

Nº26

Diciembre
2020

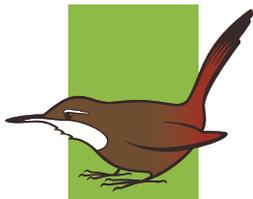
ISSN
0718-476X

La Chiricooca



REVISTA DE LOS OBSERVADORES DE AVES Y VIDA SILVESTRE DE CHILE





La Chiricoeca

REVISTA DE LOS OBSERVADORES DE AVES Y VIDA SILVESTRE DE CHILE

FOTO DE PORTADA:

Pelícano de Humboldt

Pelecanus thagus

Valparaíso, mar afuera.

Diciembre 2012

FOTO: Pablo Cáceres

¿Qué tan frecuente es la presencia del Pelícano de Humboldt en aguas continentales? _____ 5

por Jaime A. Cursach, Jaime Rau, Claudio Delgado,
Luis Espinosa & José Cárdenas-Vejar

Presencia de Gaviotín de San Félix en la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt _____ 10

por José-Ignacio Arriagada Díaz, Bárbara Toro, Gabriela Mallea,
Clara Umaran-Young, Frederick Toro, Pablo Parada & Joaquín Parada.

Primer registro de nidificación de Tijeral listado en Chile _____ 14

por Sharon Montecino

Sobre la distribución del Siete colores en Chile:

Antecedentes de su presencia en las regiones de Tarapacá y Magallanes _____ 18

por Ivo Tejada, José Díaz, Benjamín Gallardo, Fernando Medrano,
Sharon Montecino, Heraldo V. Norambuena & Vicente Pantoja

Libros recomendados:

Oceanic Birds of the World: A Photo Guide _____ 26

por Matías Garrido.

Resumen de Avistamientos

Enero – Diciembre 2019 _____ 29

por Rodrigo Barros y la Red de Observadores de Aves



RED DE OBSERVADORES
DE AVES Y VIDA SILVESTRE
DE CHILE

EDITOR GENERAL:

Heraldo V. Norambuena

lachiricoca@redobservadores.cl

COMITÉ EDITORIAL:

Rodrigo Barros,

Álvaro Jaramillo,

Ricardo Matus,

Ronny Peredo,

Fabrice Schmitt,

Erik Sandvig,

Fernando Medrano.

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN:

Felipe Cáceres C.

Santiago de Chile

contacto@redobservadores.cl

www.redobservadores.cl

El año 2020 probablemente lo recordaremos por el resto de nuestras vidas. Para bien o para mal, fue un año interesante. Desde lo positivo hay que destacar la aprobación de la Ley de Humedales Urbanos (N°21.202) que sin dudas abrirá una ventana a la conservación de estos ecosistemas, con una perspectiva local y desde las municipalidades, lo que reducirá –espero– la burocracia de generar áreas protegidas. Será interesante ver el desarrollo de protección de humedales a lo largo de Chile, en particular en ciudades como Arica, Santo Domingo, Concepción, Valdivia o Punta Arenas, que se encuentran insertas en complejos de humedales que históricamente han sido rellenados para la expansión urbana o uso industrial, ¿estaremos avanzando a un desarrollo urbano sustentable?, será tarea de todos hacer fuerza para que así sea. Pero ojo, esto no resuelve la conservación de humedales y del agua en el resto de Chile, buena parte de los humedales más amenazados están fuera de los radios urbanos que cubre esta ley. Desde lo negativo, sin duda la pandemia por SARS-CoV-2 o COVID-19 nos ha afectado a niveles inimaginables. La globalización, malas estrategias de control y poca colaboración de la población, han llevado a esta pandemia a cifras de contagios y muertes increíbles. La necesidad de más ciencia es evidente, pero con gobiernos que proponen presupuestos ridículos en ciencia, será difícil avanzar en conocimiento en áreas desde la biología a la medicina, claves para enfrentar de forma eficiente virus tan complejos como el del COVID-19.

Otro aspecto relevante y positivo fue el apoyo ampliamente superior a la redacción de una nueva constitución para Chile, al fin un documento en democracia, paritario, con participación de pueblos originarios y apoyado por la mayoría. Pero a pesar de la gran señal de octubre, los políticos de siempre e incluso algunos que uno creía jubilados, han reaparecido para mantener el *statu quo*. Hay que apoyar a independientes o quienes tengan propuestas que claramente apoyen las demandas sociales. En ese sentido, es relevante llevar a discusión la importancia de la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sustentable. ¿Por qué no identificar la biodiversidad como sujeto de derecho, y que se incluya en nuestra carta magna?, ¿por qué no asegurar el desarrollo sustentable? Así como ya se incluía la vida en ambientes libres de contaminación. Estamos frente a una oportunidad histórica y debemos saber sacar esta tarea adelante. El mundo nos observa.

Finalmente, quisiera dedicar estas últimas líneas a Daniel González Acuña, ornitólogo, académico, y editor jefe de la Revista Chilena de Ornitología. Una enfermedad severa acortó su paso por este mundo, pero el tiempo que estuvo con nosotros lo aprovechó y vivió a concho. Seremos muchos los que te recordaremos, y también muchos los que seguirán el camino que trazaste en el estudio de la parasitología de fauna silvestre. ¡Gracias por tanto Daniel!

Disfruten este nuevo número de La Chiricoca, un espacio donde apoyamos la divulgación, conservación y el conocimiento de la biodiversidad de Chile.

Dr. Heraldo V. Norambuena

EDITOR JEFE

La Chiricoca



Pelicano de Humboldt
Pelecanus thagus
Río Maullín,
sector Puerto Toledo.
Agosto 2019
Foto: José Cárdenas Vejar

¿Qué tan frecuente es la presencia del Pelicano de Humboldt en aguas continentales?

por Jaime A. Cursach^{1,2}, Jaime Rau¹, Claudio Delgado²,
Luis Espinosa² & José Cárdenas-Vejar²

1. Laboratorio de Ecología, Departamento de Ciencias Biológicas y Biodiversidad, Universidad de Los Lagos.
2. Fundación Conservación Marina.

El Pelicano de Humboldt (*Pelecanus thagus*), también conocido como Pelicano peruano, es un ave marina endémica del Sistema de Corriente de Humboldt, que habita la zona costera desde el sur de Ecuador, Perú, hasta el sur de Chile. Se alimenta de peces pelágicos y sigue a las lanchas pesqueras que operan dentro del talud continental, consumiendo restos de peces y descarte pesquero. En tierra, los pelícanos frecuentan puertos y caletas pesqueras para también alimentarse de los desechos orgánicos de la pesca (como vísceras, cabezas y colas de pescados), demostrando poco temor a las personas.

Históricamente, la población del Pelicano de Humboldt se ha concentrado principalmente en las costas de Perú y norte de Chile, sin embargo, durante los últimos años se ha registrado un progresivo aumento de su abundancia en las costas del sur de Chile (Cursach *et al.* 2018). Se percibe que el aumento de pelícanos hacia el sur de Chile está asociado con el incremento de la salmonicultura, y su subsidio de alimento/concentración de presas como peces escapados y nativos asociados al alimento no consumido por los salmones (Suazo *et al.* 2013).

FIGURA 1. Individuo adulto de Pelicano de Humboldt (*Pelecanus thagus*) en el Río Maullín, sur de Chile. FOTO: José Cárdenas-Vejar.



En nuestros frecuentes desplazamientos por el sistema de humedales del río Maullín, en la Región de Los Lagos, sur de Chile, hemos observado como los pelícanos ingresan por el estuario río arriba (junto con cormoranes y gaviotas), siguiendo cardúmenes de peces pequeños como el **Pejerrey** (*Basilichthys australis*). Sin embargo, fue un gran asombro observar pelícanos que subiendo por el río Maullín llegaron hasta el lago Llanquihue, en donde nace el río.

Al realizar una búsqueda de los estudios publicados sobre el Pelicano de Humboldt (en las bases de datos electrónicas del Clarivinder Analytics ISI Web of Knowledge, Blackwell Synergy, ScienceDirect, SpringerLink, Scielo, y el buscador de Google Académico, mediante las palabras clave: *Pelecanus thagus*), no se encontró registro de su presencia en sistemas acuáticos continentales, como lagos o ríos. Por lo que pensamos «en haber hecho un descubrimiento ornitológico, al verlo por primera vez en un ambiente de agua dulce». Sin embargo, al ingresar a la plataforma virtual de ciencia ciudadana eBird, encontramos que existen más registros de su presencia en aguas continentales.

El objetivo del presente trabajo es compartir un análisis sobre la presencia del Pelicano de Humboldt en cuerpos de aguas continentales, como ríos y lagos, para toda su distribución espacial, mediante la base de datos de eBird (2020).

Tanto en Ecuador, como en Perú y Chile, existen registros de pelícanos en sistemas acuáticos continentales como lagunas, lagos, ríos, embalses, y manglares. Los registros de pelícanos en los manglares de Churute (Ecuador) y Chulliyache (Perú) fueron excluidos del análisis, por ser ambientes con influencia de aguas marinas. Así como también todas las zonas estuarinas.

Hasta agosto del 2020, existen 11 lugares en donde se han observado pelícanos en ambientes acuáticos continentales (Tabla 1). Es probable que estas conductas sean de individuos que continuaron su exploración en búsqueda de alimentos, adentrándose por los ríos hacia el continente, alcanzado cuerpos de agua dulce mayores como embalses y lagos. Sin embargo, este tema requiere de mayor atención para la investigación, puesto que en ríos, embalses y lagos están ocurriendo procesos de cambio ambiental por efecto de actividades humanas como: salmonicultura, extracción de áridos, tala de la vegetación nativa ribereña, urbanización, y contaminación en sus diferentes formas. Así también, la disponibilidad de presas para los pelícanos en el mar es cada vez menor, debido a la sobreexplotación pesquera.

Pese a no estar asociado a un cuerpo de agua en específico, sorprende el registro del Pelicano de Humboldt en zonas urbanas del gran Santiago de Chile, como en la comuna de Puente Alto [un pelícano juvenil, el 10 de mayo 1995, por Marín (2002)] y comuna de la Florida (un pelícano, el 15 de julio 2014, por Trinidad Solís).

Es importante destacar como nuevamente la red de ciencia ciudadana eBird, facilitó determinar el estado situacional de una especie de ave, en este caso la presencia del Pelicano de Humboldt en ambientes de agua dulce.

TABLA 1
Observaciones de Pelicano de Humboldt (*Pelecanus thagus*) en ambientes de aguas continentales (agua dulce) para toda su distribución geográfica. Indicando fecha y cantidad de individuos observados, como también las evidencias (fotos) disponibles.

LOCALIDAD	LAT / LOG (GOOGLE EARTH)	FECHA	CANTIDAD	OBSERVADORES	EVIDENCIAS
Embalse Lago Chongón, Provincia del Guayas, Ecuador	02°13'22"S – 80°06'56"W	09.08.2014	1	Roger Ahlman, Juan Figueroa, David Bree	eBird
		03.12.2017	6		
Laguna Ñapique, Provincia de Sechura, Perú	05°31'59"S – 80°41'24"W	04.05.2019	2	Sol Chumacero Timaná, Frank Suárez, Fernando Angulo, Félix Ayala Torres, César Mendoza Vegas, Ángel Llompарт Navarro	eBird
		13.11.2019	1		
		11.07.2018	1		
		25.01.2014	4		
		16.01.2019	1		
21.02.2019	2				
Embalse Reservorio de Tinajones, Provincia de Chiclayo, Perú	06°37'33"S – 79°26'27"W	17.03.2015	1	Jeremy Flanagan, Ben Garmon	eBird
		09.05.2015	1		
Embalse Los Aromos, Provincia de Marga Marga	32°57'21"S – 71°23'25"W	11.08.2018	1	Cristián Pinto	eBird
		22.06.2019	2		
Lago Peñuelas, Provincia de Valparaíso	33°08'52"S – 71°32'20"W	31.10.2007	8	Julie Long, Suzanne Detwiler, Eluterio Ramírez	eBird
		22.10.2016	6		
		20.11.2013	1		
Embalse Rapel, Provincia del Cachapoal, Chile	34°08'13"S – 71°28'49"W	30.10.2009	17	Francisco Magnasco, Rodrigo Barros, Fernando Díaz, Cristian Pinto, Laura Portugal, Nelson Contardo, Ignacio Azocar, Javier Embry Rodríguez, JuanMa Pérez-García, Pablo Martínez Morales	eBird
		18.09.2011	1		
		03.10.2011	7		
		27.07.2013	10		
		19.07.2014	1		
		28.11.2015	1		
		17.11.2017	1		
15.09.2019	1				
Río Loncomilla, Provincia del Maule, Chile	35°36'47"S – 71°45'15"W	29.07.2020	1	José Luis López	eBird
Río Cruces, Provincia de Valdivia, Chile	39°27'17"S – 72°47'24"W	01.10.2019	1	José Rebolledo	eBird
Lago Rupanco, Provincia de Osorno, Chile	40°47'08"S – 72°40'30"W	13.10.2018	1	Pablo Cárcamo Bravo	eBird
Lago Llanquihue	41°17'46"S – 72°57'23"W	10.10.2017	1	Daniela Díaz, Ro Ludt, Bart Everts, Julián Torres, Jaime Cursach	eBird
		25.10.2017	1		
		12.09.2018	1		
		20.03.2019	1		
		09.10.2019	1		
Río Maullín	41°30'11"S – 73°19'50"W	07.07.2019	1	Los autores de este artículo	Foto publicada en este artículo

Agradecimientos

A Rodrigo Barros, Heraldo Norambuena y Fernando Medrano por sus aportes para mejorar este escrito.

