



UNIVERSIDAD  
DE SANTIAGO  
DE CHILE



Artículo de Investigación / Research Article

# PRESENCIA DE LA TENCA DE ALAS BLANCAS (*MIMUS TRIURUS*) EN CHILE: REVISIÓN Y PROPUESTAS PARA SU BÚSQUEDA

PRESENCE OF THE WHITE-WINGED TENCH (*MIMUS TRIURUS*)  
IN CHILE: REVIEW AND PROPOSALS FOR ITS SEARCH

## Correspondencia

César Piñones  
cesarpinones@redobservadores.cl  
Liceo Sagrado Corazón  
Copiapó

## Autores

Emma Aillón  
Javiera Riquelme  
Diana Alcota  
Claudia Marambio  
Valentina Casanova

Liceo Sagrado Corazón  
Copiapó

## Docente Guía

César Piñones  
Liceo Sagrado Corazón  
Copiapó

## Asesor Científico

Matías Garrido  
Red de Observadores de Aves  
y Vida Silvestre de Chile

## Evaluador

Manuel Azócar  
Universidad de Santiago de Chile

<https://doi.org/10.35588/bc.v6i2.108>

Artículo Recibido: 19 de agosto, 2022  
Artículo Aceptado: 26 de octubre, 2022  
Artículo Publicado: 30 de diciembre, 2022

## Resumen

Dentro de las tres especies del género *Mimus* observables regularmente en Chile, la Tenca de alas blancas (*Mimus triurus*), presenta registros históricos accidentales en distintos lugares del territorio nacional. Los individuos en su mayoría solitarios, son descritos por la literatura ornitológica tradicionalmente como aves errantes extraviadas de su ruta migratoria, la cual se extiende desde Argentina a latitudes más septentrionales de Sudamérica. Sin embargo, debido al aumento de registros en el último tiempo al oeste de los Andes, se ha propuesto que el estatus más apropiado para la Tenca de alas blancas en Chile, es el de visitante regular escaso, con una pequeña población residente reproductora en la cordillera de la Región de Antofagasta, quedando aún abiertas interrogantes asociadas a su migración, colonización y expansión en el territorio nacional. La presente investigación bibliográfica, revisó la historia natural de la especie y generó un desafío para la comunidad ornitológica chilena, considerando la hipótesis de una migración post-reproductiva a Chile desde el lado oriental de los Andes, con miras a precisar el estatus que tradicionalmente se le ha asignado a esta ave en nuestro país.

**Palabras clave:** Aves migratorias; Ciencia ciudadana; eBird.

## Abstract

Among the three species of the *Mimus* genus that can be observed regularly in Chile, the white-winged Trench (*Mimus triurus*) presents accidental historical records in different places of the national territory. The mostly solitary individuals are traditionally described in ornithological literature as wandering birds lost from their migratory route, which extends from Argentina to more northern latitudes in South America. However, due to the recent increase in records west of the Andes, it has been proposed that the most appropriate status for the white-winged Trench in Chile is that of a scarce regular visitor with a small resident breeding population in the mountain area of the Antofagasta Region, leaving open questions associated with their migration, colonization, and expansion in the national territory. The present bibliographic research reviewed the natural history of the species and generated an ornithological challenge for the Chilean ornithological community, considering the hypothesis of a post-reproductive migration to Chile from the eastern side of the Andes, with a view to specifying the status that traditionally has been assigned to this bird in our country.

**Keywords:** Migratory birds; Citizen science; eBird.



# Introducción

En Chile es posible observar regularmente tres especies de aves del género *Mimus*, las cuales presentan diferencias en tamaño, color de sus plumas, canto y especialmente en su ocurrencia y distribución en el territorio nacional (Jaramillo 2005; Couve *et al.*, 2016). La más común entre las tres es la Tenca chilena (*Mimus thenca*) (Figura N° 1). De amplia distribución en el país, se encuentra presente regularmente desde los alrededores

de Copiapó hasta Chiloé (Martínez y González, 2017), existiendo también una población en la provincia de Neuquén en Argentina (Pearman y Areta, 2020). Se le puede observar en los más diversos hábitats, tales como laderas de cerro, zonas de matorral, bordes de bosque, terrenos de pastizales, parques y jardines de ciudad (Couve *et al.*, 2016).



