



Memoria anual  
**2025**

Fundación  
**Cerro Poqui**



[www.santuariocerropoqui.cl](http://www.santuariocerropoqui.cl)



# CARTA DEL PRESIDENTE

El año 2025 fue un período de cambios para la Fundación Cerro Poqui y la gestión del Santuario.

Durante este periodo, el foco estuvo puesto en fortalecer la operación cotidiana del Santuario, avanzar en una gestión preventiva del territorio y profundizar el vínculo entre conservación, educación ambiental y la comunidad.

A lo largo del año se desarrollaron actividades educativas, mejoras de infraestructura, acciones de conservación y proyectos de investigación científica que permitieron reafirmar el rol del Santuario como un espacio de protección activa de la biodiversidad y de aprendizaje en contacto con la naturaleza.

Este trabajo ha sido posible gracias al compromiso del equipo de guardaparques, la colaboración de actores locales y el acompañamiento técnico de Fundación Tierra Austral, garante del Derecho Real de Conservación que protege el Cerro Poqui a perpetuidad.

Miramos hacia adelante con responsabilidad y convicción, conscientes de los desafíos que implica la administración de un área protegida privada, y comprometidos con seguir fortaleciendo una gestión sostenible y transparente del Santuario.

Cristián Vial Budge  
Presidente

# INTRODUCCIÓN

La presente Memoria Anual da cuenta de las principales acciones, actividades y resultados desarrollados por la Fundación Cerro Poqui durante el año 2025, en su rol de entidad administradora del Santuario de la Naturaleza Cerro Poqui.

Este período corresponde a un año de consolidación institucional y operativa, en el cual la Fundación buscó fortalecer su modelo de gestión, integrando la conservación del patrimonio natural, la educación ambiental y la vinculación con la comunidad local como pilares fundamentales de su quehacer.

A continuación, se presentan los principales ejes de trabajo, actividades y resultados desarrollados durante el año 2025.



# ROL DE LA FUNDACIÓN EN EL SANTUARIO

El Santuario de la Naturaleza Cerro Poqui se ubica en la comuna de Coltauco, Región de O'Higgins, y protege un ecosistema de alto valor ambiental, caracterizado por la presencia de bosque esclerófilo, especies endémicas y una alta biodiversidad.

La Fundación Cerro Poqui es la entidad responsable de su administración, orientando la gestión del área protegida al cumplimiento de objetivos de conservación, educación ambiental y vinculación comunitaria, promoviendo un uso responsable del territorio y el resguardo de sus valores naturales.



# DERECHO REAL DE CONSERVACIÓN



## »»» DRC

El Santuario de la Naturaleza Cerro Poqui se encuentra protegido a perpetuidad mediante un Derecho Real de Conservación (DRC), instrumento jurídico que asegura la conservación de sus valores ambientales más allá de los cambios de administración o propiedad.

La Fundación Tierra Austral actúa como garante de este Derecho Real de Conservación, acompañando técnica y estratégicamente a la Fundación Cerro Poqui en la gestión del Santuario, el fortalecimiento de su gobernanza y la proyección de largo plazo del proyecto de conservación.

Este vínculo ha sido fundamental para consolidar un modelo de conservación privada robusto, transparente y alineado con los objetivos de protección del patrimonio natural, permitiendo resguardar el Cerro Poqui como un bien ambiental para las generaciones presentes y futuras.



# EJES DE TRABAJO 2025



## CONSERVACIÓN

Acciones de monitoreo, prevención de riesgos ambientales, mantención de senderos e infraestructura, y resguardo del territorio.

---

## EDUCACIÓN AMBIENTAL

Desarrollo de visitas guiadas, senderos interpretativos y actividades educativas dirigidas a distintos públicos, con énfasis en niños, niñas y establecimientos educacionales.



## INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Apoyo y facilitación de proyectos de investigación orientados al conocimiento, monitoreo y protección de especies y ecosistemas del Santuario.

