

FICHA INICIAL DE ANTECEDENTES DE ESPECIE**Nombre Científico** (nombre de la especie en latín)***Burhinus superciliaris* (von Tschudi, 1843)****Nombre común** (nombre de uso habitual que se le asigna a la especie, puede ser más de uno)

Chorlo cabezón

Taxonomía (nombre en latín de las categorías taxonómicas a las que pertenece esta especie)

Reino:	Animalia	Orden:	Charadriiformes
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Burhinidae
Clase:	Aves	Género:	<i>Burhinus</i>

Sinonimia (otros nombres científicos que la especie ha tenido, pero actualmente ya no se usan)*Oedicnensus superciliaris*, *Oedicnensus superciliaris***Antecedentes Generales** (breve descripción de los ejemplares, incluida características físicas, reproductivas u otras características relevantes de su historia natural. Se debería incluir también aspectos taxonómicos, en especial la existencia de subespecies o variedades. Recuerde poner las citas bibliográficas)

30-43 cm. Chorlo estilizado, con patas y cuello largo. Grandes ojos con iris amarillo-verdoso. Dorso y cuello de color café, con el vientre más pálido. Línea negra sobre la cabeza. Pico amarillo terminado en punta negra.

Es de hábitos principalmente nocturnos; habita zonas áridas del litoral costero, con matorrales, pastizales, ambientes semidesérticos y campos agrícolas (Canevari *et al.* 2001), formando grupos durante el día que se posan en campos con vegetación alta, a menudo en maizales secos (Jaramillo 2003). En Chile su temporada de nidificación no es del todo clara, informándose nidos con huevos entre octubre y marzo (Howell y Webb 1995, Aguirre *et al.* 2006, Martínez y González 2017), y pollos o volantones en julio y diciembre (Howell y Webb 1995, Martínez y González 2017). En el Atlas de Aves Nidificantes de Chile se encontraron nidos con huevos entre septiembre y enero, y familias con pichones entre octubre y enero. (Peredo 2018).

El nido consiste en una pequeña depresión sobre el suelo desnudo, con diámetro de 15 – 18 cm, donde pone 2 huevos (Williams 1981, Aguirre *et al.* 2006, Hume *et al.* 2020). Luego de la reproducción se le puede encontrar en pequeñas bandadas, siendo completamente sedentario (Canevari *et al.* 2001).

Se sabe muy poco sobre su dieta, suponiéndose que se basa en pequeños animales, como insectos y pequeños lagartos, alimentándose en el suelo después del atardecer (Hume *et al.* 2020).

Distribución geográfica (extensión de la presencia) (mencione si la especie es endémica de Chile. Señalar la distribución geográfica de la especie, incluyendo su presencia en otros países donde se distribuye naturalmente. Se debe dar especial énfasis para describir la distribución en Chile, indicando también si la especie es migratoria. Será de gran relevancia que pueda entregar una estimación, en Km², de la Extensión de la Presencia de la especie en Chile. Señale un listado, lo más exhaustivo posible, de las localidades donde la especie ha sido registrada u observada, indicando las fuentes de referencia o citas, así como las coordenadas geográficas en caso que las tenga).

De acuerdo a Peredo (2018), "El Chorlo cabezón se distribuye por la costa pacífica, desde el suroeste de Ecuador hasta el extremo norte de Chile. Para Chile, Philippi-B da cuenta de un solo registro en la pampa de Chacalluta, Arica,

en 1851. El segundo avistamiento ocurre 120 años después, en 1971 en el valle de Azapa. Con solo unos pocos registros informados posteriormente para los valles de Azapa y Lluta, provincia de Arica, Marín la cataloga una especie rara para el país, aunque Salaberry et al. y Howell y Webb la señalan como bastante común en estos valles, que aparentemente habría sido pasada por alto. Posteriormente, Aguirre et al. amplían su distribución hacia el sur hasta el valle de Chaca. Jaramillo indica que se encuentra desde el nivel del mar hasta los 500 msnm, aunque Egli menciona el registro de 2 individuos en Putre (3.500 msnm), provincia de Parinacota, correspondiendo probablemente a ejemplares errantes”.

En el Atlas de Aves Nidificantes de Chile se da cuenta de registros para los valles de Lluta y Azapa, con avistamientos desde el nivel del mar hasta los 800 msnm. La modelación del mapa lo sitúa potencialmente más al sur, en el valle de Chaca, valle de Camarones y quebrada de Chiza, en el límite de las regiones de Arica y Parinacota y Tarapacá. Además, hay registros en para Chaca en 2008 y 2020 (eBird 2021).