Figura N° 1. Individuo adulto de Tenca chilena (*Mimus thenca*). abril de 2019. Reserva Nacional Las Chinchillas, Illapel, Chile. Fotografía de Cesar Piñones.



Por su parte, la Tenca patagónica (*Mimus patagonicus*), se distribuye de manera bastante uniforme en toda la estepa patagónica, desde los pies de los Andes y hacia el norte desde el Estrecho de Magallanes hasta la costa del Océano Atlántico y norte de Argentina (Imberti, 2018). Jaramillo (2005) junto con Martínez y González (2017), describen su presencia como poco numerosa en Chile con una distribución muy local en la Patagonia. Couve *et al.* (2016), mencionan registros ocasionales para Valdivia, Temuco, Cordillera del Maule y Santiago, siendo accidental en las regiones de Coquimbo y Valparaíso (Figura N° 2).

Finalmente la Tenca de alas blancas (*Mimus triurus*), es descrita para nuestro país como un visitante irregular y raro (Marín, 2004), también como errante o accidental, pudiendo aparecer en cualquier punto desde el norte de Chile hasta la región de Los Lagos (Jaramillo, 2005; Martínez y González, 2017). Esta ave, es una especie monotípica que se distribuye por Argentina desde el norte por Jujuy y Salta hasta Chubut por el sur. Realiza movimientos migratorios que se extienden por el oeste de Bolivia, Paraguay, centro-oeste, sur y sureste de Brasil (eBird, 2017-2022). Posee registros accidentales en Perú (Shardlow y Shardlow, 2004; Cieza-Ponce y Díaz-Villalobos, 2014; eBird, 2017-2022) y es descrita como un visitante de otoño e invierno poco común en Uruguay (Rocha, 2015).

Cabe consignar, la existencia de un avistamiento accidental en la región de Aysén, de tres ejemplares de una cuarta especie de Tenca; *Mimus saturninus*, (eBird, 2019). Si bien dicho registro es el primero documentado para el país (Barros y Red de Observadores, 2020), esta especie tiene una presencia en lado Argentino, en varios puntos fronterizos con Chile (eBird, 2017-2022).

La Tenca de alas blancas (Figura N° 3), fue considerada como parte de la avifauna chilena a fines del siglo XIX (Reed, 1896). Su distribución en Chile se estableció para las provincias centrales y del sur, gracias a registros en Santiago y Valdivia (Hellmayr, 1932). Registros en la región de Atacama, extendieron su rango hacia la zona norte (Goodall *et al.*, 1946). Jaramillo plantea la posibilidad de registros desde el extremo norte hasta Los Lagos, lo cual es confirmado en revisiones posteriores (Jaramillo, 2003; Azócar y Pinto, 2014; Barros y Schmitt, 2015). Martínez y González extienden la distribución de los registros en Chile desde Arica a Aysén (Martínez y González, 2017). Howell y Schmitt la limitan al norte y centro de Chile, principalmente entre Antofagasta y Maule (Howell y Schmitt, 2018).

Azócar y Pinto (2014), sostienen que los registros dispersos en el país han ido en aumento al menos desde 2005, probablemente por la mayor cantidad de observadores de aves en terreno. Aquello también ha sido advertido de manera más reciente por Martínez y González (2017). En este sentido, Garrido y Barros (2018) incorporando dentro de su revisión los más recientes antecedentes disponibles a dicha fecha en la plataforma eBird, propusieron que el estatus más apropiado para esta ave en Chile es el de visitante regular escaso, con una pequeña población residente reproductora en la cordillera de la Región de Antofagasta, indicando la necesidad de nuevos estudios que confirmen la colonización y expansión de la Tenca de alas blancas, particularmente en la cordillera del norte del país.

En relación a estos antecedentes, la presente investigación bibliográfica buscó revisar la historia natural de la Tenca de alas blancas, colocando el foco en los movimientos de sus poblaciones, lo que permitió plantear la hipótesis de su migración postreproductiva a Chile, desde el lado oriental de los Andes. Por lo demás, dicha revisión derivó en la elaboración de un desafío ornitológico dirigido a los observadores y observadores de aves en Chile, cuyo desarrollo permitiría obtener mayores antecedentes de la ocurrencia del ave en territorio chileno y probar con mayor solidez la hipótesis en cuestión, junto con precisar el estatus que tradicionalmente se le ha asignado a esta ave dentro de la avifauna chilena.

