



FUNDACION QUEBRADA DEL ALTO

Memoria institucional de actividades ambientales

Periodo : 2025 – 2026

Documento elaborado para acreditar el desarrollo de acciones efectivas relacionadas con la protección del medio ambiente, en el marco de la solicitud de incorporación al Registro de Entidades Donatarias.

CAPÍTULO 1

PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL

1.1 Nuestra organización

La Fundación Quebrada del Alto es una organización privada sin fines de lucro constituida con el propósito de contribuir a la protección, conservación y restauración del patrimonio natural de la provincia de San Antonio, promoviendo acciones permanentes de educación ambiental, restauración ecológica, investigación científica, monitoreo de biodiversidad y participación ciudadana.

Su labor se desarrolla principalmente en el sector de Alto San Juan, comuna de San Antonio, Región de Valparaíso, territorio que alberga un importante ecosistema de quebradas, flora y fauna nativa, recursos hídricos y patrimonio arqueológico, elementos que conforman un paisaje de alto valor ambiental para la zona central de Chile.

Desde su creación, la Fundación ha orientado su trabajo hacia la generación de iniciativas concretas de conservación, entendiendo que la protección del medio ambiente requiere la participación de la comunidad, el respaldo del conocimiento científico y el desarrollo de acciones permanentes en el territorio.

La presente memoria tiene por finalidad acreditar las actividades desarrolladas entre los años **2025 y 2026**, dando cuenta de las acciones ejecutadas, los beneficiarios alcanzados, los resultados obtenidos y los medios de verificación que respaldan el cumplimiento de los fines ambientales de la Fundación.

1.2 Misión

Promover la conservación y restauración del patrimonio natural mediante programas permanentes de educación ambiental, investigación científica, restauración ecológica, monitoreo de

biodiversidad y participación ciudadana, fortaleciendo el vínculo entre las personas y los ecosistemas donde habitan.

1.3 Visión

Consolidarse como una organización referente en la conservación del patrimonio natural de la provincia de San Antonio, contribuyendo al desarrollo de una sociedad comprometida con la protección de la biodiversidad, la restauración de ecosistemas y la valoración del patrimonio ambiental y cultural del territorio.

1.4 Principios de trabajo

El trabajo desarrollado por la Fundación se sustenta en los siguientes principios:

- Conservación del patrimonio natural como eje de desarrollo.
 - Participación activa de la comunidad.
 - Educación ambiental como herramienta de transformación social.
 - Generación de conocimiento científico para apoyar la conservación.
 - Colaboración con instituciones públicas, privadas, académicas y organizaciones de la sociedad civil.
 - Transparencia y acceso gratuito a las actividades desarrolladas.
-

1.5 Territorio de acción

Las acciones de la Fundación se concentran principalmente en el sector Alto San Juan y las quebradas asociadas, extendiéndose a establecimientos educacionales, organizaciones comunitarias y espacios públicos de la provincia de San Antonio.

Este territorio constituye un importante corredor ecológico donde conviven especies de flora y fauna nativa, cursos de agua estacionales, bosque y matorral esclerófilo, así como sitios de relevancia arqueológica que forman parte del patrimonio biocultural del sector.

La conservación de estos ecosistemas constituye el eje central de las acciones desarrolladas por la Fundación.

1.6 Modelo institucional

Durante el período comprendido entre 2025 y 2026, la Fundación estructuró su trabajo mediante cinco programas permanentes:

- Programa de Educación Ambiental.

- Programa de Restauración Ecológica y Conservación del Bosque Nativo.
- Programa de Investigación Científica y Patrimonio Natural.
- Programa Permanente de Monitoreo de Biodiversidad.
- Programa de Vinculación y Divulgación Ambiental.

Cada uno de estos programas reúne acciones complementarias orientadas al cumplimiento de los fines institucionales, permitiendo desarrollar un trabajo continuo, coordinado y basado en evidencia.

1.7 Alcance de la presente memoria

La presente memoria describe las principales acciones desarrolladas entre enero de 2025 y junio de 2026, incorporando antecedentes relativos a su planificación, ejecución, beneficiarios, resultados y medios de verificación.

Los capítulos siguientes presentan el desarrollo de cada programa institucional, junto con la documentación que acredita las actividades ejecutadas, incluyendo registros fotográficos, publicaciones de prensa, material educativo, informes técnicos y otros antecedentes de respaldo.

CAPÍTULO 2

MODELO DE INTERVENCIÓN AMBIENTAL

2.1 Enfoque de trabajo

La Fundación Quebrada del Alto desarrolla sus acciones mediante un modelo de intervención ambiental basado en la integración de la investigación científica, el monitoreo de biodiversidad, la restauración ecológica, la educación ambiental y la participación ciudadana.

Este modelo reconoce que la conservación del patrimonio natural requiere un proceso continuo de generación de conocimiento, implementación de acciones de restauración y vinculación permanente con la comunidad.

Por esta razón, las actividades ejecutadas por la Fundación no corresponden a iniciativas aisladas, sino que forman parte de programas permanentes que se complementan entre sí y contribuyen al cumplimiento de los fines institucionales.

2.2 Modelo de intervención

Las acciones desarrolladas por la Fundación siguen un proceso continuo compuesto por cinco etapas:

Investigación científica

El trabajo comienza con la recopilación de antecedentes sobre el territorio mediante estudios, observaciones en terreno, colaboración con especialistas e instituciones académicas y levantamiento de información sobre biodiversidad y patrimonio natural.

La información obtenida permite comprender el estado de conservación del territorio y orientar las acciones posteriores.



Monitoreo de biodiversidad

Con los antecedentes disponibles, la Fundación desarrolla un programa permanente de monitoreo mediante cámaras trampa, observaciones directas, monitoreos nocturnos, registros fotográficos, drones y plataformas de ciencia ciudadana.

Este monitoreo permite conocer la fauna presente, registrar cambios en el ecosistema y generar información técnica para la conservación.



Restauración ecológica

La información obtenida orienta las acciones de restauración desarrolladas por la Fundación, incluyendo la plantación de especies nativas, protección de árboles, recuperación de sectores degradados y otras iniciativas destinadas a fortalecer los ecosistemas presentes en Alto San Juan.



Educación ambiental

Los conocimientos generados mediante la investigación, el monitoreo y la restauración son incorporados a talleres, actividades educativas y experiencias de aprendizaje dirigidas a establecimientos educacionales y comunidad.

De esta forma, los participantes conocen directamente la biodiversidad del territorio y comprenden la importancia de su conservación.



Vinculación y divulgación ambiental

Finalmente, los resultados obtenidos son compartidos con la comunidad mediante actividades abiertas, exposiciones, publicaciones en medios de comunicación, redes sociales, participación en encuentros ambientales y acciones de ciencia ciudadana.

Esta etapa fortalece la participación ciudadana y promueve el acceso público al conocimiento generado por la Fundación.

2.3 Programas permanentes

Para desarrollar este modelo de intervención, la Fundación estructuró su trabajo en cinco programas institucionales:

- Programa de Educación Ambiental.
- Programa de Restauración Ecológica y Conservación del Bosque Nativo.
- Programa de Investigación Científica y Patrimonio Natural.
- Programa Permanente de Monitoreo de Biodiversidad.
- Programa de Vinculación y Divulgación Ambiental.

Cada uno de estos programas desarrolla objetivos específicos, pero todos forman parte de una estrategia común destinada a proteger el patrimonio natural de Alto San Juan.

2.4 Trabajo colaborativo

La implementación de este modelo considera la colaboración permanente con establecimientos educacionales, especialistas, investigadores, instituciones públicas, organizaciones comunitarias y voluntarios.

Esta forma de trabajo permite fortalecer las capacidades técnicas de la Fundación, ampliar el alcance de sus actividades y promover una gestión participativa de la conservación del medio ambiente.

2.5 Resultados del modelo

La aplicación de este modelo ha permitido consolidar una línea de trabajo permanente que integra la generación de conocimiento, la restauración de ecosistemas y la participación de la comunidad.

Los programas desarrollados durante el período 2025–2026 responden a este enfoque de intervención y constituyen la base de las actividades que se describen en los capítulos siguientes de la presente memoria.

CAPÍTULO 3

COBERTURA, BENEFICIARIOS Y FUNCIONAMIENTO INSTITUCIONAL

3.1 Cobertura territorial

La Fundación Quebrada del Alto desarrolla sus programas principalmente en el sector de Alto San Juan, comuna de San Antonio, Región de Valparaíso, extendiendo sus actividades a establecimientos educacionales, organizaciones comunitarias y espacios públicos de la provincia de San Antonio.

Las acciones ejecutadas durante el período informado se concentraron en la protección de ecosistemas de quebradas, la educación ambiental, la restauración ecológica, la investigación científica y la divulgación del patrimonio natural, beneficiando tanto a habitantes del territorio como a estudiantes y organizaciones vinculadas a la conservación del medio ambiente.

3.2 Beneficiarios

Durante el período comprendido entre enero de 2025 y junio de 2026, la Fundación estima haber beneficiado de manera directa e indirecta a **más de 550 personas**, mediante la ejecución de sus distintos programas institucionales.

Entre los principales beneficiarios se encuentran:

- Estudiantes de establecimientos educacionales.
 - Docentes, asistentes de la educación y equipos directivos.
 - Padres, madres y apoderados.
 - Vecinos de Alto San Juan, Lo Gallardo, Llolleo y otros sectores de la provincia.
 - Voluntarios y colaboradores.
 - Organizaciones comunitarias.
 - Investigadores, profesionales y especialistas.
 - Público general participante en actividades abiertas.
-

3.3 Beneficios entregados

Las acciones desarrolladas por la Fundación generaron beneficios ambientales, educativos y sociales, entre los que destacan:

- Educación ambiental gratuita.
- Acceso a actividades prácticas de aprendizaje en terreno.
- Participación en programas de restauración ecológica.

- Difusión de la biodiversidad y del patrimonio natural del territorio.
- Acceso a información científica generada por la Fundación y sus colaboradores.
- Participación en actividades de ciencia ciudadana.
- Fortalecimiento de la conciencia ambiental y del compromiso comunitario con la conservación.

En las actividades dirigidas a establecimientos educacionales, la Fundación entrega además material educativo y reconocimientos simbólicos destinados a reforzar el aprendizaje y la participación de los estudiantes.

3.4 Convocatoria e inscripción

Las actividades desarrolladas por la Fundación utilizan dos modalidades de participación:

Actividades abiertas a la comunidad

Las jornadas de educación ambiental, restauración ecológica, exposiciones, charlas y actividades de divulgación son difundidas mediante el sitio web institucional, redes sociales, medios de comunicación y grupos comunitarios.

La participación es gratuita y la inscripción se realiza mediante contacto directo con la Fundación o confirmación previa cuando la capacidad de la actividad así lo requiere.

Actividades desarrolladas con establecimientos educacionales

Los talleres dirigidos a establecimientos educacionales son coordinados previamente con sus equipos directivos o docentes responsables.

Cada establecimiento organiza internamente la participación de los estudiantes, de acuerdo con su planificación pedagógica y capacidad de convocatoria.

3.5 Selección de instituciones colaboradoras

La Fundación desarrolla sus actividades en colaboración con establecimientos educacionales, instituciones públicas, universidades, especialistas y organizaciones cuyos objetivos sean compatibles con la conservación del medio ambiente, la educación ambiental, la investigación científica y la participación ciudadana.

Asimismo, se priorizan aquellas instituciones ubicadas dentro del territorio donde la Fundación desarrolla sus programas o que manifiestan interés en colaborar con iniciativas de protección del patrimonio natural.

3.6 Gratuidad de las actividades

Todas las actividades ejecutadas por la Fundación Quebrada del Alto durante el período informado fueron desarrolladas **de manera completamente gratuita**.

La Fundación no cobra inscripción, matrícula, entradas ni ningún otro tipo de pago por participar en talleres, actividades de restauración ecológica, monitoreos de biodiversidad, exposiciones, jornadas comunitarias o programas educativos.

Esta política busca garantizar el acceso equitativo de la comunidad a las iniciativas de conservación y educación ambiental desarrolladas por la institución.

3.7 Trabajo colaborativo

La ejecución de los programas institucionales es posible gracias al trabajo conjunto de voluntarios, especialistas, investigadores, establecimientos educacionales, instituciones públicas, organizaciones comunitarias y colaboradores privados.