Literatura citada

- Cursach, J.A; J.R. Rau, S. Gelcich, J. Rodríguez-Maulén. 2018.** Situación poblacional del Pelicano Peruano (*Pelecanus thagus*) en Chile: prospección inicial. *Ornitología Neotropical* 29: 77–89.
- eBird. 2020.** eBird Basic Dataset. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York.
- Marín, M. 2002.** The occurrence of vagrant seabirds inland in Chile. *Cotinga* 17: 62-65.
- Suazo, C.G; R.P. Schlatter, A.M. Arriagada, L.A. Cabezas, J. Ojeda. 2013.** Fishermen's perceptions of interactions between seabirds and artisanal fisheries in the Chonos archipelago, Chilean Patagonia. *Oryx* 47: 184–189.



Gaviotín de San Félix,
Anous stolidus,
en Rapa Nui.
Junio 2019
Foto: Pablo Cáceres

Presencia de Gaviotín de San Félix en la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt

por José-Ignacio Arriagada Díaz¹, Bárbara Toro², Gabriela Mallea²,
Clara Umaran-Young², Frederick Toro^{1,2}, Pablo Parada² & Joaquín Parada¹.

1. Escuela de Medicina Veterinaria, Facultad de Recursos Naturales y Medicina Veterinaria, Universidad Santo Tomás, Chile.
2. ONG Panthalassa, Red de estudios de vertebrados marinos de Chile

El Gaviotín de San Félix (*Anous stolidus*) corresponde a un gaviotín tropical de la familia Laridae, caracterizada por presentar una amplia diversificación (Pons *et al.*, 2005). Esta especie se encuentra ampliamente distribuida en los océanos tropicales del mundo, incluyendo el océano Pacífico, Atlántico e Indico. Durante la temporada no reproductiva se considera un ave pelágica, mientras que, durante la temporada reproductiva, utiliza islas tropicales y subtropicales encontrando importantes sitios de anidación en el este de Australia principalmente en la isla Pelsaert (Megyesi & Griffin 1996, Dunlop *et al.* 2005).

Para esta especie se han identificado cinco subespecies, habitando en Chile *A.s. pileatus*, la cual nidifica solo en islas de Pascua, Salas y Gómez, San Félix y San Ambrosio (Flores *et al.*, 2014). En relación a la abundancia en Chile existen reportes de anidación en las islas que habita, por ejemplo en isla Pascua se registraron 200 parejas reproductivas, principalmente anidando en roquerías altas y acantilados (Johnson *et al.*, 1970), en isla Salas y Gómez se reportó una abundancia estimada de 400 parejas reproductivas (Harrison 1988; Vilina y Gazitua 1999), mientras que en la isla San Ambrosio, Aguirre *et al.* (2009) contabilizaron al menos 120 parejas reproductivas, siendo este número concordante con lo reportado por Terán y Vilches (2020).

Para Chile continental sólo en dos ocasiones esta especie fue avistada con anterioridad: la primera en el sector Los Lilenes y Costa Brava (Concón) en enero 1992 (González *et al.* 1993), y el segundo en el Lago Llanquihue (Puerto Montt) en febrero de 2013 (Tala, 2013). La presente nota entrega información de registros de Gaviotín de San Félix para la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt (RNPH).

Durante el verano del año 2020, se realizaron diariamente salidas en bote desde el 16 de enero al 1 de marzo alrededor de las islas Choros, Damas y Chañaral con la finalidad de realizar conteos de la fauna del lugar para ello se utilizó el método de transectos estableciendo un total de cuatro transectos:

- 1.- muelle San Agustín a isla Choros;
- 2.- circunnavegación Isla Choros;
- 3.- isla Choros a isla Damas;
- 4.- isla Damas a muelle San Agustín.

Durante estos transectos se obtuvieron dos registros de un mismo ejemplar de Gaviotín de San Félix (21 de enero; 24 de enero). Estos registros fueron en el mismo lugar, específicamente en los acantilados donde nidifica la colonia residente de Gaviotín monja (*Larosterna inca*), en la cabecera sur de isla Choros (29°10'00.55" S, 71°31'23.83" O) en donde el ejemplar se encontraba el primer día posado en una pequeña roca, con una actitud de alerta al medio, probablemente debido a la presencia de gaviotines monja (Fig. 1) y el segundo día se encontraba en el mismo lugar, pero con una conducta de descanso (Fig. 2). Este gaviotín se diferencia del Gaviotín oscuro (*A. minutus*) por la tonalidad blanca de la corona que varía gradualmente a gris hacia la nuca.

Para la RNPH se registran al menos 30 especies de aves marinas (Vilina *et al.* 1995), de las cuales 17 son descritas como residentes (Luna-Jorquera *et al.* 2012). Los últimos años se ha obtenido registros de aves errantes como Piquero café (*Sula leucogaster*), Piquero de patas azules (*Sula nebouxii*), Pingüino de penacho amarillo (*Eudyptes chrysocome*), Pingüino de Magallanes (*Sphenischus magellanicus*) (Vásquez, 2014; Oliva 2016; Gonzáles, 2019, Toro *et al.* 2014).

FIGURA 1
Gaviotín de San Félix,
Anous stolidus,
Cabecera sur, Isla Choros.
21 de Enero 2020
Foto: José-Ignacio Arriagada



FIGURA 2
Gaviotín de San Félix,
Anous stolidus,
Cabecera sur, Isla Choros.
24 de Enero 2020
Foto: José-Ignacio Arriagada



Este registro de Gaviotín de San Félix es el primero para la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt por lo que consideramos esta especie como un ave errante en esta zona. La presencia de esta especie en la RNPH aumenta la cantidad de especies poco frecuentes de ver en la reserva, algunas de estas especies incluso son poco común de ver en Chile continental, como es el caso del Gaviotín de San Félix.

Considerando lo anterior sugerimos poner atención en avistamientos cercanos a zonas de nidificación en acantilados y zonas costeras y áreas de nidificación de gaviotín monja u otras especies de la familia Laridae.

Agradecimientos

Al equipo de Turismo Punta de Choros por la navegación y a Pablo Cáceres por la fotografía de Gaviotín de San Félix en Rapa Nui.

Literatura citada:

Aguirre, J.E; F. Johow, H. Seeger, J.C. Johow, M. Rubio. 2009.

Nuevos registros de aves nidificantes en las Islas Desventuradas, Chile insular. Boletín Chileno de Ornitología 15: 44-55

Camacho, C; S. Torres. 2011. First record of Brown Noddy

(*Anous stolidus*) for the South American Pacific coast. Cotinga, 33, 115-117.

Vásquez, C. 2014 En eBird. eBird Basic Dataset. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York.

Dunlop, J.N. 2005. The demography of a new Common Noddy

(*Anous stolidus*) colony during the establishment period. Emu-Austral Ornithology, 105(2), 99-104.

Flores, M.A; R.P. Schlatter, R. Hucke-Gaete. 2014. Seabirds of

Easter Island, Salas y Gómez Island and Desventuradas Islands, southeastern Pacific Ocean. Latin American Journal of Aquatic Research, 42(4), 752-759.

González, C; J. Rottmann, V. González. 1993. Registro litoral

de Gaviotín de San Felix (*Anous stolidus*). Boletín Informativo UNORCH 15: 12-13.

Gonzales, J. 2019. En eBird. eBird Basic Dataset. Cornell Lab of

Ornithology, Ithaca, New York.

Harrison, P; J.R. Jehl Jr. 1988. Notes on the seabirds of Sala y

Gómez. The Condor, 90(1), 259-261.

Johnson, A.W; W.R. Millie, G. Moffett. 1970. Notes on the

birds of Easter Island. Ibis, 112(4), 532-538.

Luna-Jorquera, G; C.E. Fernández, M.M. Rivadeneira. 2012.

Determinants of the diversity of plants, birds and mammals of coastal islands of the Humboldt current systems: implications for conservation. Biodiversity and Conservation, 21(1), 13-32.

Megyesi, J.L; C.R. Griffin. 1996. Breeding biology of the Brown

Noddy on Tern Island, Hawaii. Wilson Bull. 108: 317-334.

Pons, J.M; A. Hassanin, P.A. Crochet. 2005. Phylogenetic rela-

tionships within the Laridae (Charadriiformes: Aves) inferred from mitochondrial markers. Molecular phylogenetics and evolution, 37(3), 686-699.

Oliva, N. 2016 En eBird. eBird Basic Dataset.

Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York.

Tala, Ch. 2013. En eBird. eBird Basic Dataset.

Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York.

Terán, D; M.J. Vilches. 2020. Una bitácora ornitológica hacia la

isla de San Ambrosio. La chiricoca 25, 37

Toro, F; P. Arróspide, P. Martínez. 2014. Pingüino de penacho

amarillo (*Eudyptes chrysocome*) en isla Choros, Reserva Nacional Pingüino de Humboldt. Biodiversidata 2: 120.

Vilina, Y.A; J.J. Capella, J. González, J.E. Gibbons. 1995.

Apuntes para la conservación de las aves de la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt. Boletín Chileno de Ornithología, 2, 2-6.

Vilina, Y.A; F.J. Gazitua. 1999. The birds of Sala y Gómez Island,

Chile. Waterbirds, 459-462.



Tijeral listado
Leptasthenura striata.
Chapiquiña,
Abril 2011.
Foto: Pablo Cáceres

Primer registro de nidificación de Tijeral listado en Chile

por Sharon Montecino^{1, 2}

1. Coastal Solutions Fellows Program, Cornell Lab of Ornithology
2. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROCV)

El Tijeral listado (*Leptasthenura striata*) es un furnárido que habita regiones cordilleras y precordilleranas del centro-oeste y sur de Perú y el extremo norte de Chile. En Chile es residente la subespecie *striata*, raza nominal que se encuentra presente en queñoales (*Polylepis* spp.), zonas arbustivas y terrazas cultivadas de la prepuna de las provincias de Parinacota y del Tamarugal (Remsen 2019). Hellmayr (1932) describió la especie desde Putre hasta los alrededores de Pica, habitando principalmente en laderas y en quebradas con matorral. Sin embargo, reportes más recientes extienden esa distribución hasta el sur de la Región de Tarapacá, siendo Tamentica (Martínez & González 2017), la quebrada Maní (Medrano 2018), Yusinta y Sapunta (Almonacid en eBird 2019) los datos de ocurrencia más australes conocidos.

En cuanto a la distribución altitudinal, Jaramillo (2003) y Couve *et al.* (2016) señalan que ocupa preferentemente ambientes entre los 3.000-4.000 MSNM,

mientras que el Atlas de las aves nidificantes de Chile lo describe predominantemente entre los 2.600-4.600 msnm, aunque en algunas zonas bajas de la precordillera se encuentra a 1.400 msnm, y en alturas de hasta 5.300 msnm en el Parque Nacional Volcán Isluga (Medrano 2018).

Aunque fue descrita tempranamente por Hellmayr (1932) para Chile, es una especie para la cual todavía se desconocen numerosos detalles sobre su ecología, historia natural, fisiología y comportamiento. Uno de los aspectos carentes de información era su estatus reproductivo en Chile, ya que no se contaba con registros que confirmen su nidificación (Remsen 2019). Pese a que su reproducción es esperable para el país, el único antecedente corresponde a un registro de potencial actividad reproductiva de un ejemplar que ingresaba en forma persistente a cavidades entre las rocas en la localidad de Achuelo, en la Región de Arica y Parinacota (Medrano 2018).

En esta nota reportamos el primer registro de anidación del Tijeral listado en Chile y buscamos destacar el aporte de este tipo de antecedentes a los diversos vacíos de información de las especies de aves que habitan en el país, enfatizando la necesidad y los desafíos de construir colectivamente su conocimiento.

