MEMORIA2024

FUNDACIÓN ACCIÓN FAUNA

FUNDACIÓN
ACCIÓN FAUNA
CONSERVACIÓN DE FAUNA NATIVA

REFUGIO
ANIMAL
CASCADA

Nuestra Historia:

De un refugio de animales a la acción de salvar vidas y conservar ecosistemas: el origen de la Fundación Acción Fauna

En el año 2003, en las tierras del Cajón del Maipo y de la mano de Nani Astorga, nace el Refugio Animal Cascada, como respuesta a una necesidad levantada desde el Servicio Agrícola Ganadero (SAG), para dar una nueva oportunidad de vida a animales silvestres que estaban siendo afectados por la acción humana. Así comienza un trabajo pionero de rescate, rehabilitación y, en algunos casos, reinserción en su hábitat natural.

Al poco andar, se evidenció lo inevitable: no todos los animales rescatados podían volver a la vida en libertad. Muchos presentaban secuelas físicas o conductuales permanentes, que los hacían requerir cuidados especiales y apoyo constante. En respuesta, se crea un Centro de Exhibición de Fauna Nativa que, aunque en sus inicios era cerrado al público, permitía que estos animales —ahora convertidos en embajadores de sus especie— cumplieran un rol educativo esencial. Solo dos pumas, bajo condiciones especialmente diseñadas, podían ser visitados en el centro turístico Cascada de las Ánimas.

Este camino de compromiso profundo con la fauna nativa genera que en el 2019, se cree Fundación Científica Acción Fauna, ahora de la mano de la hija de Nani Astorga, Kendra Ivelic Astorga. Esta nueva figura jurídica permite dar un marco formal y una proyección más amplia al trabajo iniciado años atrás. Dentro de la Fundación, el Refugio Animal Cascada se consolida como su principal proyecto, pero con una visión renovada: generar conciencia y conservar la fauna nativa a través de un enfoque interdisciplinario que une ciencia, arte y educación.

Por muchos años, la misión del Refugio ha sido no existir, es decir, lograr que los animales no sean impactados y por lo tanto no requieran de rehabilitación ni cautiverio. Con esta visión de trabajo, el año 2023, nace el Centro de exhibición y educación ambiental de fauna nativa del Refugio Animal Cascada, donde a través de visitas guiadas se entrega una experiencia educativa transformadora. Con los relatos de vida de cada animal en cautiverio, los visitantes se conectan con sus historias, aprenden sobre las amenazas que enfrentan las especies nativas y descubren formas concretas de protegerlas. De esta manera, se trabaja para reducir las amenazas con las que los animales se enfrentan en sus hábitats naturales, y así protegerlos.

FUNDACIÓN ACCIÓN FAUNA 2024

Directorio

Kendra Melisa Ivelic Astorga
Presidenta

Giuliana Maria Furci George-Nascimento
Tesorera

Rene Antonio Araneda Contreras
Secretario

Cristian Enrique Saucedo Galvez
Director

Casey Anderson
Director

Palabras de Kendra Ivelic

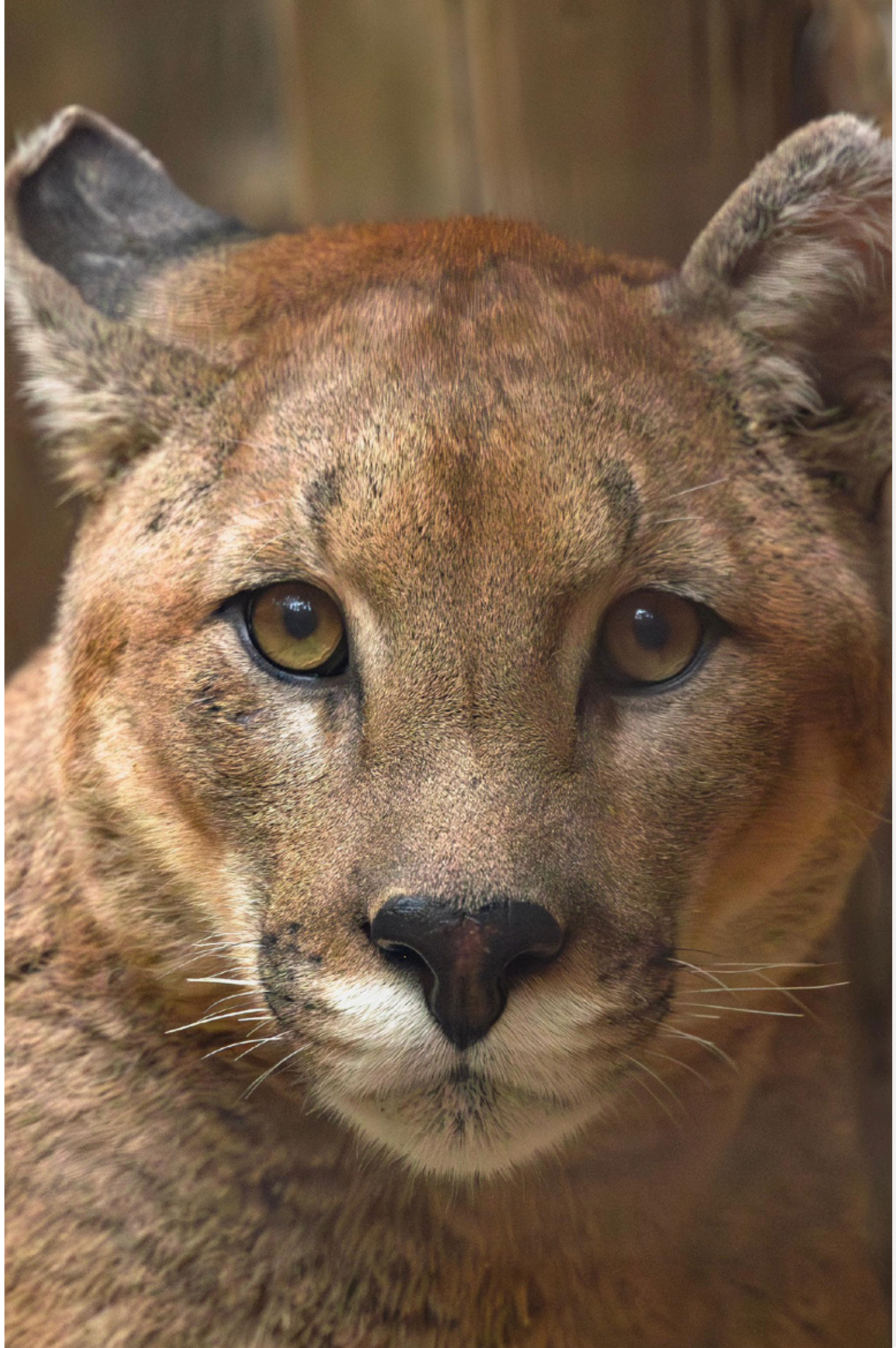
Hace más de 20 años comenzamos a recorrer este camino del cuidado de la naturaleza a través de la rehabilitación de animales nativos que necesitaban nuestra ayuda...

Todo empezó como una necesidad imperante de ayudar a otros que no tenían hogar, empezamos sin saber hacia dónde íbamos, solamente dirigidas por el instinto de salvar vidas.

Hoy vemos el camino recorrido con orgullo. El instinto se reforzó con el profesionalismo y hoy dirigimos nuestra energía a proyectos de conservación con amplio impacto en la comunidad humana y no humana.

Hemos tenido bellos logros y estamos seguras de que los próximos 20 años serán aún más grandiosos, en colaboración y comunidad podremos Salvar vidas Juntos !

Kendra Ivelic Astorga
Directora ejecutiva
Presidenta Fundación Acción Fauna



Palabras de Giuliana Furci

En pocos años, la Fundación Acción Fauna ha logrado crecer de manera robusta, priorizando la construcción de mecanismos operativos y de desarrollo estratégico de alto nivel mundial y un sólido cumplimiento de los estándares nacionales relacionados con el cuidado y rehabilitación de fauna. Además, se ha posicionado como una organización que vincula a diferentes centros de rescate del país y promueve actividades conjuntas.

Destacan los proyectos relacionados con el Refugio Animal Cascada y la educación ambiental, esta última con avances importantes a través de la construcción y habilitación de un centro de educación ambiental, donde los y las visitantes de todas las edades y nacionalidades pueden aprender de la fauna nativa chilena y conocer a los extraordinarios animales rescatados, rehabilitados y en muchos casos reintegrados a la naturaleza por la Fundación.

El compromiso del directorio y del equipo es de seguir creciendo de forma integral, priorizando el bienestar de los centenares de seres cuyas vidas dependen de nuestra labor.

Giuliana Furci.
Tesorera Fundación Acción Fauna.
Directora Ejecutiva Fundación Fungi Asociada de la Universidad de Harvard.
National Geographic Explorer.

