



Memoria 2022

Índice

01	El Árbol	p.4
02	Nuestras acciones	p.12
	▶ Basura Cero	p.14
	▶ Reciclaje Inclusivo	p.23
	▶ Ecosistemas	p.32
03	Acciones en	p.45
	alianza	
04	Han confiado en	p.52
	nosotras	
05	Publicaciones en prensa	p.53
06	Resumen impacto 2022	p.57

“

Crecer. Si pensamos en el concepto que resume nuestro 2022 sería ese. Hoy somos más y hemos logrado hacer más, pero por sobre todo, hemos podido activar una inteligencia colectiva mayor, con la que diseñamos y creamos mejores espacios de organización y acompañamiento con los diferentes grupos con los que trabajamos. Seguimos siendo una equipa compuesta mayoritariamente por mujeres, todas y todos provenientes de distintas formaciones profesionales e historias de vida, y nos hemos encontrado compartiendo una visión de un habitar sostenible, justo y responsable. Esperamos que este 2023 nos sigamos encontrando también con más aliados que compartan nuestra visión y propósito, más aún en este paisaje color sepia en el que ha quedado nuestra región del Biobío tras los incendios forestales. Hoy, más que nunca, necesitamos seguir activando la acción socioambiental y el fortalecimiento de comunidades resilientes y colaborativas que protejan y restauren el territorio.

”

Daniela Concha,
Directora ejecutiva.



_01

El Árbol







Buscamos

Fomentar la **acción socioambiental** y el **fortalecimiento de comunidades** a través de experiencias y proyectos colaborativos.



Nuestra historia

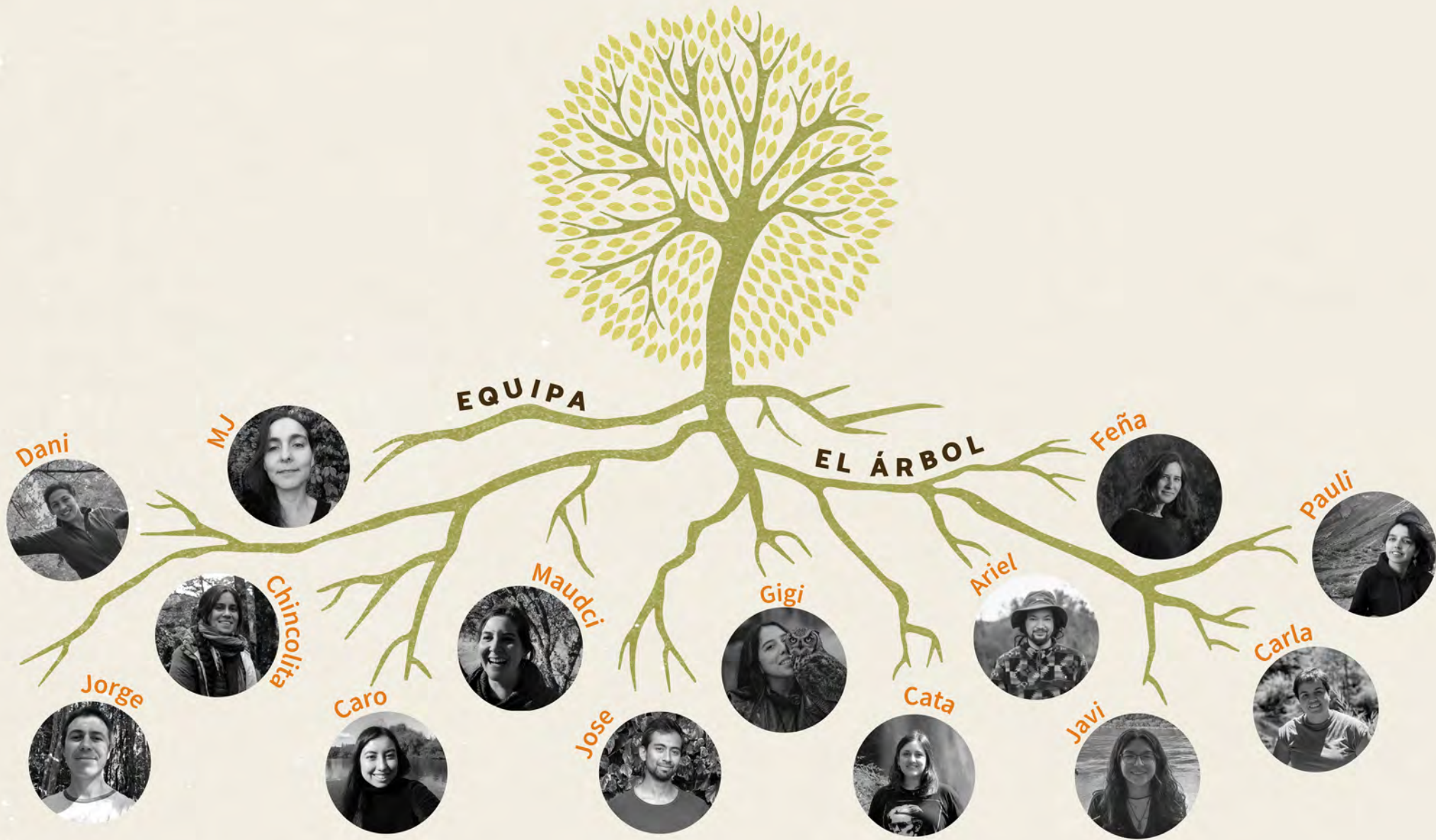
¿Cómo germinó nuestra semilla?

