

N°18

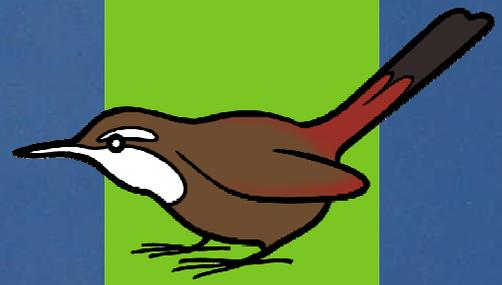
Agosto 2014

ISSN 0718 476X

La Chiricoca

boletín electrónico de los observadores de aves y vida silvestre de Chile





La Chiricoca

boletín electrónico de los observadores de aves y vida silvestre de Chile

N°18 / Agosto 2014

Indice:

| | |
|--|-------|
| El primer registro de <i>Limosa lapponica</i> para Chile. por Samuel Hansson | 4-7 |
| El Batitú (<i>Bartramia longicauda</i>) en Chile por Rodrigo Barros | 8-13 |
| En busca de los Cóndores (<i>Vultur gryphus</i>): Censo Nacional 18 mayo 2014 por Victor Escobar | 14-19 |
| Resumen de Avistamientos Marzo – Agosto 2013 por Rodrigo Barros, Fabrice Schmitt y la red de observadores de aves | 20-31 |
| Juego: El Ave Incógnita | 32 |



Editores: Fabrice Schmitt fabrschmitt@yahoo.com.ar y Heraldo Norambuena buteonis@gmail.com.

Comité editorial y de redacción: Rodrigo Barros, Álvaro Jaramillo, Ricardo Matus, Ronny Peredo y Alejandro Simeone.

Diseño y diagramación: Ignacio Azócar y Rodrigo Barros.

Traducción de textos: Erik Sandvig.

Foto portada: Cóndor (*Vultur gryphus*), macho inmaduro, foto Thomas Kramer.

Santiago—Chile

<http://www.redobservadores.cl> / contacto@redobservadores.cl



Un ejemplar de este número del boletín electrónico La Chiricoca se encuentra impreso en papel y depositado en la biblioteca del Museo Nacional de Historia Natural para su consulta.



Cóndor (*Vultur gryphus*), 18 de mayo 2014, cordillera de Rancagua (Reg. VI), foto Ignacio Azócar



Zarapito de cola barrada (*Limosa lapponica*), macho en plumaje reproductor a principios de julio, Alaska, foto Jesse Conklin.

El primer registro de *Limosa lapponica* para Chile.

Samuel Hansson

heliangelus@telia.com



Zarapito de cola barrada (*Limosa lapponica*), 8 de noviembre 2013, Quetalmahue, Chiloé (Reg. X), fotos Samuel Hansson. En la fotografía del fondo se observa al ejemplar junto a un **Zarapito de pico recto** (*Limosa haemastica*).

El **Zarapito de cola barrada** (*Limosa lapponica*) es principalmente una especie euroasiática que se reproduce en la tundra ártica, desde el norte de Escandinavia al Estrecho de Berings, con una población adicional en el oeste de Alaska. Es un migrante de largas distancias, que pasa el invierno boreal en las costas de Europa occidental, África, Asia del sur, Australia y Nueva Zelanda. Los individuos de Alaska hacen el vuelo directo más largo de todas las aves terrestres. Aguantan no menos de 9-11 días en su extenso viaje cruzando el océano Pacífico, antes de alcanzar la isla del norte de Nueva Zelanda.

En la mañana del 8 de noviembre de 2013 estaba observando aves en la parte norte de la isla de Chiloé, próximo a Quetalmahue. Cerca de las 09:15 hrs., el nivel de la marea en ésta bahía poco profunda estaba bastante baja y llena de aves playeras, dominada por el **Zarapito de pico recto** (*Limosa haemastica*). Cuando observaba el grupo más cercano de zarapitos, me percaté de un individuo de apariencia diferente que inmediatamente llevó mis pensa-

mientos hacia un ave familiar de mi hogar. Luego de estudiarlo por un tiempo y tomar algunas fotos decentes (desde una distancia aproximada de 70 metros), no tuve ninguna duda de la identidad de éste individuo. Este era el primer registro de *Limosa lapponica* para Chile y uno de los pocos registros para el continente Sudamericano!

El ejemplar era un zarapito típico, con un pico largo y levemente curvo hacia arriba y del mismo tamaño que el Zarapito de pico recto por comparación directa. La mitad interna del pico era rosado y levemente más largo que un Zarapito de pico recto promedio. El ave era mucho más brillante en apariencia, con un tono beige claro general y vientre/coberteras de la cola blancas. Tenía una ceja completa blanquecina, un leve rayado en la cabeza y cuello y un moteado/barreado levemente más grueso en el manto. Mientras se acicalaba, mostraba claramente una cola blanquecina con bandas negruzcas (tal vez 6 o 7 barras), en marcada diferencia con la cola mayormente negra de un Zarapito de pico recto. Por otra parte, el **Zara-**

pito moteado (*Limosa fedoa*) podía ser descartado por la falta total de tonos canela en el plumaje, el pico rosado (no naranja) y el patrón más sutil del manto. Debido a la falta de franjas claras en las coberteras, fue posible determinar que el individuo era un adulto.

Hay tres subespecies de Zarapito de cola barrada: *lapponica*, de Escandinavia a la península de Taymyr; el intermedio *menzbieri*, entre los ríos Khantanga y Kolyma en Siberia central-este; y *baueri*, en el noreste de Siberia y oeste de Alaska. Individuos típicos de *lapponica* muestran un lomo inferior blanco, mientras que en *baueri* es moteado, y en el patrón bajo el ala muestra cualidades similares, con blanco en *lapponica* y moteado grueso en *baueri*. Desafortunadamente no estaba en conocimiento de estas diferencias mientras estudiaba el individuo, sino me hubiera quedado más tiempo, pese a la lluvia, para asegurar más detalles del plumaje.

¿Cómo terminó este Zarapito de cola barrada en la Isla de Chiloé?

Aunque la identidad subespecífica del individuo es incierta, la sugerencia más razonable es que pertenecía a *baueri* y migró desde Alaska junto a zarapitos de pico recto. En lugar de realizar el vuelo esperado a Nueva Zelanda, terminó pasando el invierno en el lado opuesto del océano Pacífico.

Los otros registros para Sudamérica de los cuales estoy enterado, son todos de la parte noreste de continente, y muy probablemente pertenecerían a la subespecie *lapponica*, aunque esto solo está confirmado para dos individuos en Ceará, Brasil, 2006.

Estos son los 5 registros previos de *L. lapponica* para el continente Sudamericano:

- **17 Nov 1985–Abril 1986:** 1 individuo en Laguna Chacopata, Sucre, NE Venezuela.
- **25-26 Marzo 2006:** 1 individuo en Icapuí, Ceará, Brasil (*lapponica*).
- **7-15 Noviembre 2006:** 1 individuo en el estuario del Río Kourou, Guyana Francesa.
- **10 Noviembre 2006:** 1 individuo en Icapuí, Ceará, Brasil (*lapponica*).
- **1 Febrero 2013:** 14 individuos en Coroa Dos Ovos, Maranhao, Brasil



Zarapito de cola barrada (*Limosa lapponica*), macho en plumaje reproductor a principios de julio, Alaska, foto Jesse Conklin.



Zarapito de cola barrada (*Limosa lapponica*), macho en muda del plumaje nupcial a finales de enero, Nueva Zelanda, foto Jesse Conklin



Bandada de **Zarapitos de cola barrada** (*Limosa lapponica*) recién llegados, con algunos vestigios de plumaje reproductivo y otros en plumaje no reproductivo. Septiembre, Nueva Zelanda, foto Jesse Conklin.

Hay cuatro registros adicionales para la isla lejana Fernando do Noronha, en Pernambuco, Brasil, y un registro más existe para el Atolón Rocas, situado a 150 kilómetros de Fernando do Noronha. Solo uno de estos registros fue verificado por documentación fotográfica.

- **16 Diciembre 1988:** registro visual de 1 individuo en Fernando do Noronha.
- **Febrero-Marzo 1990:** registro visual de 2 individuos en Atolón Rocas.
- **Noviembre 1996:** registro visual de 2 individuos en Fernando do Noronha.
- **19 Octubre 1999:** registro visual de 2 individuos en Fernando do Noronha.
- **1-2 Diciembre 2004:** 1 inmaduro fotografiado en Fernando do Noronha.

De acuerdo a mi conocimiento, no existirían más registros de Zarapito de cola barrada en Sudamérica.

Ya que una gran proporción de la población mundial de Zarapito de pico recto pasan el invierno en Chiloé y

Puerto Montt, y el rango reproductivo de las dos especies se traslapa localmente en Alaska, no es improbable – si mi tesis es correcta – que tarde o temprano un Zarapito de cola barrada aparecerá de nuevo en la región.

Referencias

- Silva E. & F. Olmos. 2006.** Noteworthy bird records from Fernando de Noronha, northeastern Brazil. *Revista Brasileira de Ornitologia* 14(4): 470-474.
- Girão et al. 2006.** First record of the Bar-tailed Godwit *Limosa lapponica* (Linnaeus, 1758) for the Brazilian mainland. *Revista Brasileira de Ornitologia* 14(4): 468-469.
- Mercier et al. 1987.** First occurrence of Bar-tailed Godwit in South America and status of the Marbled Godwit in northeastern Venezuela. *J. Field Ornith.* 58:78-80.
- Musher L. 2013.** http://boomchachalaca.blogspot.se/2013_02_01_archive.html.
- Renaudier A. & Comité d'Homologation de Guyane. 2010.** Rare birds in French Guiana in 2005–07. *Cotinga* 32: 95-104.