Nuestro Equipo:

Kendra Ivelic
María Jesús Ramírez
Andrés Muñoz
Miguel Jimenez
Maicha Bassin
Camila Quiroz
Eligah Castleberry
Gael Bassin
Alonso Fuentes
Cristóbal Santamaría
Alberto Marcías
Carla Soto
Rosario Palomera
Lucas Lhorente
Rocio Arcos
Carla Calú

Líneas de trabajo y proyectos:

Desde la fundación Acción Fauna se considera imprescindible constituir una sociedad que respete y valore intrínsecamente el patrimonio natural y todos los habitantes que lo componen. Generando un planeta en donde los seres humanos se reconocen como parte de la naturaleza y se conviva en armonía con los demás seres vivos, bajo esta visión, es que hay diversas líneas de trabajo y áreas que buscan cumplir este

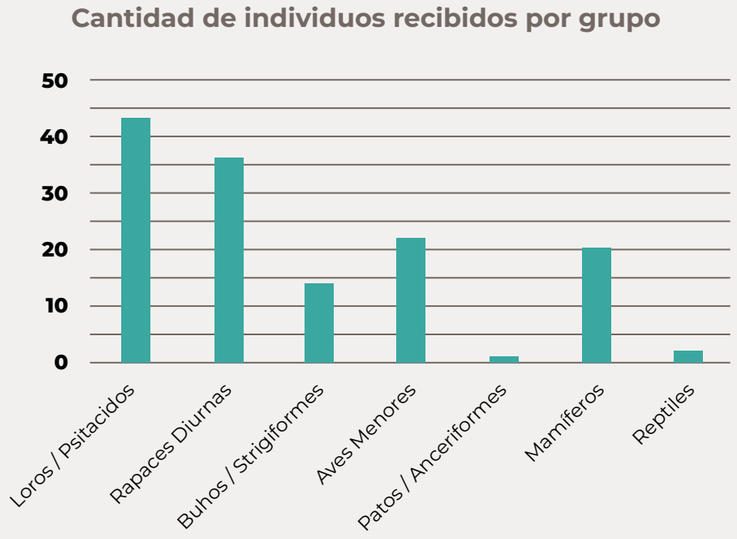
CONSERVACIÓN

Nuestros proyectos de conservación buscan aportar activamente a la protección de la fauna nativa y sus ecosistemas, mediante acciones concretas, colaboraciones y el fortalecimiento de una cultura de respeto y coexistencia con la biodiversidad.

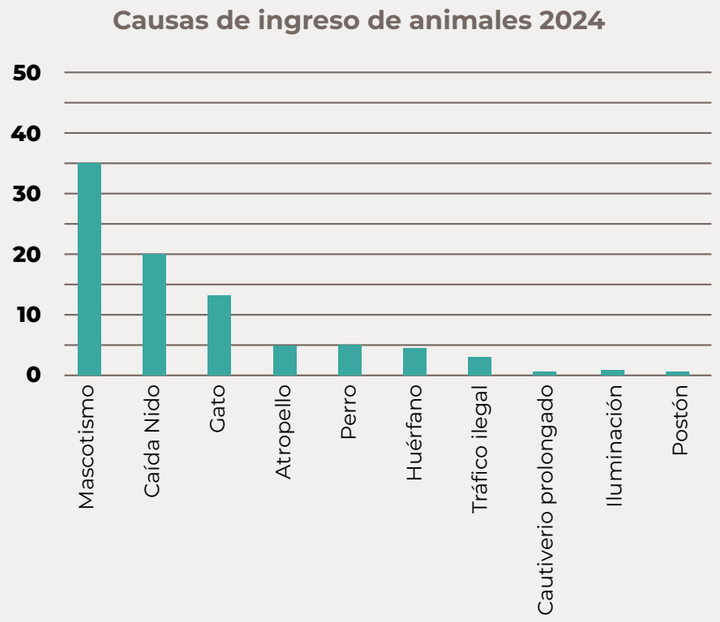
Uno de los principales proyectos es el Centro de Rehabilitación de animales nativos del Refugio Animal Cascada impactados por humanos, con el objetivo de reinsertar animales nativos en su hábitat natural permitiendo repoblar especies amenazadas y el desarrollo de proyectos de asilvestramiento de ecosistemas degradados.

Dentro de los hitos de este proyecto:

138 animales ingresados al Centro de rehabilitación, dentro de los cuales el grupo principal está conformado por loros, seguido de rapaces diurnas, aves menores y mamíferos.

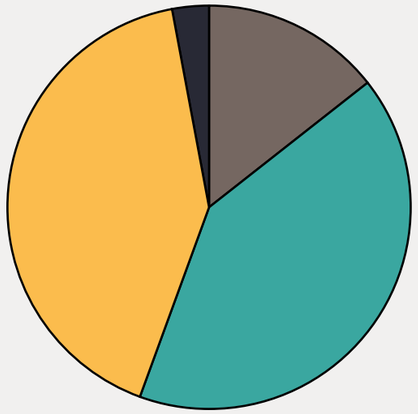


Diversas causas de ingreso de animales a rehabilitación: La principal causa de ingreso es el mascotismo (tenencia de animales silvestres como mascotas), seguido de caídas de nido (principalmente durante la primavera), luego ataques de gatos y perros, entre otras causas.



FUNDACIÓN ACCIÓN FAUNA 2024

Destino de animales ingresados



42% Deceso

3% Cautiverio

14% Rehabilitación

41% Liberado

62 animales nativos liberados a su ecosistema natural, que equivale al 41%, lamentablemente un gran porcentaje del 42% fallece al momento de ingresar o al poco tiempo, principalmente debido a la demora en ser llevado a darle asistencia profesional. El 14% continúa su proceso de rehabilitación y el 3% ha quedado en cautiverio.

FUNDACIÓN ACCIÓN FAUNA 2024

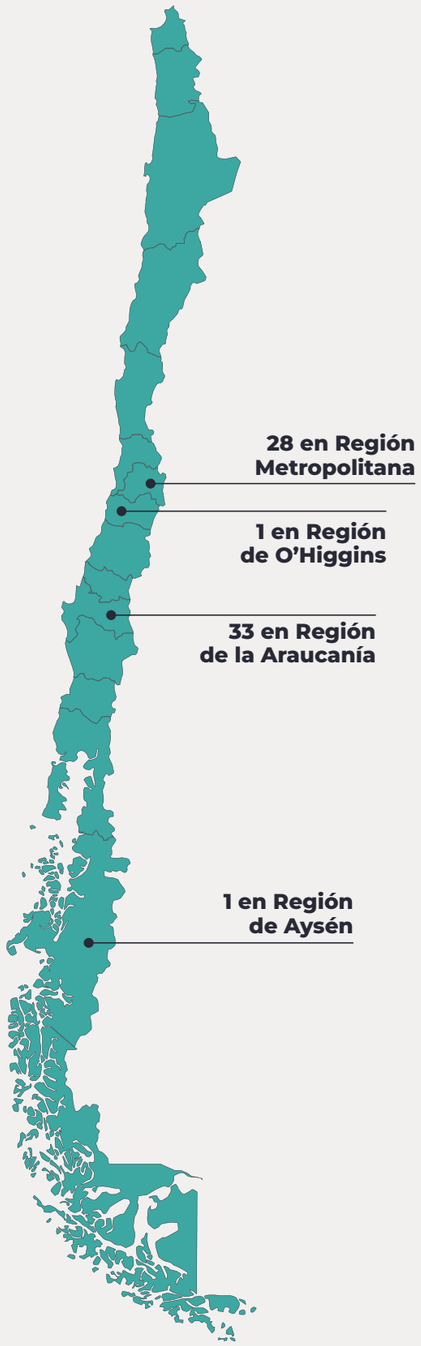
Aguilucho hembra liberada en marzo.

Luego de una rehabilitación que podría haber sido de unas semanas se transformó en meses... por las buenas intenciones, cuando no se entrega el animal a tiempo a expertos tiene consecuencias.

Antes y después de tiuque liberado en marzo 2024

Los animales que ingresan lo hacen desde diversas zonas, por lo que las liberaciones también van acorde a ello, a continuación se presentan las principales zonas de liberación de los animales del 2024.

Principales zonas de liberación de animales en el 2024



FUNDACIÓN ACCIÓN FAUNA 2024

Mayor hito de liberación: Bandada de loros choroy (Enicognathus leptorhynchus), en la Región de la Araucanía luego de años de trabajo de rehabilitación.

Mejoramiento de recintos en Centro de Rehabilitación

Aumentando la capacidad y comodidad para rehabilitación de diversas especies. Este hito es relevante porque permite que el proceso de rehabilitación se lleve de mejor manera, entregando mayor diversidad de espacios y enriquecimiento ambiental para su sanación.

El animal que más ingresa son los loros Choroy (*Enicognathus leptorhynchus*), especie que se caracteriza por utilizar la dureza de su pico como una herramienta, por ello, su recinto es un constante cambio y que requiere de constantes modificaciones. Sin embargo, el año 2024 decidimos realizar una gran inversión de manera de establecer un cambio lo más definitivo posible (sabiendo que siempre requerirá de arreglos, pero esperamos menores).

