



MEMORIA | 2024



CONSERVACIÓN
HUMEDALES
Fundación Kennedy



20 años trabajando por
la protección y conservación
de humedales

Índice

04 Carta Presidente

06 Equipo

08 Nuestra Intervención

11 Pilares de Acción

15 Nuestro Trabajo

17 Cifras

19 Proyectos

31 Asesorías

35 Vinculación

38 Prensa

47 Nuestros Aliados

49 Cifras Financieras

53 Horizonte

55 Cierre



Carta
Presidente

Denis Kennedy

PRESIDENTE DEL DIRECTORIO

Venimos trabajando en defensa y preservación de los humedales hace más de 20 años, y en nuestra labor hemos visto con angustia cómo vivimos una emergencia climática sin precedentes, que afecta a nuestro planeta, nuestra vida y nuestro desarrollo económico. Esto contraviene directamente nuestra aspiración y, más aún, nuestra necesidad de vivir en un mundo más sostenible, porque cada hora que pasa nuestro medio ambiente sufre pérdida de biodiversidad, contaminación del aire y del agua, y una deforestación descontrolada. Por eso, es fundamental la conservación de los humedales como puente hacia un desarrollo integral, y así hacer frente a la crisis climática, que afecta sin excepciones a toda la población, aunque muchos lo ignoren o —en su propio perjuicio— lo desdeñen. ¿Por qué? Porque los humedales son el más grande suministro de agua dulce con que cuenta la humanidad. Porque son una fuente de biodiversidad que controla crecidas y mitiga el cambio de nuestro clima. Porque ellos son un valor en sí mismos, y pueden hacernos transitar hacia un futuro mejor, en el que prevalezcan el desarrollo y el bienestar de las personas.

El real desarrollo económico, social y cultural nunca será posible en la medida en que no entendamos la importancia de estos ecosistemas. La calidad del medio ambiente en que vivimos tiene un efecto directo en nuestra salud y bienestar. Un medio ambiente limpio es fuente de satisfacción, mejora el bienestar mental y permite a las personas vivir bien. Cuando entendamos que estos ecosistemas nos prestan servicios vitales y contribuyen al desarrollo de la humanidad, habremos entendido lo esencial. En la naturaleza existen herramientas para hacer frente a la crisis climática hídrica y de biodiversidad, pero ésta seguirá deteriorándose día a día si no actuamos resueltamente por su conservación. Por eso, en la Fundación Kennedy no descansaremos en busca de más humedales protegidos, de una ciudadanía más consciente y de un Estado que promueva la protección y la conservación. Si bien la Ley de Humedales Urbanos ha sido algo positivo, aún falta mucho para llegar a un mundo más sostenible y amigable con los ecosistemas.



Equipo
de Fundación Kennedy

Nuestro Equipo

DIRECTORES, CONSEJO CONSULTIVO Y COORDINADORES



colaboradores probono



Nuestra Intervención

Humedal Lago Quillehue

Autor: Gaspar Ramírez - Comuna Curarrehue, Región La Araucanía.

Nuestra Misión

Promovemos la protección y conservación de los humedales en Chile

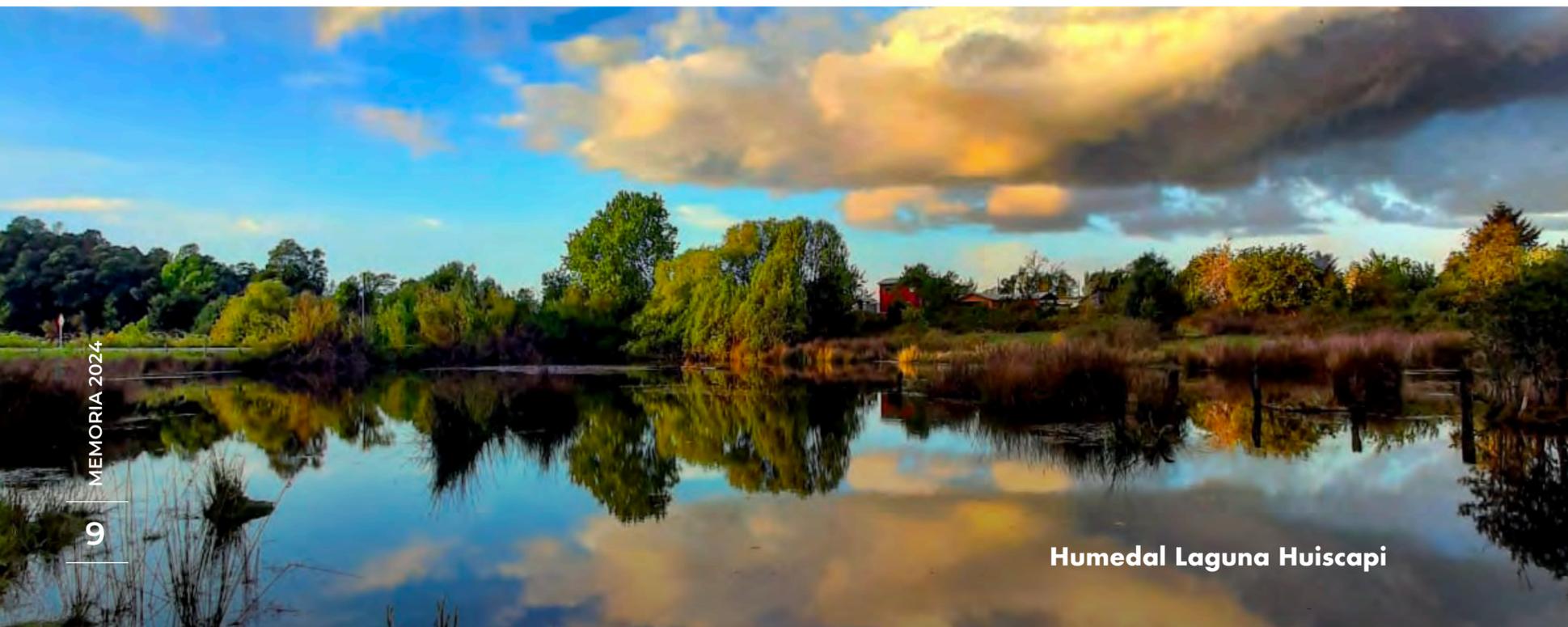
mediante diferentes tipos de actividades asociadas a proyectos de conservación, educación, investigación, divulgación, gestión territorial y administración pública. Al mismo tiempo, desarrollamos conciencia sobre la necesidad de proteger nuestro patrimonio ambiental evitando su pérdida y degradación.

Nuestra Visión

Velamos por el desarrollo del país en armonía con la naturaleza

promoviendo un futuro donde se reconozca su relevancia, tanto para el equilibrio ecológico, como para el bienestar humano.

Nuestros esfuerzos están centrados en ser un apoyo sólido y un pilar fundamental para la conservación, trabajando de manera conjunta con empresas privadas y públicas, comunidades, voluntarios, universidades y otros actores claves.



Humedal Laguna Huis capi

Distribución de proyectos

Proyectos 2024

REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA
Evaluación de ecosistema - HU Desembocadura Río Lluta.

REGIÓN DE TARAPACÁ
Evaluación de ecosistema Quebrada Huatacondo.

REGIÓN DE ANTOFAGASTA
Proyecto de Conservación HU Ojos de Mar de la Rinconada, Vertientes de la Chimba, La Cascada, Vertientes de Carrizo, La Negra, Salar del Carmen.
Proyecto de Conservación Aguada, La Chimba.

REGIÓN DE COQUIMBO
Asesoría para la Protección para Río Elqui.
Evaluación de Ecosistema Estero Tongoy.

