

ÑANKULAFKÉN

Conservando Aves Rapaces y sus Hábitats



Reporte anual
2016



ÑANKULAFKÉN

Conservando Aves Rapaces y sus Hábitats

Reporte anual 2016

©2016 Fundación Ñankulafkén

Foto portada: Aguilucho de cola rojiza (*Buteo ventralis*) juvenil, por Antonieta Aedo Becker

Directorio Fundación Ñankulafkén

Tomás Rivas Fuenzalida
Presidente

Vicente Rosales Fuenzalida
Secretario

Marcelo Rivas Klapp
Tesorero

Equipo

Christian González Buló
Cetrero

Álvaro García Jiménez
Cetrero

Nicol Asciones Contreras
Bióloga

Juan Carlos Acuña
Cetrero

Ricardo Figueroa Rojas
Biólogo

Voluntarios 2016

Antonieta Aedo Becker (Chile)

Cristian Fierro Rodríguez (Chile)

Luis Villagrán (Chile)

Néstor Fica Veloso (Chile)

Camilo Salazar Silva (Chile)

Santiago Castrilli (Argentina)

Mariano Costa (Argentina)

Néstor Gress (Argentina)

Paulo Salazar (Chile)

Consuelo Loyola (Chile)

Francisco Rivas (Chile)

Alumnos Practicantes 2016

Benjamín Sáez (Chile)



A finales de los '90 recién comenzaba a distinguir la variedad de aves que llegaban a alimentarse y descansar en los maquis y árboles frutales que había en el patio trasero de nuestra casa, situada en la periferia de Cañete, provincia de Arauco. Aquel patio, daba directamente a los campos, con una vista estupenda hacia el histórico Valle de Tucapel, donde 500 años atrás los mapuches liderados por Leftraru (Lautaro) derrotaron a Pedro de Valdivia, poniendo fin al mito de la invencibilidad española en América.

Yo pasaba largas tardes inmóvil en el fondo del patio observando la conducta de las aves más comunes, cuando repentinamente observé persecuciones entre aves de distinto tamaño, las más grandes perseguían a



otras menores intentando capturarlas en el aire. Gracias a documentales que vi en televisión, me enteré que se trataba de aves rapaces, y un mundo de fascinación comenzó a abrirse. Aquel mundo paralelo, la vida de las aves, se transformó en una fuente inagotable de descubrimiento y asombro. Desde entonces, presté más atención a este tipo de aves en particular y logré observar a varias especies desarrollando sus estrategias de caza desde mi cómodo y solitario asiento: un tronco de pino cortado, desde donde dominaba visualmente todo el valle.

Mi entusiasmo creció y casi todo mi tiempo libre lo dedicaba a mi puesto de observación. Pronto mi padre me regaló unos antiguos binoculares, que me permitieron ver con todo detalle los patrones de coloración y la forma de las distintas especies. Mi gusto por estas aves llegó a tal punto que fabriqué mis propias réplicas de rapaces en papel, las que usaba para recrear escenas que veía en el campo. Por supuesto, no me veía muy “normal” jugando con esos papeles mientras los hacía aletear!, por lo que me gané más de una burla, y hasta mis padres pensaron que me estaba volviendo loco!. Con el tiempo la fascinación se transformó en una profunda pasión, y decidí dedicar mi vida al estudio y conservación de estos seres maravillosos.

Unos cuantos años más tarde, tuve la oportunidad de acercarme al manejo y estudio de las aves rapaces gracias a Christian González y a Ricardo Figueroa, ambos reconocidos “rapazólogos”, quienes se transformaron en mis mentores y amigos. También tuve la fortuna de compartir con el maestro Roberto Schlatter, uno de los fundadores de la UNORCH, quien fue una fuente de admiración y ejemplo. A la vez conocí a varios entusiastas jóvenes (Javier Medel y Álvaro García) con los que comenzamos a realizar los primeros monitoreos de estas especies. Con mucho sacrificio, durante los 10 años que siguieron (2006-2016), logramos generar bastante información sobre uno de los grupos de aves más amenazados y poco conocidos en Chile: las rapaces de bosque. Los avances obtenidos en temáticas como biología reproductiva, fenología, dieta, distribución, hábitat y amenazas conforman el conocimiento básico para la conservación efectiva de estos depredadores.