El Batitú (*Bartramia longicauda*) en Chile

Rodrigo Barros



El **Batitú** (*Bartramia longicauda*) es un ave limícola, migrante de grandes distancias, que se reproduce en el centro de Norteamérica y Alaska. Pasa el invierno boreal en el sur de Sudamérica, principalmente en el noreste de Argentina, Uruguay, Paraguay, sur de Brasil y este de Bolivia, habitando praderas, pastizales húmedos y tierras agrícolas. Los primeros ejemplares llegan a Sudamérica entre mediados y fines de agosto, siguiendo una ruta migratoria hacia el sur por la vertiente oriental de los Andes. Para volver hacia sus sitios de reproducción, repite la misma ruta pero a la inversa, lo que comienza entre mediados de marzo y principios de abril. Migra principalmente de noche y temprano en la mañana (O'Brien et al. 2006, Blanco & López-Lanús 2008).

Por más de 110 años, la única evidencia conocida de esta especie para Chile, correspondió a una pareja (macho y hembra) capturada en el “*verano de 1888*” en la “*cordillera de Santiago*”, cuyas pieles se conservan en el Museo Nacional de Historia Natural (Philippi 1902, Goodall et al. 1951). Junto al registro anterior, Philippi (1902) señala tener noticias “*que se encuentra también en la cordillera de San Fernando*”, sin dar mayores detalles.

Muchos años después, Araya & Millie (2000) informan

de un avistamiento en 1987, en el Salar de Pedernales y Jaramillo (2003) lo señala también para “*Antofagasta*”. En ambos casos no se dan más pistas de estos registros.

En varios libros sobre las aves de Chile (Araya & Millie 2000, Jaramillo 2003, Martínez & González 2004) se hace referencia a un avistamiento en la Isla Decepción, Shetland del Sur, en el territorio antártico, donde A. G. Bennett encontró un ejemplar el 8 de febrero de 1923 (Dabbene 1923).

Es a partir de 2003, que se han realizado de manera regular una serie de avistamientos de Batitú en Chile (Tabla 1). Todos estos registros se concentran entre el 09 de marzo y el 17 de abril, lo que coincide con las fechas conocidas para la migración de esta especie hacia el norte (O'Brien et al. 2006). Salvo un registro en la provincia de Magallanes, todas estas observaciones se ubican entre las provincias de Arica y Huasco, en el extremo norte de Chile, algunas a pocos metros sobre el nivel del mar y otras a más de 4000 m, en la cordillera de Antofagasta (ver mapa).

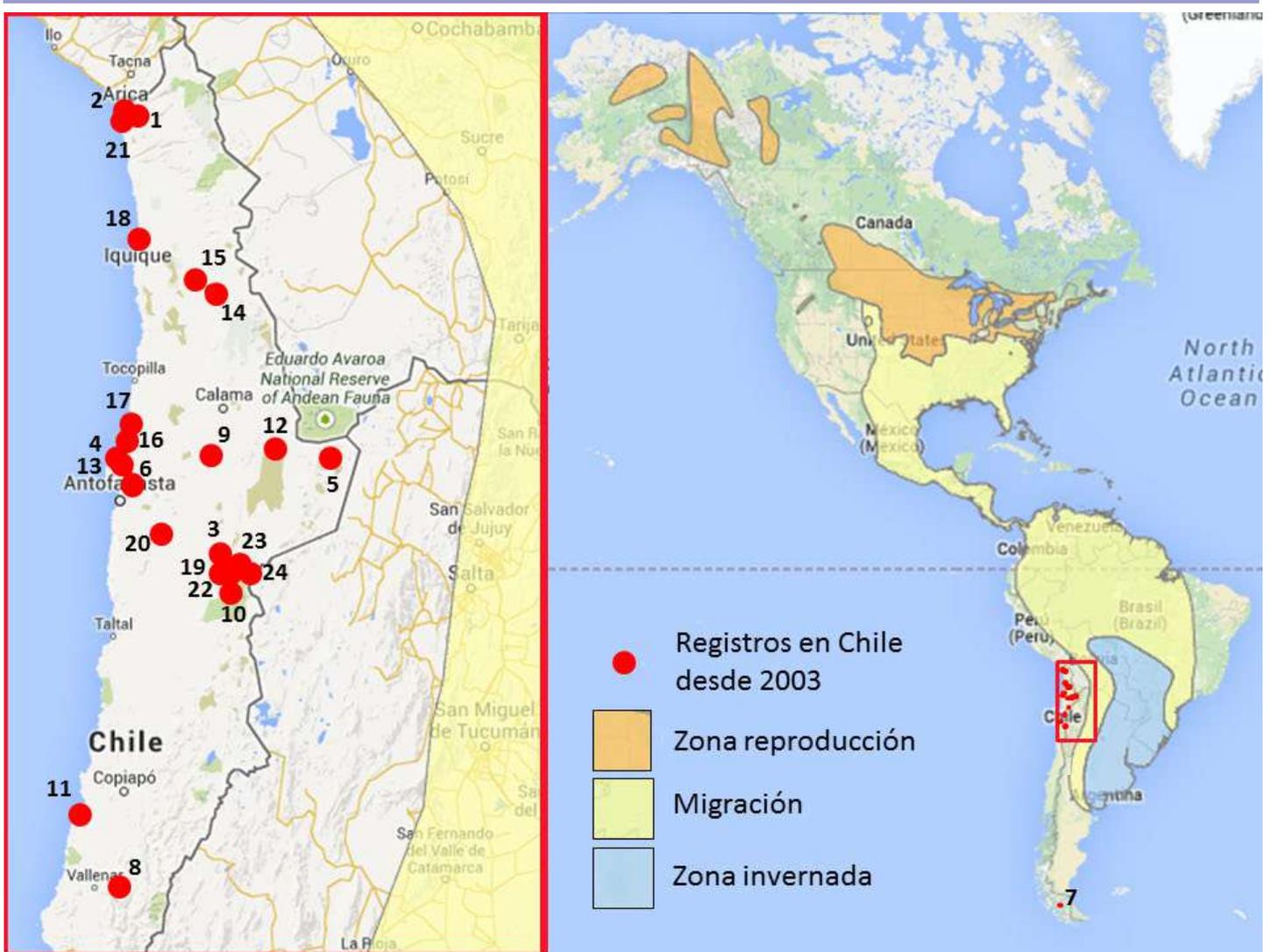
Jaramillo (2003) señala la probabilidad que esta especie migre regularmente por los Andes en Antofagasta, necesitando más datos para su confirmación. En la misma línea, Blanco & López-Lanús (2008) indican que los regis-



Batitú (*Bartramia longicauda*), 13 de abril 2011, Chabunco, Punta Arenas (Reg. XII), foto Alex Campbell.

Tabla 1.- Observaciones de Batitú en Chile a partir de 2003. Los números de la columna “Evidencias” corresponden a: (1) foto publicada; (2) foto publicada en este artículo; (3) sin evidencia (foto, grabación de sonido, etc.).

| N° | Fecha | Cantidad | Localidad | Lat/Long (Google Earth) | Observadores | Evidencias |
|----|------------|----------|--|----------------------------|--|------------------------------|
| 1 | 14.03.2003 | 1 | Campo Verde, Valle de Azapa Provincia de Arica | 18°29'S-70°16'W | Jorge Herreros | 2 |
| 2 | 13.04.2004 | 1 | Parque Centenario, Arica Provincia de Arica | 18°27'S-70°17'W | Juan Aguirre | 3 (Aguirre 2004) |
| 3 | 01.04.2005 | 1 | Mina Escondida Provincia de Antofagasta | 24°16'S-69°04'W | Anselmo Aguilar | 2 |
| 4 | 17.03.2009 | 1 | Mejillones Provincia de Antofagasta | 23°05'S-70°25'W | Nicolai Zeller | 1 (Barros & Schmitt 2010) |
| 5 | 26.03.2009 | 1 | Cercanías del Salar de Tara Provincia de Antofagasta | 23°03'S-67°19'W | Anir Muñoz, Alejandra Castro et al. | 1 (Barros & Schmitt 2011) |
| 6 | 15.03.2011 | 1 | 21 km al sur de Mejillones Provincia de Antofagasta | 23°17'S-70°24'W | José Aguayo | 1 (Barros & Schmitt 2012) |
| 7 | 13.04.2011 | 1 | Chabunco, Punta Arenas Provincia de Magallanes | 53°00'S-70°49'W | Alex Campbell | 2 |
| 8 | 12.03.2012 | 1 | Los Monteros, Vallenar Provincia de Huasco | 28°36'S-70°27'W | Víctor Escobar, Edvin Riveros | 1 (Barros & Schmitt 2013) |
| 9 | 28.03.2012 | 1 | Cercanías de San Juan, Sierra Gorda, Provincia de Antofagasta | 23°01'S-69°01'W | Julio Bendek | 1 (Barros & Schmitt 2013) |
| 10 | 01.04.2012 | 2 | Acceso P.N. Llullaillaco Provincia de Antofagasta | 24°42'S-68°37'W | Diego Demangel | 2 |
| 11 | 03.04.2012 | 1 | Punta Cachos, Hacienda Castilla Provincia de Copiapó | 27°41'S-71°01'W | Nuria Torés | 1 (Barros & Schmitt 2013) |
| 12 | 07.04.2012 | 1 | Ayllu de Coyo, Sn. Pedro de Ata- cama, Provincia de Antofagasta | 22°57'S-68°14'W | César Pizarro | 1 (Barros & Schmitt 2013) |
| 13 | 12.04.2012 | 4 | Vertedero de Mejillones Provincia de Antofagasta | 23°07'S-70°26'W | Margarita Fernández, Nadia Biaggini | 1 (Barros & Schmitt 2013) |
| 14 | 17.04.2012 | 1 | Cerro Challacollo Provincia de Iquique | 20°57'S-69°20'W | Juan Pablo Gabella, Boris Zúñiga | 1 (Barros & Schmitt 2013) |
| 15 | 16.03.2013 | 2 | 9 km al sur Colonia Pintados Provincia de Iquique | 20°42'S-69°32'W | Diego Demangel | 3 |
| 16 | 22.03.2013 | 1 | Punta Yayas, Hornitos Provincia de Antofagasta | 22°48'S-70°18'W | Milenka Sanchez, Sylvia Hernández | 1 (Barros & Schmitt 2014) |
| 17 | 08.04.2013 | 1 | Huala Huala, norte de Hornitos Provincia de Antofagasta | 22°45'S-70°18'W | Milenka Sanchez, Sylvia Hernández, Margarita Fernández, Nadia Biaggini | 1 (Barros & Schmitt 2014) |
| 18 | 09.03.2014 | 1 | Iquique Provincia de Iquique | 20°14'S-70°08'W | info Vinko Malinarich (SAG Tarapacá) | 2 |
| 19 | 24.03.2014 | 6 | Salar de Punta Negra Provincia de Antofagasta | 24°34'S-68°53'W | Felipe de Groote, Ricardo Pino | 2 |
| 20 | 27.03.2014 | 5 | Sector Aguas Blancas Provincia de Antofagasta | 24°02'S-69°48'W | Fernando Medrano, Ber- nardo Segura | 2 |
| 21 | 02.04.2014 | 1 | Pasaje Las Tranqueras, Arica Provincia de Arica | 18°28'S-70°17'W | info Alfredo Jara (SAG Arica) | 2 |
| 22 | 04.04.2014 | 1 | Salar de Punta Negra Provincia de Antofagasta | 24°34'S-68°55'W | Felipe de Groote | 3 |
| 23 | 05.04.2014 | 3 | P.N. Llullaillaco, ladera oeste Provincia de Antofagasta | 24°39'S-68°36'W | Felipe de Groote | 3 |
| 24 | 05.04.2014 | 3 | P.N. Llullaillaco, Qda. Zorrita Provincia de Antofagasta | 24°33'S-68°41'W | Felipe de Groote | 2 |