Este modelo de cooperación ha permitido fortalecer las capacidades técnicas de la Fundación, ampliar el alcance de sus programas y generar una red de apoyo comprometida con la conservación del patrimonio natural de Alto San Juan.

Síntesis del capítulo

Durante el período 2025–2026, la Fundación consolidó un modelo de funcionamiento basado en el acceso gratuito, la participación comunitaria, el trabajo colaborativo y el desarrollo de programas permanentes orientados a la protección del medio ambiente.

Este modelo ha permitido ampliar el alcance de las actividades institucionales y fortalecer el cumplimiento de los fines ambientales que sustentan el trabajo de la Fundación.

CAPÍTULO 4

PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

4.1 Descripción del programa

La educación ambiental constituye uno de los ejes permanentes de trabajo de la Fundación Quebrada del Alto. A través de este programa se desarrollan actividades destinadas a promover el conocimiento de la biodiversidad, fortalecer la valoración del patrimonio natural y fomentar una cultura de respeto y conservación del medio ambiente.

El programa está dirigido principalmente a establecimientos educacionales, estudiantes, docentes, familias y comunidad en general, mediante metodologías participativas que combinan contenidos científicos con experiencias prácticas de aprendizaje.

Todas las actividades son desarrolladas de manera gratuita y son ejecutadas directamente por la Fundación con la colaboración de especialistas invitados.

4.2 Objetivo general

Promover la educación ambiental mediante experiencias de aprendizaje que permitan conocer la biodiversidad local, comprender la importancia de los ecosistemas y fortalecer el compromiso de la comunidad con la conservación del patrimonio natural.

4.3 Objetivos específicos

- Acercar el conocimiento científico a estudiantes y comunidad.
 - Difundir la biodiversidad presente en Alto San Juan.
 - Incentivar la observación de la naturaleza como herramienta de aprendizaje.
 - Promover el respeto por la flora y fauna nativa.
 - Fortalecer la participación de la comunidad en acciones de conservación.
-

4.4 Metodología

Las actividades del programa se desarrollan mediante talleres participativos, exposiciones, observación directa de especies, utilización de material educativo y experiencias prácticas en terreno.

La metodología busca que los participantes comprendan el funcionamiento de los ecosistemas mediante la experiencia directa, favoreciendo el aprendizaje significativo y el vínculo con el territorio.

Las actividades son adaptadas según la edad de los participantes y las características de cada establecimiento educacional o comunidad.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Actividad N.º 1

Taller de Biodiversidad – Corredor Biológico Alto Santo Domingo

Fecha: 12 de septiembre de 2025.

Descripción

La Fundación desarrolló una jornada de educación ambiental en terreno dirigida por Cristóbal Sprätz, profesor y divulgador científico especializado en insectos, permitiendo que estudiantes y sus familias conocieran la biodiversidad presente en las quebradas de Alto San Juan. La jornada contó además con la participación de **Jose Tomas Yakasovic**, fotógrafo submarino, campeón mundial de fotografía submarina y divulgador científico, quien realizó el registro fotográfico de la jornada, contribuyendo a la documentación y difusión del trabajo desarrollado por la Fundación

Durante la actividad se abordó la importancia ecológica de los invertebrados, la flora nativa y las relaciones que sostienen el equilibrio de los ecosistemas mediterráneos de la zona central de Chile.

Beneficiarios

La actividad contó con la participación de 35 participantes.

- Estudiantes colegio Pucaiquén.
- Estudiantes colegio Araucaria.
- Niños y niñas de la comunidad Alto Santo Domingo.
- Niños y niñas del sector de San Juan
- Padres y apoderados
- Profesores

Beneficios entregados

- Educación ambiental gratuita.
- Aprendizaje práctico mediante la observación directa de insectos y otros invertebrados.
- Material educativo entregado a los participantes.
- Fortalecimiento de la conciencia ambiental y valoración de la biodiversidad local.

Evidencia

*La evidencia fotográfica y la cobertura de prensa se incorporan en el **Anexo 1***

Actividad N.º 2

Taller de Biodiversidad – Colegio Huertos de Chile

Fecha: 8 de abril de 2026.

Descripción

La Fundación Quebrada del Alto realizó dos talleres de educación ambiental, en una parcela educativa ubicada al interior del establecimiento Huertos de Chile, un espacio que promueve el aprendizaje en contacto directo con la naturaleza.

El taller fue dirigido por Cristóbal Sprätz, profesor y divulgador científico especializado en insectos, quien desarrolló una experiencia de educación ambiental orientada al conocimiento de los insectos y otros pequeños invertebrados presentes. A través de metodologías participativas y de observación directa, los estudiantes comprendieron la importancia que estas especies tienen en la polinización, el reciclaje de nutrientes y el equilibrio ecológico.

Este entorno natural del establecimiento permitió desarrollar una experiencia práctica, favoreciendo la observación directa de la biodiversidad y fortaleciendo el aprendizaje de los participantes.

Como complemento a la actividad, la Fundación entregó un tríptico educativo con registros de fauna nativa de Alto San Juan, elaborado como material de apoyo para fortalecer el aprendizaje y promover el conocimiento del patrimonio natural del territorio.

Beneficiarios

48 estudiantes y 6 docentes.

Beneficios entregados

- Educación ambiental gratuita.
- Taller práctico sobre insectos y biodiversidad.
- Material educativo.
- Entrega de un tríptico educativo con registros de fauna nativa de Alto San Juan.
- Fortalecimiento del conocimiento y valoración del patrimonio natural local.

Evidencia

*La evidencia fotográfica y la cobertura de prensa se incorporan en el **Anexo 1***

Actividad N.º 3

Talleres de Biodiversidad – Escuela Vicente Huidobro de Lo Gallardo

Fecha: 15 de mayo de 2026.

Descripción

La Fundación realizó dos talleres de educación ambiental dirigidos a estudiantes de la Escuela Vicente Huidobro de Lo Gallardo, beneficiando a más de cien alumnos.

Las actividades fueron dirigidas por Cristóbal Sprätz, profesor divulgador científico especializado en insectos, quien desarrollo actividades orientadas al conocimiento de los insectos y otros pequeños invertebrados. A través de metodologías participativas y de observación directa, los estudiantes conocieron la importancia ecológica de estas especies y su contribución al equilibrio de los ecosistemas.

La actividad contó además con la participación de José Tomás Yakasovic, fotógrafo submarino, campeón mundial de fotografía submarina y divulgador científico, quien realizó el registro fotográfico de la jornada y compartió con los estudiantes la importancia de la fotografía como herramienta para divulgación y conservación de la naturaleza.

Asimismo, participó Catalina Reyes, bióloga marina y fotógrafa, quien colaboró en el desarrollo de la actividad.

Como complemento a los talleres, la Fundación entrego un tríptico educativo con registros de fauna nativa de Alto San Juan, elaborado como material de apoyo para fortalecer el aprendizaje y promover el conocimiento del patrimonio natural del territorio

Beneficiarios

Más de 100 estudiantes, 8 docentes y apoderados.

Beneficios entregados

- Educación ambiental.
- Difusión de la biodiversidad local.
- Entrega de un tríptico educativo con registros de fauna nativa de Alto San Juan.
- Fortalecimiento del vínculo entre comunidad escolar y patrimonio natural.

Evidencia

*La evidencia fotográfica y la cobertura de prensa se incorporan en el **Anexo 1***

4.5 Resultados del programa

Durante el período informado, el Programa de Educación Ambiental permitió desarrollar actividades en establecimientos educacionales y espacios naturales, beneficiando directamente a más de **200 estudiantes**, además de docentes, apoderados y miembros de la comunidad.

Las actividades fortalecieron el conocimiento sobre biodiversidad, promovieron el aprendizaje basado en la experiencia y contribuyeron a generar una mayor valoración del patrimonio natural presente en Alto San Juan.

El programa continúa desarrollándose de manera permanente como una de las principales líneas de acción de la Fundación, fortaleciendo progresivamente su vinculación con establecimientos educacionales de la provincia de San Antonio.

CAPÍTULO 5

PROGRAMA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y CONSERVACIÓN DEL BOSQUE NATIVO

5.1 Descripción del programa

La restauración ecológica constituye una de las principales líneas de acción de la Fundación Quebrada del Alto. Este programa tiene como propósito contribuir a la recuperación progresiva de los ecosistemas presentes en Alto San Juan mediante la plantación de especies nativas, la protección de ejemplares jóvenes, el seguimiento de su desarrollo y la participación de la comunidad.

Las acciones desarrolladas buscan fortalecer la cobertura vegetal, favorecer la recuperación del hábitat para la fauna silvestre, contribuir a la conservación del suelo y promover una cultura de participación ciudadana en torno a la restauración de los ecosistemas.

El programa se ejecuta de manera permanente durante todo el año y considera tanto actividades en terreno como instancias de educación ambiental asociadas a cada jornada de restauración.

5.2 Objetivo general

Contribuir a la recuperación de los ecosistemas de Alto San Juan mediante acciones permanentes de restauración ecológica, protección del bosque nativo y participación comunitaria.

5.3 Objetivos específicos

- Incrementar la cobertura de especies arbóreas nativas.

- Favorecer la recuperación del hábitat para la fauna silvestre.
 - Promover la participación ciudadana en acciones de restauración.
 - Fortalecer alianzas con instituciones públicas, organizaciones y colaboradores privados.
 - Generar procesos de seguimiento que aseguren la supervivencia de los ejemplares plantados.
-

5.4 Metodología

El programa se desarrolla mediante un proceso continuo que considera la identificación de sectores prioritarios para restauración, la obtención de especies nativas, la organización de jornadas comunitarias de plantación, la instalación de sistemas de protección para los ejemplares y el monitoreo periódico de su desarrollo.

Las actividades son ejecutadas por voluntarios de la Fundación con la participación de vecinos, colaboradores e instituciones públicas y privadas, incorporando en cada jornada una instancia de educación ambiental orientada a explicar la importancia ecológica de las especies nativas y del proceso de restauración.

ACCIONES DESARROLLADAS

Acción N.º 1

Programa anual de plantación de especies nativas

Durante el año **2025**, la Fundación desarrolló una campaña de restauración ecológica que permitió la plantación de aproximadamente **400 árboles nativos** en distintos sectores de Alto San Juan.

De este total, **80 ejemplares fueron donados por la Corporación Nacional Forestal (CONAF)**, mientras que los restantes fueron adquiridos gracias a aportes realizados por la comunidad y donaciones de personas comprometidas con la conservación del medio ambiente.

La actividad estuvo dividida en dos jornadas, la primera el día 21 de junio, mientras que la segunda jornada se realizó el día 28 de junio.

Para el año **2026**, la Fundación proyectó una nueva etapa del programa con la plantación de aproximadamente **400 árboles adicionales**, contando al inicio del período con la donación de **100 ejemplares por parte de CONAF**, complementados mediante aportes comunitarios y privados.

Esta continuidad demuestra el carácter permanente del programa y el compromiso institucional con la recuperación ambiental del territorio.

Beneficiarios

Participaron más de 100 personas, entre ellas familias, vecinos y voluntarios de la comunidad Alto Santo Domingo, quienes colaboraron activamente en las jornadas de restauración ecológica.

Beneficios entregados

- Educación ambiental gratuita mediante una charla impartida por el naturalista José Luis Brito, orientada a destacar la importancia de la restauración ecológica, la recuperación de espacios degradados y la conservación de las especies nativas.
- Difusión de la biodiversidad y el patrimonio natural de Alto San Juan.
- Fortalecimiento del compromiso comunitario con la restauración ecológica y la conservación del territorio.

Evidencia

*Fotografía de la jornada de plantación, fotografía del retiro de árboles donados por CONAF y publicación de prensa, ver en **Anexo 2**.*

Acción N.º 2

Protección y seguimiento de árboles nativos

Con el propósito de asegurar la supervivencia de los ejemplares plantados, la Fundación implementó un sistema permanente de protección que considera la instalación de tutores, protectores individuales contra el daño provocado por conejos y otras especies, además del monitoreo periódico del estado sanitario de cada árbol.

Durante el periodo estival, se desarrollaron labores de mantención, consistentes en riego periódico, revisión del estado de los ejemplares y reposición de protectores cuando fue necesario, con el objetivo de favorecer el establecimiento y supervivencia de las especies nativas plantadas.

Estas acciones permiten aumentar significativamente las probabilidades de establecimiento de las especies y asegurar que la restauración genere beneficios ambientales de largo plazo.