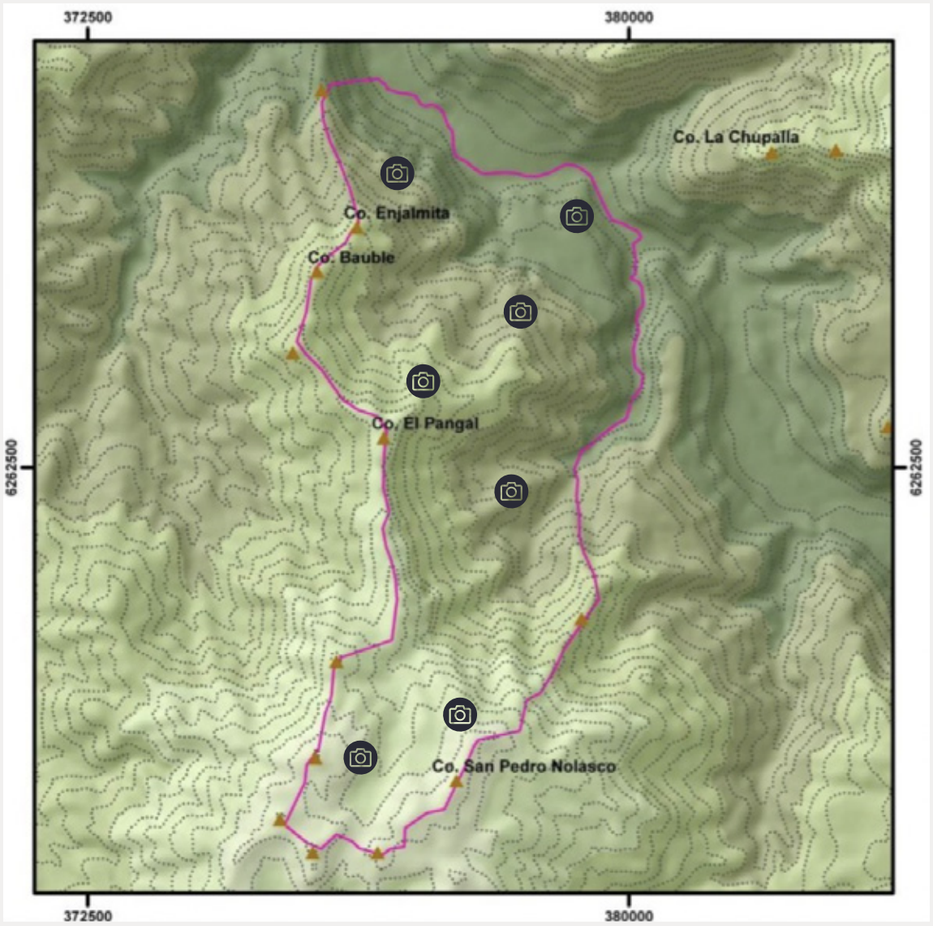
Liberación del cóndor

El 4 de septiembre del 2022 el equipo del Refugio fue al rescate de un pichón de cóndor envenenado, encontrado al lado del Río Maipo (sector Las Melosas). Luego de ello, comenzó un proceso de rehabilitación clínica intensa, en la cual nuestro equipo dedicó toda su energía para salvarlo. Una vez que recuperó sus fuerzas fue derivado al Centro de Rehabilitación de Aves Rapaces (CRAR) para continuar su rehabilitación. Así, exitosamente, el 13 de febrero 2024 “Chicoco” fue liberado en Parque Nacional Patagonia, con la

Colaboración en Santuario de las Ánimas

Tenemos la fortuna de estar dentro del Santuario de la Naturaleza Cascada de las Ánimas y realizar actividades en colaboración con el equipo de conservación del mismo. Abajo esta premisa, hemos realizado monitoreo de fauna nativa a modo de generar estudios de conservación del territorio.

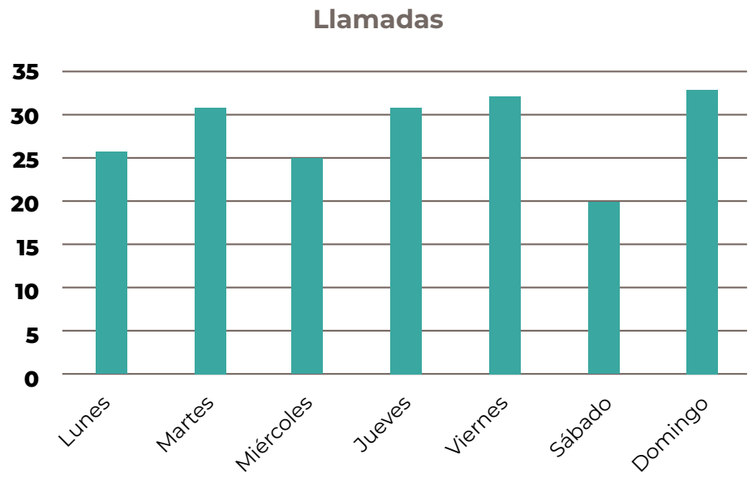
Predio Santuario de la Naturaleza Cascada de las Ánimas



Cámaras Trampa dispuestas en el S.N. Cascada de las Ánimas

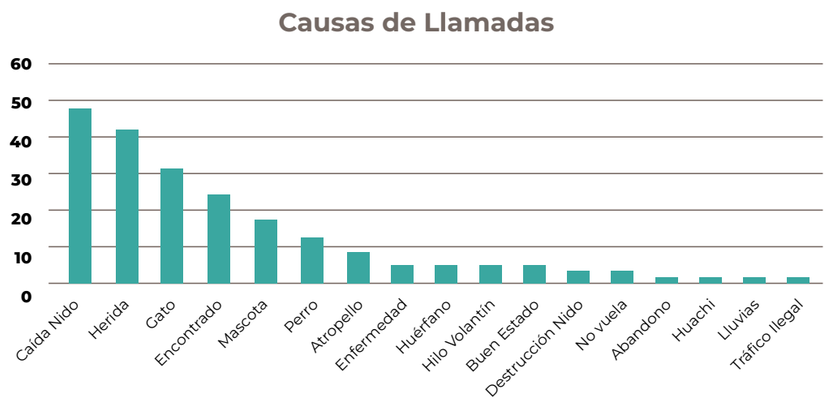
219 Llamadas telefónicas atendidas por emergencias con fauna

Durante el 2024 el equipo de la Fundación atendió diversas llamadas telefónicas desde diversos lugares del país, todas por emergencias con animales. El apoyo telefónico brindó directrices a las personas sobre qué hacer en cada situación.



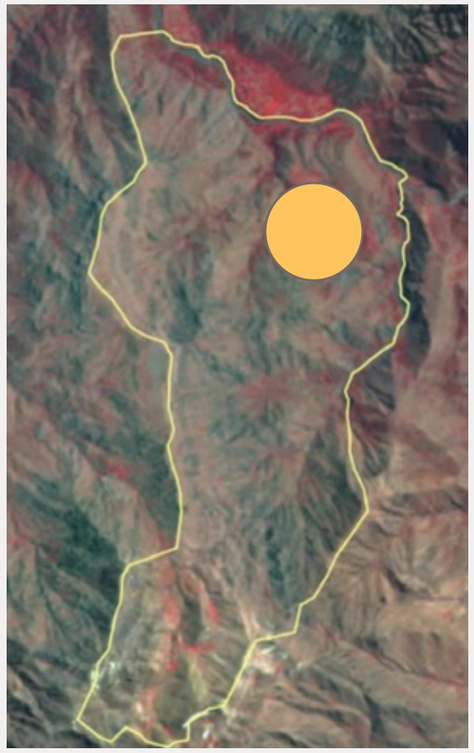
Se atendieron llamadas durante todos los días de la semana, demostrando la necesidad imperante de un servicio de emergencias de fauna nativa que funcione 24/7.

Las emergencias correspondian a diversos impactos, siendo las principales causas: caídas de nido, heridas (por motivos desconocidos) y ataques de gatos.



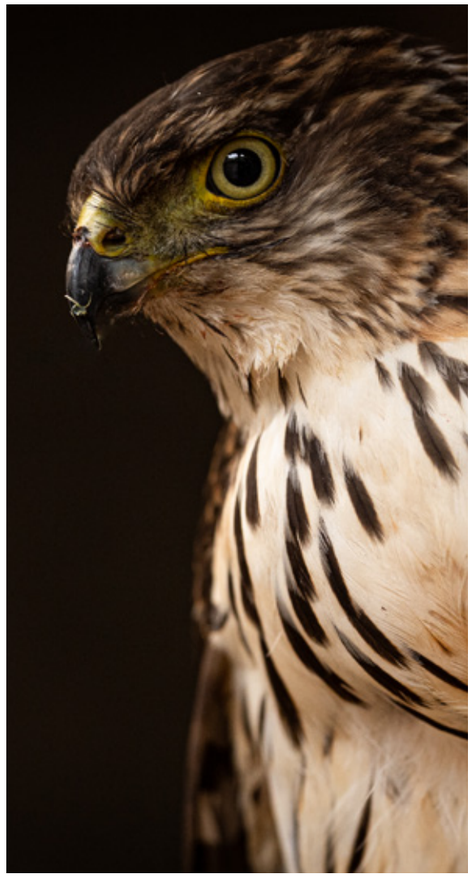
Proyecto guanacos

Otro de los grandes proyectos de la fundación, en temáticas de conservación es el proyecto Guanacos, dado que el ecosistema mediterráneo de Chile central es el más amenazado del país, por lo que la Fundación Acción Fauna, en conjunto con la Fundación Kintu y Fundación Pulso Ambiental, se encuentran elaborando un proyecto de re-naturalización de este ecosistema que permita recuperar el funcionamiento de éste. El proyecto propone la re-introducción del Guanaco (*Lama guanicoe*) como principal vector de re-naturalización, siendo ésta una especie clave en la funcionalidad ecosistémica.



