

## FICHA INICIAL DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

**Nombre Científico** (nombre de la especie en latín)

*Gallinago andina*

**Nombre común** (nombre de uso habitual que se le asigna a la especie, puede ser más de uno)

Becacina de la puna

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

<b>Reino:</b>	Animalia	<b>Orden:</b>	Charadriiformes
<b>Phyllum/División:</b>	Chordata	<b>Familia:</b>	Scolopacidae
<b>Clase:</b>	Aves	<b>Género:</b>	<i>Gallinago andina</i>

**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)

Dos subespecies reconocidas: *Gallinago andina andina* y *Gallinago andina innotata*.

Similar a la Becacina (*G. paraguaiæ*), se diferencia por ser más chica y más liviana (65 grms. contra 130 grms.). Pico más corto y delgado, con base amarillenta. Patas amarillas. Subalares barradas.

Alimentación desconocida.

Reproducción: Según el atlas de las aves nidificantes, "Casi no se conocen detalles sobre su reproducción. Goodall et al. (1951) mencionan que un guía local con el que trabajaron les envió un nido con huevos y un pichón de pocos días colectado en septiembre. Por otra parte, del Hoyo et al. (2018) mencionan que la temporada reproductiva en el centro de Perú se desarrolla principalmente entre octubre y diciembre. De forma posterior al periodo de este Atlas se registró un pollo en un sector de bofedales en Misitune, en la RN Las Vicuñas (Región de Arica y Parinacota) a mediados de octubre (F. Díaz, E. Navarro e I. Tejada en eBird 2017)." (Medrano 2018)

**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 Km<sup>2</sup>, 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).

*Gallinago andina andina* se encuentra en el altiplano de Perú, Bolivia, Chile y Argentina. En Chile, principalmente entre las regiones de Arica y Parinacota y de Antofagasta, pero con registros en sitios puntuales en Atacama (Vega San Andrés y Tranque la Ola) y Coquimbo (Vega Las Cuevas, Vega Tambo y Vega Puquios).

En el caso particular del país, en el Atlas de aves nidificantes de Chile, se registró a la especie en la zona andina desde la puna de la Región de Arica hasta el salar de Pedernales, Parque Nacional Nevado Tres Cruces y Laguna Negro Francisco, en el altiplano de la Región de Atacama. Se encontró, además, entre los 2.500 – 4.500 msnm (Medrano 2018).

La siguiente tabla muestra un listado de 31 sitios, donde siempre se presentan números bajos de la especie. Los registros se presentan ordenados de norte a sur.

Localidad	Número máximo registrado
CL-Región de Arica y Parinacota-Putre - -18,074x-69,274 - 20 dic. 2016 8:06	2
Taipacagua	2
PN Lauca--Las Cuevas	4
Putre- gully behind military camp	2
Parinacota bofedal	2
PN Lauca--Parinacota	2
PN Lauca--Lagunas Cotacotani	1
Parinacota casa antigua	1
PN Lauca--Chucuyo	1
Bofedal al lado de caseta Conaf	2
PN Lauca--Estación CONAF	1
PN Lauca--Lago Chungara	1
RN Las Vicuñas--Misitune	2
Surire, Conaf refugio	1
Achacagua	1
PN Salar del Huasco	3
Pica, Tarapacá, CL (-20,333, -68,837)	1
Volcán Aucanquilcha--Ladera oriente	1
Geisers del Tatio	1
(-22.3741,-68.0307)	1
Tocorpuri	1
Vados del Putana	2
Vega Rio Grande [B-245]	1
Machuca	6
Rio Grande (Antofagasta)--Pueblo	6
Tranque La Ola	2
Vega San Andrés	2
Vega Las Cuevas	4
Humedal Vega Tambo	1
Humedal Vega Puquios	1

**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)

A nivel global, tanto Wetlands International como Birdlife International consideran que el tamaño poblacional es desconocido (Wetlands International 2021, BirdLife International 2021).

En Chile no existen estimaciones poblacionales conocidas.

Considerando que a la fecha se ha registrado solamente en 31 sitios en eBird, y en general las observaciones son de hasta 2 individuos. Si aún existiese el mismo número de sitios por descubrir (total: 62), y con una población de hasta 10 veces la registrada, el tamaño poblacional no superaría los 1.500 individuos.

**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)

Se presume disminuyendo por la desecación de su hábitat.

**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 Km<sup>2</sup> del Área de Ocupación que la especie tiene en Chile. Recuerde poner las citas bibliográficas)

Se encuentra en bofedales y vegas altiplánicas, especialmente en orillas o en lagunas poco profundas donde pueden forrajear. En Chile en eBird fue registrado en 31 localidades, pero estas podrían estar subestimadas. Si la cantidad total de sitios fuese el doble (62), y se asume que en cada una el área de ocupación es de 20 km<sup>2</sup>, resultaría en un área de ocupación de aproximadamente 1.200 km<sup>2</sup>.

**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)

Es una especie sensible a la degradación y desecación (inducidas naturalmente o artificialmente, por la minería) de las lagunas altiplánicas donde habita, los cuales se encuentran en disminución.

**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)

La especie está clasificada a nivel global como "Preocupación menor", aun cuando no se conocen los tamaños poblacionales, los cuales podrían estar declinando (BirdLife International 2020).

En Chile no ha sido clasificada anteriormente.

**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.)

Del Hoyo, J., N. Collar & G. M. Kirwan (2020). Puna Snipe (*Gallinago andina*), 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.punsni1.01>

MEDRANO, F. (2018). Cazamoscas de pio chato (p. 228). *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.

**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)

Wetlands International (2021). "Waterbird Population Estimates". Retrieved from [wpe.wetlands.org](http://wpe.wetlands.org) on Sunday 12 Jun 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)

Fernando Medrano. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROC).

**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>)



**Becacina de la puna. Foto: Ronny Peredo**

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

Esta especie tendría un área de ocupación menor al umbral de Vulnerable (2.000 km<sup>2</sup>),

cumpliendo además las condiciones de disminución continua de la calidad de su hábitat (lagunas altiplánicas, por la minería). Sin embargo, no hay antecedentes que indiquen una población severamente fragmentada, ni que esté en menos de 10 localidades. No parecen ocurrir fluctuaciones extremas en la extensión de presencia, área de ocupación, localidades o individuos. Por ende, no cumple con los criterios para considerarse Vulnerable.

Por otra parte, tiene un tamaño poblacional menor a 2.500 individuos maduros, y aparentemente su población estaría declinando, pero esto no se conoce de forma cierta en el país, por lo que tampoco cumple el criterio C1.

Es posible que los criterios para Vulnerable no se cumplan por la falta de conocimiento de esta especie, que pese a tener una extensión de presencia grande, podría tener una población baja en el país. Por ello, se sugiere clasificarla como Casi amenazada (NT). Asimismo, se sugiere no rebajar esta categoría, dada la falta de información del estado de la especie en el resto de su distribución, y la posibilidad de que las poblaciones a nivel mundial estarían declinando, por lo que no necesariamente existirán individuos que inmigren hacia las poblaciones de Chile.



**Mapa 1. Distribución global de *G. andina***  
Fuente: Del Hoyo, J., N. Collar & G. M. Kirwan (2020)