



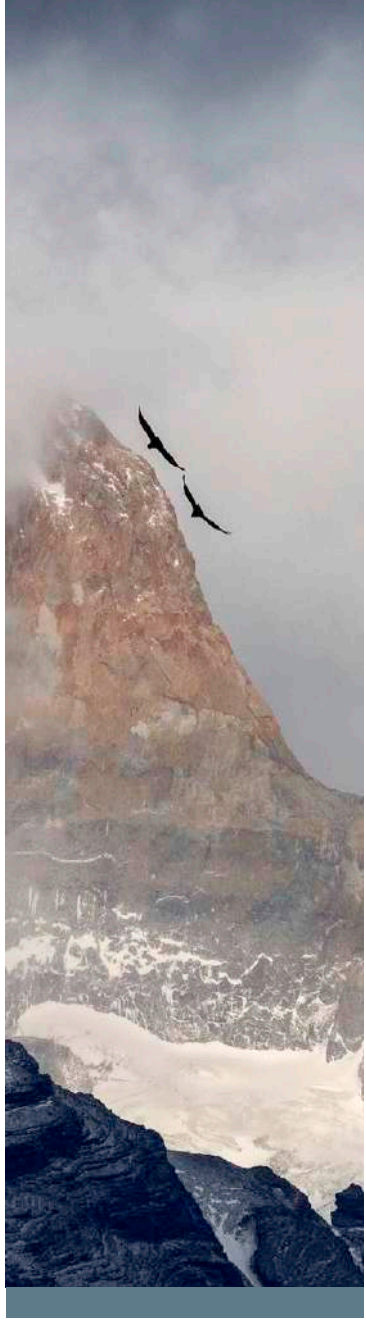
Primeros pasos hacia la coexistencia

REPORTE
ANUAL
2022



Primeros pasos **hacia la** **coexistencia**

REPORTE ANUAL **2022**



ÍNDICE

01

Directorio
y Equipo

Página 6

02

Nuestra
Historia

Página 12

03

Fundación
Cerro Guido
Conservación

Página 18

04

Investigación

Página 28

05

Colaboradores

Página 40

06

Estados
Financieros

Página 44

El Inicio de una Misión de Coexistencia | en la Patagonia

Fundación Cerro Guido Conservación es una organización sin fines de lucro, creada con la misión de proteger y preservar la biodiversidad y cultura de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena.

Con esta primera memoria, celebramos el primer año desde que Jorge Matetic Riestra y Nicolás Simunovic Vodanovic, junto a sus respectivas familias, decidieran emprender este titánico desafío con un espíritu transformador inspirado en la arraigada resiliencia que caracteriza a los habitantes de la región más austral del país.

Tanto la familia Matetic como la familia Simunovic conocieron un Magallanes muy distinto al que vemos hoy: aquella Patagonia arisca y prístina forjada por inmigrantes de diversos orígenes, sin más desarrollo económico que la actividad ganadera, la cual siguen llevando a cabo con orgullo. Lo anterior, sumado a la amenaza que enfrenta este territorio monumental, motivó que ambos patriarcas se aventuraran en el ambicioso y desinteresado propósito de conservar para las futuras generaciones su ambiente e idiosincrasia.

En este año inaugural, hemos sentado una base sólida para implementar paulatinamente este legado intergeneracional, a través del establecimiento de alianzas estratégicas y el lanzamiento de proyectos que fomenten la coexistencia armoniosa entre la vida silvestre y las actividades humanas. Nuestro enfoque no es solo conservacionista, sino que se orienta al diseño e implementación de prácticas innovadoras que beneficien tanto a la flora y fauna locales, como a las comunidades humanas que coexisten con ellas.

Este informe anual refleja nuestros primeros logros, los desafíos enfrentados y las estrategias que nos guiarán en el futuro. Con el compromiso y la pasión de nuestro equipo, el apoyo de nuestros colaboradores y la participación activa de nuestra comunidad, estamos decididos a convertir la Fundación Cerro Guido Conservación en un referente de preservación ambiental en la Patagonia y el mundo.

Directorio y Equipo

01

CAPÍTULO





DIRECTORIO



Presidente
Cristián Matetic Hartard



Tesorero
Jorge Matetic Riestra



Vicepresidente
Nicolás Simunovic Vodanovic



Director
Armando Holzapfel Herrera



Directora
Paula Streeter Errázuriz

NUESTRO EQUIPO



Directora ejecutiva
Pía Vergara



Jefe de Operaciones
Ricardo Muza



Gerente de Finanzas
Pedro Larsen



Redes sociales
Sophie Kimber

Investigadores en Terreno (*Tracker*):



Mirko Utrovicich



Diego Olivares



Alfredo Rivera



Ninoska Kusanovic

Preservando el espíritu de la Patagonia

"En este corto tiempo, Fundación Cerro Guido Conservación ha logrado formar un equipo para el manejo de un área exclusiva en la Estancia Cerro Guido, con foco en el estudio del comportamiento de pumas y su conservación. A través de una intensa gestión en terreno, hemos recolectado información biológica de mucho valor que se procesará y sistematizará en los próximos años para poner material científico único en relación a estos felinos a disposición de la comunidad.

Estos primeros pasos nos permiten esbozar múltiples proyectos de interés científico, que esperamos desarrollar por medio de alianzas y aportes de instituciones, así como con la colaboración de personas afines con nuestros objetivos y comprometidas con el futuro de un lugar único en el mundo".



Jorge Matetic R.
Fundador
Fundación Cerro Guido Conservación

"El proyecto de la fundación para salvaguardar la fauna silvestre -en especial al puma- en un área de conservación al interior de la estancia, es apasionante. Nos abre a la posibilidad de desarrollar investigaciones de variada índole en este extenso territorio, para contribuir a mantenerlo y mejorarlo para el futuro.

En este primer año, nuestro espacio de acción se amplía cada vez más, motivándonos a poner todos nuestros esfuerzos en la implementación de nuevos proyectos, para sacarlos adelante.

El potencial de este sector de la Patagonia es amplísimo, con tal variedad de alternativas que será para nosotros un desafío constante abordarlo de manera moderna y creativa".



Nicolás Simunovic V.
Fundador
Fundación Cerro Guido Conservación



CARTA DEL PRESIDENTE DEL DIRECTORIO

Cristián Matetic H.

"El camino que iniciamos es producto de nuestro profundo cariño por la zona y responde al propósito de poner en valor el patrimonio natural y cultural del territorio..."

En representación del Directorio, tengo el agrado de compartir con ustedes el primer Reporte Anual de la Fundación Cerro Guido Conservación, correspondiente a la gestión realizada durante 2022, año en el que logramos concretar nuestras ganas de contribuir al territorio de Cerro Guido, en la comuna de Torres del Paine, Patagonia chilena.

El camino que iniciamos es producto de nuestro profundo cariño por la zona y responde al propósito de poner en valor el patrimonio natural y cultural del territorio, depositado en sus habitantes, su historia y su rica biodiversidad. Cerro Guido no solo cuenta con un pasado que sigue sorprendiendo y un presente que lo posiciona año a año como referente científico a nivel internacional, sino que además se proyecta al futuro haciendo frente a desafíos de los cuales también somos parte, especialmente en materias de conservación y desarrollo sostenible.

Queremos articular, convocar y movilizar proyectos que contribuyan a desarrollar una mirada sistémica del territorio, fortaleciendo el desarrollo comunal, valorando las actividades productivas que aquí se realizan, visibilizando y conservando la cultura local, y por sobre todo, protegiendo y conservando el patrimonio natural que aquí existe.

Nuestro primer reto ha sido enfrentar la histórica y permanente tensión que existe entre la ganadería y la fauna silvestre, en particular entre la oveja y el puma. Para abordarla, iniciamos un proyecto en alianza con ONG Panthera, que nos permitirá entender mejor el

comportamiento de los pumas y su interacción con los demás habitantes de la zona. Con esta información, elaboraremos un modelo que permita la coexistencia entre ganadería y fauna silvestre, que será además replicable como modelo y estará disponible como referencia para otras estancias que enfrenten la misma problemática. El camino no ha sido fácil y requiere de notable paciencia y esfuerzo en terreno, pero estamos convencidos de que el valor de este territorio radica en la diversidad de actores que han intervenido en su desarrollo, por lo que reconocemos el aporte de cada uno de ellos a lo largo del tiempo.

Asimismo, agradecemos a todos quienes han participado con entusiasmo para dar vida a la fundación, y también a Dios, por regalarnos la oportunidad de contribuir al planeta y a las futuras generaciones, colaborando en el resguardo de la comuna Torres del Paine, uno de los lugares más lindos del mundo.

Los invitamos a leer esta memoria para conocernos y ser parte de esta iniciativa, abierta a quienes deseen contribuir a preservar el espíritu de la Patagonia.

Cristián Matetic H.

Presidente

Fundación Cerro Guido Conservación



CARTA DE LA DIRECTORA EJECUTIVA

Pía Vergara M.

"Desde el inicio, nuestra misión ha sido clara: preservar y valorar la rica biodiversidad de Cerro Guido, **mientras fomentamos una coexistencia armoniosa...**"

Como directora ejecutiva de la Fundación Cerro Guido Conservación, es un honor dirigirme a ustedes para celebrar nuestro primer año de funcionamiento. Durante este tiempo, hemos trabajado arduamente para establecer una base sólida que nos permita promover la conservación del patrimonio natural y cultural de la comuna Torres del Paine, en la hermosa Patagonia chilena.

Desde el inicio, nuestra misión ha estado clara: valorar y preservar la rica biodiversidad de Cerro Guido, fomentando una coexistencia armoniosa entre las diversas actividades humanas y la vida silvestre que habita este maravilloso y siempre sorprendente territorio.

Un aspecto central de nuestra labor ha sido enfrentar la histórica tensión entre la ganadería y la fauna silvestre. Además, hemos llevado a cabo diversas iniciativas de educación y sensibilización ambiental, involucrando a la comunidad local y a los visitantes. Estas actividades no solo promueven la conservación, sino que también fortalecen el sentido de pertenencia y responsabilidad hacia nuestro entorno natural.