El Árbol nace el año 2013 con la motivación de contribuir desde la región del Biobío al desarrollo de acciones que fomenten el cuidado ambiental y destaquen el aporte de las comunidades locales en la formulación de soluciones ante la crisis ambiental.

Somos

Un equipo transdisciplinario de personas comprometidas con el **fortalecimiento** de sus localidades y el **desarrollo armonioso** de la **sociedad en la naturaleza**.







**Daniela Concha
Hernández**

Directora Ejecutiva



**María José
García Bellalta**

Fundadora - Gestora
Comercial



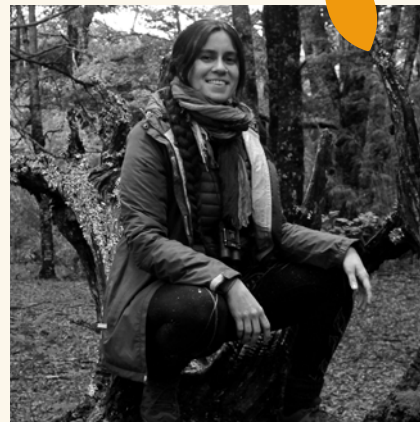
**María Fernanda
Sagredo Fernández**

Coordinadora de
Proyectos



**Paulina Romero
Gajardo**

Coordinadora de
Proyectos



**Nicole Mellado
Trapp**

