

El Chirihue de Raimondi *(Sicalis raimondii)*, una nueva especie para Chile

*por Rodrigo Barros, Fernando Díaz,
Fernando Medrano y Ronny Peredo*



Figura 1. Chirihue de Raimondi (*Sicalis raimondii*), 05 de agosto 2016, Quebrada de Chiza (Reg. I), foto Fernando Díaz.

El Chirihue de Raimondi (*Sicalis raimondii*) es una especie endémica de Perú que se distribuye por la vertiente occidental de Los Andes, entre los departamentos de Lima por el norte y Tacna por el sur, y desde el nivel del mar hasta los 2500 m de altitud (Figura 2) (Jaramillo 2011, Schulenberg 2012). Pese a que Fjeldså & Krabbe (1990) señalan la posibilidad que la distribución de esta especie se extienda hasta el extremo norte de Chile, hasta el momento los registros más australes conocidos son en Quebrada de Burros (Høgsås et al. 2002, eBird 2016) y en la desembocadura del río Sama (Vizcarra com. pers., Falla 2011, eBird 2016), encontrándose este último sitio a menos de 38 km del límite entre Perú y Chile.

Una bandada de chirihues en la Quebrada de Chiza

El 13 de Junio de 2016, en una prospección de terreno en la Quebrada de Chiza (Provincia del Tamarugal), Cristian Cuevas observó y fotografió una bandada de 13 chirihues (*Sicalis* sp.) que no supo identificar. Las fotografías fueron enviadas a Fernando Medrano, quien las compartió con algunos amigos, buscando precisar la especie. Aunque las imágenes no eran del todo concluyentes, inmediatamente surgió la idea de que podría tratarse de *S. raimondii*. ¡¡¡Había que volver al sitio a buscarlos... !!!

Aprovechando un viaje al extremo norte del país, en el contexto del proyecto “Golondrinas del Desierto”, el 05



Figura 2. Mapa de distribución del **Chirihue de Raimondi** (*Sicalis raimondii*), adaptado de Schulenberg (2012).

de agosto de 2016 un equipo de la ROC volvió a la Quebrada de Chiza. El sitio se encuentra 8 km al sureste del poblado de Cuya (Provincia de Arica), subiendo por la Ruta 5, y corresponde a un sector de la quebrada seco y pedregoso, con muy poca vegetación (19°11'33"S-70°07'38"O; 185m de altitud) (Figura 3).