Quiero expresar mi más profundo agradecimiento a las familias Matetic Hartard y Simunovic Bahamonde por su visión y apoyo filantrópico, y por la confianza depositada en mí para liderar este proyecto. Asimismo, extendiendo mi sincera gratitud por su arduo trabajo y dedicación a los miembros del equipo, voluntarios, donantes y socios estratégicos, y a todos quienes han apoyado nuestra causa, pues su compromiso y dedicación han sido fundamentales para el éxito de nuestras iniciativas.

Este primer aniversario es solo el comienzo de un largo camino hacia la conservación y protección de los tesoros de un territorio que aún tiene mucho por explorar y descubrir. Este tiempo ha sido pleno en desafíos y aprendizajes, así como en significativos logros que nos inspiran a seguir adelante con mayor determinación. Continuaremos trabajando con pasión para enfrentar los nuevos retos que se presenten y así alcanzar nuestras metas a largo plazo.

Gracias por ser parte de esta maravillosa travesía, juntos continuaremos construyendo un futuro sostenible para las generaciones venideras.

Con gratitud y esperanza,

Pía Vergara M.

Directora ejecutiva

Fundación Cerro Guido Conservación

Nuestra Historia

02 CAPÍTULO



Nuestra Historia

2019 SOBRE LA ESTANCIA

FAUNA SILVESTRE Y GANADERÍA



Estancia Cerro Guido

La Estancia Cerro Guido se encuentra ubicada en la comuna de Torres del Paine, Provincia de Última Esperanza, Región de Magallanes y la Antártica Chilena. Ubicada a 105 kilómetros al norte de Puerto Natales, colinda con el Parque Nacional Torres del Paine al oeste, la sierra Baguales al norte y la República Argentina al este. Con cerca de 100.000 hectáreas, es la más extensa de la región.

Cerro Guido nació como unidad productiva ganadera a fines del siglo XIX, como parte de la Sociedad Explotadora Tierra del Fuego. Actualmente, desarrolla actividades vinculadas a la ganadería -ovina y bovina- y al turismo.

Comienzos

A principios de 2019, sus directivos se propusieron un ambicioso objetivo: buscar el camino para hacer compatible el desarrollo de la ganadería con la conservación de la biodiversidad en una de las regiones más inhóspitas del planeta, que además constituye el límite austral de las poblaciones de puma.

El conflicto

De esta manera, se pretendía abordar el histórico conflicto entre la actividad ganadera y la fauna silvestre que habita el territorio. La primera señal, fue la competencia entre la ganadería ovina y las poblaciones locales de guanaco (parte de la dieta del puma), lo que propició la cacería de estos últimos, lo que tuvo entre sus consecuencias la depredación de ganado doméstico por parte del puma, comenzando así un conflicto que continúa en la actualidad.

A lo anterior, se sumó que a inicios del siglo XX las estancias se extendieron, ocupando áreas silvestres habitadas por el puma, lo que intensificó la interacción; existen registros de que una sola estancia podía perder el 10% de su producción anual por esta causa. Así, los pumas comenzaron a ser perseguidos y matados sistemáticamente; en la década de 1920, los registros de una sola estancia muestran que se dio muerte a 84 pumas en un año.

Actualmente, a pesar de estar protegido legalmente en todo el territorio nacional, el puma continúa siendo cazado. Esta realidad no solo ocurre en la Patagonia, sino en casi todos los espacios que habita este felino en el mundo.

Nuestra Historia

2019 EL PRIMER PASO: PROYECTO PUMA



A principios de 2019 nació el "Proyecto Puma", cuyo objetivo principal era conservar la fauna silvestre manteniendo la ganadería y las costumbres de la zona, buscando así la coexistencia entre ganadería y vida silvestre.

Durante ese primer año, el enfoque se centró en conocer la distribución y uso del espacio del puma y otras especies de fauna nativa al interior de la estancia. Así, mediante cámaras trampa y avistamientos directos, logramos identificar a 32 individuos de puma en los sectores monitoreados.

A mediados de ese año, los avances permitieron que el proyecto ocupara oficialmente un sector de la estancia, estableciéndose el Área de Conservación; así, Estancia Cerro Guido comenzó a estar conformada por las áreas de Ganadería, Turismo y Conservación, ampliando sus horizontes hacia la sostenibilidad. Esto propició la colaboración directa del proyecto con el área ganadera, realizándose las primeras aproximaciones hacia un manejo del ganado y la implementación de medidas que minimizaran la depredación del puma en las ovejas; por ejemplo, el trabajo con perros protectores de ganado.

2020 INVESTIGACIÓN



En el transcurso de 2020, la investigación del puma se consolidó a través del monitoreo constante en terreno y el uso de cámaras trampa. Paralelamente, se inició el trabajo en alianza con Fundación Panthera -expertos en felinos en todo el mundo- en miras de incorporar investigaciones científicas relacionadas con la biología, ecología y conservación del puma en la estancia. Dicha colaboración se tradujo en el diseño conjunto de un experimento para evaluar la efectividad de las dos principales medidas de disminución de ataque al ganado que han sido implementadas en la estancia: perros protectores de ganado y luces disuasivas Foxlights.

SAFARI DE CONSERVACIÓN



También durante el segundo año se inició la planificación de una nueva excursión, "Safari de Conservación", que permite que los pasajeros del área Turismo acompañen a terreno a los rastreadores profesionales (trackers) del área Conservación, quienes monitorean y estudian a los pumas viviendo en la estancia. No obstante, la iniciativa debería esperar por la crisis sanitaria desatada por la pandemia de Covid-19, que implicó cierre de fronteras y cuarentenas sistemáticas. Sin embargo, pese a ser un año difícil, los esfuerzos se volcaron hacia la colaboración con el área Ganadería, avanzando hacia

2021

FUNDACIÓN 2022



una actividad que se desarrolle en coexistencia con las poblaciones locales de puma.

El turismo comenzó a reactivarse lentamente en 2021, principalmente con público nacional. Esto nos permitió ofrecer la nueva excursión "Safari de Conservación" a los pasajeros de la Estancia Cerro Guido, experiencia que fue muy bien recibida.

Así, durante este tercer año surge la necesidad de ampliar el alcance del Proyecto Puma, creando una fundación que no solo abarcara la conservación de esta especie, sino también de todo el patrimonio natural y el cultural presente en el área. En octubre de ese año, se inició el trabajo de elaboración de estatutos y en enero de 2022 surgió oficialmente la Fundación Cerro Guido Conservación.

Fundación Cerro Guido Conservación

CAPÍTULO 03



Fundación Cerro Guido Conservación

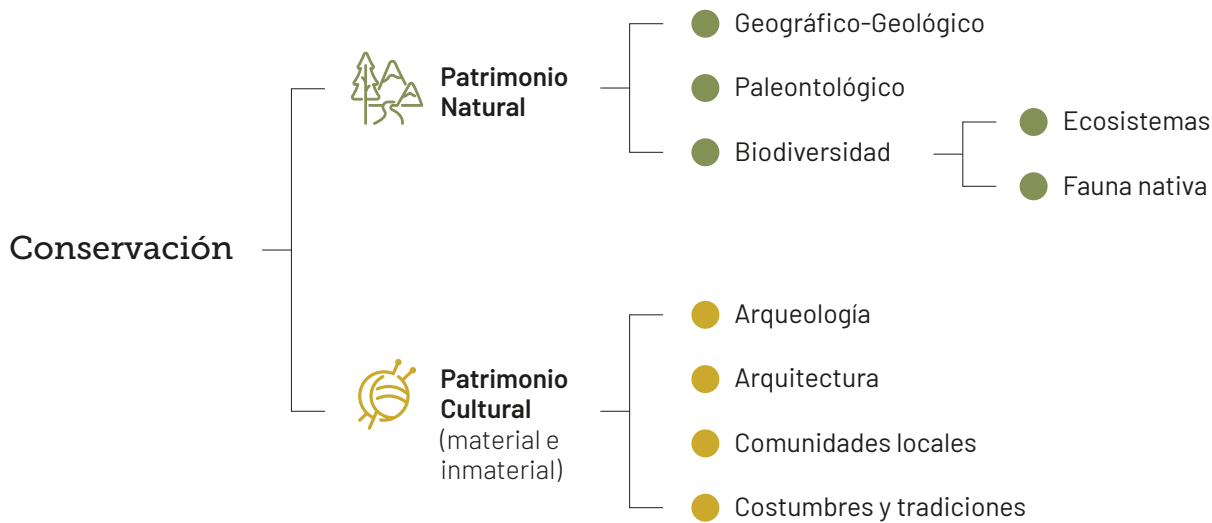
Nace para aportar a la solución del conflicto y coexistencia entre actividad ganadera y conservación de especies en la comuna de Torres de Paine, **con el objetivo de poder encontrar herramientas o técnicas que sean replicables, no solo en otras áreas de la comuna sino también a nivel nacional e internacional.** En ese sentido, el objetivo principal de la iniciativa es resolver la coexistencia y convivencia armónica entre fauna, flora y ganadería.

La Fundación abarcará dos áreas de acción: en primer lugar, la conservación del patrimonio natural, y en segundo lugar la conservación del patrimonio cultural, tal como lo muestra la figura.

El patrimonio natural incluye monumentos naturales, formaciones geológicas, lugares y paisajes con valor estético, científico o medioambiental, como reservas de biósfera, parques nacionales y santuarios de la naturaleza. La conservación del patrimonio natural implica mantener o restaurar su estado favorable y la biodiversidad, mediante acciones y colaboraciones público privadas.

El patrimonio cultural se divide en material e intangible. En tanto, el patrimonio material abarca bienes inmuebles (edificios, sitios arqueológicos) y muebles (cuadros, esculturas). El patrimonio intangible incluye modos de vida, tradiciones y creencias de una sociedad. La conservación del patrimonio cultural busca evitar su deterioro y garantizar su preservación, mediante operaciones preventivas, curativas y de restauración, promoviendo su reconocimiento y acceso para mejorar la calidad de vida.

FIGURA 1:
ÁREAS DE ACCIÓN FUNDACIÓN
CERRO GUIDO CONSERVACIÓN



NUESTRO PRÓPOSITO

“Conservar el patrimonio natural y cultural a partir de una convivencia armónica entre sus actores, resguardando el legado para las próximas generaciones y la humanidad”.

La intención es proyectar este legado y tesoro de la humanidad para las próximas generaciones, promoviendo dicha relación y convivencia armónica y respetuosa entre la actividad humana y las especies que conforman los ecosistemas del territorio.




