

# Memoria 2021





## PALABRAS DEL PRESIDENTE

El año 2021 comenzó con un evento del Ministerio del Medio Ambiente en el humedal El Membrillo de Algarrobo, para anunciar la nueva Ley 21.202 de Humedales Urbanos. Aquello fue un honor para la comuna y un reconocimiento tácito del trabajo realizado por la fundación.

Al final del año, el viernes 17 de diciembre el ministerio del Medio Ambiente nombró a El Membrillo como Humedal Urbano, asegurando su protección formal. ¿Misión cumplida? Recién ahora comienza el trabajo para conseguir que la municipalidad fiscalice la aplicación de la ley, reforzando el trabajo de años de los vecinos. ¡Gracias Miguel, Sari, Felipe y sus compañeras y muchos vecinos y visitantes que representan la voluntad de los chilenos de proteger su patrimonio natural!

Otra excelente noticia del año fue el doble nombramiento, en agosto, del humedal La Chimba de Antofagasta, como Santuario de la Naturaleza y como Humedal Urbano, otorgándole la protección de la nueva Ley la Ley 21.202. **La Chimba es el primer humedal del país que cuenta con esta doble protección legal.** Este logro se debe al generoso apoyo de COPEC, de la Secretaría Regional Ministerial, y de los vecinos, liderados por nuestros profesionales, Deysy Maturana y Francisco Gómez.

Un grupo de vecinos de Antofagasta se incorporaron como monitores voluntarios de la fundación, y estamos incorporando voluntarios en Huiscapi con el apoyo de Fundación Ibáñez-Atkinson y en Algarrobo.

Agradezco a María José Domínguez, Deysy Maturana, Francisco Gómez, Lorena Ojeda, Fernanda Vidal, Felipe Celedón, y en comunicaciones a la periodista Gabriela Strahalm. Y a nuestros directores y concejeros por su trabajo eficiente y desinteresado durante el año.

En 2021 se mantuvieron las principales dificultades para conservar los humedales - la falta de recursos públicos, la confusión de leyes y decretos relevantes y la falta de fiscalización por las autoridades.

La oficina de Ferrada Nehme siguió atendiendo y aconsejando muy eficientemente nuestras consultas legales. Al cierre del año Deysy Maturana de Antofagasta, profesional clave para el proyecto de La Chimba, nos dejó para dedicarse a sus dos hijas. ¡Esperamos que vuelva!

A ustedes que leen este mensaje, nos agradecería recibir comentarios y sugerencias respecto de lo que hacemos. Para el gran desafío de extender el trabajo a más humedales a lo largo de Chile, necesitamos el apoyo de ustedes que valoran lo que hacemos, y les invitamos a ser socios de la fundación, haciendo su aporte en el nuevo sistema que figura en nuestra página web [www.fundacionkennedy.cl](http://www.fundacionkennedy.cl).



Su aporte permitirá pagar gastos de operación, o para colaborar a financiar un proyecto específico. Usted elige.

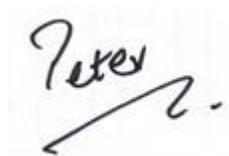
Fundación Kennedy

RUT 65.422.310-6

Cuenta Corriente SCOTIABANK No.000400029853

Si experimentas dificultad para efectuar la donación, te invitamos a llamar a Bianca Pereira al 9 7568 6486.

Saludos cordiales,



**Peter Kennedy MacGregor**

**Presidente del directorio Fundación Kennedy**

## 2. Proyectos 2021

### AGUADA LA CHIMBA - COMUNA DE ANTOFAGASTA

A principios del año 2018, Empresas Copec y Fundación Kennedy comenzaron un trabajo colaborativo para la recuperación del Humedal La Chimba, en el sector norte de la ciudad de Antofagasta. El Proyecto proponía conseguir la protección legal permanente del lugar, junto con el desarrollo de actividades de conservación, promoción, desarrollo, difusión y fomento de iniciativas de carácter social, de educación, cultural, artísticas y de responsabilidad social vinculadas a la protección de los humedales de Chile. La relevancia de la aguada Humedal la Chimba es que es el hábitat del Caracol de la Chimba *Heleobia chimbaensis*, especie endémica, con escasos estudios científicos asociados y considerada vulnerable según el Reglamento de Clasificación de Especies (RCE) vigente para Chile. Además, el humedal es un punto de parada y descanso utilizado por aves migratorias.