Aún queda mucho trabajo por delante, pero vamos avanzando con firmeza. Gracias al apoyo de CORFO y la colaboración de muchas personas, hoy contamos con el Centro de Aves Rapaces Ñankulafkén, un espacio dedicado a la educación ambiental e investigación ex situ, situado en la Reserva Natural El Natri. Esta área protegida conserva más de 300 hectáreas de bosque nativo a orillas del Lago Lanalhue en Contulmo, gracias a la disposición de su propietaria Lily Rivas, una gran defensora del patrimonio natural. Recientemente creamos la Fundación Ñankulafkén, con el objetivo de dar continuidad a largo plazo y espaldas económicas a nuestras iniciativas de investigación y conservación, que muchas veces nos han tenido trabajando en condiciones logísticas tan adversas que desmotivarían a cualquiera.

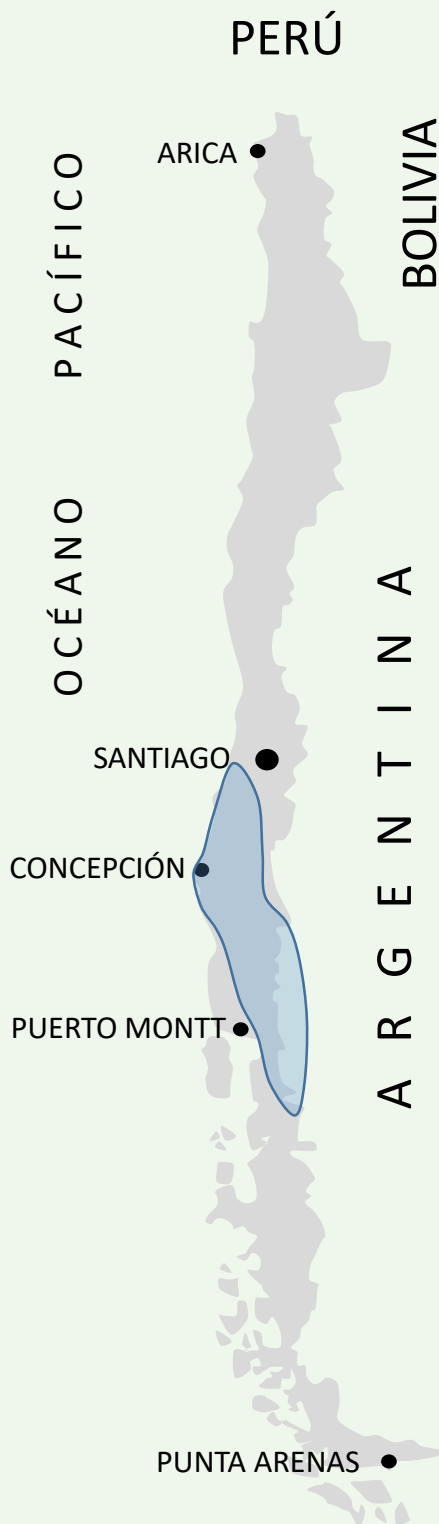
Agradezco a todo el grupo humano que a través de la última década ha hecho posible continuar con nuestra labor, especialmente a mi familia y amigos, y espero que este sea el comienzo de una nueva etapa donde, a través de la Fundación, podamos aportar de manera tangible a la conservación efectiva de las aves rapaces más amenazadas y sus hábitats.

Tomás Rivas Fuenzalida, Presidente

ÁREA DE ACCIÓN

2016

*Durante el año 2016
desarrollamos
actividades de
terreno en un área
que abarcó todo el
centro-sur de Chile y
el noroeste de la
Patagonia Argentina.*



Lista de Socios

2016

GRACIAS!!