La siguiente tabla muestra registros de presencia de la especie en diferentes localidades durante los últimos años, destacando algunos sitios con cantidades importantes de ejemplares. Los registros se encuentran alojados en la plataforma eBird (se indica ID del listado).

Registro	Fecha	Región	Localidad	N° de individuos	Fuente
1	19-02-15	Arica y Parinacota	Desembocadura del río Lluta	16	S22349163
2	15-01-17	Arica y Parinacota	Comunidad agrícola Lluta	22	S33691616
3	27-06-21	Arica y Parinacota	Valle del Lluta	16	S90914420
4	31-07-12	Arica y Parinacota	Valle del Río Lluta-- Poconchile	17	S11277342
5	29-4-17	Arica y Parinacota	Azapa	14	S36440729
6	5-3-20	Arica y Parinacota	Quebrada de Chaca	3	S65462028

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

(señalar la información que conozca en relación con la abundancia de la especie en Chile, considerando en la medida de lo posible los individuos maduros y los juveniles de la población o subpoblación. Recuerde poner las citas bibliográficas)

De acuerdo a BirdLife no hay certeza de su tamaño poblacional BirdLife International (2021). Sin embargo, un esfuerzo reciente por estimar el tamaño poblacional de aves playeras reproductoras del neotrópico estima en ~4.500 individuos en el total de su rango de distribución (Lesterhuis, com. pers.).

No existen estimaciones para Chile, pero considerando i) los registros de individuos en el país (en grupos pequeños o de algunas decenas), ii) la proporción que representa Chile en el rango de distribución total de la especie, y iii) su población global estimada, posiblemente en Chile no hayan más 300 individuos maduros.

Tendencias poblacionales actuales (describir la información que conozca que permita estimar si la especie está disminuyendo, aumentando o se encuentra estable, ya sea en cuanto a su distribución geográfica o bien abundancia poblacional. Recuerde poner las citas bibliográficas)

Sin información.

Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación) (definir y caracterizar las preferencias de hábitat de la especie, subespecies y/o poblaciones según corresponda, para su distribución nacional, considerando cantidad y calidad del hábitat. Además, en caso de ser posible, se debe indicar la superficie, en Km², del Área de Ocupación que la especie tiene en Chile. Recuerde poner las citas bibliográficas)

Habita zonas áridas del litoral costero, con matorrales, pastizales, ambientes semidesérticos y campos agrícolas (Canevari *et al.* 2001). Aunque en ocasiones puede encontrarse en zonas bastante áridas, su área de ocupación en Chile se restringe a las zonas con vegetación asociadas a los sectores bajos de los valles del Lluta, Azapa y Chaca, no superando los 500km².

Principales amenazas actuales y potenciales (describir las amenazas que afectan, han afectado o afectarán a la especie, incluso cuando se trate de causas naturales como por ejemplo tormentas o erupciones volcánicas. Señale la proporción de la población que se sufriría esta amenaza. Si es posible también incluya los cambios de estado de los ecosistemas en que habita la especie. Además, si existen antecedentes sobre la fragmentación de las poblaciones, ésta debería ser incluida en esta sección. Recuerde poner las citas bibliográficas)

Pese a ser una especie con un tamaño poblacional relativamente reducido, no se han identificado claramente amenazas a nivel global, ni en Chile en particular, limitándose las recomendaciones a monitorear sus poblaciones y desarrollar investigaciones sobre su ecología (Hume *et al.* 2020)

Sin embargo, el hábitat del chorlo cabezón en Chile corresponde a valles fuertemente degradados, a causa de la sustitución del matorral xerófito por plantaciones agrícolas (con una parte importante de ellas realizado a través de invernaderos), además de uso de alta cantidad de pesticidas.