Coordinadora de
Proyectos



**Jorge Barreda
Tapia**

Coordinador de
Proyectos



**Ariel Riquelme
Liencura**

Coordinador de
proyectos



**Carolina Bravo
Oñate**

Coordinadora
territorial



**José Gutiérrez
Salgado**

Coordinador
territorial



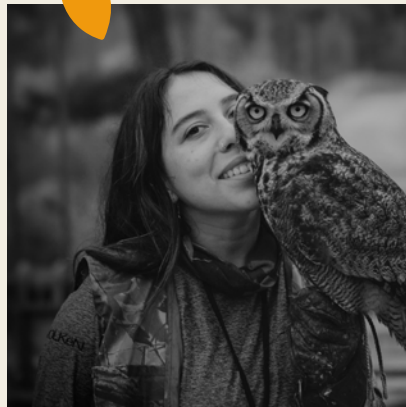
**Javiera Bustos
Gómez**

Coordinadora
territorial Ñuble



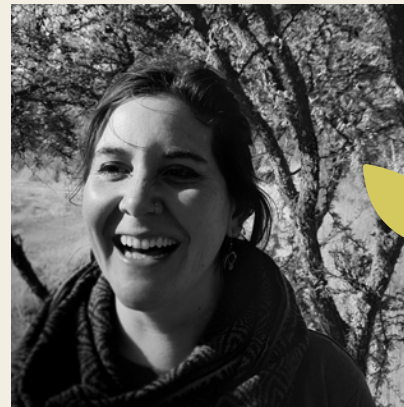
Catalina Díaz Páez

Coordinadora de
comunicaciones



**Guiselle Torres
González**

Encargada de
estrategia digital



Maud Biggs Ruiz

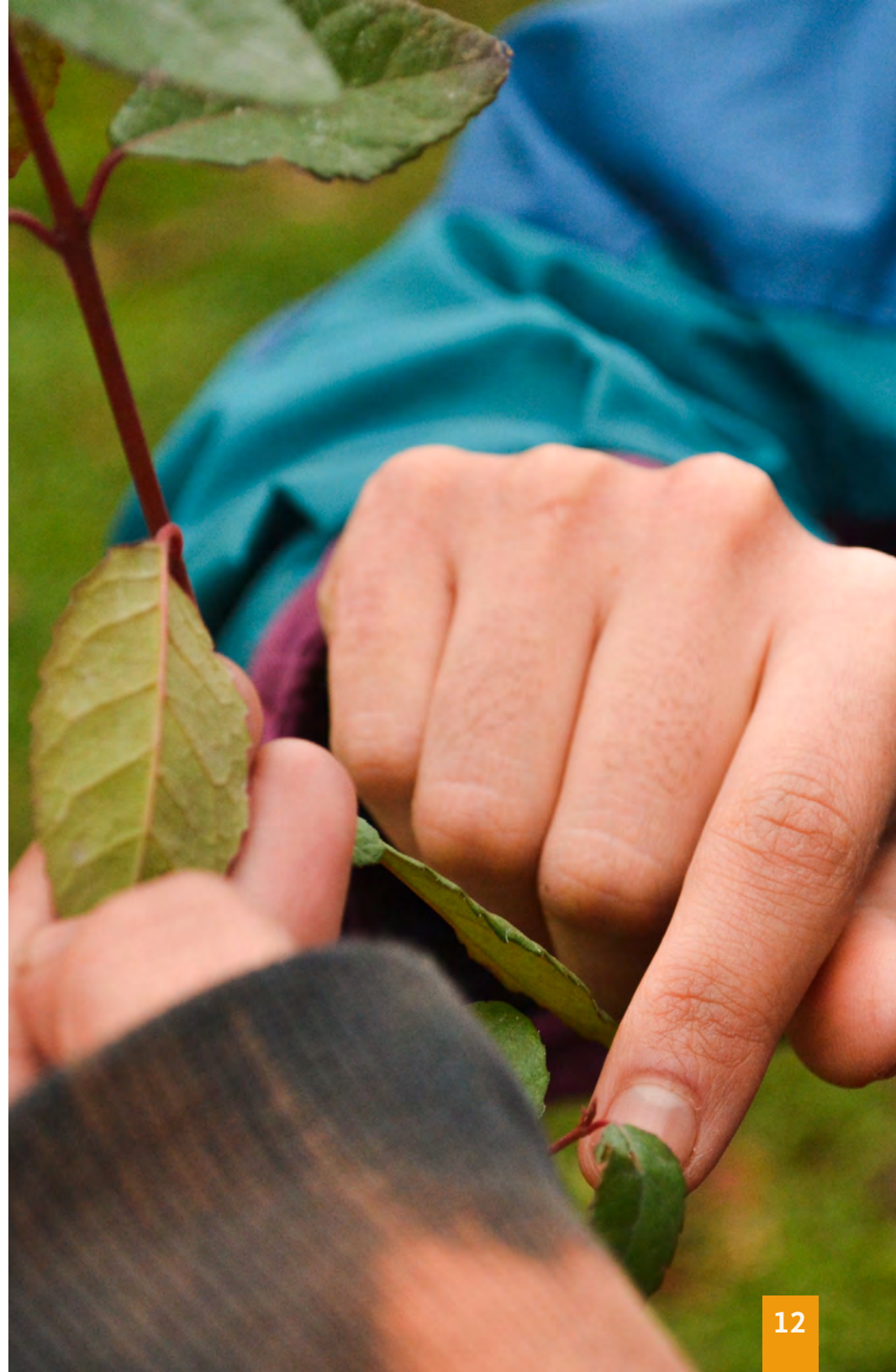
Apoyo técnico



**Carla Monroy
Rivas**

Administración y
finanzas

_02
**Nuestras
acciones**





Jornada de limpieza y caracterización de residuos Canal Ifarle, Talcahuano.