## Método

Se llevó a cabo una investigación bibliográfica (Programa Explora, 2016) durante el año escolar 2021 (abril a diciembre), en el contexto de la Academia Escolar de Ciencias del Liceo Sagrado Corazón de Copiapó, adscrita a las iniciativas Núcleos Educativos y Clubes de Investigación e Innovación Escolar (IIE), del PAR Explora de la Universidad de Atacama. Debido a la contingencia sanitaria por COVID-19, el trabajo de la academia se organizó vía producciones de aprendizaje preliminares, consolidadas y públicas (Maggio, 2021), para lo cual se sostuvieron sesiones online en modalidad sincrónica y trabajo autónomo en cada domicilio (lectura, desarrollo de organizadores gráficos, edición de material de divulgación).





Figura N° 2. Individuo adulto de Tenca patagónica (*Mimus patagonicus*). julio de 2019. Desembocadura del Río Maipo. Fotografía de Sharon Montecino.



Figura N° 3. Individuo adulto de Tenca de alas blancas (*Mimus triurus*). abril 2022, Huasco. Fotografía de Alexis Vega.



Se realizó un primer estudio de fuentes secundarias, particularmente guías de campo de aves de diferentes países de Sudamérica. En una segunda etapa, se trabajó con fuentes primarias, recopilando artículos digitales publicados en revistas ornitológicas, los que fueron obtenidos a partir del buscador Google Académico y portales web especializados en historia natural (p.ej. [www.biodiversitylibrary.org/](http://www.biodiversitylibrary.org/)). La revisión de la plataforma eBird ([www.ebird.org](http://www.ebird.org)), siguió las orientaciones de Medrano y Tejeda (2017), lo que permitió identificar registros históricos y recientes para las especies del género *Mimus* en Chile y obtener datos que permitieron realizar gráficos y figuras para la Tenca de alas blancas.

## Resultados

**Hábitat:** En el lado oriental de los Andes habita zonas de matorral no-desértico, bosques chaco y de monte, sabanas y estepas. Puede utilizar lugares alrededor de habitaciones humanas. Además, especialmente durante el periodo no-reproductivo, utiliza áreas abiertas y zonas agrícolas. También habita pastizales en el cerrado paraguayo y uruguayo (Fjeldså y Krabbe, 1990; Ridgely y Tudor, 2009; Rocha, 2015; Cody y Kirwan, 2018). En Chile se le ha registrado en una variedad de hábitats incluyendo áreas verdes urbanas, zonas abiertas, bordes de humedales costeros y altoandinos, bosque esclerófilo, distintos tipos de matorrales, desierto, borde costero y estepa altoandina (Couve y Vidal, 2003; Martínez y González, 2017).

**Distribución altitudinal:** En los países vecinos su distribución altitudinal se da principalmente bajo los 500 msnm, mencionándose que puede alcanzar alturas considerables en el periodo no-reproductivo en Bolivia y Chile (Ridgely y Tudor, 2009; Cody y Kirwan, 2018). Se cita que para Mendoza, Argentina, se reproduce a 2600 msnm (Fjeldså y Krabbe, 1990). En Bolivia se registra entre 80 a 1500 msnm (Herzog *et al.*, 2016). Para Chile su altitud se limita entre nivel del mar y 2400 msnm (Couve *et al.*, 2016; Howell y Schmitt, 2018) o 3000 msnm (Jaramillo, 2003). En Chile, se le ha observado en islas cercanas a la costa (eBird, 2017-2022), hasta los 4345 msnm en Laguna Verde, Atacama (eBird, 2017-2022).

