

## FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

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

*Xenospingus concolor*

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

Pizarrita

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

<b>Reino:</b>	Animalia	<b>Orden:</b>	Passeriformes
<b>Phyllum/División:</b>	Chordata	<b>Familia:</b>	Thraupidae
<b>Clase:</b>	Aves	<b>Género:</b>	<i>Xenospingus concolor</i>

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

*Sylvia concolor*

**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)

Monotípico.

Largo: 15-17 cm

Plumaje gris apizarrado, más pálido en las partes inferiores. Cuerpo fino y largo. Con cola y pico delgados, de color amarillo intenso. Patas largas proporcionalmente al cuerpo. La base del pico es negra y se extiende hasta la frente. Sin dimorfismo sexual.

Los juveniles de primer año tienen un plumaje opaco y no poseen la máscara negra del adulto. Pico y patas más oscuros, con un anillo ocular blanco. En el segundo año, se asemeja a un adulto, pero tiene un tono parduzco en la espalda. Algunos presentan una parte oscura en el pico. Alas grisáceas y falta de barras laterales, máscara negra aún ausente (ROC 2020).

**Alimentación:** Se alimenta principalmente de insectos, y en menor medida de semillas y frutos. Forrajea principalmente en los matorrales densos (Jaramillo 2020).

**Reproducción:** Hasta la fecha existe muy poca información sobre la reproducción de esta especie en el país. Según el Atlas de las Aves Nidificantes de Chile, "Ambos miembros de la pareja están presentes durante la construcción del nido, pero al parecer solo las hembras lo construyen. El nido es globular de 8 – 13 cm de diámetro, hecho de ramitas finas, colocadas entre 1,5 y 5,5 metros de altura en arbustos ribereños o árboles (*Tessaria*, *Baccharis*, *Acacia*, *Prosopis*). La nidada es de 2 huevos, los que eclosionan a los 12 días, abandonando el nido los polluelos entre los 20 y 28 días. La pareja se turna para el cuidado del nido (González 1997, Aguilar y González 2010)" (Peredo 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).

Según el Atlas de las Aves Nidificantes de Chile, "se distribuye por la vertiente occidental de los Andes, desde el río Rímac, en Lima, Perú, hasta el extremo norte de Chile (Jaramillo 2018). En Chile, Goodall et al. (1946) la señala desde la frontera con Perú hasta el río Loa, Región de Antofagasta, distribución repetida por autores posteriores y Howell y Webb (1995) lo describen en Chacance, a 28 kilómetros al sur del Loa. Los resultados del Atlas son coincidentes con la distribución descrita para la especie, con los registros más al sur en el valle del río Loa." (Peredo 2018)

**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, BirdLife International declara que sus tamaños poblacionales son desconocidos. En Chile, estos tamaños tampoco son conocidos, pero es relativamente abundante cuando hay hábitat propicio en su rango de distribución, por lo que probablemente supera los 2.500 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)

No hay estimaciones, pero aparentemente se encuentra en lenta disminución debido a la pérdida de su hábitat (BirdLife International 2020).

**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 asociada a árboles y matorrales de los valles de las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y norte de Antofagasta, principalmente hasta los 1.500 msnm (Peredo 2018). Usa frecuentemente árboles como el Guacano o Pacama (*Morella pavonis*, clasificado como Vulnerable), *Salix humboldtiana*, *Haplorhus peruvianus*, *Schinus areira* y *Geoffroea decorticans*, y matorrales conocidos en Arica como Chilcas, con géneros como *Tessaria*, *Pluchea* y *Baccharis*. No suele verse en cultivos ni en flora exótica (Peredo, obs. pers.)

El área de ocupación, por ende, probablemente supera los 2.000 km<sup>2</sup> (considerando que los valles en general tienen menos de un kilómetro de ancho, y hay menos de 2.000 kilómetros lineales de valles en el norte de Chile) a utilizar como umbral para la categoría de Vulnerable.

**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)

La principal amenaza es la destrucción y degradación de su hábitat en los valles del norte de Chile, a causa de la sustitución del matorral xerófito por plantaciones agrícolas. Eventualmente podría ser afectado por la alta cantidad de pesticidas utilizados en los valles del norte de Chile.

**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 "Casi Amenazada". Esto, dado que tiene una población moderadamente pequeña en un área donde la fragmentación del hábitat natural se ha exacerbado por actividades humanas. Se considera que en Perú, la pérdida de hábitat puede resultar en un rápido incremento de su nivel de amenaza.

No se conocen los tamaños poblacionales, pero se sugiere que se encuentran declinando (BirdLife International 2020).