Beneficios entregados

- Protección permanente de los árboles nativos plantados
- Mantenimiento mediante riego y seguimiento durante el periodo estival
- Prevención de daños ocasionados por fauna y otros factores de riesgo.
- Mayor supervivencia de las especies nativas

Evidencia

Fotografía de árboles protegidos y publicación institucional, ver en Anexo 2

Acción N.º 3

Restauración con participación comunitaria

Las jornadas de restauración ecológica son desarrolladas con la participación de vecinos, voluntarios y colaboradores, quienes reciben orientación sobre la importancia de las especies nativas, la protección del suelo, el ciclo del agua y el rol ecológico de las quebradas.

Este componente educativo fortalece el vínculo entre la comunidad y el territorio, promoviendo la corresponsabilidad en la conservación del patrimonio natural.

Evidencia

Fotografía de la jornada comunitaria y nota de prensa correspondiente, ver en Anexo 2

5.5 Resultados del programa

Durante el período informado, el Programa de Restauración Ecológica permitió:

- Plantar aproximadamente **400 árboles nativos durante el año 2025**.
- Proyectar la plantación de **400 nuevos ejemplares durante el año 2026**.
- Fortalecer la colaboración con la Corporación Nacional Forestal (CONAF), la comunidad y colaboradores privados.
- Implementar un sistema permanente de protección y seguimiento de árboles nativos.
- Promover la participación activa de vecinos y voluntarios en acciones de restauración ecológica.

Las acciones desarrolladas contribuyen a la recuperación progresiva de los ecosistemas presentes en Alto San Juan y constituyen una de las principales líneas permanentes de trabajo de la Fundación.

CAPÍTULO 6

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Ficha del programa

Ítem	Información
Programa	Investigación Científica y Gestión del Conocimiento
Cobertura	Alto San Juan, comuna de San Antonio
Beneficiarios	Comunidad, investigadores, estudiantes y Fundación
Modalidad	Gratuita
Vigencia	Programa permanente

6.1 Descripción del programa

La Fundación Quebrada del Alto desarrolla un Programa Permanente de Investigación Científica y Gestión del Conocimiento con el propósito de generar información técnica que contribuya a la protección del patrimonio natural y fortalezca la toma de decisiones en materia de conservación.

El programa considera el trabajo colaborativo con especialistas, universidades, investigadores y profesionales de distintas disciplinas, integrando conocimientos relacionados con biodiversidad, ecología, patrimonio arqueológico y restauración ecológica.

La información obtenida constituye la base técnica para los programas de monitoreo de biodiversidad, restauración ecológica, educación ambiental y divulgación desarrollados por la Fundación.

6.2 Objetivo general

Generar y sistematizar información científica sobre el patrimonio natural y cultural de Alto San Juan, fortaleciendo las acciones de conservación impulsadas por la Fundación.

6.3 Objetivos específicos

- Documentar la biodiversidad presente en el territorio.
 - Apoyar investigaciones científicas relacionadas con la conservación.
 - Fortalecer el trabajo conjunto con especialistas y universidades.
 - Contribuir al conocimiento del patrimonio arqueológico y biocultural.
 - Incorporar la información científica en los programas institucionales.
-

6.4 Metodología

Las investigaciones se desarrollan mediante trabajo de terreno, observación directa, levantamiento de antecedentes, colaboración con especialistas, recopilación de registros fotográficos y elaboración de información técnica.

La Fundación facilita el desarrollo de estas actividades mediante el acceso al territorio, la coordinación con investigadores y el apoyo logístico requerido para la ejecución de estudios relacionados con la biodiversidad y el patrimonio natural.

Acciones desarrolladas

Acción N.º 1

Programa de monitoreo de fauna y elaboración de línea base de biodiversidad

La Fundación Quebrada del Alto, con el apoyo del naturalista José Luis Brito, desarrolló campañas de monitoreo de fauna durante las temporadas de invierno y primavera en distintos sectores de las quebradas de Alto San Juan.

Estas campañas permitieron registrar especies de fauna silvestre y generar información técnica para la elaboración de una línea base de biodiversidad del territorio, constituyendo un insumo para las acciones de conservación impulsadas por la Fundación.

Como resultado del trabajo desarrollado, se elaboraron informes técnicos que documentan los registros obtenidos y contribuyen a la generación de conocimiento sobre la biodiversidad local.

Beneficiarios

- Fundación Quebrada del Alto.
- Comunidad local.
- Instituciones y especialistas vinculados a la conservación.

Beneficios entregados

- Generación de información científica sobre fauna nativa.
- Elaboración de una línea base de biodiversidad.
- Apoyo técnico para futuras acciones de conservación.

Evidencia

- Informes técnicos.
- Registro fotográfico.
- Publicaciones institucionales.

Acción N.º 2

Investigación arqueológica en Alto San Juan

La Fundación colaboró con la arqueóloga Nuriluz Hermosilla en el desarrollo de investigaciones orientadas a la identificación y registro del patrimonio arqueológico presente en Alto San Juan.

Durante una primera visita realizada en 2025, se efectuó el reconocimiento de dos sitios arqueológicos con piedras tacitas, iniciándose su documentación y evaluación.

Posteriormente, durante 2026, una segunda campaña de terreno permitió identificar dos nuevos sitios arqueológicos, ampliando significativamente el conocimiento sobre el patrimonio cultural del sector.

Los antecedentes recopilados fueron sistematizados en un informe técnico elaborado por la especialista, el cual constituye un importante insumo para la conservación del patrimonio arqueológico del territorio.

Beneficiarios

- Fundación Quebrada del Alto.
- Comunidad local.
- Investigadores y especialistas.

Beneficios entregados

- Identificación y registro de nuevos sitios arqueológicos.
- Generación de información técnica para la conservación.
- Fortalecimiento del conocimiento del patrimonio cultural de Alto San Juan.

Evidencia

- Informe arqueológico.
 - Registro fotográfico.
 - Publicaciones institucionales.
-

Acción N.º 3

Vinculación científica con la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación (UMCE)

El 26 de abril de 2026, la Fundación Quebrada del Alto recibió la visita de un equipo de investigadores de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación (UMCE), en el marco de un proyecto Fondecyt orientado al estudio de la interacción entre plantas e insectos a lo largo de un gradiente altitudinal.

Participaron el profesor de entomología Cristian Villagra, Mateo Morales, estudiante del Magíster en Ciencias con mención en Entomología de la UMCE, y Beatriz, documentalista ambiental.

Durante la jornada se recorrieron distintos sectores de las quebradas de Alto San Juan, identificando áreas de interés para futuras investigaciones científicas y estableciendo las bases de una colaboración entre la Fundación y la UMCE.

Esta alianza contempla el desarrollo de estudios sobre entomología y flora nativa, intercambio de semillas de especies locales y futuras instancias de formación en educación ambiental, fortaleciendo la investigación científica y la gestión del conocimiento en el territorio.

Beneficiarios

- Fundación Quebrada del Alto.
- Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación.
- Comunidad local.

Beneficios entregados

- Inicio de una alianza de colaboración científica.
- Apoyo a investigaciones sobre biodiversidad.
- Generación de conocimiento para la conservación.
- Fortalecimiento de la educación ambiental mediante colaboración universitaria.

Evidencia

- Registro fotográfico.
- Publicación institucional.
- Registros de terreno.

Evidencia

Fotografía de la visitas, publicación prensa e institucional, ver Anexo 3

6.5 Resultados del programa

Durante el período informado, el Programa de Investigación Científica y Gestión del Conocimiento permitió:

- Iniciar la elaboración de una línea base de biodiversidad.
 - Fortalecer el conocimiento sobre el patrimonio natural y arqueológico del territorio.
 - Consolidar el trabajo colaborativo con especialistas de reconocida trayectoria.
 - Establecer vínculos con instituciones académicas.
 - Generar información técnica utilizada por los demás programas institucionales.
-

6.6 Indicadores del programa

Indicador	Resultado
Línea base de biodiversidad	En desarrollo
Especialistas colaboradores	3 principales
Universidad vinculada	1
Programa	Permanente
Actividades	Gratuitas

6.7 Evidencia documental

- Fotografía de la elaboración de la línea base.
- Fotografía de actividades junto a José Luis Brito.
- Fotografía de la investigación arqueológica.
- Fotografía de la visita de especialistas de la UMCE.
- Publicaciones de prensa.
- Registros institucionales.
- Informes técnicos y antecedentes científicos.

CAPÍTULO 7

PROGRAMA PERMANENTE DE MONITOREO DE BIODIVERSIDAD

Ficha del programa

Ítem	Información
Programa	Monitoreo Permanente de Biodiversidad
Cobertura	Quebradas de Alto San Juan
Beneficiarios	Comunidad, investigadores, Fundación y ecosistemas
Modalidad	Gratuita
Vigencia	Programa permanente

7.1 Descripción del programa

La Fundación Quebrada del Alto desarrolla un Programa Permanente de Monitoreo de Biodiversidad destinado a registrar, documentar y comprender la dinámica de la flora y fauna presente en las quebradas de Alto San Juan.

Este programa proporciona información fundamental para orientar las acciones de restauración ecológica, apoyar investigaciones científicas, fortalecer la educación ambiental y generar evidencia para la conservación del patrimonio natural.

El monitoreo se realiza mediante metodologías no invasivas, priorizando el bienestar de la fauna y minimizando la alteración de los ecosistemas.

7.2 Objetivo general

Generar información sistemática sobre la biodiversidad de Alto San Juan mediante un programa permanente de monitoreo que contribuya a la conservación del patrimonio natural.

7.3 Objetivos específicos

- Registrar la presencia de especies de flora y fauna nativa.
 - Conocer el comportamiento y uso del hábitat por parte de la fauna silvestre.
 - Detectar cambios en los ecosistemas a través del tiempo.
 - Generar información para apoyar la investigación científica y la restauración ecológica.
 - Promover la ciencia ciudadana y la participación comunitaria.
-

7.4 Metodología

El programa combina diversas herramientas de monitoreo ambiental, entre ellas monitoreos nocturnos, cámaras trampa, observación directa, , registros fotográficos, vuelos con drones y plataformas de ciencia ciudadana.

La información obtenida es organizada y utilizada para fortalecer los programas de investigación, educación ambiental y restauración ecológica desarrollados por la Fundación.

ACCIONES DESARROLLADAS

Monitoreo nocturno

Acción 1

Con el propósito de fortalecer el conocimiento sobre la biodiversidad de Alto San Juan, la Fundación Quebrada del Alto desarrolla desde el año 2024 un programa permanente de monitoreo de fauna mediante recorridos nocturnos, ejecutados durante las distintas estaciones del año.

El programa incorpora el uso de drones equipados con cámaras térmicas, tecnología que permite detectar y registrar la actividad de la fauna silvestre durante la noche sin generar perturbaciones, facilitando la observación de especies de hábitos nocturnos y el seguimiento de sus desplazamientos.

Estas campañas permiten comprender la movilidad, comportamiento y permanencia de la fauna a lo largo del año, identificando los sectores utilizados como corredores biológicos y generando información relevante para la conservación de la biodiversidad presente en Alto San Juan.

El monitoreo se desarrolla gracias a la colaboración del Proyecto Ojos de Águila Chile, iniciativa liderada por Erick Morales Aravena, integrada por rescatistas especializados en operaciones de búsqueda y monitoreo aéreo mediante drones, quienes aportan su experiencia técnica y equipamiento para el desarrollo de estas campañas.

La información obtenida complementa los estudios de biodiversidad impulsados por la Fundación y constituye un insumo para el seguimiento de la fauna silvestre en un territorio que enfrenta crecientes presiones derivadas de proyectos e intervenciones que podrían afectar sus corredores biológicos.

Beneficiarios

- Fundación Quebrada del Alto.
- Comunidad de Alto San Juan.
- Investigadores y especialistas.
- Instituciones vinculadas a la conservación de la biodiversidad.

Beneficios entregados

- Monitoreo permanente de fauna silvestre mediante tecnología de cámaras térmicas.
- Generación de información sobre la movilidad y comportamiento estacional de las especies.
- Identificación y seguimiento de corredores biológicos.
- Fortalecimiento de la información técnica para apoyar acciones de conservación y protección de la biodiversidad.