El día 28 de marzo de 2019 en la localidad de Murmuntani (Fig. 1), precordillera de la Región de Arica y Parinacota, se observó un adulto de Tijeral listado transportando un insecto del orden Diptera en el pico (Fig. 2). Minutos más tarde, el mismo ejemplar reapareció en el sitio, trasladándose con alimento en el pico entre el matorral poco denso y dirigiéndose hacia un arbusto de *Baccharis* sp. ubicado en la cima de una ladera con pendiente pronunciada (>40°), a escasos metros de un camino vehicular y en inmediaciones de viviendas habitadas (Fig. 2). El individuo merodeó el sector alejándose y acercándose al arbusto antes de ingresar entre sus ramas. Su permanencia en

FIGURA 1. Ubicación del sitio de nidificación de Tijeral listado en la localidad de Murmuntani, provincia de Parinacota, en relación al rango de distribución potencial que el Atlas de las aves nidificantes de Chile señala para la especie en el país (Medrano *et al.* 2018).

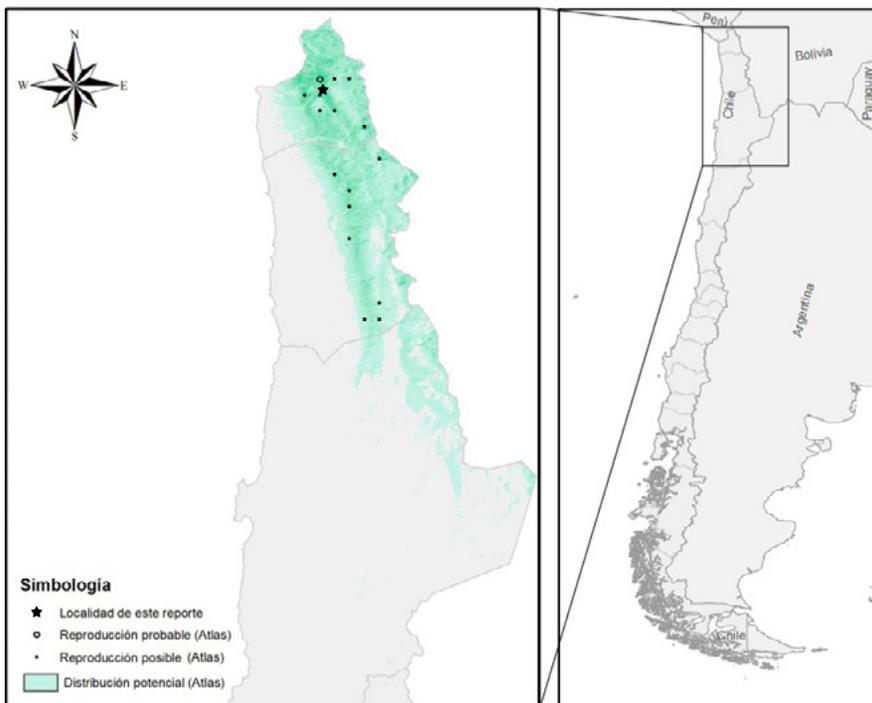
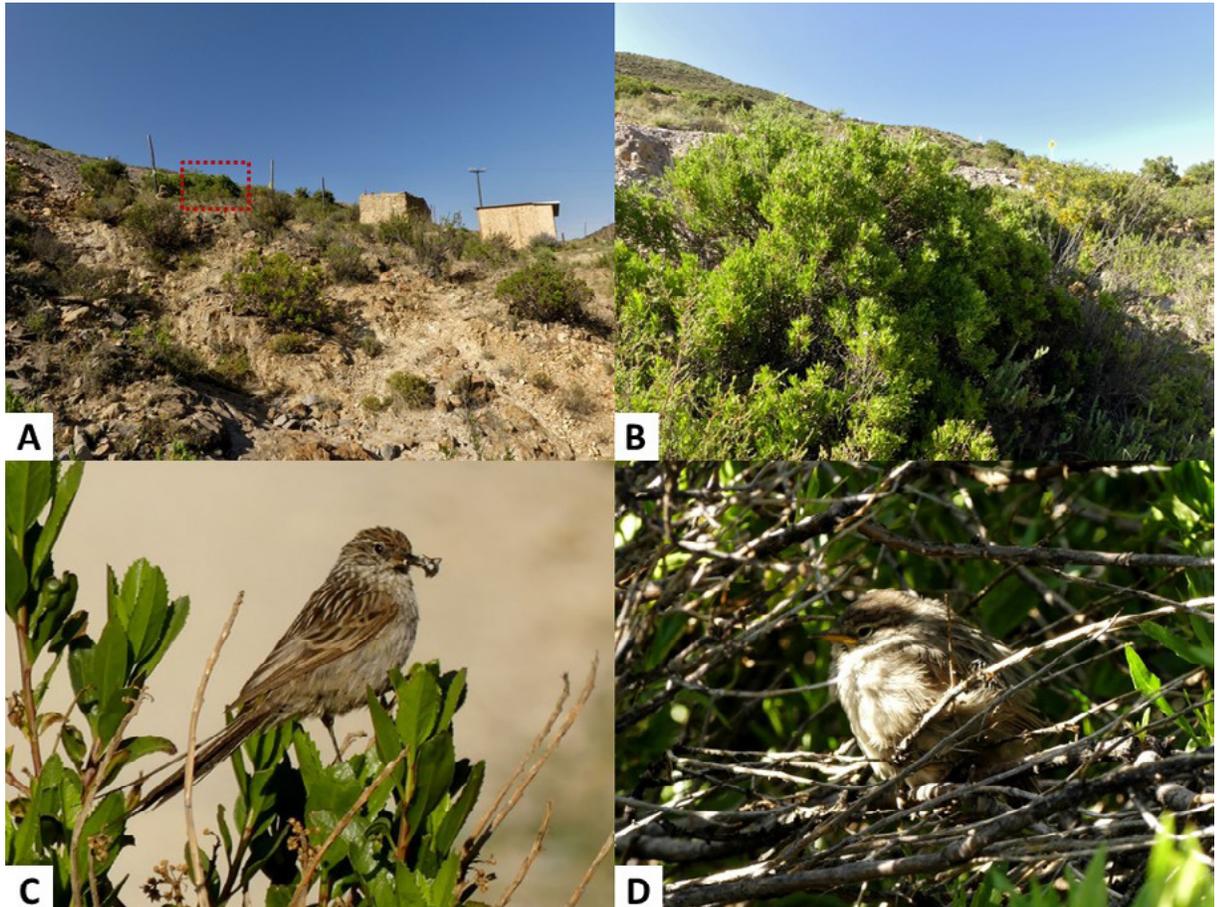


FIGURA 2.

Fotografías de: (a) y (b) sitio de nidificación del Tijeral listado en la localidad de Murmuntani, (c) ejemplar adulto de Tijeral listado transportando insecto (orden Diptera) al nido, (d) ejemplar inmaduro posado en arbusto de *Baccharis* sp. Marzo 2019
FOTOS: Sharon Montecino.



el interior fue breve, y tanto el ingreso como la salida estuvieron dirigidos por rápidos movimientos. Luego de que el ejemplar abandonó el arbusto y se retiró del sector, se constató que la visita evidenciaba su nidificación en el sitio, pues constituía la alimentación de un pichón que se hallaba posado entre las ramas interiores del arbusto visitado. El pichón presentaba un plumaje de color crema en el vientre y tonos café con jaspeado más oscuro en el dorso y cabeza, similares a los de un ejemplar adulto, pero en un cuerpo de tamaño más pequeño, con el pico amarillo y aún comisuras en su base (Fig. 2d). Tras continuar la observación de la cría durante escasos minutos, el adulto regresó al sitio transportando alimento nuevamente. Esta vez, el ítem alimenticio consistió en una larva de polilla (familia Noctuidæ). El adulto de Tijeral

listado se posó en lo alto del arbusto durante algunos segundos antes de ingresar en él, seguidamente se introdujo y alimentó rápidamente al pichón y salió para posarse nuevamente en una rama alta. Durante todo el proceso de acercamiento al arbusto y alimentación del pichón el adulto se mantuvo emitiendo un llamado de sílaba corta y reiterativa (*Tchek...Tchek-Tchek-Tchek...Tchek-Tchek...Tchek...*). La frecuencia de visitas a la cría y su alimentación ocurrieron a intervalos de aproximadamente 4-6 minutos. En ninguna visita el adulto permaneció por más de 30 segundos en el arbusto en que se encontraba ubicada la cría. Además del ejemplar que alimentaba al pichón, también se observó a otro adulto de la especie vocalizando y merodeando de forma permanente en el área, lo que sugiere un posible cuidado biparental de la cría.

En este contexto, el presente reporte constituye la confirmación de la actividad reproductiva y de la nidificación exitosa del Tijeral listado en el norte de Chile. Si bien en eBird (2019) existen diversos registros de la especie a lo largo de su rango de distribución, tanto en Perú como en Chile son escasos los reportes que incorporan imágenes o descripciones asociadas al avistamiento de individuos, pese a la contribución y esfuerzos de múltiples investigadores y de cientos de aficionados a la observación de aves. Además de sus sitios de reproducción, aspectos como la dieta y estrategia de alimentación de la especie tampoco han sido descritos en detalle (Remsen 2019). En este sentido, un mayor énfasis en registrar observaciones conductuales podría aportar nuevos conocimientos sobre la especie y sus hábitos en el país, o incluso entregar pistas acerca de sus aún desconocidos sitios de reproducción.

Los hallazgos del presente reporte y la información conocida para la especie sugieren como potenciales sitios de reproducción de Tijeral listado en Chile zonas arbustivas, laderas y terrazas cultivadas de la prepuna en las provincias de Parinacota y del Tamarugal, especialmente aquellas con presencia de arbustos del género *Baccharis*. En cuanto a la temporalidad, el presente reporte da cuenta de la presencia de pichones a fines de marzo, por lo que la reproducción de la especie podría extenderse incluso a los meses siguientes en Chile, debido a la escasa variación de temperaturas y el cese de las precipitaciones en ese periodo. Se recomienda buscar indicios de su reproducción durante todo el año.

Pese a la temprana descripción del Tijeral listado en Chile por Hellmayr (1932), a la fecha la especie aún no ha sido clasificada según su estado de conservación en el país, e internacionalmente continúa referida como <POCO CONOCIDA> (IUCN 2016). Si bien a escala global se encuentra clasi-

ficada en la categoría <PREOCUPACIÓN MENOR> por IUCN (2016), se presume que la tendencia de sus poblaciones es decreciente producto de la pérdida de hábitat que experimenta en la porción sur de su rango de distribución (Remsen 2019).

Agradecimientos.

A Patrich Cerpa, por su colaboración en la identificación de los ítems alimenticios de la cría de Tijeral listado. También a Fernando Medrano e Ivo Tejada, quienes contribuyeron a enriquecer el manuscrito.

Literatura citada

- Couve, E; C.F. Vidal, J. Ruiz. 2016.** *Aves de Chile. Sus Islas Oceánicas y Península Antártica*. FS Editorial. Punta Arenas, Chile. 551 pp.
- eBird. 2019.** eBird: Una base de datos en línea para la abundancia y distribución de las aves. Ithaca, New York.
- Hellmayr, C.E. 1932.** *The birds of Chile*. Field Museum of Natural History. Chicago, Estados Unidos.
- IUCN (International Union for Conservation of Nature). 2016.** The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2016-3. Disponible en: <https://www.iucnredlist.org/species/22702187/93864031>. Consultado el 19 de abril 2019.
- Jaramillo, A. 2003.** *Birds of Chile*. Christopher Helm. Londres, Reino Unido. 240 pp.
- Martínez, D; G. González. 2017.** *Aves de Chile: guía de campo y breve historia natural*. Ediciones del Naturalista. Santiago, Chile. 539 pp.
- Medrano, F. 2018.** Tijeral listado (*Leptasthenura striata*). Pp. 454 *in*: Medrano F; Barros R; Norambuena H; R. Matus & F. Schmitt. *Atlas de las aves nidificantes de Chile*. Red de Observadores de Aves y vida silvestre de Chile. Santiago, Chile. 670 pp.
- Remsen, J.V; Jr. 2019.** Streaked Tit-spinetail (*Leptasthenura striata*). *In*: del Hoyo, J; A. Elliott, J. Sargatal, D.A. Christie & E. de Juana. (eds.). *Handbook of the Birds of the World Alive*. Lynx Edicions. Barcelona, España. Disponible en: <https://www.hbw.com/species/streaked-tit-spinetail-leptasthenura-striata>. Consultado el 19 de abril 2019.



Siete colores,
Tachuris rubrigastra
Colchane.
Foto: José Lineros.

