



REÑIHUÉ

MEMORIA FUNDACIÓN REÑIHUÉ 2022

Conservando uno de los últimos grandes
valles de la Patagonia

MEMORIA FUNDACIÓN REÑIHUÉ

1. Carátula	4
2. Información General y de contexto:	7
2.1. Carta del Presidente de la Fundación Reñihué	7
2.2 Sobre la Fundación	8
2.3. Estructura de Gobierno	9
2.4. Estructura Operacional	9
2.5. Funciones específicas	10
3. Valores	12
4. Principales Actividades y Proyectos	14
5.-Redes y Colaboraciones	19
6.-Información de desempeño	20
7.- Indicadores Financieros	20





ORGANIZACIÓN

1. CARÁTULA

1.1 IDENTIFICACIÓN	
a. Nombre de la Organización	FUNDACIÓN DE CONSERVACIÓN AMBIENTAL REÑIHUÉ.
b. RUT de la Organización	65.212.242-6
c. Tipo de Organización	Organización sin fines de lucro – Fundación.
d. Relación de Origen	Fundación destinada al desarrollo y difusión de la cultura de preservación ambiental.
e. Personalidad Jurídica	Inscripción a N°329255 con fecha 07-06-2022.
f. Domicilio Sede Principal	Comuna de Providencia, Región Metropolitana.
g. Representante Legal	Eduardo Minte
h. Sitio Web	www.renihue.com
i. Persona de Contacto	eduardominte@gmail.com
j. Instagram	@fundacionrenihue

1.2 INFORMACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN	
a. Presidente del Directorio	Charles Kenneth Clark / Pasaporte: 538819496.
b. Director Ejecutivo	Eduardo Minte / RUT N° 16.584.078-K.
c. Misión / Visión	<p>Misión: Conservar el valle de Reñihué mediante una nueva forma de investigar y comunicar ciencia, para asegurar su valoración y protección.</p> <p>Visión: Cohabitar este mundo siendo plenamente conscientes de que somos parte de la naturaleza y que tomamos acción para conservarla.</p>
d. Área de Trabajo	Conservación medioambiental: Patrocinio y organización de proyectos de investigación científica, así como de proyectos benéficos y educativos destinados al desarrollo y difusión de la cultura de conservación y protección de la vida silvestre y el medioambiente de la Patagonia.
e. Público objetivo	La comunidad en general.
f. Directorio	5 miembros.
g. Voluntarios Involucrados	0
h. Trabajadores Involucrados	4



CONTEXTO FUNDACIÓN REÑIHUÉ

2. INFORMACIÓN GENERAL Y DE CONTEXTO:

2.1. CARTA DEL PRESIDENTE DE LA FUNDACIÓN DE CONSERVACIÓN AMBIENTAL REÑIHUÉ.

Desde nuestros orígenes, los seres humanos hemos buscado comprender la naturaleza, principalmente porque de ello depende nuestra supervivencia. En lo personal, me cautiva el respeto a las plantas maestras, el poder purificador del agua limpia, la funga, entre otros elementos naturales poderosos, vitales y transformadores. Ellos nos llevan a ser más conscientes de que somos naturaleza, y que por ello debemos respetarla, protegerla, conservarla. Fue a partir de esta búsqueda que llegué a Reñihué en 2017, lugar desde donde se escribió la historia de la conservación privada en la Patagonia chilena, siendo el hogar de Douglas y Kristine Tompkins en el sur de Chile desde los años noventa, y desde donde fue soñado e impulsado lo que hoy constituye el Parque Nacional Pumalín Douglas Tompkins, parte de la Ruta de los Parques de la Patagonia.

El valle de Reñihué es cautivador por su belleza y poco a poco hemos avanzado en la tarea de comprender este corredor biológico, gracias a la labor que lleva adelante el equipo de Fundación Reñihué. Eduardo, Valentina, Belén, Thomas, Rodrigo y Felix, personas que desde el equipo ejecutivo o directorio conformamos esta organización y dedicamos recursos, tiempo, conocimientos, estrategias, energía y trabajo para estudiarlo y custodiarlo.

