

FICHA INICIAL DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

Nombre Científico (nombre de la especie en latín)  
**Limosa haemastica (Linneo, 1758)**

Nombre común (nombre de uso habitual que se le asigna a la especie, puede ser más de uno)  
Zarapito de pico recto, Hudsonian Godwit (inglés), Aguja café, Becasina de mar

| Taxonomía (nombre en latín de las categorías taxonómicas a las que pertenece esta especie) |          |          |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------|
| Reino:                                                                                     | Animalia | Orden:   | Charadriiformes |
| Phylum/División:                                                                           | Chordata | Familia: | Scolopacidae    |
| Clase:                                                                                     | Aves     | Género:  | Limosa          |

Sinonimia (otros nombres científicos que la especie ha tenido, pero actualmente ya no se usan)

**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)

Es un zarapito grande, con un pico largo bicolor curvado ligeramente hacia arriba. El pico tiene un color rosado en la base y negro hacia la punta. Durante la temporada de reposo, el lomo es gris oscuro y su vientre es blancuzco. Tiene una cola negra y patas largas. En vuelo es visible un parche blanco en la rabadilla, característica que ayuda a diferenciarlo del Playero grande. Largo: 36-42cm; Envergadura: 66-76cm; Peso: 195-358g (García-Walther *et al.* 2017).

Presenta un dimorfismo significativo. Durante la época reproductiva, las hembras tienen un peso promedio de 289g, mientras que el peso promedio de los machos es de 220g.

No existen subespecies reconocidas, aunque las diferentes poblaciones reproductoras exhiben un alto grado de diferenciación genética (Haig *et al.* 1997).

**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).

En Sudamérica se distribuye en ambas costas. Desde el sur de Brasil hasta Tierra del Fuego por el Atlántico. De lado del Pacífico se puede encontrar en Chile, principalmente desde Puerto Montt hasta Tierra de Fuego. Sin embargo, existen también registros en humedales en las costas centrales de Chile (García-Walther *et al.* 2017). Es posible encontrarla en toda la costa, pero en escaso número, siendo abundante solo en sus sitios de invernada en el sur, especialmente en Chiloé y en el extremo austral, en Tierra del Fuego específicamente en Bahía Lomas (Martínez & González, 2017).

Las bahías y bordes costeros de la isla de Chiloé y sus alrededores, alberga el 99% de la población de *L. haemstica* que migra por las costas del Pacífico (Andres *et al.* 2009)

(tabla siguiente asociada a figura distribución especie)

| Registro N_S | Año  | Colector                       | Determinado r | Nombre de la Localidad          | Elevación (m) | Fuente |
|--------------|------|--------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|--------|
| 1            | 2018 | Verónica Araya García          |               | Humedal del río Lluta, Arica    |               | eBird  |
| 2            | 2019 | Jorge Claudio Fuentes Figueroa |               | Río Lluta- Desembocadura, Arica |               | eBird  |
| 3            | 2020 | Juan Figueroa Castillo         |               | Península Cavanha, Iquique      |               | eBird  |
| 4            | 2020 | Charly Moreno                  |               | Antofagasta                     |               | eBird  |

|    |      |                                |  |                                              |  |       |
|----|------|--------------------------------|--|----------------------------------------------|--|-------|
|    |      | Taucare                        |  |                                              |  |       |
| 5  | 2020 | Juan Mauricio Contreras        |  | General Manuel Baquedano, Antofagasta        |  | eBird |
| 6  | 2021 | Philippe Dandois               |  | Calderilla, Caldera, Atacama                 |  | eBird |
| 7  | 2014 | Pablo Andrés Cáceres Contreras |  | Río Elqui, La Serena, Coquimbo               |  | eBird |
| 8  | 2020 | Saskia Hostens                 |  | Estero El Culebrón, Coquimbo                 |  | eBird |
| 9  | 2017 | Nico Mercado (RedAves)         |  | Estero Tongoy Desembocadura, Coquimbo        |  | eBird |
| 10 | 2017 | Klaudio Maturana               |  | Laguna Conchalí, Los Vilos, Coquimbo         |  | eBird |
| 11 | 2018 | Marcelo Muñoz                  |  | Río Quilimarí, Los Vilos, Coquimbo           |  | eBird |
| 12 | 2020 | Pablo Gutiérrez Maier          |  | Pichicuy Humedal, La Ligua                   |  | eBird |
| 13 | 2017 | Klaudio Maturana               |  | Estero Mantagua, Quintero                    |  | eBird |
| 14 | 2017 | Klaudio Maturana               |  | Desembocadura Aconcagua , Quintero           |  | eBird |
| 15 | 2020 | Pamela Huaiquimil Millache     |  | Laguna Batuco, Lampa                         |  | eBird |
| 16 | 2019 | Marcelo Muñoz                  |  | Humedal Río Maipo, Santo Domingo, Valparaíso |  | eBird |
| 17 | 2018 | José Briones Valle             |  | Laguna Petrel, Pichilemu                     |  | eBird |
| 18 | 2015 | Pio Marshall                   |  | Punta Lobos, Pichilemu                       |  | eBird |
| 19 | 2021 | Opazo Guggiana                 |  | Río Reloca Desembocadura, Chanco, Maule      |  | eBird |
| 20 | 2017 | Enzo Cifuentes Castro          |  | Lenga, Hualpén                               |  | eBird |
| 21 | 2020 | Klaudio Maturana               |  | Península de Hualpén Humedal Lenga, Hualpén  |  | eBird |
| 22 | 2018 | Roberto Cañete                 |  | Lago Budi Deume, Saavedra, Araucanía         |  | eBird |
| 23 | 2013 | Paul Tavares                   |  | Río Chamiza, Puerto Montt                    |  | eBird |