# CONSERVACIÓN, MANEJO DEL TERRITORIO Y PREVENCIÓN DE RIESGOS

La gestión del Santuario durante el 2025 priorizó la conservación activa del territorio y la implementación de medidas preventivas frente a amenazas.

Las acciones realizadas incluyeron labores permanentes de vigilancia, control del uso público, mantención de senderos, instalación de señalética preventiva y fortalecimiento de protocolos de seguridad, resguardando tanto la biodiversidad como la experiencia de los visitantes.

Las acciones de monitoreo desarrolladas durante el año 2025 permitieron generar información relevante sobre la fauna presente en el Santuario. El uso de herramientas como cámaras trampa y registros en terreno aportaron antecedentes útiles para la toma de decisiones de manejo y para el apoyo a iniciativas de investigación científica.



# EDUCACIÓN AMBIENTAL Y TURISMO



La educación ambiental fue una herramienta central para promover una relación respetuosa entre las personas y la naturaleza. Durante el año se desarrollaron visitas guiadas, guiados de distintas temáticas y experiencias educativas en terreno dirigidas a público general, familias y establecimientos educacionales.

La experiencia de visita se abordó desde un enfoque de bajo impacto, priorizando el orden, la seguridad y el acompañamiento por parte de guardaparques, fortaleciendo el aprendizaje y el cuidado del entorno natural.

# VINCULACIÓN COMUNITARIA Y TRABAJO TERRITORIAL



La Fundación Cerro Poqui reconoce a la comunidad local como un actor clave en la conservación del Santuario. Durante 2025 se fortalecieron instancias de encuentro, diálogo y colaboración con distintos actores del territorio. Estas acciones permitieron avanzar en una relación de confianza y corresponsabilidad, integrando saberes locales, promoviendo el conocimiento compartido y fortaleciendo la gobernanza territorial del área protegida.

“La comunidad no rodea al Santuario, es parte esencial de su conservación.”

# INVESTIGACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y EQUIPO DE TRABAJO



Durante el año 2025 se dio continuidad a proyectos de investigación científica orientados al conocimiento y conservación de la biodiversidad del Santuario, aportando información relevante para su gestión.



Paralelamente, se realizaron mejoras de infraestructura orientadas a fortalecer la seguridad, funcionalidad y bajo impacto ambiental del área protegida.



La gestión del Santuario fue posible gracias al trabajo coordinado del equipo de guardaparques y colaboradores, quienes cumplieron un rol fundamental en la administración cotidiana, la educación ambiental y el resguardo del territorio.

# GESTIÓN AMBIENTAL Y SUSTENTABILIDAD



La Fundación Cerro Poqui continuó fortaleciendo prácticas de gestión ambiental orientadas a reducir impactos negativos sobre el entorno natural y promover el uso responsable del Santuario. Durante 2025 se implementaron acciones vinculadas al manejo de residuos, reciclaje, ordenamiento del uso público y monitoreo ambiental.



## PROGRAMAS Y PROYECTOS

Durante el año 2025, la Fundación Cerro Poqui se esforzó por fortalecer la educación ambiental y la vinculación con la comunidad. A comienzos de año se inauguró un nuevo sendero interpretativo, pensado para la familia y los niños y niñas más pequeños que visitan el santuario; dicho sendero cuenta con imágenes a escala de las diferentes especies de fauna presentes en el santuario, además de códigos QR de flora y fauna para que los visitantes puedan acceder a más información de las especies.

También se realizaron diversos guiados naturalistas, con diferentes temáticas a lo largo del año, y se concretó la visita de diferentes establecimientos educativos, tanto públicos como privados, realizando actividades educativas acorde a los temas del currículum nacional de cada nivel de enseñanza.



## EDUCACIÓN PARVULARIA

Los objetivos de aprendizaje se enfocaron en la interacción con procesos naturales, sociales y culturales que influyen en la existencia humana. Buscan fomentar en los niños actitudes y conocimientos sobre la conexión entre el desarrollo social y el entorno natural, así como sus diversas dimensiones.