Basura Cero

Experiencias creativas que nos invitan a **repensar** nuestras formas de consumo y disminuir la producción de basura.





Caracterización de residuos e identificación de impactos.

Basura Cero desde los territorios del gran Concepción

- ▶ Concepción - San Pedro de la Paz - Talcahuano
- ▶ Marzo a septiembre (2022)

Durante gran parte del año 2022 estuvimos llevando a cabo el proyecto “Basura cero desde los territorios del gran Concepción”, financiado por el fondo “Plastic Solutions Fund” de GAIA y Break Free From Plastic y ejecutado en alianza con agrupaciones territoriales de las comunas de San Pedro de la Paz y Talcahuano. Presentamos y propulsamos la **estrategia Basura Cero para incentivar la disminución de la basura y**



levantar información relevante para apoyar la toma de decisiones, contextualizando las propuestas a las condiciones territoriales marcadas por una constante presión a ecosistemas naturales de alta importancia como humedales y lagunas. Para ello, realizamos diversas actividades, entre ellas mapeos, limpiezas, sondeos ciudadanos, con apoyo de 8 organizaciones de acción local: De Talcahuano nos apoyaron **Canal Ifarle, Agrupación ecológica Rocuant, Chilebirds, Centro cultural La Vertiente y TDA Riders**. De San Pedro trabajamos junto a **ONG CREASE y Pedal Autónomo**. Fueron parte también del proceso las direcciones de medio ambiente y otros departamentos de las municipalidades de ambas comunas beneficiadas. Trabajamos también junto a recicladoras de base impartiendo talleres en establecimientos educacionales y sedes vecinales, formando a personas en los conceptos de reciclaje y basura cero.



Iris Mardones
 Recicladora de Base.
 Monitora de Talleres
 Basura Cero y Reciclaje.



Para mí fue emocionante poder explicar a la gente mi trabajo, decirles cómo lo haces y cómo impacta en la vida y el medio ambiente. Lo bueno es que la gente te escucha, aunque sean niños, ellos igual están expectantes a que les cuentes sobre tu trabajo y les enseñes. Para mí fue muy gratificante, y no solo para mí, sino también para la gente que no sabe de reciclaje y que al explicarles un poco te agradecen al tiro y casi que se comprometen a hacer un mejor reciclaje de sus materiales. Esto también nos permite que seamos visibilizados, que es uno de nuestros objetivos como recicladores de base, ser reconocidos, ya que antes no nos miraban de buena manera y ahora eso ha cambiado y para bien. Así que estoy muy agradecida y si se siguen dando oportunidades como esta las tomaremos, para poder llegar cada vez a más personas y expandir la importancia del reciclaje y los recicladores.



Cifras: Basura Cero desde los territorios del gran Concepción



Talleres a establecimientos educacionales y sedes vecinales sobre Basura Cero y Reciclaje.



Limpiezas de humedales y lagunas.



Cicletadas de mapeos colectivos de microbasurales.



Personas beneficiadas.



Voluntarios y voluntarias.



Recicladores y recicladoras de base como monitoras ambientales.



Días de encuentros Basura Cero con ferias, seminarios, talleres y concursos.



Cicletada de mapeo de microbasurales, San Pedro de la Paz.

Asesoría para la implementación de un sistema de gestión de residuos Escuela de Lenguaje Santa Leonor

- ▶ Talcahuano
- ▶ Septiembre a diciembre (2022)

Trabajamos en el diseño e implementación de un **sistema de gestión** para los residuos sólidos asimilables a domiciliarios y no peligrosos, originados en salas, oficinas, comedores y pasillos de la escuela, entre otros, con el objetivo de adoptar una **jerarquía Basura Cero**, que permita utilizar de manera eficiente los recursos, minimizar la generación de residuos, reutilizar materiales y disminuir la cantidad de residuos enviados a disposición final.