**Movimientos y Migración:** Altamente migratoria durante la temporada no-reproductiva, desplazándose a tierras bajas de los Andes durante el invierno (Pearman y Areta, 2020). Se ha planteado que estos movimientos llevan a algunas Tencas de alas blancas a cruzar a Chile a través de pasos cordilleranos (Goodall *et al.*, 1946). Estos movimientos serían llevados a cabo por la población del sur de Argentina (Couve y Vidal, 2003). En eBird se registran avistamientos de la Tenca de alas blancas en Chile durante todos los meses del año, concentrándose entre abril y julio (Figura N° 4). Al respecto, Azócar y Pinto (2014) señalan que los avistamiento de la especie, podrían coincidir con fechas de arribo y retorno desde y hacia Argentina, lo que sería indicativo de una ruta migratoria a través de los Andes.

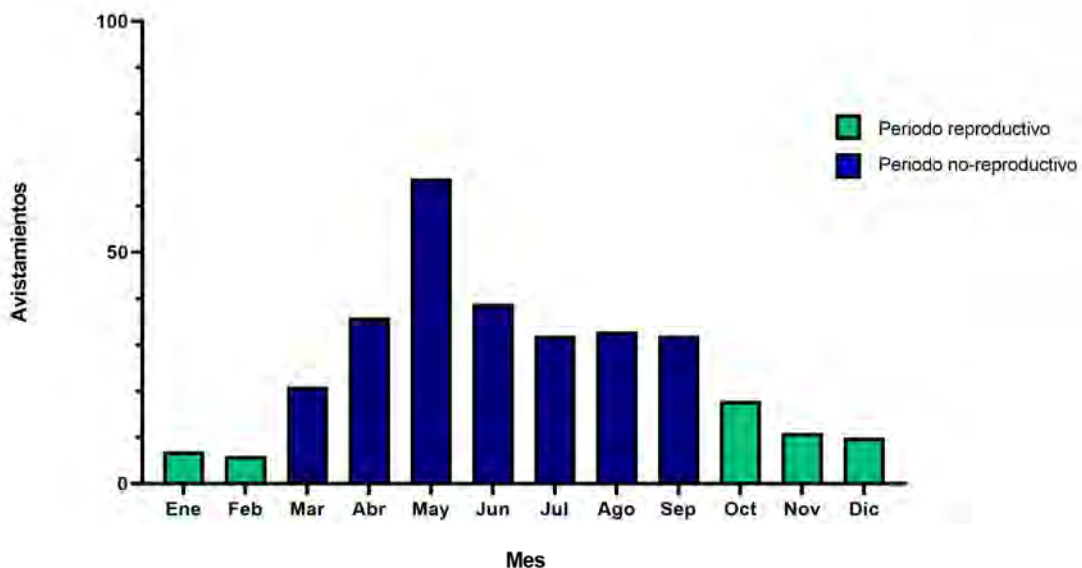


Figura N° 4. Avistamientos de Tenca de alas blancas (*Mimus triurus*) reportados en eBird para Chile, desde 1994 a 2021. En azul, el periodo no-reproductivo (otoño-invierno) de la especie y en verde el periodo reproductivo (primavera-verano). Elaboración M. Garrido.