Mapa de distribución del **Batitú** (*Bartramia longicauda*) tomado de Neotropical Birds Online, Cornell Lab Of Ornithology. Como puntos rojos se grafican los registros de Batitú en Chile desde 2003, siguiendo la numeración de la Tabla 1.

tros provenientes de los Andes de Bolivia, Perú, Ecuador y Colombia podrían sugerir una potencial ruta de migración por el oeste. Las observaciones en Chile de los últimos años y las de Capllonch (2011) en las provincias de Tucumán y Salta, Argentina, aportan evidencias a favor de esta ruta migratoria por el oeste, en la vuelta del Batitú hacia sus sitios de reproducción en Norteamérica.

Lo remoto y extenso del territorio donde se ha observado al Batitú en el norte de Chile, puede explicar la falta de observaciones de esta especie en décadas anteriores. Por otro lado, el aumento de avistamientos en los últimos 10 años es sin duda consecuencia del desarrollo de la observación de aves como pasatiempo. Es altamente probable que los registros de esta especie seguirán aumentando con el tiempo,

lo que permitirá precisar fechas, lugares y características de su paso migratorio por el país.

Con la evidencia reunida en el presente trabajo, se puede considerar al Batitú como un migrante regular, aunque siempre raro en Chile, y no una especie “errante”, como se ha clasificado hasta la fecha.

Literatura citada

2010. Upland Sandpiper (*Bartramia longicauda*), Neotropical Birds Online (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; retrieved from Neotropical Birds Online: http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=150421

- Aguirre, J.** 2004. *Bartramia longicauda* en Arica. Boletín Chileno de Ornitología 10: 41.
- Araya, B. & Millie, G.** 2000. Guía de campo de las aves de Chile. Novena edición, Editorial Universitaria, Santiago.
- Barros, R., Schmitt, F. & la red de observadores de aves.** 2010. Resumen de Avistamientos, Marzo - Octubre 2009. La Chiricoca 10: 14-21.
- Barros, R., Schmitt, F. & la red de observadores de aves.** 2011. Resumen de Avistamientos, Marzo - Agosto 2010. La Chiricoca 12: 25-33.
- Barros, R., Schmitt, F. & la red de observadores de aves.** 2012. Resumen de Avistamientos, Marzo - Agosto 2011. La Chiricoca 14: 26-33.
- Barros, R., Schmitt, F. & la red de observadores de aves.** 2013. Resumen de Avistamientos, Marzo - Agosto 2012. La Chiricoca 16: 24-37.
- Barros, R., Schmitt, F. & la red de observadores de aves.** 2014. Resumen de Avistamientos, Marzo - Agosto 2013. La Chiricoca 18: 20-31.
- Blanco D. E. & López-Lanús B.** 2008. Non-breeding distribution and conservation of the Upland Sandpiper (*Bartramia longicauda*) in South America. Ornitología Neotropical 19 (Suppl.): 613-621.
- Capllonch, P.** 2011. Ruta del Batitú (*Bartramia longicauda*) a través de la Provincia de Tucumán, Argentina. Nuestras Aves 56: 19-20.
- Dabbene, R.** 1923. Captura de un Batitú *Bartramia longicauda* en las Islas Shetland del Sud. *Hornero* 003 (02) : 197a-197
- Goodall, J.D., Johnson, A.W., Philippi, R.A.** 1951. Las aves de Chile, su conocimiento y sus costumbres. Vol 2. Platt Establecimientos Gráficos S.A. Buenos Aires.
- Jaramillo, A.** 2003. Birds of Chile. Princeton University Press, Princeton.
- Martínez, D. & González, G.** 2004. Las Aves de Chile Nueva Guía de Campo. Ediciones del Naturalista, Santiago.
- O'Brien, M., Crossley, R. & Karlson, K.** 2006. The Shorebird Guide. Houghton Mifflin Company. Boston and New York.
- Philippi, R.A.** 1902. Figuras i descripciones de aves chilenas. Anales del Museo Nacional de Chile. Entrega 15a. Primera Sección, Zoología. Santiago.



Batitú (*Bartramia longicauda*), 27 de marzo 2014, Sector Aguas Blancas, camino entre La Negra y Mina Escondida (Reg. II), foto Fernando Medrano.



Batitú (*Bartramia longicauda*): Arriba Izq.: 14 de marzo 2003, Campo Verde, Valle de Azapa (Reg. XV), foto Jorge Herreros. Arriba Der.: 1 de abril 2005, Mina Escondida (Reg. II), foto Anselmo Aguilar. Centro Izq.: 1 de abril 2012, Acceso P.N. LLullaillo (Reg II), foto Diego Demangel. Centro Der.: 9 de marzo 2014, Iquique (Reg. I), foto Vinko Malinarich (SAG Tarapacá). Abajo Izq.: 24 de marzo 2014, Salar de Punta Negra (Reg. II), foto Felipe de Grootte. Abajo Der.: 2 de abril 2014, Arica (Reg. XV), foto Alfredo Jara (SAG Arica).

En busca de los Cóndores (*Vultur gryphus*):

Censo Nacional

18 mayo 2014

Víctor Escobar



Cóndor (*Vultur gryphus*), macho adulto, foto Thomas Kramer.

El cóndor andino (*Vultur gryphus*) es el ave voladora más grande del mundo y habita únicamente en Sudamérica. Aunque la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN) cataloga a esta especie como “casi amenazada” y en algunos países se considera como en peligro de extinción o en estado crítico, se desconoce el número de individuos o el tamaño de la población en su amplio rango de distribución que comprende desde Venezuela hasta Tierra del Fuego (Fjeldsa & Krabbe 1990, del Hoyo et al. 1994).

Existen algunas estimaciones y esfuerzos de estudios poblacionales en países como Venezuela, donde se ha declarado extinta, y donde existen algunos individuos en su mayoría reintroducidos por un programa de recuperación de la especie (Cuesta 2000). En otros países como Colombia, se estima una población entre 60 y 100 individuos y en Ecuador unos 50 ejemplares aproximadamente (Lambertucci 2007). En Bolivia se ha estimado una población de 78 individuos en las montañas de Apolobamba (Río-Uzeda & Wallace 2007). En la Patagonia de Argentina, se ha estimado una población de 296 individuos en un área de 6.300 km², en base a censos simultáneos de posaderos de cóndor (Lambertucci 2010). En Perú en la década de los '80, se estudió una población de cóndor en la península de Sechura y cerros occidentales de los Andes más cercanos, estimando una cantidad de 63 individuos y 21 territorios de nidificación (Wallace et al. 1983), sin embargo actualmente se desconocen estimaciones poblacionales y no se han realizados censos en otras localidades dentro del país.

En Chile existen estudios locales de conteos realizados en posaderos de la región de Magallanes, sin embargo aún no existe una estimación poblacional para el país. Frente a esta falta de información, es que a partir del año 2011, la Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROC) comenzó a realizar censos simultáneos de cóndor (véase Escobar 2013), los que se han concentrado principalmente en la zona central pero que idealmente pretenden con el tiempo abarcar todo el territorio nacional.