Evidencia

- Registros fotográficos y audiovisuales obtenidos mediante drones.
- Imágenes térmicas de monitoreo nocturno.
- Publicaciones institucionales.
- Registro de campañas de monitoreo.

"Las campañas han permitido registrar diversas especies de fauna nativa, aportando antecedentes sobre su presencia, actividad y uso de los corredores biológicos de Alto San Juan."

Evidencia

*Fotografías de monitoreos nocturnos, ver **Anexo 4**.*

Acción N.º 2

Monitoreo mediante cámaras trampa

La Fundación mantiene un sistema permanente de cámaras trampa instaladas en distintos sectores de Alto San Juan.

Esta metodología permite registrar fauna silvestre sin intervenir su comportamiento natural, documentando especies de hábitos diurnos y nocturnos.

Los registros obtenidos han permitido ampliar el conocimiento sobre la biodiversidad presente en el territorio y generar material utilizado en actividades educativas y de divulgación.

Beneficiarios

- Fundación.
- Comunidad científica.
- Comunidad local.
- Programas de conservación.

Beneficio entregado

Generación de información permanente sobre fauna silvestre.

Evidencia

*Fotografías de cururo, zorro, aves rapaces y otros registros obtenidos mediante cámaras y camaras trampa, ver **Anexo 4***

Acción N.º 3

Monitoreos de terreno

La Fundación desarrolla monitoreos periódicos mediante recorridos de observación, registro fotográfico e identificación de especies presentes en las quebradas.

Estas actividades permiten actualizar la información sobre biodiversidad y detectar cambios relevantes para la conservación del territorio.

Evidencia

*Fotografías de monitoreos en terreno, ver **Anexo 4***

Acción N.º 4

Registro territorial mediante drones

La Fundación incorpora el uso de drones para documentar el estado de conservación de las quebradas, registrar procesos de restauración ecológica y generar información territorial de apoyo para la planificación de futuras acciones ambientales.

Los vuelos permiten observar sectores de difícil acceso y complementar la información obtenida mediante el trabajo en terreno.

Evidencia

*Fotografías de vuelos y registros obtenidos con drones, ver **Anexo 4***

Acción N.º 5

Ciencia ciudadana

Como parte de su compromiso con el acceso abierto al conocimiento, la Fundación mantiene un programa de registro de biodiversidad mediante la plataforma internacional iNaturalist.

Las observaciones incorporadas permiten compartir información con investigadores, universidades y ciudadanía, fortaleciendo la generación colaborativa de conocimiento y promoviendo la participación de la comunidad en el registro de especies.

Evidencia

*Capturas de registros institucionales en iNaturalist. Ver **Anexo 4***

7.5 Resultados del programa

Durante el período informado, el Programa Permanente de Monitoreo de Biodiversidad permitió:

- Consolidar un sistema permanente de monitoreo ambiental.
- Documentar la presencia de numerosas especies de fauna silvestre.
- Generar una base de registros utilizada por los programas de investigación y educación ambiental.
- Incorporar herramientas tecnológicas para el seguimiento del territorio.
- Promover la ciencia ciudadana mediante el registro sistemático de observaciones.

El programa constituye una herramienta esencial para comprender la dinámica de los ecosistemas presentes en Alto San Juan y fortalecer las acciones de conservación desarrolladas por la Fundación.

7.6 Indicadores del programa

Indicador	Resultado
Programa de monitoreo	Permanente
Cámaras trampa	En operación
Monitoreos diurnos	Permanentes
Monitoreos nocturnos	Permanentes
Uso de drones	Sí
Plataforma iNaturalist	Activa

7.7 Evidencia documental

- Registros obtenidos mediante monitoreo nocturno.
- Registros mediante cámaras trampa .
- Capturas de observaciones institucionales en iNaturalist.
- Publicaciones de prensa.
- Registros fotográficos institucionales.
- Material audiovisual utilizado en actividades de educación y divulgación ambiental.

Cobertura	Quebradas de Alto San Juan
Beneficiarios	Comunidad, investigadores, Fundación y ecosistemas
Modalidad	Gratuita
Vigencia	Programa permanente

CAPÍTULO 8

PROGRAMA DE VINCULACIÓN, EDUCACIÓN PÚBLICA Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Ficha del programa

Ítem	Información
Programa	Vinculación, Educación Pública, Participación Ciudadana y Redes Sociales.
Cobertura	Provincia de San Antonio
Beneficiarios	Comunidad, organizaciones sociales, estudiantes y público general
Modalidad	Gratuita
Vigencia	Permanente

8.1 Descripción del programa

La Fundación Quebrada del Alto reconoce que la conservación del patrimonio natural requiere una comunidad informada, comprometida y participe de las acciones de protección del territorio. En este contexto, desarrolla un Programa Permanente de Vinculación, Educación Pública y Participación Ciudadana, orientado a acercar el conocimiento científico y ambiental a la ciudadanía mediante actividades abiertas, exposiciones, encuentros comunitarios y participación en eventos especializados.

Este programa representa la etapa de difusión del modelo institucional de la Fundación, permitiendo compartir con la comunidad los resultados obtenidos a través de la investigación científica, el monitoreo de biodiversidad, la restauración ecológica y la educación ambiental.

8.2 Objetivo general

Fortalecer la participación ciudadana y promover el acceso público al conocimiento ambiental mediante actividades gratuitas de divulgación, educación y vinculación comunitaria.

8.3 Objetivos específicos

- Difundir el patrimonio natural y cultural de Alto San Juan.
- Acercar el conocimiento científico a la comunidad.
- Promover la participación ciudadana en la conservación del medio ambiente.

- Fortalecer redes de colaboración con organizaciones, especialistas e instituciones.
 - Visibilizar el trabajo desarrollado por la Fundación.
-

8.4 Metodología

El programa se ejecuta mediante actividades abiertas a la comunidad, exposiciones públicas, participación en encuentros ambientales, colaboración con especialistas y difusión permanente a través de medios de comunicación y plataformas digitales.

Cada actividad busca transformar el conocimiento científico en información comprensible para la comunidad, favoreciendo una participación informada en la conservación del patrimonio natural.

ACCIONES DESARROLLADAS

Jornada de Educación y Divulgación Ambiental – Llolleo

Durante el período informado, la Fundación organizó una jornada abierta de educación y divulgación ambiental en Llolleo, reuniendo aproximadamente **250 asistentes** entre vecinos, estudiantes, organizaciones sociales y público general.

La actividad permitió presentar diversas miradas sobre la conservación del territorio mediante exposiciones de especialistas y representantes de la Fundación.

Participaron como expositores:

- José Luis Brito, naturalista.
- Nuriluz Hermosilla, arqueóloga.
- Vivero Litoral Nativo.
- José Miguel Morales, presidente de la Fundación Quebrada del Alto.

Beneficiarios

Aproximadamente 250 personas.

Beneficios entregados

- Educación ambiental gratuita.
- Difusión del patrimonio natural.
- Difusión del patrimonio arqueológico.
- Promoción de la restauración ecológica.
- Vinculación entre especialistas y comunidad.

Evidencia : Fotografías, prensa, ver **Anexo 5**

Participación en el Festival Ladera Sur

Durante el año 2025 la Fundación participó en el Festival Ladera Sur, uno de los principales encuentros nacionales dedicados a la naturaleza y la conservación.

La Fundación presentó sus programas institucionales mediante un stand de educación ambiental, difundiendo el trabajo desarrollado en Alto San Juan y fortaleciendo redes de colaboración con organizaciones ambientales, universidades y ciudadanía.

Como resultado de esta participación, la Fundación fue nuevamente invitada a formar parte del Festival durante el año 2026.

Beneficiarios

Visitantes del Festival y organizaciones participantes.

Beneficio entregado

Difusión nacional del patrimonio natural de Alto San Juan y fortalecimiento de redes de colaboración.

Evidencia

Fotografías, prensa, ver **Anexo 5**

Difusión institucional

Durante todo el período informado, la Fundación desarrolló una estrategia permanente de comunicación mediante publicaciones de prensa, sitio web y redes sociales institucionales, principalmente a través de su cuenta de Instagram, que supera los 23.300 seguidores. Esta Plataforma se utiliza para divulgación científica, la educación ambiental, la difusión de registros de biodiversidad, la promoción de las actividades de la fundación y el fortalecimiento del vínculo con la comunidad.

Esta labor permitió mantener informada a la comunidad respecto de actividades de educación ambiental, restauración ecológica, monitoreo de biodiversidad, investigación científica y conservación del patrimonio natural.

8.5 Resultados del programa

El Programa de Vinculación, Educación Pública y Participación Ciudadana permitió fortalecer la relación entre la Fundación y la comunidad mediante actividades abiertas, gratuitas y de alto impacto territorial.

La participación en encuentros especializados y la difusión permanente de las acciones institucionales contribuyeron a ampliar el alcance del trabajo desarrollado por la Fundación y promover una mayor valoración del patrimonio natural de Alto San Juan.

8.6 Indicadores

Indicador	Resultado
Jornada de divulgación	1
Participantes	250
Festival Ladera Sur	Participación 2025 (stand y conversatorio), 2026 estaremos presente nuevamente, confirmado.
Actividades	Gratuitas
Difusión en prensa y redes sociales	Permanente

CAPÍTULO 9

RESULTADOS INSTITUCIONALES E IMPACTO

9.1 Síntesis institucional

Durante el período comprendido entre enero de 2025 y junio de 2026, la Fundación Quebrada del Alto consolidó un modelo de trabajo basado en programas permanentes de protección del medio ambiente, integrando educación ambiental, restauración ecológica, investigación científica, monitoreo de biodiversidad y participación ciudadana.

El trabajo desarrollado permitió fortalecer la conservación del patrimonio natural mediante acciones ejecutadas de forma continua, gratuitas y articuladas con especialistas, instituciones públicas, establecimientos educacionales y organizaciones comunitarias.

9.2 Principales resultados

Educación Ambiental

- Más de 180 estudiantes beneficiados.
- Talleres desarrollados en establecimientos educacionales.
- Material educativo entregado.

Restauración Ecológica

- Actividades completamente gratuitas.
- 400 árboles nativos plantados durante 2025.
- Proyección de 400 nuevos árboles durante 2026.
- 80 árboles donados por CONAF en 2025.
- 100 árboles donados por CONAF en 2026.
- Sistema permanente de protección y seguimiento.

Investigación Científica

- Inicio de una línea base de biodiversidad.
- Investigación arqueológica desarrollada junto a especialistas.
- Colaboración con la UMCE.(en etapa inicial)
- Generación de información técnica para la conservación.

Monitoreo de Biodiversidad

- Programa permanente de monitoreo.
- Cámaras trampa en funcionamiento.
- Monitoreos diurnos y nocturnos.
- Uso de drones.
- Plataforma iNaturalist activa.

Vinculación Comunitaria

- Jornada de divulgación ambiental con 250 asistentes.
- Participación en Festival Ladera Sur, stand y conversatorio.
- Difusión permanente mediante prensa y redes sociales.

9.3 Indicadores institucionales

Indicador	Resultado
Beneficiarios directos e indirectos	Más de 550 personas

Indicador	Resultado
Programas institucionales permanentes	5
Talleres de educación ambiental	3
Jornada de divulgación	2
Participantes en Llolleo	250
Árboles plantados 2025	400
Árboles proyectados 2026	400
Donación CONAF 2025	80
Donación CONAF 2026	100
Actividades ejecutadas	100 % gratuitas

9.4 Impacto institucional

El conjunto de programas desarrollados durante el período permitió consolidar a la Fundación Quebrada del Alto como una organización dedicada a la protección del medio ambiente mediante acciones permanentes, gratuitas y orientadas al beneficio de la comunidad.

La integración de investigación, monitoreo, restauración ecológica, educación ambiental y participación ciudadana ha fortalecido la conservación del patrimonio natural de Alto San Juan y generado capacidades locales para continuar impulsando iniciativas de protección ambiental.

CAPÍTULO 10

PROYECCIÓN INSTITUCIONAL Y COMPROMISO CON LA CONSERVACIÓN

10.1 Proyección institucional

La Fundación Quebrada del Alto proyecta dar continuidad y fortalecer los programas permanentes desarrollados durante el período 2025–2026, consolidando una estrategia de trabajo basada en la protección del patrimonio natural, la generación de conocimiento científico y la participación activa de la comunidad.