Estado de conservación (señalar si la especie ha sido previamente clasificada en alguna lista nacional, mencionando la categoría asignada. Además, si conoce de programas o acciones de conservación que involucren la especie menciónelas en esta sección. Señalar además, si es posible, la presencia y situación de la especie en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado (SNASPE). Recuerde poner las citas bibliográficas)

A nivel global la especie se encuentra clasificada como Preocupación menor (BirdLife International 2021)

Experto y contacto (En caso de saberlo, entregue nombre de experto(a)s en la especie que se presenta, señalando institución donde trabaja, y datos sobre cómo contactarlo (dirección, Teléfono y/o E-mail))

Bibliografía (listar todos los documentos que ustedes utilizaron o revisaron para confeccionar el Formulario de Sugerencia de Especies para Clasificar. Para Artículos en Revistas, señalar: autores, año de publicación, título completo del artículo, nombre de la revista, volumen de la revista, número del ejemplar y la página inicial y final del artículo.
Ejemplo: BELMONTE E, L FAÚNDEZ, J FLORES, A HOFFMANN, M MUÑOZ & S TEILLIER (1998) Categorías de conservación de las cactáceas nativas de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 47: 69-89.)

AGUIRRE J, DEMANGEL R, & CANEPA A. (2006). Apuntes sobre la Nidificación del Chorlo Cabezón (*Burhinus superciliaris*) en el Norte de Chile. Boletín Chileno de Ornitología 12: 36-37.

CANEVARI P, CASTRO G, SALLABERRY M & NARANJO LG. (2001) Guía de los chorlos y playeros de la región Neotropical. Impresora Feriva S.A. Cali, Colombia.

HOWELL SNG & WEBB S. (1995). Noteworthy bird observations from Chile. Bulletin of the British Ornithologists' Club 115: 57-66.

HUME, R., G. M. KIRWAN & P. F. D. BOESMAN (2020). Peruvian Thick-knee (*Burhinus superciliaris*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A.

Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.petkne1.01>

JARAMILLO A (2003) Aves de Chile. Lynx Edicions, Barcelona. 240 pp.

MARTÍNEZ-PIÑA D. & G. GONZÁLEZ-CIFUENTES (2017). Aves de Chile. Guía de Campo y Breve Historia Natural. Ediciones del Naturalista. Santiago, Chile. 538 pp.

PEREDO, R. (2018). Chorlo cabezón (199). *En*: Medrano F, Barros R, Norambuena H V, Matus R y Schmitt F. Atlas de las aves nidificantes de Chile. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile. Santiago, Chile.

WILLIAMS MD (1981) Description of the nest and eggs of the Peruvian Thick-knee (*Burhinus superciliaris*). *The Condor* 83: 183-184.

Antecedentes adjuntos (Indicar, de la bibliografía anterior, los archivos electrónicos o los documentos en papel que se adjuntan al formulario, señalando si están en formato electrónico o en papel, y nombre del archivo si corresponde)

Sitios Web citados (Indicar la dirección de Internet (<http://>..) de la o las páginas que haya consultado para la elaboración del formulario, señalando idealmente la fecha en que se realizó la consulta)

BirdLife International (2021) Species factsheet: *Burhinus superciliaris*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 27/07/2021.

eBird. 2021. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>.

Autores de esta ficha (Señalar el nombre completo de quien compiló o elaboró la ficha de antecedentes que se presenta; mencionando la institución donde trabaja en caso que corresponda, dirección; teléfono, E-mail y/o forma preferencial de contacto)

Ivo Tejeda, Ronny Peredo. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile.

Ilustraciones incluidas (Adjuntar, si es posible, imágenes de la especie en cuestión, incluido mapa de distribución, en formato SIG en caso que así los tenga. Debe señalar la fuente de cada imagen. En caso que la imagen sea de vuestra autoría, señale si ella puede sea utilizada en la página Web del sistema de clasificación de especies y del inventario nacional de especies, ver <http://especies.mma.gob.cl>)