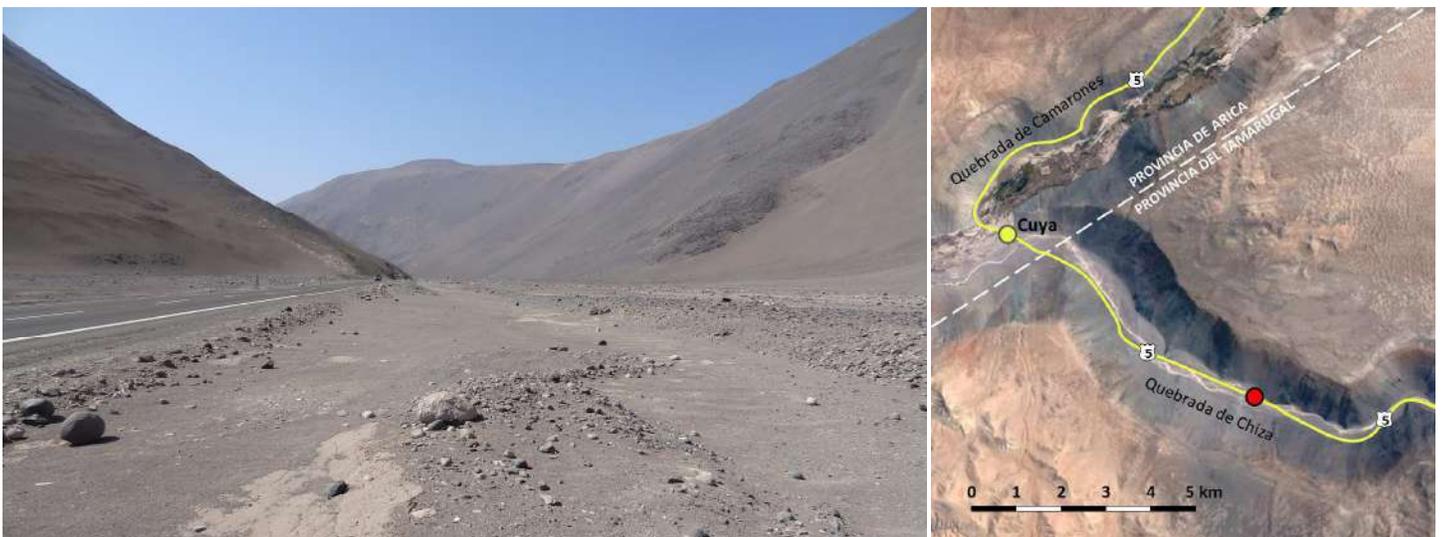


Figura 3. Quebrada de Chiza, Provincia del Tamarugal (Reg. I), foto Rodrigo Barros. **Derecha:** Mapa del sitio de la observación, el que se indica con un punto rojo.



Figura 4. Chirihue de Raimondi (*Sicalis raimondii*) alimentándose de granos a la orilla de la carretera (Ruta 5), 05 de agosto 2016, Quebrada de Chiza (Reg. I), foto Ronny Peredo.

Al poco andar por la quebrada se avistó una bandada de 40 chirihues, cuyos machos destacaban por el amarillo brillante de la cara, cuello y partes inferiores, con los flancos, corona y espalda de color gris con rayas más oscuras. En la cara una mancha auricular también gris (Figuras 1 y 6).

¡¡Teníamos al frente al Chirihue de Raimondi...!!

Con este registro se amplía la distribución de *S. raimondii* hacia el sur en 140 km, y se suma una nueva especie para Chile.

Los ejemplares se mantuvieron en una bandada compacta todo el tiempo y se los observó alimentándose de granos (trigo y maíz chancado) acumulados al borde de la carretera, los que probablemente caen desde camiones que los transportan a los planteles avícolas del valle de Camarones (Figura 4).

Cristián Pinto volvió al sitio tres días después (08.08.2016), encontrando esta vez una bandada de 10 ejemplares, de los que pudo obtener algunas fotografías (ver páginas 2 y 3).

¿Cómo identificarlo?

El Chirihue de Raimondi presenta los lados de la cara de color amarillo, con auriculares color gris. La garganta y partes inferiores del cuerpo también son de color amarillo, con los flancos grises. La corona y la espalda son de color café grisáceo, manchado de oscuro. Los machos son de color más brillante que las hembras (Jaramillo 2011, Schulenberg 2012) (Figura 5).

Durante décadas *raimondii* fue clasificado como una subespecie del **Chirihue común** (*S. luteola*), con el que es localmente simpátrico en algunas zonas de Perú. Se diferencian en el hábitat que ocupan: pastizales y pantanos para *luteola*, y laderas rocosas y áridas, y sectores de cactus para *raimondii*. En su colorido, el Chirihue de Raimondi es de aspecto general más gris que el Chirihue común, siendo este último más café-amarillento. En particular *raimondii* presenta la zona auricular gris (no amarillo verdosa) y los márgenes de las primarias también grises (no amarillo verdosos) (Schulenberg 2012).

El único chirihue potencialmente posible de encontrar en



Figura 5. Chirihue de Raimondi (*Sicalis raimondii*), 20 de octubre 2015, Punta San Pablo, Departamento de Tacna, Perú, fotos Fernando Medrano. **Izquierda:** macho; **Derecha:** hembra.

esta zona es el **Chirihue verdoso** (*S. olivascens*) que es de colorido general más amarillo verdoso y en el patrón de la cara no presenta la mancha auricular gris, característica de *raimondii*. Las otras especies de chirihues presentes en Chile son alopátricas.