Lo anterior, para conservar tanto el patrimonio natural como el cultural de la zona, que comprende, entre otros, elementos de biodiversidad, paleontología, costumbres, arquitectura y arqueología.

Así, Fundación Cerro Guido Conservación nace para aportar al desarrollo de soluciones que permitan la coexistencia entre actividad ganadera y conservación de especies en la comuna de Torres de Paine, con el objetivo de encontrar herramientas o técnicas que sean replicables, no solo en otras áreas de la comuna sino también a nivel nacional e internacional.

Conservación del Patrimonio Natural

Las vías de acción para lograr la conservación del patrimonio natural de Cerro Guido parten por la definición de los objetivos de tres ámbitos principales: Geográfico-Geológico, Paleontológico y Biodiversidad.




A continuación, se presenta una tabla resumen con la propuesta del área de patrimonio natural y sus tres ámbitos de acción.

ÁMBITO	OBJETIVOS	CÓMO	ACTIVIDADES
 Geográfico-Geológico	<ul style="list-style-type: none"> Poner a disposición el espacio geológico para facilitar la investigación. Difundir y poner en valor el patrimonio geográfico-geológico de Cerro Guido. 	<ul style="list-style-type: none"> Articulando iniciativas con otros actores para su difusión y puesta en valor. 	<ul style="list-style-type: none"> Promoción de la investigación geográfico-geológica. Levantamiento de línea base del área. Promoción de visitas turísticas a la zona geológica.
 Paleontología	<ul style="list-style-type: none"> Visibilizar y poner a disposición los yacimientos paleontológicos del territorio. 	<ul style="list-style-type: none"> Articulando iniciativas con otros actores. Difundiendo información de interés paleontológico. Comunicando hallazgos y vestigios paleontológicos. 	<ul style="list-style-type: none"> Promoción de la investigación paleontológica en la zona. Fomento de la creación de un centro científico y promoción de visitas a la zona paleontológica. Generación de material educativo y audiovisual.
 Biodiversidad	<ul style="list-style-type: none"> Promover la convivencia entre la actividad humana y la conservación de la rica biodiversidad de especies que habitan el territorio. 	<ul style="list-style-type: none"> Articulando iniciativas con otros actores. Disponibilizando espacios para la conservación. Co-ejecutando proyectos de conservación. Difundiendo información. Generando incidencia pública y privada. 	<ul style="list-style-type: none"> Promoción de la investigación científica y levantamiento de la línea base del área. Promoción de visitas guiadas y de actividades turísticas. Desarrollo de actividades de incidencia – tanto pública como privada. Articulación de mesas de trabajo. Convocatoria a actores nacionales e internacionales. Desarrollo de actividades de avistamiento de animales propios de la zona.

Conservación del Patrimonio Cultural

En esta área, el objetivo es poner en valor el patrimonio cultural del territorio de Cerro Guido y sus alrededores. En el patrimonio cultural también se distinguen tres esferas de acción: Arquitectura, Arqueología y, Costumbres y Tradiciones.

A continuación, se presenta una tabla resumen con la propuesta del área de patrimonio cultural y sus tres ámbitos de acción.

ÁMBITO	OBJETIVOS	CÓMO	ACTIVIDADES
 Arquitectura	<ul style="list-style-type: none"> Conservar y poner en valor la arquitectura propia del siglo XIX y XX. Fortalecer la identidad arquitectónica local del territorio. 	<ul style="list-style-type: none"> Articulando iniciativas con otros actores. Postulando a fondos. Supervisando y velando por una correcta gestión de restauración. 	<ul style="list-style-type: none"> Restauración y mantenimiento de inmuebles de valor arquitectónico. Construcción de un museo para relevar el patrimonio arquitectónico de la zona. Realización de investigaciones. Generar incidencia, tanto en la esfera pública como privada.
 Arqueología	<ul style="list-style-type: none"> Poner a disposición sitios y bienes arqueológicos. Facilitar la investigación y conocimiento respecto de temas arqueológicos. 	<ul style="list-style-type: none"> Articulando iniciativas con otros actores. Postulando a fondos. Difundiendo información de interés paleontológico. 	<ul style="list-style-type: none"> Comunicación de hallazgos y vestigios arqueológicos. Promoción de la investigación arqueológica en el territorio. Promoción de visitas a la zona. Administración de museos y bienes arqueológicos.
 Costumbres y Tradiciones	<ul style="list-style-type: none"> Rescatar y poner en valor las costumbres y tradiciones de la zona. 	<ul style="list-style-type: none"> Velando por el rescate de costumbres y tradiciones. Generando incidencia pública y privada. Difundiendo información en torno a las costumbres y tradiciones de Cerro Guido. 	<ul style="list-style-type: none"> Promoción de la investigación en torno a las costumbres y tradiciones del territorio. Promoción de visitas al territorio. Promoción de la venta de productos locales. Impulso a emprendimientos que se relacionen con la identidad local. Postulación a fondos. Desarrollo de actividades de promoción de las costumbres y tradiciones de la zona.

Líneas de trabajo

La Fundación Cerro Guido Conservación, para lograr su propósito de conservar el patrimonio natural y cultural de la zona, definió cinco líneas de trabajo, las cuales se desarrollarán en distintos tiempos y niveles de profundidad, de acuerdo con los otros actores con los que se articule.

FIGURA 2:
LÍNEAS DE TRABAJO



PATRIMONIO NATURAL

Ciencia, investigación y conservación

Objetivo: Ser un referente de información científica del patrimonio natural existente en la Patagonia referente a su flora, fauna, geografía, paleontología y geología. Promoviendo, por medio de la colaboración con otros actores nacionales e internacionales:

- Levantar líneas base
- Planes de manejo
- Generar evidencia científica
- Atraer investigaciones académicas
- Ser lugar de experimentación científica, un laboratorio al aire libre
- Promover publicaciones científicas
- Monitoreo y/o restauración

Desarrollo productivo y económico

Objetivo: Promover el desarrollo productivo y económico por medio de la promoción de actividades científicas, turísticas, y de conservación. Ejemplo de actividades:

- Disponer de puntos de venta y/o concesionar espacios
- Apoyo en la comercialización de bienes y servicios locales
- Talleres de fortalecimiento de estándares

Educación, difusión e incidencia pública

Objetivo: Poner en valor el patrimonio natural existente en la zona por medio de la educación y comunicación, otorgando el espacio físico y generando:

- Programas escolares
- Voluntariados
- Documentales nacionales e internacionales
- Seminarios y charlas
- Columnas de opinión
- Mesas de trabajo, políticas públicas y cambios normativos
- Reportajes
- Vocerías
- Conservación del Patrimonio Cultural

PATRIMONIO CULTURAL

Ciencia, investigación y conservación

Objetivo: Ser un referente de información y formas de conservar el patrimonio cultural de la zona. Por medio de la investigación sociológica, arqueológica, histórica, folklórica y cultural de la zona, como también de las formas de trabajo y poner en valor la cultura local. Promoviendo por medio de la colaboración con otros actores:

- Puesta en valor de tradiciones y formas de vida locales. (Ej. Vida Gaucha, Ganadería Patagónica)
- Levantar líneas bases
- Atraer investigaciones académicas
- Ser lugar de experimentación científica (Ej. Arqueología)
- Promover publicaciones científicas y culturales
- Protección, restauración y mantención del patrimonio tangible
- Trabajo y vinculación con las comunidades en la puesta en valor del patrimonio

Desarrollo productivo y económico

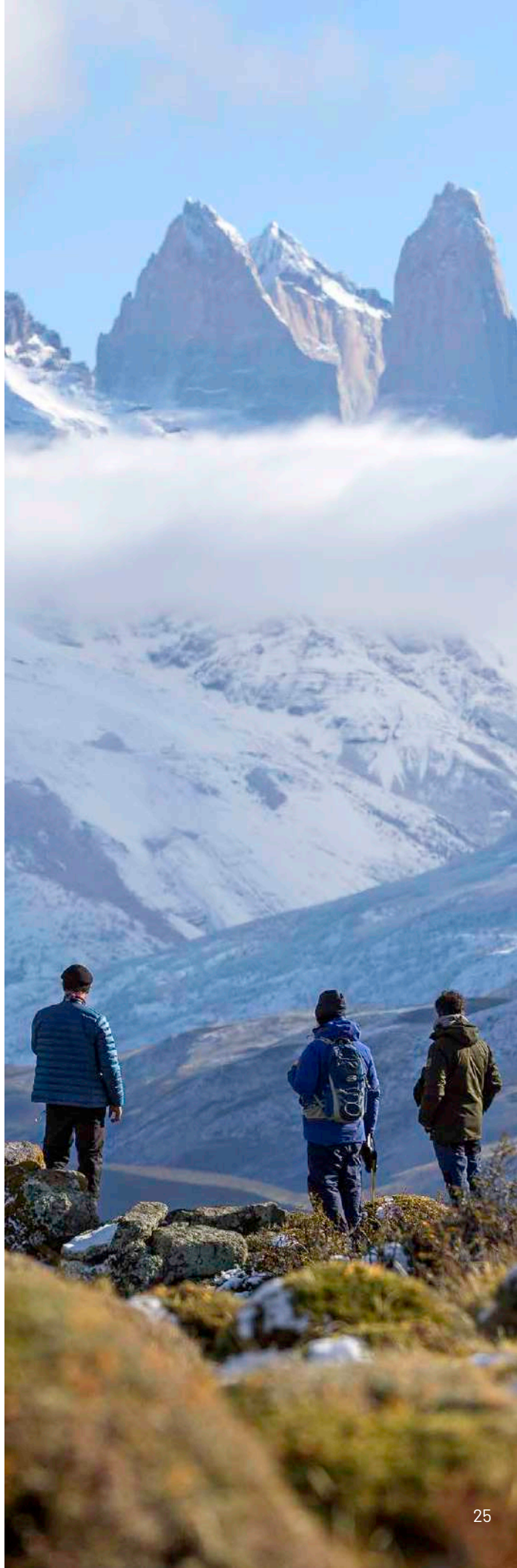
Objetivo: Promover el desarrollo productivo por medio de la puesta en valor de las tradiciones locales, las formas de vida, la arquitectura local, entre otras.