**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.)

JARAMILLO, A. (2020). Slender-billed Finch (*Xenospingus concolor*), 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.sbf3.01>

PEREDO, R. (2018) Pizarrita. 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)

ROC (2020) Pizarrita.

[https://www.redobservadores.cl/?dslc\\_downloads=pizarrita](https://www.redobservadores.cl/?dslc_downloads=pizarrita)

BirdLife International (2020) Species factsheet: *Xenospingus concolor*. Descargado de <http://www.birdlife.org> el 06/08/2020

**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).

[fernandomedranomartinez@gmail.com](mailto:fernandomedranomartinez@gmail.com)

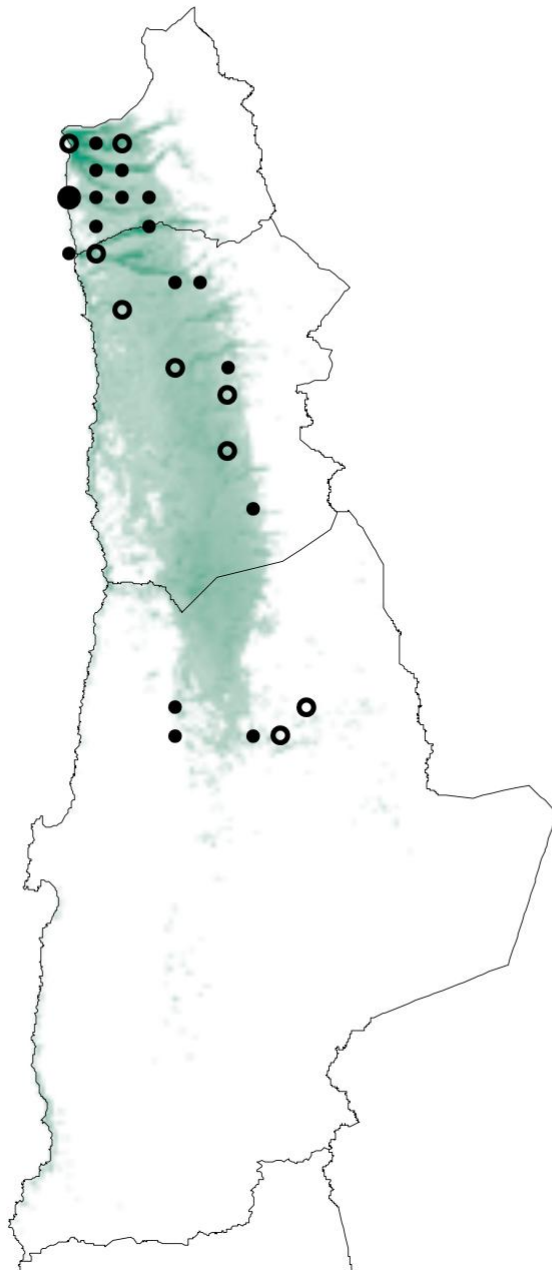
Ronny Peredo. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROC).

[ronnyperedo@redobservadores.cl](mailto:ronnyperedo@redobservadores.cl)

**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>)



**Mapa 1. Distribución global de *X. concolor***  
**Fuente: Jaramillo (2020)**



**Mapa 2. Distribución en Chile de *X. concolor*. Círculos grandes indican reproducción confirmada y círculos con blanco al interior indican reproducción probable.**  
Fuente: Peredo (2018)



Foto: Pizarrita en su hábitat. Autoría: Pablo Galdames.

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

La especie *Xenospingus concolor* no satisface, actualmente en Chile, los criterios para las categorías En Peligro Crítico (CR), En Peligro (EN) o Vulnerable (VU).

No obstante, puede estar próxima a satisfacerlos en el corto o mediano plazo por el criterio C1, ya que su población en Chile pudiera no superar los 10.000 individuos, y se evidencia una pérdida y fragmentación de su hábitat. El mayor desarrollo en los próximos años de una agricultura intensiva, como la que ha ocurrido en los valles del Lluta y Azapa, podría implicar una disminución del 10% de la población en un lapso de 10 años, cumpliendo así los criterios para ser clasificada como Vulnerable (VU) en el futuro. El hecho de que en Perú la especie ha pasado a ser rara y local en algunos valles, debido a pérdida y degradación del hábitat, permite pensar que podría suceder algo similar en valles donde hoy es más abundante en Chile.

En consideración de los antecedentes presentados, se propone que *X. concolor* sea clasificada según el RCE en la categoría "Casi amenazada" (NT). Se sugiere no disminuir la categoría, pues se trata de una especie con esa categoría a nivel global.