Y es que este corredor biológico enfrenta múltiples amenazas, entre ellas, el trazado de la Carretera Austral que partiría en dos este valle. Gatos güiñas, pumas y pudúes deberán sortear camiones y automóviles; mientras las plantas ancestrales deberán hacer espacio a la extracción de áridos. Desde Fundación Reñihué nos cuesta imaginar ese futuro para un corredor natural y es por ello que somos activos en comprender y comunicar, mediante la ciencia y las artes. Es así como implementamos un método de monitoreo no invasivo a largo plazo y sin interrupciones, enfocado en mamíferos del bosque templado. Para eso hemos instalado más de 150 cámaras trampa en medio del bosque, y ya llevamos cuatro años ininterrumpidos monitoreando las 24 horas, los 365 días del año. Tenemos más de dos millones de fotografías que nos revelan parte de las dinámicas de este tupido bosque que recibe más de seis mil milímetros de precipitaciones al año.

Si bien nuestro trabajo ya lleva cinco años en el terreno, la formalización como organización de la sociedad civil chilena enfocada en la conservación de la naturaleza, la educación ambiental y la promoción de una cultura de conservación, es reciente. Esta memoria da cuenta de la importancia de la transparencia e institucionalidad para Fundación Reñihué desde este primer año, en una invitación también a conocer nuestros proyectos, conocer el trabajo que realiza con dedicación este equipo humano, y sumar esfuerzos en esta misión.

Charles Kenneth Clark
Fundador de la Fundación de Conservación Ambiental Reñihué

2.2 SOBRE LA FUNDACIÓN

La Fundación de Conservación Ambiental Reñihué, en adelante, denominada **Fundación Reñihué**, fue creada el año 2022 por Charles Kenneth Clark, sus estatutos están registrados bajo el repertorio N°6503-2022, y formaliza su inscripción en el registro civil N°329255. Está destinada a desarrollar sus funciones en Reñihué, un valle remoto y aislado de la Región de Los Lagos, comuna de Chaitén. La Fundación cuenta con alianzas con Garuga, Ladera Sur, Riverkeeper, Fundación Chilco, entre otras instituciones, para promover distintas iniciativas destinadas a la conservación ambiental, el desarrollo y difusión de la cultura de preservación ambiental, la ampliación de conocimientos sobre especies nativas, entre otras instancias que nos permiten contribuir a los objetos de la Fundación.

Las diferentes líneas de trabajo de la Fundación son:

INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA

Desarrollamos investigación científica sobre la biodiversidad del valle Reñihué a través de metodologías innovadoras que integran robustez científica con sensibilidad artística.

COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

Transmitimos el conocimiento generado a partir de la investigación científica a través de distintas actividades y productos, contando las historias de los habitantes de Reñihué y el conocimiento que tenemos a partir de su investigación.

MONITOREO DE LA BIODIVERSIDAD

Censamos y monitoreamos numerosas especies clave, lo que nos entrega tendencias sobre el estado de conservación de las poblaciones locales. Esta información es fundamental para tomar decisiones basadas en evidencia y priorizar los esfuerzos de conservación.

EDUCACIÓN AMBIENTAL

Realizamos actividades de educación ambiental para promover cambios de conciencia y mejorar la relación entre comunidad y seres no-humanos.

REFORESTACIÓN

Reforestamos áreas de alto valor ecológico para crear nuevos corredores para la fauna nativa.