Algunas de las principales actividades realizadas durante 2021:

- ✓ Seis actividades de limpieza.
- ✓ Ocho visitas guiadas y charlas educativas.
- ✓ Concurso de fotografía 2021.
- ✓ Celebración Día mundial de los humedales. Cuatro conversatorios online (Diego Luna, César Cuevas, Roberto Villablanca, Claudia Papic). IG Live con vecin@s y lanzamiento de visita virtual 3D del humedal.
- ✓ Instalación de cierre vehicular edal como parte del control de amenazas. Primer ciclo de capacitaciones para formar monitores.
- ✓ Declaración oficial, en agosto, de Humedal Urbano y Santuario de la Naturaleza (Hito único en Chile). Evento con autoridades nacionales y regionales.



## LAGUNA HUISCAPI - COMUNA DE LONCOCHE

Este proyecto se inició en enero del 2018 y se encuentra en la segunda de tres etapas de trabajo. Las acciones de conservación se han llevado a cabo gracias a la colaboración de Fundación Ibáñez Atkinson. Al igual que la mayoría de los humedales, este ecosistema alberga especies en categoría de conservación, como anfibios, aves y peces, además, de setenta especies de flora identificadas. Este humedal, presenta amenazas importantes para la mantención de su calidad ambiental, como presencia de especies invasoras, actividades realizadas en sus inmediaciones que aportan sedimentos y plaguicidas al agua, como también la influencia del ganado que transita por sus orillas.

Algunas de las principales actividades realizadas durante 2021:

- ✓ Mantención de instalaciones como letreros y señalética. Visitas guiadas en el humedal como parte del Programa de Educación Ambiental en las dos escuelas de la comuna.
- ✓ Actividades en RRSS como la conmemoración del Día de los Humedales en vivo de Instagram de la fundación.
- ✓ Monitoreo de las siete islas hábitat instaladas en la primera etapa del proyecto.



## HUMEDAL EL BATO - COMUNA DE QUINTERO

Empresas COPEC en colaboración con Fundación Kennedy buscan rehabilitar las condiciones naturales del Humedal El Bato ubicado en la planta de COPEC, además, incorporar al personal interno de la planta y la comunidad en su manejo y conservación. El Bato es parte de la red de humedales del área Quintero-Puchuncaví, ubicado al interior del barrio industrial de la zona, principal y único humedal de la microcuenca, contribuyendo en albergar más de 105 especies de flora y fauna, además de ser una barrera natural entre la zona residencial y las industrias. Como parte del patrimonio natural del humedal, destacan especies emblemáticas como: Trile, Paloma de alas blancas, Ratón oliváceo, Carpinteritos, Churrete del norte, Espartos, Molles, Bellotos del norte, Canelo, Bato y la mantención de conchales de la cultura prehispánica El Bato. Actualmente, el proyecto se encuentra en su segunda etapa.

Algunas de las principales actividades realizadas durante 2021:

- ✓ Monitoreo de especies (instalación de cámaras trampa) e instalación de sensores de variación de columna de agua.
- ✓ Análisis de calidad de aguas en cinco puntos estratégicos del humedal.
- ✓ Levantamiento de información geográfica (carta de ocupación de tierra, topografía, NDVI).
- ✓ Generación de informes técnicos: hidrología del humedal, propuesta de manejo de especies, evaluación de la condición hídrica, evaluación de amenazas e informe socioambiental de la comuna de Quintero.
- ✓ Actualización de línea base de flora, fauna y diagnóstico forestal.
- ✓ Generación de instructivo y capacitación al personal sobre control de especies de flora invasora.
- ✓ Registro fotográfico con un inédito nuevo registro de especie: Trile (*Agelasticus thilius*).



