

EXTENSIÓN DEL LÍMITE DE DISTRIBUCIÓN AUSTRAL DEL AGUILUCHO CHICO (*BUTEO ALBIGULA*) EN CHILE

Southern range extension of the White-throated Hawk (*Buteo albigula*) in Chile

TOMÁS RIVAS-FUENZALIDA¹, EDIO BORQUEZ², DANIEL ROMO-CANCINO³, ENRIQUE ZIEHLMANN¹, MIGUEL OTAROLA¹, JOSÉ DÍAZ-TAVIE⁴, SEBASTIÁN TORRES⁵ & VÍCTOR RAIMILLA⁶

¹Fundación Ñankulafkén, Contulmo, Chile

²Corporación Nacional Forestal, Parque Nacional Torres del Paine, Torres del Paine, Chile.

³Fundación Senderismo y Naturaleza Educación, Concepción, Chile.

⁴Agrupación Ecológica Patagónica, Punta Arenas, Chile.

⁵Departamento de Matemática, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile.

⁶Fundación Parque La Tapera, Caleta Tortel, Aysén, Chile.

Correspondencia: Tomás Rivas-Fuenzalida, trivasfuenzalida@gmail.com

ABSTRACT.- The southern distribution limit of the White-throated Hawk (*Buteo albigula*) has recently extended to near Caleta Tortel (48°S), Aysen region, southern Chile. Here we report 22 new records of this hawk species in the Aysen region and the first two records in Magallanes region. These new records extend the southern distribution range approximately 730 km southward (54°S) in Chile.

Manuscrito recibido el 18 de octubre de 2018, aceptado el 25 de diciembre de 2019.

El aguilucho chico (*Buteo albigula*) es un pequeño accipítrido migratorio (longitud total = 40-46 cm) que se reproduce en áreas boscosas del centro y sur de Chile y oeste de la Patagonia argentina (Ferguson-Lees & Christie 2001, Trejo *et al.* 2006). Durante el otoño austral (marzo-abril) realiza migraciones trans-hemisféricas a lo largo de los Andes alcanzando hasta Ecuador, Colombia y Venezuela y regresando a sus áreas de reproducción durante la primavera austral (septiembre-octubre; Pavez 2000, Trejo *et al.* 2006, Rivas-Fuenzalida *et al.* 2013, 2015, 2016, Medel *et al.* 2018). En Chile, su rango de distribución geográfica comprende la zona entre Pichidanguí (32°S), Chile central, y las cercanías de Caleta Tortel (48°S), Chile austral (Pavez *et al.* 2004, Rivas-Fuenzalida *et al.* 2013, 2015, Corales *et al.* 2015). Hasta ahora, la región de Aysén es considerada la zona límite de la distribución austral del aguilucho chico (Corales *et al.* 2015, Rivas-Fuenzalida *et al.* 2015). Aquí documentamos nuevos registros de la especie a lo largo de la región de Aysén y los primeros avistamientos en la región de Magallanes, lo que permite conocer mejor su distribución y extender su rango de distribución austral.

Los registros del aguilucho chico los hicimos durante una expedición de 25 días (5-29 de marzo de 2018) realizada por dos de nosotros (T. Rivas-Fuenzalida y D.

Romo-Cancino) en búsqueda de sitios reproductivos de aves rapaces de bosque a lo largo de las regiones de Aysén y de Magallanes, recorriendo un total de 1.020 km a lo largo de caminos. Nos detuvimos a realizar observaciones desde puntos fijos donde consideramos que el hábitat era adecuado para la especie (*i.e.*, cerros cubiertos por bosque maduro y/o secundario, ver Rivas-Fuenzalida *et al.* 2013), siempre que las condiciones climáticas lo permitieron. Cabe señalar que no realizamos observaciones durante días con lluvia. El tiempo de observación varió entre 3 y 6 h por día (tiempo total de observación = 92,5 h). Para observar a los aguiluchos utilizamos binoculares 10 x 42 y telescopios 20-60 x 80. La mayor parte de las observaciones las hicimos mirando desde el pie de los cerros hacia el cielo lo que nos permitió detectar a los aguiluchos cuando volaban. Estas observaciones las complementamos con los registros ocasionales realizados por el resto de los autores entre 2011 y 2019.