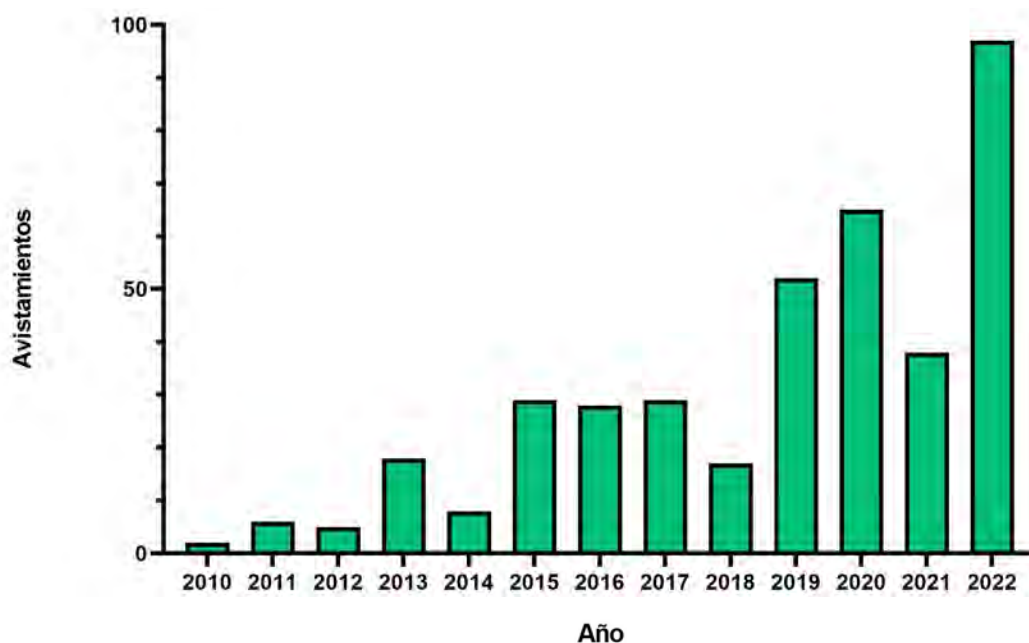


Figura N° 5. Avistamientos de Tenca de alas blancas (*Mimus triurus*) reportados en eBird para Chile, entre enero de 2010 y junio de 2022. Elaboración M. Garrido.

Los autores sobre aves chilenas han considerado a esta ave como no reproductiva en Chile, siendo un visitante ocasional (Hellmayr, 1932; Araya y Millie, 1986), muy escasa (Goodall *et al.*, 1946), muy ocasional (Couve y Vidal, 2003), una especie rara (Marín, 2004), errante (Jaramillo, 2003; Jaramillo, 2005), residente muy local y visitante regular a la vez (Couve *et al.*, 2016), accidental (Martínez y González 2017), y migrante raro no-reproductivo (Howell y Schmitt, 2018). La revisión de la literatura previo al periodo del Atlas de las Aves Nidificantes de Chile (Medrano *et al.*, 2018a), daba cuenta de 22 registros (Marín, 2004; Barros y Schmitt 2015). Si triangulamos estas fuentes tradicionales con los reportes en eBird de la Tenca de alas blancas, los registros para la especie han aumentado durante la última década (Figura N° 5), probablemente en función de la masificación de eBird dentro de la comunidad de observadores de aves (Medrano y Tejada, 2017) y la mayor capacidad de reconocimiento de la especie en terreno, gracias a la accesibilidad a nuevas guías de campo y equipos fotográficos por parte de la ciudadanía.

## Discusión

Al aplicar en eBird el filtro de meses, a las observaciones más recientes reportadas para Chile en dicha plataforma, estas coinciden con el arribo esperable desde Argentina (meses de otoño-invierno). Para los registros de retorno a dicho país, si bien son más es-

casos los reportes en eBird, probablemente por el bajo esfuerzo de observación en zonas andinas (eBird, 2017-2022), los mismos permiten probar, al menos de manera preliminar, la hipótesis de la existencia de una ruta migratoria de la Tenca de alas blancas a través de los Andes, si consideramos que su época reproductiva en Argentina se desarrolla principalmente entre los meses de noviembre a enero, según lo descrito por diferentes autores (Fjeldså y Krabbe 1990; Cody y Kirwan 2018; Garrido y Barros, 2018).

La hipótesis de que la Tenca de alas blancas realiza una migración trasandina post-reproductiva, permite predecir la ocurrencia de registros de ejemplares en tierras altas de los valles y cordillera chilena, durante los meses de octubre a diciembre, evidenciando con ello un tránsito desde sus sitios de invernada en áreas costeras y valles en Chile, a tierras reproductivas del lado oriental de los Andes (Figura N° 6). A la fecha, sólo una docena de observaciones en áreas cordilleranas de las regiones de Antofagasta, Coquimbo, Metropolitana y del Libertador General Bernardo O'Higgins, sugieren dicho tránsito durante los meses de octubre a diciembre (eBird, 2017-2022). En contraste, como consecuencia de lo despoblado del territorio, en la región de Atacama (desde donde se elabora esta investigación), no existen observaciones en cordillera, pese a que existen numerosos reportes de individuos de Tenca de alas blancas en tierras bajas, durante el periodo enero-septiembre (eBird, 2017-2022).