Tareas pendientes

La Quebrada de Chiza es un lugar con muy poca presión de observación de aves, lo mismo para muchos otros sectores de las provincias del extremo norte del país.

¿Será *S. raimondii* una especie residente de estas zonas, un visitante regular en invierno o corresponderán los ejemplares de Chiza a la observación de un grupo errante? ¿Existirán otras quebradas o valles donde esté presente esta especie y la hemos pasado por alto? Para contestar estas preguntas en el futuro, es necesario tener en cuenta que en la época no reproductiva, los individuos de esta especie suelen formar grandes bandadas y tener una conducta nómada (Jaramillo 2011, Schulenberg 2012).

La invitación es a familiarizarse con las marcas de campo del Chirihue de Raimondi, de tal forma de considerarlo como otra especie posible de observar cuando se recorra el extremo norte del país, sobre todo en quebradas bajas rocosas y áridas.

Lo mismo debería hacerse para otras especies existentes en el límite departamento de Tacna, Perú, que bien podrían estar presentes en Chile, ya que no existen barre-

ras geográficas evidentes que lo impidan. Algunos ejemplos (nombres comunes propuestos a partir de Plenge (2016)) son:

- **Picaflor de collar púrpura** (*Myrtis fanny*)
- **Picaflor negro** (*Metallura phoebe*)
- **Carpintero de cuello negro** (*Colaptes atricollis*)
- **Cotorra de frente escarlata** (*Psittacara wagleri*)
- **Cometocino peruano** (*Phrygilus punensis*)
- **Semillero peruano** (*Catamenia inornata*)

Programar salidas a sectores distintos a las rutas típicas de avistamiento de aves en esta región, y compartir nuestros registros a través de la plataforma eBird, nos permitirá completar poco a poco y entre todos, el puzzle de la distribución de éstas y otras especies de aves, en esta zona que aún guarda numerosas sorpresas.

Agradecimientos

Agradecemos a Cristián Cuevas, quien dio el “puntapié inicial” de esta historia. A Álvaro Jaramillo, Herald Norambuena, Fabrice Schmitt y Jhonson Vizcarra, por sus comentarios a este escrito que ayudaron a mejorarlo. A Fernando Angulo, Daniel F. Lane y Mauricio Ugarte, por su ayuda en corroborar la identificación de los chirihues de Chiza. F. M. agradece la beca de Magister CONICYT-PCHA / MagisterNacional / 2015-22150082.

Bibliografía

eBird. 2016. eBird Basic Dataset. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York. Agosto, 2016.

Falla, C. 2011. Evaluación de la diversidad ornitológica en el monte ribereño de la desembocadura del río Sama - Tacna. Tesis para optar el título profesional de Biólogo - Microbiólogo, Escuela Académico Profesional de Biología - Microbiología, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Tacna, Perú.

Fjeldså, J. & Krabbe, N. 1990. The birds of the high Andes. Copenhagen: Zoological Museum, University of Copenhagen & Svendborg: Apollo Books.

Høgsås, T. E., Málaga-Arenas, E. & Pizarro, J. 2002. Noteworthy bird records for south-west Peru. *Cotinga* 17: 60-61.

Jaramillo, A. 2011. Raimondi's Yellow-finch *Sicalis raimondii*. Page 637 in J. del Hoyo, A. Elliot, & D. Christie (editors), Handbook of the birds of the world. Volume 16. Tanagers to New World blackbirds. Lynx Edicions, Barcelona.

Plenge, M. A. 2016. Lista de las Aves de Perú. Lima, Perú. Disponible en: <https://sites.google.com/site/boletinunop/checklist>

Schulenberg, T. S. 2012. Raimondi's Yellow-Finch (*Sicalis raimondii*), 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=639116



Figura 6. Chirihue de Raimondi (*Sicalis raimondii*), 05 de agosto 2016, Quebrada de Chiza (Reg. I), foto Fernando Medrano.