- Proveer empleo local
- Rescatar actividades productivas y sus subproductos. (Ej. Lana)
- Rescatar y restaurar el patrimonio arquitectónico
- Recuperar actividades productivas
- Poner en valor y recuperar los asentamientos urbanos locales
- Producción y venta de artesanías y productos locales
- Incorporar a las comunidades en el desarrollo económico del destino

Educación, difusión e incidencia pública

Objetivo: Poner en valor el patrimonio cultural existente, educando y comunicando su riqueza y particularidades.

- Programas escolares
- Voluntariados
- Documentales nacionales e internacionales
- Seminarios y charlas
- Columnas de opinión y Reportajes
- Mesas de trabajo, políticas públicas y cambios normativos
- Vocerías



Hitos 2022

› Lanzamiento

En diciembre de 2021 se realizó el lanzamiento oficial de la Fundación Cerro Guido Conservación en la Villa Cerro Guido con la presencia de autoridades y la comunidad local.

Contamos con la presencia del gobernador regional de la Región de Magallanes y la Antártica Chilena, Jorge Flies y la alcaldesa de la Municipalidad de Torres del Paine, Anahí Cárdenas. Por parte de la fundación presentaron Cristián Matetic H., presidente, Pía Vergara M., directora ejecutiva, Marcelo Leppe, director nacional de Inach, sobre paleontología y Víctor Sierpe de la UMAG, sobre arqueología. También participaron los Champions de la COP 25 y 26, Gonzalo Muñoz y Nigel Topping. Cierra el evento el grupo Coirón, con cantos tradicionales de la zona y la canción “Cerro Guido”.

› Zona de Conservación

Se limita un territorio de 2.000 hectáreas con cercos de 90 cms de altura (wildlife friendly) como Zona de Conservación pura. Lugar donde se encuentra la Condorera, zona más importante del monitoreo de pumas.

› Puesta en marcha

En enero se aprueban los estatutos de la fundación. Toda la tramitación es hecha en la Municipalidad de Torres del Paine. En junio se pone en marcha la fundación, totalmente independiente de la ganadera.

› Investigación en terreno

Dando continuidad al trabajo de monitoreo en la Zona de Conservación y otros puntos de interés dentro de la Estancia Cerro Guido, en el año 2022 se continuó con el trabajo de observaciones directas e indirectas de pumas, tanto en forma presencial a través del trabajo en terreno de los trackers, como a través de las cámaras trampa.

Foto de Guy Wenborne

› Experimento Panthera

Se realizó la primera campaña de captura de pumas para la instalación de radio collares para la realización del experimento con la ONG Panthera, en el cual se buscará evaluar la efectividad de los perros protectores de ganado y las medidas óptimas de protección al ganado ovino.

› Avistamiento de 11 pumas juntos

A pesar de que teníamos la percepción de que los pumas son animales solitarios y que no tienen comportamientos de manada o grupo, este año pudimos ver 11 pumas juntos en un mismo lugar. Algo muy inusual, sin un carneo de por medio, solo en una interacción no tan amistosa. Diferentes madres con cachorros juveniles. No había presencia de macho adulto.

› Documental Patagonia

Se estrena el primer documental de naturaleza producido por la cadena televisiva CNN, narrado por Pedro Pascal y teniendo un capítulo en el cual se muestra el trabajo de la fundación con nuestro Tracker Mirko Utrovicich como protagonista.

› Documental Dynasties II

Se estrena el documental de BBC presentado por Sir David Attenborough en el cual aparecen distintas imágenes grabadas dentro de la Estancia Cerro Guido y con especial énfasis en la Zona de Conservación “La Condorera”.

› Grupo musical “Coirón”

Grabación de canciones tradicionales de la zona en estudio musical. Se pone en valor la canción “Cerro Guido” (www.fundacioncgc.com/patrimonio-cultural).

Investigación

CAPÍTULO 4



Investigación

La actividad se centró en los sectores de **Sierra Contreras, Condoreras, Sierra El Toro, Lago Sarmiento y Complejo Torres del Paine**.

1. Áreas de Trabajo

Al igual que en años anteriores, cuando se trataba del Proyecto Puma, la actividad de la Fundación se centró en los sectores de Sierra Contreras, Condoreras, Sierra El Toro, Lago Sarmiento y Complejo Torres del Paine, este último con actividades hasta el mes de mayo. En cuanto al área abarcada, si bien el trabajo de conservación se ejerce en gran parte de la superficie de la Estancia Cerro Guido, las zonas en que se concentra el esfuerzo directo de estudio y trabajo de disuasión de ataques de puma abarcan unas 9.000 hectáreas (Figura 3).

ZONA DE CONSERVACIÓN

En 2022, en conjunto con Ganadera Cerro Guido, se determinan los límites finales, procediendo al cierre con un cerco de baja altura para no causar problemas al movimiento de la fauna nativa. Esta Zona de Conservación comprende parte del campo de Segunda Barranca y el sector de las Condoreras. El área que abarca es de aproximadamente 2.025 hectáreas y representa el 2% de la superficie total de la Estancia Cerro Guido (Figura 4).

2. Monitoreo de Fauna

El objetivo principal de la Fundación es lograr la coexistencia entre la actividad ganadera y la fauna silvestre, especialmente en cuanto a la convivencia con el puma. Para esto, estamos implementando técnicas y tecnologías que nos lleven a minimizar las pérdidas de ganado ovino por la acción depredadora de este animal. Una de las primeras acciones que se emprendieron en pos de lograr este objetivo fue la implementación de un sistema de monitoreo, con el fin de entender mejor su comportamiento, lugares de caza, de pariciones, etc. Para esto hemos implementado un sistema de monitoreo indirecto, mediante la utilización de cámaras trampa (CT) y un sistema de monitoreo directo, mediante la presencia de investigadores en terreno (trackers), para el rastreo, habituación y seguimiento de los pumas y otras especies.

FIGURA 3:
ÁREA DE ACCIÓN DIRECTA DE ESFUERZOS DE ESTUDIO Y MEDIDAS DE DISUASIÓN DE ATAQUES DE PUMA AL GANADO DOMÉSTICO



FIGURA 4:
ZONA DE CONSERVACIÓN



OBSERVACIONES INDIRECTAS

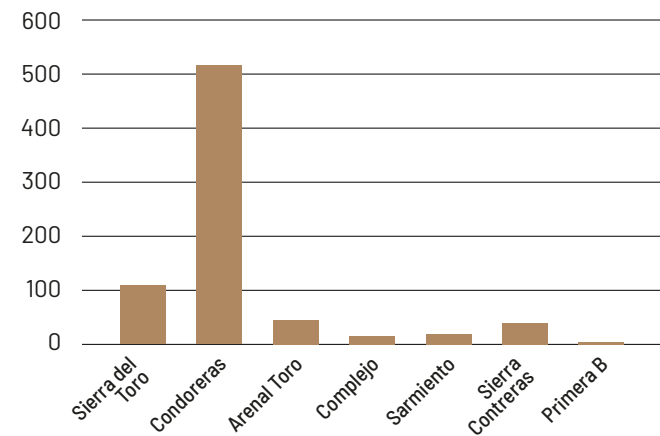
Monitoreo utilizando cámaras trampa

Al inicio del Proyecto Puma se realizó un recorrido por distintos sectores de la Estancia Cerro Guido con el fin de localizar aquellos lugares con mayor probabilidad de ocupación por parte del puma. Se revisaron en busca de rastros lugares como roqueríos, quebradas, partes altas de cerros, etc.

Al igual que en años anteriores, las cámaras trampa se han programado para realizar videos de 30 segundos, tanto diurnos como nocturnos, realizando un recambio o revisión cada 30 días aproximadamente, con una frecuencia más alta de revisión en el sector de Condoreras dada la alta cantidad de registros, y más baja en aquellos puntos de difícil acceso.

Los siguientes gráficos comparan los números de registros por cámara y por sector:

FIGURA 5:
NÚMERO DE REGISTROS POR SECTOR 2022



En la gráfica anterior (Figura 5) se puede observar que el sector con mayor actividad de pumas registrado por las cámaras trampa es la Condorera, seguido por Sierra del Toro, Arenal Toro, Sierra Contreras, Sarmiento, Complejo y primera B. En cuanto al número de registros de pumas, estos varían según la estación del año y la hora del día. En el primer caso, el mayor porcentaje de registros de puma se encuentra en la estación invernal, entre los meses de julio y agosto, con un 35%, y el más bajo en otoño, entre marzo y mayo, con un 20% de los registros (Figura 6).

En cuanto a la hora de registro de actividad de pumas, esta varía según la estación del año. En primavera el horario punta de registros se produce entre las 6 y las 11 de la mañana, luego entre las 18 y las 21 horas. En verano, se produce entre las 5 y las 10 de la mañana y luego entre las 20 y las 23 horas. En otoño, se produce entre las 8 y las 10 de la mañana y en la tarde entre las 17 y las 21 horas. Por último, en invierno el horario punta de registros se produce entre las 9 de la mañana y las 20 horas, existiendo un continuo entre esas horas (Figura 7).

Al comparar los registros respecto de años anteriores se puede notar que la tendencia se mantiene respecto a la hora de avistamiento, sin embargo, en los años pasados existe una un leve cambio en el número de registros por estación (Figura 8).