El objetivo de realizar un censo simultáneo de cóndor a nivel nacional, es obtener una cantidad de conteos que permita a mediano o largo plazo estimar el número de individuos de la población. En especies o aves que poseen una gran capacidad de desplazamiento, como el cóndor, la simultaneidad de los censos permite disminuir el riesgo

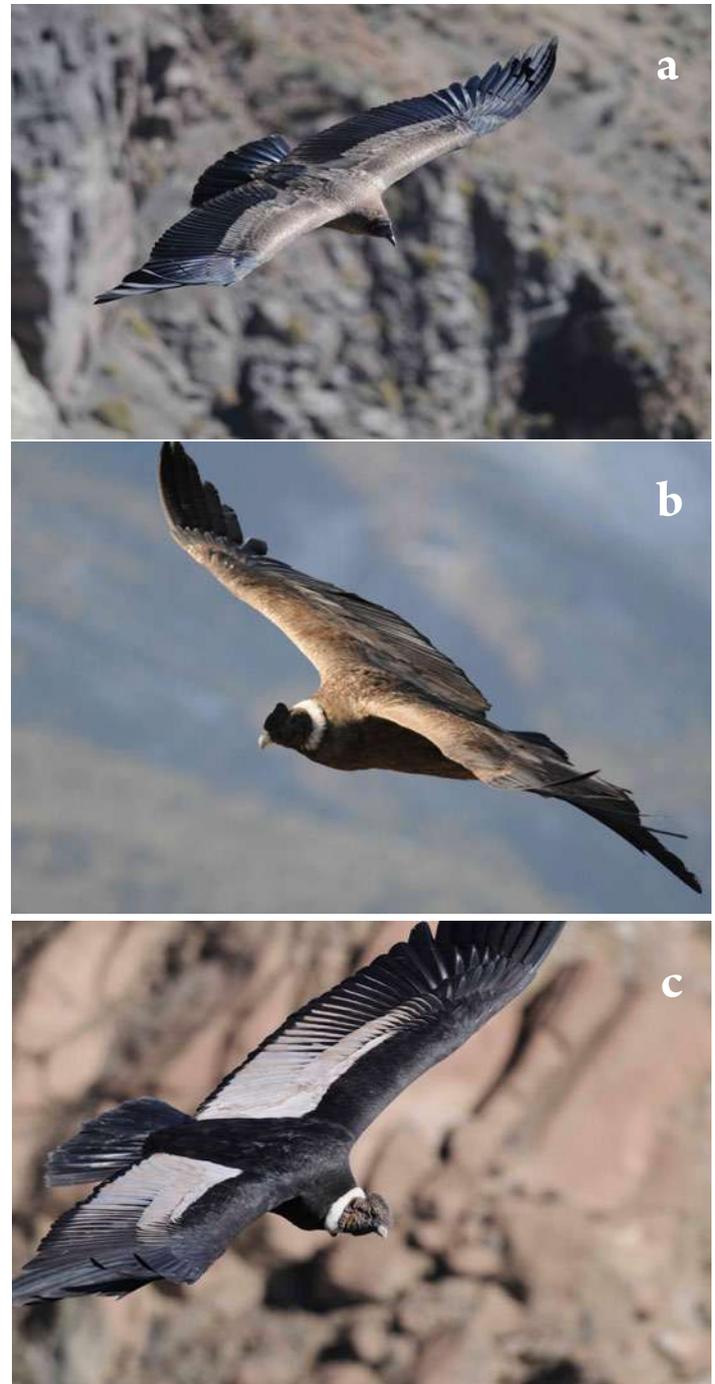


Figura 1. Clases de edad en cóndor: a) juvenil, b) inmaduro, c) adulto. Fotos de Thomas Kramer.

de contar repetidas veces un individuo en lugares relativamente cercanos donde se realiza el conteo.

¿Cómo se viene realizando esta actividad?

El censo consiste en contabilizar los individuos identificados por edad y sexo desde un punto fijo o estación de



Figura 2. Identificación de sexo en cóndor. a) macho, b) hembra. Fotos de Thomas Kramer.

conteo con un radio de observación de 1 km² durante un día (Bibby et al. 1992, Márquez & Rau 2003). Para la identificación de edad, se determinaron tres clases: 1) Adulto, 2) Juvenil e 3) Inmaduro. Las aves adultas poseen un plumaje de color negro con las secundarias y las coberteras superiores blancas, y un conspicuo collar blanco. Las aves juveniles tienen el plumaje completamente café, y los inmaduros son similares a los adultos, pero sus plumas secundarias y coberteras superiores son de color ocre o gris oscuro (Fig.1). Los machos se diferencian de las hembras, principalmente por la presencia de una cresta sobre su cabeza, que en terreno se puede diferenciar por

la forma cuadrada o hexagonal, a diferencia de la hembra que presenta una forma más triangular (Fig.2). El 18 de mayo de 2014, se realizó un nuevo censo nacional de cóndor con la participación de 80 observadores en 12 estaciones de conteo, las que se localizaron en las regiones Metropolitana, O'Higgins, Maule, Aysén y Magallanes.

Para una mejor representación de los resultados, estos se analizaron de forma separada, por lo que se presentan aparte los resultados de la región Metropolitana de los censos realizados en las otras regiones, debido a una mayor concentración de estaciones de conteo. Las horas de

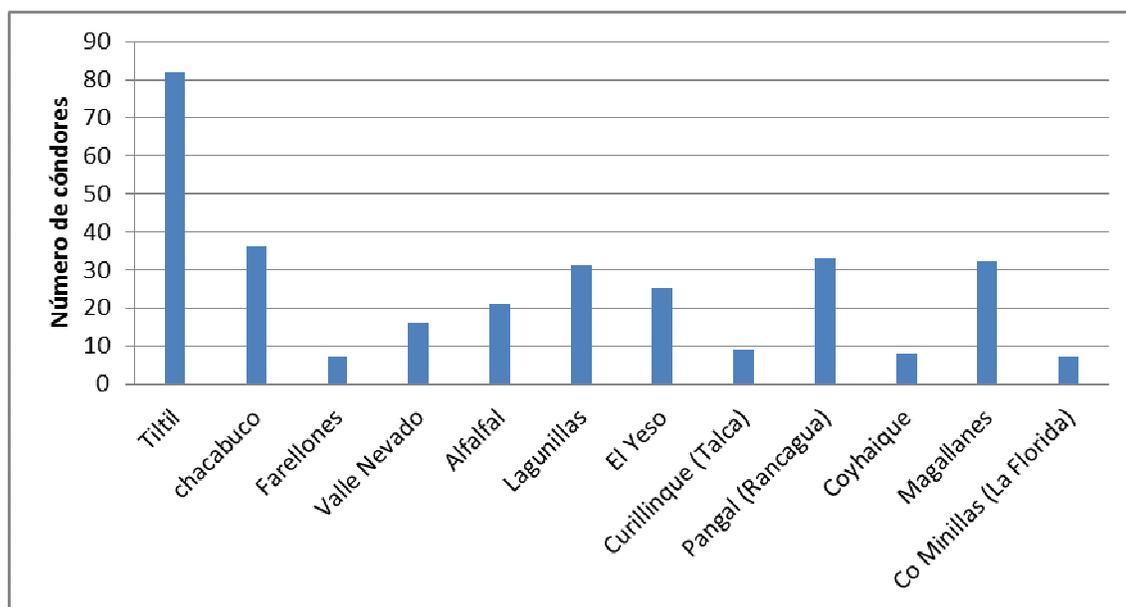


Figura 3. Número de cóndores censados en cada una de las estaciones de conteo, mayo 2014.

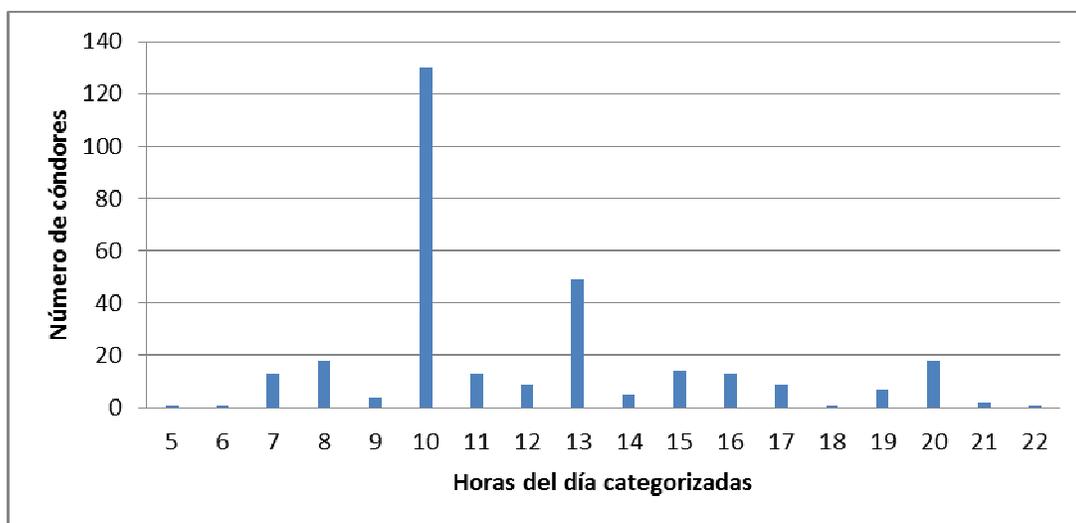


Figura 4. Número de cóndores censados durante el día simultáneamente en los puntos de conteo.

observación se dividieron en 21 categorías de 30 minutos cada una, comenzando desde las 7:00 horas hasta las 17:30 horas .

¿Cuáles fueron los resultados del último censo?

La mayor cantidad de individuos se presentó en la localidad de Tiltil, con más de 80 cóndores registrados simultáneamente (Fig. 3). El horario de mayor actividad y de observación de cóndores en todas las estaciones se presentó entre las 11:30 y 12:00 hrs (categoría 10), registrando simultáneamente 130 individuos (Fig. 4).

Los resultados de la zona central, donde se establecieron ocho estaciones de conteo se muestran en la Tabla 1. La mayor parte de los individuos identificados corresponden a ejemplares adultos en los cuales la proporción de ma-

chos y hembras resultaron ser similares, no obstante para cerca de la mitad de los individuos no se pudo determinar el sexo (Fig. 5). Los resultados del censo en las regiones de O’Higgins, Maule, Aysén y Magallanes se muestran en la Tabla 2. La mayoría de los cóndores censados corresponden a individuos adultos, de los cuales el 54% fueron machos, el 39% hembras y 7% cuyo sexo no fue identificado.