REGIÓN DE VALPARAÍSO
Proyecto de Conservación El Bato, Quintero.
Proyecto de Conservación El Membrillo, San Jerónimo, Los Claveles, Mirasol y Algarrobo.
Iniciativa de Protección Quebrada de Córdoba, Estero Santa Rosa de Córdoba.

REGIÓN DE METROPOLITANA
Proyecto de Conservación Estero Las Cruces, Quilicura.

REGIÓN L.B O' HIGGINS
Iniciativa de Protección Estero Chimbarongo.
Asesorías Río Teno, Curicó.

REGIÓN DEL MAULE
Asesorías Río Cachapoal.

REGIÓN ARAUCANÍA
Proyecto de Conservación Huis capi, Loncoche.
Asesorías Esteros del Lago Budi, Teodoro Schmidt.

REGIÓN DE MAGALLANES
Evaluación del ecosistema HU Huairavo, Puerto Williams.

26 Presencia en humedales

09 Proyectos de conservación y/o protección

02 Proyectos de educación o divulgación

10 Regiones con proyectos FK

12 Asesorías para la protección de humedales

03 Programas de vinculación en implementación

HU: Humedales Urbanos



Pilares de acción

Humedal Giverny

Autora: Nicole Wulf - Comuna Santo Domingo, Región de Valparaíso.

3 Pilares fundamentales

Comunidad

Trabajamos con las comunidades locales fomentando la protección de su entorno natural. Confiamos en que la educación y el traspaso de herramientas de gestión es el medio más efectivo para mantener la conservación.



Gestión Territorial

Trabajamos desde el territorio, involucrando a los diversos actores locales: vecinos, estudiantes, privados y autoridades para crear una red de colaboración en torno a los proyectos, asegurando la sostenibilidad en el tiempo.



Ciencia

Brindamos soporte para el diseño de proyectos mediante la realización de estudios, la implementación de nuevos métodos y procesos para el monitoreo de avances y resultados, lo que nos permite mantenernos a la vanguardia en conservación de humedales.



Líneas de acción estratégica

Durante el año 2024

el trabajo se orienta y rige por el plan estratégico 2020 - 2024, el cual establece cuatro lineamientos y acciones estratégicas para avanzar en la misión de Fundación Kennedy: proteger los humedales del país.

Conservación

Aumentar la cobertura y calidad de los proyectos de conservación de la fundación para la protección efectiva de los humedales prioritarios en Chile.



Investigación

Generar conocimiento y evidencia para el posicionamiento de la problemática de los humedales, para avanzar en su protección y conservación.

Vinculación y divulgación

Promover la conservación de los humedales, mediante iniciativas que ayuden a sensibilizar sobre estos ecosistemas, haciendo partícipe a las comunidades.

Operación transversal

Optimizar y modernizar los procesos de gestión de la fundación.



Humedal Pichi Mapu

Autor: Eric Troncoso - Comuna: Concepción, Región del Biobío.



Lorem ipsum

Nuestro Trabajo

Humedal de Arauco
Autor: Luis Muñoz González - Comuna: Arauco, Región del Biobío.

Ámbitos de acción de Fundación Kennedy



Proyectos de conservación

Proyectos que tienen por objetivo recuperar o mantener las condiciones naturales del humedal para la conservación sostenible de los valores que posee (biodiversidad, paisaje, valor cultural, recreacional o educativo, entre otros).



Acciones de protección

Gestionamos acciones de protección legales y/o administrativas para resguardar estos delicados ecosistemas ante presiones generadas por actividades humanas que atenten contra su conservación.



Nueva línea de asesorías

Formulamos, diseñamos y aplicamos nuevas estrategias para el desarrollo de diversas iniciativas que permitan a otros aportar a la conservación de humedales.



Cifras 2024

Humedal Santuario de la Naturaleza Río Cruces y Chorocamayo
Autor: Cristián Campos Melo - Comuna: Valdivia, Región de Los Ríos.

CIFRAS 2024



15.356

Participantes en actividades



5.176

Kg de basura recolectada



444

Árboles plantados



151

Actividades de vinculación



12.008

Horas de monitoreo en terreno



16

Practicantes, pasantes y becarios



37

Voluntarios permanentes



44

Estudios y evaluaciones realizadas



Proyectos

2024

Humedal de La Vega de Pupuya

Autor: Juan Antonio Vargas Feijóo - Comuna: Navidad, Región de O'Higgins.

Aguada La Chimba, Antofagasta

El Santuario de la Naturaleza y Humedal Urbano, Aguada La Chimba, es un proyecto de conservación realizado por Fundación Kennedy con el apoyo de Copec, que busca resguardar, restaurar y conservar este ecosistema en medio de la ciudad de Antofagasta.

El Humedal de La Chimba es el hábitat del Caracol de La Chimba (*Heleobia chimbaensis*), especie endémica con escasos estudios científicos asociados, considerada vulnerable según el Reglamento de Clasificación de Especies (RCE) vigente para Chile. Este humedal es un punto de parada y descanso crucial utilizado por aves migratorias que cruzan el desierto recorriendo la costa del pacífico hacia el sur.

Principales avances del proyecto:

Entre los principales resultados se destaca la publicación de la metodología: "Distribución espacial, abundancia y ciclo reproductivo del caracol de agua dulce nativo *Heleobia chimbaensis* y del invasor *Melanoides tuberculata* en vertientes costeras del desierto de Atacama, norte de Chile" Phd. Gonzalo Collao, Universidad del Bio-Bio y 1º Muestreo para conocer Censo y Ciclo de Vida de ambos caracoles.

Adicionalmente se están desarrollando dos becas:

- "Origen y caracterización de las aguas de los humedales de la comuna de Antofagasta y su conexión con los procesos geológicos" - Oscar Troncoso, Geología, Universidad Católica del Norte.
- "Potencial Impacto de Fauna íctica exógena en el humedal urbano La Chimba" - Alex Osses, Biología Marina, Universidad de Antofagasta.

Además, se generaron convenios y se fortaleció la vinculación con la Academia; Universidad Católica del Norte, Universidad de Antofagasta, Universidad Santo Tomás, INACAP, AIEP.

Finalmente, se implementó el Programa de Voluntariado formando a 20 monitores actualmente activos, por medio de 4 capacitaciones. De manera complementaria, se mantiene el trabajo con los vigilantes del Humedal, que involucra el acompañamiento en monitoreos y su participación en más de 30 actividades de difusión.

Finalmente, se realizaron 6 limpiezas en el humedal y se desarrollaron 44 actividades que incluyeron charlas, ferias, visitas guiadas con la participación de 1300 personas.

Principales hitos:

Cierre Etapa 1 Plan de Manejo

Se entregó el Informe con los resultados de la Etapa 1 del Plan de Manejo. La primera fue dirigida al Comité Ejecutivo y el Comité Técnico que participa en su elaboración, mientras que la segunda fue abierta a la sociedad civil.

Creación Red de humedales Urbanos, Antofagasta

En 2023, Fundación Kennedy comenzó a trabajar en una iniciativa pionera en la protección de humedales, a través del Programa "Transferencia Caracterización de Humedales para la conformación de la Red de Humedales Urbanos". Esta iniciativa fue financiada por fondos del Gobierno Regional de la Región de Antofagasta y SQM.

La Red se compone por 7 humedales, el Humedal Ojos de Mar, Vertiente de La Chimba, Aguada la Chimba, La Cascada, Vertientes de Carrizo, La Negra y Salar del Carmen.

El programa tuvo como objetivo central involucrar activamente a la comunidad mediante diversas actividades participativas. Además, de realzar y valorar el patrimonio natural y cultural de estos humedales para la comuna a través de la instalación de infraestructura básica.