FIGURA 6:
% DE REGISTRO DE PUMAS POR ESTACIÓN DEL AÑO

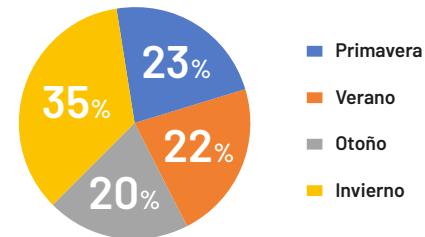


FIGURA 7:
HORARIO DE REGISTRO POR ESTACIÓN

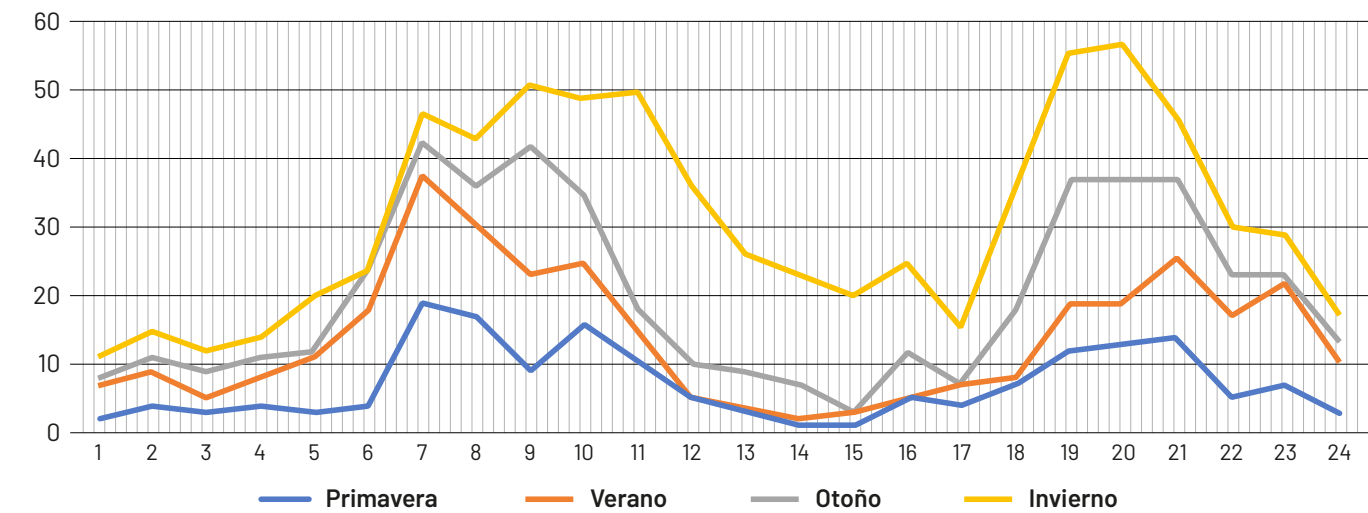
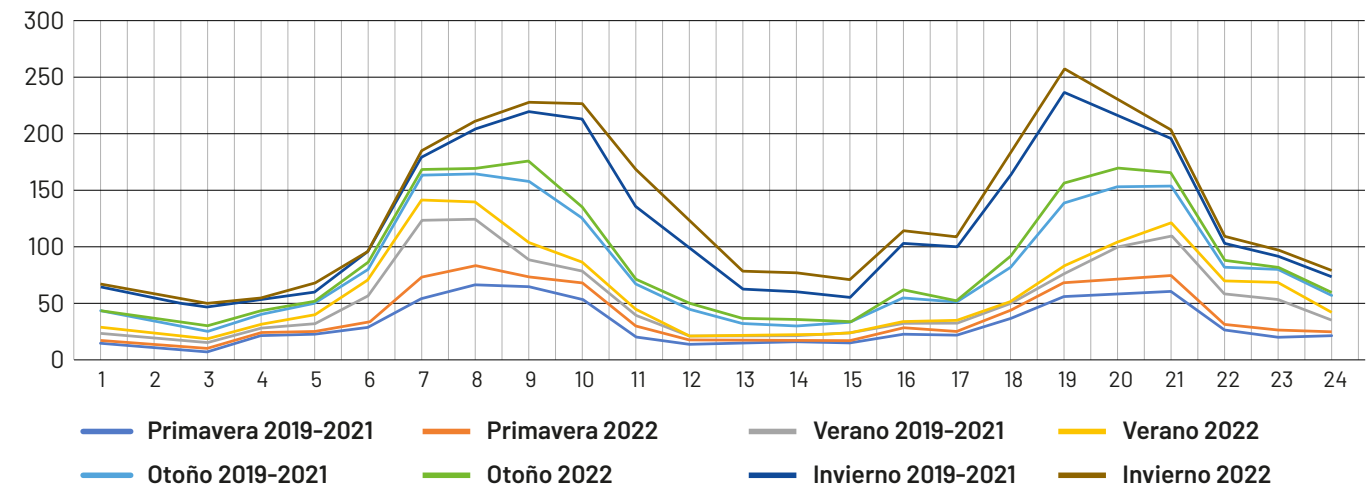


FIGURA 8:
COMPARACIÓN ENTRE HORAS DE AVISTAMIENTO PERÍODO 2019-2021 Y 2022



Registros de especies en cámara trampa

Sumando el conjunto de registros de las cámaras trampa, en 2022 se registraron un total de 37 especies distintas.

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	REFERENCIA (HIPERVÍNCULOS)
Puma	<i>Puma concolor</i>	https://inaturalist.mma.gob.cl/taxa/42007-Puma-concolor
Liebre	<i>Lepus europaeus</i>	https://inaturalist.mma.gob.cl/taxa/43128-Lepus-europaeus
Zorro Gris	<i>Lycalopex griseus</i>	https://inaturalist.mma.gob.cl/taxa/332338-Lycalopex-griseus
Chingue	<i>Conepatus chinga</i>	https://inaturalist.mma.gob.cl/taxa/925950-Conepatus-chinga
Zorzal	<i>Turdus falckandii</i>	https://inaturalist.mma.gob.cl/taxa/12751-Turdus-falcklandii
Guanaco	<i>Lama guanicoe</i>	https://inaturalist.mma.gob.cl/taxa/42240-Lama-guanicoe
Ratón sp	<i>Chelemys delfini</i>	https://animalia.bio/es/chelemys-delfini
Chincol	<i>Zonotrichia capensis</i>	https://inaturalist.mma.gob.cl/taxa/9183-Zonotrichia-capensis
Nandú	<i>Rhea pennata</i>	https://inaturalist.mma.gob.cl/taxa/73338-Rhea-pennata
Carancho	<i>Caracara plancus</i>	https://ebird.org/species/y00678/
Rufa Dormilona	<i>Muscisaxicola capistratus</i>	https://ebird.org/species/cibgrt1/
Cóndor	<i>Vultur gryphus</i>	https://ebird.org/species/andcon1/
Cometocino	<i>Phrygilus patagonicus</i>	https://ebird.org/species/pasfin1/
Zorro Colorado	<i>Lycalopex culpaeus</i>	https://animalia.bio/es/culpeo
Bandurrilla	<i>Upucerthia dumetaria</i>	https://inaturalist.mma.gob.cl/taxa/11484-Upucerthia-dumetaria
Piche	<i>Chaetophractus villosus</i>	http://www.armadilloschile.cl/p/peludo.html
Colegial	<i>Lessonia rufa</i>	https://inaturalist.mma.gob.cl/taxa/17310-Lessonia-rufa
Gato Geoffroy	<i>Leopards geoffroyi</i>	https://animalia.bio/es/geoffroys-cat
Jilguero	<i>Spinus barbatus</i>	https://inaturalist.mma.gob.cl/taxa/145321-Spinus-barbatus
Pitío	<i>Colaptes pitius</i>	https://inaturalist.mma.gob.cl/taxa/18261-Colaptes-pitius
Rayadito	<i>Aphrastura spinicauda</i>	https://ebird.org/species/thtray1/
Chercán	<i>Troglodytes aedon</i>	https://ebird.org/species/houwre/
Churrete	<i>Cinclodes patagonicus</i>	https://ebird.org/species/dabcin1/
Loica	<i>Leistes loyca</i>	https://inaturalist.mma.gob.cl/taxa/793313-Leistes-loyca
Murciélago	<i>Histiotus magellanicus</i>	https://animalia.bio/es/southern-big-eared-brown-bat
Perdicita	<i>Attagis malouinus</i>	https://ebird.org/species/whbsee2/
Águila	<i>Geranoaetus melanoleucus</i>	https://ebird.org/species/bcbeag1/
Cachaña	<i>Enicognathus ferrugineus</i>	https://inaturalist.mma.gob.cl/taxa/19262-Enicognathus-ferrugineus
Diucón	<i>Pyrope pyrope</i>	https://ebird.org/species/fiediu1/
Pato Juarjual	<i>Lophonetta specularioides</i>	https://ebird.org/species/creduc1/
Tórtola	<i>Zenaida auriculata</i>	https://ebird.org/species/eardov1/
Yal	<i>Rhopospina fruticeti</i>	https://ebird.org/species/mosfin1/
Carancho Cordillerano	<i>Daptrius megalopterus</i>	https://ebird.org/species/moucar1/
Cazamoscas Chocolate	<i>Neoxolmis rufiventris</i>	https://ebird.org/species/chvtyr2/
Huairavo	<i>Nycticorax nycticorax</i>	https://ebird.org/species/bcnher/
Tordo	<i>Curaeus curaeus</i>	https://ebird.org/species/ausbla1/
Tucúquere	<i>Bubo magellanicus</i>	https://ebird.org/species/grhowl2/

OBSERVACIONES DIRECTAS

Registros de avistamientos de *Puma Concolor*

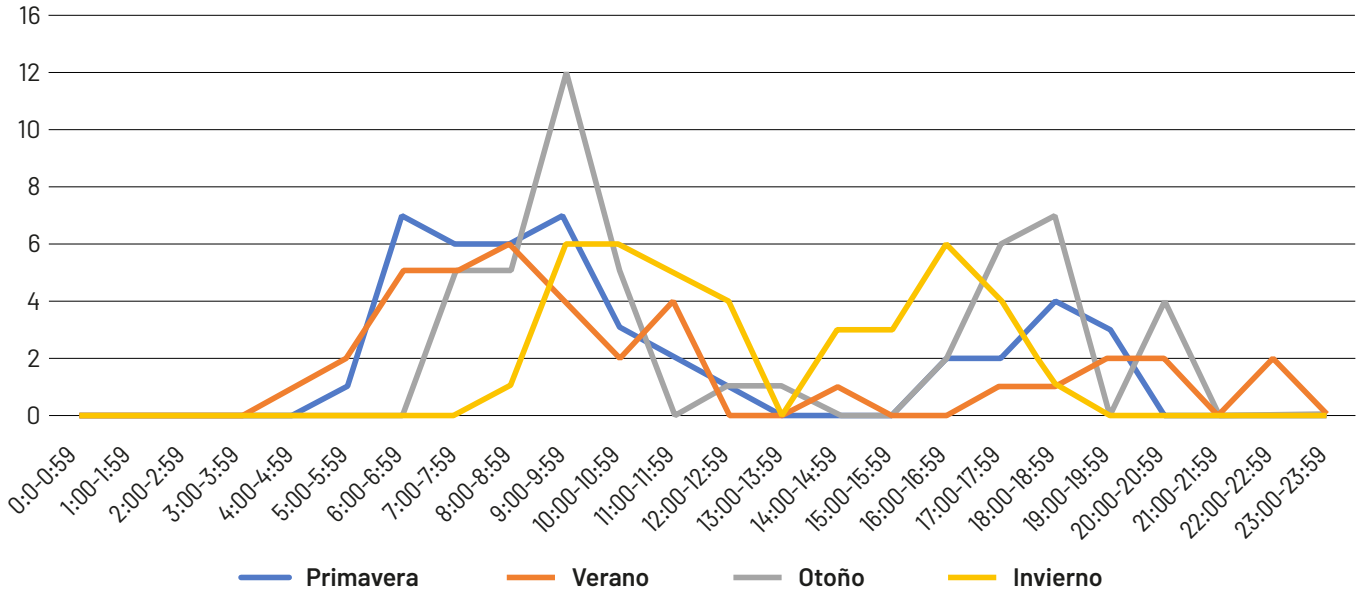
La realización de observaciones directas es fundamental para el trabajo que realiza la Fundación. Para lo anterior el equipo de trackers ha realizado en forma continua recorridos por los sitios habituales de avistamientos de puma, dentro y fuera de la Zona de Conservación, continuando con el trabajo que se viene realizando desde 2019.