Además, se registró la actividad de los cóndores identificando principalmente dos categorías: 1) Vuelo y 2) Posado. El tipo de vuelo se clasificó en vuelo circular ascendente (VCA), vuelo planeado rectilíneo (VPR), o vuelo batido rectilíneo (VBR). El primero (VCA) es utilizado por los cóndores para ascender a través de las corrientes térmicas alcanzando una altura suficiente que les permita

Tabla 1. Número de cóndores censados en la región Metropolitana, mayo 2014.

| Edad | Número de individuos |
|---------------|----------------------|
| Juvenil | 39 |
| Inmaduro | 15 |
| Adulto | 141 |
| Indeterminado | 30 |
| TOTAL | 225 |

Tabla 2. Número de cóndores censados en las regiones de O’Higgins, Maule, Aysén y Magallanes, mayo 2014.

| Edad | Número de individuos |
|---------------|----------------------|
| Juvenil | 12 |
| Inmaduro | 7 |
| Adulto | 41 |
| Indeterminado | 23 |
| TOTAL | 83 |

posteriormente trasladarse sobre los cordones montañosos en VPR hacia otros lugares. El VBR es utilizado cuando no existen corrientes de viento o térmicas que les permitan ascender o volar en forma planeado. La actividad indicada como VOLANDO, corresponde cuando los observadores no identificaron el tipo de vuelo. El tipo de actividad más observado correspondió al VCA, seguido por VPR, POSADO y finalmente VBR (Fig. 6).

Algunos alcances, perspectivas futuras y nuevas alianzas

El lugar con más individuos contabilizados, correspondió a la localidad de Tilttil, un lugar de alta concentración de cóndores debido a la existencia de un vertedero, lugar donde las aves buscan y consiguen alimento. Sin embargo, la disponibilidad de este recurso puede considerarse de baja calidad o presentar un eventual riesgo para la salud de las aves, debido a que consumen todo tipo de restos de basura perjudicando el normal funcionamiento de su organismo e incluso podría provocarles la muerte (cf. Houston et al. 2007).

La mayor concentración de cóndores se presentó en las horas del día donde dominan las corrientes térmicas óptimas para el vuelo, similar a lo obtenido en otros censos y estudios de la especie (McGahan 1972, Sarno et al. 2000, Shepard et al. 2011). La proporción de individuos adultos fue mayor a la de juveniles e inmaduros, en todos los sitios donde se realizaron censos. Similar a lo que se reporta en otros estudios sobre estructura de edades, el desbalance a favor de los individuos adultos se sugiere como señal de una presunta declinación poblacional (Wallace & Temple 1987, Donázar & Feijóo 2002), no obstante esto, se requiere un mayor número de monitoreos para precisar esta observación.

Con respecto a la proporción de sexo en individuos adultos, esta fue relativamente similar entre machos y hembras, sin embargo existe un gran porcentaje de ejemplares en los que no se pudo determinar el sexo, principalmente en la zona central, por lo que es conveniente mejorar la identificación en censos posteriores

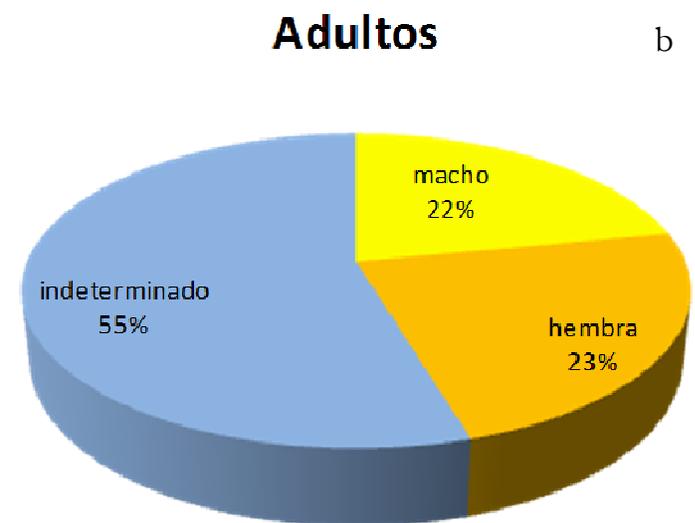
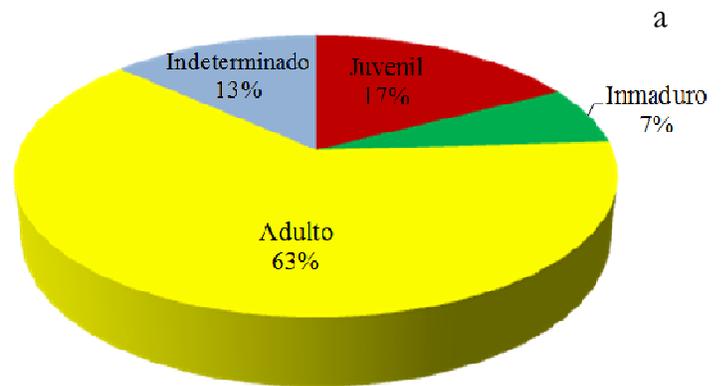


Figura 5. Proporción de cóndores censados en la zona central. a) Proporción de individuos por edad. b) Proporción de sexo en individuos adultos.

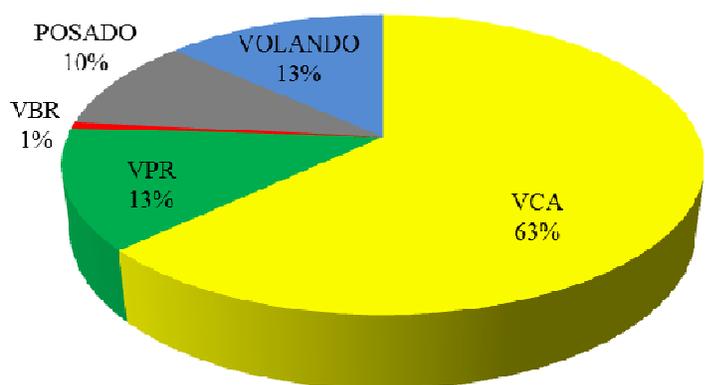


Figura 6. Proporción de cóndores agrupados por tipo de actividad.

que nos permitan discutir y formular hipótesis con respecto a la estructura de la población adulta. Además para próximos censos junto con la idea original de seguir extendiendo esta actividad, se han realizado alianzas con otras ONG's en regiones y observadores locales, que permitirán una mejor cobertura en regiones.

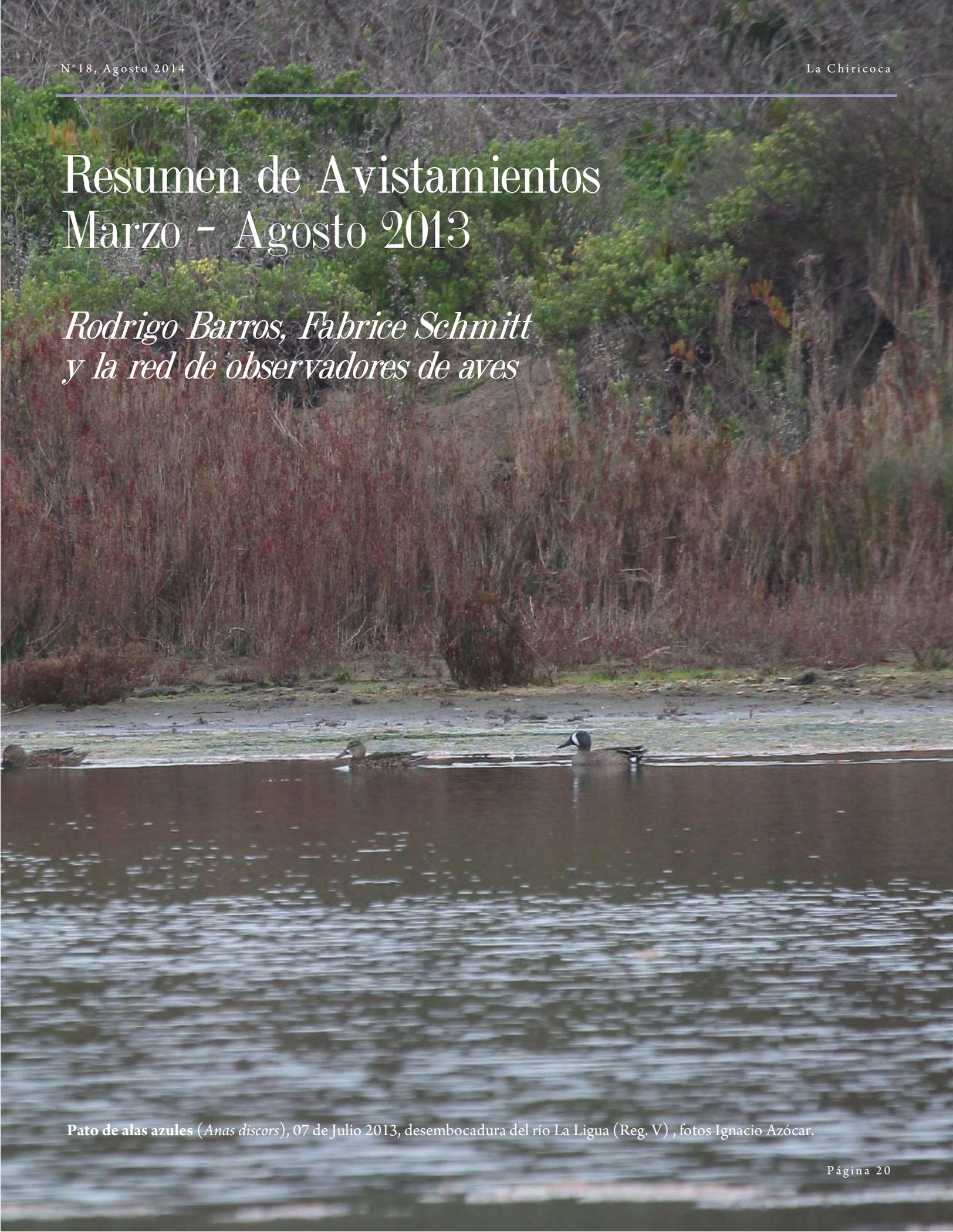
Antes de finalizar el presente año, la ROC junto con otras organizaciones de países vecinos, contemplan realizar un censo Sudamericano como primer estudio conjunto a nivel de continente. Por esta razón te invitamos nuevamente a ¡¡¡Participar y censar nuevos lugares para que esta actividad siga creciendo!!!, buenas observaciones.