El proceso se ejecutó a través de una metodología participativa de retroalimentación, consistente en desarrollar un trabajo de levantamiento y diagnóstico, presentación de resultados y consulta, implementación y monitoreo. Finalmente para fortalecer el sistema, se desarrollaron 2 talleres para la comunidad y trabajadores de la escuela.



Talleres a la comunidad y trabajadores de la escuela.



Personas participaron en nuestros talleres.



Sistema de gestión instalado.

Asesoría sistema de gestión de residuos reciclables Tesla Energy

- San Pedro de la Paz
- Agosto a diciembre (2022)

En este proyecto nos enfocamos en diseñar e implementar un sistema de gestión integrado de residuos con un Punto Limpio para la empresa Tesla Energy S.A. El punto limpio recibe los residuos reciclables generados por la empresa, los que son retirados por un reciclador para su posterior reciclaje. El retiro de residuos desde el punto limpio es realizado por un reciclador de base, que creció y armó su empresa “Que Lata tu Lata”. ¡Puedes encontrarlo en redes sociales en el siguiente link!

www.instagram.com/quelatatulata/



2

Talleres de capacitación en el sistema de gestión.



30

Personas capacitadas.



Talleres y charlas a la comunidad Basura Cero

- Concepción - Coronel - Florida - Chiguayante
- Abril a diciembre (2022)

Como todos los años, durante el 2022 fuimos a diversos establecimientos educacionales, instituciones y barrios para impartir charlas y talleres en torno al cuidado de la naturaleza por medio de la **gestión de los residuos sólidos con enfoque Basura Cero y con inclusión de Recicladores de base**. Estas actividades fueron diseñadas y ejecutadas bajo la metodología de aprendizaje de Fundación El Árbol, la que busca convertir cada instancia en una experiencia participativa y práctica, que permita a las personas vincularse a través de distintos sentidos y enfoques a los contenidos que se quieren compartir.



Charlas y talleres:

- Talleres de sensibilización ambiental y manejo de residuos, Escuela España de Concepción - (Geociclos).
- Charla “La basura de donde viene y a dónde va”, Escuela Víctor Domingo Silva de Coronel (Bureo).
- Puntos limpios interactivos y stands informativos sobre reciclaje, comunidad de Coronel (Pto. Coronel).
- Taller “Tu vida hacia basura cero”, Liceo Luis de Álava de Florida (Peuma Florida).
- Talleres “Residuos, 3R’s y puntos limpios”, comunidad de Chiguayante (Municipalidad de Chiguayante)



Charlas, talleres y ferias realizados.



Personas beneficiadas.





Jornada de puntos limpios interactivos, Coronel.



Reciclaje Inclusivo

Procesos fortalecedores que posicionan a las y los **recicladores de base** como actores clave en la gestión de residuos.



Visita de recicladores de Curanilahue a centro de acopio de recicladores de Chiguayante.

Apoyo a recicladores de base en centros de acopio en regiones del Biobío y Araucanía (etapa 2)

- Concepción - Carahue - Gorbea
- Enero a noviembre (2022)

El año 2022 seguimos trabajando junto a recicladores de base de las comunas de Concepción, Carahue y Gorbea, gracias a **Fundación Avina mediante el programa Latitud R**. En la región del Biobío, el sindicato de recicladores Biobío pudo adquirir una máquina enfardadora y habilitar una nueva sala de enfardado para su centro de acopio, lo que ha contribuido a mejorar la productividad y optimizar el uso de espacios. Durante 8 meses se integró también un profesional como Apoyo técnico, que pudo apoyar la ejecución del plan de trabajo definido en la primera etapa, así como también en las tareas de formalización. **Hoy el Sindicato Biobío se conforma como una de las primeras Cooperativas de Trabajo de recicladores de Chile.**

En tanto, en **Araucanía llevamos a cabo un plan de fortalecimiento para recicladores de Gorbea y Carahue**, con el objetivo de reforzar su identidad, rol y capacidades. Se realizaron

talleres y visitas a Centros de Reciclaje de la región, culminando el proyecto con las evaluaciones de certificación por competencias laborales para 12 recicladores.