Durante el año 2024, generamos un gran hito de cierre convocando a los principales actores que colaboraron en el proyecto.

Principales avances del proyecto:

Durante la ejecución del proyecto se levantó información relevante de siete humedales urbanos de Antofagasta, incluyendo biodiversidad, calidad del agua y principales amenazas. Se estableció una base para la evaluación de vulnerabilidad y posibles estrategias de conservación. Se realizaron acciones de sensibilización y participación comunitaria cuyo foco principal fue fortalecer el vínculo entre la comunidad (sociedad civil, organizaciones, universidades y municipios) y los humedales.



Principales hitos:

Caracterización ambiental: Realizamos una evaluación preliminar de flora y fauna, identificando especies endémicas y especies con alguna categoría de amenaza según su estado de conservación. Implementamos una caracterización de la calidad del agua en los siete humedales que componen la red. Esta información establece un precedente clave para su manejo y conservación.

Delimitación de humedales urbanos: Levantamos y entregamos información geográfica suficiente para delimitar cuatro de los siete humedales que componen la red: Ojos de Mar de La Rinconada, La Cascada, La Negra y Vertientes de Carrizo. Esta información recabada permitirá postularlos como Humedales Urbanos bajo la Ley 21202. Es importante destacar que los humedales Vertiente de la Chimba Norte, 20 de enero del 2023 (R. E. N° 0067/2023.), Aguada La Chimba, 30 de julio del 2021 (R.E. N° 0787/2021), y Salar del Carmen, 2 de marzo del 2022 (R.E. N° 0215/2022), ya cuentan con declaración como humedales urbanos bajo la Ley 21202.

Participación comunitaria: Generamos actividades de involucramiento comunitario que reunieron a 687 participantes, en actividades como charlas, visitas guiadas y jornadas de limpieza. Estas actividades fomentaron el involucramiento de la comunidad y fortalecieron su rol y compromiso en la lucha por la conservación de los humedales.

El Bato, Quintero

El humedal El Bato, se encuentra en la comuna de Quintero, Provincia de Valparaíso y región Valparaíso. El humedal se emplaza dentro de un terreno propiedad de Copec S.A.

En diciembre del año 2020 se convoca a Fundación Kennedy para iniciar un proyecto de colaboración para la recuperación del Humedal mencionado, con el objetivo de definir su estado de conservación general y establecer medidas para asegurar su conservación. A partir de esa fecha, se llevan a cabo distintas actividades orientadas a caracterizar el ecosistema, como por ejemplo, el diagnóstico general de sus componentes, la evaluación ambiental, condición hídrica, identificación de amenazas, y generación de recomendaciones para el control de estas.

Principales avances del proyecto:

Se desarrollaron visitas guiadas a la comunidad de Quintero, participamos en el Festival de Aves Migratorias de Mantagua, fuimos parte de la construcción de 8 casas anideras para aves rapaces a instalar en área de estudio del proyecto de conservación, junto al personal de la Planta. Además entregamos a Copec una propuesta de protocolo de mantenimiento del humedal con servicio de jardinería, la cual incluyó capacitaciones al personal.

Se realizó el concurso de fotografía del Humedal El Bato, con participación de la comunidad interna de Copec.t

La Municipalidad de Quintero hizo entrega del expediente de postulación de humedal urbano El Bato, del cual participamos generando el polígono de delimitación y actualización de líneas base de flora y fauna. Simultáneamente junto a Copec estamos desarrollando el plan de gestión que permitirá la recuperación de este humedal urbano.

Durante los monitoreos se identificaron 27 nuevas especies de Macrohongos y 1 Líquen.

Principales hitos:

Visita guiada al Liceo Politécnico de Quintero: La Municipalidad de Quintero, organizadora del 3er Encuentro de Humedales de Quintero, nos invito a participar de una visita guiada al humedal El Bato. Para esta ocasión, la visita la realizó el Liceo Politécnico de Quintero, quien recorrió el humedal y fue parte de las actividades de monitoreo ambiental que realiza la Fundación Kennedy en el lugar.

Construcción casa anideras aves rapaces: Como una forma de contribuir a los espacios de refugios, nidificación y control biológico de plagas, se realizó la construcción de 8 casas anideras de aves rapaces, para las especies que habitan el lugar: Lechuza, Cernícalo, Chunchu y Tucúquere. La actividad fue una colaboración entre personal de Copec y Fundación Kennedy.





Humedales de Algarrobo

Algarrobo posee siete Humedales Urbanos, que son Quebrada Grande - Dunas de Tunquén, San Patricio - Quebrada San José, Estero El Membrillo - El Yugo, Estero San Gerónimo, Quebrada Los Claveles, Tranque roto - Quebrada Las Tinajas y Santa Teresita - Quebrada Las Casas.

Fundación Kennedy inició su labor en la zona en el año 2004, enfocándose inicialmente en el humedal El Membrillo. Después de años de trabajo en iniciativas de protección a través de Fondos de Protección Ambiental y en colaboración con la comunidad, así como de un esfuerzo continuo liderado por el equipo de la fundación, El Membrillo fue oficialmente declarado Humedal Urbano (Ley N°21.202) en 2021.

Principales avances del proyecto:

Capacitamos a 2 grupos diferentes de 16 voluntarios, participamos en 4 ferias educativas y en seminarios que profundizaron nuestra labor junto a diversos actores. Con respecto a la gestión territorial fortalecimos nuestra relación con CEA y DIMAO, trabajando en conjunto en la conservación de humedales.

Apoyamos en la plantación de especies nativas en Humedal Quebrada de Córdova por medio del Núcleo Nativo. Además asistimos a un foro de debate ambiental entre candidatos a la Alcaldía, donde participamos y entregamos una carta con peticiones de Fundación por la protección y conservación de los humedales.

Con respecto a investigación y educación, realizamos monitoreos mensuales de multiparámetros de agua de biodiversidad en Humedal El Membrillo y San Jerónimo.

Principales hitos:

Darwin 200: En marzo recibimos a la agrupación Darwin 200, entre ellos dos jóvenes, Avery Thilley y Camila Buitrago, trabajaron en proyectos de conservación en Algarrobo. Avery trabajó en el Humedal El Membrillo y San Jerónimo con la problemática de los perros y, Camila otro trabajó en el humedal Mirasol que es afectado por la presión del turismo durante el año. Estos jóvenes, trabajaron junto a la comunidad, municipio y la fundación, generando propuestas para la protección y conservación de los humedales.

Colaboración con Yes Publicidad: En Octubre se publicaron en la comuna de Algarrobo 9 fotografías de sus humedales con mensajes alusivos a su protección.





Estero Las Cruces, Quilicura

En el año 2023 se dio inicio a la evaluación del Estero Las Cruces, ubicado en la comuna de Quilicura, con el propósito de proponer estrategias para su protección, recuperación y conservación. El proyecto, centrado en la caracterización integral de los componentes ecosistémicos del humedal, culminó con éxito en diciembre de 2023.

A lo largo del proceso, se han recopilado y analizado antecedentes y estudios preexistentes que han permitido una comprensión más profunda del ecosistema. Este análisis ha sido clave para identificar objetos de conservación prioritarios y reconocer las principales amenazas que enfrenta el humedal.

Este proyecto es posible gracias a la donación de la empresa CCU, con el respaldo de diversos actores claves del territorio, quienes han contribuido con recursos, apoyo técnico y colaboración activa.

Principales Avances del proyecto:

- **Vinculación institucional:**

Se ha establecido una relación de trabajo con la Dirección de Gestión Ambiental de la Municipalidad de Quilicura, e integrado a empresas, ONGs, instituciones educativas y otros actores relevantes, fortaleciendo el tejido colaborativo del proyecto.