En total, identificamos 24 sitios con la presencia de aguilucho chico entre las regiones de Aysén y Magallanes (Tabla 1). Sumando nuestros registros con aquellos documentados previamente, el aguilucho chico está presente en al menos 29 sitios a lo largo de las regiones de Aysén y Magallanes (Fig. 1). La mayoría de nuestros registros fueron hechos en sitios con bosque de *Nothofagus* spp.

Tabla 1. Registros del aguilucho chico (*Buteo albigula*) entre los años 2008 y 2019 en las regiones de Aysén y Magallanes, Patagonia chilena. Observadores: TRF = Tomás Rivas-Fuenzalida, DRC = Daniel Romo-Cancino, EZ = Enrique Ziehlmann, VR = Víctor Raimilla, PM = Patricia Medina, MO = Miguel Otarola, ST = Sebastián Torres, EB = Edio Borquez, JDT = José Díaz-Tavie.

Nº	Región	Localidad	Coordenadas (GMS)	Altitud (m s.n.m.)	Nº registros y conducta	Hábitat	Fecha	Observadores
1	Aysén	La Junta	43°56'06"S; 72°22'00"O	310	2 adultos planeando en círculos	Bosque maduro coihue / laurifolio	29-03-18	TRF, DRC
2	Aysén	Río Figueroa	44°09'50"S; 72°07'29"O	260	1 adulto posado en un coihue	Bosque maduro coihue	21-07-11	Corales <i>et al.</i> 2015
3	Aysén	Río Queulat	44°31'33"S; 72°31'08"O	320	1 adulto remontando	Bosque maduro de coihue / laurifolio	10-11-14	EZ
4	Aysén	Ex Reserva Nacional Mañihuales	45°11'24"S; 72°08'35"O;	570	1 adulto sobrevolando	Plantación de pino Oregón	01-01-12	VR
5	Aysén	Reserva Nacional Coyhaique	45°31'20"S; 72°02'16"O	1.130	4 adultos; 2 posados bajo dosel y 2 sobrevolando	Bosque maduro de lenga	04-01-12	VR
6	Aysén	Reserva Nacional Coyhaique	45°31'15"S; 72°02'35"O	1.130	1 adulto en planeo rectilíneo	Bosque maduro de coihue / lenga	24-12-14	EZ
7	Aysén	Lago Atravesado	45°41'05"S; 72°16'16"O	560	1 juvenil cazando / 2 adultos cortejando	Bosque renoval de coihue / lenga	05-03-18 / 25-10-18	TRF, DRC, EZ, PM / EZ
8	Aysén	Cerro Castillo	46°04'57"S; 72°26'58"O;	1.120	1 adulto posándose en una lenga	Bosque de coihue / lenga	09-02-08	Corales <i>et al.</i> 2015
9	Aysén	Lago Tamango	46°11'37"S; 72°08'34"O	560	1 adulto en vuelo estacionario	Bosque renoval de coihue / lenga	22-01-15	EZ
10	Aysén	El Manzo	46°09'35"S; 72°21'30"O	340	1 adulto sobrevolando las copas de árboles	Bosque de coihue / mallín	13/02/19	EZ
11	Aysén	Río Murta	46°11'39"S; 72°48'17"O	430	1 adulto sobrevolando y vocalizando	Bosque de coihue / laurifolio	21/01/19	EZ
12	Aysén	Bahía Murta I	46°24'57" S; 72°38'53" O;	740	1 adulto posado en un coihue	Bosque maduro de coihue / lenga	25-03-18	TRF, DRC
13	Aysén	Bahía Murta II	46°25'51"S; 72°44'44"O	730	1 adulto sobrevolando/ 1 adulto sobrevolando/ 1 adulto cazando	Bosque maduro de coihue / ciprés de Guaitecas	24-03-18 / 25-03-18 / 21-01-19	TRF, DRC / TRF, DRC / EZ
14	Aysén	Río Exploradores	46°26'47"S; 73°14'56"O	810	1 adulto expulsando a un traro (<i>Caracara plancus</i>)	Bosque de coihue / laurifolio	28-03-19	EZ
15	Aysén	Puerto Tranquilo	46°50'09"S; 72°48'20"O	280	1 adulto sobrevolando	Bosque renoval de coihue / lenga	18-02-16	EZ
16	Aysén	Puerto Guadal	46°50'21"S; 72°43'15"O	450	1 adulto posado en una roca	Roquerío y matorral de maqui	12-02-11	VR
17	Aysén	Puerto Bertrand	47°02'06"S; 72°50'28"O	770	3 adultos sobrevolando, uno ataca a otro	Bosque maduro de lenga	08-03-18	TRF, DRC
18	Aysén	Reserva Nacional Tamango	47°12'13"S; 72°32'18"O	980	1 adulto ataca al observador (video) / 1 adulto cazando	Bosque maduro de lenga	18-02-18 / 12-03-18	MO / TRF, DRC
19	Aysén	Bifurcación Puerto Yungay Caleta Tortel	47°46'51"S; 73°17'40"O;	210	3 adultos, uno expulsando a otro	Bosque maduro de coihue de Magallanes y mañío de hoja corta	09-03-18	TRF, DRC
20	Aysén	Camino a Caleta Tortel	47°48'03"S; 73°22'59"O	110	1 adulto sobrevolando	Bosque maduro de coihue de Magallanes y mañío de hoja corta	08-03-16	TRF, DRC
21	Aysén	Río Baker Caleta Tortel	46°24'57" S; 72°38'53" O	90	2 adultos junto a 1 juvenil volantón	coihue de Magallanes y mañío de hoja corta	-	CGB (com. pers.) en Rivas-Fuenzalida <i>et al.</i> 2015