› HORARIO DE AVISTAMIENTO

El horario de avistamientos directo sigue un patrón similar al de registro de actividad por cámara trampa. El horario punta de avistamiento varía según la estación del año. De esta forma se tiene que, para la estación de primavera, el horario punta se produce entre las 6 y las 10 de la mañana y desde las 16 a las 20 horas. En verano, el horario punta para los avistamientos se produce entre las 6 y el medio día y por la tarde entre las 17 y 21 horas. En otoño, el horario punta se produce entre las 7 a las 11 de la mañana y en la tarde desde las 16 a las 21 horas. Por último, en invierno se presenta un continuo entre 9 y las 18 horas; esta información es de utilidad a la hora de planificar los Safaris de Conservación.



FIGURA 9:
 HORARIO DE AVISTAMIENTO DIRECTO SEGÚN ESTACIÓN DEL AÑO

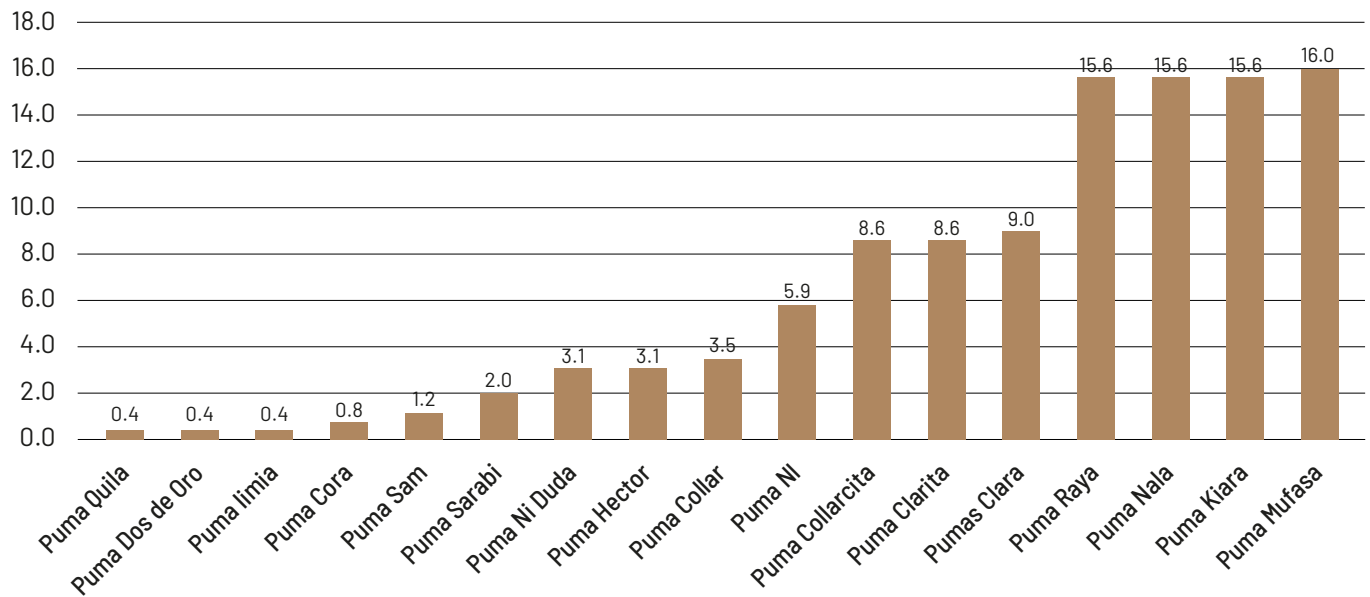


› PUMAS AVISTADOS

Respecto de los pumas avistados, solo un 9 % no pudo ser identificado. El restante 91 % de los avistamientos se dividen en 15 pumas identificados, 2 machos y 13 hembras. Los mayores registros son de la puma Raya junto con sus

crías Nala, Kiara y Mufasa, con cerca de un 16%, seguidos por la puma Clara con un 9% de los avistamientos y las pumas Clarita y Collar, ambas con un 8,6% de los avistamientos.

FIGURA 10:
VALORES PROMEDIO DE DISTANCIA DE OBSERVACIÓN Y DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE AVISTAMIENTO DIRECTO DE PUMAS



Como se puede notar en la Figura 10, el mayor porcentaje de avistamientos corresponden a hembras, siendo solo un 4,3 % de los registros correspondientes a machos. En cuanto a las hembras, se registraron 5 pumas con 9 cachorros en total en 2022; puma Collarcita con 1 cachorro, puma Clara con 1 cachorro, puma Raya con 3 cachorros, puma Sarabi con 2 cachorros y puma Quila con 2 cachorros.

En cuanto a las distancias de observación, estas promediaron 295,81 metros en el avistamiento inicial, 184,24 metros en la distancia mínima y 229,99 metros en la distancia final de observación, siendo 3,4 el promedio de observadores (Figura 11).

FIGURA 11:
VALORES PROMEDIO DE DISTANCIA DE OBSERVACIÓN Y NÚMERO DE OBSERVADORES

PARÁMETRO	VALORES PROMEDIO (M)	DES. STD.
Distancia Inicial (m)	295,81	312,33
Distancia Mínima (m)	184,24	199,94
Distancia Final (m)	229,99	183,39
Nº Observadores (u)	3,40	2,42

3) Experimento Panthera – Fundación Cerro Guido Conservación – Ganadera

El año 2021 nace la colaboración entre Fundación Cerro Guido Conservación y la ONG Panthera, organización internacional dedicada a la conservación de felinos silvestres a escala mundial. El principal objetivo es implementar investigaciones científicas relacionadas con la biología, ecología y conservación del puma, buscando integrar estrategias hacia la coexistencia entre la actividad ganadera y la conservación de poblaciones saludables de puma en Estancia Cerro Guido.

En una primera etapa de esta colaboración, se buscará conocer y cuantificar la efectividad del uso de perros protectores de rebaño para disminuir la incidencia de ataques de puma y otros carnívoros hacia el ganado ovino. Para ello, se diseñó un experimento en el que se utilizarán seis campos experimentales, dos de los cuales serán utilizados con rebaños de ovejas, uno con y el otro sin el cuidado de perros protectores. Estos campos serán seleccionados de acuerdo a la disponibilidad de pasturas e irán rotando por un período de alrededor de 3 a 4 meses, de tal forma que todos los campos puedan pasar por la situación de estar con rebaños con y sin cuidado de perros protectores.

A futuro se espera que esta información sea de utilidad para la protección del ganado al interior de la estancia, mediante un modelo que sea replicable en otras estancias ganaderas de la región y el mundo. Actualmente el proyecto está en etapa de implementación, con la instalación de los collares de seguimiento en pumas, la cual comenzó a fines del mes de junio de 2022. Las capturas fueron realizadas siguiendo estándares éticos de manejo animal, mediante el rastreo con trackers y perros adiestrados, una metodología utilizada ampliamente por el equipo de Panthera en los Estados Unidos en estudios de conservación de fauna. Se lograron capturar 7 pumas en el sector de Sierra del Toro y Sarmiento.

El equipo humano que participó en esta campaña estuvo compuesto por integrantes de Panthera, Fundación Cerro Guido Conservación y Ganadera Cerro Guido.





Tras la incorporación de los collares GPS se irán monitoreando los movimientos de los pumas, y de esta forma evaluar la efectividad de una estrategia que permita proteger al puma y toda su cadena trófica, como también aportar al bienestar humano, en específico, a la actividad ganadera en el territorio.

En cuanto a los animales capturados, se colocaron collares a cuatro hembras y tres machos. En el caso de las hembras, la edad promedio fue de cuatro años y pesaron en promedio 46,25 kg.

En el caso de los machos, la edad promedio fue de cuatro años, y pesaron un promedio de 74,66 kg.

Una vez sedados, se tomaron muestras para análisis de ADN, se midieron, pesaron y colocaron radio collares marca Lotek Lite iridium HD. Estos collares tienen un peso de 480 gramos, tienen una duración de dos años y realizan un drop-off a los 2 años. Además cuentan con señal VHF y realizan una acumulación de datos cada una hora y envío al satélite cada ocho horas.

Los pumas son monitoreados mediante la aplicación de EarthRanger con un protocolo estricto de utilización de datos para investigación y cualquier otro uso está completamente prohibido.

“No es el más fuerte de las especies el que sobrevive, tampoco es el más inteligente. **Es aquel que es más adaptable al cambio**”.