Sobre la distribución del Siete colores en Chile:

Antecedentes de su presencia en las regiones de Tarapacá y Magallanes

por Ivo Tejeda, José Díaz, Benjamín Gallardo, Fernando Medrano,
Sharon Montecino, Heraldo V. Norambuena & Vicente Pantoja

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

El Siete colores (*Tachuris rubrigastra*) es uno de los miembros más distintivos de la familia Tyrannidae. Colorido y con un patrón único entre los cazamoscas, es un ave especialista de totorales y carrizales, donde busca pequeños artrópodos mediante saltos cortos. Esta característica especie posee una amplia distribución en el sur de Sudamérica. Está representado por cuatro subespecies o razas geográficas con distribución alopátrica: (1) *T. r. rubrigastra* (Vieillot, 1817), la subespecie con mayor distribución, se encuentra en el sureste de Brasil (Santa Catarina, Rio Grande do Sul), centro y sur de Chile (Atacama hasta Aysén), Argentina (Misiones, Santa Fe a Buenos Aires y el sur de Santa Cruz) y Uruguay; en invierno también se registra en Paraguay y el interior del sureste de Brasil. (2) *T. r. alticola* (von Berlepsch & Stolzmann, 1896), subespecie altiplánica, se distribuye en el centro y sureste de Perú (sur de Junín a Puno), oeste de Bolivia (La Paz, Oruro) y noroeste de Argentina (Jujuy, Tucumán). (3) *T. r. libertatis* (Hellmayr,

1920), restringida al desierto costero de Perú, se encuentra entre el sur de Piura hasta Arequipa. (4) *T. r. loaensis* (Philippi & Johnson, 1946), subespecie de distribución restringida al norte de Chile, en la confluencia de los ríos Loa y San Salvador y tributarios asociados en la región de Antofagasta.

Los rasgos morfológicos que apoyaron la descripción subespecífica sugieren que *T. r. alticola* tiene el dorso más oscuro, más verde negruzco, supercilio amarillo más pálido, y como es de esperarse en poblaciones andinas es ligeramente más grande que la subespecie nominal. En tanto, *T. r. libertatis* tiene la garganta y el vientre más blancos y un supercilio más verde y menos prominente que la subespecie nominal. Finalmente, *T. r. loaensis* es más pequeña, tiene un blanco más extenso en la garganta, ocre amarillento más fuerte en el cuello y el pecho, vientre blanco grisáceo pálido, supercilio teñido de verde y borde de la cola blanco más brillante (Clock 2020).

NOTA

La mejor filogenia de tiránidos construida hasta la fecha, que incluye muestras de *Tachuris rubrigastra* tomadas en Junín, Perú, sugiere que la especie es bastante antigua, con 23 millones de años, y es parte del clado «Pripomorphines» que incluye especies de los géneros *Pripites*, *Platyrrinchus*,

Mionectes, entre otros (Ohlson *et al.* 2008). Ninguno de esos géneros está en Chile, y por la distribución de las especies en ese clado es probable que la colonización ocurriera de norte a sur desde la selva tropical hacia ambientes abiertos («out of the tropics» hipótesis). No hay estu-

dios que evalúen la validez de las subespecies descritas. Por la edad del taxón (23 ma), si la alopatría lleva suficiente tiempo, es posible que exista más de una especie en el complejo *T. rubrigastra*.

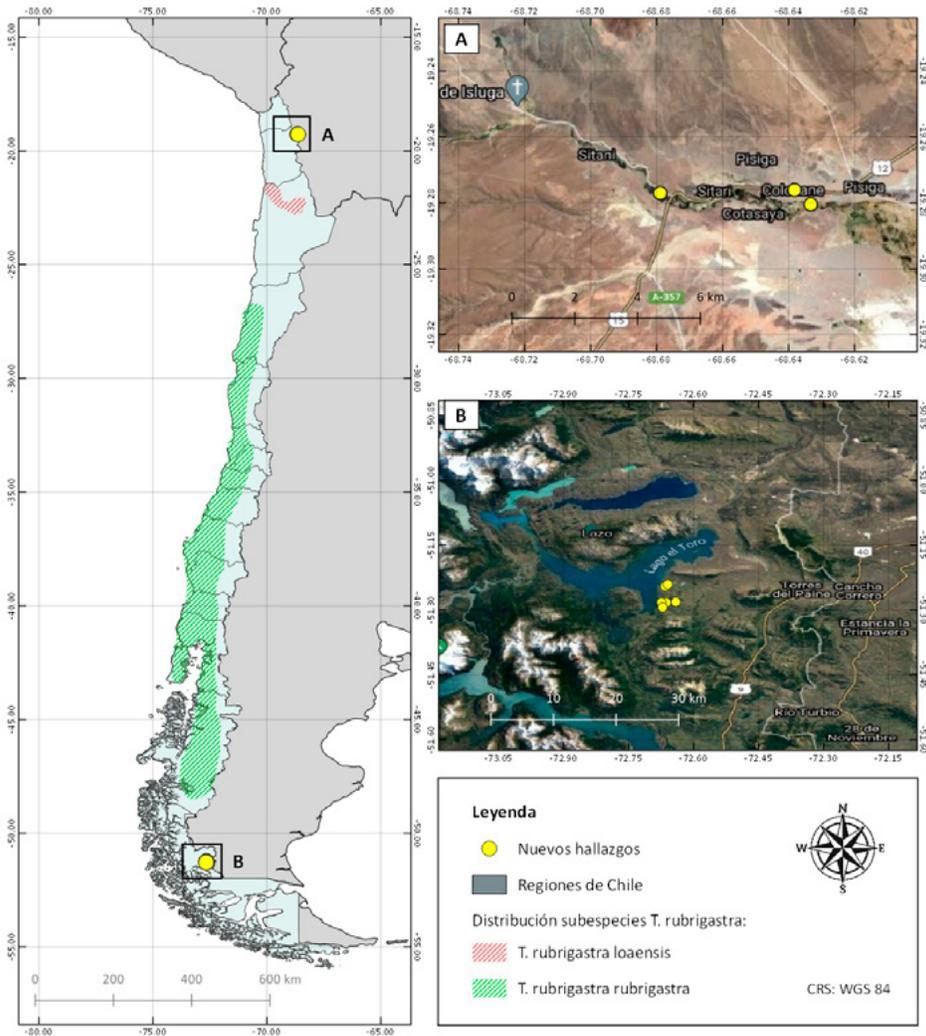


FIGURA 1: Distribución de las subespecies de *T. rubrigastra* en Chile y hallazgos presentados en este artículo. Fuente: Modificado de Medrano *et al.* (2018).

El Siete colores en Chile

En Chile, durante la primera mitad del siglo xx la distribución de *T. r. rubrigastra* se conocía entre las regiones de Atacama y la isla de Chiloé (Hellmayr 1932), límite sur que luego se extendió hasta la región de Aysén (Johnson 1967). El estatus migratorio o residente de las poblaciones de la región de Coquimbo hacia el norte no siempre estuvo claro; así, aunque Gigoux (1929) indicaba al Siete colores como residente en el valle de Copiapó, Goodall *et al.* (1946) señalan que «en Coquimbo y Atacama es escaso y, al parecer, no anida»; y en su guía de aves de Chile, Jaramillo (2003) da cuenta de una presencia solamente en invierno desde Tongoy hacia el norte. En tanto, Martínez y González (2017) lo muestran como residente en la región de Atacama, lo que es coincidente con González-Acuña & Figueroa (2018), quienes en el Atlas de las Aves Nidificantes de Chile reportaron la presencia de la especie en la temporada reproductiva hasta el río Copiapó. En relación al límite austral, solo Couve y Vidal (2016) lo señalan más al sur de Aysén, indicando que es accidental en la región de Magallanes, pero sin entregar mayores antecedentes.

La subespecie *T. r. loensis* es descrita por Philippi y Johnson en Goodall *et al.* (1946) a partir de los registros de numerosos ejemplares en 1943 en la confluencia del río San Salvador con el río Loa, lo que los llevó a realizar una siguiente expedición por la ribera de este último río entre Calartoco y Quillagua. La distribución de esta subespecie está acotada al curso del río Loa, desde algunos de sus afluentes (río Salado) hasta la desembocadura en el mar.

Sobre la presencia de *T. r. alticola*, Johnson (1967) indica que nunca encontró al siete colores en sus expediciones en el altiplano, pero que su presencia en Chile no debiera ser descartada.



FIGURA 2.
Ambiente del bofedal de
Sitani/Isluga.
Marzo 2019
FOTO: Benjamín Gallardo

Presencia del siete colores en el altiplano de la región de Tarapacá

Entre 2017 y 2019, observadores de aves han registrado varios ejemplares de siete colores, en cuatro ocasiones, entre algunos totorales de un humedal altoandino a 3.700 MSNM de la región de Tarapacá (ver Figura 2). Se trata de un sector en el bofedal Sitani o Isluga, a lo largo del río conocido por ambos nombres, al suroeste de la localidad de Colchane, casi en la frontera con Bolivia. Los primeros registros son en septiembre de 2017 y febrero de 2018, por J. Lineros (<https://ebird.org/checklist/S43274562>). En marzo de 2019 la especie es avistada nuevamente por B. Gallardo, F. Medrano, S. Montecino, V. Pantoja e I. Tejada

(<https://ebird.org/checklist/S54118104>), y luego en noviembre del mismo año por P. Marshall y C. Moreno (<https://ebird.org/checklist/S61133044>).

En el bofedal Sitani/Isluga incluso se ha registrado la reproducción de la especie, con observaciones de nidos y de juveniles. De forma inesperada, tal y como se ocurre para las poblaciones que anidan en tierras bajas, la reproducción aparentemente se realizaría en la primavera austral, con nidos con huevos en noviembre y juveniles en febrero. Por su distribución, la presencia de siete colores en el altiplano chileno probablemente corresponda a *T.r. alticola*.

FIGURA 3.
Juvenil de Siete colores
en Colchane.
Febrero 2018
Foto: José Lineros



Además, en el mismo sitio, y al igual que en humedales de tierras bajas, también se han registrado ejemplares de **Trabajador** (*Phleocryptes melanops*). Esto podría sugerir que la distribución de ambas especies se encuentra principalmente limitada por la distribución de la totora, por lo que ésta se podría considerar un recurso clave para su existencia. En el caso del altiplano chileno, este

ambiente es particularmente escaso, siendo este bofedal uno de los pocos sitios conocidos en Chile, sino el único, que presenta este tipo de vegetación en altura. Lamentablemente el bofedal Sitani/Isluga no se encuentra protegido –queda fuera de los límites del cercano Parque Nacional Volcán Isluga–, por lo que su permanencia en el tiempo no está asegurada.



FIGURA 4.
Humedal en
Estancia Vega Castillo.
Septiembre 2015
FOTO: José Díaz

Presencia del siete colores en la región de Magallanes

Sobre la presencia del Siete colores en el extremo austral de Sudamérica, Imberti (2003) mencionaba que la especie podría estar expandiéndose al sur del continente, con nuevas localidades conocidas para la provincia de Santa Cruz, Argentina, siendo necesario explorar humedales de la región de Magallanes en su búsqueda. Luego, en 2016 la especie es mencionada como accidental al noreste de Magallanes (Couve y Vidal, 2016), lo que correspondería a un registro en Torres del Paine, en Laguna Paso la Muerte.

El siguiente registro en la región de Magallanes fue en febrero de 2017 en el sector de Estancia Vega Castillo, instancia en que se fotografiaron 6 individuos (5 adultos y un juvenil); correspondiendo además al primer registro de reproducción en la región (<https://ebird.org/checklist/S34264117>). Ese mismo mes se vuelve a visitar la zona en

búsqueda de la especie y se detectan 5 individuos, correspondiendo a 3 adultos y 2 juveniles (<https://ebird.org/checklist/s76776462>)

En los años posteriores se han acumulado registros durante todos los meses del año, lo que indicaría que la especie es residente del sector; el número máximo de individuos avistados fue de 20, en octubre de 2018 (<https://ebird.org/checklist/S49316027>).

El hábitat en que el ave fue encontrada en Estancia Vega Castillo corresponde a una red de humedales con zonas de totorales de *Schoenoplectus* sp. de 450 hectáreas de extensión, que se ubican al sur del Lago Toro en la comuna de Torres del Paine, 84 km. al norte de Puerto Natales (ver Fig. 4). La estancia es propiedad de Nestor Gallardo, cuyo humedal es administrado por su hijo Mauricio Gallardo.



FIGURA 5.
Siete colores en
Estancia Vega Castillo.
Febrero 2017
FOTO: José Díaz



FIGURA 6.
Juvenil de Siete colores en
Estancia Vega Castillo.
Febrero 2017
FOTO: José Díaz

El sitio históricamente ha tenido usos ganaderos, siendo utilizado para pastoreo de ganado ovino y bovino, sin embargo, en los últimos años se ha trabajado en reducir las actividades no compatibles con la conservación debido a la gran diversidad de aves que concentra (104 especies), por lo cual han cambiado los usos y presiones sobre el sitio, utilizándolo de manera casi exclusiva durante los meses estivales para el aviturismo, y con protocolos para su cuidado, como la prohibición de *playback* y extracción de basura. En este complejo de humedales, la especie ha sido avistada en varias oportunidades en todas las localidades expuestas en la figura 1.