22	Aysén	Caleta Tortel	47°47'49"S; 73°32'01"O	110	1 adulto sobrevolando	Bosque maduro de coihue de Magallanes y mañío de hoja corta	08-03-16	TRF, DRC
23	Aysén	Vagabundo	47°50'25"S; 73°18'21"O	50	1 adulto sobrevolando el poblado	Bosque renoval de coihue de Magallanes	11-11-18	VR
24	Aysén	Lago Quetru	48°05'32"S; 73°07'00"O	70	1 adulto posado	Bosque maduro de coihue de Magallanes y mañío de hoja corta	16-10-16	Corales <i>et al.</i> 2015
25	Aysén	Fiordo Ventisquero Montt	48°10'09"S; 73°26'05"O	160	1 adulto cazando una gallina ciega (<i>Systellura longirostris</i>)	Ecotono entre estepa y bosque siempreverde	12-02-17	VR
26	Aysén	Laguna Cisnes	48°26'52"S; 72°37'07"O	260	1 adulto sobrevolando	Bosque renoval de lenga	24-11-18	VR
27	Aysén	Villa O'Higgins	48°28'16"S; 72°30'44"O	490	1 adulto defendiendo su sitio nido	Entre bosque de lenga	13-02-19	ST
28	Magallanes	P. N. Torres del Paine	50°55'34"S; 72°56'52"O	910	1 adulto posado en una roca / 1 adulto en vuelo	Sobre nivel de vegetación de lenga	10-03-18 / 10-11-18	EB / JDT
29	Magallanes	Parque Karukinka	54°05'54"S; 68°49'17"O	300	1 adulto planeando y marcando territorio	Bosque maduro de lenga	18-03-18	TRF, DRC