## EDUCACIÓN BÁSICA

El objetivo fue promover la comprensión de las grandes ideas científicas y desarrollar habilidades de pensamiento crítico. Se valoró el error como fuente de conocimiento y se fomentaron actitudes como rigor, perseverancia, responsabilidad, trabajo en equipo y respeto, cultivando así un interés por el entorno natural.



## ENSEÑANZA MEDIA

El objetivo de la actividad fue la comprensión y análisis de las relaciones entre comunidades humanas y su entorno natural, utilizando el concepto de "servicios ecosistémicos". Se buscó entender la dependencia con la naturaleza y se realizó un ciclo de indagación sobre las principales amenazas observadas en el área.







# RESULTADOS EDUCACIÓN AMBIENTAL

Uno de los pilares fundamentales de la Fundación es la educación ambiental. Este programa tiene como propósito difundir el conocimiento sobre la biodiversidad del Santuario de manera accesible y lúdica, fomentando la participación activa de la comunidad, especialmente de los jóvenes.

Durante el año 2025, la Fundación Cerro Poqui desarrolló un programa continuo de educación ambiental, orientado a establecimientos educacionales y a instituciones de educación superior.

Las actividades educativas incluyeron guiados naturalistas, talleres interactivos y charlas sobre flora, fauna, arácnidos y biodiversidad nocturna.



## NUESTRO IMPACTO

---

# 985

Estudiantes

---

# 1.063

Participantes directos

---

# 211

40 Profesores, 44 Asistentes de educación y 127 Apoderados

---

Estas actividades se realizaron entre los meses de marzo y noviembre y permitieron acercar a estudiantes de diversas comunas de la Región de O'Higgins y de la Región Metropolitana, incluyendo Machalí, Rengo, Requínoa, San Fernando, Coltauco, Santiago, Estación Central y La Pintana.

En promedio, cada jornada educativa recibió cerca de 30 estudiantes, lo que permitió trabajar con grupos manejables y favorecer experiencias pedagógicas directas con el entorno natural.

Durante el período informado, 31 de estas actividades contemplaron un cobro asociado, destinado a contribuir al financiamiento de la operación, mantención y labores de conservación del Santuario. Dos actividades se realizaron de manera gratuita, principalmente con fines educativos y comunitarios.

Los ingresos asociados a estas actividades se encuentran reflejados en los estados financieros informados en la FECU Social correspondiente al ejercicio 2025.



# GUIADOS NATURALISTAS

Durante el año 2025 el Santuario Cerro Poqui desarrolló 16 guiados naturalistas abiertos al público, en los que participaron 244 personas interesadas en conocer la biodiversidad y los ecosistemas presentes en el Santuario. Estas actividades incluyeron experiencias de trekking nocturnos, observación astronómica, talleres de macrofotografía, exploraciones micológicas, entre otras.

16 GUIADOS  
244 PARTICIPANTES

De las actividades realizadas, 15 contemplaron un cobro asociado destinado a contribuir al financiamiento de la operación y labores de conservación del Santuario, mientras que una actividad se realizó de manera gratuita con fines educativos.

Estas experiencias forman parte del trabajo del Santuario Cerro Poqui por promover la educación ambiental, acercar a las personas a la naturaleza y fomentar el conocimiento y cuidado de la biodiversidad del lugar.





# TALLER PARTICIPATIVO PARA USOS TRADICIONALES DEL SANTUARIO Y OPERATIVO SANITARIO

El taller tuvo como objetivo fortalecer el conocimiento compartido sobre el Santuario de la Naturaleza Cerro Poqui, sus normativas y objetivos de conservación, e impulsar una colaboración activa con los arrieros/laceros en el uso responsable del área y la mejora conjunta de la infraestructura, accesos y monitoreos.

“Cuidar el Santuario es una tarea compartida, que se fortalece en la confianza, el diálogo y el trabajo conjunto.”



