

Golondrina de mar peruana

Oceanodroma tethys

Nicolás Luna

FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR
UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE (UCN)

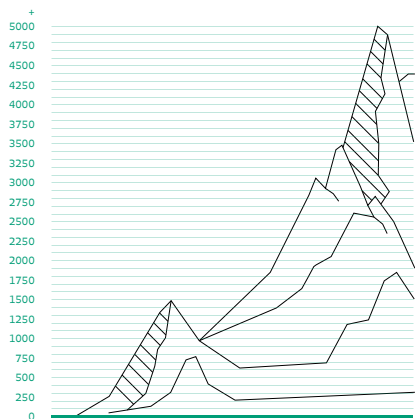
MILLENNIUM NUCLEUS ECOLOGY AND SUSTAINABLE
MANAGEMENT OF OCEANIC ISLAND (ESMOI)

niboo2@alumnos.ucn.cl

La *Golondrina de mar peruana* se distribuye desde el Ecuador hasta el norte de Chile. En Ecuador la especie está representada por la subespecie *tethys* que nidifica en las islas Galápagos, y en Perú y Chile por la subespecie *kelsalli*. En Perú, se conocen colonias de nidificación desde 1912 en islotes e islas de la zona central del Perú (Murphy 1936). En los últimos años se han descubierto al menos tres colonias nuevas de nidificación entre los 8°-9°S en la costa norte del Perú (Ayala et al. 2004, Ayala y Sanchez-Scaglioni 2007, Ayala et al. 2008).

El único sitio de nidificación conocido para *kelsalli* en Chile se encuentra en la isla Grande de Atacama (27°S), descubierto en 2003, y corresponde a la colonia de nidificación más austral conocida para la especie (Simeone et al. 2003, Bernal et al. 2006). Debido a que sus nidos se encuentran en grietas o cuevas con pequeñas entradas, la presencia de éstas puede pasar desapercibida (Simeone et al. 2003). No existen estimaciones sobre el tamaño de la población en Chile, aunque se estima que en el año 2004 había aproximadamente 50 parejas activas en isla Grande (Bernal et al. 2006). Los nidos se encuentran al interior de cuevas excavadas o grietas naturales, que en promedio pueden tener aperturas de ~15 cm y profundidades de entre 30–50 cm (Ayala et al. 2008). Ponen un solo huevo con dimensiones promedio de 25 mm de alto y 19 mm de ancho (Ayala et al. 2008). En isla Grande los nidos pueden encontrarse a nivel del suelo o en las laderas de las quebradas interiores de la isla. Éstos se encuentran dispersos en parches de hasta 10 nidos, y pueden reconocerse por las marcas de guano en la entrada de las cuevas (G. Luna com. pers.). En el extremo norte de la isla es posible encontrar nidos de golondrinas junto a nidos de Yunco de Humboldt (*Pelecanoides garnotii*), así como también de Pingüino de Humboldt (*Spheniscus humboldti*) (G. Luna com. pers.).

METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR



En Chile la reproducción ocurre únicamente en verano, comenzando en diciembre con las primeras puestas de huevos, extendiéndose hasta mediados de marzo y abril con los volantones abandonando la colonia (Bernal et al. 2006, Luna 2015). En el Perú se pueden observar las primeras posturas entre marzo y abril (Ayala et al. 2004). A diferencia de lo que ocurre en Chile y Perú, la subespecie que nidifica en Galápagos se puede reproducir todo el año con pulsos fuertes entre mayo y junio (Harris 1969). Las diferencias podrían deberse a una adaptación para hacer coincidir la reproducción con la alta productividad marina estacional característica del verano en la costa norte de Chile (Bernal et al. 2006). Después de la reproducción, la especie se dispersa y muda lejos de la colonia (Harris 1969).

Ayala y Sanchez-Scaglioni (2007) registraron en la isla Ferrol (9°S) la llegada de las aves a la colonia en un periodo de varias horas durante la noche; este comportamiento la hace vulnerable frente a depredadores nocturnos. En isla Grande, por ejemplo, se tiene evidencias de que rapaces como la Lechuza (*Tyto alba*) cazan golondrinas de mar adultas cuando éstas regresan a la colonia de noche (Luna 2015).

La colonia de reproducción en la isla Grande se encuentra protegida, libre de depredadores terrestres, y no presenta amenazas aparentes. Sin embargo, una reconocida amenaza para las golondrinas de mar en general son las luminarias de las ciudades o puertos cercanos a las colonias. Éstas desorientan y atraen a adultos y volantones que pueden estrellarse contra postes y otras estructuras. No existe información en particular para esta especie. 🌿