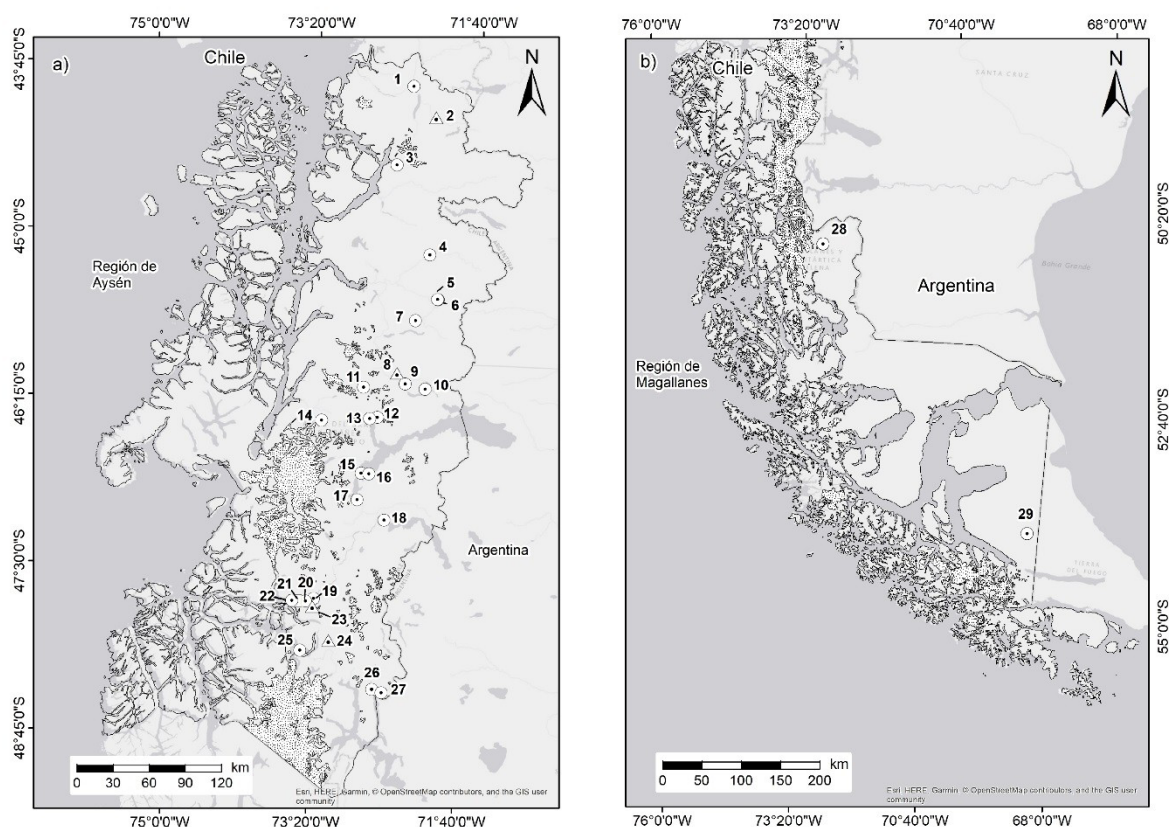


Figura 1. Registros del aguilucho chico (*Buteo albifila*) entre los años 2008 y 2019 en la región de Aysén (a) y región de Magallanes (b), Patagonia Chilena. El número de registros está ordenado latitudinalmente y sigue a la Tabla 1. Los registros de Corales *et al.* (2015) aparecen como triángulos, el de Rivas-Fuenzalida *et al.* (2015) en cuadrado y los de este trabajo en círculos.

(Tabla 1). Tres registros los hicimos en sitios no boscosos; uno en el ecotono bosque-estepa, uno en un roquerío arbustivo y otro en una plantación de pino oregón (*Pseudotsuga menziesii*, Tabla 1). La altitud de los sitios fue variable alcanzando desde 50 a 1130 m s.n.m. (media $\pm$ DE = 508 ± 320 m s.n.m.; N = 24). Al incluir los registros documentados en la literatura, el 90% de los sitios con aguilucho chico estuvieron cubiertos por bosque nativo y localizados a una altitud media de 501 ± 332 m s.n.m. (N=29). De todos nuestros registros de aguilucho chico, 37 registros fueron de individuos adultos y uno de un individuo juvenil (Tabla 1). Al considerar los registros ya documentados en la literatura, el registro de individuos adultos y juveniles alcanzó a 44 y 2, respectivamente.

Al momento de registrar los aguiluchos chicos observamos algunas conductas que consideramos importante describir. El 8 de marzo de 2018, dos de nosotros (T. Rivas-Fuenzalida y D. Romo-Cancino) observamos tres individuos adultos en una ladera cubierta por bosque maduro de lenga (*Nothofagus pumilio*) en la ribera oeste del río Baker, cerca de Puerto Bertrand ($47^{\circ} 02' 6,09''$ S, $72^{\circ} 50' 28,27''$ O). Los individuos realizaron vuelos planeados y uno de ellos expulsó a otro del área y realizó vuelos ondulatorios y aleteos contorsionados.