## ESTERO EL MEMBRILLO - COMUNA DE ALGARROBO

El Membrillo representa un trabajo emblemático para la Fundación Kennedy, en el cual se ha trabajado continuamente desde 2007.

Este humedal costero está conformado por la conjunción de dos esteros, El Membrillo y El Yugo. El Humedal y las dunas adyacentes, son sitios de importante concentración de avifauna, con un registro histórico de setenta y dos especies. El Humedal y su ecotono, forman parte de un corredor biológico de Chile central para aves migratorias, destacando la presencia de nueve especies migratorias.

Durante el 2021 se logró un gran hito, tanto para la fundación como para la conservación, con el nombramiento de El Membrillo 17 de diciembre como Humedal Urbano, constituyendo una figura de protección legal para el humedal y consolidando 15 años de trabajo continuo en éste.



## SAN JERÓNIMO - COMUNA DE ALGARROBO

El proyecto “Juntos por la Protección del Humedal San Jerónimo, conociendo y valorando nuestra biodiversidad local” se realizó gracias al Fondo de Protección Ambiental, comenzando su ejecución en agosto del 2021.

El Humedal San Jerónimo se alimenta del Estero San Jerónimo y se encuentra bajo la influencia climática marina, por lo que es considerado un humedal costero. En él encuentran refugio especies de ambiente marino y dulceacuícola, generando una rica diversidad de vida, pese a estar rodeado por edificios.

Algunas de las actividades realizadas durante 2021:

1. Instalación de letrero con información del proyecto basados en el Manual FPA 2021, MMA.

3 de octubre 2021



2. Cuatro talleres, el primero dirigido al Pueblo de Artesanos para visibilizar y dar realce a la biodiversidad del humedal a través de arte. El segundo, dirigido a profesores y profesoras de la comuna con el fin de traspasar conocimientos de identificación y comprensión de los elementos del humedal con fines pedagógicos.

4 y 5 de octubre 2021



3. El tercer taller estuvo dirigido a los alumnos del colegio Carlos Alessandri Altamirano, con el fin de promover el desarrollo de habilidades y actitudes amigables con el medioambiente y, por último, un taller enfocado en el acercamiento de la naturaleza en edades tempranas dirigido a los integrantes del Jardín Infantil Santa Teresita de Fundación Integra.

9 de noviembre 2021



4. En el marco del programa ABP (aprendizaje basado en proyectos) de la asignatura de Ciencias, participamos de un conversatorio con alumnos de los cursos de séptimo, octavo y segundos medios del colegio Carlos Alessandri Altamirano. Participaron de la actividad cerca de sesenta alumnos.

29 de noviembre 2021



5. **Tercer Taller y Limpieza del Humedal.** “Promoviendo una convivencia armónica con la naturaleza” va dirigido a alumnos de la comuna de Algarrobo principalmente del colegio Carlos Alessandri Altamirano. Su finalidad es promover el desarrollo de habilidades y actitudes favorables para una convivencia armónica con el entorno



a través del reciclaje de basura presente en el humedal y su uso para gestar maquetas de la fauna y flora locales en esta primera jornada realizamos una limpieza del humedal San Jerónimo. Participación 8 Alumnos.

30 de noviembre 2021

6. **Cuarto Taller del proyecto FPA 2021** “Juntos por la Protección del Humedal San Jerónimo: conociendo y valorando nuestra biodiversidad local”. Este taller, "El Humedal es Nuestra Casa",



fue dirigido a los integrantes del Jardín Infantil Santa Teresita, de Fundación Integra. Su finalidad fue promover el reconocimiento de los organismos que habitan el humedal, por medio del juego.