Agradecemos a los siguientes socios que han aportado a nuestro trabajo durante 2016:

José Díaz Tavie
Mauricio del Valle
Christian González
Marcos Baumann
Jorge de la Torre
Juana Paillalef
Patricia Muñoz Pérez
Cecilia Contreras
Pablo López
Pía Melo
Wladimir Gatica
Waldo Contreras
Raúl Quemada
Patricio Chávez
Jaime Edwards
Carolina García
Luis Salgado Martínez
Jorge Fuenzalida
Carlos Vásquez
Andrea Palacios
Bernardo Reyes
Mariela Nuñez
María Paz Fuenzalida
Marcelo Rivas
Consuelo Rivas
Ximena Becker
Sofía Aedo
Cristian Urrutia
Boris Farías
Rosa Jara



Peuquito (*Accipiter chilensis*) Foto: Tomás Rivas Fuenzalida

RED DE MONITOREO DE AVES RAPACES AMENAZADAS EN EL SUR DE SUDAMÉRICA



El año 2016, llevamos a cabo un proyecto de investigación y conservación cofinanciado por Rufford Foundation (Reino Unido) mediante su programa Rufford Small Grants (pequeñas subvenciones de Rufford), cuyo objetivo fue la creación de una Red de Monitoreo de Aves Rapaces Amenazadas en el sur de Sudamérica. El proyecto consistió en la prospección de sitios reproductivos de aves rapaces clasificadas en alguna categoría de amenaza entre las zonas central y sur de Chile y oeste de la Patagonia Argentina. Este monitoreo se llevó a cabo por un grupo de expertos y voluntarios de ambos países, incluyendo biólogos, cetreros, ornitólogos, guías de turismo y fotógrafos de naturaleza.





Parte del equipo de monitoreo en el Lago Traful, Argentina, noviembre 2016. De izquierda a derecha: Nicol Asciones, Santiago Castrilli, Néstor Gress (Ruso) y Tomás Rivas Fuenzalida.

PRINCIPALES LOGROS DEL PROYECTO

- Expansión del rango de distribución norte del Aguilucho de cola rojiza (*Buteo ventralis*) con nuevos sitios reproductivos hallados en la provincia de Curicó (34°S), región del Maule.
- Primera población del Aguilucho de cola rojiza descubierta fuera de áreas montañosas, en la planicie costera de la provincia de Arauco, región del Biobío.
- Nuevos registros de territorios reproductivos del Aguilucho chico (*Buteo albigula*) en el centro-sur de Chile y noroeste de la Patagonia Argentina.
- Nuevos datos sobre el estatus poblacional del Aguilucho de cola rojiza en la Patagonia Argentina.
- Primeros datos sobre la dispersión de juveniles de Aguilucho de cola rojiza y Peuquito (*Accipiter chilensis*)
- Conformación de la primera red de monitoreo a largo plazo de las aves rapaces amenazadas en el sur de Sudamérica.