El 18 de febrero de 2018, uno de nosotros (M. Otavola) observó a un aguilucho chico adulto posado en un árbol muerto en pie, entre un bosque de lenga en el sendero hacia la laguna del cerro Tamango, en la Reserva Nacional Tamango ($47^{\circ} 10' 54,07''$ S, $72^{\circ} 32' 27,55''$ O). El aguilucho atacó al observador en repetidas ocasiones, mientras vocalizaba estridentemente, en una conducta típica de defensa del nido (Trejo *et al.* 2004, Silva-Rodríguez *et al.* 2008, Rivas-Fuenzalida *et al.* 2015).

El 12 de marzo de 2018, dos de nosotros (T. Rivas-Fuenzalida y D. Romo-Cancino) observamos un individuo adulto buscando presas mediante vuelos estacionarios y planeados seguidos de caídas en picada sobre una ladera poco vegetada del cerro Morro ($47^{\circ} 12' 59,69''$ S, $72^{\circ} 29' 55,51''$ O), cerca del sitio donde M. Otavola fue atacado por un individuo adulto.

El 10 de marzo de 2018, dos de nosotros (T. Rivas-Fuenzalida y D. Romo-Cancino) observamos tres individuos adultos en un área montañosa ubicada en el cruce de los caminos hacia Caleta Tortel y Puerto Yungay ($47^{\circ} 46' 51,83''$ S, $73^{\circ} 17' 40,74''$ O). El área estaba cubierta con bosque de lenga, coihue de Magallanes (*N. betuloides*), ciprés de las Guaitecas (*Pilgerodendron uviferum*) y mañío de hoja corta (*Saxegothea conspicua*). Los dos individuos planeaban a gran altura y uno de ellos realizó vuelos ondulatorios en presencia del otro, aparentemente en una conducta de defensa territorial.

El 12 de febrero de 2017, uno de nosotros (V. Rai-

milla) observó un individuo adulto intentando cazar una gallina ciega (*Systellura longirostris*) cerca del Ventisquero Jorge Montt ($48^{\circ} 10' 9,65''$ S, $73^{\circ} 26' 5,65''$ O), en el ecotono entre estepa y bosque renoval de coihue de Magallanes. El aguilucho arremetió repetidas veces contra la gallina ciega en pleno vuelo, hasta perderse tras un cerro, lo que impidió conocer el desenlace del intento de caza.

El 13 de febrero de 2019, uno de nosotros (S. Torres) registró un individuo adulto en un bosque maduro de lenga a casi 3 km al este de Villa O'Higgins ($48^{\circ} 28' 16,86''$ S, $72^{\circ} 30' 44,21''$ O). El aguilucho vocalizó y atacó al observador con vuelos rasantes varias veces mientras transitaba por un sendero, en una conducta evidente de defensa del nido.

El 10 de marzo de 2018, uno de nosotros (E. Borquez) fotografió a un aguilucho chico adulto en el cerro Paine, sector Valle Ascencio del Parque Nacional Torres del Paine ($50^{\circ} 55' 34,04''$ S, $72^{\circ} 56' 52,20''$ O). El aguilucho estaba posado encima de una roca (Fig. 2) ubicada sobre el límite de vegetación (910 m s.n.m.), cerca del Campamento Torre de la Corporación Nacional Forestal (CONAF). Posteriormente, en el mismo sector, el 10 de



Figura 2. Individuo adulto de aguilucho chico (*Buteo albigula*) fotografiado el 10 de marzo de 2018 en la sección de Valle Ascencio del Parque Nacional Torres del Paine, región de Magallanes, Chile. Foto E. Borquez.

noviembre de 2018, uno de nosotros (J. Díaz-Tavie) observó un aguilucho chico adulto sobrevolando el dosel.