- **Sensibilización e impacto social:**

Aumentó significativamente el interés público y regional en torno al humedal, gracias a actividades educativas, campañas en redes sociales y la realización de eventos comunitarios.

- **Monitoreo ambiental:**

Se implementó un plan de monitoreo mensual, orientado a evaluar de forma continua el estado ecológico del Estero Las Cruces y generar información clave para su gestión.

Principales hitos:

Participación en Mesa de Gobernanza de Quilicura: Presentamos oficialmente el Proyecto del Estero Las Cruces a la Dirección de Gestión Ambiental del municipio y diversas organizaciones locales, generando alianzas y apoyo institucional.

Actividades Comunitarias: Llevamos a cabo la primera jornada de limpieza del humedal, en colaboración con la Municipalidad de Quilicura, organizaciones locales y regionales, y un equipo de voluntarios comprometidos con el medio ambiente.





Laguna Huis capi, Loncoche

El proyecto Humedal Laguna Huis capi comenzó en 2018 con el respaldo financiero de Fundación Ibáñez Atkinson, apoyo que se ha mantenido de forma constante hasta la actualidad. Durante estos cinco años, se ha trabajado en la puesta en valor del humedal, fomentando la participación activa de la comunidad local, especialmente de escuelas, vecinos y organizaciones sociales.

Se ha generado información clave para la conservación y mejora del ecosistema, mediante la ejecución de acciones concretas como la instalación de islas flotantes y la plantación de especies nativas.

El Humedal Laguna Huis capi es un verdadero reservorio de biodiversidad, que alberga más de 130 especies de flora y fauna, y representa un aula al aire libre para los estudiantes de Huis capi. Además, entrega importantes servicios ecosistémicos a la comunidad, tales como la regulación de procesos hidrológicos y de carbono, esenciales para la vida.

Principales avances del proyecto:

- Reforestación con especies nativas:

En colaboración con el Club de Conquistadores Bethel de Huis capi, se plantaron 40 árboles nativos, los cuales se suman a los más de 400 árboles plantados desde 2021, fortaleciendo la restauración ecológica del humedal.

Educación y sensibilización ambiental:

Se realizaron 11 visitas guiadas al humedal, con la participación de vecinos de Huis capi y visitantes de Villarrica y Pucón. Entre los grupos participantes destacan:

- Escuela de Verano Municipal de Huis capi
- Escuela El Encuentro de Villarrica
- Patrulla Huillín
- DUOC UC Villarrica
- Universidad de La Frontera (Campus Pucón)
- Grupo de Trekking de Huis capi
- Programa Vínculos de la Municipalidad de Villarrica

Hitos relevantes:

Elaboración de fungario comunitario:

En una superficie de 2,2 hectáreas del humedal, se identificaron 37 especies de hongos que se distribuyen en 28 géneros, aportando al conocimiento ecológico y educativo del ecosistema.

Plantación de árboles nativos:

La jornada realizada con el Club de Conquistadores Bethel fue una instancia significativa de participación ciudadana y restauración ambiental por la protección y conservación del humedal.





Asesorías

para la protección de los humedales

Humedal Salinas de Pullally

Autor: Raúl Zamora - Comuna: Papudo, Región de Valparaíso.

Durante el año 2024, Fundación Kennedy desarrolló una serie de asesorías técnicas en distintos territorios del país, enfocadas en la protección y conservación de humedales frente a amenazas derivadas de proyectos de infraestructura, expansión urbana y especies invasoras. A través de un enfoque interdisciplinario y científico, se buscó fortalecer la gestión ambiental, generar insumos para procesos de evaluación ambiental y promover el desarrollo de ciudades más resilientes y sostenibles.

Asesorías de conservación en los ríos Teno y Cachapoal:

Durante este año se prestó asesoría técnica en dos comunas de la zona central de Chile vinculadas a proyectos de vialidad.

Estas asesorías permitieron:

- Levantar antecedentes técnicos y bibliográficos relevantes.
- Realizar campañas en terreno para identificar especies de alto valor de conservación.
- Identificar usos del territorio, amenazas actuales y futuras.
- Generar una propuesta de zonificación ecológica, visualizando áreas de mayor fragilidad ambiental.

Además, se acompañó la formulación de informes técnicos, con el objetivo de asegurar que estos proyectos sean evaluados bajo criterios que reconozcan el valor del patrimonio natural y la necesidad de proteger los humedales.

Hito destacado:

En octubre de 2024, elaboramos un informe técnico con observaciones y recomendaciones al Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto “Variantes de la Concesión Ruta 66 – Camino de la Fruta”, con foco en el humedal del río Cachapoal.

En el marco de su estrategia de sostenibilidad, Copec recibió diversas asesorías técnicas orientadas a mejorar la gestión ambiental y fortalecer su compromiso con la biodiversidad.

Santuario de la Naturaleza Quebrada de Córdova:

Se ejecutó una iniciativa de conservación de biodiversidad con énfasis en el control de especies exóticas invasoras, particularmente el pez Australoheros facetus (conocido como “chanchito”), que amenaza la estabilidad ecológica del humedal.

Se han desarrollado planes específicos de manejo para especies invasoras, contribuyendo así a la conservación de la biodiversidad nativa y al equilibrio de sus procesos ecológicos.



Humedal Santuario de la Naturaleza Aguada la Chimba

Quebrada de Huatacondo – Región de Tarapacá:

Se llevó a cabo una evaluación para el desarrollo de iniciativas de conservación con el fin de:

- Evaluar el estado actual del ecosistema.
- Levantar antecedentes técnicos y diagnósticos preliminares.
- Identificar requerimientos ecológicos y sociales.
- Establecer las bases para el diseño de una propuesta de proyecto futura.

Desembocadura del Río Lluta – Arica y Parinacota:

Se ejecutó una evaluación con el objetivo de realizar un diagnóstico preliminar del ecosistema, identificar amenazas, evaluar su viabilidad para futuras intervenciones de conservación y generar los primeros insumos para la formulación de una propuesta integral.

Asesorías a Proyectos Inmobiliarios:

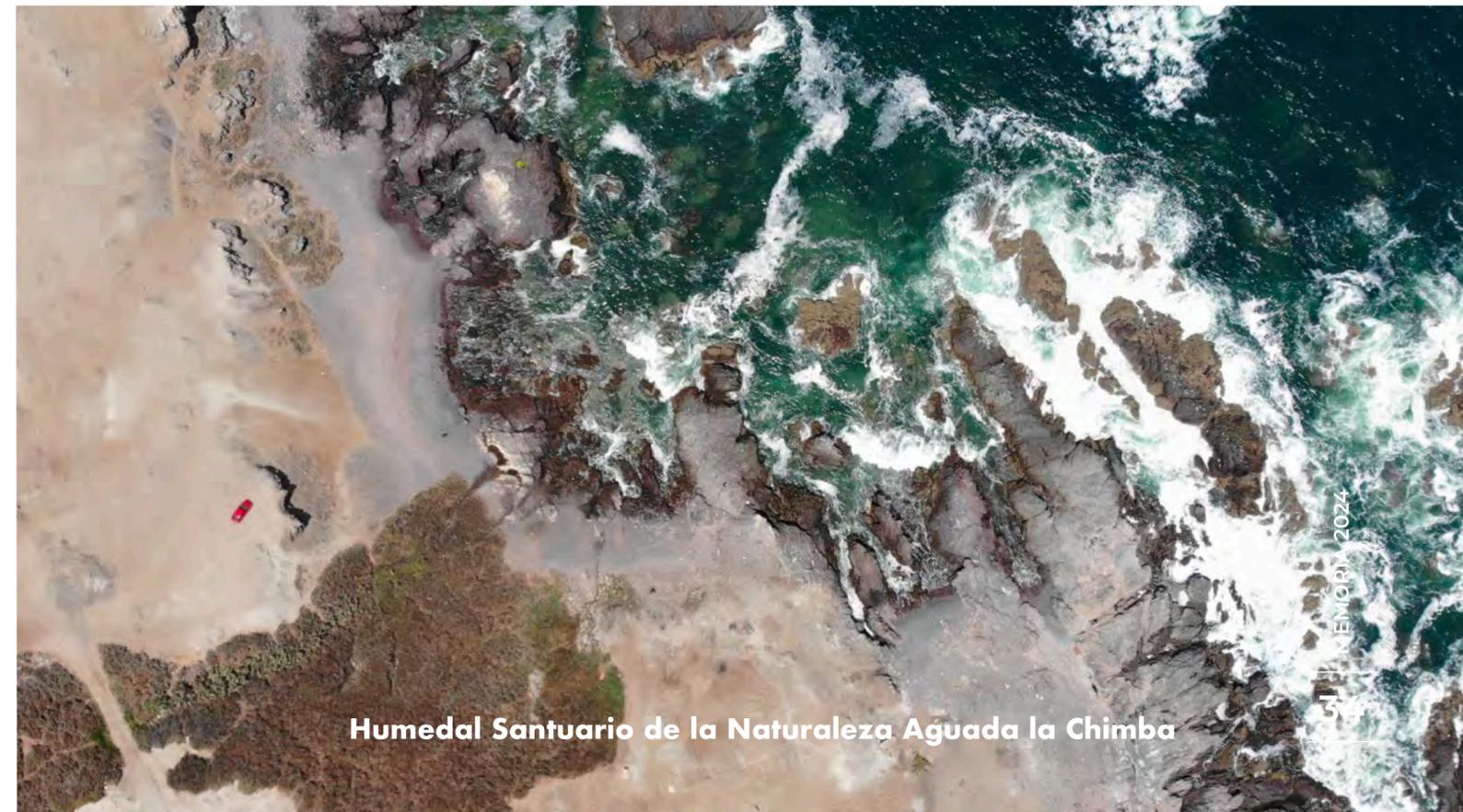
Se asesoró a dos proyectos inmobiliarios ubicados en zonas cercanas a humedales, con el objetivo de:

- Promover rediseños y medidas que prevengan impactos negativos sobre los ecosistemas.
- Generar oportunidades de integración del humedal al proyecto, favoreciendo su conservación.

Estas iniciativas protegen la biodiversidad local y generan impactos positivos a nivel comunitario, aportando a la construcción de ciudades más resilientes frente al cambio climático.

Compromiso Institucional:

Todas estas iniciativas reflejan nuestro compromiso con una conservación basada en evidencia científica, participación comunitaria e incidencia estratégica, aportando al diseño de soluciones concretas frente a los desafíos que enfrentan los humedales en Chile.



Humedal Santuario de la Naturaleza Aguada la Chimba



Vinculación

Alex Osses - Becario 2024 de La Chimba.

Programa de Prácticas, Pasantías y Voluntariado

Programa de Prácticas y Pasantías: Este programa brinda la oportunidad a estudiantes y recién egresados de involucrarse activamente en temáticas relacionadas con humedales, aportando a los distintos proyectos de la Fundación y sintiéndose parte del esfuerzo por su conservación.

En 2024, el programa —que ya cumple su tercer año de ejecución— experimentó un importante crecimiento, alcanzando un total de 12 practicantes y pasantes distribuidos en 6 proyectos distintos. Las labores realizadas han sido variadas, incluyendo apoyo en monitoreos y trabajo en terreno, así como tareas de investigación, revisión bibliográfica, elaboración de cartografías, entre otras.

Programa de becarios: El programa de becarios tiene como objetivo fomentar la investigación científica en los humedales donde estamos presentes, promoviendo la vinculación con instituciones académicas a través del apoyo a estudiantes en procesos de titulación. Durante 2024, se incorporaron dos nuevos becarios, asociados a los proyectos de La Chimba y Huiscaپی:

- En La Chimba, la investigación se centra en fauna invasora del espejo de agua y su posible impacto sobre la especie endémica *Heleobia chimbaensis*.
- En Huiscaپی, el estudio aborda la presencia de murciélagos en los humedales de la zona de Villarrica.

Además, se cerró exitosamente una tesis del Proyecto de la Red de Humedales de Antofagasta, titulada: "Vigilancia genómica del virus de Influenza Aviar en muestras de agua ambientales obtenidas en zonas estratégicas de la ciudad de Antofagasta."

Programa de Voluntariado: El programa de voluntariado busca involucrar a la comunidad en las actividades y proyectos desarrollados en los humedales, promoviendo la participación activa y la conciencia ambiental.

En 2024, bajo un nuevo modelo de monitores voluntarios, se formaron tres equipos locales en los proyectos de La Chimba, Algarrobo y Huiscaپی, sumando un total de 40 voluntarios. Cada grupo, compuesto por entre 6 y 20 personas, participa mensualmente en actividades en terreno y, de forma bimensual, organizan acciones propias con el apoyo de sus respectivos coordinadores locales.

Charlas de conservación: A través de nuestra cuenta de Instagram, durante 2024 realizamos 9 encuentros virtuales con diversos actores vinculados a la conservación en Chile:

Marzo: Andrés Charrier – Conservación de anfibios.
Abril: Nicole Salas – Proyecto Huis capi.
Mayo: Colocolo Project – Conservación de mamíferos.
Junio: Virginia Mcrostie – Conservación del río Loa.
Julio: Murciélagos de Chile – Conservación de murciélagos.
Agosto: Cristóbal Spratz – Conservación de insectos.
Septiembre: Proyecto Anfibia – Quinta Región.
Octubre: Glaciares chilenos – Importancia de su conservación.
Noviembre: Cristina Dorador – Ecosistemas de salares en el norte de Chile.

Charla en otras plataformas y presenciales:

- Presentación sobre vigilancia en humedales en el curso "Biodiversidad y Conservación de Humedales", Región Metropolitana, versión 25.
- Charla sobre iNaturalist en curso de Antropología UC.
- Exposición sobre humedales en el III Festival de Naturaleza de Ladera Sur.

Concurso de Fotografía

Por quinto año consecutivo, organizamos el Concurso Nacional de Fotografía de Humedales: "Descubriendo los Humedales de Chile", una iniciativa que busca visibilizar la biodiversidad y las amenazas que enfrentan estos ecosistemas.

En su quinta edición, el concurso premió tres categorías principales:

- Belleza escénica.
- Habitantes del humedal.
- Humedales bajo amenaza.

Además, se otorgaron tres menciones especiales:

- Fotografía con smartphone.
- Joven explorador.
- Ganador del público.



El certamen recibió más de 800 fotografías de 450 participantes provenientes de todas las regiones del país, registrando humedales en más de 180 comunas.

El concurso culminó con una ceremonia de premiación en vivo durante el III Festival de Naturaleza de Ladera Sur, y una exposición de las 20 mejores fotografías el 27 de noviembre en la Sala de Arte CCU, en Vitacura.



Prensa

Humedal de Quilicura

Autor: Francisco Gómez - Comuna: Quilicura, Región Metropolitana.

Denis Kennedy, presidente de la Fundación Kennedy:
"Los humedales están desapareciendo en el mundo y es imprescindible defenderlos a brazo partido"

Estos ecosistemas acuáticos son un indicador de la salud medioambiental; además, regulan el clima y contienen las inundaciones.