Garrido y Barros (2018) mencionan que durante el periodo de recolección de datos del Atlas de las Aves Nidificantes de Chile, se registraron 47 individuos distintos de Tenca de alas blancas y que posterior a ello contabilizaron 36 nuevos registros en dos años. En relación a aquello, las denominaciones sobre su rareza, el inconfundible plumaje y su llamativo canto, convierten a la Tenca de alas blancas en un ave deseada, que es buscada y reportada por los observadores chilenos, lo que haría previsible una mejor calidad de los datos sobre su presencia en el futuro.

En vista de lo anterior, la migración de aves a través de una ruta transandina hacia nuestro país, ha sido objeto de discusión por parte de la comunidad de ornitólogos y observadores de aves en Chile, develando el escaso conocimiento sobre aspectos claves de la historia natural de nuestras aves (Schmitt y Barros, 2007; Schmitt, 2012; Barros, 2014). Sin embargo, es evidente la positiva sinergia que se puede establecer entre el trabajo de los científicos profesionales y los observadores voluntarios a través de una ciencia colaborativa (Medrano *et al.*, 2018b). En este sentido, para otras especies de aves en Chile, el uso de herramientas en línea de recopilación y almacenamiento de datos y evidencias de libre acceso para la comunidad, permite actualmente responder de manera más acabada, preguntas sobre distribución y migración de las aves chilenas (Tejeda y Medrano, 2018).

## Difusión

A partir de esta revisión de antecedentes ornitológicos y lo propuesto por Maggio (2021) en relación a la co-

municación de propuestas educativas, se desarrolló una actividad de divulgación del proyecto durante un festival de aves online (Redobservadores, 2021) y se elaboró un desafío ornitológico (vease <https://www.redobservadores.cl/?p=4877>) y un material audiovisual referido al mismo (Redobservadores, 2022), patrocinado por la Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile y los Clubes IIE del PAR Explora Atacama, denominado Desafío ROC N°14 ¿Te tinca ir por la Tenca? el cual tiene como objetivos:

1. Buscar activamente a la Tenca de alas blancas en nuestro país y subir los registros a eBird.
2. Redoblar esfuerzos de observación especialmente durante los meses de octubre y diciembre en áreas montañosas, considerando el probable desplazamiento de los ejemplares a sus cuarteles reproductivos al oriente de los Andes.

Los detalles de la propuesta pueden ser consultados en el siguiente link: <https://www.redobservadores.cl/?p=6630>

Resulta viable pensar que la divulgación de un desafío ornitológico específico para esta Tenca, como el propuesto en este trabajo, haría crecer el número de reportes, permitiendo con ello confirmar la predicción de avistamientos altitudinales durante la primavera-verano y reafirmar la hipótesis de una migración trasandina aquí planteada. La divulgación del Desafío ROC N°14 ¿Te tinca ir por la Tenca? con operadores turísticos, consultores ambientales y observadores de aves locales podría resultar fructífera.

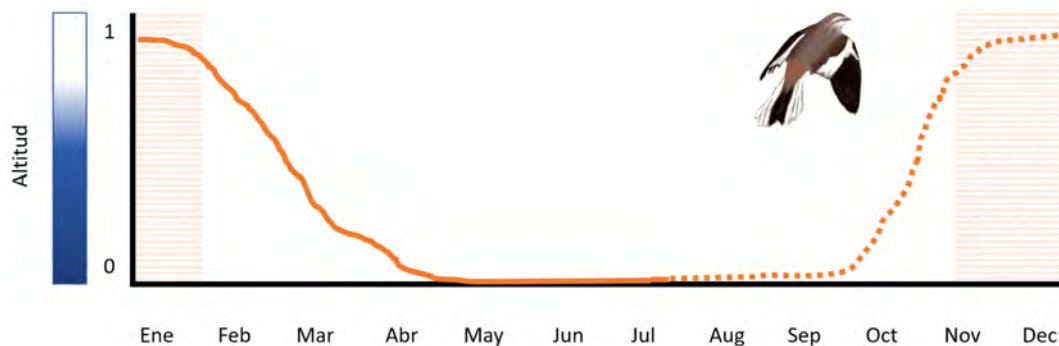


Figura N° 6. Hipótesis de la migración regular de la Tenca de Alas Blancas en Chile. El análisis altitudinal de los reportes en fechas cercanas al nuevo periodo reproductivo (octubre-diciembre), podrían dar luces sobre su retorno a Argentina, validando la hipótesis de que Chile es destino regular en la migración de la especie. Elaboración M. Garrido.



