidación de



◀◀ Figura 1:
Ubicación de las colonias conocidas
de Cormorán Cuello Negro
(*Phalacrocorax magellanicus*)
a lo largo de la costa patagónica Argentina.
(Fuente: Frere et al. 2005)



Figura 2: ◀◀
Colonia de cormoranes



Figura 3: Colonia Isla Becasses.

la pareja y la construcción del nido. A finales de octubre y principios de noviembre comienza la puesta de los huevos. La hembra pone tres huevos, los cuales eclosionan un mes más tarde. Generalmente sólo uno o a veces dos pichones de la camada llegan a independizarse cada temporada. Los pichones son alimentados diariamente por ambos padres, los cuales se turnan para cuidarlos e ir en busca de alimento al mar. El grupo madre-padre-pichones permanece fuertemente unido durante la temporada reproductiva y se reconocen mediante vocalizaciones. Las parejas presentan alta fidelidad y suelen saludarse en el nido con un baile de cortejo donde ambos individuos mueven su cabeza y cuerpo en sintonía. Los pichones terminan de mudar su plumón a plumaje adulto y comienzan a frecuentar el mar a fines de marzo y, un tiempo después, abandonan el nido definitivamente.

Los huevos y pichones de cormorán cuello negro están protegidos de depredadores terrestres, dada la inaccesibilidad a los nidos. Sin embargo, pueden ser depredados por aves marinas

carroñeras oportunistas, si por alguna razón no está presente uno de los adultos en el nido, o pueden caer del nido al mar sin la posibilidad de sobrevivir. Los cormoranes son un atractivo turístico en el canal Beagle y se realizan excursiones en embarcaciones para observarlos. No se han detectado impactos negativos de la presencia de dichas embarcaciones sobre los individuos reproductores, aunque es importante que se controle la actividad para que no ocurran disturbios que puedan provocar la deserción de los nidos por parte de los adultos dejando vulnerables a los huevos y pichones de ser depredados. La contaminación de los océanos y la reducción de la disponibilidad de presas son las amenazas antrópicas más grandes para ésta y otras especies de aves y mamíferos marinos que dependen del océano para su supervivencia.

ALIMENTACIÓN

Los cormoranes cuello negro suelen alimentarse en aguas más someras (menores a 10 m de profundidad) y de presas bentónicas, organismos asociados

al fondo marino.

En Tierra del Fuego, suele buscar su alimento entre los bosques de cachiyuyos, algas de la especie *Macrocystis pyrifera* (Linnaeus) C. Agardh 1820, en donde habitan las presas que consume. A diferencia de otros cormoranes, los cormoranes cuello negro suelen quedarse en el sitio de nidificación todo el año, sin dispersar en el invierno, aunque sólo ocupan los nidos durante la época reproductiva.

UTILIZACIÓN DE LOS PUEBLOS ORIGINARIOS

Durante miles de años, los pueblos originarios de la región del canal Beagle aprovecharon los recursos que el ambiente les ofrecía por medio de la caza, la recolección y la pesca (Orquera y Piana 1999). En particular, los recursos marinos eran de vital importancia para su subsistencia y, entre éstos, las aves han tenido relevancia en la alimentación, la tecnología y también en la ornamentación (Tivoli 2014).

NOTA LUPERA

Para conocer más sobre el uso que los pueblos originarios le daban a estas aves ver **La Lupa n° 9**.



Figura 4: Pareja de cormoranes de cuello negro en nido

TAMAÑO POBLACIONAL



7000
parejas

DISTRIBUCIÓN



Costas
Patagónicas

Desde islote Notable, Chubut,
Argentina, y Valdivia, Chile,
hasta Tierra del Fuego

HÁBITAT



Aguas limpias,
Oxygenadas,
Temperaturas
de amplio
rango

TAMAÑO CORPORAL



Largo:
65 - 70 cm

Peso:
1,5 Kg

DIETA



Presas
bentónicas

CICLO REPRODUCTIVO



Principios de octubre
3 huevos

ESTADO DE CONSERVACIÓN



Preocupación
menor

BIBLIOGRAFÍA

- Frere E, Quintana F, Gandini P (2005) Cormoranes de la costa patagónica: estado poblacional, ecología y conservación. Hornero 20:35-52.
- Punta G, Yorio P, Herrera G, Saravia J (2003) Biología reproductiva de los cormoranes imperial (Phalacrocorax atriceps) y cuello negro (P. magellanicus) en el Golfo San Jorge, Chubut, Argentina. Hornero 18:103-111.
- Orquera, L. A. y E. L. Piana (1999). La vida material y social de los Yámana. Editorial Universitaria de Buenos Aires, Buenos Aires.
- Tivoli, A. M. (2014). Las aves en la alimentación y tecnología de los pueblos originarios de la región del canal Beagle. En Cazadores de mar y tierra. Estudios recientes en arqueología fueguina, pp. 85-107. Editora Cultural Tierra del Fuego y Museo del Fin del Mundo, Ushuaia.
- Raya Rey A, Rosciano N, Liljeström M, Saenz Samaniego R, Schiavini A. (2014) Species-specific population trends detected for penguins, gulls and cormorants over 20 years in sub-Antarctic Fuegian Archipelago Polar Biology 37(9):1343-1360 DOI 10.1007/s00300-014-1526-6

AGRADECIMIENTOS

Nita Hildago por la ilustración científica.

SABRINA HARRIS

CADIC-CONICET

harrissabrin@gmail.com

ANDREA RAYA REY

CADIC-CONICET, UNTDF