|    |      |                |  |                                  |  |        |
|----|------|----------------|--|----------------------------------|--|--------|
| 24 | 2018 | CECPAN         |  | Quillaipe, Puerto Montt          |  | CNAA   |
| 25 | 2010 | CECPAN         |  | Quenuir, Maullín                 |  | CNAA   |
| 26 | 2017 | Enzo Gamberini |  | Chayahue, Calbuco                |  | eBird  |
| 27 | 2019 | CECPAN         |  | Lenqui, Maullín                  |  | CECPAN |
| 28 | 2019 | CECPAN         |  | Caulín, Ancud                    |  | CECPAN |
| 29 | 2011 | CECPAN         |  | Corona, Ancud                    |  | CECPAN |
| 30 | 2014 | CECPAN         |  | Manao, Ancud                     |  | CECPAN |
| 31 | 2011 | CECPAN         |  | Quempillén, Ancud                |  | CECPAN |
| 32 | 2021 | CECPAN         |  | Pudeto, Ancud                    |  | CECPAN |
| 33 | 2011 | CECPAN         |  | Quilo, Ancud                     |  | CECPAN |
| 34 | 2021 | CECPAN         |  | Linao, Ancud                     |  | CECPAN |
| 35 | 2017 | CECPAN         |  | Tubildad, Quemchi                |  | CECPAN |
| 36 | 2020 | CECPAN         |  | Aucar-Quemchi, Quemchi           |  | CECPAN |
| 37 | 2020 | CECPAN         |  | San Juan, Dalcáhué               |  | CECPAN |
| 38 | 2014 | CECPAN         |  | Teguel, Dalcáhué                 |  | CECPAN |
| 39 | 2016 | CECPAN         |  | Astillero, Dalcáhué              |  | CECPAN |
| 40 | 2008 | CECPAN         |  | Curaco de Vélez, Curaco de Vélez |  | CECPAN |
| 41 | 2006 | CECPAN         |  | Putemún, Castro                  |  | CECPAN |
| 42 | 2018 | CECPAN         |  | Ten Ten, Castro                  |  | CECPAN |
| 43 | 2018 | CECPAN         |  | Pullao, Castro                   |  | CECPAN |
| 44 | 2011 | CECPAN         |  | Chullec, Curaco de Vélez         |  | CECPAN |
| 45 | 2007 | CECPAN         |  | Gamboa, Castro                   |  | CECPAN |
| 46 | 2018 | CECPAN         |  | Nercón, Castro                   |  | CECPAN |
| 47 | 2008 | CECPAN         |  | Rilán, Castro                    |  | CECPAN |
| 48 | 2018 | CECPAN         |  | Quinchao, Quinchao               |  | CECPAN |
| 49 | 2020 | CECPAN         |  | Apeche-Contuy, Queilen           |  | CECPAN |
| 50 | 2020 | CECPAN         |  | Quechu, Queilen                  |  | CECPAN |
| 51 | 2014 | CECPAN         |  | Huildad, Quellón                 |  | CECPAN |
| 52 | 2011 | CECPAN         |  | Yaldad, Quellón                  |  | CECPAN |
| 53 | 2010 | CECPAN         |  | Compu, Quellón                   |  | CECPAN |

|    |      |                            |  |                                           |  |       |
|----|------|----------------------------|--|-------------------------------------------|--|-------|
| 54 | 2020 | Ricardo Matus              |  | Bahía Dirección, San Gregorio, Magallanes |  | eBird |
| 55 | 2020 | Ricardo Matus              |  | Bahia Lomas, Magallanes                   |  | eBird |
| 56 | 2021 | Sebastián Saiter Villagrán |  | Costa Cabo Negro, Punta Arenas            |  | eBird |