Los humedales ecosistemas acuáticos como estuarios, ríos, lagos y lagunas son importantes reservas de biodiversidad y proveen a las personas de diversos servicios como agua, alimentación, materias primas, regulación del clima, mitigación de gases de efecto invernadero y contención de inundaciones, entre otros. Así lo asegura Denis Kennedy, presidente de Fundación Kennedy, organización dedicada a la protección y conservación de los humedales de Chile.

"Tienen un rol crítico en la contención de eventos climáticos extremos propiciados por la crisis climática, como se pudo ver este último invierno: las intensas lluvias generaron estragos en aquellos sectores donde los humedales han sido alterados, mientras que aquellos que se han mantenido en mejores condiciones respecto de su superficie y vegetación lograron cumplir su función natural de evacuación y acumulación de las aguas lluvia, porque además permiten la recarga de los acuíferos naturales para enfrentar la estación seca", precisa.

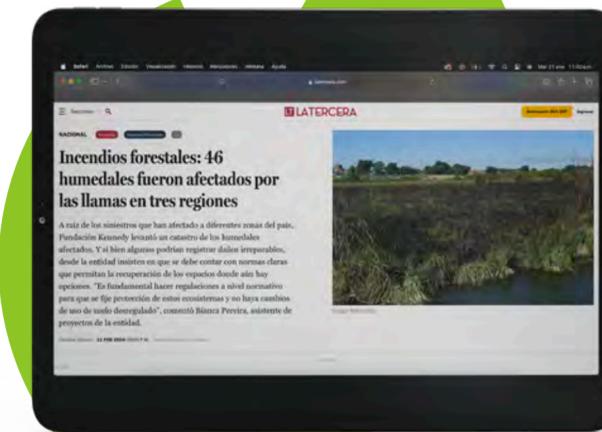
Pero pese a su relevancia, estos ecosistemas se enfrentan a múltiples amenazas. En los últimos años, ha habido problemas con constructoras y algunos humedales, como en el humedal Valle Volcanes (Puerto Montt) y el humedal urbano Estero Agua Salada (Papudo). "En general, el impacto que existe sobre ellos es "El desarrollo económico, social y cultural no es posible en la medida en que no entendamos la importancia de estos ecosistemas, porque la calidad del medio ambiente en que vivimos tiene un efecto directo en nuestra salud y en nuestro bienestar", dice Denis Kennedy.



Incendios forestales: 46 humedales fueron afectados por las llamas en tres regiones

A raíz de los siniestros que han afectado a diferentes zonas del país, Fundación Kennedy levantó un catastro de los humedales afectados. Y si bien algunos podrían registrar daños irreparables, desde la entidad insisten en que se debe contar con normas claras que permitan la recuperación de los espacios donde aún hay opciones.

"Es fundamental hacer regulaciones a nivel normativo para que se fije protección de estos ecosistemas y no haya cambios de uso de suelo desregulado", comentó Bianca Pereira, asistente de proyectos de la entidad.



Monitoreo de humedales urbanos de Antofagasta revela que 34 especies de aves los visitan durante la época de migraciones

Se trata de aves que recorren largas distancias buscando sitios de alimentación y descanso.

Siete humedales urbanos tiene Antofagasta, entre ellos el Humedal Ojos de Mar de la Rinconada de Antofagasta, el Humedal Urbano Vertiente de la Chimba Norte y el Santuario de la Naturaleza Aguada La Chimba. Se trata de lugares que cobran una gran importancia durante la época de migraciones -entre septiembre y marzo-, ya que son paradas vitales para aves migratorias que recorren largas distancias buscando sitios de alimentación y descanso.

"Los humedales urbanos desempeñan un papel insustituible en la conservación de la biodiversidad y son esenciales para mejorar la calidad de vida de los entornos urbanos", señaló a El Mercurio de Antofagasta Francisco Sepúlveda, jefe del programa de la Red de Humedales de Antofagasta de Fundación Kennedy, cuyos profesionales han estado realizando desde septiembre monitoreos en los principales humedales urbanos de esa ciudad para establecer qué especies migratorias visitan y hacen uso de esos lugares. De esta manera, los especialistas registraron 34 especies de aves migratorias en Antofagasta, entre ellas el Chorlo de la Puna, una especie común de lagos, lagunas y zonas pantanosas entre los 3.500 y 5.000 metros sobre el nivel del mar en la zona de la puna. También encontraron ejemplares de Chorlo Dorado, que durante la primavera se desplaza desde el este de Canadá hasta el norte de América del Sur, aunque algunos hacen paradas a lo largo de la costa Atlántica. "El monitoreo de las aves migratorias no solo proporciona información valiosa sobre la distribución y el comportamiento de estas especies, sino que también sirve como indicador de la salud y el estado de conservación de los humedales. La presencia o ausencia de ciertas especies puede reflejar cambios en el medio ambiente, como la disponibilidad de alimento y la calidad del hábitat", resaltó Sepúlveda.



Tagua de Frente Roja es registrada por primera vez en el Santuario de la Naturaleza Aguada La Chimba

El ave, registrada por el equipo de Fundación Kennedy, se caracteriza por residir en humedales y se distribuye desde el Río Loa en la región de Antofagasta hasta la Isla Grande de Chiloé, región de Los Lagos. La especie se suma a las 164 especies identificadas en el Santuario de la Naturaleza Humedal Aguada La Chimba, Antofagasta.

La Tagua de Frente Roja (*Fulica rufifrons*) registrada por la fundación que protege humedales a lo largo del país, mide 36x43 (aprox.) centímetros y ha sido vista habitando lagos y lagunas con abundante vegetación por las orillas, desde el nivel del mar hasta los 2.500 metros de altitud. Se caracteriza por habitar en parejas o grupos familiares, es tímida y permanece oculta aprovechando la vegetación circundante. Se alimenta principalmente de vegetación acuática.

Otro distintivo de La Tagua de Frente Roja es que tiene la postura de huevos entre septiembre y octubre. Construye un nido principalmente con material vegetal, bien escondido y mucho más pequeño que el de sus congéneres y es capaz de desarrollar de 2 a 9 huevos.

Desde la fundación comentan que es una especie nativa que se distribuye regularmente en ambientes acuáticos prefiriendo como hábitat los humedales o zonas de estuario con predominancia de agua dulce. Su plumaje es mayoritariamente negruzco y su característica distintiva es el escudete rojizo en su frente y pico amarillo.

El registro en Santuario de la Naturaleza humedal Aguada La Chimba es una buena noticia porque es un buen ejemplo de cómo dándole espacio a la naturaleza ésta se recupera, y del gran potencial de estas áreas naturales urbanas, muchas veces muy deterioradas, para ser re naturalizadas aportando a combatir la crisis de biodiversidad con numerosos otros beneficios para las ciudades.

“Uno de nuestros principales objetivos en el trabajo en zonas urbanas es detener la pérdida y degradación de humedales y de su biodiversidad, por lo que un aumento en la cantidad de especies registradas es un muy buen indicador. La razón por la que la Tagua de frente roja u otras especies llegan al humedal pueden ser muchas, desde un proceso de migración a un desplazamiento forzoso, independiente de aquello, encontrarlas en el humedal puede significar que están encontrando un espacio de refugio donde descansar y/o alimentarse lo que es una gran noticia especialmente para este lugar que hasta hace unos años era un basural clandestino”, comentó María José Domínguez, directora ejecutiva de Fundación Kennedy.

Desde Fundación Kennedy también recomiendan a la población sobre la importancia de observar a la distancia, no ingresar al humedal con animales domésticos, para evitar generar estrés y perturbar su hábitat, además de no alimentarla ya que la Tagua de Frente Roja posee una dieta basada en algas y vegetación acuática, otros alimentos podrían generar malestar e incluso su muerte.