## Conclusión

La historia natural de la Tenca de alas blancas y particularmente el estudio de sus movimientos migratorios, puede abordarse a partir de un trabajo colaborativo entre los ornitólogos profesionales y la comunidad de observadores de aves en Chile. Por medio de herramientas como eBird, se puede reunir un volumen importante de observaciones a lo largo de una amplia distribución geográfica, generándose adicionalmente orientaciones públicas y prácticamente en tiempo real para su búsqueda (usando por ejemplo la aplicación de eBird para celulares), lo cual a través de esfuerzos aislados de un equipo de investigación, sería imposible. A modo de resultados esperados para el desafío ornitológico desarrollado en este proyecto escolar, se debería obtener un acumulado de registros que permita establecer las localidades con mayores avistamientos y las estaciones del año en que dichos registros se hacen más frecuentes. Cruzando variables, como la de fecha de avistamiento y altura sobre el nivel del mar de los reportes, podría establecerse y describirse con mayor detalle geográfico, la existencia de una ruta migratoria para la especie desde el este de los Andes a la costa del océano pacífico. También sería esperable poder obtener información que permita establecer si existe una expansión reproductiva de la especie en la región de Antofagasta. Los observadores de aves deberían focalizar sus esfuerzos en la búsqueda de evidencias de reproducción, particularmente en la cordillera desde Tarapacá a Atacama.

## Agradecimientos

Nuestros agradecimientos a Cristián Galaz, Camila Cifuentes, Camila Hidalgo y Katia Riveros del Proyecto FIC Núcleos Educativos de la Universidad de Atacama y del Proyecto Asociativo Regional PAR Explora Atacama a través de los Clubes de Investigación e Innovación Escolar (IIE), quienes apoyaron la presente investigación en tiempos de pandemia. Agradecemos también a los miembros de la ROC quienes colaboraron en la revisión del trabajo, compartieron sus fotografías de las especies del género *Mimus* para el material de divulgación de la academia y nos invitaron a divulgar el proyecto: Nicole Arcaya, Carolina Chacón, Pablo Gutiérrez, Sharon Montecino, María Jesús Sepúlveda, Ivo Tejeda, Pedro Valencia, Alexis Vega, Franco Villalobos.





## Bibliografía

- Araya B, Millie G. 1986. Guía de campo de las aves de Chile. Editorial Universitaria, Santiago, Chile.
- Azócar MI, Pinto C. 2014. La Tenca de alas blancas (*Mimus triurus*) en Chile. Boletín Chileno de Ornitología 20: 44-47.
- Barros R. 2014. El Batitú (*Bartramia longicauda*) en Chile. La Chiricoca 18: 8-13.
- Barros R, Schmitt F. 2015. Aves raras en Chile: Enero 2004-Diciembre 2014. La Chiricoca 20: 2-56.
- Barros R. y Red de Observadores. 2020. Resumen de Avistamientos: Enero-Diciembre 2019. La Chiricoca 26: 29-46.
- Cieza-Ponce J, Díaz-Villalobos O. 2014. Primer registro documentado del Calandria de Ala Blanca (*Mimus triurus*) en Perú. Boletín de la Unión de Ornólogos del Perú (UNOP) 9: 49-51.
- Cody M, Kirwan GM. 2018. White-banded Mockingbird (*Mimus triurus*). In: del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, Christie DA, de Juana E. (eds.). Handbook of the birds of the world alive. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.
- Couve E, Vidal C. 2003. Aves de Patagonia, Tierra del Fuego y Península Antártica. Editorial Fantástico Sur Birding Ltda, Chile.
- Couve E, Vidal C, Ruiz J. 2016. Aves de Chile. Sus islas oceánicas y Península Antártica. Fantástico Sur Editorial, Chile.
- eBird. 2017-2022. eBird: Una base de datos en línea para la abundancia y distribución de las aves. Ithaca, New York, USA.
- Fjeldså J, Krabbe N. 1990. The birds of the high Andes. A manual to the birds of the temperate zone of the Andes and Patagonia, South America. Zoological Museum, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark.
- Garrido M, Barros R. 2018. Tenca de alas blancas. En Medrano F, Barros R, Norambuena H, Matus R, Schmitt F. (Eds.). Atlas de las aves nidificantes de Chile. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile, Santiago, Chile.
- Goodall JD, Johnson AW, Philipps RA. 1946. Las aves de Chile. Platt Establecimientos Gráficos, Buenos Aires, Argentina.
- Hellmayr CE. 1932. The birds of Chile. Field Museum of Natural History Zoological Series, Chicago, USA.
- Herzog SK, Terrill RS, Jahn AE, Remsen JV, Maillard O, García-Solíz VH, MacLeod R, Maccormick A, Vidoz JQ. 2016. Birds of Bolivia. Field Guide. LANDIVAR, Bolivia.
- Howell SNG, Schmitt F. 2018. Birds of Chile. A photo guide. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, USA.