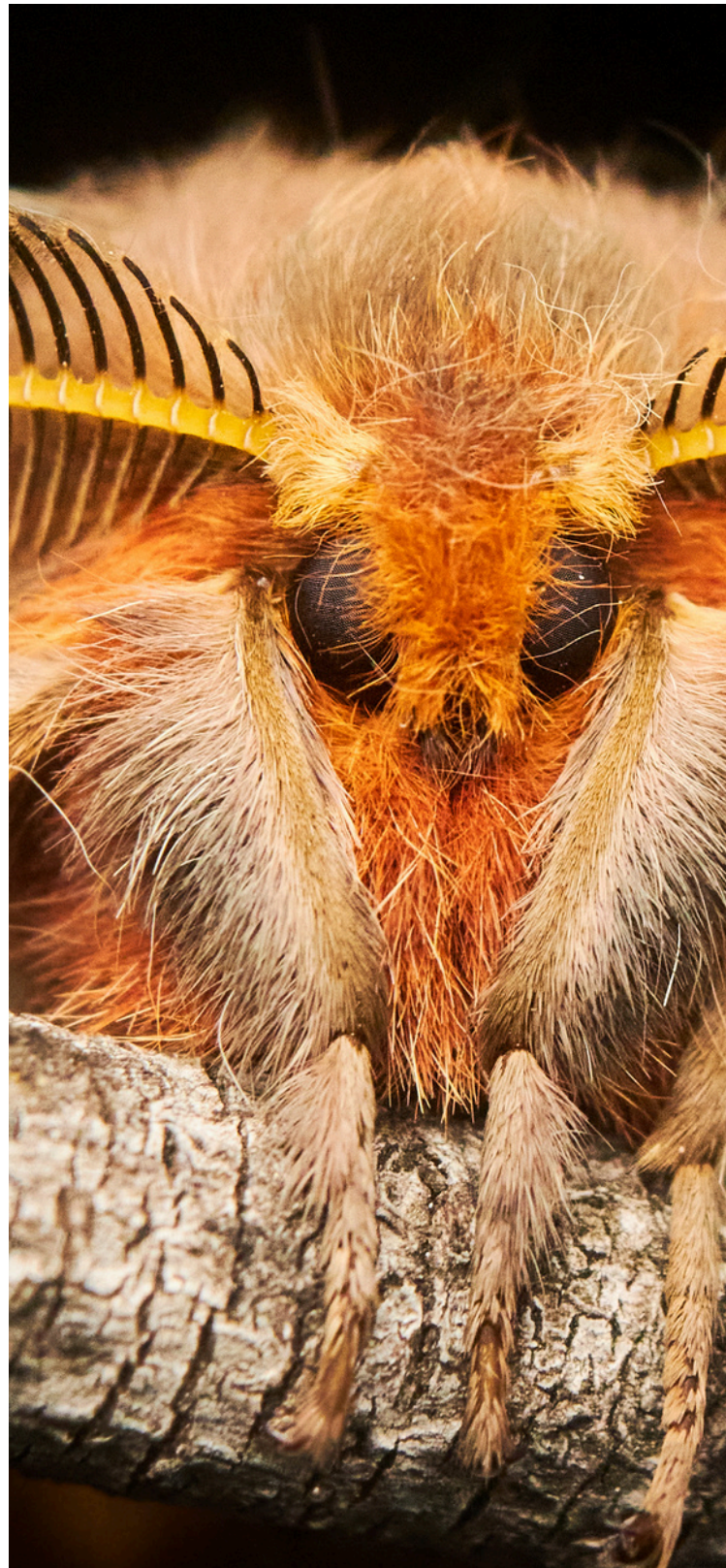
Se contó con la presencia de 11 arrieros y se llegó a 9 acuerdos esenciales. Junto con el taller se desarrolló un operativo sanitario para los equinos de los arrieros que participaron del taller.



# INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

La Fundación Cerro Poqui busca posicionar el Santuario como un laboratorio natural para la investigación científica, en colaboración con diversas universidades e instituciones académicas. Este enfoque permite aumentar el conocimiento sobre la ecología y la conservación de los ecosistemas locales, así como identificar las amenazas que enfrenta el Santuario.