Las acciones futuras estarán orientadas a ampliar el alcance de los programas de educación ambiental, restauración ecológica, investigación científica, monitoreo de biodiversidad y vinculación comunitaria, fortaleciendo las alianzas con instituciones públicas, universidades, especialistas, organizaciones sociales y colaboradores comprometidos con la conservación del medio ambiente.

Asimismo, la Fundación continuará impulsando iniciativas destinadas a incrementar la restauración de ecosistemas mediante la plantación de especies nativas, el monitoreo permanente de la biodiversidad y la generación de información técnica que contribuya a la protección de los ecosistemas presentes en Alto San Juan.

La continuidad de estos programas permitirá fortalecer progresivamente la participación ciudadana, consolidar procesos de educación ambiental y aportar antecedentes científicos que favorezcan una gestión ambiental basada en evidencia.

10.2 Compromiso institucional

La Fundación Quebrada del Alto reafirma su compromiso con la protección del patrimonio natural de la provincia de San Antonio, promoviendo acciones permanentes que integran conservación, educación ambiental, investigación científica, restauración ecológica, monitoreo de biodiversidad y participación ciudadana.

El trabajo desarrollado durante el período informado demuestra que la conservación del medio ambiente requiere un esfuerzo continuo, colaborativo y de largo plazo, sustentado en la participación de la comunidad, el aporte de especialistas y la cooperación entre instituciones públicas y privadas.

La Fundación continuará desarrollando sus programas bajo los principios de gratuidad, participación, colaboración y responsabilidad ambiental, contribuyendo al fortalecimiento de una cultura de conservación que promueva el respeto por la biodiversidad y el patrimonio natural de Alto San Juan.

10.3 Declaración final

La presente memoria institucional acredita las acciones desarrolladas por la Fundación Quebrada del Alto entre los años 2025 y 2026, dando cuenta de la ejecución efectiva de programas permanentes orientados a la protección del medio ambiente y del cumplimiento de los fines institucionales que sustentan la solicitud de incorporación al Registro de Entidades Donatarias.

Las actividades descritas en este documento se encuentran respaldadas mediante registros fotográficos, publicaciones en medios de comunicación, material educativo, informes técnicos y demás antecedentes incorporados en los anexos, los que permiten verificar el trabajo desarrollado por la Fundación durante el período informado.

La Fundación Quebrada del Alto renueva su compromiso de continuar promoviendo la conservación del patrimonio natural mediante acciones concretas, gratuitas y permanentes, entendiendo que la protección de los ecosistemas constituye una responsabilidad compartida y un aporte al bienestar de las generaciones presentes y futuras.

ANEXOS

Anexo 1. PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Anexo 2. PROGRAMA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y CONSERVACIÓN DEL BOSQUE NATIVO

Anexo 3. PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Anexo 4. PROGRAMA PERMANENTE DE MONITOREO DE BIODIVERSIDAD

Anexo 5. PROGRAMA DE VINCULACIÓN, EDUCACIÓN PÚBLICA Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Anexo 6. RESULTADOS INSTITUCIONALES E IMPACTO EN MEDIOS LOCALES

Anexo 7. FOTOGRAFÍAS, PRENSA, LINK PAGINA WEB Y REDES SOCIALES

Anexo 1. PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

1.1 Taller de Biodiversidad – Corredor Biológico Alto Santo Domingo

- **Página 1:** fotografía principal actividad.
- **Página 2:** publicación de prensa completa



Niños del litoral participan en “taller de bichos” en San Juan

La Fundación Quebrada del Alto organizó la actividad en la comunidad ecológica Alto Santo Domingo.

Jesús Fariás Silva
cronica@lidernanantonio.cl

Un grupo de estudiantes de la provincia de San Antonio vivió una jornada diferente en el Taller de Bichos, organizado por la Fundación Quebrada del Alto en la comunidad ecológica Alto Santo Domingo, en San Juan.

La actividad se realizó el viernes 12 de septiembre en pleno corredor biológico que conecta con el río Maipo. El taller estuvo a cargo del profesor Cristóbal Sprätz, conocido por su labor educativa en torno al valor ecológico de los insectos.

Niños y niñas de distintos establecimientos, en especial del colegio Pucallén, participaron junto a profesores y apoderados que acompañaron la experiencia.

El encuentro sumó además a José Tomás Yakasovic, campeón mundial de



LOS NIÑOS PASARON UN ALEGRE MOMENTO.

12

de septiembre se hizo la actividad educativa para los niños de la provincia.

fotografía submarina, quien registró en imágenes la jornada. Su aporte permitirá difundir el trabajo de la fundación y proyectarlo a más comunidades.

Los estudiantes aprendieron a observar a los insectos, comprender sus funciones y valorar su aporte al equilibrio natural. La Fundación Quebrada del Alto resaltó la importancia de esta iniciativa pa-



LA FUNDACIÓN PREPARA MÁS ACTIVIDADES.

ra fortalecer la educación ambiental en la provincia. “Este taller nos recuerda que el futuro no se construye solo, sino en comunidad: con niños, familias, científicos y vecinos unidos en un mismo propósito,

cuidar el patrimonio natural y cultural de nuestra provincia. Sin naturaleza no existimos, y protegerla es protegernos a nosotros mismos”, señaló José Miguel Morales, vocero de la organización.

1.2 Taller de Biodiversidad – Colegio Huertos de Chile

- **Página 1:** fotografía principal actividad.
- **Página 2:** publicación de prensa completa.



Niños de Santo Domingo se meten al sorprendente mundo de los insectos

La Fundación Quebrada del Alto abrió su ciclo 2026 en el Centro Educacional Huertos de Chile, con una experiencia que invitó a mirar de otra forma a pequeños seres que muchas veces generan rechazo, pero aportan a la vida natural.

Jesús Fariás Silva
cronica@ldersanantonio.cl

Con libretas en la mano, ojos atentos y varias sorpresas entre patios, hojas y rincones del colegio, estudiantes del Centro Educacional Huertos de Chile, en Santo Domingo, dieron el puntapié inicial al programa 2026 de la Fundación Quebrada del Alto. La primera apuesta no fue cualquiera. El foco estuvo en la entomología, una rama de la biología dedicada al estudio de los insectos, esos diminutos habitantes del paisaje que suelen provocar miedo o desagrado, pero cumplen tareas fundamentales para el equilibrio natural.

La propuesta buscó justamente romper con esa mirada. Más que una clase tradicional, la experiencia se planteó como una exploración en terreno, donde los niños recorrieron distintos sectores del establecimiento para observar invertebrados y entender que detrás de cada "bicho" hay una labor silenciosa. Algunos aportan a la polinización, otros ayu-



ESTUDIANTES DEL CENTRO EDUCACIONAL HUERTOS DE CHILE RECORREN SU ENTORNO ESCOLAR

dan a regenerar los suelos y varios forman parte de una red natural indispensable para la vida de la zona.

La instancia fue guiada por Cristóbal Sprätz, profesor e influencer, quien introdujo estos contenidos de manera pedagógi-

8

de abril se realizó la primera actividad del ciclo educativo 2026.

ca, en una dinámica pensada para acercar la ciencia a los escolares en forma simple.

Desde la Fundación Quebrada del Alto, José Miguel Morales explicó que la idea va mucho más allá de identificar especies o aprender nombres com-

plejos. "No estamos solo enseñando biología, estamos cultivando ciudadanos conscientes. Cuando un niño entiende que su entorno es único, desarrolla un sentido de pertenencia, transformándose en el mejor guardián del patrimonio natural de San-

Antonio", señaló.

La organización adelantó que la próxima intervención se realizará en la Escuela de Lo Gallardo, donde seguirán acercando contenidos sobre biodiversidad a nuevas comunidades escolares de la zona.

José Miguel Morales también destacó el trabajo conjunto con el Centro Educacional Huertos de Chile y el valor de enseñar fuera de la lógica cerrada de la sala.

"El éxito de esta jornada radica en la sinergia con instituciones como el Centro Educacional Huertos de Chile, cuyo modelo de aprendizaje al aire libre permite que el conocimiento no se quede en el aula, sino que se viva en la tierra", indicó.

Para 2026 apuntan a ampliar esta red en distintos puntos de la provincia. La meta, según planteó la fundación, es instalar una cultura de valoración y cuidado de la biodiversidad local, partiendo por algo tan simple y revelador como detenerse a mirar lo que vive bajo una piedra, entre el pasto o sobre una flor.

1.3 Talleres de Biodiversidad – Escuela Vicente Huidobro de Lo Gallardo

- **Página 1:** fotografía principal actividad.
- **Página 2:** publicación de prensa completa.



Más de 100 alumnos de Lo Gallardo participaron en talleres sobre insectos

La actividad se realizó en la Escuela Poeta Vicente Huidobro y fue impulsada por la Fundación Quebrada del Alto, como parte de su trabajo de educación ambiental en la provincia.

Jesús Fariás Silva
cronica@lidersonantio.cl

Insectos, lupas, fotografías y mucha curiosidad dieron vida a una jornada educativa en la Escuela Poeta Vicente Huidobro de Lo Gallardo, donde más de 100 estudiantes participaron en talleres sobre biodiversidad, naturaleza y cuidado del entorno.

La actividad fue impulsada por la Fundación Quebrada del Alto y forma parte de una agenda de trabajo que busca acercar la educación ambiental a niños y jóvenes de la provincia de San Antonio, con experiencias más prácticas y cercanas al entorno donde viven.

BICHOS

Los talleres estuvieron a cargo de Cristóbal Sprätz, divulgador ligado al mundo de los insectos e invertebrados, autor del libro "Una clase de bichos" y conocido por desarrollar talleres educativos para cambiar el miedo por respeto hacia estos animales.

En la jornada también participaron José Tomás Yakasovic, fotógrafo sub-



INVITARON A LOS COLEGIOS INTERESADOS A CONTACTARSE CON LA ORGANIZACIÓN A TRAVÉS DE SU PÁGINA WEB O INSTAGRAM.

marino, y Catalina Reyes, bióloga y fotógrafa, quienes colaboraron desde su experiencia en difusión ambiental. En representación de la Fundación Quebrada del Alto asistieron Iris Merillán, integrante del directorio, y José Miguel Morales, presidente de la organización.

TRABAJO

Morales explicó que la idea es generar un vínculo más directo entre los estudiantes y los ecosistemas presentes en la zona.

"Como fundación seguimos impulsando la protección y regeneración de las quebradas de Alto San Juan, promo-

viendo además la defensa comunitaria de estos ecosistemas y fortaleciendo el vínculo entre las personas y su territorio", señaló.

APRENDIZAJE

La experiencia permitió que los alumnos conocieran especies pequeñas que

suelen pasar inadvertidas, pero que cumplen un rol importante en la biodiversidad local. También pudieron acercarse a temas científicos desde ejemplos simples y reconocibles.

El presidente de la fundación valoró la disposición de la Escuela Poeta Vicente Huidobro para reci-

bir este tipo de instancias, junto con el apoyo de su dirección, coordinación y de la profesora Carolina Mansilla.

"Es fundamental entregar a los niños y jóvenes de la provincia la oportunidad de vivir experiencias ligadas al conocimiento, la conservación y el cuidado del medio ambiente", comentó.

ESCUELAS

Morales adelantó que este año ya existen nuevas actividades agendadas con comunidades educativas de la provincia.

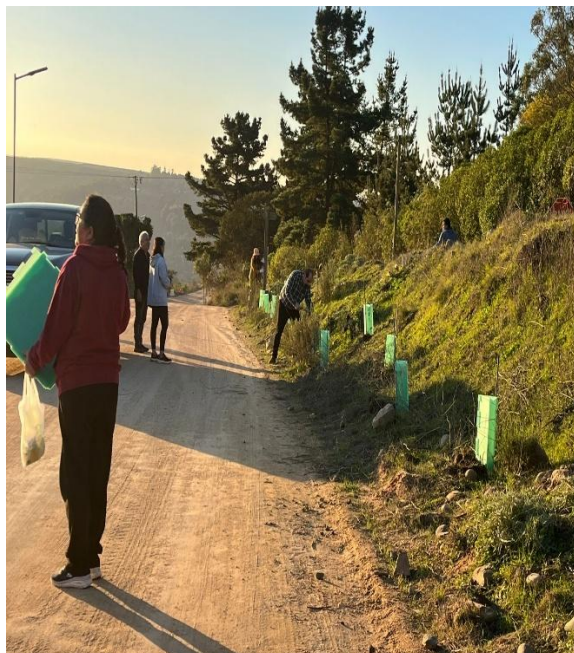
"Creemos firmemente que la educación es la base que asegura un mejor futuro para nuestra provincia, nuestro país y el planeta", sostuvo el vecino del sector.