FUNDACIÓN ACCIÓN FAUNA 2024

CAUTIVERIO Y CUIDADO DE ANIMALES

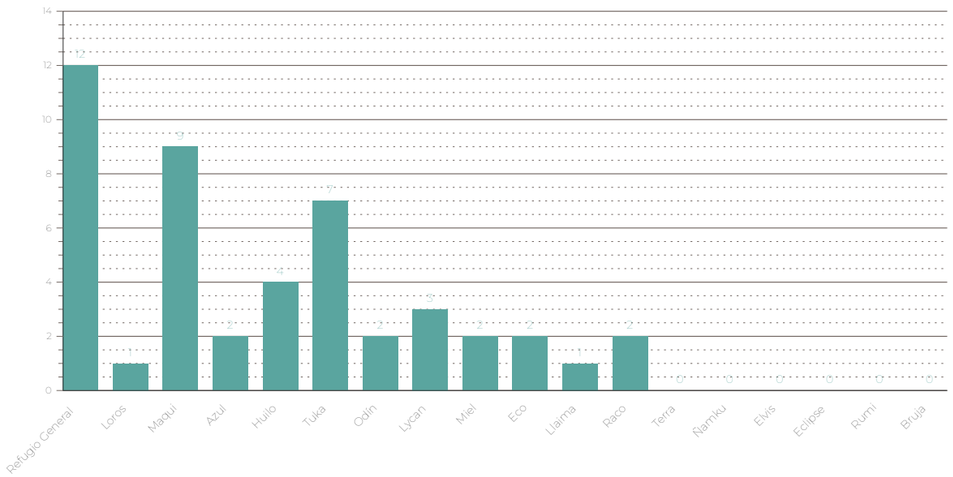


Dentro de la fundación, su principal proyecto el Refugio Animal Cascada, acoge animales que, por diferentes razones, no pueden ser reinsertados en su hábitat natural. Brindando cuidados especializados y un espacio digno, donde se convierten en embajadores de su especie, y ayudan a sensibilizar sobre las amenazas que enfrentan.

Cada uno de estos animales requiere de algún cuidado específico, además de complementar con exámenes, medicinas y alimento; por ello, se ha establecido una dinámica de financiamiento mediante amadrinamientos.

Para el año 2024, los amadrinamientos se encuentran así:

Gráfico de amadrinamientos por animal



Dentro de los animales que se encuentran viviendo en cautiverio hoy en el centro, y que no necesariamente están en exhibición, podemos ver a:

Especie	Nombre científico	Nombre	Año de ingreso
Puma	*Puma concolor*	Huilo	2005
Águila	*Geranoaetus melanoleucus*	Azul	2010
Puma	*Puma concolor*	Maqui	2013
Peuco	*Parabuteo unicinctus*	Raco	2019
Tucúquere	*Bubo magellanicus*	Tuka	2020
Tucúquere	*Bubo magellanicus*	Odín	2022
Pequén	*Athene cunicularia*	Eclipse	2023
Carancho cordillerano	*Daptrius megalopterus*	Elvis	2023
Zorro chilla	*Lycalopex griseus*	Lycan	2023
Aguilucho	*Geranoaetus polyosoma*	Llaima	2023
Pequén	*Athene cunicularia*	Rumi	2023
Peuco	*Parabuteo unicinctus*	Terra	2023
Águila	*Geranoaetus melanoleucus*	Bruja	2023
Puma	*Puma concolor*	Huilo	2005
Halcón Perenigro	*Falco peregrinus*	Ñamku	2024
Zorro chilla	*Lycalopex griseus*	Miel	2024

Dos animales recibieron un nuevo hogar en el Refugio Animal Cascada.

Durante el año 2024 se han agregado dos nuevos habitantes, ayudando a conservar y educar sobre su especie, específicamente un **zorro chilla (Miel)** y un **halcón peregrino (Ñamku)**. A continuación, una breve presentación de cada uno de ellos.

Miel
Zorro Chilla
(*Lycalopex griseus*)

El 4 de enero de 2024 ingresa la segunda zorrito a la familia del Refugio, con el nombre de “Miel”. Trasladada desde UFAS (Unidad de Fauna Silvestre de Colina).

Ella ingresó, debido a que personas la encontraron en un campo “abandonada” siendo una cachorra y la “rescataron”, sacándola de su hábitat. Por su corta edad su pronóstico de rehabilitación era largo, debía cumplir con las condiciones básicas para que pueda sobrevivir, como capacidad de caza y comportamiento salvaje.

Cuando ingresó a UFAS convivió con otra zorrita de su edad y se criaron juntas. Con el pasar del tiempo, ambas empiezan a tomar rumbos diferentes, y lamentablemente Miel presentó problemas de conducta que denotan “impronta al ser humano”, es decir, se identifica con el ser humano a tal punto, que presenta apego hacia nuestra especie, perdiendo características propias de un zorro silvestre.

Su nombre “Miel”, se debe a que desde el primer momento entregó un aire dulce que inunda el Refugio.

Estamos felices con su llegada y sabemos que será una hermosa embajadora de su especie y compañera de nuestro querido Lycan.

Ñamku
Halcón peregrino
(Falco peregrinus)

El 4 de Ernesto ingresa un segundo Halcón peregrino al Refugio, proveniente del Centro de Rehabilitación de fauna Ñamku de Concón.

Su ingreso fue debido a una luxación en su ala derecha, no sabemos la causa de su accidente, posiblemente por causa de atrapamiento en cableado eléctrico. De cualquier manera, fue imposible realizar cirugía para recuperar su vuelo. Esto no le produce dolor, pero lo deja imposibilitado de vivir en la naturaleza. Pero, con la posibilidad de vivir en cautiverio y continuar con su vida, tener entrenamientos y enseñar su historia para que no se vuelva a repetir.

Su nombre “Ñamku” se debe a que es el centro desde donde venía y que la palabra significa espíritu ido o viento. Los halcones son animales veloces y que conocen muy bien el viento, por esto nos hizo sentido.

TURISMO

La Fundación ha incorporado al turismo como una línea de trabajo con el objetivo de generar experiencias de turismo educativo y consciente, que permitan a las personas conectarse con la fauna silvestre desde el respeto y la empatía. A través de visitas guiadas al Refugio, buscamos inspirar una relación más armónica con la naturaleza y sus habitantes.

Durante el 2024 el Centro de Exhibición de fauna nativa del Refugio Animal Cascada ha recibido a 1283 adult@s y 453 niñ@s.

Hemos recibido excelentes comentarios:

TRIPADVISOR

Comentarios en TripAdvisor

Julia Isadora R
1 contribución

Nuestra visita al Refugio Animal Cascada fue una experiencia increíble tanto para mi hija de tres años como para mí. Desde el inicio, Camila, nuestra guía, hizo que el recorrido fuera aún más especial. Nos explicó con detalle la historia del centro y de cada uno de los animales que allí...
Leer más

Opinión sobre: Refugio Animal Cascada

Fecha de la visita: **marzo de 2025**
Viajé **con familia**

Escrita el 4 de marzo de 2025

Ivan B
1 contribución

Una experiencia nueva y muy interesante, aprendimos mucho de todo lo que nos dijo nuestra guía Camila, a la cual felicitamos por ser tan preparada. El amor que le tienen a esos animalitos se deja ver en cada relato. La zona en donde los tienen está muy bien cuidada y preparada, se...
Leer más

Opinión sobre: Refugio Animal Cascada

Fecha de la visita: **enero de 2025**
Viajé **con familia**

Escrita el 12 de enero de 2025

Ricardo u
Santiago, Chile • 8 contribuciones

Lejos la mejor experiencia que he tenido con mis hijas.... Inclusive comparando con el buzo zoo (que no es lo mismo pero era lo más top que veíamos como familia en cuanto a animales) puesto que es un paseo guiado, muy cercano y amable, con todo el tiempo del mundo y educativo!!!! Fui con 3...
Leer más

Opinión sobre: Refugio Animal Cascada

Fecha de la visita: **abril de 2025**
Viajé **con familia**

Escrita el 20 de abril de 2025

Valentina F
1 contribución

La visita al refugio es una hermosa experiencia. La labor que realizan es tremenda y se valora y agradece muchísimo. Además la guía Camila nos enseñó un montón, su amabilidad y disposición hicieron de la visita guiada una excelente experiencia. Y los protagonista...
Leer más