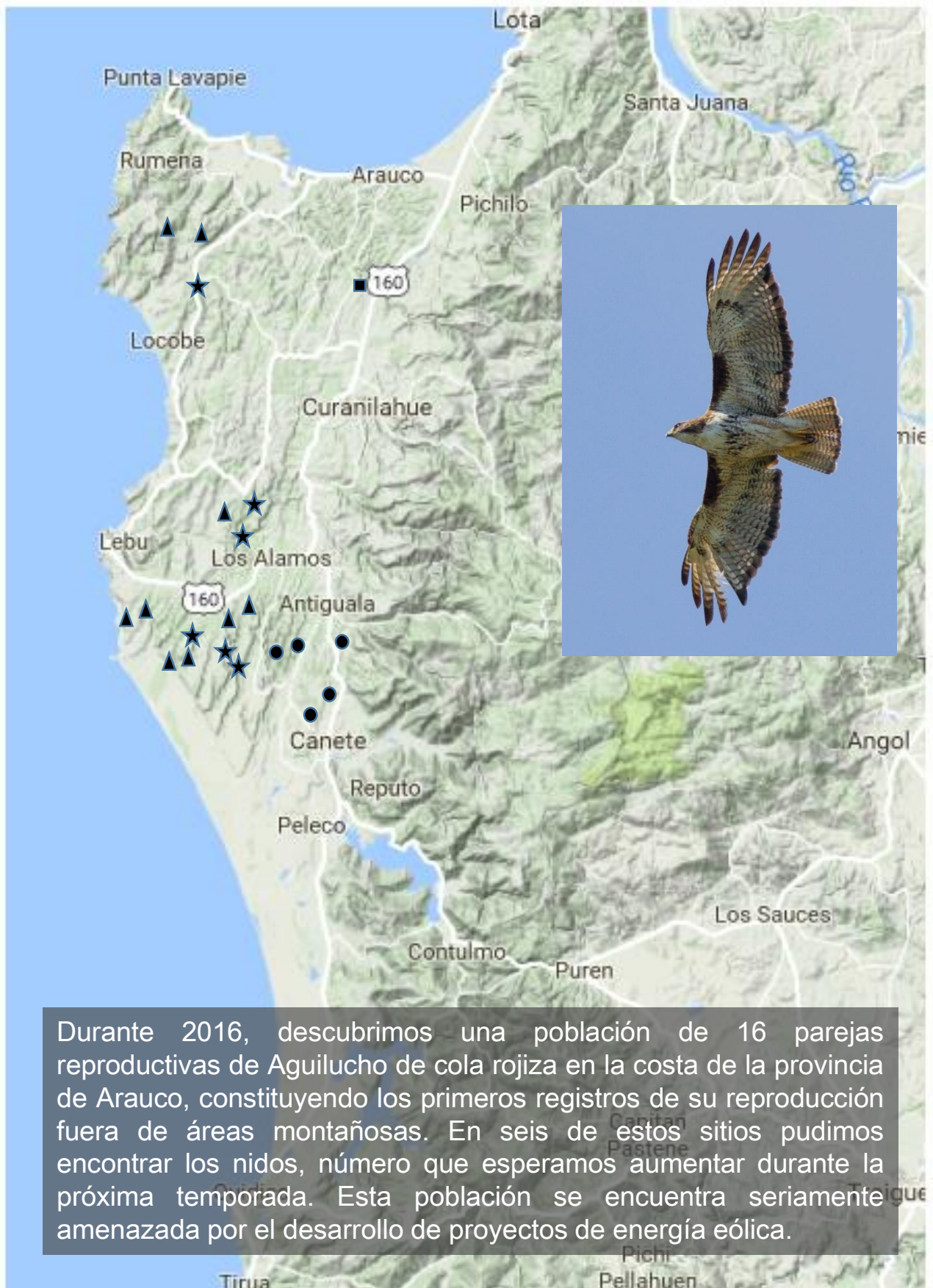
Expansión del rango de distribución del Aguilucho de cola rojiza (*Buteo ventralis*) en la región del Maule



Durante las últimas prospecciones de la especie en la región del Maule, encontramos nueve territorios reproductivos nuevos, tres de ellos ubicados a 34°S, lo que permite extender su rango de distribución conocido



Primera población del Aguilucho de cola rojiza (*Buteo ventralis*) descubierta fuera de áreas montañosas en la costa de la provincia de Arauco





Nuevos registros del Aguilucho chico (*Buteo albigula*) en el centro-sur de Chile y noroeste de la Patagonia Argentina

Durante la temporada 2016 logramos nuevos registros del Aguilucho chico en la costa de la región del Maule y del Biobío, así como en el noroeste de la Patagonia Argentina, lo que contribuye a tener una mejor aproximación a su estatus poblacional.

Primer registro de nidificación y nuevos datos sobre el estatus poblacional del Aguilucho de cola rojiza (*Buteo ventralis*) en la Patagonia Argentina



En 2016 completamos tres expediciones a Argentina en búsqueda de territorios reproductivos del amenazado Aguilucho de cola rojiza. Aunque durante nuestra segunda visita, junto a Mariano Costa en enero de 2016, pudimos encontrar el primer nido de esta hermosa rapaz para el país, en general son muy pocos los sitios donde hemos registrado la presencia de la especie.



Tomás Rivas y Santiago Castrilli buscando Aguiluchos de cola rojiza en el Parque Nacional Los Alerces, Argentina.
Foto: Nicol Asciones

Las causas de su rareza en Argentina podrían ser una combinación entre factores naturales y de origen humano. En varios sitios donde antes se registraba, incluso junto a crías, hoy ya no se observa, habiéndose registrado muertes de ejemplares por lugareños, lo que hace suponer que sus poblaciones, naturalmente bajas, están declinando aún más debido a la persecución humana. Durante la próxima temporada realizaremos una prospección en los bosques más australes de Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego, para determinar el estatus de conservación de la especie en Argentina, aunque todo indica que estaría en Peligro Crítico.