Finalmente, invitó a los colegios interesados a contactarse con la organización a través de su página web o mediante Instagram en @quebrada_del_alto.

"Seguimos dejando huellas en una ciudad que debe caminar de la mano de la naturaleza", concluyó el presidente de la fundación. ☀

Anexo 2. PROGRAMA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y CONSERVACIÓN DEL BOSQUE NATIVO

- **Página 1:** fotografía principal actividad.
- **Página 2:** publicación de prensa completa.



Plantan árboles nativos en Altos de San Juan para frenar pérdida del bosque

La Fundación Quebrada del Alto y vecinos de San Antonio iniciaron una reforestación en Altos de Santo Domingo. Buscan proteger un corredor biológico afectado por obras y parcelaciones.



ESTE FIN DE SEMANA COMENZARON EL TRABAJO DE REFORESTACIÓN.

Jesús Fariás Silva
cronica@lidresanantonio.cl

28

de junio se hará una nueva jornada de reforestación por el Día Mundial del Árbol.

Este fin de semana comenzó la reforestación en el sector alto de San Juan, en la comuna de San Antonio. La acción fue impulsada por la Fundación Quebrada del Alto junto a vecinos, voluntarios y personas ligadas al mundo ambiental. El objetivo es plantar árboles nativos como respuesta a la pérdida del bosque en el sector también denominado como Altos de Santo Domingo.

La iniciativa forma parte de un plan que busca proteger el corredor biológico del sector alto de la comuna, un área con quebradas, humedales y cerros que albergan animales como zorros, coipos, aves rapaces y anfibios nativos. La reforestación se realizó en un terreno de la fundación, con apoyo de personas que se sumaron de forma voluntaria.

"Esta acción, que fue anunciada hace algunos meses, hoy se concreta

gracias al apoyo de vecinos, voluntarios y privados comprometidos con la defensa de nuestro entorno. Lo vivimos con alegría y esperanza, porque entendemos que esta plantación es también un legado: para las futuras generaciones de San Juan, para la protección de las quebradas y para la continuidad del corredor biológico de Alto San Juan", dijo José Miguel Morales, presidente de la fundación.

CUIDADOS

En la actividad participaron niños, niñas y familias completas, quienes ayudaron con la plantación. Desde la fundación explicaron que esta actividad busca acercar a la comunidad a la naturaleza y enseñar la

importancia de conservarla.

Esta plantación se suma a otras acciones impulsadas por la fundación en los últimos meses, como la instalación de cámaras trampa y los monitoreos con drones térmicos. Estos permiten observar animales en su hábitat natural y conocer cómo se comportan en distintas épocas del año. Los registros muestran la presencia de zorros chilla, guías, coipos, cururos, yacas, rana chilena, sapito de cuatro ojos y más de 50 especies de aves.

"Estamos impulsando múltiples iniciativas orientadas a proteger, educar y movilizar. Este camino que hoy comenzamos en Alto Santo Domingo esperamos replicarlo en otros sectores de la ciudad. Se vienen más acciones, y las iremos compartiendo, porque creemos que la restauración ecológica, la defensa de las comunidades es una tarea colectiva y urgente", agregó Morales.

La fundación anunció que el próximo paso será

una nueva plantación el 28 de junio, Día Mundial del Árbol. En esa fecha, esperan convocar nuevamente a la comunidad para seguir sumando árboles nativos en zonas degradadas.

CAMBIOS

El sector de Altos de San Juan figura entre los puntos más relevantes para la biodiversidad de la provincia, según la Fundación Quebrada del Alto. El avance de obras viales, como la variante San Juan, y proyectos inmobiliarios viene afectando la conectividad natural de la zona, al reducir el paso de la fauna y la cobertura de vegetación.

Entre las preocupaciones está la instalación de cercos y barreras que impiden el movimiento de los animales, así como la tala de vegetación en quebradas. Esto, según indican, provocó cambios visibles, como la disminución de registros de especies en sectores donde antes se observaban con frecuencia. ○

Anexo 3. PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

- **Página 1:** fotografías
- **Página 2:** link pagina web, publicación instagram
- **Página 3:** publicación de prensa completa.



(José Luis Brito: Naturalista, investigador y profesor)



(Nuriluz Hermosilla : Arqueologa y académica)



(Cristian Villagra : académico del Instituto de Entomología UMCE, integrante del equipo de la investigación internacional National Geographic Society)

3.2 Línea Base Quebradas Alto Santo Domingo, Campaña Invierno Primavera (Jose Luis Brito)

<https://www.quebradadelalto.org/hallazgos/biodiversidad-de-invertebrados-y-vertebrados-de-altos-de-santo-domingo>

Informe Arqueológico: (Extracto)

<https://www.quebradadelalto.org/hallazgos/informe-arqueologico-para-area-protegida-en-altos-de-san-juan-lolleo-region-de-valparaiso>

Publicación Visita UMCE: Registro audiovisual disponible en instagan : @quebrada_del_alto

(hacer clic aquí) <https://www.instagram.com/reel/DXscSgTDMBQ/>

Identifican cuatro sitios arqueológicos en el sector alto de San Juan

Investigación en San Juan de Llolleo detectó vestigios de ocupación humana de miles de años en un sector de quebradas con valor ecológico.

Jesús Farías Silva
cronica@lledrسانانسانو.ال



SITOS ARQUEOLÓGICOS FUERON IDENTIFICADOS EN QUEBRADAS DE SAN JUAN.

Cuatro sitios arqueológicos fueron identificados en el sector de Alto Santo Domingo, en San Juan de Llolleo, en la comuna de San Antonio, en una investigación que mantiene además un quinto punto en estudio.

TRABAJO

El trabajo es encabezado por la arqueóloga Nuriluz Hermosilla junto a la Fundación Quebrada del Alto y comenzó con el registro de dos sitios asociados a piedras tacitas, estructuras prehispánicas utilizadas como morteros colectivos. A esos puntos se sumaron nuevos hallazgos en el mismo sector de la comuna puerto.

Los registros se ubican en un área de quebradas y vegetación nativa, con condiciones que permiten su conservación.

En el lugar también existen antecedentes levantados en décadas anteriores. El naturalista José Luis Brito identificó al menos tres de estos sitios, mientras que investigaciones desarrolladas desde los años 80 por Fernanda Falabella y María Teresa Planella describieron la ocupación humana en el curso inferior del río Maipo.

HISTORIA

En San Juan de Llolleo



HALLAZGOS SE UBICAN EN SECTOR ALTO DE SAN JUAN.



TACITAS EVIDENCIAN OCUPACIÓN HUMANA DE CIENTOS DE AÑOS.

existen evidencias del Período Alfarero Temprano, entre los años 300 antes de Cristo y 900 después de Cristo, etapa en que grupos humanos desarrollaron actividades de caza, recolección y horticultura, junto con la producción de cerámica y asentamientos estables.

Entre estas comunidades destaca el Complejo Cultural Llolleo, asociado

a una vida sedentaria y a prácticas funerarias bajo las viviendas. Las piedras tacitas encontradas en estos sitios se vinculan a la molienda de alimentos y a actividades colectivas.

ENTORNO

Los sitios se encuentran dentro de predios de la comunidad de Alto Santo Domingo, lo que permite mantenerlos sin interven-

ción directa.

El sector corresponde a un sistema de quebradas que conserva características naturales relevantes en la zona, donde los vecinos también trabajan para conservar el ambiente natural, aves y animales que viven en este punto de la provincia de San Antonio. Pero no todos ellos están seguros.

Desde la Fundación Quebrada del Alto advirtieron riesgos asociados al uso del suelo. Su presidente, José Miguel Morales, señaló que "el área ha estado expuesta a procesos de urbanización, intervención del paisaje y actividades extractivas, factores que representan un riesgo para la conservación del patrimonio arqueológico".

El dirigente agregó que "cada nuevo hallazgo confirma que este territorio guarda una historia profunda. Proteger estos sitios es también proteger nuestra identidad y la relación que hemos construido con este paisaje".

La investigación continúa en las quebradas de San Juan, donde se mantienen trabajos en terreno y revisión de nuevos puntos. También se evalúa la relación de estos sitios con el registro arqueológico de Rayonhil, ubicado a pocos kilómetros.

ACTUALIDAD

Universidad estudia biodiversidad de quebradas del sector alto de San Juan

Especialistas de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación (Umce) llegaron al sector para investigar la riqueza natural del lugar, en un trabajo conjunto con residentes que buscan resguardar este espacio de San Antonio.

Jesús Fariás Silva
cronica@lidernantionici

Hay lugares que a simple vista parecen solo paisaje, pero que esconden una vida silenciosa, pequeña y valiosa. Eso ocurre en el sector alto de San Juan, en la comuna de San Antonio, donde vecinos y especialistas comenzaron a mirar con más atención la riqueza natural que se conserva entre cerros, plantas nativas e insectos.

En ese contexto surge la Fundación Quebrada del Alto, organización formada por residentes del sector que asumieron la tarea de cuidar este espacio. Desde ahí iniciaron una alianza con la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación (Umce), con el objetivo de estudiar la biodiversidad del lugar y generar iniciativas de educación ambiental en la provincia.

ALIANZA

El trabajo comenzó el lunes 13 de abril, cuando integrantes de la organización llegaron hasta dependencias de la casa de estudios para conocer en detalle las líneas de investigación que allí se desarrollan. En esa instancia participaron la académica Paola Moyano, gestora ambiental del jardín botánico de la Umce, y Cristian Villagra, profesor titular del Instituto de Entomología.

José Miguel Morales, presidente de la fundación, explicó que la idea es vincular el conocimiento científico con el cuidado que ya realizan los propios vecinos.

En esa línea, indicó que "en el marco de nuestro plan de protección y regeneración de la biodiversidad, desde la Fundación Quebrada del Alto estamos generando lazos de



EQUIPO UTILIZA DRON PARA OBSERVAR DESDE EL AIRE LA RIQUEZA NATURAL DEL SECTOR ALTO DE SAN JUAN.



RECORREN LAS QUEBRADAS DEL SECTOR ALTO DE SAN JUAN PARA CONOCER SU BIODIVERSIDAD.

colaboración con la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, orientados al estudio científico y la educación ambiental en las quebradas del sector alto de San Juan, en la comuna de San Antonio".

Más tarde, ese primer acercamiento se trasladó al terreno. El domingo 26 de abril, el profesor Villagra visitó el sector junto a Mateo Morales Herrera,

estudiante del Magister en Ciencias con mención en Entomología, además de una documentalista científica.

El recorrido permitió observar especies, revisar el estado del entorno y conversar con quienes viven en el lugar. La atención se centró especialmente en la relación entre plantas e insectos, un aspecto poco visible, pero importante para entender

el equilibrio del ecosistema.

HALLAZGO

Villagra valoró lo observado en terreno y destacó el rol que cumple la comunidad en el cuidado del lugar. Agregó que el estado del espacio responde directamente al compromiso de quienes lo habitan. "Hemos encontrado un lugar muy bien conservado; se nota el cariño que le

“Buscamos generar redes que conecten la investigación científica con el entorno local (...) para comprender la salud de nuestros ecosistemas”,

José Miguel Morales,
fundación Quebrada El Alto

tienen las personas a su quebrada. Está muy bien cuidado y creemos que es un espacio que debe ser conocido y que tenga un desarrollo en torno a la conservación y la educación ambiental", afirmó.

Desde la organización esperan que este trabajo permita avanzar en estudios sobre flora nativa e insectos, pero también en iniciativas cercanas para los vecinos. Entre ellas se

proyecta compartir semillas de especies presentes en el sector y participar en instancias de formación junto a la Umce.

Morales recalcó que esta iniciativa apunta a resguardar un espacio que enfrenta presión por distintas intervenciones. En ese contexto, sostuvo que "como fundación, entendemos que esta colaboración es necesaria para avanzar en la protección de nuestras quebradas".

Explicó que el estudio de la interacción entre plantas e insectos puede entregar información relevante sobre el estado del entorno.

"Buscamos generar redes que conecten la investigación científica con el entorno local (...) para comprender la salud de nuestros ecosistemas", indicó.