Literatura citada

- Bibby, C. J., Burgess, N. D. & Hill, D. A.** 1992. Bird Census Techniques. British Trust for Ornithology and the Royal Society for the Protection of Birds. Academic Press, London.
- Cuesta, M.R.** 2000. Memorias de la Primera Reunión Internacional de Especialistas en Cóndor Andino (*Vultur gryphus*). WWF y Fundación Bioandina, Mérida.
- del Hoyo, J., Elliot, A. & J. Sargatal.** 1994. Handbook of the birds of the world. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Edicions, Barcelona.
- Escobar, V.** 2013. Censo de cóndor andino (*Vultur gryphus*). La Chiricoca 16:38-44.
- Donazar, J.A. & J.E. Feijóo.** 2002. Social structure of Andean Condor roosts: influence of sex, age, and season. *The Condor* 104: 832–837.
- Fjeldsa, J. & N. Krabbe.** 1990. Birds of the high Andes. Zoological Museum, Univ. of Copenhagen and Apollo Books, Stenstrup, Denmark.
- Houston, D.C., A. Mee & M. McGrady.** 2007. Why do condors and vultures eat junk?: The implications for conservation. *Journal of Raptor Research* 41(3):235 – 238.
- Lambertucci, S.** 2007. Biología y Conservación del Cóndor Andino (*Vultur gryphus*) En Argentina. *Hornero* 22 (2): 149 – 158.
- Lambertucci, S.** 2010. Size and Spatio-Temporal Variations of the Andean Condor (*Vultur gryphus*) Population in North-West Patagonia, Argentina: Communal Roosts and Conservation. *Oryx* 44 (03): 441–447.
- Márquez, C. & J. Rau.** 2003. Técnicas de detección, observación y censo de aves rapaces diurnas en Costa Rica. *Gestión Ambiental* 9: 67-77.
- McGahan, J.** 1972. Behavior and ecology of the Andean condor. Tesis doctoral, Universidad de Wisconsin, Madison.
- Río-z-Uzeda, B., & R. Wallace.** 2007. Estimating the Size of the Andean Condor Population in the Apolobamba Mountains of Bolivia. *Journal of Field Ornithology* 78 (2): 170–175.
- Sarno, R.J., W.L. Franklin & W.S. Prexl.** 2000. Activity and population characteristics of Andean Condors in southern Chile. *Revista chilena de historia natural* 73: 3–8
- Shepard, E., Lambertucci, S. Vallmitjana, D. & Wilson, R.** 2011. Energy beyond food: foraging theory informs time spent in thermals by a large soaring bird. *PLoS ONE*, 6(11):1 – 6.
- Wallace, M.P., S.A. Temple & T. Torres.** 1983. Ecología del Cóndor Andino (*Vultur gryphus*) en el norte del Perú. I Simposio de Ornitología Neotropical (IX CALZ Perú), pp. 69–76. Arequipa, Perú.
- Wallace, M.P. & S.A. Temple.** 1987. Releasing captive-reared Andean Condors to the wild. *The Journal of Wildlife Management*: 541–550.

Resumen de Avistamientos Marzo - Agosto 2013

*Rodrigo Barros, Fabrice Schmitt
y la red de observadores de aves*



Pato de alas azules (*Anas discors*), 07 de Julio 2013, desembocadura del río La Ligua (Reg. V) , fotos Ignacio Azócar.

Estos son algunos de los avistamientos más interesantes que se hicieron en Chile, entre los meses de marzo y agosto 2013, 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.

Si necesitas información sobre identificación o distribución de las aves en Chile, si quieres anunciar el avistamiento de un ave rara o si tienes cualquier duda sobre las aves chilenas, no dudes en participar en el e-group ObsChile.

Para este resumen se utilizaron los avistamientos de los siguientes 227 observadores:

Jorge Abarca, Camila Agurto, Gail Alfsen, Gastón Allendes, Mauricio Almonacid, Mario Alvarado, Diego Álvarez, Felipe Álvarez, Nicolás Amaro, Elizabeth Ames, David Anderson, María Aranda, Paulina Arce, Hugo Arnal, Yousif Attia, Frederick Atwood, Ignacio Azócar, Juan de Dios Balcells, Mateo Barrenengoa, Patrio Barría, Denis Barriga, Isabel Barros, Rodrigo Barros, Nadia Biaggini, Horacio Biglia, Macarena Bravo, Matías Bravo, Ariel Cabrera, Felipe Cáceres, Pablo Cáceres, Loreto Caldera, Gonzalo Calderón, Roberto Cañete, Pablo Cárcamo, José Caro, Víctor Carrasco, Nathan Chang, César Chávez, Enzo Cifuentes, Fernando Claro, Paul Clyne, Rodrigo Condemarin, Juan Mauricio Contreras, Elisa Corcuera, Jorge Córdova, Humberto Cortés, Luis Cuevas, Roberto Cumsille, Maximiliano Daigre, Diego Davis, Felipe de Groote, Darío de la Fuente, Cristófer de la Rivera, Jorge de la Torre, Eduardo del Castillo, Fernando Díaz, José Díaz, Sebastián Díaz, Nicolás Diez, Victoria Donoso, Denisse Donoso, Charles Dutrizac, Guillermo Egli, Alfredo Escala, Víctor Escobar, Farnaz Fatemi, Margarita Fernández, Peter Fiegehen, Yohanna Fierro, Mario Figueroa, Marcelo Flores, Leonel Fuentes, John Fuenzalida, Silvio Galaz, Dafne Gho-Illanes, David Giménez, Natalia Giraldo, Andrea Gómez, Gabriela Gómez, Sergio Gómez, Oscar Gómez, Rodrigo González, Ximena González, Rocio Gutiérrez, Hugo Gutiérrez, Lily Guzmán, Kenji Hamasaki, Sylvia Hernández, Mauricio Herrera, Tor Høgsås, María Teresa Honorato, Kristen Horton, Bob Hunter, Claudia Iglesias, Chiharu Iha, Daniel Imbernón, Christopher Jara, Diego Jara, Álvaro Jaramillo, Javier Jerez, Laura Jil, Marina Jiménez, Rodrigo Jiménez, Andrés Jofré, Pablo Johow, Finn Jørgensen, Sergio Karelovic, Winn Ketchum, María Paz Krahl, Tom Laeser, David Larsen, Dwaine Laxdal, Pedro Lazo, Hans Lembke, Karin Lenzner, Francisco Lizana, Samuel Lizana, Paula Maldonado, Patricia Marchant, Daniel Martínez, Viviana Maturana, Ricardo Matus, Antonio Maureira, Tomas McKay, Fernando Medrano, Felipe Méndez, Oscar Mercado, Claudio Merino, Andrea Minoletti, Joe Minor, Loreto Miranda, Carolina Mondaca, Franco Montecinos, Gustavo Morales, Charly Moreno, Camilo Moya, Nicolás Muggli, Anir Muñoz, Elisa Muñoz, Verónica Muñoz, Eduardo Navarro, Karim Navia, Herald Norambuena, Verónica Núñez, Cristián Olivares, Luis Olivares, Marcelo Olivares, Ximena Olivares, Ricardo Orellana, Javier Ormeño, Rodrigo Ortega, Jorge Oyarce, Lourdes Page, Guido Pavez, Carola Peña, Ronny Peredo, Mauricio Pérez, Robert Petitpas, Cristián Pinto, César Piñones, Paula Plaza, Cristóbal Poblete, Ignacio Puebla, Juan Ignacio Puentes, Victor Raimilla, Diego Reyes, Rodrigo Reyes, Katherine Roa, Andrés Rojas, Manuel Rojas, Benito Rosende, Sebastián Saiter, Jeremy Salter, Milenka Sánchez, Erik Sandvig, Francia Sanhueza, Guillermo Sapaj, Fabrice Schmitt, Joselyn Siede, Ariel Silva, Claudia Silva, Macarena Silva, Rodrigo Silva, Gabriela Sobarzo, Cristina Soto, Verónica Soto, Colin Sumrall, Timothy Swartz, Julio Tapia, Rodrigo Tapia, Juan Tassara, Daniel Terán, Matthew Timpf, Nuria Torés, Hederd Torres, Rebeca Tarupil, Jaime Troncoso, Andrea Ugarte, Sergio Urrejola, Matías Valdés, Ferran Valdez, Diego Valdivia, Jorge Valenzuela, Pamela Valladares, Tomás Valle, Montserrat Vanerio, Carlos Vásquez, Inao Vásquez, Nicolás Velasco, Catalina Vera, Rinaldo Verdi, André Vielma, Jorge Vigil, Diego Villagrán, Francisco Villanueva, Pablo Villegas, María Angélica Vukasovic, Chris Watson, Egon Wolf, Jay Wright, Carolina Yáñez, Rigoberto Yáñez, Robert Young, Jaime Zapata, Martín Zordan, Carlos Zuleta y Daniel Zúñiga.



| | | | |
|---|--------------------|------------------------------|-----------------|
| Abreviaciones utilizadas: ej. = ejemplar (es) | par. = pareja (s) | he. = hembra (s) | m. = macho(s) |
| pol. = polluelo(s) | juv. = juvenil(es) | inm. = inmaduro (s) | ad. = adulto(s) |
| plum. = plumaje | inv. = invierno | can. = canto, canta, cantaba | |

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

Iniciamos este resumen con el notable avistamiento de una par. de **Pato de alas azules** (*Anas discors*) presentes en la desembocadura del río La Ligua (Reg. V), entre el 01.06 y el 13.07 (P. Cáceres, R. Jiménez, N. Muggli, I. Azócar, R. Barros, M. Daigre, F. Díaz, V. Escobar, S. Lizana, V. Maturana, T. McKay, E. Navarro, R. Ortega, C. Pinto, V. Raimilla, N. Torés, C. Yáñez), correspondiendo al quinto registro conocido de esta especie migratoria en Chile y el segundo con evidencia fotográfica.