Aguilucho de cola rojiza (*Buteo ventralis*) Foto: Tomás Rivas Fuenzalida

Primeros datos de dispersión de juveniles de Aguilucho de cola rojiza (*Buteo ventralis*) y Peuquito (*Accipiter chilensis*)

En el verano de 2016, en el marco de un proyecto de monitoreo de rapaces de bosque con Mininco equipamos a tres hembras juveniles de Peuquito y un macho juvenil de Aguilucho de cola rojiza con radiotransmisores y anillos para estudiar su dispersión.

Hembra juvenil de Peuquito marcada con anillo tarsal y radiotransmisor para su seguimiento



Hembra juvenil de Peuquito ya liberada, se aprecia su anillo con código U3 y la antena de su radiotransmisor



Rastreando al Peuquito juvenil hembra (U3) en los cerros del sur del Lago Lanalhue, Contulmo. Foto: Luis Villagrán

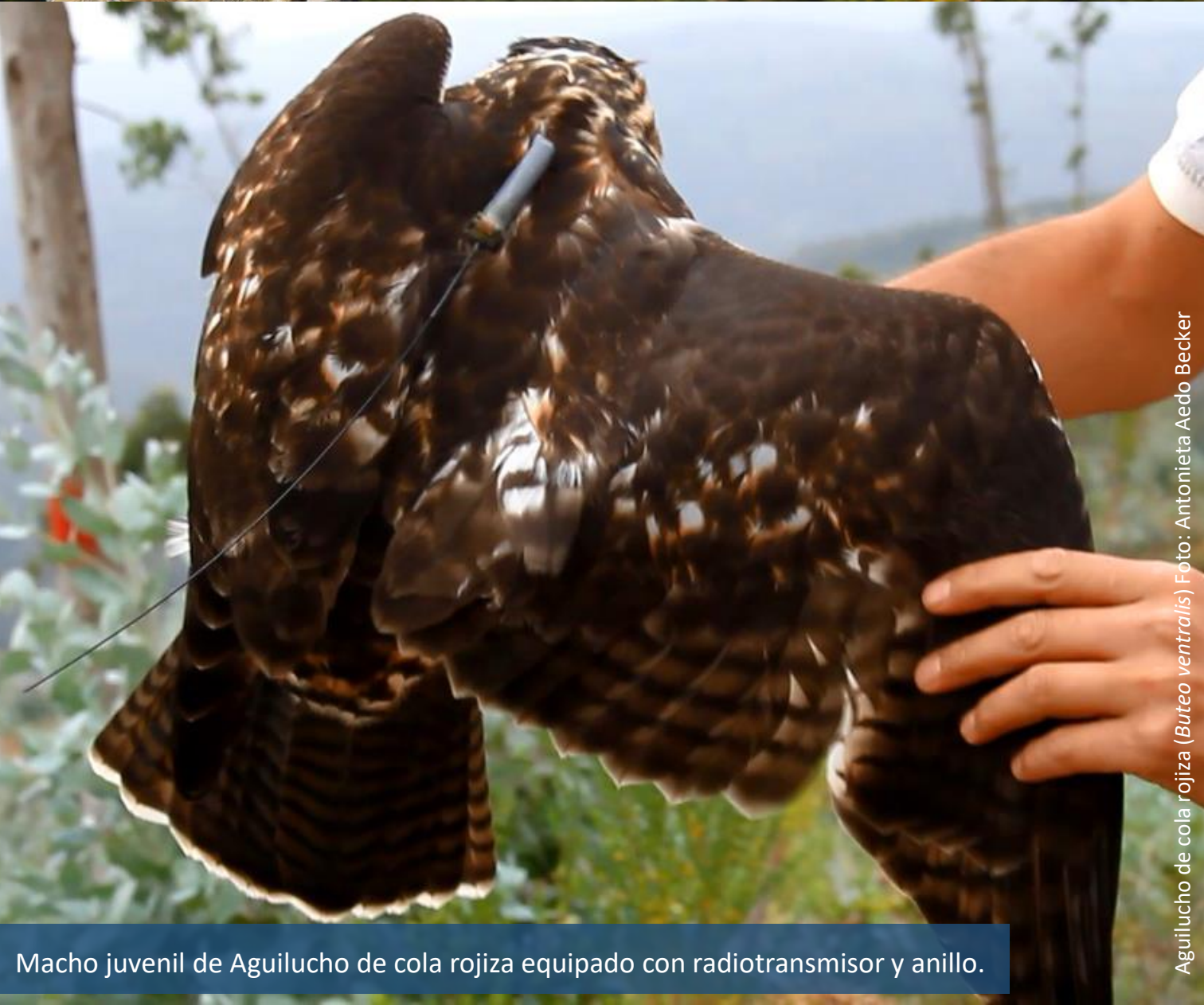




Hembra juvenil de Peuquito encontrada 8 meses después de ser equipada con un radiotransmisor a 17 km de su área natal