eBird= Base de datos e-Bird  
CNA= Censo Neotropical de Aves Acuáticas  
CECPAN= Datos de Censos del Centro de Estudio y Conservación del Patrimonio Natural.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional</b> (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)                                                                                                                                                                                                                              |
| Su población global se ha estimado en 70.000 individuos, con dos poblaciones reproductoras: una en la Bahía de Hudson (Canadá), de 56.000 individuos, y una en Alaska, de 14.000 individuos (Andres <i>et al.</i> 2012). Dentro de su distribución invernal, Chile es el país con mayores concentraciones de la especie (Andres <i>et al.</i> 2012), habiendo estimaciones recientes de 31.085 individuos sólo entre Arica y Chiloé (García-Walther <i>et al.</i> 2017), y una población de 10.000-20.000 ejemplares en Bahía Lomas (Espoz <i>et al.</i> 2011). |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tendencias poblacionales actuales</b> (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) |
| La tendencia general está decreciendo, aunque algunas poblaciones pueden encontrarse estables (Delany, & Scott, 2006).                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)</b> (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)                                                 |
| La especie <i>L. haemastica</i> necesita sustratos suaves como los planos lodosos de Chiloé, donde puedan probar y forrajear (Senner & Coddinton, 2011). Prácticamente, los planos intermareales de Chiloé, Chamiza y Bahía Lomas son los únicos sitios con estas características y dimensiones en Chile. Si estos hábitats se perdieran, no tendrían muchas alternativas para buscar alimento y descanso, poniendo en riesgo su sobrevivencia (García-Walther <i>et al.</i> 2017). |

### 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)

| Descripción                                                          | % aproximado de la población total afectada | Referencias       |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|
| Pérdida y Degradación del hábitat                                    |                                             | Senner 2008; 2010 |
| Contaminación ambiental                                              |                                             | Senner 2008; 2010 |
| Perturbación Humana                                                  |                                             | Senner 2008; 2010 |
| Cambio climático                                                     |                                             | Senner 2008; 2010 |
| Enfermedades (Botulismo, Virus del Nilo Occidental, Influenza Aviar) |                                             | Senner 2008; 2010 |

|                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estado de conservación</b> (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)

Estado de conservación según UICN=> Preocupación Menor (LC) (versión 3.1, año de publicación 2016).

**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.)

ANDRES, B., JOHNSON, J., VALENZUELZ, J., MORRISON, R., ESPINOSA, L., & ROSS, R. 2009. Estimating Eastern Pacific Coast Populations of Whimbrels and Hudsonian Godwits, with an Emphasis on Chiloé Island, Chile. Waterbirds: The International Journal of Waterbird Biology, 32(2), 216-224.

ANDRES, B., SMITH, P., MORRISON, R., GRATTO-TREVOR, C., BROWN, S. & FRIIS, C. 2012. Population estimates of North American shorebirds, 2012. Wader Study Group Bulletin 119: 178-194.

DELANY, S. & SCOTT, D. 2006. Waterbird population estimates. Wetlands International, Wageningen, The Netherlands.

ESPOZ, C., PONCE, A., MATUS, R., BLANK, O., ROZBACZYLO, N., SITTERS, H., RODRIGUEZ, S., DEY, A., NILES, L. 2008. Trophic ecology of the Red Knot *Calidris canutus rufa* at Bahía Lomas, Tierra del Fuego, Chile. Wader Study Group Bull, 115(2), 69-76.

GARCÍA-WALTHER, J., SENNER, N., NORAMBUENA, H. & SCHMITT, F. 2017. Atlas de las aves playeras de Chile: Sitios importantes para su conservación. Universidad Santo Tomás. Santiago, Chile. 274 Pp.

HAIG, S., GRATTO-TREVOR, C., MULLINS, T. & COLWELL, M. 1997. Population identification of Western Hemisphere shorebirds throughout the annual cycle. Molecular Evolution 6: 413-427.

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

SENNER, N. 2008. The status and conservation of Hudsonian godwits (*Limosa haemastica*) during non-breeding season. Ornitología Neotropical 19:623-631.

SENNER, N. 2010. Conservation Plan for the Hudsonian Godwit. Version 1.1. Manomet Center for Conservation Science, Manomet, Massachusetts.

SENNER, N. & CODDINTON, K. 2011. Habitat use and foraging ecology of Hudsonian Godwits (*Limosa haemastica*) in southern South America. Wader Study Group Bull, 118(2).

**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)

eBird (2021) <https://ebird.org/species/hudgod> Consultado el 14-06-2021.

BirdLife International (2021) Species factsheet: *Limosa haemastica*. <http://www.birdlife.org> Consultado el 18-06-2021.

IUCN BirdLife International (2016) *Limosa haemastica*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22693154A93386036. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22693154A93386036.en>. Consultado el 17-06-2021.

**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)

Andrea Paz Contreras Sepúlveda, Centro de Estudio y Conservación del Patrimonio Natural (CECPAN), Pedro Montt 549 (Ancud, Chiloé), [acontreras@cecpan.org](mailto:acontreras@cecpan.org)

**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>)

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

Mapa de distribución de especie

# "Distribución de *Limosa haemastica* en Chile "