- Charles Darwin

APLICACIÓN CYBERTRACKER Y EARTHRANGER

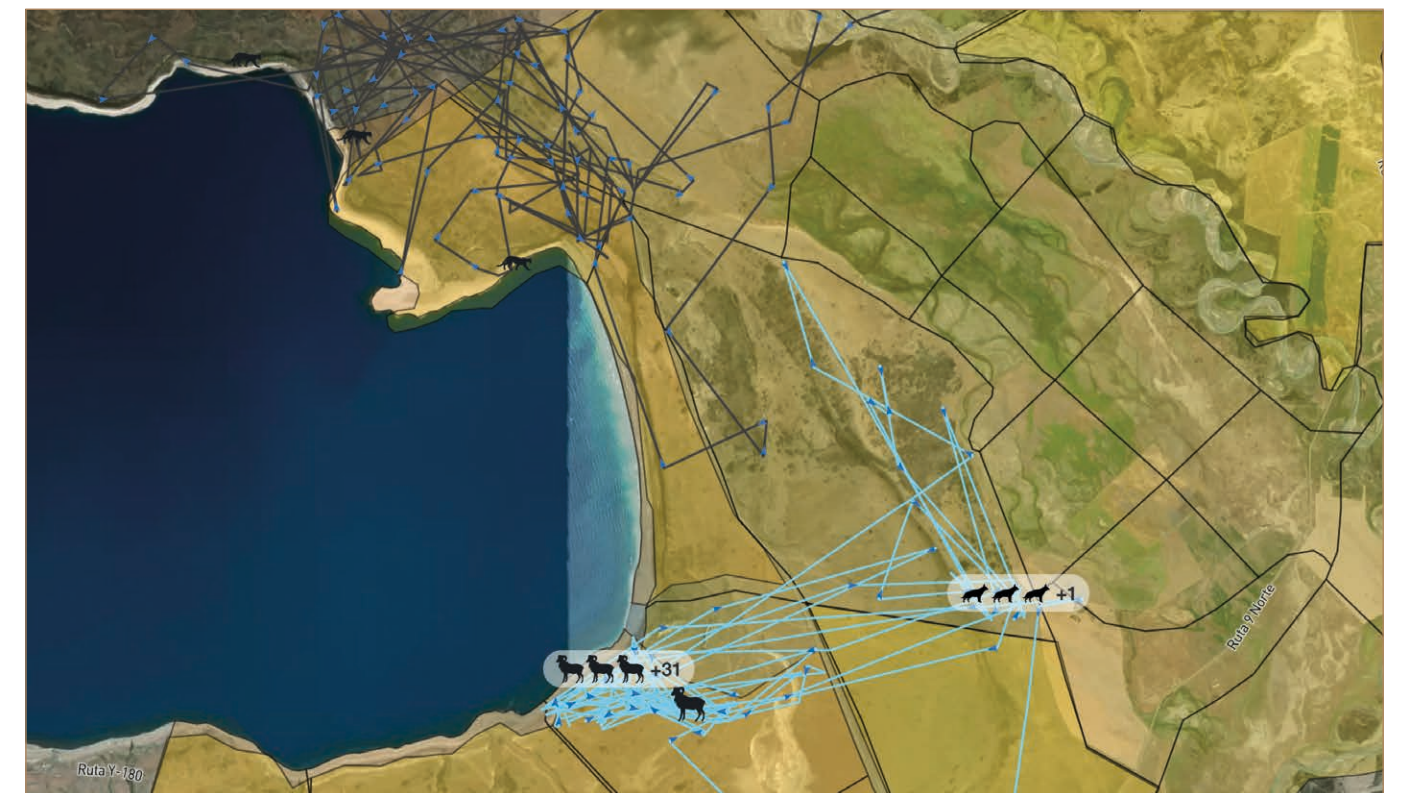
Para realizar el monitoreo de las especies con collar (puma, perros protectores y ovejas) se realizó un convenio con la plataforma Earthranger (www.earthranger.com) y Cybertracker (cybertracker.org/our-story). Allen institute for AI, del cual depende Earthranger fue fundado por el cofundador de Microsoft y filántropo, Paul G. Allen. Es una organización sin fines de lucro dedicada a la IA y a la tecnología. EarthRanger es uno de varios programas de IA para el medio ambiente de cero-ingresos.

La utilización de estas plataformas es usada tanto para el monitoreo de los pumas con collar como para la información que recogemos en terreno diariamente desde que comenzamos el Proyecto Puma. Para esto se creó un acceso especialmente para nuestras necesidades, el cual tenemos en proceso de actualización con la data antigua

y se mantiene al día en el presente con los avistamientos directos, tanto de pumas como de carneos (fauna silvestre y ganado doméstico).

Además, la aplicación da la posibilidad de marcar puntos de interés como madrigueras, dormideros, carroñeo, muerte de pumas y otros signos. Todo el proceso de sistematización de la información recogida en terreno se hace desde la aplicación en terreno, optimizando el tiempo.

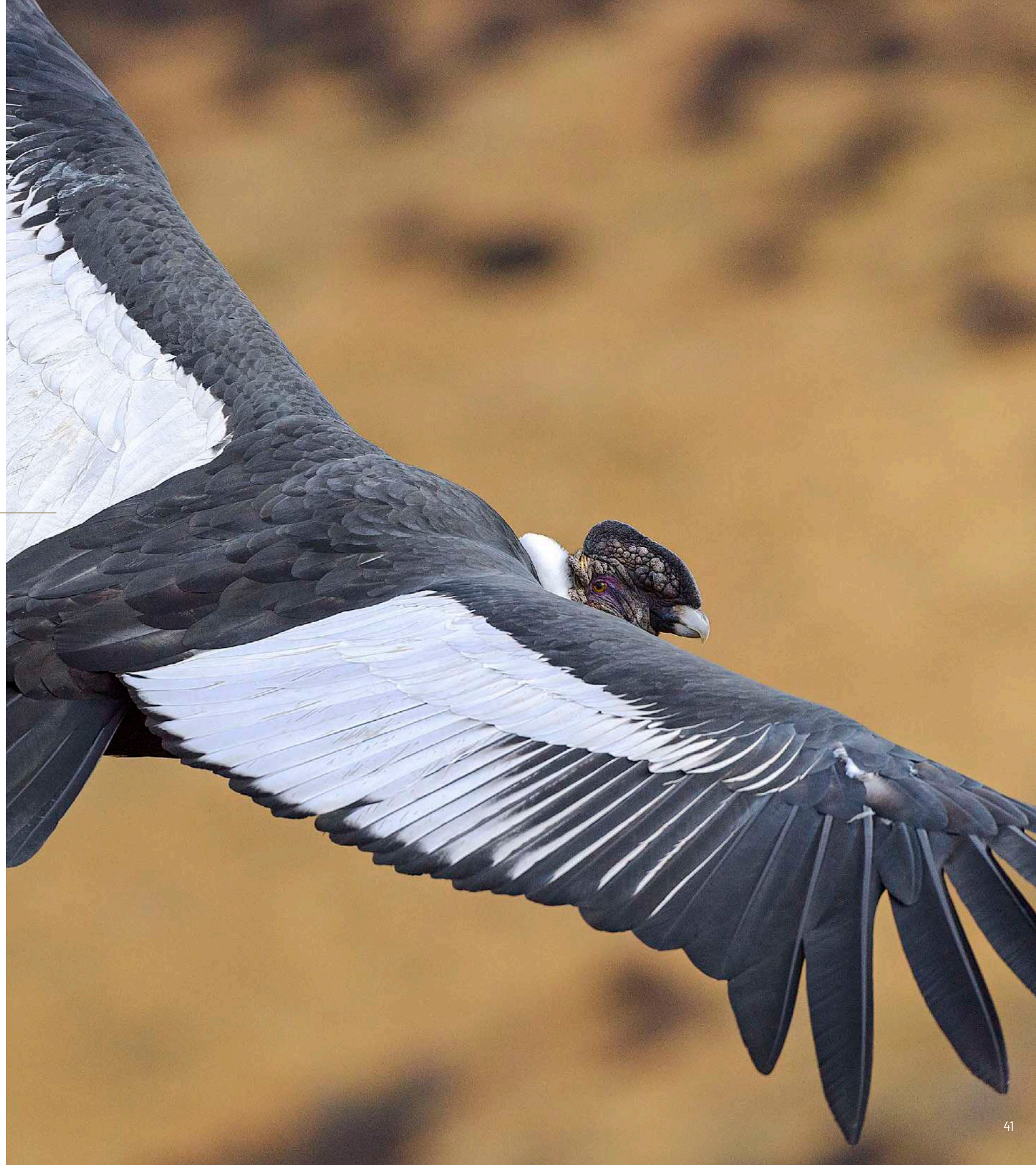
FIGURA 12:
VISTA DE EARTHRANGER EN EL COMPUTADOR