## 5 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN



# “IMPACTOS DE LA FENOLOGÍA FOLIAR Y LA DINÁMICA CLIMÁTICA EN LA PRODUCTIVIDAD Y LA EFICIENCIA DE USO DEL AGUA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES EN CHILE”

INVESTIGADOR: JORGE FRANCISCO PÉREZ

## OBJETIVO GENERAL

Analizar los impactos de los cambios en la fenología foliar y la dinámica climática sobre la productividad del ecosistema y la eficiencia en el uso del agua en los ecosistemas terrestres de Chile.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Analizar la dinámica de la fenología foliar en los ecosistemas terrestres de Chile.
2. Analizar el papel de los flujos parciales de carbono y agua en la productividad neta del ecosistema y la evapotranspiración.
3. Analizar los efectos de los cambios en la fenología foliar y el clima sobre los flujos ecosistémicos y la WUE.

## IMPACTO

Este proyecto recopilará datos de seis sitios de estudio existentes en Chile continental, implementados en los últimos 10 años con estaciones Eddy covariance.

En este sitio se describirán los distintos niveles de degradación del bosque esclerófilo, estimando los reservorios de carbono aéreo y subterráneo.



INVESTIGADOR: MAURICIO HUMBERTO GALLEGUILLOS

### **OBJETIVOS Y FINES**

- (1) Caracterizar la dinámica del agua en el suelo mediante el monitoreo continuo de la humedad, la infiltración y las propiedades físicas del perfil edáfico.
- (2) Evaluar la relación entre los flujos de savia y la disponibilidad hídrica del suelo, como indicador del uso de agua por los árboles.
- (3) Analizar cómo la variabilidad en la disponibilidad de agua condiciona la capacidad de los árboles para fijar carbono en biomasa.
- (4) Desarrollar y aplicar modelos cuantitativos que integren datos de campo y simulaciones para predecir escenarios de cambio en el ciclo hidrológico y en el secuestro de carbono.

### **IMPACTO**

- Entender los mecanismos que vinculan el ciclo hidrológico con la productividad forestal.
- Proveer herramientas para la gestión sustentable de los recursos hídricos y forestales.
- Contribuir a la formulación de estrategias de mitigación y adaptación frente al cambio climático.



## **“USO DE RECURSOS VEGETALES ENTRE LOS CAZADORES RECOLECTORES DEL ANTIGUO LAGO DE TAGUA TAGUA, DESDE EL PLEISTOCENO FINAL HASTA EL HOLOCENO MEDIO”**

---

INVESTIGADOR: GUSTAVO ALIAGA

### **OBJETIVOS Y FINES**

La investigación busca, a través de estudios arqueobotánicos, descifrar y conocer los principales recursos vegetales que utilizaban nuestros antepasados, sus múltiples formas de uso y propiedades que determinaban justamente esa búsqueda por parte de los cazadores recolectores de Taguatagua y la región de O'Higgins.

- Construcción de una colección de referencia de plantas actuales que permita comparar las evidencias arqueológicas con especies conocidas, facilitando así una identificación más fiable y expedita.
- Selección de diferentes sectores de la región de O'Higgins de la cordillera de la costa, con vegetaciones características de diversas “microzonas” ecológicas que pudieran contener plantas de interés antrópico en el pasado

### **IMPACTO**

Con las colecciones de referencia, se espera obtener información valiosa sobre las múltiples conexiones que tenían nuestros antepasados con los recursos vegetales del territorio y el alto grado de importancia, respeto y valor que se les daba a cada una de ellas, como a su conjunto.

INVESTIGADORA: LUDOVICA SANTILLI

## OBJETIVOS Y FINES

Contribuir a la conservación de la flora nativa de Chile y su difusión a través de la propagación ex situ de especies de flora vascular.

- Colecta de semillas de plantas vasculares nativas y herborización de especímenes de herbarios.
- Se pretende ampliar la documentación florística nacional en el herbario de la Escuela de Ingeniería Forestal (EIF) de la facultad de Silvicultura y Conservación de la Naturaleza de la Universidad de Chile y en el herbario de la Universidad de California.