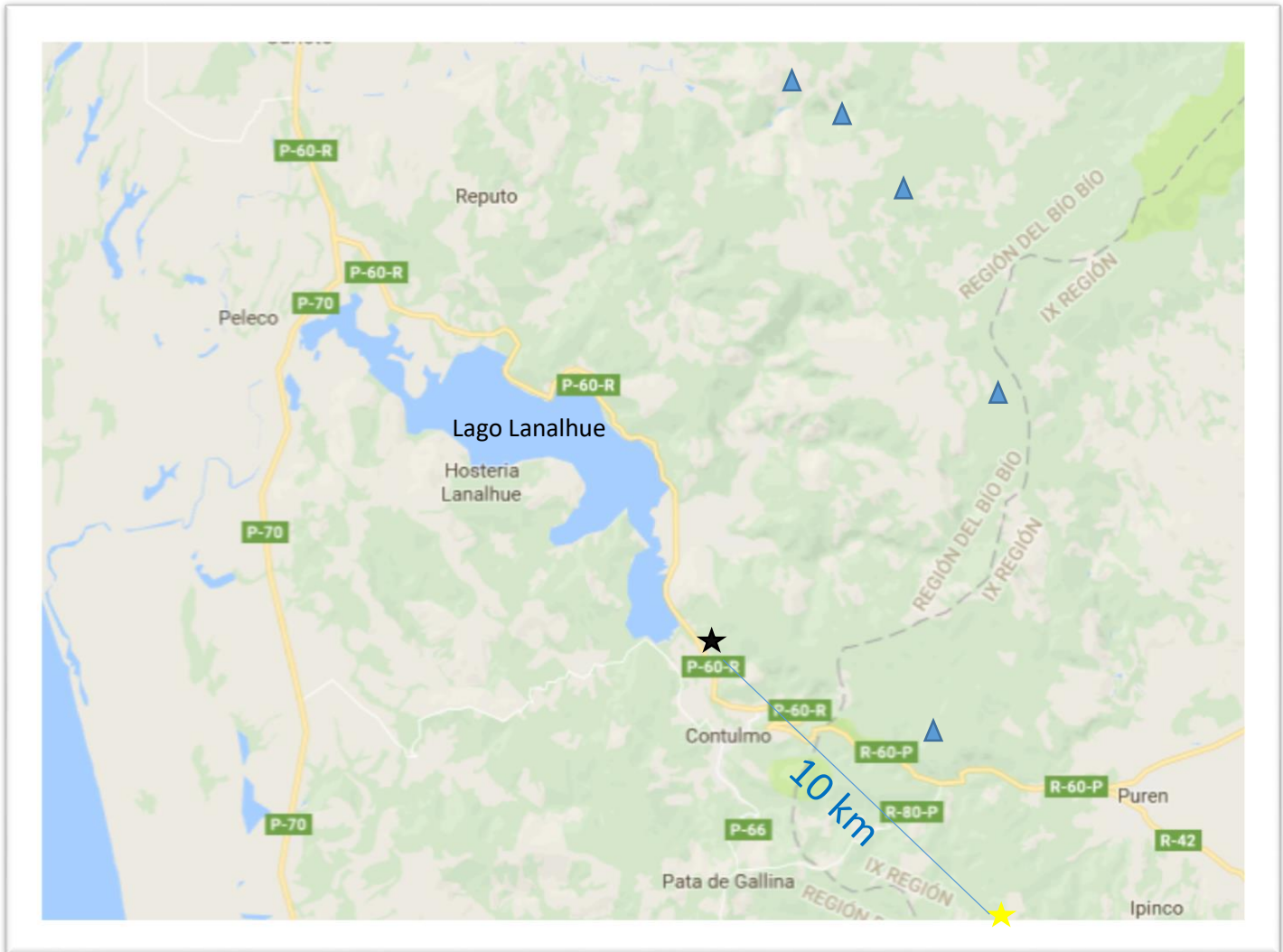


Aguilucho de cola rojiza (*Buteo ventralis*) Foto: Antonieta Aedo Becker



Aguilucho de cola rojiza (*Buteo ventralis*) Foto: Antonieta Aedo Becker

Macho juvenil de Aguilucho de cola rojiza equipado con radiotransmisor y anillo.



Movimientos de un Aguilucho de cola rojiza juvenil desde su área natal (estrella amarilla) hasta su última localización en febrero 2017 cerca de Contulmo (estrella negra). Los triángulos azules son posiciones registradas durante la primera semana de dispersión.



EDUCACIÓN AMBIENTAL



La educación ambiental cumple un rol imprescindible en la conservación de la biodiversidad. Desde el 2016 estamos recibiendo grupos de estudiantes y turistas en el Centro de Aves Rapaces Ñankulafkén, donde les ofrecemos caminatas guiadas por el bosque y exhibiciones de vuelo de aves rapaces adiestradas junto a charlas participativas donde pueden aprender y compartir su propio conocimiento. Al ver volar a las aves a corta distancia se crea un vínculo emocional que ayuda a grabar el mensaje de la conservación en la mente de los asistentes, cambiando actitudes negativas por otras positivas hacia las rapaces, logrando también una mejor apreciación del funcionamiento de la trama biológica en general, y una mayor valoración y respeto hacia las aves rapaces en particular.





Aguilucho de cola rojiza (*Buteo ventralis*) Foto: Tomás y was Fuenzalida

La Fundación Ñankulafkén estuvo presente
en la IV Conferencia de Rapaces
Neotropicales, celebrada en La Fortuna,
Costa Rica

Durante la migración de otoño, miles de Aguiluchos aludos (*Buteo platypterus*)
provenientes de Norteamérica pasan por Costa Rica rumbo a Sudamérica



Foto: Fundación Rapaces de Costa Rica