30 de noviembre 2021

7. **Censo de aves en el Humedal San Jerónimo.** En el marco del Proyecto "Juntos por la protección del Humedal San Jerónimo" financiado por el Fondo de Protección Ambiental FPA, realizamos un censo junto a la organización Birding Algarrobo y al Departamento de Medio Ambiente de la Ilustre Municipalidad de Algarrobo. Participaron cinco personas.



30 de noviembre 2021

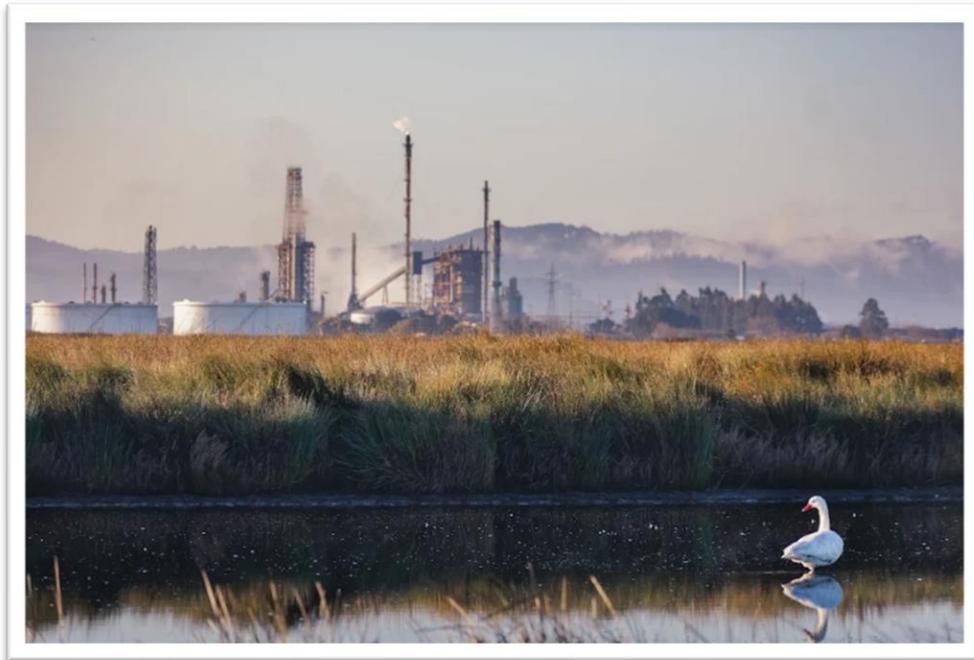
8. **Día de los Humedales.** El día de los Humedales, 02 de febrero, nos reunimos en el Humedal San Jerónimo junto al Departamento de Medio Ambiente de la Municipalidad y la Organización Birding Algarrobo, para conversar e informar a los presentes sobre el proyecto FPA. Participantes en la actividad quince personas.