PROYECTOS COLABORATIVOS

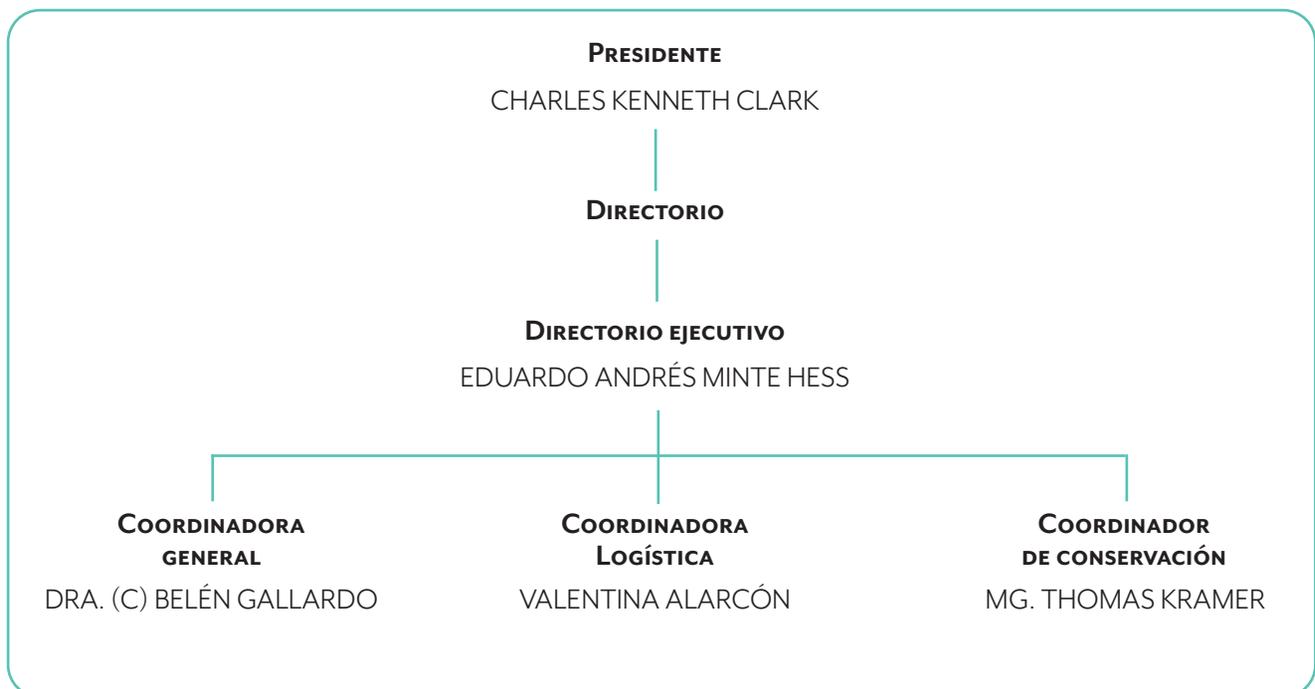
Establecemos alianzas y colaboraciones para ampliar el impacto positivo en la comunidad local y promover la conservación de los ecosistemas de la región.

2.3. ESTRUCTURA DE GOBIERNO:

La Fundación de Conservación Ambiental Reñihué está dirigida por un directorio compuesto por 5 personas, y con una vigencia de 3 años, pudiendo sus miembros ser reelegidos indefinidamente, todos los cuales serán designados por Charles Kenneth Clark, en su calidad de Fundador. El actual Directorio se encuentra compuesto de las siguientes personas:

DIRECTORIO	
PRESIDENTE	Charles Kenneth Clark
Tesorero	Eduardo Andrés Minte Hess
Secretario	Rodrigo Arturo Fuenzalida Herrera
Director	José Félix de Vicente Mingo
Directora	Belén Gallardo Quintanilla

2.4. ESTRUCTURA OPERACIONAL:



2.5. FUNCIONES ESPECÍFICAS:

1.-PRESIDENTE:

CHARLES KENNETH CLARK

Establecer la visión y dirección de la organización, supervisar las operaciones y el personal, y asegurar que se cumplan los objetivos de la fundación.

2.-DIRECTOR EJECUTIVO:

EDUARDO MINTE HESS

Dirigir estratégicamente a la fundación para cumplir la misión y alcanzar la visión. Coordinar la gestión financiera y legal, gestionar riesgos financieros, desarrollar relaciones con posibles donantes. Supervisar y asegurar la continuidad de los proyectos.

3.-COORDINADORA GENERAL:

BELÉN GALLARDO

Coordinar la comunicación interna y externa de la fundación. Coordinar la gestión de proyectos, acuerdos y colaboración con las entidades con que la Fundación Reñihué se relaciona. Apoyar la línea de investigación y conservación de la Fundación.