Luis Reyes
Reciclador de base.
(Gorbea, región de la Araucanía)

“

Tras la visita a centros de reciclaje en Araucanía: Estuvo muy bueno saber el sistema de las botellas, conocer la empresa, sacar ideas. Debimos haber ido mucho antes para saber cómo trabajar bien la botella. Aprendimos muchas cosas que no sabíamos. También me gustó conocer cómo trabajan en Imperial, conocer a la pareja de recicladores y ver lo que han logrado.

”

Cifras: Apoyo a recicladores de base en centros de acopio en regiones del Biobío y Araucanía (etapa 2)



Agrupación de Recicladores/as beneficiada.



Recicladores/as de Base beneficiados.



Capacitaciones.



Recicladores/as certificados.



Servicios de recicladores/as contratados.

Fortalecimiento en desarrollo organizacional, capacidades emprendedoras y equipamiento de trabajo, para la adaptación de recicladores de base al contexto sanitario por COVID-19

- ▶ Hualpén, Chiguayante y San Pedro de la Paz.
- ▶ Julio (2021) a junio (2022)

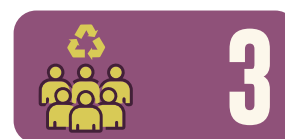
Ejecutamos este proyecto gracias al **fondo Chile compromiso de Todos, financiado por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia**, donde trabajamos con agrupaciones de recicladores de base de 3 comunas del Gran Concepción con el objetivo de **mejorar sus capacidades de organización, emprendimiento y condiciones de trabajo**, permitiéndoles adaptarse a las exigencias sanitarias provocadas por la pandemia del Covid-19 para trabajar de manera segura y aumentar y estabilizar sus ingresos. El proyecto se inició el 2021, enfocándonos en fortalecer sus capacidades individuales y organizacionales con talleres, reuniones y charlas. Durante el 2022 nos enfocamos en entregar equipamiento habilitante en un centro de acopio, entregar teléfonos inteligentes para conectarse con clientes y lograr que las agrupaciones tengan un pago por su servicio. Para



esto, trabajamos con modelos de negocios para elaborar servicios de reciclaje piloto y poder ofrecer el servicio a empresas o condominios, logrando la primera contratación de servicio de reciclaje colectivo pagado, realizado por el Sindicato de Recicladores San Pedro de la Paz en Villa El Recodo. Además, entregamos la primera enfardadora móvil del país, gracias al trabajo en conjunto entre municipio de Chiguayante y Sindicato de recicladores El esfuerzo.



Cifras: Fortalecimiento en desarrollo organizacional, capacidades emprendedoras y equipamiento de trabajo, para la adaptación de recicladores de base al contexto sanitario por COVID-19



3

Agrupaciones de Recicladores/as beneficiadas.



53

Recicladores/as de Base beneficiados.



1^{ER}

Convenio de trabajo con pago de servicio firmado.



1^{ERA}

Enfardadora móvil del país entregada.



2

De las agrupaciones mantuvieron reuniones periódicas luego de los talleres de fortalecimiento.



9

Reuniones de negociación entre recicladores y potenciales clientes.

Articulación y Fortalecimiento de Recicladores de Base de las regiones del Biobío y Ñuble

- ▶ Coronel, Curanilahue, Cañete, Lebu, Contulmo, Chillán, Chillán viejo, El Carmen.
- ▶ Enero a diciembre (2022)

Por cuarta vez consecutiva, el Ministerio de Desarrollo Social y Familia, a través de su fondo Chile compromiso de Todos, confió en nosotras para ejecutar este proyecto, en donde pudimos llegar por primera vez a trabajar junto a recicladores de base en comunas que no contaban con agrupaciones ni vinculación territorial. Es por esto que el principal objetivo fue activar la vinculación y asociatividad entre Recicladores de Base y diseñar en conjunto modelos de trabajo que les permitieran articularse con actores clave, públicos y/o privados, mejorar sus capacidades de gestión y tener las condiciones materiales necesarias para posicionarse como gestores de residuos, mejorando así sus condiciones de trabajo e ingresos.