En la Conferencia presentamos los siguientes trabajos:

- **Monitoreo de Aves Rapaces del Bosque Templado Austral: Avances y desafíos.** Rivas-Fuenzalida, T., A. García J., C. González B., C. Peña, N. Asciones-Contreras, V. Rosales, M. Pavez, J. Díaz T., M. Costa, S. Castrilli y R. A. Figueroa R.
- **Centro de Aves Rapaces Ñankulafkén: Investigación, Educación y Turismo a servicio de la conservación.** Rivas-Fuenzalida, T., A. García, C. González, C. Peña y N. Asciones-Contreras.
- **Repatriación y liberación de un Halcón peregrino pálido (*Falco peregrinus cassini*) en el sur de Chile.** C. González B.

Además pudimos participar en varios cursos dictados por especialistas, incluyendo el monitoreo de rapaces migratorias, trampeo y seguimiento mediante telemetría y técnicas de escalada en árboles para acceder a nidos.

¿Quieres ser uno de nuestros voluntarios?

Nuestro trabajo no podría completarse sin la ayuda de los voluntarios que cada año apoyan las distintas actividades que desarrollamos

Postula a nuestro programa de voluntariado enviándonos un correo a contacto@ñankulafken.cl poniendo como asunto “Voluntariado”

**¡Apoya a nuestra
Fundación!**

**¡Contribuye a la conservación
de las Aves Rapaces!**

Ayúdanos a financiar nuestros proyectos de conservación

DONACIONES

- Puede donar cualquier persona natural o jurídica, empresas, instituciones, otras fundaciones, etc.
- Las empresas o personas con iniciación de actividades pueden descontar las donaciones de impuestos ya que éstas se acogen al Decreto Ley n° 3.063 (Artículo 46)

Cuenta vista Banco Estado: 563-7-033049-8 / Rut: 65.128.422-8

Facebook: Centro de Aves Rapaces Ñankulafkén / Web: www.ñankulafken.cl
Contacto: Tomás Rivas Fuenzalida (988304367) / Email: contacto@ñankulafken.cl