4.-COORDINADORA LOGÍSTICA:

VALENTINA ALARCÓN

Coordinación logística de actividades y proyectos. Llevar y mantener registro de labores en Reñihué. Ilustrar la biodiversidad de Reñihué para guías, RRSS, y otros materiales de divulgación de la fundación.

5.-COORDINADOR DE CONSERVACIÓN

THOMAS KRAMER

Coordinar áreas de conservación e investigación de la Fundación. Liderar el monitoreo a largo plazo de carnívoros en Reñihué. Diseñar, coordinar e implementar el plan de conservación de la Fundación. Apoyar la línea de comunicación científica de la Fundación.



VALORES FUNDACIÓN REÑIHUÉ

3. VALORES:

Creemos que la conservación de la naturaleza es una práctica que nos vincula, porque solo es posible realizarla siendo plenamente conscientes de que todos los seres vivos estamos interconectados.

Estamos convencidos de que el conocimiento es para todos y que no hay jerarquías de saberes, nos motiva aprender, colaborar y co-crear en conjunto, para inspirar e imaginar nuevos futuros, donde todos coexistimos.

Amamos los desafíos, es por eso que creemos que la prueba y el error son fundamentales, y desde ahí queremos aportar.

Creamos desde la ecología, la fotografía y la comunicación de la ciencia. Siempre desde el corazón, con los pies en el barro y en medio del bosque.



ACTIVIDADES Y PROYECTOS

4. PRINCIPALES ACTIVIDADES Y PROYECTOS:

La Fundación investiga la biodiversidad del valle de Reñihué a través de metodologías innovadoras, desarrollando proyectos que integran diversas disciplinas como la ecología, fotografía y comunicación científica.

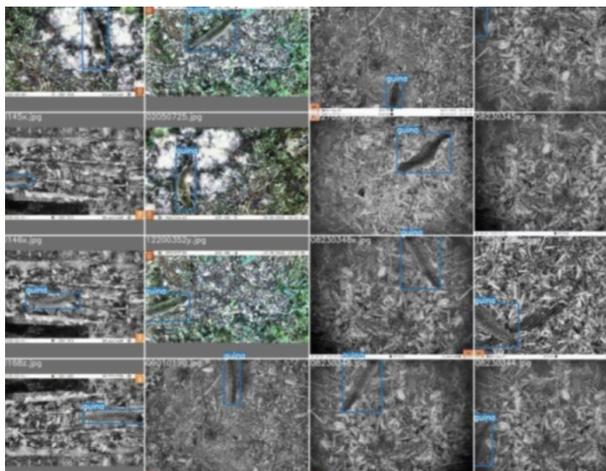
A. PROGRAMA DE FOTO-MONITOREO DE CARNÍVOROS

Estamos desarrollando un nuevo modelo de seguimiento de especies bioindicadores, que sea eficaz, poco invasivo, comunicacionalmente atractivo y sostenible en el largo plazo. A partir de 150 cámaras trampa en medio del bosque, registramos a los animales las 24 horas del día, los 365 días del año. Actualmente llevamos cuatro años ininterrumpidos de monitoreo y estamos aplicando nuestra metodología en otra área protegida privada. El objetivo es que este modelo pueda ser aplicado en toda la Patagonia



B. GÜIÑOTECA

Fundación Reñihué es el primer equipo de investigación en crear un método para identificar individuos de güiñas (Leopardus guigna), que son los felinos nativos más pequeños de América. A través de fotografías de cámaras trampa y utilizando inteligencia artificial estudiamos cuántos individuos hay, quiénes son y cómo viven, identificando los patrones del pelaje que las distinguen unas de otras. Hasta ahora hemos reconocido 12 güiñas moteadas y suponemos un número similar de güiñas melánicas. Estas innovadoras técnicas han sido destacadas en medios como el diario El Mercurio, que con fecha 17 de enero de 2022 publicó un artículo destacando la investigación a través de cámaras trampa cenitales.



Han diferenciado doce por sus manchas en el dorso:

Cámaras trampa cenitales monitorean con precisión a las escurridizas güiñas

Estos animales son difíciles de captar, por lo que poder identificar a cada individuo es clave para la conservación. El proyecto se realiza en el valle de Reñihué, Región de los Lagos.