## IMPACTO

Ampliar la colección viva de plantas vasculares nativas de Chile del Jardín Botánico de la Universidad de California en Berkeley, con fines educativos, de conservación y de investigación.



INVESTIGADORA: FELIPE GONZÁLEZ

### **OBJETIVOS Y FINES**

Realizar un análisis y caracterización del daño en frutos de la temporada anterior y presente y el daño en las hojas realizado por las especies plaga.

- Recolectar ejemplares para crianza en laboratorio con el objetivo de caracterizar su ciclo.
- Realizar un seguimiento de fenología de planta hospedera *N. glauca*.

### **IMPACTO**

- Cuantificación del daño realizado en semillas y follaje.
- Evaluación de biocompuestos como manejo de las plagas potenciales.



# MEJORAS DE INFRAESTRUCTURA

Durante el 2025, la Fundación Cerro Poqui ejecutó una serie de mejoras y proyectos de infraestructura en el Santuario con el objetivo de mejorar la experiencia de los visitantes, asegurar la accesibilidad, y contribuir a la conservación y seguridad del lugar. A continuación, se detallan los principales hitos en esta área:



## **Construcción e instalación de mesas y bancas para sector de picnic.**

Se estableció una zona de picnic con mesas y bancas para los visitantes del santuario en un área cercana a la recepción y en el sector Chale de Piedra.



## **Arreglo sectores resbalozos del sendero**

Mejoramiento de sendero en sectores resbaladizos con instalación de escalones, con el fin de evitar caídas o lesiones en nuestros visitantes.



## **Instalación señaléticas direccionales**

Con el fin de mejorar la orientación en los senderos del Santuario se instalaron multidireccionales en 3 puntos diferentes.



## **Reparación techo recepción**

Reparación de techo en recepción, con el propósito de evitar la lluvia y el sol, mejorando la atención y comodidades de nuestros guardaparques y visitantes.



### **Instalación figuras sendero “Los Boldos”**

Instalación figuras a escala de fauna en el nuevo sendero educativo “Los Boldos”, junto con códigos QR que permiten a las familias que visitan el sendero conocer más sobre la flora y fauna nativa.



### **Extracción de zarzamora y limpieza de basura**

Con el apoyo de estudiantes de ecoturismo del DUOC UC se limpiaron sectores con zarzamora y basura enterrada durante años cerca del sector de recepción.



### **Instalación de letreros informativos**

Con el apoyo de estudiantes de ecoturismo del DUOC UC se colocaron diferentes señaléticas medioambientales para los visitantes del Santuario.



### **Colo colo**

En el sector de picnic cercano a la recepción se instaló infografía del gato colo colo, donación que recibe el santuario de la ONG colocolo conservation project.



### **Retiro mensual de residuos para reciclaje**

Durante el año 2025 continuamos con nuestra iniciativa de reciclaje y reducción de residuos con el objetivo de fomentar una cultura de manejo responsable de residuos entre los visitantes.



### **Instalación de cámaras de seguridad**

Se instalaron nuevas cámaras de seguridad en recepción en el sector de los baños públicos, de esta forma se mantiene vigilada la entrada principal de santuario para los visitantes y la entrada por el costado de la media luna para los arrieros.



### **Mantenimiento de sendero**

En primavera se realizaron labores de poda a lo largo de todo el sendero garantizando que el sendero esté en las condiciones óptimas para los visitantes del santuario.



### **Instalación y monitoreo con cámaras trampa**

En la parte baja del Santuario, se mantienen operativas cámaras trampa que permiten monitorear la fauna que transita por los sectores cercanos a la quebrada.

# ESTRATEGIAS Y PROYECCIÓN 2026

---

1

## **CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DEL TERRITORIO:**

Fortalecer prevención de riesgos, monitoreo y mantención del Santuario.

2

## **EDUCACIÓN AMBIENTAL Y USO PÚBLICO:**

Profundizar el trabajo con establecimientos educacionales y consolidar experiencias de bajo impacto.

3

## **VINCULACIÓN COMUNITARIA Y TRABAJO TERRITORIAL:**

Fortalecer colaboración con actores locales y usuarios tradicionales del territorio.