Chorlo cabezón. Foto: Ivo Tejeda

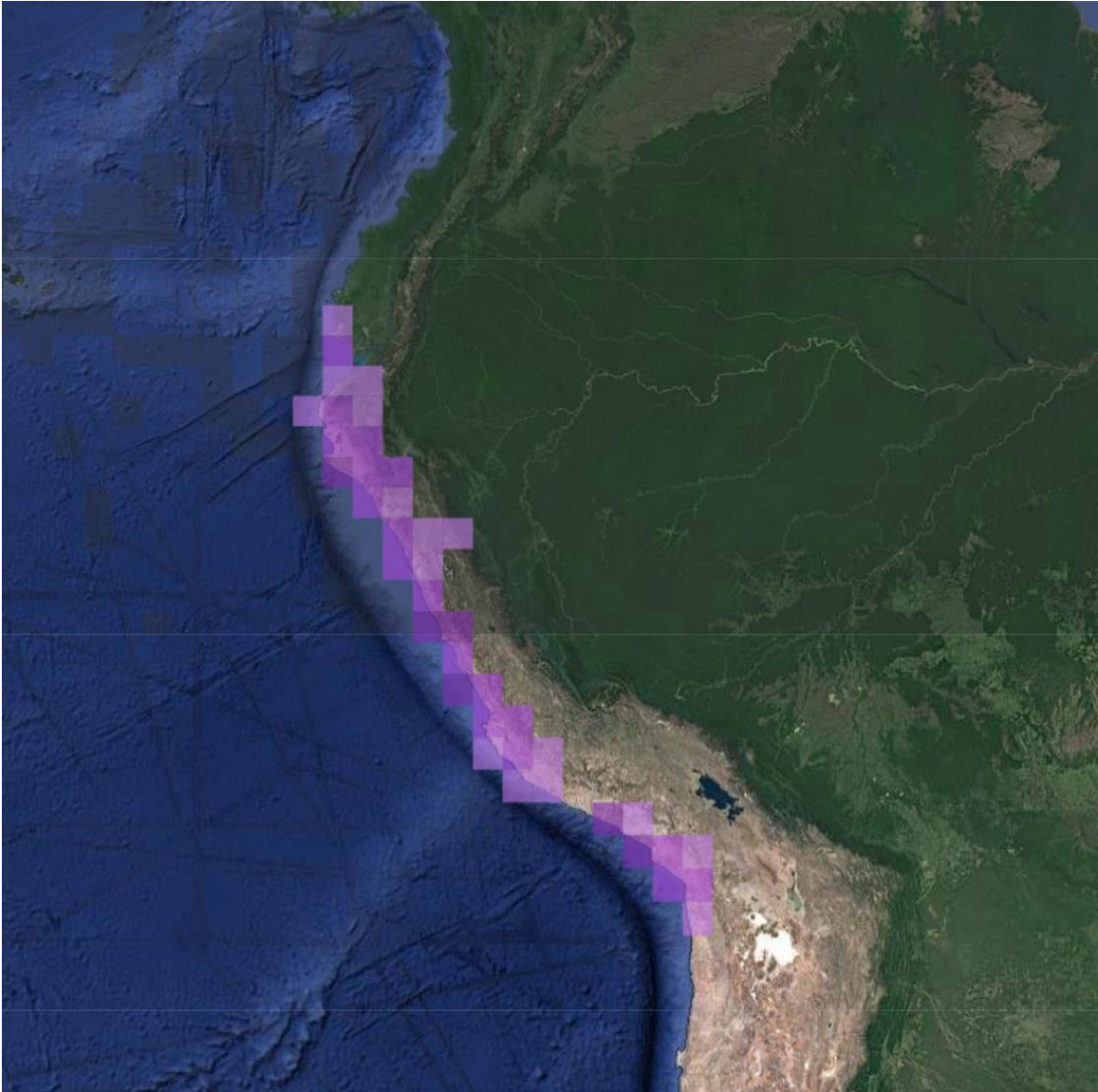
Observaciones (adjunte comentarios y sugerencias que desee formular, así como cualquier otra información adicional que estime pertinente indicar)

El chorlo cabezón es una especie de distribución restringida Chile y con un tamaño poblacional pequeño. Asimismo, tanto a nivel global como en el país el conocimiento de su ecología es bastante escaso.

En cuanto a la aplicación de los criterios de amenaza de IUCN, la especie no cumple el criterio A, ya que no se conocen (ni sospechan) tendencias poblacionales; no cumple el criterio B, pues aunque tiene un área de ocupación en Chile menor a 500 km², solo cumple la condición b) por declinación de la calidad de su hábitat; no cumple con el criterio C pues aunque su población en Chile es estima en menos de 2.500 individuos maduros, no hay información ni sospecha sobre disminución poblacional; cumple con el criterio D como vulnerable, por estimarse una población en Chile menor a 1.000 individuos maduros; y no hay datos que permitan evaluarlo respecto del criterio E.

Dado que hay una continuidad en la distribución de la especie en los valles desérticos de Perú hacia el norte, se puede rebajar una categoría aplicando los criterios regionales. Por tanto, se sugiere clasificar a esta especie en Chile como "Casi amenazada".

Mapa de distribución de especie



Distribución aproximada de *Burhinus superciliaris* (eBird, 2021)



Distribución en Chile de *B. superciliaris*. Círculos grandes indican reproducción confirmada y círculos pequeños indican reproducción posible.
Peredo (2018)