RODRIGO GARCÍA

Una de las especies de felinos nativos que cuenta más historias en la güiña debido a sus hábitos nocturnos y esquivos. Por eso el registro de más de tres años que lleva la Fundación Reñihué Nature Conservancy y en el valle del mismo nombre de Chileo Continental, en la Región de Los Lagos, no tiene precedentes, destaca la bióloga Belén Gallardo, coordinadora general de la entidad.

La güiña es la especie más emblemática de esta área de conservación privada de 700 hectáreas, creada en 2016 por el empresario estadounidense Charlie Clark en terrenos que le compró a la familia Tompkins. Gallardo cuenta que el empresario quedó sorprendido por este frondoso valle inmediato al parque Pumalín y se interesó más cuando supo que una potencial extensión de la Carretera Austral pasaría justo por el medio de él.

Pero como Clark no tenía mayor experiencia en conservación recurrió a los investigadores nacionales Eduardo Miste y Thomas Kramer para hacer una valorización ambiental del área. Descubrieron que se trata de un santuario de biodiversidad muy singular por su endemismo y aislamiento, al ser uno de los últimos valles que funciona como un gran corredor biológico sin interrupciones desde la cordillera de los



Las güiñas tienen distintos patrones de manchas en sus espaldas. Son pequeñas, pesan menos de 2,5 kilos.

Andes hasta el mar. "Es un remanente de cómo eran los bosques y valles de Chile hace 5 mil años", dice Gallardo.

Gracias al detallado monitoreo que llevan, que involucra el uso de 80 cámaras trampa activas las 24 horas del día, han permitido obtener sobre un millón de fotos. Así, ahora saben que en el valle del Reñihué residen al menos 12 güiñas distintas, lo que representa el registro más completo de la especie en Chile, asegura Gallardo.

Clave para obtener estos datos ha sido el uso de cámaras cenitales, es decir, que apuntan desde los árboles al suelo, que son más eficientes

que las cámaras trampa convencionales. Esto porque las güiñas poseen unas manchas distintivas en la espalda que son propias de cada ejemplar, que no se pueden ver de forma lateral, que es la imagen que logran las cámaras trampa tradicionales.

Al cambiar el punto de vista de observación con lo que llaman el "movido Reñihué", se logró registrarlas y contar con un patrón de identificación decisivo, destaca Gallardo.

Con nombre y ubicación

Para la investigadora se trata de una técnica revolucionaria. "En

Muy pequeñas

La güiña es uno de los felinos más pequeños del mundo. No supera los dos kilos y medio en peso y mide menos que un gato doméstico, cuenta la bióloga Belén Gallardo. "En las fotografías parece que fuera crin, pero son güiñas adultas", asegura la especialista. Es también uno de los felinos que más teme la presencia humana.

otros lugares se monitrea seis meses y se hacen estimaciones de población a partir de modelos matemáticos. Nosotros sabemos que hay diez, cada una tiene su nombre, sabemos dónde viven y cuáles tienen cachorros. Es una información valiosa y a nivel individual".

Este singular corredor es usado por las güiñas y también por otras especies como el pudú, el quique, el puma y probablemente el huemul.

Hoy la carretera queda interrumpida por el fondo y se usa un transbordador para seguir hasta caleta González. "Los estudios indican que la mejor es seguir con este sistema y no completar el trazado faltante", sostiene Gallardo.

El proyecto de extensión de la carretera fue retirado en 2020, pero en la fundación siguen atentos a que sea reanunciado.



El valle se extiende a los costados del río Reñihué, que desemboca en un extremo sur, al fondo se distingue la cordillera del volcán Michasenuhá.

C. CUI-CUI

Son árboles caídos que unen dos extremos de un río, y son esenciales para la conectividad de los animales del bosque. En Fundación Reñihué los estudiamos, monitoreamos y conservamos.