Gracias a la ejecución de este proyecto, pudimos levantar información y diagnosticar el estado actual de la gestión de residuos, los principales actores y el rol que cumplen las y los recicladores de base de estas comunas,



para luego, a través de mesas de trabajo, crear planes de acción en conjunto con municipios, SEREMIS y recicladores, para avanzar hacia el trabajo colaborativo entre éstos.

La articulación es clave para acceder a oportunidades, por esto, enfocamos nuestro trabajo en fortalecer a las agrupaciones o grupos de recicladores existentes en estas comunas e impulsar la conformación de nuevas agrupaciones, como fue el caso de la **constitución de la primera agrupación de recicladores de Ñuble**.

Este proyecto cuenta con un financiamiento complementario, gracias al apoyo del programa Latitud R y Fundación Avina y la colaboración de la Asociación de Recicladores Chile (ANARCH), lo que nos permite seguir realizando actividades durante el 2023.



Cifras: Articulación y Fortalecimiento de Recicladores de Base de las regiones del Biobío y Ñuble



Gestión de residuos reciclables junto a cooperativa de recicladores Biobío en Festival Rock en Conce (REC)

- Concepción
- 5 y 6 de noviembre

En esta sexta versión del festival REC, volvimos a estar presentes pero esta vez en asociación como proveedores con la Cooperativa de recicladores Biobío, quienes se encargaron de organizar y realizar la gestión de residuos, por lo que recibieron su primer pago por servicio como cooperativa. A lo largo de ambas jornadas, donde asistieron 200.000 personas, se instalaron 7 islas de reciclaje ubicadas estratégicamente en distintas áreas del festival. Cada una de ellas contaba con la presencia de un reciclador/a como monitor/a, mientras otro grupo recolectaba residuos. Tras finalizar el festival, **se logró recuperar 2.040 kg de materiales**, correspondientes a papeles y cartones, botellas de plástico PET, vidrios y latas de aluminio.



De botellas de plástico PET recuperados.



De latas de aluminio recuperados.



Papeles y cartones recuperados.



De vidrio recuperados.



Ecosistemas

Experiencias colaborativas que fortalecen comunidades para la **protección, restauración y gestión sostenible de los ecosistemas.**





Taller sobre cambio climático, Florida.

Educación ambiental al aire libre en la cuenca del lago Lanalhue

- Contulmo - Cañete
- Junio a Noviembre (2022)

Como parte del programa “Recuperación de los Servicios Ambientales de los Ecosistemas de la Provincia de Arauco” (PRELA), de la Seremi del Medio Ambiente del Biobío, llevamos a cabo 20 salidas de educación ambiental, **experiencias prácticas que nos invitaron a despertar los sentidos de la exploración en los ecosistemas del Lago Lanalhue**, ahondando en temáticas de ecología, biodiversidad y valorización biocultural, transmitiendo la importancia de la restauración ecológica del territorio.



Salidas al
aire libre.



Participantes.

Red de Restauradores para la adaptación al cambio climático mediante soluciones basadas en la naturaleza

- ▶ Provincia de Concepción (Hualqui, Florida, Santa Juana). Provincia del Biobío (Nacimiento, Mulchén, Santa Bárbara)
- ▶ Julio (2022) a julio (2024)

El programa “Red de restauradores” es una iniciativa financiada por el Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR) del Gobierno Regional del Biobío, con la que buscamos disminuir la vulnerabilidad de las personas susceptibles a los efectos del cambio climático, en las comunas de Hualqui, Florida, Santa Juana, Nacimiento, Mulchén y Santa Bárbara, por medio del conocimiento de los ecosistemas, la vinculación comunitaria e implementación de soluciones basadas en la naturaleza (SbN).