4

## **INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA:**

Dar continuidad a iniciativas que aporten a la gestión basada en evidencia.

5

## **FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL:**

Consolidar procesos internos y coordinación con Fundación Tierra Austral.

## **MIRADA AL FUTURO**

Estas estrategias reflejan el compromiso con una gestión responsable del Santuario de la Naturaleza Cerro Poqui, basada en la conservación, la educación ambiental y el trabajo colaborativo con la comunidad.

El desafío para el próximo período será continuar avanzando de manera gradual y sostenible, fortaleciendo lo ya construido y proyectando el Santuario como un espacio de conservación activa y aprendizaje para las generaciones futuras.

# ESTADOS FINANCIEROS

---

Los estados financieros correspondientes al ejercicio 2025 de la Fundación Cerro Poqui, incluyendo el balance general, se encuentra contenido en la FECU Social del período, formando parte integral del presente reporte anual.



# ALIANZAS

Durante el año 2025, la Fundación Cerro Poqui fortaleció su trabajo colaborativo con diversas instituciones públicas, privadas y académicas, reconociendo que la conservación efectiva del territorio requiere alianzas basadas en la confianza y una visión compartida de largo plazo.

Un vínculo especialmente relevante fue el sostenido con Fundación Tierra Austral, garante del Derecho Real de Conservación (DRC) que protege el Cerro Poqui a perpetuidad. Este acompañamiento ha sido clave para fortalecer la gobernanza del proyecto y consolidar criterios técnicos de manejo y conservación.

Asimismo, durante el período se mantuvo coordinación con CONAF, en materias vinculadas a conservación, restauración ecológica y prevención de incendios, y con la Ilustre Municipalidad de Coltauco, en instancias de articulación territorial y vinculación comunitaria.

En el ámbito académico, el Santuario continuó consolidándose como un espacio de aprendizaje y estudio, a través de convenios con la Universidad de Chile y la Universidad de O'Higgins, permitiendo la realización de actividades educativas, visitas en terreno e iniciativas de investigación científica.



En el ámbito académico, el Santuario continuó consolidándose como un espacio de aprendizaje y estudio, a través de convenios con la Universidad de Chile y la Universidad de O'Higgins, permitiendo la realización de actividades educativas, visitas en terreno e iniciativas de investigación científica.

Durante este mismo período, la Fundación Cerro Poqui se incorporó a ASI Conserva Chile, red nacional que agrupa a organizaciones y proyectos de conservación privada, fortaleciendo el intercambio de experiencias, el aprendizaje colectivo y la articulación con otros actores dedicados a la protección del patrimonio natural del país.

# AGRADECIMIENTOS

La Fundación Cerro Poqui agradece especialmente al equipo de guardaparques, cuyo compromiso cotidiano, conocimiento del territorio y vocación de cuidado han sido fundamentales para la gestión, conservación y apertura responsable del Santuario de la Naturaleza Cerro Poqui durante el año 2025.

Asimismo, se reconoce a todas las personas, familias, estudiantes y comunidades que visitaron el Santuario con respeto y conciencia, comprendiendo que la conservación de este espacio depende del cuidado compartido y del uso responsable del entorno natural.

El trabajo conjunto entre quienes resguardan el territorio y quienes lo visitan con compromiso y respeto ha permitido consolidar al Cerro Poqui como un espacio de conservación activa, aprendizaje y encuentro con la naturaleza.

“La conservación comienza en el trabajo cotidiano de quienes cuidan el lugar.”



## CONTACTO



[www.sncerropoqui.cl](http://www.sncerropoqui.cl)



[@santuariocerropoqui](https://www.instagram.com/santuariocerropoqui)



[santuariocerropoqui](https://www.facebook.com/santuariocerropoqui)



[sncerropoqui@gmail.com](mailto:sncerropoqui@gmail.com)



+56951893658



SANTUARIO DE LA NATURALEZA

**CERRO POQUI**

Región de O'Higgins - Coltauco