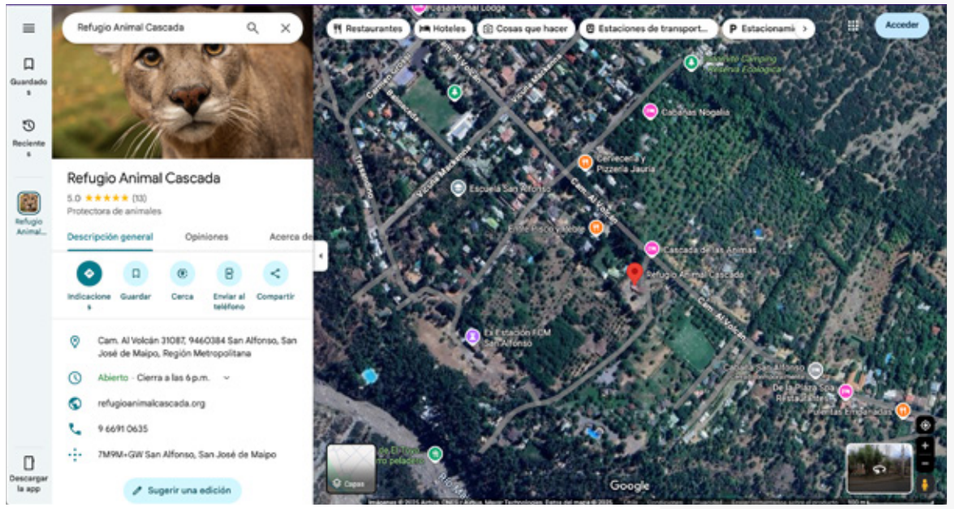
Opinión sobre: Refugio Animal Cascada

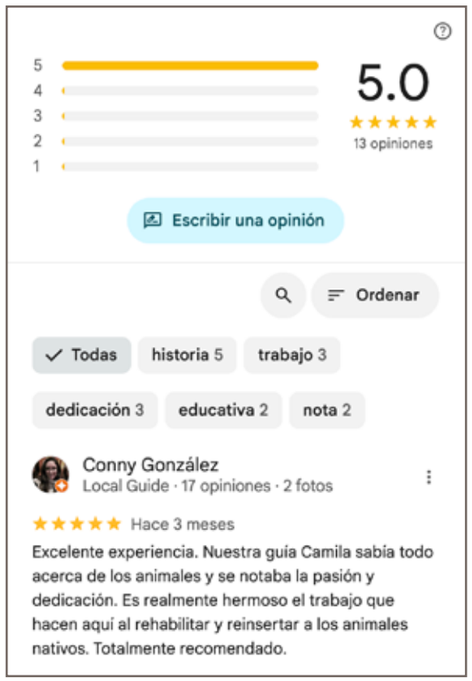
Fecha de la visita: **agosto de 2024**
Viajé **en pareja**

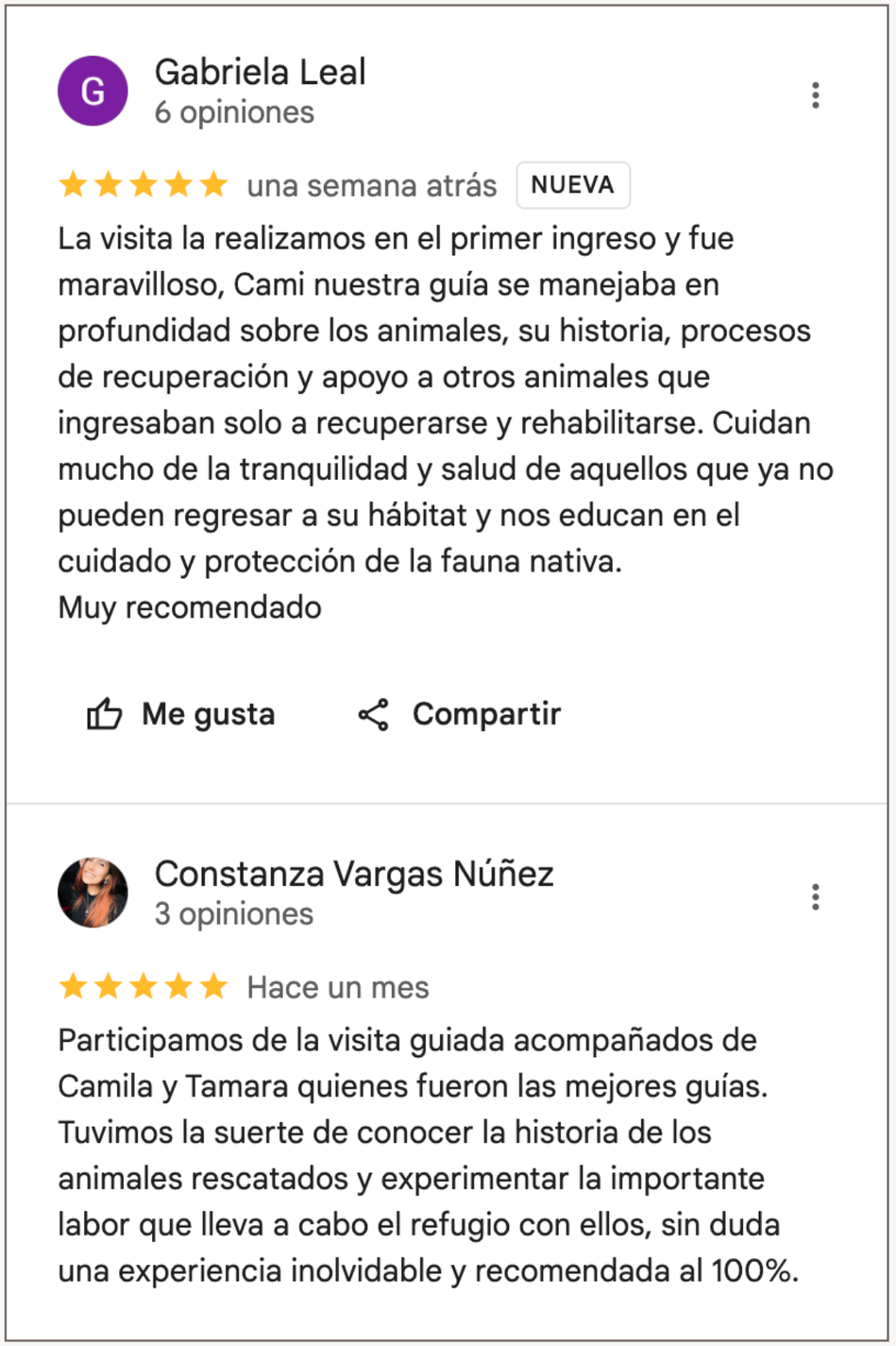
Escrita el 8 de septiembre de 2024

FUNDACIÓN ACCIÓN FAUNA 2024

GOOGLE







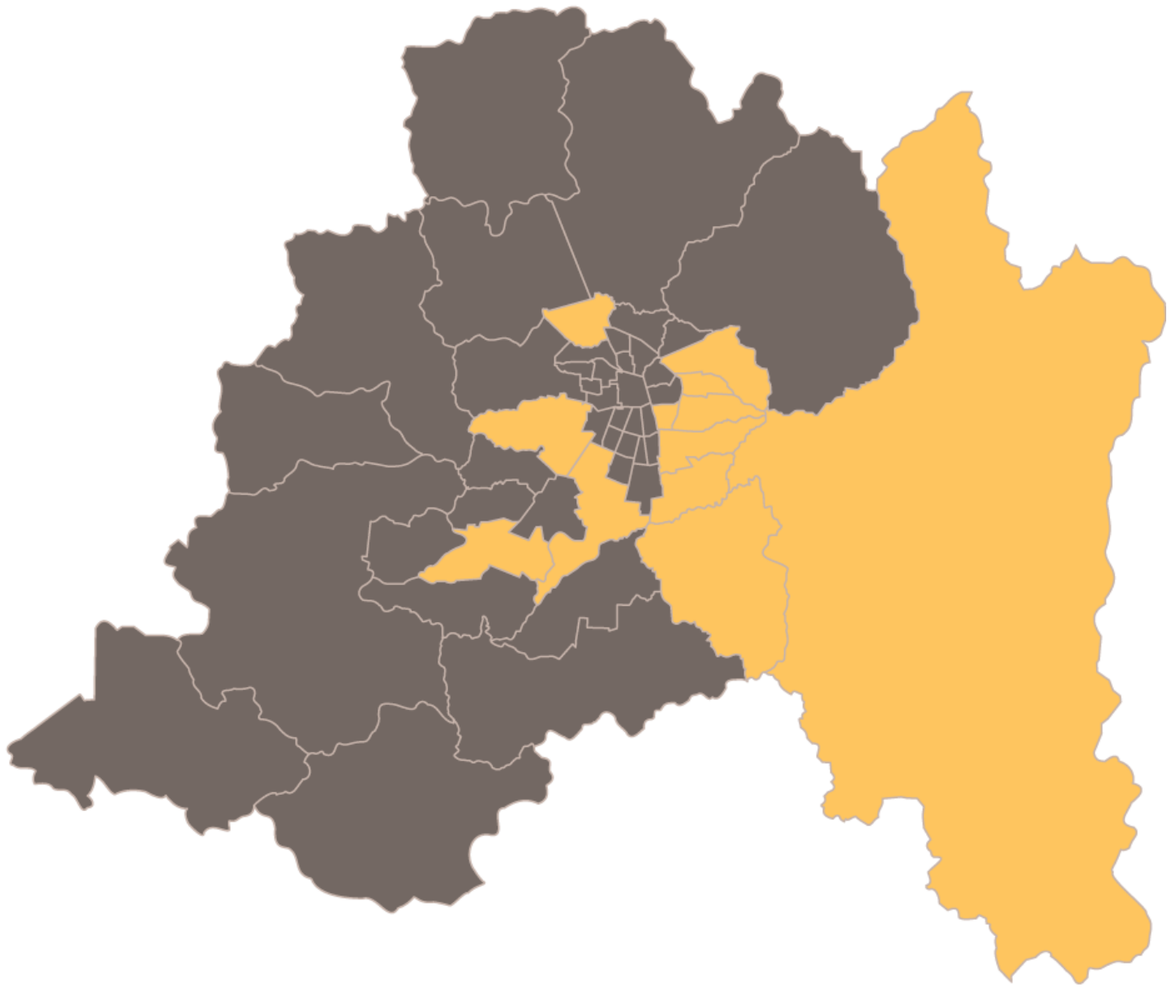
EDUCACIÓN

Desde la fundación creemos que la educación es clave para cambiar la relación con la naturaleza y el vínculo con los animales del territorio. Por eso, desarrollamos experiencias educativas transformadoras —como visitas guiadas, talleres y charlas— que fomentan la empatía, el conocimiento y el compromiso con la protección de la fauna silvestre.