Colaboradores

05

CAPÍTULO





Colaboradores

HOTEL & EXPERIENCES
Estancia Cerro Guido

tierrapatagonia
TORRES DEL PAINE NATIONAL PARK

PATAGONIA CAMP
Unique Nature Experience



LANDER SUR



FUNDACIÓN
REWILDING
ARGENTINA



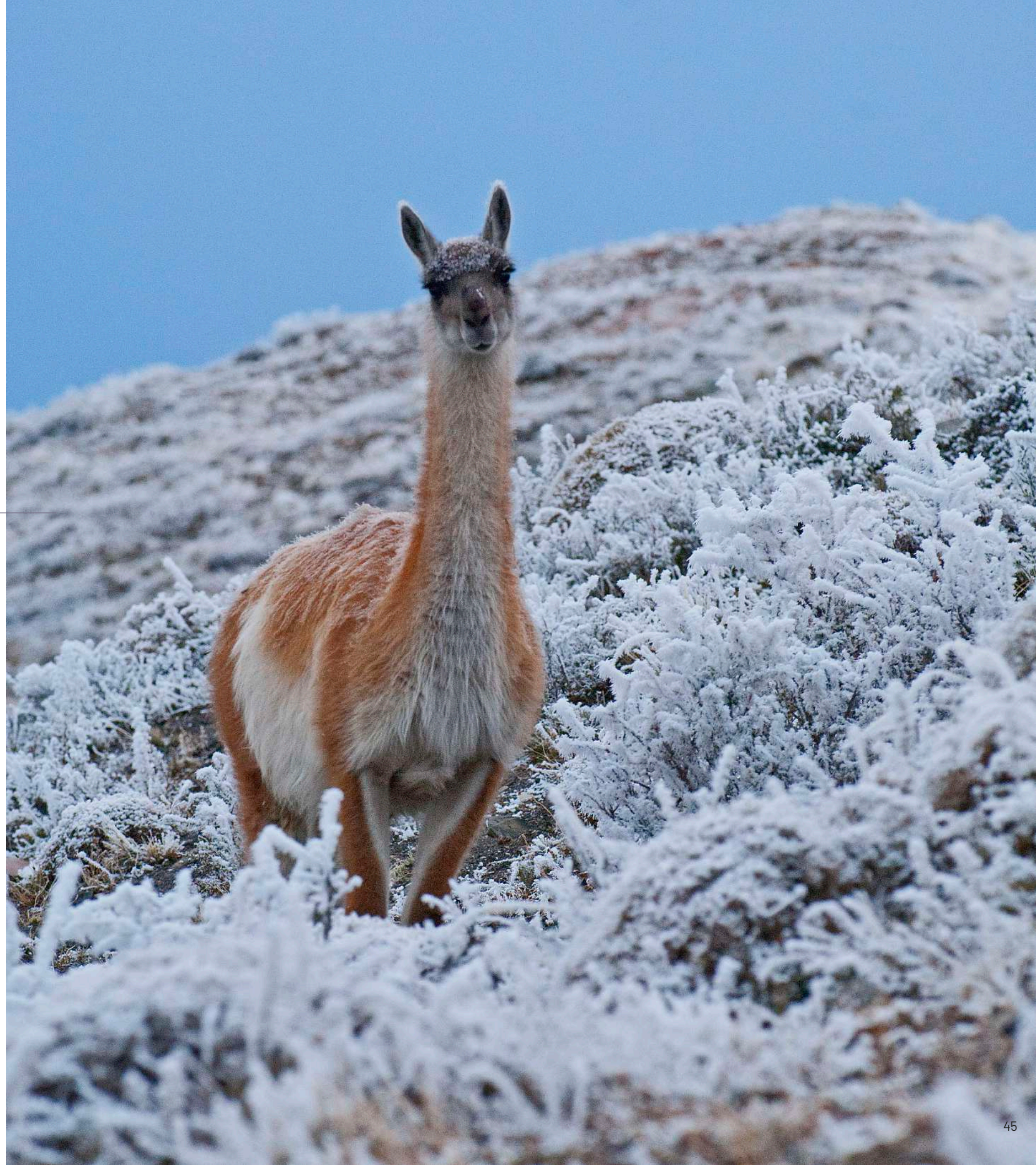
Universitat de Girona

UMAG
Universidad de Magallanes



Estados Financieros

06 CAPÍTULO



Estados de Situación Financiera (Al 31 de diciembre de 2022)

ACTIVOS	2022 M\$	2021 M\$
Circulante		
4.11.1 Efectivo y efectivo equivalente	41.858	
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	1.547	
4.11.4.3 Gastos pagados por anticipado	1.496	
4.11.4.4 Otros	218.000	
4.11.5 Activos circulantes con restricciones		
4.11.0 Total Activo Circulante	262.901	0
Activo Fijo		
4.12.1 Terrenos		
4.12.2 Construcciones		
4.12.3 Muebles y útiles	772	
4.12.4 Vehiculos	48.074	
4.12.5 Otros activos fijos		
4.12.6 (-) Depreciación acumulada	2.904	
4.12.7 Activos fijos con restricciones (neto)		
4.12.8 Activos fijos reservados (neto)		
4.12.0 Total Activo Fijo Neto	45.942	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	
4.10.0 TOTAL ACTIVOS	308.843	0

PASIVOS Y PATRIMONIO	2022 M\$	2021 M\$
Corto plazo		
4.21.1 Obligación con bancos e instituciones financieras		
4.21.2 Cuentas por Pagar		
4.21.2.1 Proveedores	7.335	
4.21.2.2 Por pagar a personas y entidades relacionadas	656	
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		
4.21.4.2 Retenciones	2.301	
4.21.4.3 Provisiones		
4.21.4.4 Ingresos percibidos por adelantado		
4.21.4.5 Otros	143	
4.21.0 Total Pasivo a Corto Plazo	10.435	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	0	0
PATRIMONIO		
4.31.1 Sin restricciones (libre disponibilidad)	428.000	
4.31.2 Reservado para fines específicos		
4.31.3 Restringido		
4.31.4 Resultado del ejercicio	(129.592)	
4.31.0 TOTAL PATRIMONIO	298.408	0
4.30.0 TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	308.843	0

Estado de Flujo de Efectivo (Al 31 de diciembre de 2022)

	2022 M\$	2021 M\$
Flujo de efectivo proveniente de actividades operacionales		
4.91.1 Donaciones recibidas	2.636	
4.91.2 Ingresos por proyectos y subvenciones		
4.91.3 Aportes y cuotas sociales	248.000	
4.91.4 Otros ingresos recibidos	259	
4.91.5 Aportes extraordinarios		
4.91.6 Sueldos y honorarios pagados (menos)	(65.151)	
4.91.7 Pago a proveedores (menos)	(57.039)	
4.91.8 Impuestos pagados (menos)		
4.91.9 Otros desembolsos operacionales		
4.91.0 Flujo Neto Operacional	128.705	0
Flujo de efectivo proveniente de actividades de inversión		
4.92.1 Venta de activos fijos		
4.92.2 Compra de activos fijos (menos)	(86.847)	
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	(86.847)	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		
4.93.5 Fondos usados en administración (menos)		
4.93.6 Otros flujos de financiamiento		
4.93.0 Flujo Neto de Financiamiento	0	0
4.94.0 VARIACIÓN NETA DEL EFECTIVO	0	0
4.94.1 Saldo inicial de efectivo y efectivo equivalente	0	0
4.94.2 SALDO FINAL DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	41.858	0

Estado de Resultados Integrales (Al 31 de diciembre de 2022)

	2022 M\$	2021 M\$
Ingresos Operacionales		
PRIVADOS		
4.40.1.1 Donaciones	2.636	
4.40.1.2 Proyectos		
4.40.1.3 Aportes y cuotas sociales		
4.40.1.4 Venta de bienes y servicios	259	
4.40.1.5 Otros		
ESTATALES		
4.40.1.6 Subvenciones		
4.40.1.7 Proyectos		
4.40.1.8 Venta de bienes y servicios		
4.40.1.9 Otros		
4.40.0 Total Ingresos Operacionales	2.895	0
Costos Operacionales		
4.50.1 Costo de remuneraciones	65.151	
4.50.2 Gastos de actividades operacionales	11.260	
4.50.3 Gastos de dirección y administración	51.124	
4.50.4 Depreciación	2.904	
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	130.439	0
4.60.0 Superávit (Déficit) Operacional	(127.544)	0

	2022 M\$	2021 M\$
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	2.048	
4.72.0 Total Egresos No Operacionales	2.048	0
4.70.0 Superávit (Déficit) No Operacional	2.048	0
4.80.1 Superávit / (Déficit) Antes de Impuestos y Partidas Extraordinarias		
4.80.2 Impuesto a la renta		
4.80.3 Aportes extraordinarios		
4.80.0 Superávit / (Déficit) del Ejercicio	129.592	0

Agradecimientos

Cristián Matetic H.

Al cierre de nuestro primer reporte anual, me gustaría agradecer a todos quienes han participado de esta desafiante iniciativa. En especial, a nuestra directora ejecutiva Pía Vergara, quien nos entusiasmó con este proyecto dedicándole tiempo y cariño.

A Jorge Matetic Riestra y Nicolás Simunovic Vodanovic, los padres fundadores de esta iniciativa.

A la familias Simunovic Bahamonde y Matetic Hartard, por su aporte filantrópico.

A los trackers, que están todo el día en terreno y nos han abierto un nuevo mundo con sus observaciones, fotografías y videos.

A Paula Streeter y Armando Holzapfel, que nos acompañaron este año como directores en la puesta en marcha de la fundación.

Al área ganadera de Cerro Guido por su aporte fundacional, particularmente a José Rivera, por desafiarse a buscar un sistema de producción ganadero que coexista con la fauna local.

Al área de Turismo de Cerro Guido, por su valioso aporte y a Sebastián Gómez, por todo el apoyo logístico para recibir a las numerosas personas que nos han visitado y trabajado en terreno.

Pía Vergara M.

Con emoción y gratitud, quiero expresar mi profundo agradecimiento a quienes se han sumado este primer año a este gran esfuerzo impulsado por el generoso aporte de las familias Simunovic Bahamonde y Matetic Hartard.

A ONG Panthera, con quienes hemos iniciado un proyecto para comprender mejor el comportamiento de los pumas y su interacción con la ganadería. Nuestro objetivo es desarrollar un modelo de coexistencia que permita que la fauna silvestre y las actividades productivas prosperen juntas.

A mi equipo, que cada día se entrega con pasión y profesionalismo a nuestros objetivos, documentando y sistematizando nuestra labor, y a todos aquellos que han contribuido a la implementación de nuestros proyectos. Su colaboración ha sido esencial para construir los cimientos de nuestra fundación.

Anexos



ANEXO 1

Investigación:
Tesis Ana Reverter



ANEXO 2

Comunicaciones:
Métricas y Material de Difusión

¡Sé parte de la historia junto a Cerro Guido!



En la Fundación Cerro Guido Conservación estamos profundamente convencidos de que solo juntos podremos cuidar y regenerar tanto la naturaleza de nuestro planeta como el tejido social de quienes lo habitan.

¡Únete al movimiento!

¿Quieres saber cómo te puedes involucrar en lo que estamos haciendo y ayudarnos en nuestro trabajo? Te contamos sobre las diferentes maneras en las que puedes aportar:



ALIADOS ESTRATÉGICOS

Nuestros aliados para el cambio son fundaciones, ONG's, empresas, filántropos y corporaciones, con su apoyo constante y la co-creación de programas es como la fundación asegura sostenibilidad financiera a largo plazo.

MIEMBRO DE LA COMUNIDAD

Netflix, Spotify, YouTube y por qué no, Cerro Guido, **te invitamos a ser un miembro de nuestra comunidad y apoyarnos mensualmente** con un aporte que generará un impacto profundo en nuestro trabajo.

DONACIÓN DIRECTA

Puedes donar una sola vez para contribuir a que la Fundación sea capaz de cumplir sus objetivos y así ser parte del cambio, cualquiera que sea el aporte será utilizado para contribuir a la conservación de la Patagonia.

¿Cómo donar?

Puedes donar directamente a través de PayPal siguiendo el siguiente link: www.fundacioncgc.com, o suscribiéndote a nuestra comunidad de Patreon escaneando este código QR:



Si quieres saber más y cómo contribuir, contáctanos:

Pía Vergara, Directora ejecutiva:
pia@fundacioncgc.com

Agustin Roselló, Director de proyectos:
agustin@fundacioncgc.com



www.fundacioncgc.com