El Santuario de Aguada la Chimba, en Antofagasta es un proyecto de conservación que inició el 2018 con el apoyo de Copec, Gobernación marítima y Seremi de MA, más información sobre el proyecto aquí: <https://fundacionkennedy.cl/project/conservacion-humedal-la-chimba/>



El reconocido proyecto Darwin200 pasó por los humedales de Algarrobo y ayudó a mejorar sus estrategias de conservación

El Proyecto Darwin200 estuvo en Chile colaborando con la Fundación Kennedy en la Región de Valparaíso. Durante su visita se enfocaron en conocer el estado de conservación de los humedales Mirasoles de Algarrobo y El Membrillo, identificando desafíos como la generación de basura y la presencia de perros callejeros. Además, trabajaron con la comunidad local para abordar estos problemas y promover prácticas sostenibles.

El Proyecto Darwin200 pasó por Chile, y en una de sus paradas estuvo junto a Fundación Kennedy en la región de Valparaíso, donde tuvieron la oportunidad de conocer su estado de conservación de dos humedales de Algarrobo y sus principales problemáticas.

Se trata de una expedición que tiene como objetivo recrear los históricos viajes de Charles Darwin realizados en su juventud hace casi dos siglos. Durante aproximadamente dos años, el navío HMS Beagle recorrerá diversos países de Latinoamérica, y Chile fue uno de ellos.

En detalle, la expedición se contactó con Peter Kennedy, expresidente y fundador de Fundación Kennedy, demostrando así su interés por conocer y ser parte de la conservación y protección de humedales.

Durante cinco días, el equipo de Fundación Kennedy contó con la presencia de dos de los líderes Darwin, Camila Buitrago, licenciada en ciencias ambientales, y Avery Telley, licenciado en medicina veterinaria, cada uno acompañado de un fotógrafo que registró cada momento de su visita.

Humedal Mirasoles de Algarrobo y sus desafíos

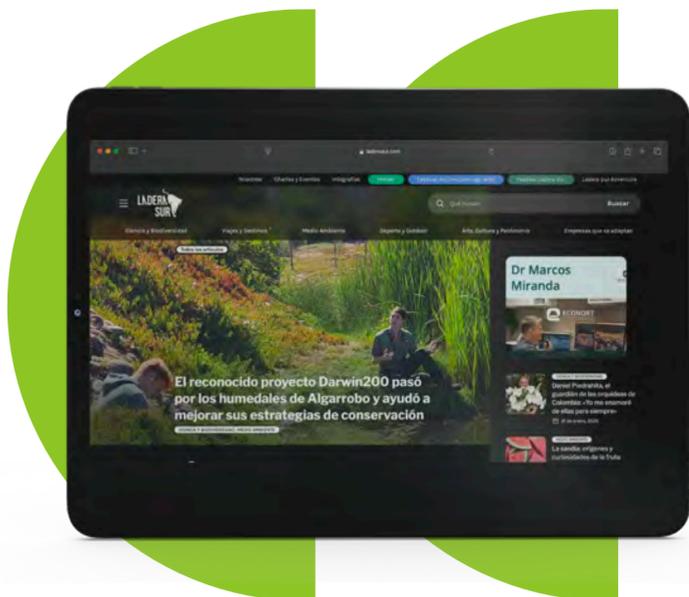
En el caso de Camila y su equipo, se enfocaron en el humedal Mirasoles de Algarrobo, ubicado a 10 kilómetros de la ciudad del mismo nombre, donde se reunieron con la comunidad, participaron de reuniones con juntas de vecinos, y entrevistaron a personas que se encontraban en la playa paseando. Además, contaron con la guía de dos residentes cercanos al humedal, quienes los orientaron durante su visita por todo el sector.

En esta oportunidad el tema a investigar por Buitrago, fueron los desafíos actuales del humedal, como, por ejemplo, el impacto que generan los visitantes con la basura, considerando que esta zona recibe en época de verano entre 200 y 300 personas.

“Buscamos generar presión en la municipalidad de Algarrobo para que se cumplan las normas y se mejoren la infraestructura en la playa, como, por ejemplo, implementar baños públicos”, indicó Marcela Arratia, coordinadora de proyectos FK en Algarrobo.

Por su parte, la licenciada en ciencias ambientales se refirió al trabajo y observaciones realizadas en terreno.

“El humedal de Mirasol está justo en una playa muy popular para muchos turistas que vienen de Santiago, hemos estado con Fundación Kennedy y la comunidad local e incluso con el gobierno local para identificar los problemas que ocurren en Mirasol, que tienden a ser todos derivados de la actividad humana. Hay mucha, basura de diferentes tipos, desperdicios de comida, incluso personas que usan la playa como baño, contaminando el agua y también perros sin correa que atacan vida silvestres y cosas como esa.



Buitrago, enfatizó en la experiencia de trabajar con Fundación Kennedy, la que asegura ha sido fructífera y le ha permitido conocer sobre los desafíos de conservación en Latinoamérica y sus humedales, ya que no existe conciencia al respecto, como lo hay con los bosques, océanos, porque son menos conocidos.

Humedal El Membrillo y sus desafíos

Por otro lado, el humedal El Membrillo, fue visitado y analizado por Avery Telley, quien abordó una de las problemáticas que afecta al ecosistema: los perros callejeros y domésticos, que también son soltados por sus dueños en el humedal.

En esta oportunidad, el desafío planteado por el equipo de Darwin 200, es implementar señaléticas y trabajar en educación ambiental para reducir los impactos y daños generados por los animales, los que con su presencia destruyen flora y fauna nativa.

Telley, se refirió al trabajo realizado, y enfatizó “Me ha encantado ver el trabajo de Fundación Kennedy, la comunidad que se ha construido y la pasión por salvar humedales. Ha sido muy divertido poder tener las riendas y tratar de ayudarlos a encontrar soluciones para abordar este problema tan complejo, como los perros salvajes en estos hermosos humedales”, dijo.

Una visita que finalizó en Valparaíso

Antes de partir, el equipo de Fundación Kennedy pudo subir al navío, donde se llevó a cabo dos presentaciones por parte de Darwin 200 donde se dio cuenta de lo que se investigó en la zona. zó en la presencia de animales en el lugar.

A esta jornada se sumó el presidente de FK, Denis Kennedy y María José Domínguez, directora ejecutiva, quienes vivieron la experiencia de conocer y compartir con las personas a bordo del HMS Beagle.

Cabe destacar que, el propósito de esta colaboración es buscar apoyos para mejorar las estrategias de conservación en proyectos futuros. Además, la llegada de esta expedición marca un momento significativo en la promoción de la ciencia, la conservación ambiental y el liderazgo juvenil en Chile y Latinoamérica.



Nuestros Aliados y Colaboradores

Humedal Salar de Aguas Calientes IV
 Autor: Álvaro Rojas Rivera - Comuna: Taltal, Región de Antofagasta.

Aliados

A lo largo de nuestros 20 años de historia, y con el compromiso compartido desde diversos sectores por conservar los humedales —uno de los ecosistemas más vulnerables en Chile y el mundo—, hemos establecido vínculos con actores clave que comparten esta visión.

Nos relacionamos con empresas comprometidas con el cuidado del medio ambiente, así como con autoridades nacionales que continúan impulsando políticas públicas e iniciativas orientadas a la protección de estos ecosistemas.

En este contexto, el rol de las autoridades locales es fundamental, ya que trabajan activamente por resguardar su entorno natural. Del mismo modo, colaboramos con organizaciones sin fines de lucro con objetivos afines, e instituciones privadas que contribuyen mediante la creación de Áreas Protegidas Privadas (APP), promoviendo la conservación a largo plazo.

Finalmente, y no por ello menos relevante, destacamos el compromiso de las comunidades organizadas —ya sea a través de agrupaciones vecinales, sociales o comunitarias—, que manifiestan un profundo interés por proteger y valorar su patrimonio natural.