SALVEMOS VIDAS *JUNT@S*

Durante el 2024, el eje principal en la línea de trabajo educativa, fue el proyecto Salvemos Vidas Junt@s.

Gracias a la adjudicación del Fondo 8% FNDR del Gobierno Regional de Santiago, aprobado por el Consejo Regional, la Fundación Acción Fauna realiza un programa de educación ambiental que busca que jóvenes se conecten sanamente con el medio, desde una perspectiva distinta e innovadora, donde se aprende de la naturaleza con ella, conociendo y sintiendo a los animales, permitiendo la vinculación de manera teórica, audiovisual y experiencial. Proponiendo soluciones a las problemáticas y soluciones, y haciendo que los/las participantes se conviertan en embajadores de fauna nativa.



Comunas donde estuvo presente el proyecto:

- Quilicura
- Maipú
- Talagante
- San Bernardo
- San José de Maipo
- Pirque
- Puente Alto
- La Florida
- Macul
- Peñalolén
- La Reina
- Las Condes

FUNDACIÓN ACCIÓN FAUNA 2024

SALVEMOS VIDAS *JUNT@S*

Alcance del proyecto: este programa llegó a 6315 estudiantes y apoderados.

Charla

“Carrboro Elementary School”(North Carolina), colegio de EstadosUnidos.

Charla y taller

“Escuela El Encuentro”, para el nivel de pumas en escuela de Villarrica.

Charla Ladera Sur

“Fauna nativa en Chile” dictada por la Directora Ejecutiva Kendra Ivelic el 16 de noviembre de 2024, con gran convocatoria y exitosa presentación.

Taller educativo

“Fauna Nativa” en el festival de Ladera Sur el 16 de noviembre. Fue un taller en nuestro stand, con gran convocatoria y la oportunidad de que más personas se sumaran a aprender, entre plumas, cráneos y caparazones de tortugas aprendimos sobre amenazas, características de especies, como reconocerlos y qué dato freak nos podría entregar un/a experto/a de acuerdo a su biología o comportamiento. Además resolvimos dudas y experimentamos desde los sentidos tocando, oliendo y observando piezas exclusivamente seleccionadas para los/las participantes.

Stand informativo

Feria Dia del Medio Ambiente en Reserva Natural Altos de Cantillana.

INVESTIGACIÓN

La fundación busca promover y participar en investigaciones científicas orientadas a mejorar el bienestar animal, fortalecer la rehabilitación de fauna y generar conocimiento útil para la conservación. Valoramos el trabajo colaborativo entre profesionales, instituciones y comunidades.

Colaboración con Facultad de Diseño de la Pontificia Universidad Católica de Chile:

Durante el 2024 se trabajó todo el segundo semestre con estudiantes de cuarto año de Diseño PUC, en la asignatura de Prototipado más-que-humano, desarrollando investigación de animales residentes, observación y monitoreo, con la finalidad de generar enriquecimiento ambiental para los animales del Refugio.

FUNDACIÓN ACCIÓN FAUNA 2024

Participaciones en Seminarios Científicos, específicamente:

Poster para XIV Congreso Chileno de Ornitología Taguatagua 2024.

"Hematología y reporte de caso de Microfilaria en ejemplar de Halcón peregrino (Falco peregrinus) en el CRFS Refugio Animal Cascada". Ivelic-Astorga et al. (2024).

Presentación en Seminario de Rehabilitación de Fauna Silvestre 2024.

"Rehabilitación de fauna silvestre: generalidades y contexto en Chile".

Presentación en Congreso de Zoología de Chile 2024.

"Rehabilitación de fauna silvestre en el Refugio Animal Cascada".

Presentación en Simposio de Rehabilitación de Fauna Silvestre, Silvet 2024.

"Rehabilitación de fauna silvestre en el Refugio Animal Cascada".

HEMATOLOGÍA Y REPORTE DE CASO DE MICROFILARIA EN EJEMPLAR DE HALCÓN PEREGRINO (*Falco peregrinus*) EN EL CRFS REFUGIO ANIMAL CASCADA

KENDRA IVELIC-ASTORGA[1,2] , DIEGO PEÑALOZA-MADRID[3,4], CATALINA DE LA FUENTE-GODOY[5,6], CONSTANZA BUNSTER-RUIZ[2], VALENTINA LIBERONA-MUÑOZ[2], MARÍA JESÚS RAMÍREZ-FARFÁN[1,2], MAICHA BASSIN-ASTORGA[1,2].

[1] Fundación Científica Acción Fauna, San José del Maipo, Chile
[2] Refugio Animal Cascada, San José del Maipo, Chile
[3] Fundación Safari Conservation, Rancagua, Chile
[4] Centro de Rehabilitación de Fauna Silvestre, Parque Safari, Rancagua, Chile
[5] Laboratorio Science Vet, Santiago, Chile
[6] Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Andrés Bello, Santiago, Chile

Introducción

El desafío en la conservación de la biodiversidad requiere un enfoque multidisciplinario y se desarrolla en múltiples escalas. En este contexto, los Centros de Rehabilitación de Fauna Silvestre (CRFS), como el Refugio Animal Cascada de la Fundación Acción Fauna, desempeñan un papel crucial mediante la investigación y la educación, contribuyendo al conocimiento de especies poco frecuentes.

Las aves rapaces, como el Halcón Peregrino, representan una proporción significativa de los ingresos en estos centros, aunque algunas especies son menos comunes debido a sus distribuciones espaciales y niveles de abundancia. Esto resulta en que ciertos parámetros fisiológicos, como la hematología, sean poco estudiados. Este estudio aborda la hematología de un ejemplar de Halcón Peregrino del CRFS Refugio Animal Cascada en la Región Metropolitana y documenta la presencia de hemoparásitos del género Microfilaria.

Conclusión

Este estudio destaca la necesidad de desarrollar una base de datos hematológica que sea replicable en diversas especies nativas de Chile. Esto contribuiría a un mejor entendimiento de las células sanguíneas y permitiría un diagnóstico más preciso de patógenos, lo cual es fundamental para enfrentar los desafíos de la Medicina de la Conservación. Asimismo, se subraya la importancia de realizar exámenes en los Centros de Rehabilitación de fauna silvestre, aprovechando la continua recepción de animales y la viabilidad de obtener muestras para estudios científicos.

Método

Muestreo realizando en el Refugio Animal Cascada de la Fundación Cientifica Accion Fauna. El análisis fue realizado en el Laboratorio SienceVet, especializado en medicina de la conservación.

Hematología:

Conteo manual de células con Cámara de Neubauer: dilución de tinción Natt & Herrick 995 uL con 0,5 uL de sangre del ave para conteo de RBC, WBC y Trombocitos.
Wbc (leucocitos) y trombocitos se diferenciaron con conteo de frotis sanguíneo con tinción de Diff quick.

Bioquímica:

Se realiza con Espectrofotometría colorimétrica, máquina Biosystem A15.

Resultados Homograma

Parámetro	Resultado	Unidad	Valor Referencia
SERIE ROJA			
Hematocrito	50	%	37 - 53
Hemoglobina	16,6	g/dL	11,8 - 18,8
Eritrocitos	3,12	X1012 /L	3 - 4
VCM	150	fL	118 - 176
HCM	53,2	pg	40 – 48,4
CMHC	33,3	g/dL	31,9 - 35,2
SERIE BLANCA			
Leucocitos	8.894	mm3	3.300-21.000
Heterófilos segmentados	6.048 68%	mm3	(52% - 75%)
Linfocitos	2.668 30%	mm3	(22% - 48%)
Eosinofilos	88 1%	mm3	-
Monocitos	89 1%	mm3	-
SERIE TROMBOCITARIA			
Trombocitos	18411	mm3	-

Valores de referencia: Carpenter, J. W., & Harms, C. A. (Eds.). (2022). Carpenter's exotic animal formulary (6th ed.). Elsevier.