El 18 de marzo de 2018, dos de nosotros (T. Rivas-Fuenzalida y D. Romo-Cancino) observamos un aguilucho chico adulto en un cerro cubierto con bosque maduro de lenga, cerca del margen suroeste del Parque Karukinka (54°05'54,61" S, 68°49'17,51" O) en Tierra del Fuego. El aguilucho sobrevoló una quebrada realizando un despliegue territorial mediante aleteos contorsionados seguidos de una caída en picada hacia el bosque, donde lo perdimos de vista.

Nuestros registros del aguilucho chico en la Patagonia chilena son consistentes con los registros hechos previamente en el centro y sur de Chile, y noroeste de la Patagonia argentina. En esas regiones la especie ocupa mayoritariamente bosques de *Nothofagus* de desarrollo variable y a altitudes que alcanzan desde pocos metros sobre el nivel del mar hasta el límite de vegetación arbórea (Figueroa *et al.* 2001, Gelain *et al.* 2001, Pavez *et al.* 2004, Rivas-Fuenzalida *et al.* 2013, 2015, 2016). Aunque Corales *et al.* (2015) no registraron nidos de aguilucho chico en la región de Aysén, existe un registro que sugiere que la especie se reproduce en esa región. C. González Buló (com. pers. en Rivas-Fuenzalida *et al.* 2015) observó dos individuos adultos junto a un individuo volantón durante la época reproductiva en las cercanías de Caleta Tortel. La posible reproducción del aguilucho chico en Aysén es apoyada por las siguientes observaciones: i) el registro de un individuo juvenil avistado al final de la época reproductiva; en esa fecha los individuos juveniles permanecen dentro del territorio natal, ii) el registro de varios individuos adultos exhibiendo conductas de defensa territorial contra conespecíficos, y iii) el registro de dos individuos adultos atacando a investigadores en sitios boscosos distintos adecuados para la nidificación. Esta última conducta la hemos registrado siempre en parejas con nidos activos tanto en Chile como en Argentina.

El registro del aguilucho chico en el bosque siempreverde de los fiordos patagónicos indica que este tipo de bosque también es usado por la especie (Registro N° 25, Tabla 1, Fig. 1). Este tipo de vegetación se caracteriza por la menor altura del estrato arbóreo y la menor riqueza de especies vegetales comparado con otros tipos de bosques usados por el aguilucho chico (Luebert & Plissock 2018). Además, el bosque siempreverde de los fiordos patagónicos se entremezcla con turberas y coironales (Luebert & Plissock 2018). Más estudios son necesarios para conocer como el aguilucho chico usa ese tipo de bosque.

De acuerdo a nuestros registros y los registros previos, el aguilucho chico está ampliamente distribuido en la Patagonia chilena. Los registros de la especie hechos en la región de Magallanes permiten extender su límite

de distribución austral en Chile casi 730 km hacia el sur (54°S). Además, el hecho que los aguiluchos chicos en Magallanes ocupen bosques con condiciones apropiadas para nidificar sugiere que su reproducción es posible en esa región (*sensu* Medrano *et al.* 2018). No obstante, más prospecciones son necesarias para corroborar si esta especie de aguilucho se reproduce en el extremo austral de Chile.

AGRADECIMIENTOS. - Agradecemos a todas las personas que colaboraron de diversas maneras con nuestro de estudio, especialmente al personal de Corporación Nacional Forestal (CONAF), Reserva Nacional Tamango y Parque Nacional Torres del Paine, a Vicente Rosales, Christian González, Ricardo A. Figueroa, Melisa Stotz, Carolina Wilson, Pablo Cárcamo, Andrea Osses, Andrea Barrientos, Santiago Castrilli y Alejandro Kusch. Varias de las prospecciones las realizamos en el marco de los proyectos "Monitoring Network of Threatened Raptors of Southern South America, second stage" financiado por Rufford Foundation, y "Rural Communities Networks: Protecting the Endangered Rufous-tailed Hawk through Citizen Science in Patagonia" financiado por Patagonia a través de Tides Foundation, ambos proyectos ejecutados por la Fundación Ñankulafkén. Finalmente, agradecemos a Sebastián Carrasco y a dos revisores anónimos que mejoraron sustancialmente este trabajo.