FUTURO

Morales advirtió que se trata de una zona cada vez más intervenida. "Sabemos que habitamos una zona que enfrenta mayor presión. Por eso creemos que es urgente avanzar en estrategias de conservación basadas en el conocimiento científico", señaló.

A ello sumó el rol de quienes viven en el sector. "Pero también en el compromiso de las personas que viven y cuidan estos espacios", puntualizó.

Finalmente, explicó que el objetivo es prolongar esta experiencia en el tiempo.

"Esta iniciativa la proyectamos como un modelo de colaboración entre comunidad y academia, donde la protección de la biodiversidad no solo es una tarea urgente, sino también una oportunidad para educar, regenerar y proyectar el futuro de nuestras quebradas", concluyó.

Anexo 4. PROGRAMA PERMANENTE DE MONITOREO DE BIODIVERSIDAD

4.1 Monitoreo nocturno con drones equipados con cámaras térmicas



Monitoreo nocturno:

<https://www.quebradadelalto.org/hallazgos/monitoreo-de-la-fauna-nocturna-con-drones-equipados-con-camaras-termicas>



4.2 Monitoreo Camaras Trampa





Cámaras trampa y cámaras con luz roja para noche



La lucha por salvar la biodiversidad en Altos de San Juan frente a la expansión urbana

La Fundación Quebrada del Alto advierte sobre el impacto en la fauna y comenzó el monitoreo con drones térmicos para evaluar los daños.

Jesús Fariás Silva
cronica@lidernanantonio.d

El paisaje de Altos de San Juan parece sacado de un cuadro: cerros cubiertos de vegetación, quebradas donde aún se refugia la fauna y un río que da vida a todo el ecosistema. Pero este paraíso natural está en peligro. La deforestación, la fragmentación del territorio y el avance de proyectos de infraestructura amenazan con alterar para siempre uno de los pocos corredores biológicos de la provincia.

Ubicado entre el río Maipo y la ruta G-942, en el sector de San Juan, este entorno alberga una biodiversidad única. La conexión entre el humedal del Maipo, el estero San Juan y las lagunas de Leyda permite que aves, mamíferos y anfibios encuentren alimento y refugio. "El humedal del Maipo no solo está en la desembocadura, sino que se extiende varios kilómetros hacia el interior. Cada año llegan aves a anidar o habitan de manera permanente", explicó José Miguel Morales, presidente de la Fundación Quebrada del Alto.

Monitoreos en la zona identificaron 53 especies de aves nativas, tres introducidas, 10 mamíferos, seis reptiles y tres anfibios. "Entre las especies podemos mencionar zorros chilla,

“

El respeto hacia el medio ambiente y las comunidades permite que el desarrollo de las ciudades sea sostenible. Es fundamental",

José Miguel Morales,
presidente de la Fundación
Quebrada del Alto



LA FUNDACIÓN PRETENDER PROTEGER ESTE ECOSISTEMA SANANTONINO.



EL MONITOREO NOCTURNO EN LA ZONA.

quiques, yacas, cururos, guías, aves rapaces, zapito de cuatro ojos, rana chilena, coipos y culebras", detalló.

Los bosques y quebradas regulan la temperatura, captan agua y dan refugio a la fauna. Pero ese equilibrio está en riesgo. "Se taló bosque nativo en quebradas cercanas, se instalaron alambradas y paneles de ruido que dificultan el paso de la fauna entre el río Maipo y su entorno", co-

mentó.

Por generaciones, una población de caballos salvajes descendía al río en primavera y regresaba a tierras altas en invierno. "Así fue por décadas, hasta que cercaron todo. Nunca más los vimos", agregó.

La expansión de caminos limitó el acceso a fuentes de agua y refugios naturales. "El problema no son los perros ni los gatos, sino los dueños irresponsables. Se necesita aplicar la orde-

53

especies de aves nativas se identificaron en lugar, hasta ahora, por la fundación.

nanza municipal para controlar esto", sostuvo. En recorridos, la fundación encontró coipos atacados por perros, evidencia del riesgo que corren distintas especies. "La pérdida de vegetación y bosque nativo reduce los espacios de refugio, y eso termina destruyendo los ecosistemas", advirtió.

DRONES TÉRMICOS

Para conocer el estado real de la fauna, la fundación implementó monitoreos nocturnos con drones térmicos. "En julio se observó una cantidad impresionante de zorros y lo que podría ser un felino en los árboles, probablemente un gato guíña. Pero en febrero hubo muy poco movimien-

to", explicó Morales.

Factores como el ruido, la fragmentación del ecosistema y las condiciones climáticas pueden influir en la actividad de la fauna. "No sabemos si es el ruido de maquinaria (de la construcción variante San Juan), la fragmentación del ecosistema o las condiciones climáticas de la noche en que se hizo la observación. Estamos estudiándolo", detalló.

Los registros documentaron la presencia de especies y permitieron analizar sus patrones de movimiento. "Las quebradas en Altos de San Juan, por su geografía, son un refugio para el zorro chilla. En la comunidad Altos de Santo Domingo existía una gran población de estos mamíferos. Así nació este proyecto, por la necesidad de proteger".

El monitoreo busca entender cómo se comportan las especies según la estación del año y las condiciones del entorno. En invierno, los registros de zorros

ACCIÓN

La Fundación Quebrada del Alto impulsó diversas iniciativas para sensibilizar a la comunidad sobre la importancia de conservar estos ecosistemas. "Nuestra misión es preservar, conservar y defender el medio ambiente, educando y apoyando a las comunidades. La tarea principal que nos impulsamos es promover el equilibrio sostenible entre la naturaleza y el desarrollo humano", enfatizó Morales. Como parte de sus acciones, en marzo se lanzará una plataforma digital con estudios y actividades programadas. Quienes deseen sumarse pueden contactar a la fundación a través de sus redes sociales (@Quebrada_Del_Alto en Instagram). También se proyecta expandir los monitoreos nocturnos a otros sectores.

fueron numerosos, pero en primavera y verano disminuyeron. "Esperamos que el menor movimiento se deba a la fase lunar o a condiciones climáticas específicas, pero si se confirma que la fragmentación del territorio está reduciendo su presencia, será preocupante", agregó.

Además, los drones térmicos identificaron nuevos sectores de tránsito de la fauna, lo que podría ayudar en la implementación de medidas de protección en el futuro. Sin embargo, la fundación advierte que estos hallazgos deben ir acompañados de políticas de conservación antes de que sea demasiado tarde.

Mientras las amenazas avanzan, la fundación insiste en la necesidad de un desarrollo que integre la conservación ambiental. "El respeto hacia el medio ambiente y las comunidades permite que el desarrollo de las ciudades sea sostenible. Es fundamental", concluyó.

Anexo 5. PROGRAMA DE VINCULACIÓN, EDUCACIÓN PÚBLICA Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

5.1. Jornada de Educación y Divulgación Ambiental – Llolleo







Premiacion a José Luis Brito (naturalista)



Premiacion a niños comprometidos con el medio ambiente en quebradas de San Juan



SE PRESENTÓ EN LLOLLEO.

Fundación presenta muestra sobre defensa del bosque en Lolloo

La actividad "Latido Verde" reunió ciencia y memoria para relevar el trabajo de Quebrada del Alto.

Jesús Fariás Silva
cronica@lidernsanantonio.cl

Con una muestra que combinó ciencia, relatos comunitarios y participación ciudadana, la Fundación Quebrada del Alto desarrolló la actividad "Latido Verde" en el espacio Maltabar de Lolloo. La iniciativa tuvo como objetivo mostrar el trabajo que se está realizando en el sector alto de San Juan, en torno a la protección del ecosistema local.

Los asistentes recorrieron cápsulas audiovisuales, presentaciones científicas y testimonios que abordaron temas como la restauración del bosque nativo, la presencia de fauna silvestre, la historia del territorio y las amenazas que enfrenta actualmente la zona.

Uno de los momentos destacados fue el reconocimiento simbólico a niñas y niños que participan en las actividades de la fundación, quienes fueron distinguidos como Guardianes del Bosque, de la Fauna y de la Esperanza, en una ceremonia que buscó poner en valor su rol activo en la protección del entorno.

También se entregaron distinciones a personas y autoridades que han respaldado el trabajo de la organización. Entre ellos, el concejal de San Antonio Manuel Meza y la consejera regional Romy Fa-

riás. Asistieron además el concejal de Santo Domingo Felipe Abarca, el exconcejal Fernando Cornejo, Roy Crichton y Rodrigo Yáñez, además de representantes de comunas de la Región de O'Higgins y del equipo de San Antonio Ambiental.

La muestra incluyó exposiciones a cargo del Vivero Nativo Litoral, donde jóvenes compartieron su experiencia en reforestación de quebradas, y ponencias de la arqueóloga Nuriluz Hermosilla y del naturalista José Luis Brito Montero, quienes abordaron la riqueza cultural y biológica del territorio.

El vocero de la fundación, José Miguel Morales, explicó que la actividad buscó abrir un espacio para compartir el trabajo colectivo que se está desarrollando en alto San Juan.

"Latido Verde es el pulso de una comunidad que decidió no ser espectadora, sino protagonista de la defensa de su entorno. Creemos que este mensaje debe expandirse por toda la provincia, como un llamado urgente a proteger lo que nos da vida", indicó. ☉

5

de julio pasado se lanzó la muestra en Lolloo, que muestra el trabajo de la fundación.



06

EL LÍDER
JUEVES 3 DE JULIO 2025

Actualidad

La fundación que invita a reconectar con la naturaleza y proteger la biodiversidad

Quebrada del Alto es una organización local que hace años trabaja activamente en la preservación, protección y restauración del medio ambiente, con el foco puesto en la ribera del río Maipo.

Patricia Hurtado Bravo
cronica@lidernanantonio.cl

Una quebrada puede parecer apenas una grieta en la geografía, un curso menor de agua o un espacio intermedio entre lo urbano y lo silvestre. Pero en realidad, es mucho más, es el abrigo de especies nativas, el corredor biológico que conecta ecosistemas, el hilo invisible que une a las comunidades con su historia natural.

Bajo esa premisa nace "Latido Verde", una muestra audiovisual organizada por la Fundación Quebrada del Alto, que este sábado abrirá sus puertas en el espacio Maltabar (avenida Providencia 365, Llole) a partir de las 16 horas.

La actividad es con invitación y los cupos son limitados. Quienes deseen asistir pueden solicitar su ingreso completando el formulario disponible en el sitio web de la fundación, a través del menú "Contacto" (www.quebradadelalto.org).

José Miguel Morales, director de la fundación sanantonina Quebrada del Alto (@quebrada_del_alto), anticipa que el evento propone "un recorrido íntimo y sensorial por el paisaje y la memoria ambiental de las quebradas del Alto San Juan, uno de los territorios más significativos y frágiles de la provincia de San Antonio. A través de fotografías, registros documentales y piezas artísticas, "Latido Verde" busca despertar conciencia sobre la urgencia de conservar estos espacios naturales, muchas veces invisibilizados ante el avance del progreso urbano e industrial.

"La quebrada es un latido del territorio. Es un espacio vivo que nos habla del agua, de la tierra, de las



LA FUNDACIÓN QUEBRADA DEL ALTO TRABAJA ACTIVAMENTE EN LA PRESERVACIÓN, PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.



DESDE LA FUNDACIÓN DICEN QUE UNA QUEBRADA ES EL ABRIGO DE ESPECIES NATIVAS Y UN CORREDOR BIOLÓGICO QUE CONECTA ECOSISTEMAS.

aves, de nuestra relación con lo natural. Esta exposición es una forma de traducir ese pulso en imágenes, en sensaciones, en mensajes que conmuevan y movilicen", añade Morales.

LLAMADO DESDE EL ARTE

Según su director, la fundación Quebrada del Alto es una organización sin fines de lucro que hace

años trabaja activamente en la preservación, protección y restauración del medio ambiente, con foco en la ribera del río Maipo, desde su desembocadura en el mar hasta la localidad de Cuncumén. Su acción se extiende a diversas comunas de la provincia de San Antonio, pero su visión es nacional, con la convicción de que las pro-

blemas ambientales requieren respuestas descentralizadas y sostenidas en el tiempo.

La exposición "Latido Verde" es también una forma de mostrar lo que está en juego cuando se alteran los cauces, cuando se construyen caminos sin planificación, cuando se pierde la vegetación nativa. Es un homenaje y

una alerta. No queremos que nuestras quebradas desaparezcan bajo el cemento ni el olvido", añade Morales.