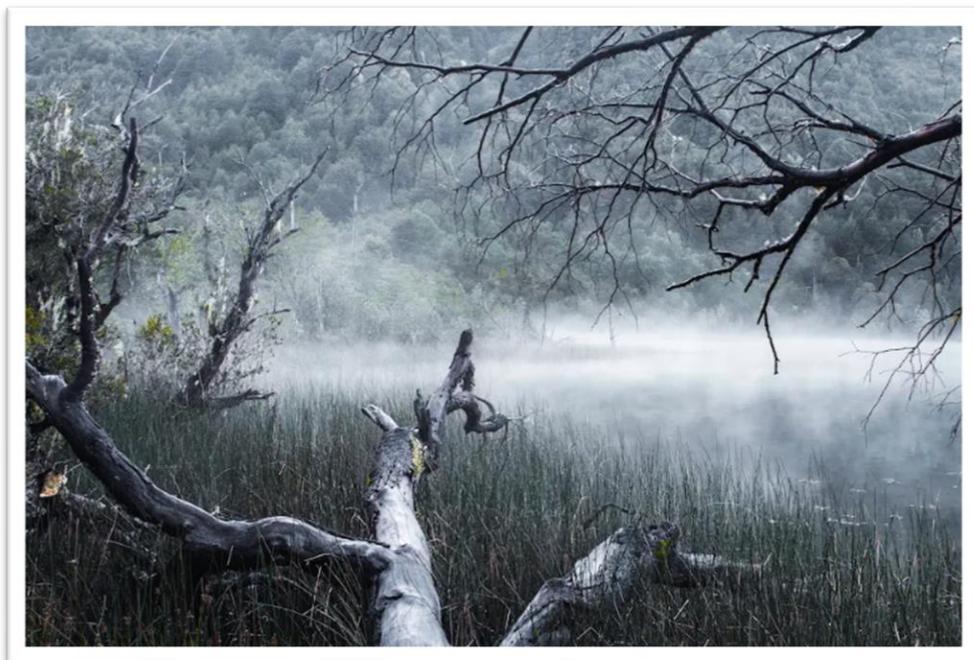
2 de febrero



### 3. Concurso de fotografía 2021



**Humedales bajo amenaza. Humedal Lengua, Concepción. Andrés Meza.**



**Belleza Escénica, frío amanecer. Pucón. Bastián Gygli.**



**Habitantes del humedal, delicada fragilidad. Torres del Paine. Francisco Espildora.**



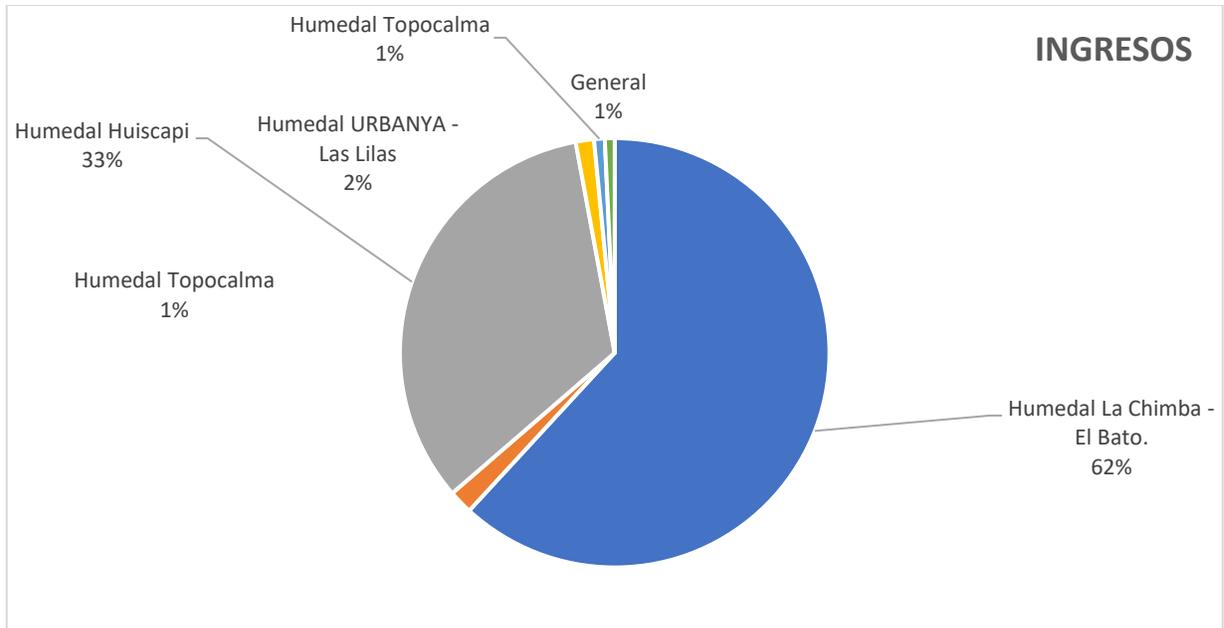
**Humedales bajo amenaza. Humedal Río Elqui, La Serena. Cristian Carvajal.**



Habitantes del humedal, gota de vida. El Tabo. Lorenz Carrasco.

## 4. Administración de recursos

### Ingresos



### Gastos