LITERATURA CITADA

- CORALES, E.S., M. SEPÚLVEDA, B.A. GONZÁLEZ, R. SCHLATTER, S. ALVARADO & R.A. FIGUEROA. 2015. Range extension of the White-throated Hawk (*Buteo albigula*) in western Patagonia, Chile. *Boletín Chileno de Ornitología* 21: 131-133.
- FERGUSON-LEES, J. & D.A. CHRISTIE. 2001. *Raptors of the World*. Houghton Mifflin Company, Boston, Massachusetts. USA.
- FIGUEROA, R.A., S. CORALES & R. LÓPEZ. 2001. Records of the White-throated Hawk (*Buteo albigula*) and notes on its hunting methods and movements in the Andes of central-southern Chile. *International Hawkwatcher* 4: 3-9.
- GELAIN, M., V. OJEDA, A. TREJO, L. SYMPSON, G. AMICO & R. VIDAL RUSSELL. 2001. Nuevos registros de distribución y nidificación del Aguilucho andino (*Buteo albigula*) en la Patagonia Argentina. *Hornero* 16: 85-88.
- LUEBERT, F. & P. PLISCOFF. 2018. *Sinopsis bioclimática y vegetacional de Chile*. 2ª ed. Editorial Universitaria, Santiago, Chile. 384 pp.
- MEDDEL, J., K.L. BILDSTEIN, R.P. SCHLATTER & J.G. NAVEDO. 2018. Discovery of an austral migratory corridor for raptors in South America. *Journal of Raptor Research* 52: 89-93.
- MEDRANO, F., B. BARROS, H.V. NORAMBUENA, R. MATUS & F.

- SMITH. 2018. *Atlas de las aves nidificantes de Chile*. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile, Santiago, Chile.
- PAVEZ, E.F. 2000. Migratory movements of the White-throated Hawk (*Buteo albigula*) in Chile. *Journal of Raptor Research* 34: 143-147.
- PAVEZ, E.F., C. GONZÁLEZ, B.A. GONZÁLEZ, C. SAUCEDO, S. ALVARADO, J.P. GABELLA & A. ARNELLO. 2004. Nesting of the White-throated Hawk (*Buteo albigula*) in deciduous forests of central Chile. *Journal of Raptor Research* 38: 186-189.
- RIVAS-FUENZALIDA, T., M. COSTA & N. ASCIONES-CONTRERAS. 2016. Primer registro de nidificación y nuevos datos de presencia del Aguilucho de cola rojiza (*Buteo ventralis*) en la Patagonia Argentina. *Nótulas Faunísticas, Segunda Serie* 199: 1-16.
- RIVAS-FUENZALIDA, T., J. MEDEL H. & R.A. FIGUEROA. 2013. Nesting territory characteristics of a migratory South American forest hawk, the White-throated Hawk (*Buteo albigula*) (Aves: Accipitridae), in temperate rainforest remnants of Araucanía, southern Chile. *Journal of Natural History* 47: 1129-1142.
- RIVAS-FUENZALIDA, T., N. ASCIONES-CONTRERAS, A. MAUREIRA, M. ALMONACID, E. CIFUENTES & K. ROA. 2015. Nidificación del Aguilucho chico (*Buteo albigula*) en un hábitat exótico dentro de un área urbana del sur de Chile. *Boletín Chileno de Ornitología* 21: 135-140.
- SILVA-RODRÍGUEZ, E., J. JIMÉNEZ, M. SEPÚLVEDA-FUENTES, M. SEPÚLVEDA, I. RODRÍGUEZ-JORQUERA, T. RIVAS-FUENZALIDA, S. ALVARADO & R.A. FIGUEROA. 2008. Records of the White-throated Hawk (*Buteo albigula*) along the Chilean coastal forests. *Ornitología Neotropical* 19: 129-135.
- TREJO, A., V. OJEDA, L. SYMPSON & M. GELAIN. 2004. Breeding biology and nest characteristics of the White-throated Hawk (*Buteo albigula*) in northwestern Argentine Patagonia. *Journal of Raptor Research* 35: 169-170.