La muestra es parte de una serie de actividades que la fundación está impulsando en su área de trabajo, que incluye proyectos de restauración ecológica, educación ambiental, trabajo con co-

“(La exposición de este sábado) es un homenaje y una alerta. No queremos que nuestras quebradas desaparezcan bajo el cemento ni el olvido”,

José Miguel Morales,
director de la fundación

munidades locales y promoción de políticas sostenibles. Todo con el objetivo de generar un equilibrio real entre el desarrollo humano y la conservación del entorno natural.

ESPACIO COMUNITARIO

La jornada del sábado no solo será una muestra visual. También habrá momentos de conversación, reflexión colectiva y difusión de buenas prácticas para la protección del ecosistema local.

"Muchas veces la desconexión con el entorno nace del desconocimiento. Esta actividad es una oportunidad para mirar con otros ojos lo que tenemos cerca, nuestras quebradas, nuestras aves, nuestra flora. Queremos que las personas se sientan parte de la defensa del territorio, que se involucren, que sean parte de este cambio", subraya Morales.

La fundación Quebrada del Alto proyecta expandir su trabajo a otras regiones del país, replicando su modelo de intervención territorial y educación comunitaria. Su misión es clara: "actuar donde sea necesario, con responsabilidad ecológica y respeto por las comunidades", culmina.

5.2. Participación en el Festival Ladera Sur





San Antonio estará presente en el principal festival ecológico de Chile

La Fundación Quebrada del Alto participará en el Festival Ladera Sur 2025, donde compartirá su trabajo.

Jesús Fariás Silva
cronica@lideresanantonio.cl

fraestructura.

PARTICIPACIÓN

La Fundación Quebrada del Alto representará a San Antonio en el Festival Ladera Sur 2025, el encuentro más importante de naturaleza y sustentabilidad del país, que se realizará los días 28, 29 y 30 de noviembre en el parque Santa Rosa de Apoquindo, en Santiago. Será la primera vez que una organización de la provincia participe en uno de los conversatorios principales del evento.

La institución contará con un stand propio en el que presentará su labor de conservación de la biodiversidad, restauración ecológica, protección del patrimonio cultural y articulación comunitaria en el Litoral Central.

Además, expondrá la experiencia desarrollada en Alto Santo Domingo y en las quebradas de San Juan, territorios donde ha impulsado acciones de incidencia ambiental y participación ciudadana frente a distintos proyectos de in-

fraestructura. El sábado 29 de noviembre a las 14 horas, la fundación ofrecerá un conversatorio de 45 minutos titulado "Territorios vivos: ciencia, derecho y comunidad para un futuro regenerativo", en el que abordará la importancia de unir conocimientos técnicos, herramientas jurídicas y organización social para enfrentar amenazas ambientales y regenerar los ecosistemas.

En la conversación participarán Juan Pablo Bustamante, director de la fundación, quien explicará cómo prevenir conflictos socioambientales mediante evaluaciones rigurosas y una planificación responsable del desarrollo; Pablo Christie Donoso, abogado ambiental de la organización, que expondrá el rol del derecho como herramienta para equilibrar la participación ciudadana y fortalecer la confianza institucional; y José Miguel Morales, presidente de la fundación, que



EL FESTIVAL SERÁ EN NOVIEMBRE, EN SANTIAGO.

entregará la visión comunitaria, basada en la educación ambiental, el patrimonio cultural y la creación de corredores biológicos en el Litoral Central. La actividad será moderada por Nicolás Cruz Correa, coordinador de proyectos. El mensaje central de la

presentación será claro: "El progreso puede avanzar, pero no a costa de la vida ni de las comunidades." La experiencia de Alto Santo Domingo, donde se logró reducir el impacto de las tronaduras proyectadas en la Ruta 66 y proteger sectores del corredor

biológico de San Juan, servirá como ejemplo de cómo la ciencia, el derecho y la organización comunitaria pueden trabajar juntos para regenerar territorios y evitar conflictos.

EXPOSICIÓN

En su exposición, la funda-

ción también dará cuenta de los desafíos futuros para la provincia, entre ellos el proyecto del Puerto Exterior de San Antonio, que amenaza con alterar el humedal del río Maipo y el equilibrio ecológico de las quebradas de Alto San Juan.

Para la organización, este tipo de encuentros permite visibilizar la realidad local y posicionar la voz de las comunidades en los grandes debates nacionales sobre desarrollo y sustentabilidad.

El Festival Ladera Sur reúne cada año a las principales organizaciones medioambientales, científicas y sociales del país, muchas de ellas vinculadas a la protección de parques nacionales, reservas naturales y proyectos de conservación emblemáticos.

Con esta participación, la organización busca fortalecer redes de colaboración, generar nuevas alianzas y motivar a otras comunidades del territorio a organizarse para proteger su entorno. "Estamos felices por la oportunidad y orgullosos de cómo la fundación ha ido creciendo en la defensa de la comunidad y del medio ambiente", expresó Morales.

Fundación Quebrada del Alto representó a San Antonio en festival ambiental en Santiago

La organización local mostró su trabajo territorial en la parte alta de San Juan y expuso los riesgos ambientales asociados a la nueva carretera.



EL PANEL DE CONVERSACIÓN CON LOS SANANTONINOS EN EL FESTIVAL LADERA SUR.

Jesús Fariás Silva
cronica@lidersonsanantonio.cl

La Fundación Quebrada del Alto representó a San Antonio en el Festival Ladera Sur, realizado en Santiago el pasado fin de semana, donde presentaron el trabajo que desarrollan en la parte alta de San Juan y en las quebradas que conectan con el río Maipo.

José Miguel Morales, presidente de la organización, señaló que "como fundación participamos con un stand muy concurrido que se transformó en un punto de encuentro donde cientos de personas se acercaron para conocer el trabajo que se está desarrollando en la parte alta de San Juan, sus quebradas y el corredor biológico que conecta con el Río Maipo".

Dicho trabajo considera plantaciones masivas, educación a vecinos, la comunidad y estudiantes de la comuna, entre otras iniciativas que apuntan a preservar el lugar.

LADERA SUR

El Festival Ladera Sur es considerado el mayor encuentro de naturaleza, medio ambiente y cultura sostenible de Chile y Latinoamérica. Se realiza cada año en el Parque Santa Rosa de Apoquindo, en Santiago, y combina charlas, paneles, talleres, música, arte y espacios de exposición para fundaciones, organizaciones, emprendedores y proyectos vinculados con la conservación, la biodiversidad y la vida al aire libre.

CONVERSATORIO

Morales explicó que también estuvieron en un conversatorio orientado a detallar "cómo la ciencia, la legislación y la comunidad pueden articularse para enfrentar proyectos de alto impacto con responsabilidad y visión de futuro".

Se trata de un tema que vivieron cuando se opusieron a las tronaduras contempladas para la construcción de la variante San Juan, que es parte de la construcción de la nueva Carretera de la Fruta.

Agregó que "la conversación enfatizó que el objetivo no es detener el pro-

greso, sino que mejorar los proyectos para evitar daños en las comunidades y en el medio ambiente, impulsando un desarrollo verdaderamente sostenible".

El presidente advirtió que la organización trabaja en otro desafío. "La fundación enfrenta un nuevo problema, la explotación de las canteras para la construcción del Puerto Exterior, ubicadas a solo un kilómetro de la parcelación y del corredor biológico que conecta directamente con el Maipo. Como organización expusimos los riesgos asociados a estos proyectos y la im-

portancia de actuar para minimizar los impactos sobre los ecosistemas y la vida de las personas, entendiendo que el desarrollo económico es importante".

Sobre la visita, indicó que "es un honor y una responsabilidad enorme representar a San Antonio en esta plataforma nacional. Ver tanto interés por nuestras quebradas y por el río Maipo nos confirma que el trabajo que estamos realizando importa y motiva a seguir".

El equipo que viajó al festival, integrado por Juan Pablo Bustamante, Iris Merillán, Nicolás Cruz, Pablo Christie, Patricio Huerta, Amalia Marín, Renato Salas y José Tomás Yakasovic, presentó registros, mapas y documentación ambiental que muestran el nivel de presión sobre la zona. "Regresamos a San Antonio con el corazón lleno, preparados para seguir trabajando en beneficio de las comunidades y del medio ambiente", concluyó.

Anexo 7. Plataformas digitales institucionales y registros representativos de biodiversidad.

7.1 Plataformas institucionales

Pagina Web: www.quebradadelalto.org

Instagram: @quebrada_del_alto

iNaturalist: <https://www.inaturalist.org/people/fundacionquebradadelalto>

7.2 Registros representativos de biodiversidad



7.3 Acciones de conservación



7.4 Territorio y fauna emblemática



Vecinos impulsan proyecto de restauración ecológica en las quebradas de San Juan

La iniciativa es promovida por la fundación Quebrada del Alto y busca proteger este sistema natural de San Antonio.

Jesús Fariás Silva
cronica@lidernantio.cl

Las quebradas de San Juan están mostrando una riqueza que vecinos del sector no quieren perder. En este sistema natural de la cuenca del río Maipo, aves, mamíferos y especies nativas encuentran agua, alimento y resguardo, mientras la comunidad empuja un trabajo de restauración ecológica para proteger el lugar.

Ese esfuerzo lo llevan adelante vecinos organizados en la fundación Quebrada del Alto, agrupación nacida para defender el entorno natural y cultural del sector frente a la presión generada por la construcción de la Ruta de la Fruta. Con el paso del tiempo, ese trabajo tomó forma en acciones concretas de monitoreo, recuperación de espacios y educación ambiental.

José Miguel Morales, presidente de la fundación, explicó que "este sistema de quebradas constituye hoy el hogar de numerosas especies de mamíferos y aves que en-

cuentran aquí alimento, refugio y lugares de reproducción. Para muchas aves migratorias, además, este territorio se ha transformado en un punto importante donde descansan antes de continuar su viaje".

Uno de los puntos que más atención concentra es una laguna del sector. Según relatan los vecinos, allí distintas aves hacen una pausa antes de seguir su recorrido hacia el humedal del río Maipo o hacia lagunas cercanas al tranque y al sector de Leyda, formando así un corredor biológico que enlaza varios ecosistemas de esta parte de la cuenca.

TRABAJO

Pero el trabajo no se quedó solo en observar. Los vecinos comenzaron a levantar señaléticas, proteger árboles nativos, instalar cámaras trampa, medir ruido y recuperar áreas del sector. A eso se suma el seguimiento de fauna y distintas labores de restauración que apuntan a cuidar un espacio que mezcla valor ambien-



PARTE DEL TRABAJO HA SIDO DOCUMENTAR Y REGISTRAR LA VIDA SILVESTRE QUE VIVE EN LA ZONA.

tal, comunitario y patrimonial.

Morales recalcó que estas quebradas también guardan memoria antigua.

"Pero la historia de estas quebradas no comienza hoy. En distintos puntos del sector aún se pueden encontrar piedras ta-

litas, rocas con cavidades utilizadas por los pueblos originarios para moler alimentos. Estos vestigios arqueológicos evidencian que estas quebradas han sido territorio de vida durante siglos, donde naturaleza y cultura han convivido en equilibrio", señaló.

PROYECTOS

La organización también debió enfrentar una etapa difícil a raíz de las tronaduras vinculadas al proyecto de la Ruta 66, situación que movilizó a la comunidad y derivó en acciones ante la Superintendencia del Medio Ambiente. En ese proceso, la autoridad decretó una Medida Urgente y Transitoria (MUT) para paralizar las tronaduras en el sector y resguardar a los vecinos.

La empresa concesionaria intentó revertir esa decisión primero ante el Segundo Tribunal Ambiental y después ante la Corte de Apelaciones de Santiago, pero ambas instancias confirmaron la medida.

Desde la fundación insisten en que nunca se trató de frenar obras por frenar, sino de exigir resguardo para las personas, las viviendas y el entorno.

Con esa contingencia ya despejada, durante 2025 el foco estuvo puesto en recuperar el paisaje y avanzar en educación ambiental, especialmente con niños, tema que los vecinos proyectan seguir fortaleciendo en los próximos meses.

2025

el foco estuvo en recuperar el paisaje natural de este punto de la comuna de San Antonio.

José Miguel Morales Catalán

C.I. 11.474.977-k

Representante Legal

Fundación Quebrada del Alto