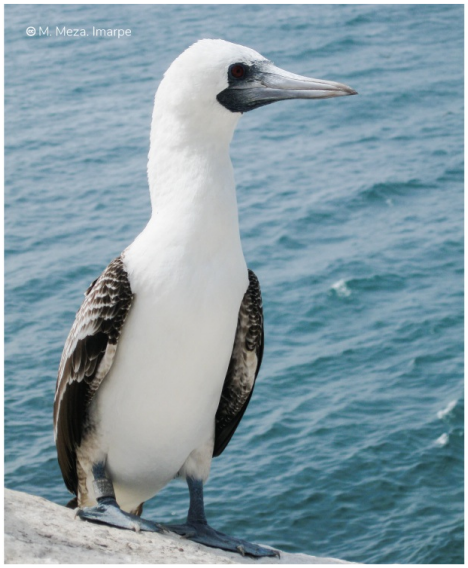
PIQUERO PERUANO

Sula variegata Tschudi, 1843



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Aves
Orden	: Pelecaniformes
Familia	: Sulidae
Género	: *Sula*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Piquero peruano

Inglés (EN)
Peruvian booby [1]

DISTRIBUCIÓN

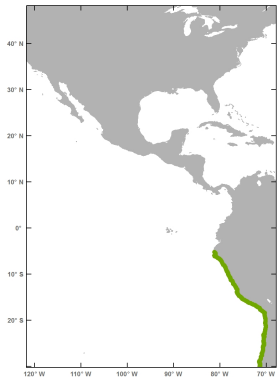
Distribución en condiciones normales
Se distribuye a lo largo de la Corriente de Humboldt, con reproducción desde el norte de Perú hasta el centro de Chile; áreas no reproductivas se encontraron en Ecuador y el sudoeste de Colombia [1].

Distribución durante eventos cálidos
Durante los eventos El Niño se desplaza generalmente hacia el sur [9]

Categoría
Endémica para la Corriente de Humboldt [9]

Áreas de anidamiento
Se reproduce desde la costa norte de Perú hasta la costa central de Chile [1].

Población
La población estimada es de 1200000 individuos. Se sospecha que la población está fluctuando en función a las variaciones en las condiciones climáticas y, en consecuencia, en la abundancia de presas [1].



El mapa solo muestra, por el momento, la distribución latitudinal.

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Esta especie estrictamente marina, se alimenta cerca de la costa en aguas frías de surgencia. Habita islas y puntas. La reproducción es ligeramente estacional en islotes áridos a lo largo de costas rocosas, principalmente en acantilados en Chile. En Perú, prefiere terrenos planos. Mayormente sedentario, pero se dispersa ampliamente durante eventos El Niño [8]

Peso
1290 a 1543 g [10]

Descripción general
Los adultos poseen cabeza, cuello, parte alta del dorso y toda la superficie inferior de color blanco. Alas negras parduscas con las cubiertas menores y todo el manto, lomo, supracaudales y flancos moteados con plumas de color pardusco con un profuso variegado blanco. Cola cuneada café negruzca con rectrices centrales y base blanca. Iris rojo. Pico largo, de color azul con la extremidad córnea. Patas gris azulado. Los juveniles poseen cabeza, cuello y cuerpo de coloración más café, el iris es café amarillento [5] [6].

Tamaño
Longitud total: 74 cm [9] Envergadura: 140-150 cm [5]

Estatus trófico

Dieta
Esta especie se alimenta cerca de la costa en aguas frías de surgencia, donde las presas son abundantes. Se alimenta casi exclusivamente de anchoveta, pero cambia a otras especies de peces cuando las disponibilidad de anchoveta disminuye. La alimentación se produce principalmente mediante el buceo desde una altura moderada,

generalmente en grupos de más de 30-40 individuos. En Perú el principal ítem es la anchoveta (*Engraulis ringens*) que representó el 76,2% de la biomasa consumida, seguido del pejerrey *(Odontesthes regia*) [2]. En el norte de Chile, la dieta es muy variable de un año a otro, siendo el jurel (*Trachurus murphyi*) y anchoveta (*Engraulis ringens*) las presas dominantes [3].

Reproducción

Zonas de reproducción

En islotes áridos y desnudos a lo largo de las costas rocosas, principalmente en los acantilados de Chile [8].. En Perú, anida mayormente en islas y puntas guaneras.

Comportamiento reproductivo

Ligeramente estacional, en Perú anida entre septiembre y febrero; y en Chile, las posturas empiezan entre enero y febrero. Monógamos, anidan generalmente en colonias muy numerosas, sus nidos normalmente son una pila de algas y guano. Coloca un promedio de tres huevos, que son incubados por aproximadamente 42 días [4].

PRINCIPALES AMENAZAS

Se ha demostrado que esta especie es altamente susceptible a los efectos de los eventos de El Niño, debido a su dependencia del sistema de surgencia de la corriente de Humboldt para la provisión de alimento [3]. Esta amenaza es impredecible y tiene la capacidad de causar disminuciones masivas de la población. La extracción de guano también representa una perturbación para el piquero peruano. Sin embargo, esta especie es menos afectada por la sobrepesca que muchas otras especies en la región, dado que no requiere cardúmenes grandes de anchoveta [7].

ESTADO DE CONSERVACIÓN

UICN: Preocupación menor A nivel nacional: Decreto Supremo Nº 004 - 2014 – MINAGRI: En peligro. (EN)

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] BirdLife International 2018. *Sula variegata*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T22696686A132589026. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-2.RLTS.T22696686A132589026.en.

[2] Jahncke J, García-Godos A, Goya E. 1997. Dieta del guanay *Leucocarbo bougainvilli*, del piquero peruano *Sula variegata* y otras aves de la costa peruana. Abril y mayo de 1997. Inf. Inst. Mar Perú nº126, 1997.

[3] Ludynia K, Garthes S, Luna-Jorquera G. 2010. Distribution and foraging behaviour of the Peruvian booby (*Sula variegata*) off northern Chile. Journal of Ornithology 151: 103-111.

[4] Carboneras C. 1992. Family Sulidae (Gannet and Boobies). In: del Hoyo J, A Elliot & J Sargatal (eds) Handbook of the birds of the world, Volume I: 312 - 325. Lynx Ediciones, Barcelona, Spain.

[5] Couve E, Vidal C, Ruiz J. 2016. Aves de Chile, sus islas oceánicas y Península Antártica. FS Editorial. Punta Arenas, Chile. 549 pp.

[6] Goodall J, Johnson A, Philippi R. 1951. Las Aves de Chile, su conocimiento y sus costumbres. Tomos 1 (1946) y 2 (1951), Platt Establecimientos Gráficos - Buenos Aires.

[7] Tovar H, Guillén V. 1987. Reproduction and population levels of Peruvian Guano Birds, 1980 to 1986. Journal of Geophysical Research: Oceans banner 92(C13): 14445-14448.

[8] Del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J. 1992. Handbook of the Birds of the World, Vol. 1: Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona, España.

[9] Harrison P. 1983. Seabirds an identification guide. Houghton Mifflin Company, Massachusetts. 448 pp.

[10] Zavalaga C, Taylor S, Dell'Omo G, Anderson D, Friesen V. 2009. Male/female classification of the Peruvian booby. The Wilson Journal of Ornithology, 121/4: 739-744.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Aguilar-Arakaki, R. (2019). *Piquero peruano Sula variegata Tschudi, 1843* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 24 de noviembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/676

Última actualización : 17/09/2025