Además de la Estancia Vega Castillo, la especie también ha sido avistada en las inmediaciones del Parque Nacional Torres del Paine; en la Laguna Los Juncos en enero de 2019 (<https://ebird.org/checklist/S5158244>), nuevamente en un ambiente de *Schoenoplectus* sp.; y en la Laguna El Paso en marzo de 2019 (<https://ebird.org/checklist/S54483428>).

Asimismo, se ha observado en reiteradas ocasiones en la costanera de Punta Arenas a más de 330 km al sur de la Estancia Vega Castillo, entre octubre y diciembre. Este sector está altamente deteriorado, con baja conectividad de hábitat y alta fragmentación. Ubicado en el borde de la costanera de la Ciudad de Punta Arenas, es una zona con alto tránsito de personas y muy expuesta a los vientos del

Estrecho de Magallanes, situación que contrasta de manera importante respecto a los otros hábitats en donde ha sido avistada la especie en la región. En esta zona suele ser visto compartiendo hábitat con las especies Trabajador y Run-run (*Hymenops perspicillatus*), aunque este último solo durante la temporada estival dada su migración.

¡A buscar Siete colores!

La distribución del Siete colores en Chile ha sido tradicionalmente señalada para la zona centro-sur del país, entre las regiones de Atacama y Aysén; además, desde hace algunas décadas se conoce a la subespecie *T.s. loaensis* en la ribera del río Loa (región de Antofagasta). Pese a que en durante los últimos años se habían registrado en eBird algunas observaciones en las regiones de Tarapacá y Magallanes, su presencia regular en estos sitios -incluyendo su reproducción- no se había descrito.

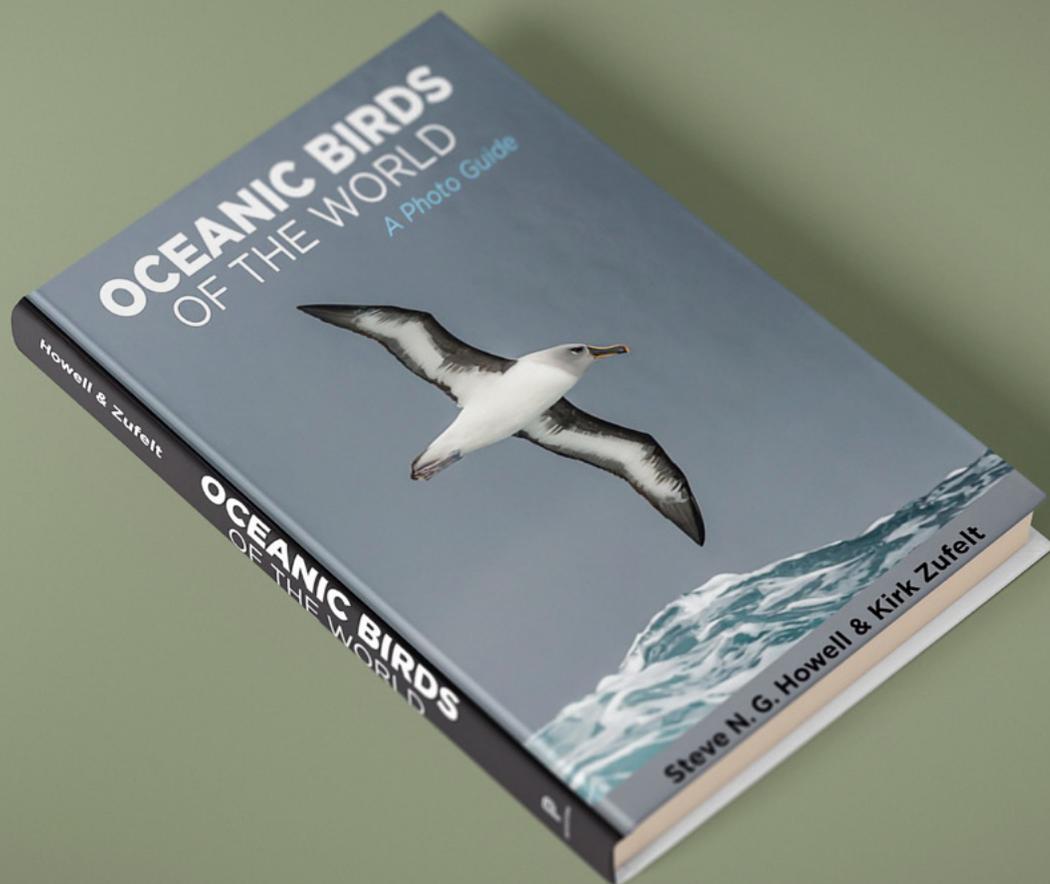
En el altiplano de la región de Tarapacá, el microhábitat sobre el cual se han reportado los distintos ejemplares de la especie se conforma predominantemente por vegetación palustre con especies de totora poco habituales en el altiplano chileno. Pero es posible que existan más sitios similares, en las que además se encuentren ejemplares de Trabajador. Por su escasa representatividad en el territorio nacional, resulta de mucho interés identificarlos y protegerlos.

Por otra parte, en la región de Magallanes desde 2017 existen numerosos registros de Siete colores en el sector de Torres del Paine, principalmente en Estancia Vega Castillo, pero también en otros sitios. No hay claridad de si se trata de una colonización reciente o si, al menos en el caso de Estancia Vega Castillo (cuyo acceso permanecía muy limitado hasta hace poco tiempo), se encontraba presente ya hace años. Esto último resulta una hipótesis posible, ya que a menos de 100 km al norte, en Argentina, el siete colores es una especie regular con bastantes registros históricos.

Por lo anterior, invitamos a las observadoras y observadores de aves a poner mayor atención ante la eventual presencia de Siete colores en humedales de los extremos norte y sur de Chile, así como también a describir detalles de sus observaciones y del comportamiento de los individuos avistados. Es importante considerar en todo momento la posibilidad de registrar la especie en humedales con vegetación palustre, incluso en localidades donde no existen registros previos. En este sentido, la contribución de múltiples observadoras y observadores de aves en distintas latitudes de Chile es fundamental para precisar la información existente y mejorar el conocimiento sobre la especie en el país, entregando datos acerca de su distribución o incluso reportando nuevos sitios de reproducción.

Literatura citada:

- Clock, B. 2020.** Many-colored Rush Tyrant (*Tachuris rubrigastra*), 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-mcrtyr1.01>
- Couve, E; C. Vidal, J. Ruiz-Tagle. 2016.** Aves de Chile sus Islas Oceánicas y Península Antártica.
- Gigoux, E. 1929.** Contribución a la Ornitología Chilena: «Aves de la provincia de atacama de las familias Tyrannidae y Furnariidae». Boletín del Museo Nacional. Tomo XII
- Goodall, J.D; Johnson A.W, Philippi R.A. 1946.** Las Aves de Chile su conocimiento y sus costumbres. Tomo Primero. Platt Establecimientos Gráficos S.A. Buenos Aires, Argentina.
- Hellmayr, C.E. 1932.** The birds of Chile. Field Museum of Natural History. Chicago, Estados Unidos
- Imberti, S. 2003.** Notes on the distribution and natural history of some birds in Santa Cruz and Tierra del Fuego provinces, Patagonia, Argentina. Cotinga 19:15-24.
- Jaramillo, A. 2003.** Birds of Chile. Christopher Helm, Londres, Reino Unido.
- Johnson, A.W. 1967.** The Birds of Chile and Adjacent regions of Argentina, Bolivia and Peru, Volume II. Platt Establecimientos Gráficos S.A. Buenos Aires, Argentina.
- Martínez, D; González G. 2017.** Aves de Chile: guía de campo y breve historia natural. Ediciones del Naturalista. Santiago, Chile.
- González-Acuña, D; Figueroa, R. 2018.** Siete colores (p. 470). En Medrano F, R Barros, HV Norambuena, R Matus & F Schmitt. Atlas de las aves nidificantes de Chile. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile. Santiago, Chile.
- Ohlson, J; J. Fjeldså, P. Ericson. 2008.** Tyrant flycatchers coming out in the open: phylogeny and ecological radiation of Tyrannidae (Aves, Passeriformes). Zoologica Scripta 37



Libros recomendados:

Oceanic Birds of the World: A Photo Guide

Steve N.G. Howell & Kirk Zufelt.
Princeton University Press, 2019.

Recomendado por Matías Garrido.

Este impactante libro viene a llenar el vacío de una guía de identificación a escala mundial acerca de las aves oceánicas. Los últimos trabajos de un alcance similar fueron publicados hace más de 30 años por Peter Harrison, existiendo publicaciones locales que lograron cubrir parcialmente esta necesidad, hoy imperativa.

El libro inicia con un prefacio donde explica qué es un ave oceánica, diferenciándola de las aves del borde costero. Luego le sigue la sección «cómo usar este libro» a modo de manual de instrucciones, donde justifican la ausencia de mapas para todas las especies y los registros de aves errantes (el único punto negativo a mi parecer), culminando con un glosario. El siguiente apartado lo constituye la introducción que incluye notas sobre taxonomía, se describen las familias abordadas en el texto, otorga buenos consejos sobre cómo identificar aves marinas y los mejores lugares alrededor del mundo para hacerlo, finalizando con palabras respecto a la conservación. Aquí los autores sentencian que la mayoría de la investigación realizada para hacer conservación se ha llevado a cabo en los sitios de reproducción, mientras que, en el mar, donde estas aves pasan la mayor parte del tiempo, el conocimiento es muy limitado. Como el primer paso para la conservación de un organismo es saber identificarlo y darle un nombre, ellos pretenden que esta guía sea un aporte a las aves oceánicas. Un objetivo ambicioso. Pero vaya que lo logran llevar a cabo.

El estilo de la guía sigue a publicaciones recientes de Howell. Una guía moderna, con fotografías de los grupos en las primeras páginas para una búsqueda rápida, técnicas de fotomontaje y cuadros de texto en destacado que resumen las principales marcas de campo. La mayoría de las 2.200 fotografías que cubren cerca de 270 especies han sido tomadas por los autores. Es aplaudible su calidad, considerando lo difícil que puede resultar tomar una buena foto de un *Pterodroma* desde un pequeño bote mientras el mar está encrespado. Además, permite identificar a las aves tal y como uno las ve desde el barco.

Al inicio de cada familia se ilustran los grupos que serán abordados en las páginas venideras, incluyendo comparaciones de forma simultánea en las especies de más compleja identificación. Comienzas a hojear la guía y empiezan a aparecer especies familiares para nosotros como pingüinos, yuncos, petreles y fardelas.

Muchas veces uno quisiera consultar esta guía buscando las claves para identificar entre dos o más especies de un grupo, pero el estado del arte para algunos taxa sólo ofrece incertidumbres. Es el ejemplo de los petreles paloma del género *Pachyptila* que son esperables para Chile centro-sur, como el Petrel-paloma de pico delgado y el Petrel-paloma antártico. Ellos aparecen bien caracterizados, pero la gran variabilidad de este último hace difícil llegar a conclusiones sólo consultando la guía. Esto no es otra cosa que una invitación para salir al mar durante invierno para aprender más sobre estas especies.

Los formidables y difíciles de identificar petreles del género *Pterodroma* y relativos aparecen didácticamente organizados. Por ejemplo, para los *Cookilaria*, se agradece la directa comparación entre el Petrel de Cook, el Petrel de Masafuera y el Petrel de Masatierra. Las láminas de los petreles de alas blancas del Pacífico y los petreles grandes de cuerpo oscuro son lectura de carácter obligatorio antes de ir a los Motus, en Rapa Nui.

Sorpresa me causó que se asume la distribución en aguas chilenas de algunas especies aún no avistadas en Chile: por ejemplo, durante el invierno, se elucubra la presencia del Petrel de Chatham y el Petrel de Magenta, este último considerado dentro de las especies hipotéticas para Chile. Sin dudas, esta guía nos abre los ojos frente a posibles especies que podrían reportarse en el futuro en nuestros mares.

Hacia el final cierran la guía un apéndice A sobre las localidades geográficas presentadas en el libro y un apéndice B sobre taxonomía y nombres en inglés. En este sentido, el libro no sigue una lista taxonómica establecida, sino más bien proponen un sistema más flexible reconociendo diferentes poblaciones como entidades separadas, posiblemente especies en algunos casos, y dando explicación a los nombres, algunos provisionales, que estos grupos llevan. Finalmente le siguen los agradecimientos, referencias, el índice y una contratapa que ilustra algunas características anatómicas y de plumajes.