Interesantes registros de fardelas son informados para la

Isla de Pascua (Reg. V) esta temporada: para la **Fardela de Murphy** (*Pterodroma ultima*), se observan 2 ej. en el sector de Poike el 23.07 (P. Lazo); y nuevamente la **Fardela de alas negras** (*Pterodroma nigripennis*) es registrada en el sector de los Motus, con 6 ej. el 04.03 (P. Lazo) y 7 ej. el 18.03 (Á. Jaramillo, P. Lazo), a los que se observa escavando cuevas para nidificar en el sitio. Sorprende en el mismo lugar la observación de 1 ej. de **Fardela tropical** (*Puffinus bailloni*) el 04.03 (P. Lazo), confirmándose la presencia de esta nueva especie para Chile en la isla,



Fardela de alas negras (*Pterodroma nigripennis*), 18 de marzo 2013, sector de los Motus, Isla de Pascua (Reg. V) fotos Álvaro Jaramillo.



Arriba Izq.: **Golondrina de mar** (*Oceanites oceanicus*), 26 de marzo 2013, San Alfonso, cordillera de Santiago (Reg. Metr.), foto María Paz Krahl. Arriba Der.: **Golondrina de mar** (*Oceanites oceanicus*), 16 de mayo 2013, Valle de las Termas del Plomo (Reg. Metr.), foto Eduardo Navarro. Abajo Izq.: **Piquero de patas azules** (*Sula nebouxii*), 3 de mayo 2013, desembocadura del río Lluta (Reg. XV), foto Charly Moreno. Abajo Der.: **Piquero de patas rojas** (*Sula sula*), 19 de marzo 2013, los Motus, Isla de Pascua (Reg. V), foto Alvaro Jaramillo.

para la cual existía un registro anterior publicado con foto en el Resumen de Avistamientos de La Chiricoca N° 13.

En esta temporada nuevamente se informa de la misteriosa presencia de la **Golondrina de mar** (*Oceanites oceanicus*) en la cordillera de Santiago (Reg. Metr.), con 1 ej. encontrado en San Alfonso, Cajón del río Maipo por María Paz Krahl el 26.03 (info Alfredo Escala), y otro ej. hallado muerto en el Valle de las Termas del Plomo el 16.05 (F. Díaz, L. Jil, F. Medrano, E. Navarro).

Se observa al **Piquero de patas azules** (*Sula nebouxii*) en

el sector de la desembocadura del río Lluta (Reg. XV), el 03.05 (Ch. Moreno), encontrándose 2 ej. muertos, y observándose un tercer individuo en vuelo, mar adentro. Por otro lado, 2 ej. de **Piquero de patas rojas** (*Sula sula*) son observados en el sector de los Motus, Isla de Pascua (Reg. V) el 19.03 (A. Jaramillo, P. Lazo), correspondiendo al segundo registro de esta especie para la Isla, y el tercero con evidencia conocida para el país.

Para el **Pelicano pardo** (*Pelecanus occidentalis*), 1 ej. es observado en Antofagasta (Reg. II), entre el 02.04 y el



Arriba Izq.: **Pelícano pardo** (*Pelecanus occidentalis*), 02 de abril 2013, Antofagasta (Reg. II), foto Oscar Gómez; Arriba Der.: **Pelícano pardo** (*Pelecanus occidentalis*), 14 de abril de 2013, Antofagasta (Reg. II), foto Charly Moreno; Abajo: **Huairavo de corona amarilla** (*Nyctanassa violacea*), 22 de agosto 2013, Arica (Reg. XV), foto Rodrigo Tapia.

12.05 (O. Gómez, Ch. Moreno).

Nuevamente se registra al **Huairavo de corona amarilla** (*Nyctanassa violacea*) en el puerto de Arica (Reg. XV), con 2 ej. observados el 22.08 (R. Tapia).

Para las rapaces destacan varios avistamientos de **Águila pescadora** (*Pandion haliaetus*) en la temporada, con 1 ej. en La Rinconada, Antofagasta (Reg. II) el 17.03 (Ch. Morena, A Silva), 1 ej. en Hornitos (Reg. II) el 08.04 (M. Sánchez), 1 ej. en Hualpén (Reg. VIII) el 09.06 (E. Wolf) y 1 ej. en Punta Lobos (Reg. III) el 14.08 (F. Díaz). Por

otro lado, 1 ej. de **Aguilucho chico** (*Buteo albigula*) se registra en Belén (Reg. XV) el 12.04 (M.A. Vukasovic), correspondiendo al registro más septentrional informado en Chile para esta especie migratoria.

Sorprenden varias observaciones de **Tagüita del norte** (*Gallinula galeata*) al sur de su rango habitual, con 1 ej. en las Salinas de Cahuil (Reg. VI) el 27.07 (I. Azócar, R. Barros), 1 ej. en la desembocadura del río Itata (Reg. VIII) entre el 01 y 24.08 (F. Medrano, M.A. Vukasovic) y 1 juv. capturado por Denis Chevally en Puerto Williams (Reg.



Arriba Izq.: **Águila pescadora** (*Pandion haliaetus*), 17 de marzo 2013, La Rinconada, Antofagasta (Reg. II), foto Charly Moreno. Arriba Der.: **Águila pescadora** (*Pandion haliaetus*), 9 de junio 2013, Hualpén (Reg. VIII), foto Egon Wolf. Abajo Izq.: **Águila pescadora** (*Pandion haliaetus*), 14 de agosto 2013, Punta Lobos (Reg. III), foto Fernando Díaz. Abajo Der.: **Aguilucho chico** (*Buteo albigula*), 12 de abril 2013, Belén (Reg. XV), foto María Angélica Vukasovic.

XII) el 15.05 (info Ricardo Matus).

Para el grupo de las aves limícolas, se registra nuevamente al raro **Playero gris** (*Tringa incana*), con 1 ej. en Tahai, Isla de Pascua (Reg. V) el 15 y 16.03 (A. Jaramillo)* y en la península Cavanha, Iquique (Reg. I), 1 ej. presente el 26.04 (P. Villegas), encontrándose detalles de esta última observación en un artículo de La Chiricoca N° 16; para el siempre raro **Batitú** (*Bartramia longicauda*) se observa 1 ej. en Punta Yayas, Hornitos (Reg. II), el 22.03 (M. Sánchez, S. Hernández), y 1 ej. en Huala Huala, al norte de Hornitos (Reg. II), el 08.04 (S. Hernández, N. Biaggini, M. Fernández, M. Sánchez); para el **Playero**

de patas largas (*Calidris himantopus*) 1 ej. está presente en la desembocadura del río Lluta (Reg. XV) el 04.03 (Ch. Moreno), 2 ej. en el mismo sitio el 17.03 (F. Schmitt); 1 ej. en la desembocadura del río Elqui (Reg. IV) el 03.04 (P. Arce, R. Barros, M. Daigre, F. Díaz, F. Schmitt) y 1 ej. en hacienda El Tangué, Tongoy (Reg. IV), el 11.04 (C. Piñones, C. Zuleta); 1 ej. de **Playero enano** (*Calidris minutilla*) se observa en el humedal de Mantagua (Reg. V) el 25.04 (R. Barros, P. Cáceres, F. de Grotte, F. Díaz, N. Muggli, E. Navarro, F. Schmitt); y para el siempre raro **Playero occidental** (*Calidris mauri*), 1 ej. es fotografiado en Calderilla (Reg. III) el 02.03 (M. Daigre, F. Díaz, E.



Arriba Izq.: **Tagüita del norte** (*Gallinula galeata*), 27 de junio 2013, Salinas de Cáhul (Reg. VI), foto Ignacio Azócar. Centro. Izq.: **Tagüita del norte** (*Gallinula galeata*), 1 de agosto 2013, desembocadura del río Itata (Reg. VIII), foto María Angélica Vukasovic. Abajo Izq.: **Tagüita del norte** (*Gallinula galeata*), 15 de mayo 2013, Puerto Williams (Reg. XII), foto Denis Chevally .

Arriba Der.: **Playero gris** (*Tringa incana*), 26 de abril 2013, Cavancha, Iquique (Reg. I), foto Pablo Villegas. Centro Der.: **Batitú** (*Bartramia longicauda*), 22 de marzo 2013, Punta Yayas, Hornitos (Reg. II), foto Milenka Sánchez. Abajo Der.: **Batitú** (*Bartramia longicauda*), 08 de abril 2013, Huala Huala, norte de Hornitos (Reg. II), foto Milenka Sánchez.



Arriba Izq.: **Playero de patas largas** (*Calidris himantopus*), 4 de marzo 2013, desembocadura del río Lluta (Reg. XV), foto Charly Moreno. Arriba Der.: **Playero de patas largas** (*Calidris himantopus*), 17 de marzo 2013, desembocadura del río Lluta (Reg. XV), foto Fabrice Schmitt. Abajo Izq.: **Playero de patas largas** (*Calidris himantopus*), 3 de abril 2013, desembocadura del río Elqui (Reg. IV), foto Fabrice Schmitt. Abajo Der.: **Playero de patas largas** (*Calidris himantopus*), 11 de abril, 2013, El Tangué, Tongoy (Reg. IV), foto Cesar Piñones.

Navarro) y 1 ej. se observa en la desembocadura del estero la Ligua (Reg. V) el 12.06 (S. Lizana, R. Ortega, C. Yáñez).