D. CORREDORES BIOLÓGICOS

La reforestación es una nueva línea de trabajo de la fundación. Trabajamos para crear nuevos corredores para la fauna nativa en áreas con alto valor ecológico. Nos enfocamos en aumentar la conectividad del valle Reñihué a través de la reforestación con plantas nativas que son adecuadas para el clima y el suelo de la zona y que proporcionan alimento y refugio a la fauna local.

E. CALENDARIO REÑIHUÉ

Es el primer calendario en Chile con realidad aumentada a través del cual compartimos el resultado de varios años de investigación de los bosques del sur del mundo. Cada fotografía es inédita y es parte del trabajo de monitoreo y conservación del valle de Reñihué, Región de Los Lagos.



F. TALLER DE ILUSTRACIÓN BOTÁNICA

Fundación Reñihué, junto a Fundación Chilco y Alerce 3000 co-organizamos el primer taller de ilustración botánica en el fiordo Reñihué. El curso fue impartido por Isık Güner, artista turca que ilustró el reconocido libro Plantas de los Bosques de Chile, junto a expertas de las fundaciones. A través de la organización de este tipo de talleres, se busca visibilizar y concientizar acerca del cuidado de la biodiversidad del fiordo Reñihué.





REDES Y COLABORACIONES

5. REDES Y COLABORACIONES

La Fundación Reñihué participa de varias alianzas de cooperación para lograr su misión:

FUNDACIÓN CHILCO Y ALERCE 3000

Fundación Chilco y Alerce 3000 gestionan y administran respectivamente, el valle de Vodudahue cuenca vecina a Reñihué. Ambos comparten una serie de características geológicas, ambientales e históricas, las cuales representan una oportunidad única para trabajar en la conservación de ambas cuencas de forma colaborativa.

LEMU

Lemu Global administra una plataforma virtual de encuentro entre personas naturales o jurídicas que administran proyectos de conservación y personas naturales o jurídicas interesadas en que existan acciones de conservación que se puedan realizar en ellos.

GARUGA

Una empresa de venta de productos sustentables y ecológicos, de producción chilena, con ilustraciones de flora, fauna y funga chilena, que aporta a fundaciones en el sur de Chile para cuidar las especies que se ilustran.

LIBRERÍA LIBRO VERDE

Editorial y librería independiente, enfocada en temáticas de ecología, flora y fauna, divulgación científica, sustentabilidad, patrimonio natural, entre otros.

COGNISYS INC.

Innovadora empresa que combina fotografía y tecnología. Su misión está destinada a facilitar la fotografía y seguimiento de la biodiversidad.

LADERA SUR

Medio de comunicación y plataforma sobre naturaleza, conservación, medio ambiente, ciencia, vida outdoor, entre otros, que integra un grupo multidisciplinario que desarrolla contenidos y proyectos con el fin de informar y educar a la mayor cantidad de personas posibles.

RIVERKEEPER

ONG chilena dedicada a la protección y conservación de la cuenca del Río Futaleufú.

6. INFORMACIÓN DE DESEMPEÑO:

Hasta el momento, la organización no ha realizado instancias de evaluación y satisfacción de usuarios, principalmente porque el foco y alcance de la Fundación Reñihué no se relaciona con la provisión de algún bien o servicio concreto de uso por parte de los beneficiarios.

7. INDICADORES FINANCIEROS:

La Fundación cuenta con un presupuesto de US \$500.000 por un periodo de tres años, este periodo termina en marzo del 2024. Estos ingresos provienen desde el extranjero.

No se han recibido donaciones.

El presupuesto se dividió en tres áreas: Investigación, Comunicación y Sueldos, el monto asignado a cada una es de \$114.986, \$71.333 y \$313.644 respectivamente.

8. BALANCE GENERAL.

No se requiere presentar por tratarse de una Fundación constituida hace menos de un año.

9. MANIFESTACIÓN DE RESPONSABILIDAD:

Los abajo firmantes se declaran responsables respecto de la veracidad de la información incorporada en el presente informe, referido al 31 de diciembre de 2022, de acuerdo al siguiente detalle.



RODRIGO ARTURO FUENZALIDA HERRERA
DIRECTOR



EDUARDO MINTE HESS
DIRECTOR EJECUTIVO:

FECHA: 6 DE ABRIL DE 2023.