- Imberti S. 2018. Tenca patagónica. En Medrano F, Barros R, Norambuena H, Matus R, Schmitt F. (Eds.). Atlas de las aves nidificantes de Chile. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile. Santiago, Chile.
- Jaramillo A. 2003. Birds of Chile. Princeton Field Guides, Princeton University Press, USA.
- Jaramillo A. 2005. Aves de Chile. Lynx Edicions, Alada Gestió Empresarial, S.L., Barcelona, España.
- Maggio M. 2021. Educación en pandemia: Guía de supervivencia para docentes y familias. Paidós, Argentina.
- Marín M. 2004. Lista comentada de las aves de Chile. Lynx Edicions, Barcelona, España.
- Martínez D, González G. 2017. Las aves de Chile: guía de campo y breve historia natural. Ediciones del Naturalista.
- Medrano F, Tejada I. 2017. Guía para usar eBird en Chile. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROC) y Fondo de Protección Ambiental del Ministerio del Medio Ambiente, Santiago, Chile.
- Medrano F, Barros R, Norambuena HV, Matus R, Schmitt F. 2018a. Atlas de las aves nidificantes de Chile. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROC), Santiago, Chile.
- Medrano F, Barros R, Peredo R, de Groot F. 2018b. Extension of the northward migratory route of the Upland Sandpiper (*Bartramia longicauda*) to the western slope of the Andes. Wilson J. Ornithol. 130: 805-809.
- Pearman M, Areta JI. 2020. Birds of Argentina and the South-west Atlantic. Helm Field Guides.
- Programa Explora. 2016. Guía de apoyo a la investigación escolar en ciencias sociales: Estudiantes. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT). Santiago, Chile.
- Redobservadores. 2021. Festival temporada de apertura de observación de aves en Patagonia, día 2 [Archivo de Vídeo]. Youtube. <https://youtu.be/0ZTQdM0cGX0>
- Redobservadores. 2022. Desafío ROC #14 ¿Te tinca ir por la tenca? - Arriba en la cordillera [Archivo de Vídeo]. Youtube. <https://youtu.be/wmLK82RuclA>
- Reed EC. 1896. Catálogo de las aves chilenas. Anales de la Universidad de Chile 93: 197-213.
- Ridgely RS, Tudor G. 2009. Birds of South America. Passerines, A & C Black, London, UK.
- Rocha G. 2015. Guía completa para conocer aves del Uruguay. Ediciones de la banda oriental, Montevideo, Uruguay.
- Shardlow MEA, Shardlow HM. 2004. First record of White-banded Mockingbird *Mimus triurus* for Peru and a summary of known occurrence. Cotinga 21: 79-80.
- Schmitt F, Barros R. 2007. El pájaro amarillo, una especie a buscar. La Chiricoca 4: 29-31.
- Schmitt F. 2012. La Bandurrilla de los bosques, una nueva especie para Chile. La Chiricoca 14: 18-21.
- Tejada I, Medrano F. 2018. eBird como una herramienta para mejorar el conocimiento de las aves de Chile. Revista Chilena de Ornitología 24: 85-94.