Aliados Estratégicos



Aliados



Socios de Proyectos



COLABORADORES

¿Con quiénes trabajamos durante 2024?





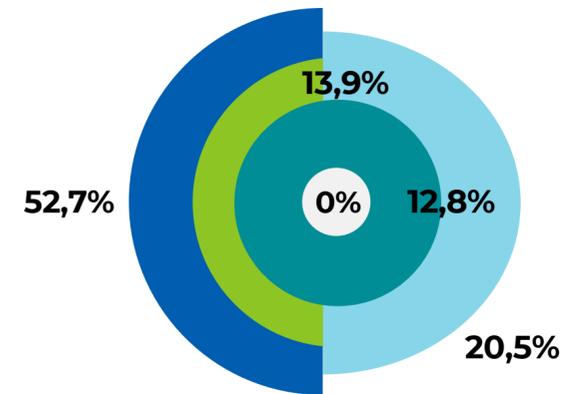
Cifras Financieras

Humedal Rio Mayer - Villa O'Higgins
 Autor: Marcelo Torres - Comuna: O'Higgins, Región de Aysén.

Transparencia

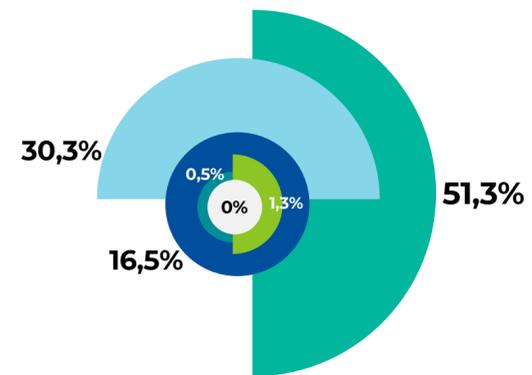
Cifras financieras 2023

INGRESO TOTAL: \$407.540.915



- 52,7% Fondos Concursables
- 20,5% Bienes y Servicios
- 13,9% Donaciones Ley 21.440
- 12,8% Alianzas
- 0% Aportes de particulares

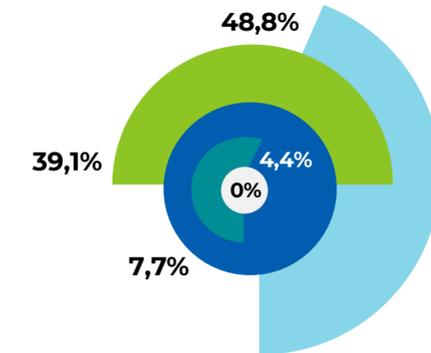
EGRESO TOTAL: \$-392.492.732



- 51,3% Gastos directos en ejecución de proyectos de Conservación
- 30,3% Realización de otras iniciativas para la protección de humedales
- 16,5% Gastos de administración
- 1,3% Acciones legales y estratégicas para la protección de humedales
- 0,5% Gastos no operacionales (Corrección monetaria e gastos financieros)
- 0% Impuesto a la renta

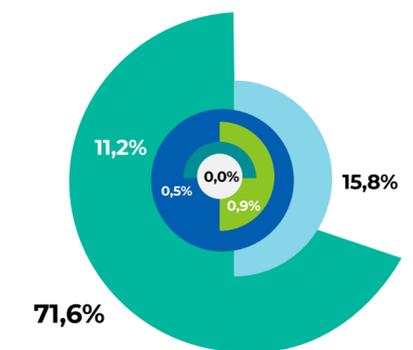
Cifras financieras 2024

INGRESO TOTAL: \$409.170.275



- 7,7% Fondos Concursables
- 48,8% Bienes y Servicios
- 39,1% Donaciones Ley 21.440
- 4,4% Alianzas
- 0% Aportes de particulares

EGRESO TOTAL: \$-263.636.089



- 71,6% Costos directos en ejecución de proyectos de Conservación
- 15,8% Realización de otras iniciativas para la protección de humedales
- 11,2% Gastos de administración
- 0,0% Acciones legales y estratégicas para la protección de humedales
- 0,5% Gastos no operacionales (Corrección monetaria e gastos financieros)
- 0,9% Impuesto a la renta

6 Maneras de colaborar con nuestro trabajo



Hazte Socio

Al hacerte socio de la Fundación con una donación mensual, estarás ayudándonos a crecer y a financiar nuevas iniciativas de conservación que hoy no cuentan con apoyo económico. Como socio, recibirás información sobre nuestro trabajo y actividades, y serás parte activa de la protección de los humedales en Chile.



Dona

¿No puedes hacerte socio?

No hay problema. Puedes colaborar de forma puntual, con el monto que tú elijas, cuando quieras. Cada aporte, por pequeño que sea, nos ayuda a financiar proyectos de conservación que aún no cuentan con recursos.



Voluntariado

¡Siempre necesitamos manos en terreno! Si disfrutas estar en contacto con la naturaleza, te invitamos a ser voluntari@FK. Podrás capacitarte con nuestro equipo y participar en las actividades que desarrollamos en los distintos humedales del país.



Prácticas y Pasantías

En Fundación Kennedy contamos con un Programa de Prácticas y Pasantías pensado para estudiantes que buscan adquirir experiencia en conservación ambiental. Súmate a nuestro equipo y vive de cerca el trabajo que realizamos día a día por la protección de los humedales.



Postula tu tesis

Si estás en proceso de titulación, te invitamos a desarrollar tu tesis con nosotros. Contribuye a generar conocimiento sobre los humedales y apoya su conservación desde la investigación científica.



Empresas y privados

Si representas a una empresa o eres un donante privado, puedes ayudarnos a financiar proyectos de conservación que aún esperan por los recursos necesarios para ser implementados. Tu apoyo puede marcar una diferencia real en la protección de los humedales de Chile.

Humedal de Mantagua
Autor: Fabián Barrueto - Comuna: Quintero, Región de Valparaíso.



AYÚDANOS

A proteger más Humedales en Chile

¡Hazte socio!





Horizonte

sueño

Humedal Laguna de La Plata
Autor: Sergio Sierra - Comuna: San Fabián, Región de Ñuble.

NO ES UN SUEÑO: ES UNA POSIBILIDAD Y UNA RESPONSABILIDAD

En un mundo lleno de desafíos, los humedales constituyen algo escaso: una solución. Son ecosistemas enormemente poderosos, vitales no sólo para la supervivencia de la naturaleza, sino también para la nuestra. Sin embargo, ellos son el ecosistema más amenazado del mundo. Como líderes en materia de humedales, una y otra vez debemos recordar a todos que ellos son un ingrediente vital para la vida en la Tierra. Esto significa mostrar cómo los humedales pueden resolver algunos de los mayores desafíos para la sociedad. En vez de querer controlar la naturaleza cubriéndola de cemento y drenando la tierra, podemos aprovechar su poder y sus múltiples beneficios. Por medio de la innovación y de nuestra investigación pionera, y trabajando e inspirando a otros, tomaremos medidas, nos embarraremos en el terreno cuanto sea necesario, y a viva voz hablaremos en favor de los cambios para proteger más humedales en mejor forma, resueltos a plantear soluciones efectivas y hacerlas realidad.



Humedal de Cartagena

Autor: Juan Casanova - Comuna: Cartagena, Región de Valparaíso.

*PARA DAR JUNTOS ESTOS
GRANDES PASOS,*

con los pies en el barro y la vista muy clara tanto en el peligro como en nuestra responsabilidad, tendremos que ser audaces y valientes y, más que nunca, aspirar en grande. Nuestros logros de los últimos veinte años muestran que podemos construir sobre ellos y continuar avanzando.