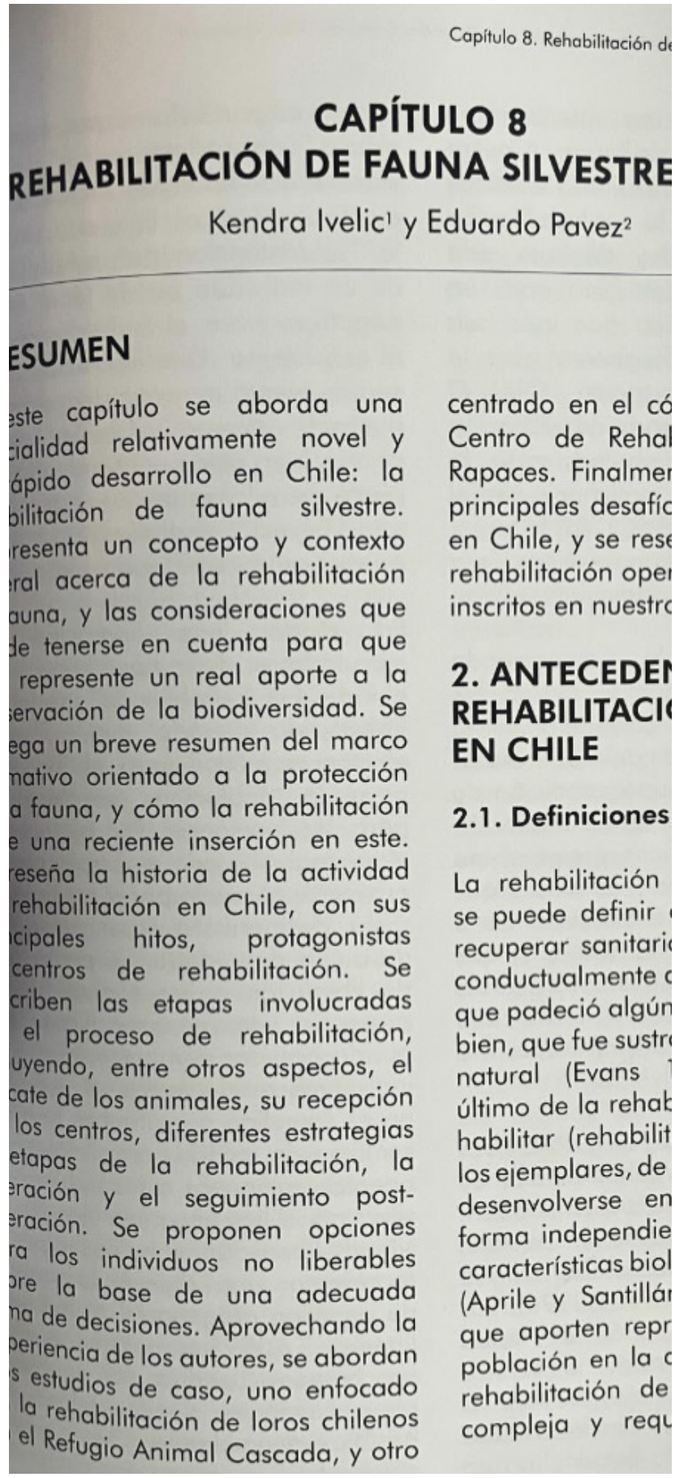
Perfil Bioquímico

Parámetro	Resultado	Unidad	Valor Referencia
SERIE ROJA			
Glucosa	285	mg/dl	236,91- 423,02
Bilirrubina Total	0,38	mg/dl	0,12 -1,58
GOT - AST	75	U/l	26 - 214
GPT-ALT	26	U/l	26 - 86
GGT	22	U/l	0 - 11
Fosfatasa Alcalina	231	U/l	14 - 786
Calcio	252	mg/dl	0 – 12,34
Fósforo	7,51	mg/dl	0 - 7,8
Acido úrico	23,9	mg/dl	6,63- 116,1
Proteínas Totales	4,73	g/dl	2,1 – 4,3
Albúmina	2,2	g/dl	0,6 – 2,4
Globulinas Totales	252	g/dl	1,1 – 2,9
Indice Albúmina/Globulines	0,87		
Colesterol	480	mg/dl	0,79 - 2,89
Triglicéridos	159	mg/dl	0,01 - 0,03

Valores de referencia internacional: Sistema Internacional de Información sobre Especies 12101 Johnny Cake Ridge Road. Apple Valley, MN 55124. EE.UU. www.isis.org

Lanzamiento Libro en colaboración

El 9 de agosto 2024 se realizó el lanzamiento del libro “Metodologías Aplicadas para la Conservación de la Biodiversidad en Chile”, editores Jorge Perez Quezada y Nélida Villaseñor, que reúne los esfuerzos de 43 autores para abordar los desafíos de la conservación de la biodiversidad más allá de las áreas silvestres protegidas. Dentro de los cuales, posee participación en autoría de la directora ejecutiva Kendra Ivelic dentro de la tercera parte: Metodologías de manejo para la conservación de la biodiversidad, en el capítulo de “Rehabilitación de Fauna Silvestre”.



Capítulo 8. Rehabilitación de

CAPÍTULO 8
REHABILITACIÓN DE FAUNA SILVESTRE

Kendra Ivelic[1] y Eduardo Pavez[2]

ESUMEN

este capítulo se aborda una cialidad relativamente novel y ápido desarrollo en Chile: la bilitación de fauna silvestre. resenta un concepto y contexto ral acerca de la rehabilitación auna, y las consideraciones que de tenerse en cuenta para que represente un real aporte a la servación de la biodiversidad. Se ega un breve resumen del marco mativo orientado a la protección a fauna, y cómo la rehabilitación e una reciente inserción en este. reseña la historia de la actividad rehabilitación en Chile, con sus cipales hitos, protagonistas centros de rehabilitación. Se criben las etapas involucradas el proceso de rehabilitación, uyendo, entre otros aspectos, el cate de los animales, su recepción los centros, diferentes estrategias etapas de la rehabilitación, la eración y el seguimiento post-eración. Se proponen opciones ra los individuos no liberables re la base de una adecuada na de decisiones. Aprovechando la periencia de los autores, se abordan s estudios de caso, uno enfocado la rehabilitación de loros chilenos el Refugio Animal Cascada, y otro

centrado en el có
Centro de Rehal
Rapaces. Finalmer
principales desafío
en Chile, y se rese
rehabilitación oper
inscritos en nuestro

2. ANTECEDEN
REHABILITACIÓ
EN CHILE

2.1. Definiciones

La rehabilitación
se puede definir
recuperar sanitari
conductualmente
que padeció algún
bien, que fue sustr
natural (Evans
último de la rehab
habilitar (rehabilit
los ejemplares, de
desenvolverse en
forma independie
características biol
(Aprile y Santillán
que aporten repr
población en la
rehabilitación de
compleja y requ

Creación del Primer Seminario de Rehabilitación de Fauna Silvestre en Chile

El 27 y 28 de Septiembre la Fundación Acción Fauna organiza el 1er seminario de Rehabilitación de Fauna Silvestre de Chile, adjudicándose el fondo concursable de FIA. Se invita a la ciudadanía, a integrantes del rubro agrícola y a todos los centros de rehabilitación de fauna nativa del país.

Formación de la Alianza de Rehabilitación de Fauna Silvestre de Chile

Durante el 27 y 28 de septiembre 2024 realizamos el 1er seminario de centros de rehabilitación, con un completo programa para aprender sobre la vinculación con el rubro agronómico y las realidades de los centros de rehabilitación, encontrando amenazas conjuntas como el abandono de perros que generan repercusiones en términos productivos y en términos de fauna nativa. Adicionalmente, se realizó una jornada sólo para Centros de Rehabilitación de Fauna Nativa con el objetivo de unificar conceptos y generar una alianza con conceptos

Participación en mesas de trabajo con SAG como Representantes de la Alianza de Rehabilitación de Fauna

Durante la emergencia ambiental por Influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP), el Servicio Agricola y Ganadero conformó una mesa de trabajo con la participación de diversas instituciones, en especial la “Alianza de Centros de Rehabilitación de fauna silvestre de Chile”, debido a las medidas de bioseguridad requeridas para que la rehabilitación de fauna pudiese continuar. Nuestro centro forma parte de esta Alianza y nuestra directora Kendra Ivelic representa a la Alianza frente a otras instituciones.