Si después de leer esto sigues con dudas si adquirir o no el libro, la respuesta está en la página 26: «Dónde y cómo ver aves oceánicas», donde el primer lugar que se menciona para salir a buscar aves oceánicas es la corriente de Humboldt. También el mapa presente en la página 343 del Apéndice A, dando cuenta de la importancia de nuestro país en cuanto a sitios de nidificación. Las aves oceánicas son parte de nuestro patrimonio natural y a través de este libro tenemos la enorme posibilidad de aprender sobre ellas, contribuir a su conocimiento y hacernos cargo de su conservación.



Piquero de Nazca
Sula granti
Frente a península de Mejillones
(Reg. Antofagasta),
18 de Febrero 2019
Foto: Mike Pennington.

Resumen de Avistamientos

Enero – Diciembre 2019

por Rodrigo Barros y la Red de Observadores de Aves

Estos son algunos de los avistamientos más interesantes que se hicieron en Chile, entre los meses de Enero y Diciembre de 2019, y que llegaron principalmente a través de la base de datos eBird, administrada en el país por la ROC.

Si haces observaciones de aves, tus datos siempre serán muy bienvenidos. Para enviar tus avistamientos, te invitamos a utilizar el sistema eBird. Con eBird puedes organizar tus registros, dejando que estos datos sean accesibles a los ornitólogos, científicos y conservacionistas que los necesiten.

Mientras más información agregues a tus avistamientos, como cantidad, edad, sexo o comportamiento de reproducción, más interesantes y útiles serán tus datos.

Para este resumen se utilizaron los avistamientos de los siguientes 175 observadores:

Jorge Abarca,	Humberto Cortes,	Valeria Hidalgo,	Jorge Muñoz,	Amanda Starbuck,
Paulette Abarca,	Paulo Dávalos,	Pam Holmes,	Marcelo Muñoz,	Jane Stavert,
Juan Aguirre,	Diego Davis,	Saskia Hostens,	Yann Muzika,	Stefi Tamburrino,
Jorge Alava,	Jorge de la Torre,	Pamela Huaiquimil,	Eduardo Navarro,	Rodrigo Tapia,
Ana Alayan,	Cristofer De la Rivera,	Marc Illa,	Tomas Nonnenmacher,	Ivo Tejada,
Pedro Allasi,	Daniela Díaz,	Daniel Imbernón,	Isidora Núñez,	John Thompson,
Angélica Almonacid,	Fernando Díaz,	Alvaro Jaramillo,	Oliver Nüssen,	Roberto Thomson,
Nicolás Araya,	Joel Díaz,	David Jensen,	Luna Olave,	Matías Tobar,
Verónica Araya,	María José Díaz,	Mats Jonasson,	Freddy Olivares,	Alex Toledo,
Nicole Arcaya,	Paula Diethelm,	Gonzalo Labarrera,	Marcelo Olivares,	Jorge Toledo,
Carlos Arriagada,	Nicole Divasto,	Luis Lagunas,	Rodrigo Ortega,	Nuria Tores,
Nicolás Ateaga,	Richard Drew,	Fidel Lara,	Nelson Palma,	Javiera Toro,
Walter Baliero,	Juan José Donoso,	Garrett Lau,	Cristian Pardo,	Marcelo Torrejón,
Matías Ballarini,	Franco Elgueta,	Jerry Ledbetter,	Carla Pavez,	Hederd Torres,
Rodrigo Barros,	Luis Felipe Escobar,	Ariel Leiva,	Mike Pennington,	Rodrigo Trecaman,
Gordon Bills,	Constanza Espejo,	Gustavo Lezana,	Ronny Peredo,	Felipe Undurraga,
Jody Bills,	Geraldyn Fernández,	Erick Lira,	Kenneth Pinnow,	María Loreto Urrutia,
Juan Blanco,	Juan Figueroa,	Daniel López,	Cristián Pinto,	Felipe Usandivaras,
Karen Blisard,	Edwin French,	Esteban López,	Andrés Puiggros,	Gilda Valderrama,
Scott Bowers,	Jorge Fuentes,	Mario Madrid,	Gabriel Pulgar,	Carolina Vargas,
Bob Brandriff,	Fundación Gaviotín Chico,	Mauricio Maicho,	Natalia Ramos,	Edgardo Vargas,
Pablo Bravo,	Pablo Galdames,	Milena Maira,	Sonja Raub,	Elcira Verdugo,
Víctor Bravo,	Benjamín Gallardo,	Pablo Maldo,	Rodrigo Reyes,	Ricardo Vergara,
José Briones,	Emilia Gallardo,	Francisca Manríquez,	Ron Ridout,	Alvaro Vidal,
Lynda Brothers,	Moisés Gallo,	Pio Marshall,	Garth Riley,	Jorge Vidal,
Ariel Cabrera,	Isabel Gómez,	Daniel Martínez,	Carlos Riveros,	André Vielma,
Loreto Caldera,	Jonathan González G.,	Pablo Martínez,	Pablo Rodríguez,	Mark Villa,
Natta Camila,	Juan González M.,	Valeria Martins,	Juan Guillermo Rojas,	Diego Villagrán,
Pablo Cárcamo,	María Antonieta González,	Ricardo Matus,	Rodrigo Rojas,	Franco Villalobos,
Gabriel Cárdenas,	Martin Gottschling,	Nancy McPherson,	Erik Sandvig,	Esteban Villanueva,
John Carley,	Rosario Guardiola,	Juan Pastor Medina,	Jürgen Schulmeister,	Ennio Vivaldi,
Jorge Castro,	Fabián Guerrero,	Fernando Medrano,	Bronwen Scott,	Jhonson Vizcarra,
Anastasia Chodarczewicz,	Patricio Guerrero,	Lukas Mekis,	Felipe Sepúlveda,	María Angélica Vukasovic,
Mauricio Cisternas,	Eduardo Hernández,	Charly Moreno,	Miguel Sepúlveda,	Sidney Wade,
Nelson Contardo,	Alexis Hidalgo,	César Muñoz,	Daniel Stange,	Michael Weymann.

Los avistamientos particularmente raros para los cuales no recibimos «prueba» (foto, grabación de sonido, etc.) son señalados con un asterisco (*).

ARRIBA-IZQUIERDA:

Perdiz copetona

Eudromia elegans

Camino a Punta Dungenes

(Reg. Magallanes)

08 de Enero 2019.

FOTO: Edwin French.

ARRIBA-DERECHA:

Pato silbón pampa

Dendrocygna viduata

Desembocadura del río Lluta

(Reg. Arica y Parinacota)

27 de Abril 2019.

FOTO: Veronica Araya

ABAJO:

Cisne coscoroba

Coscoroba coscoroba

Isla Robinson Crusoe,

Archipiélago de Juan Fernández

(Reg. Valparaíso)

17 de Febrero de 2019.

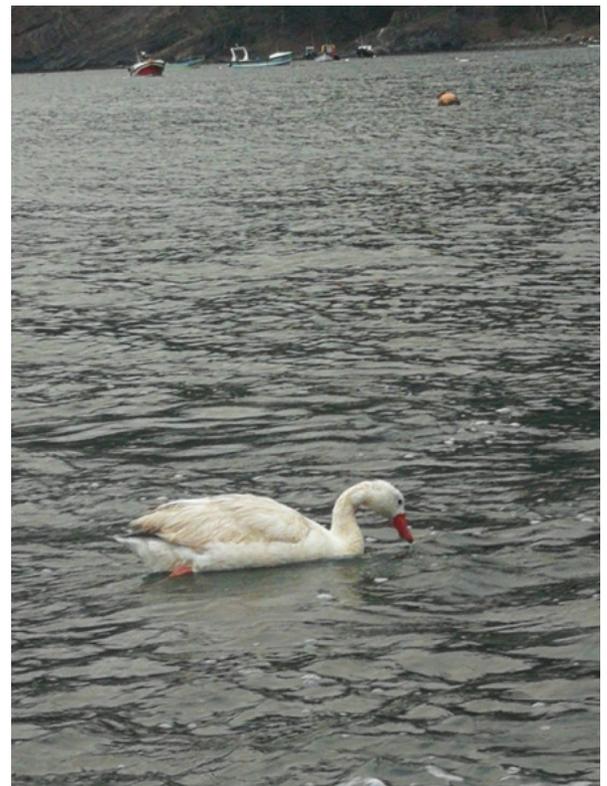
FOTO: Matías Tobar.



Perdiz copetona (*Eudromia elegans*): Con siempre pocos registros en la región, 1 ejemplar es fotografiado en el camino a Punta Dungenes (Reg. Magallanes) el 08.01 (E. French, G. Valderrama).

Pato silbón pampa (*Dendrocygna viduata*): Raro en el país, 1 ejemplar es observado en la desembocadura del río Lluta (Reg. Arica y Parinacota) el 03.03 y 2 más en el mismo sitio el 27.04 (G. Pulgar, J. Toro, D. Villagrán, V. Araya, F. Lara).

Cisne coscoroba (*Coscoroba coscoroba*): Informado en el Resumen de Avistamientos anterior, desde comienzos de febrero del 2019 permanece un ejemplar en la Isla Robinson Crusoe, Archipiélago de Juan Fernández (Reg. Valparaíso), al menos hasta el 17.02 (J.J. Donoso, M. Tobar). En los días posteriores fue atacado por perros, causándole la muerte.



ARRIBA-IZQUIERDA:

Pato de alas azules
Spatula discors
Laguna Casa de Lata
(Reg. Los Lagos)
13 de Octubre 2019
FOTO: Daniel Stange.

ARRIBA-DERECHA:

Pato de alas azules
Spatula discors
Desembocadura del río Lluta
(Reg. Arica y Parinacota)
17 de Septiembre 2019
FOTO: Gabriel Pulgar.

CENTRO-DERECHA:

Pato de alas azules
Spatula discors
Laguna Petrel, Pichilemu
(Reg. O'Higgins)
el 05 de Octubre 2019
FOTO: Juan González M.

ABAJO-IZQUIERDA:

Pimpollo tobiano
Podiceps gallardoi
Laguna Santa María,
Tierra del Fuego (Reg. Magallanes)
11 de Enero 2019
FOTO: Ricardo Matus.

ABAJO-DERECHA:

Pimpollo tobiano
Podiceps gallardoi
Estrecho de Magallanes,
norte de Chabunco (Reg. Magallanes)
04 de Mayo 2019
FOTO: Jürgen Schulmeister.



Pato de alas azules (*Spatula discors*): Un macho es observado en la desembocadura del río Lluta (Reg. Arica y Parinacota) el 17.09 (G. Pulgar); una pareja es fotografiada en la Laguna Petrel, Pichilemu (Reg. O'Higgins) el 05.10 (J. González M.); y entre 1 y 2 ejemplares se registran en la Laguna Casa de Lata (Reg. Los Lagos) entre el 13 y 27.10 (D. Stange, P. Diethelm, J. Alava, A. Almonacid, N. Arcaya, P. Cárcamo, G. Cárdenas, D. Díaz, M.J. Díaz, F. Guerrero, A. Hidalgo, G. Lezana, R. Rojas, A. Toledo, J. Toro, R. Trecaman, D. Villagrán).

Pimpollo tobiano (*Podiceps gallardoi*): Un ejemplar es observado a orillas del Estrecho de Magallanes, al norte de Chabunco (Reg. Magallanes) el 04.05 (C. De la Rivera, J. Schulmeister, R. Tapia, J. Vidal); y entre 1 y 2 ejemplares están presentes en la Laguna Santa María, Tierra del Fuego (Reg. Magallanes) entre el 03 y 11.01 (M. Ballarini, J. Blanco, K. Blisard, E. French, R. Matus, R. Tapia, M. L. Urrutia, G. Valderrama).

IZQUIERDA:

Vencejo de collar

Streptoprocne zonalis

Cascada Invertida

(Reg. Maule)

29 de Diciembre 2019

FOTO: Diego Davis.



CENTRO:

Tagüita purpúrea

Porphyrio martinica

La Negra

(Reg. Antofagasta)

22 de Enero 2019

FOTO: Josue Araya.



DERECHA:

Chorlo gritón

Charadrius vociferus

Embalse La Paloma

(Reg. Coquimbo)

10 de Noviembre 2019

FOTO: Isabel Gómez.

ABAJO:

Zarapito moteado

Limosa fedoa

Desembocadura del estero Tongoy

(Reg. Coquimbo)

26 de Enero 2019

FOTO: Saskia Hostens.



Vencejo de collar (*Streptoprocne zonalis*): Nuevamente se observa entre 1 y 6 ejemplares en el sector de la Cascada Invertida (Reg. Maule), entre el 30.11 y 29.12 (E. French, R. Barros, N. Contardo, D. Davis, F. Díaz, M. Illa, E. Navarro, C. Pinto, M. Tobar).