Para el grupo de las gaviotas, sobresale la observación de 17 ej. de **Gaviota de las Galápagos** (*Creagrus furcatus*) en un viaje pelágico frente a las costas de Antofagasta (Reg. II) el 15.03 (F. Schmitt); informado en el Resumen anterior para la desembocadura del río Elqui (Reg. IV), permanece al menos hasta el 15.04, 1 ej. de **Gaviota de Bonaparte** (*Chroicocephalus philadelphia*) en el mismo

sitio (P. Arce, R. Barros, P. Cáceres, M. Daigre, F. Días, F. Schmitt, M. Silva, R. Silva). Por otro lado, destaca la observación de 1 ej. de **Gaviota peruana** (*Larus belcheri*) observada en la desembocadura del estero la Ligua (Reg. V) el 29.06 (G. Pavez), otro ej. de la misma especie en el muelle Barón, Valparaíso (Reg. V) el 06.07 (J. Tassara) y otro más fotografiado en la desembocadura del río Maipo (Reg. V), entre el 24.03 y 20.07 (I. Azócar, J. de la Torre, R. Petitpas, C. Pinto); y 1 ej. de **Gaviota argéntea** (*Larus argentatus*) es registrado nuevamente en La Rinconada,



Arriba Izq.: **Playero enano** (*Calidris minutilla*), 25 de abril 2013, humedal de Mantagua (Reg. V), foto Fabrice Schmitt. Arriba Der.: **Playero occidental** (*Calidris mauri*), 2 de marzo 2013, Calderilla (Reg. III), foto Fernando Díaz. Abajo Izq.: **Playero occidental** (*Calidris mauri*), 12 de junio 2013, desembocadura del estero la Ligua (Reg. V), Rodrigo Ortega. Abajo Der.: **Gaviota de Bonaparte** (*Chroicocephalus philadelphia*), 3 de abril 2013, desembocadura del río Elqui (Reg. IV), foto Fabrice Schmitt.

Antofagasta (Reg. II) el 01.04 (O. Gómez).

Siempre raro en las regiones centrales, 1 ej. de **Traro** (*Caracara plancus*) es observado en el humedal de Mantagua (Reg.V) el 31.08 (L. Fuentes, R. Reyes).

El 04.05 es encontrado muerto en el Valle de Chaca (Reg. XV), 1 ej. de **Cuclillo de pico amarillo** (*Coccyzus americanus*) (P. Johow), correspondiendo a la primera información de esta especie en Chile, publicándose detalles de este registro en un artículo de La Chiricoca 16.

Y entre los passeriformes destacan los siguientes avistamientos de la temporada: al sur de su rango habitual, 1 ej de **Churrete de alas blancas** (*Cinclodes atacamensis*) es observado en el valle de las Termas del Plomo, cordillera de Santiago (Reg. Metr.) el 27.04 (F. de Groote, F. Díaz); muy raro en la zona central, 1 ej. de **Zorzal negro** (*Turdus chiguanco*) es registrado en La Suiza, cordillera del Maule (Reg. VII) entre el 25.05 y el 26.07 (P. Arce, M. Daigre, C. Yáñez); varios registros de **Tenca de alas blancas** (*Mimus triurus*) son informados, con 1 ej. en el Vivero Municipal de Antofagasta (Reg. II) el 06.07 (J.M. Contreras) y 1 ej. en el Parque Juan López de la misma ciudad, entre el 04.08 y 29.08 (O. Gó-



Arriba: **Gaviota de las Galápagos** (*Creagrus furcatus*), 15 de marzo 2013, viaje pelágico frente a las costas de Antofagasta (Reg. II), foto Fabrice Schmitt. Centro Izq.: **Gaviota peruana** (*Larus belcheri*), 24 de marzo 2013, desembocadura del río Maipo (Reg. V), foto Jorge de la Torre. Centro Der.: **Gaviota argéntea** (*Larus argentatus*), 01 de abril 2013, La Rinconada, Antofagasta (Reg. II), foto Oscar Gómez. Abajo: **Cuclillo de pico amarillo** (*Coccyzus americanus*), 04 de mayo 2013, Valle de Chaca (Reg. XV), foto Pablo Johow.



Arriba Izq.: **Churrete de alas blancas** (*Cinclodes atacamensis*), 27 de abril 2013, valle de las Termas del Plomo (Reg. Metr.), foto Fernando Díaz. Arriba Der.: **Zorzal negro** (*Turdus chiguanco*), 25 de mayo 2013, La Suiza, cordillera del Maule (Reg. VII), foto Max Daigre. Abajo Izq.: **Tenca de alas blancas** (*Mimus triurus*), 04 de agosto 2013, Antofagasta (Reg. II), foto Ariel Silva. Abajo Der.: **Tenca de alas blancas** (*Mimus triurus*), 25 de agosto 2013, Parque Juan López, Antofagasta (Reg. II), foto Charly Moreno.

mez, Ch. Moreno, A. Silva), 1 ej. en Caldera (Reg. III) el 04.05 (R. Tapia), 2 ej. en la cordillera de Copiapó (Reg. III) el 15.04 (A. Vielma), 1 ej. en Huentelauquén (Reg. IV) el 15.06 (C. Piñones), 1 ej. en el sector Laguna del Maule (Reg. VII) el 27.04 (D. Reyes) y 1 ej. en La Suiza, cordillera del Maule (Reg. VII) el 26.05 (C. Yáñez). Terminamos el resumen de esta temporada con la notable observación de 1 juv. de **Corbatita de doble collar** (*Sporophila caerulescens*) en el estero Mantagua (Reg. V) el 22.04 (W. Baliero), correspondiendo a la tercera nueva especie para Chile informada en este Resumen de Avistamientos... !!!



Arriba Izq.: **Tenca de alas blancas** (*Mimus triurus*), 29 de agosto 2013, Antofagasta (Reg. II), foto Oscar Gomez. Arriba Der.: **Tenca de alas blancas** (*Mimus triurus*), 04 de mayo 2013, Caldera (Reg. III), foto Rodrigo Tapia. Centro Izq.: **Tenca de alas blancas** (*Mimus triurus*), 15 de abril 2013, cordillera de Copiapó (Reg. III), foto Andre Vielma. Centro Der.: **Tenca de alas blancas** (*Mimus triurus*), 15 de junio 2013, Huentelauquén (Reg. IV), foto Cesar Piñones. Abajo Izq.: **Tenca de alas blancas** (*Mimus triurus*), 27 de abril 2013, La Suiza (Reg. IV), foto Diego Reyes. Abajo Der.: **Corbatita de doble collar** (*Sporophila caerulescens*), 22 de abril 2013, estero Mantagua (Reg. V), foto Walter Baliero.

Juego: El Ave Incógnita

Respuesta número anterior

Esperamos que dentro de vuestro tiempo libre durante todos estos meses, además de “pajarear” y leer los interesantísimos artículos de La Chiricoca, pudieron disponer de algunos minutos, horas o quizás días, para aclarar la identidad de nuestra desconocida ave, que con letargo nos mira por el rabillo del ojo ocultando el pico en su algo inflado y tupido plumaje. ¿Aceptaron el desafío?! ¿Se arriesgaron?! Bueno, ahora veremos que tal les fue.

Comenzaremos como es nuestro habitual proceder, haciendo un examen general de la fotografía, lo que es muy útil cuando debemos identificar a un ave. El reconocer su entorno natural o hábitat nos puede dar muchas pistas de cómo vive y a qué grupo de emplumadas pertenece. Entonces, vamos al análisis: vemos un espejo de agua con vegetación posiblemente **Gramma** (*Distichlis*) y **Junquillo** (*Scirpus*), también se pueden apreciar otras aves: **Pato colorado**, **Tagüita del norte** y **Pitotoy grande**, que no entraban en el juego, pero que igual pudieron haber sido identificadas, de las cuales no entraremos en detalle pero tenemos claridad que se trata de aves acuáticas. Finalmente al centro encontramos “el ave incógnita” que por sus características generales, a pesar de encontrarse media enrollada en posición de descanso, reconocemos sus patas largas y marcada línea superciliar, a lo que le sumamos el hábitat donde se encuentra. Con estos datos podemos atrevernos a decir que se trata de un escolopácido, más precisamente un tipo de playero. Por el largo de sus patas y robustez no es un playero pequeño. Revisando los playeros medianos y grandes de nuestra ornitofauna, vemos que la gran mayoría son notoriamente barrados o moteados. Nuestro ejemplar es más bien de color casi uniforme. Quizás se podría asimilar a la **Becacina chica** (*Limnodromus griseus*) en plumaje de reposo, pero ésta, además de ser una especie errante en Chile, tiene las patas amarillo verdosas. Otro postulante es el **Playero grande** (*Catoptrophorus semipalmatus*) también en plumaje de reposo, (no olvidar que casi la totalidad de los playeros son migratorias boreales en nuestro país), pero tiene las patas gris más claras y el plumaje más gris con poco pardo, además en nuestro ejemplar incógnito se observa algo de ocre en las plumas de la base del pico. Todas estas características nos llevan al candidato definitivo que se trata, sin más preámbulo, del **Zarapito de pico recto** (*Limosa haemastica*) en plumaje de reposo, descartando a otros zarapitos por lo barrado y moteado, como el **Zarapito moteado** (*Limosa fedoa*).

Congratulamos a los que lograron una correcta identificación, especialmente a aquellos que se superaron. Y a los que no lo lograron, una vigorosa voz de aliento para seguir intentándolo y no olviden que el secreto está en leer La Chiricoca, participar en ObsChile, salir a pajarear y guardar y compartir sus listas en eBird.

Nuevo Desafío

Aquí les dejamos un nuevo reto a superar que pondrá a prueba nuevamente sus habilidades plumíferas, ¿de quién será esta patita, alita y colita?! El juego se ve entretenido, puedes resolverlo en compañía de tus amigos o familia, la unión hace la fuerza. Y como de costumbre espera la respuesta en la próxima Chiricoca.



Zarapito de pico recto (*Limosa haemastica*), foto Ronny Peredo.