FECU SOCIAL 2024

4. ESTADOS FINANCIEROS

4.1 ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA (Balance General)

31 de diciembre de 2023 y 2024

ACTIVOS	2024 M$	2023 M$
Circulante		
4.11.1 Efectivo y efectivo equivalente	10.553	
4.11.2 Inversiones temporales		
4.11.3 Cuentas por cobrar (neto)		
4.11.3.1 Donaciones por recibir		
4.11.3.2 Subvenciones por recibir		
4.11.3.3 Cuotas sociales por cobrar		
4.11.3.4 Por cobrar a personas y entidades relacionadas		
4.11.3.5 Varios deudores		
4.11.4 Otros activos circulantes		
4.11.4.1 Existencias		
4.11.4.2 Impuestos por recuperar	10.522	
4.11.4.3 Gastos pagados por anticipado		
4.11.4.4 Otros		
4.11.5 Activos circulantes con restricciones		
4.11.0 Total Activo Circulante	**21.075**	**0**
Activo Fijo		
4.12.1 Terrenos		
4.12.2 Construcciones	58.273	
4.12.3 Muebles y útiles		
4.12.4 Vehículos		
4.12.5 Otros activos fijos	4.530	
4.12.6 (-) Depreciación acumulada	1.708	
4.12.7 Activos fijos con restricciones		
4.12.8 Activos fijos reservados (neto)		
4.12.0 Total Activo Fijo Neto	**61.095**	**0**
Otros Activos		
4.13.1 Inversiones financieras permanentes		
4.13.2 Otros activos con restricciones		
4.13.3 Otros activos reservados		
4.13.0 Total Otros Activos	**0**	**0**
4.10.0 TOTAL ACTIVOS	**82.170**	**0**

PASIVOS Y PATRIMONIO	2024 M$	2023 M$
Corto plazo		
4.21.1 Obligación con bancos e instituciones financieras		
4.21.2 Cuentas por Pagar		
4.21.2.1 Proveedores	48.412	
4.21.2.2 Por pagar a personas y entidades relacionadas		
4.21.2.3 Varios acreedores		
4.21.3 Fondos y proyectos en administración		
4.21.4 Otros pasivos		
4.21.4.1 Impuesto a la Renta por Pagar	343	
4.21.4.2 Retenciones	709	
4.21.4.3 Provisiones		
4.21.4.4 Ingresos percibidos por adelantado		
4.21.4.5 Otros		
4.21.0 Total Pasivo a Corto Plazo	**49.464**	**0**
Largo Plazo		
4.22.1 Obligaciones con bancos e instituciones financieras		
4.22.2 Fondos y proyectos en administración		
4.22.3 Acreedores a largo plazo		
4.22.3.1 Préstamos de terceros		
4.22.3.2 Por pagar a personas y entidades relacionadas		
4.22.4 Provisiones		
4.22.5 Otros pasivos a largo plazo		
4.22.0 Total Pasivo a Largo Plazo	**0**	**0**
4.20.0 TOTAL PASIVOS	**49.464**	**0**
PATRIMONIO		
4.31.1 Sin restricciones (libre disponibilidad)		
4.31.2 Reservado para fines específicos		
4.31.3 Restringido	32.706	
4.31.0 TOTAL PATRIMONIO	**32.706**	**0**
4.30.0 TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	**82.170**	**0**

4.2 ESTADO DE ACTIVIDADES

1 de enero al 31 de diciembre de 2024 y 2023

	2024 M$	2023 M$
Ingresos Operacionales		
Privados		
4.40.1.1 Donaciones	49.679	
4.40.1.2 Proyectos		
4.40.1.3 Aportes y cuotas sociales		
4.40.1.4 Venta de bienes y servicios		
4.40.1.5 Otros	2.461	
Estatales		
4.40.1.6 Subvenciones		
4.40.1.7 Proyectos	77.552	
4.40.1.8 Venta de bienes y servicios		
4.40.1.9 Otros		
4.40.0 Total Ingresos Operacionales	**129.692**	**0**
Gastos Operacionales		
4.50.1 Costo de remuneraciones	64.901	
4.50.2 Gastos de actividades operacionales	62.109	
4.50.3 Gastos de dirección y administración	2.493	
4.50.4 Depreciación	1.417	
4.50.5 Castigo de incobrables		
4.50.6 Costo directo venta de bienes y servicios		
4.50.7 Otros costos de proyectos específicos		
4.50.7 Otros costos operacionales		
4.50.0 Total Costos Operacionales	**130.920**	**0**
4.60.0 Superávit (Déficit) Operacional	**(1.228)**	**0**
Ingresos No Operacionales		
4.71.1 Renta de inversiones		
4.71.2 Ganancia en venta de activos		
4.71.3 Indemnización seguros		
4.71.4 Otros ingresos no operacionales		
4.71.0 Total Ingresos No Operacionales	**0**	**0**
Egresos No Operacionales		
4.72.1 Gastos financieros		
4.72.2 Pérdida en venta de activos		
4.72.3 Pérdida por siniestros		
4.72.4 Otros gastos no operacionales		
4.72.0 Total Egresos No Operacionales	**0**	**0**
4.70.0 Superávit (Déficit) No Operacional	**0**	**0**
4.80.1 SUPERÁVIT / (DÉFICIT) ANTES DE IMPUESTOS Y PARTIDAS	(1.228)	0
4.80.2 Impuesto a la renta		
4.80.3 Aportes extraordinarios		
4.80.0 SUPERÁVIT / (DÉFICIT) DEL EJERCICIO	**(1.228)**	**0**

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

4.3 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

1 de enero al 31 de diciembre de 2024 y 2023

	2024 M$	2023 M$
Flujo de efectivo proveniente de actividades operacionales		
4.91.1 Donaciones recibidas	49.679	
4.91.2 Ingresos por proyectos y subvenciones	77.552	
4.91.3 Aportes y cuotas sociales		
4.91.4 Otros ingresos recibidos	2.461	
4.91.5 Aportes extraordinarios		
4.91.6 Sueldos y honorarios pagados (menos)	64.901	
4.91.7 Pago a proveedores (menos)	62.109	
4.91.8 Impuestos pagados (menos)		
4.91.9 Otros desembolsos operacionales	3.910	
4.91.0 Flujo Neto Operacional	**(1.228)**	**0**
Flujo de efectivo proveniente de actividades de inversión		
4.92.1 Venta de activos fijos		
4.92.2 Compra de activos fijos (menos)		
4.92.3 Inversiones de largo plazo (menos)		
4.92.4 Compra / venta de valores negociables (neto)		
4.92.5 Intereses recibidos		
4.92.6 Otros flujos de inversión		
4.92.0 Flujo Neto de Inversión	**0**	**0**
Flujo de efectivo proveniente de actividades de financiamiento		
4.93.1 Préstamos recibidos		
4.93.2 Pago de préstamos (menos)		
4.93.3 Gastos financieros (menos)		
4.93.4 Fondos recibidos en administración	11.781	
4.93.5 Fondos usados en administración (menos)		
4.93.6 Otros flujos de financiamiento		
4.93.0 Flujo Neto de Financiamiento	**11.781**	**0**
4.94.0 VARIACIÓN NETA DEL EFECTIVO	**10.553**	**0**
4.94.1 Saldo inicial de efectivo y efectivo equivalente	**0**	
4.94.2 SALDO FINAL DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	**10.553**	**0**

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

4.4 ESTADO DE MOVIMIENTOS PATRIMONIALES

1 de enero al 31 de diciembre

	Patrimonio de libre disponibilidad M$	Reservado para fines específicos M$	Patrimonio restringido M$	PATRIMONIO TOTAL M$
EJERCICIO 2023				
4.101 Patrimonio al 01.01.2023	0	0	0	0
4.101.1 Reservas establecidas				0
4.101.2 Reservas liberadas				0
4.101.3 Restricciones expiradas				0
4.101.4 Superávit / (déficit) del				0
4.101.5 Otros movimientos				0
4.100 Patrimonio al 31.12.2023	0	0	0	0
EJERCICIO 2024				
4.201.1 Reservas establecidas			33.934	33.934
4.201.2 Reservas liberadas				0
4.201.3 Restricciones expiradas				0
4.201.4 Superávit / (déficit) del			(1.228)	(1.228)
4.201.5 Otros movimientos				0
4.200 Patrimonio al 31.12.2024	**0**	**0**	**32.706**	**32.706**

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

4.5 NOTAS EXPLICATIVA A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Colaboradores

Cascada de Las Animas
Waterfall of the Spirits

FIAA
Foundation for International Aid to Animals
aidtoanimals.org

FUNDACIÓN ACCIÓN FAUNA 2024

Colaboraciones y amigos:

LADERA SUR

1% FOR THE PLANET

estudio150.org

LEMU

GARUGA
EN TODO CHILE

PITIWE
joyas nativas de chile

GS GOBIERNO DE SANTIAGO

FIA
Fundación para la Innovación Agraria

Madrinas y Padrinos

Claudia Lara
Dafne Machuca
Anamaría de León y Amalia
Cristian Diaz
Consuelo Vergara
Silvia Cancino
Carolina Born
Debhora Zanartu
Barbara Tupper
Nancy Aguilera
Humberto Pavez
Catalina Tondreau
Banny Mérida Márquez
Katia Solar
Camila Ramos
Antonia Camacho
Franco Clandestino
Valentina Ojeda
Alison Saffery
Cindel Nikoska Ramirez
Catalina Ahumada
Pilar Morales
Romina Hernandez

Violeta Irarrazabal
Matilde Irarrazabal
Maria Eugenia Gomez
Rosa Ogrodnik Orellana
Ivan Ojeda
Simon Engel
Elena Wong
Claudio Mondaca
Javier y Fernanda Arellano
Macarena Guell
Camila Saez
Diego Duarte
Pedro Astorga
Alejandra Cantero H
Maria Constanza Pineda
Matias Asun
Daniela Espinoza
Giorgos
Esperanza Troncoso
Henrich Neisskenwirth
Paula Pinto
Consuelo Vergara
Barbara Illesca