Tagüita purpúrea (*Porphyrio martinica*): Siempre rara en el país, un ejemplar juvenil es fotografiado por Josue Araya en el sector de La Negra, Antofagasta (Reg. Antofagasta) el 22.01 (info M. Gallo).

Tagua andina (*Fulica ardesiaca*): Destaca la observación de un ejemplar en el embalse de La Luz, Curau- ma (Reg. Valparaíso) el 01.04 (L. Olave, C. Riveros), bastante al sur de su rango habitual en el país.

Chorlo gritón (*Charadrius vociferus*): Sorprende la presencia de un ejemplar en el Embalse La Paloma (Reg. Coquimbo) entre el 10.11 y 29.12 (I. Gómez), bastante más al sur de su distribución regular en el país.

Zarapito moteado (*Limosa fedoa*): Permanece un ejemplar en la desembocadura del estero Tongoy (Reg. Coquimbo) entre el 10.01 y el 23.03 (H. Torres, J. Briones, H. Cortes, C. De la Rivera, S. Hostens, A. Jaramillo, F. Olivares, J. Toledo, M. Torrejón, C. Vargas), y probablemente el mismo ejemplar se vuelve a observar en el mismo sitio entre el 16.10 y el 23.11 (M. Torrejón, V. Bravo, J. Castro, G. Fernández, E. Gallardo, I. Gómez, S. Hostens, M. Olivares).

ARRIBA-IZQUIERDA:

Pollito de mar boreal

Phalaropus lobatus

Salida pelágica frente a Iquique
(Reg. Arica y Parinacota)

13 de Octubre 2019

FOTO: Daniel López.

ARRIBA-DERECHA:

Playero gris

Tringa incana

Sector de los Motus, Rapa Nui
(Reg. Valparaíso)

19 de Marzo 2019

FOTO: Garret Lau.

ABAJO-IZQUIERDA:

Pitotoy solitario

Tringa solitaria

Desembocadura del río Lluta
(Reg. de Arica y Parinacota)

14 de Octubre 2019

FOTO: Daniel López.

ABAJO-DERECHA:

Gaviota reidora

Leucophaeus atricilla

Desembocadura del río Lluta
(Reg. Arica y Parinacota)

16 de Octubre 2019

FOTO: Daniel López.



Pollito de mar boreal (*Phalaropus lobatus*): Un ejemplar es observado en una salida pelágica frente a Iquique (Reg. Arica y Parinacota) el 13.10 (D. López).

Pitotoy solitario (*Tringa solitaria*): Un ejemplar es observado en la desembocadura del río Lluta (Reg. de Arica y Parinacota) el 14.10 (D. López, R. Drew), correspondiendo a uno de los pocos registros de esta especie en el país.

Playero gris (*Tringa incana*): Siempre raro en Rapa Nui (Reg. Valparaíso), 1 ejemplar es observado en el sector de los Motus el 19 y 26.03 (P. Galdames, G. Lau).

Gaviota reidora (*Leucophaeus atricilla*): Siempre con pocos registros en el país, un ejemplar se observa en la desembocadura del río Lluta (Reg. Arica y Parinacota) el 29.06 y entre el 05 y 19.10 (T. Nonnenmacher, K. Pinnow, J. Aguirre, P. Allasi, R. Drew, J. Fuentes, D. López, D. Martínez, E. Verdugo).

IZQUIERDA:

Gaviotín de pico negro

Gelochelidon nilotica

Desembocadura del río Lluta
(Reg. Arica y Parinacota)

02 de Mayo 2019

FOTO: Marcelo Muñoz.



Gaviotín de pico negro (*Gelochelidon nilotica*): Un ejemplar se observa en la desembocadura del río Lluta (Reg. Arica y Parinacota) entre el 17.03 y 04.05 (J. Fuentes, B. Gallardo, F. Medrano, J. Aguirre, V. Araya, C. Moreno, M. Muñoz, F. Olivares).

Gaviotín negro (*Chlidonias niger*): Con pocos registros en Chile, un ejemplar es fotografiado en una salida pelágica frente a Iquique (Reg. Tarapacá) el 13.10 (D. López).

Pingüino rey (*Aptenodytes patagonicus*): Sorprende la aparición de un ejemplar en la playa La Boca, Concón (Reg. Valparaíso) el 18.12, el que fue trasladado al Centro de Rescate de la Fundación Ñamku (info E. Hernández).

DERECHA:

Gaviotín negro

Chlidonias niger

Salida pelágica frente a Iquique
(Reg. Arica y Parinacota)

13 de Octubre 2019

FOTO: Daniel López.



ABAJO:

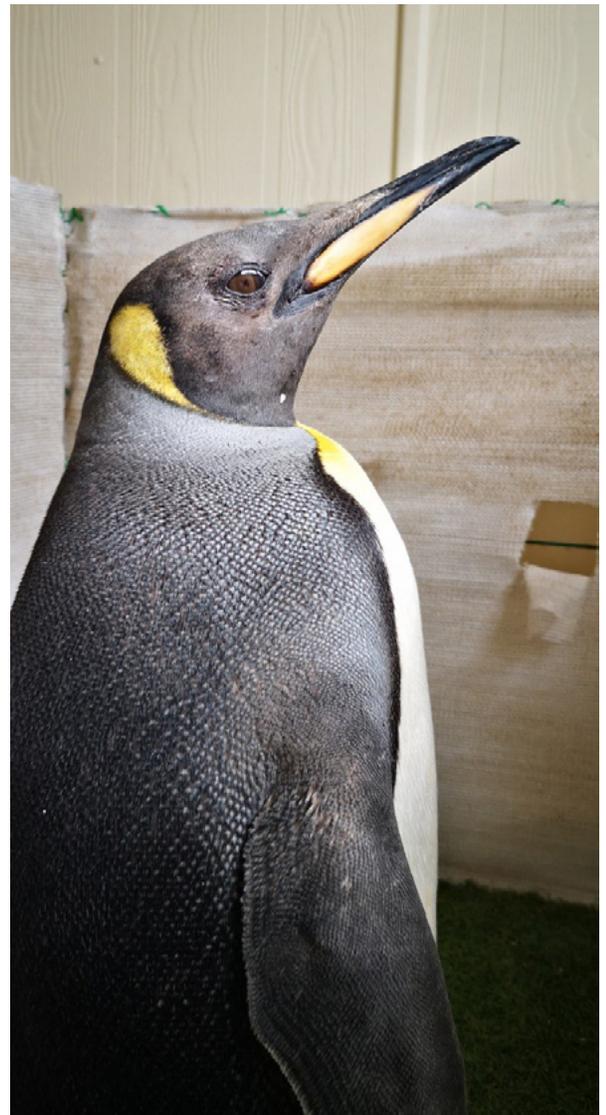
Pingüino rey

Aptenodytes patagonicus

Playa La Boca, Concón
(Reg. Valparaíso)

18 de Diciembre 2019

FOTO: Paulette Abarca.



ARRIBA:

Albatros oscuro

Phoebastria fusca

9 millas frente a Chaihuín

(Reg. Los Ríos)

28 de Enero 2019

FOTO: Martin Gottschling.

ABAJO-IZQUIERDA:

Albatros de las Galápagos

Phoebastria irrorata

Isla San Ambrosio,

Archipiélago de Las Desventuradas

(Reg. Valparaíso)

16 de Abril 2019

FOTO: Lukas Mekis.

ABAJO- DERECHA:

Albatros de cabeza gris

Thalassarche chrysostoma

Salida pelágica frente a Valparaíso

(Reg. Valparaíso)

07 de Diciembre 2019

FOTO: Nelson Contardo.



Albatros oscuro (*Phoebastria fusca*): Destaca la observación de un ejemplar a 9 millas frente a Chaihuín (Reg. Los Ríos), fotografiado desde un crucero el 28.01 (M. Gottschling, O. Nüssen), correspondiendo al segundo registro con evidencia para esta especie en Chile.

Albatros de las Galápagos (*Phoebastria irrorata*): Nuevamente es observado un ejemplar en la Isla San Ambrosio, Archipiélago de Las Desventuradas (Reg. Valparaíso) el 16.04 (L. Mekis).

Albatros de cabeza gris (*Thalassarche chrysostoma*): Bastante al norte de su rango habitual en el país, un juvenil es fotografiado en una salida pelágica frente a Valparaíso (Reg. Valparaíso) el 07.12 (N. Contardo).

ARRIBA-IZQUIERDA:
Cigüeña de cabeza pelada
Mycteria americana
Los Nogales, Camarico
(Región Coquimbo)
20 de Mayo 2019
FOTO: Ana Alayan.



ABAJO-IZQUIERDA:
Piquero café
Sula leucogaster
Zona de los Motus, Rapa Nui
(Reg. Valparaíso)
13 de Enero 2019
FOTO: Fernando Díaz.



DERECHA:
Piquero café
Sula leucogaster
Isla Chañaral
(Reg. Atacama)
30 de Mayo 2019
FOTO: Jonathan González G.



Cigüeña de cabeza pelada (*Mycteria americana*): En un tranque de regadío en Los Nogales, Camarico (Región Coquimbo), se observa un ejemplar el 20.05 (A. Alayan), correspondiendo al tercer registro de esta especie en el país.

Piquero de Nazca (*Sula granti*): Destaca la observación de un ejemplar a 43 km frente a las costas de la península de Mejillones (Reg. Antofagasta) el 18.02 (M. Pennington), correspondiendo al primer registro de esta especie en Chile.

Piquero café (*Sula leucogaster*): Nuevamente se registra un ejemplar en la Isla Chañaral (Reg. Atacama) el 30.05 (J. González G.), probablemente el mismo informado en el Resumen de Avistamientos anterior; y otro ejemplar más es observado nuevamente en la zona de los Motus, Rapa Nui (Reg. Valparaíso) el 13.01 (F. Díaz, A. Chodarczewicz).

ARRIBA-IZQUIERDA:

Pelicano pardo

Pelecanus occidentalis

Desembocadura del río Lluta

(Reg. Arica y Parinacota)

07 de Noviembre 2019

FOTO: Garth Riley.

ARRIBA-DERECHA:

Garcita azulada

Butorides striata

Desembocadura del río Itata

(Reg. Ñuble)

17 de Mayo 2019

FOTO: María Angélica Vukasovic.

ABAJO-IZQUIERDA:

Garza tricolor

Egretta tricolor

Desembocadura del río Lluta

(Reg. Arica y Parinacota)

03 de Septiembre 2019

FOTO: Marcelo Muñoz.

ABAJO-DERECHA:

Garza azul

Egretta caerulea

La Poza, Hualaihué

(Reg. Los Lagos)

01 de Marzo de 2019

FOTO: Luis Lagunas.



Pelicano pardo (*Pelecanus occidentalis*): Un ejemplar es observado en la desembocadura del río Lluta (Reg. Arica y Parinacota) el 07 y 09.11 (Á. Jaramillo, R. Matus, B. Brandriff, L. Brothers, J. Carley, D. Jensen, N. McPherson, S. Raub, R. Ridout, G. Riley) y otro más es observado por el mismo grupo el 08.11 en el puerto de Arica (Reg. Arica y Parinacota).

Garcita azulada (*Butorides striata*): Siempre rara en el país, es fotografiado un ejemplar en la desembocadura del río Itata (Reg. Ñuble) el 17.05 (M.A. Vukasovic, R. Thomson).

Garza cuca (*Ardea cocoi*): Un ejemplar es observado en Puerto Francés, Isla Robinson Crusoe (Reg. Valparaíso) el 01.03* (M. Tobar), correspondiendo a uno de los pocos registros de la especie en el Archipiélago de Juan Fernández.

Garza tricolor (*Egretta tricolor*): Nuevamente un ejemplar está presente en la desembocadura del río Lluta (Reg. Arica y Parinacota) entre el 15.08 y el 11.10 (F. Lara, P. Allasi, V. Araya, N. Ateaga, L. Caldera, N. Camila, N. Divasto, F. Elgueta, E. French, J. Fuentes, V. Hidalgo, P. Huaiquimil M. Madrid, D. Martínez, C. Moreno, M. Muñoz, R. Peredo, A. Puiggros, G. Pulgar, E. Sandvig, G. Valderrama, E. Villanueva, J. Vizcarra).

Garza azul (*Egretta caerulea*): Bastante al sur de su distribución habitual en el país, un ejemplar es observado en el sector de La Poza, Hualaihué (Reg. Los Lagos), el 01.03 (L. Lagunas).

ARRIBA:

Espátula

Platalea ajaja

Desembocadura del río Lluta
(Reg. Arica y Parinacota)

21 de Octubre 2019

FOTO: Verónica Araya.

ABAJO:

Espátula

Platalea ajaja

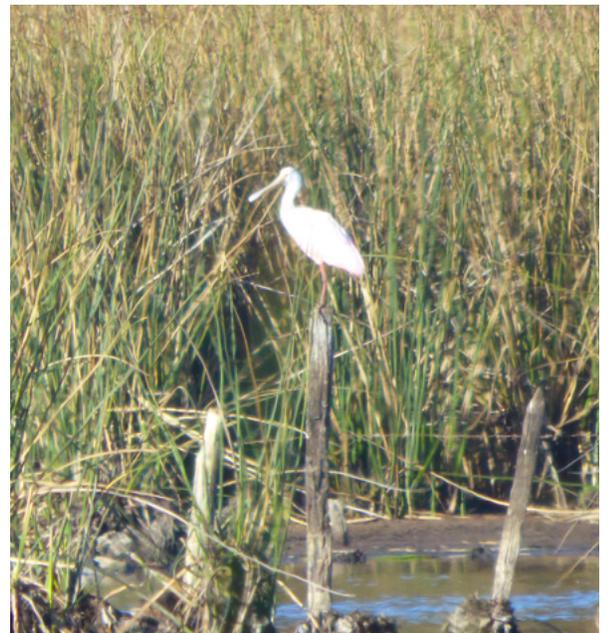
Humedal de Putú
(Reg. Maule)

25 de Febrero 2019

FOTO: María Antonieta González



Espátula (*Platalea ajaja*): Permanecen en la desembocadura del río Lluta (Reg. Arica y Parinacota), entre 1 y 2 ejemplares, los que son observados prácticamente todos los meses del año, entre el 03.01 y 29.11 (F. Díaz, A. Chodarczewicz y 40 observadores más); y un ejemplar permanece en el humedal de Putú (Reg. Maule) entre el 23.02 y el 09.03 (P. Guerrero, R. Barros, D. Davis, E. French, M.A. González, D. Imbernón, E. Sandvig, G. Valderrama).



ARRIBA-IZQUIERDA:

Benteveo

Pitangus sulphuratus

Pica

(Reg. Tarapacá)

15 de Septiembre 2019

FOTO: Nicolás Ateaga.



ARRIBA-DERECHA:

Benteveo

Pitangus sulphuratus

Villa Bicentenario, Talca

(Reg. Maule)

14 de Marzo 2019

FOTO: Carlos Arriagada.

CENTRO- DERECHA:

Benteveo

Pitangus sulphuratus

Salto del Laja

(Reg. Biobío)

14 de Septiembre 2019

FOTO: Felipe Undurraga.



CENTRO-IZQUIERDA:

Benteveo

Pitangus sulphuratus

Río Maule, 4,5 km de la Ruta 5

(Reg. Maule)

25 de Junio 2019

FOTO: Esteban López.



ABAJO-IZQUIERDA:

Benteveo

Pitangus sulphuratus

San Clemente

(Reg. Maule)

23 de Julio 2019

FOTO: Pablo Rodríguez.



ABAJO-DERECHA:

Benteveo

Pitangus sulphuratus

Minera Antucoya

(Reg. Antofagasta)

10 de Abril 2019

FOTO: Mauricio Maicho.



Benteveo (*Pitangus sulphuratus*): Un ejemplar se observa en Pica (Reg. Tarapacá) el 15.09 (N. Ateaga); otro más se registra en la Minera Antucoya (Reg. Antofagasta) el 10.04 (M. Maicho); una pareja se encuentra en el sector de Villa Bicentenario, Talca (Reg. Maule) entre el 19.02 y el 14.03 (C. Arriagada);

otro es fotografiado a orillas del río Maule, unos 4,5 km aguas arriba del puente de la Ruta 5 (Reg. Maule), el 25.06 (E. López); uno más se observa en la zona de San Clemente (Reg. Maule) el 23.07 (P. Rodríguez); y otro se registra en los Saltos del Laja (Reg. Biobío) el 14.09 (F. Undurraga).

ARRIBA-IZQUIERDA:

Suirirí real
Tyrannus melancholicus
Plaza Vicuña Mackenna, Arica
(Reg. Arica y Parinacota)
03 de Enero 2019
FOTO: Verónica Araya.



ARRIBA-CENTRO:

Suirirí boreal
Tyrannus tyrannus
Río San Salvador, Calama
(Reg. Antofagasta)
09 de Noviembre 2019
FOTO: Angélica Almonacid.



ARRIBA-DERECHA:

Cazamoscas tijereta
Tyrannus savana
Estero Mantagua
(Reg. Valparaíso)
16 de Marzo 2019
FOTO: Ariel Leiva.



CENTRO- DERECHA:

Suirirí boreal
Tyrannus tyrannus
Chapisca
(Reg. Arica y Parinacota)
24 de Marzo 2019
FOTO: Verónica Araya.

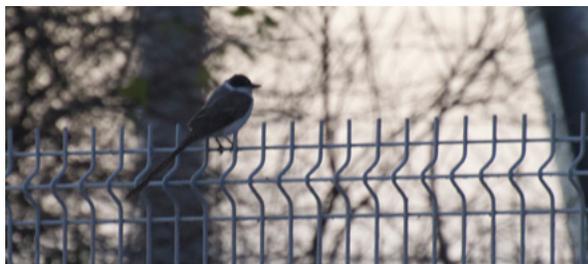


ABAJO-DERECHA:

Suirirí real
Tyrannus melancholicus
Camarones
(Reg. Arica y Parinacota)
11 de Octubre 2019
FOTO: Ronny Peredo.



ABAJO-IZQUIERDA:
Suirirí boreal
Tyrannus tyrannus
Mejillones (Reg. Antofagasta)
01 de Octubre 2019
FOTO: Luis Felipe Escobar.



CENTRO:
Cazamoscas tijereta
Tyrannus savana
Mejillones (Reg. Antofagasta)
13 de Octubre 2019
FOTO: Luis Felipe Escobar.

ABAJO-CENTRO:
Cazamoscas tijereta
Tyrannus savana
Aeropuerto de Copiapó
(Reg. Atacama)
10 de Marzo 2019
FOTO: Erik Sandvig.

Suirirí real (*Tyrannus melancholicus*): Un ejemplar se observa en la plaza Vicuña Mackenna, Arica (Reg. Arica y Parinacota) el 02 y 03.01 (V. Araya, C. Moreno); y otro más se registra en Camarones (Reg. Arica y Parinacota) el 11.10 (R. Peredo).

Cazamoscas tijereta (*Tyrannus savana*): Un ejemplar es observado en Mejillones (Reg. Antofagasta) entre el 13 y 15.10 (L.F. Escobar); otro más está presente en el aeropuerto de Copiapó (Reg. Atacama) el 10.03 (E. Sandvig, N. Tores); y un tercero se registra en el estero Mantagua (Reg. Valparaíso) entre el 16 y 19.03

(A. Leiva, G. Valderrama, N. Araya, A. Cabrera, M. Cisternas, M. Jonasson, G. Labarrera, M. Maira, P. Maldo, V. Martins, R. Ortega, N. Palma, C. Pavez, Renacer Experimental, I. Tejada, Á. Vidal, F. Villalobos).

Suirirí boreal (*Tyrannus tyrannus*): Un ejemplar es observado en Chapisca (Reg. Arica y Parinacota) el 24.03 (V. Araya, J. Fuentes, C. Moreno); otro más es fotografiado en el río San Salvador, al poniente de Calama (Reg. Antofagasta) el 09.11 (A. Almonacid); y un tercer ejemplar se registra en Mejillones (Reg. Antofagasta) el 01.10 (L.F. Escobar).

Pibí sp.
Contopus sp.
Cerro San Cristóbal, Santiago
(Reg. Metropolitana)
03 de Junio 2019
Foto: Tomas Nonnenmacher.



Pibí sp. (*Contopus sp.*): Un ejemplar se registra en el Cerro San Cristóbal, Santiago (Reg. Metropolitana) el 03.06 (T. Nonnenmacher), el que a pesar de ser fotografiado, no es posible determinar su especie con las imágenes obtenidas.

ARRIBA-IZQUIERDA:

Golondrina parda

Progne tapera

Parque Centenario, Arica
(Reg. Arica y Parinacota)

04 de Octubre 2019

FOTO: Jorge Fuentes.



ARRIBA-CENTRO:

Golondrina parda

Progne tapera

Mejillones

(Reg. Antofagasta)

18 de Mayo 2019

FOTO: Luis Felipe Escobar.



ARRIBA-DERECHA:

Golondrina parda

Progne tapera

Hornitos

(Reg. Antofagasta)

04 de Enero 2019

FOTO: Fundación Gaviotín Chico.



ABAJO-IZQUIERDA:

Progne sp.

Chucuyo, Parque Nacional Lauca
(Reg. Arica y Parinacota)

19 de Octubre 2019

FOTO: Verónica Araya.



ABAJO-DERECHA:

Zorzal chalchalero

Turdus amaurochalinus

Desembocadura del río Maipo
(Reg. Valparaíso)

04 de Mayo 2019

FOTO: Edgardo Vargas.



Golondrina parda (*Progne tapera*): Con pocos registros en el país, un ejemplar se observa en el Parque Centenario, Arica (Reg. Arica y Parinacota), el 04.10 (J. Fuentes); otro más es fotografiado en Hornitos (Reg. Antofagasta) el 04.01 (Fundación Gaviotín Chico); y hasta 3 ejemplares son observados en Mejillones (Reg. Antofagasta) entre el 18 y 21.05 (L.F. Escobar).

Golondrina sp. (*Progne sp.*): Un ejemplar es fotografiado en el sector de Chucuyo, Parque Nacional Lauca (Reg. Arica y Parinacota) el 19.10 (V. Araya, C. Moreno). Identificada inicialmente como **Golondrina doméstica** (*Progne chalybea*), algunas características de su plumaje (cabeza y garganta totalmente azul particularmente) y la presencia de muda en las primarias en esta fecha, indican que podría tratarse de una **Golondrina purpúrea** (*Progne subis*), por lo que preferimos dejar como indeterminada la especie en este caso.

Zorzalito de Swainson (*Catharus ustulatus*): Destaca la observación de un ejemplar en la quebrada Escorial, Collahuasi (Reg. Tarapacá) el 20.01 (C. Muñoz), correspondiendo al tercer registro de la especie en el país.

Zorzal chalchalero (*Turdus amaurochalinus*): 2 ejemplares son observados en la desembocadura del río Maipo (Reg. Valparaíso) el 04.05 (N. Ramos, E. Vargas, E. Vivaldi), correspondiendo a uno de los pocos registros de la especie en Chile.

Tenca calandria

Mimus saturninus

Vista Hermosa

(Región Aysén)

25 de Mayo 2019

FOTO: Juan Pastor Medina.



Tenca calandria (*Mimus saturninus*): Sobresale la observación de 3 ejemplares en Vista Hermosa, antiguo camino a Balmaceda (Región Aysén) el 25.05 (J.P. Medina), correspondiendo al primer registro de esta especie en el país.

IZQUIERDA:

Charlatán

Dolichonyx oryzivorus

Diego de Almagro
(Región Atacama)

25 de Marzo 2019

FOTO: Juan Guillermo Rojas.



Charlatán (*Dolichonyx oryzivorus*): Un macho es observado en Diego de Almagro (Región Atacama) el 24 y 25.03 (J.G. Rojas), correspondiendo al cuarto registro con evidencia de esta especie en el país.

DERECHA-ARRIBA:

Loica argentina

Leistes superciliaris

Desembocadura del río Loa
(Reg. Tarapacá)



DERECHA-ABAJO:

Loica argentina

Leistes superciliaris

Laguna de los Patos
(Reg. Metropolitana)

07 de Diciembre 2019

FOTO: Pablo Martínez.



Loica argentina (*Leistes superciliaris*): Informado en el Resumen de Avistamientos anterior, permanece un macho en la desembocadura del río Loa (Reg. Tarapacá) hasta el 05.01 (J. Figueroa); y otro macho es fotografiado a los 2900 msnm, camino a la Laguna de los Patos (Reg. Metropolitana) el 07.12 (E. Lira, F. Manríquez, P. Martínez, F. Sepúlveda), correspondiendo este último, al cuarto registro de esta especie en Chile.

Naranjero

Pipraeidea bonariensis [Grupo bonariensis]

Pillanlelbún

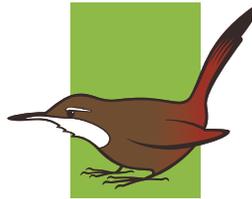
(Reg. Araucanía)

20 de Septiembre 2019

FOTO: Jorge de la Torre.



Naranjero (*Pipraeidea bonariensis*) Grupo *bonariensis* : Destaca la observación de una hembra juvenil en Pillanlelbún (Reg. Araucanía) el 20.09 (W. Baliero, J. de la Torre), correspondiendo al segundo registro de un ejemplar del Grupo *bonariensis* en el país.



La Chiricoca

DICIEMBRE DE 2020

Santiago de Chile

lachiricoca@redobservadores.cl

www.redobservadores.cl