Para esto, impulsaremos y acompañaremos **procesos de restauración socioecológica y gestión sostenible del territorio** a escala predial y local, en sectores específicos de las comunas señaladas potenciando los vínculos e iniciativas propias de las comunidades.

A la fecha hemos realizado un total de 16 actividades que formaron parte de un ciclo de talleres para la adaptación al cambio climático, además de actividades de senderismo educativo donde recorrimos diversos espacios naturales de las comunas participantes del programa. El año 2023 iniciaremos los procesos comunitarios en las diferentes comunas, donde esperamos vincular a actores locales y personas interesadas para proyectar y accionar colectivamente frente al cambio y crisis climática.





Cifras: Red de Restauradores para la adaptación al cambio climático mediante soluciones basadas en la naturaleza



Talleres y salidas de senderismo realizadas.



Beneficiarios.



Actores vinculados.



Red de Propagadores Nativos de Florida

- Florida
- Septiembre (2021) a abril (2022)

Con el financiamiento del Fondo de Protección Ambiental del Ministerio del Medio Ambiente (FPA), ejecutamos, en conjunto al Faro Agroecológico Quebrada Sur y el apoyo del Liceo Luis de Álava, el proyecto de “Red de propagadores Nativos de Florida”, que tuvo el objetivo de generar capacidades y mejorar espacios para realizar propagación de flora nativa en el ecosistema Cayumanque, comuna de Florida, para potenciar la restauración ecológica y comunitaria del territorio. Para ello realizamos 3 actividades principales: Rehabilitamos un vivero comunitario junto a vecinos y vecinas



de la comuna, educamos en torno a temas de restauración ecológica, propagación y cambio climático a la comunidad de Florida, entre ellos vecinos y estudiantes y, por último, **propulsamos la creación de una red de propagadores nativos**, entregando insumos, herramientas y capacidades para el funcionamiento autónomo del grupo tras la finalización del proyecto. De nuestra intervención surgió “Peuma Florida”, un grupo de vecinos y vecinas comprometidos con la propagación nativa y la restauración del territorio que hasta el día de hoy funciona activamente y promete seguir creciendo.





Carolina Sánchez

Beneficiaria y actual coordinadora de Peuma Florida, Red de Propagadores de Florida.



A raíz de este proyecto convergí con personas maravillosas y motivadas en seguir trabajando juntas, con un paradigma en común y convicciones acerca de la urgencia

de una restauración ecológica efectiva en nuestro territorio. Cuando terminó, nos convencimos de que teníamos los conocimientos y las herramientas, una red de contactos y vivimos las necesidades del mundo rural en carne propia, así que nos preguntamos ¿Qué mejor motor para seguir? Hoy llevamos casi un año de trabajo autónomo, en nuestro vivero comunitario y viveros particulares y ¡Tenemos estatutos propios! Nos levantamos como una ONG “Asociación de Propagadores de Flora Nativa Peuma Florida”. Mi formación ha sido desde la agroecología, pero necesitaba salir de lo académico y teórico, y llevar a la práctica el ideal de lo que es una comunidad, el conocerse y quererse con otros. No es fácil, pero le da sentido a mi vida, me inspira y me parece revolucionario. Es lo que me faltaba. Así que agradecida.



Cifras: Red de Propagadores Nativos de Florida



Instancias de educación ambiental en sedes vecinales.



Escuela de propagadores.



Vivero restaurado y funcionando.



Personas beneficiadas.



Personas participaron de nuestras actividades.



Red formada y funcionando “Peuma Florida”.

Curso de compostaje y Huertos para Junta de Vecinos Villa Los Boldos, Hualpén

- ▶ Hualpén
- ▶ Abril a junio (2022)

Durante el invierno estuvimos trabajando junto a vecinos y vecinas capacitándoles para la habilitación de su nuevo invernadero y sistema de compostaje a través de talleres de medio ambiente, compostaje y huertas comunitarias. **Los talleres tuvieron el enfoque de potenciar el trabajo colaborativo** para la planificación de su nuevo espacio, permitiéndoles aprovecharlo de la mejor manera posible.



Vecinos y vecinas beneficiadas.



Sesiones de capacitación.

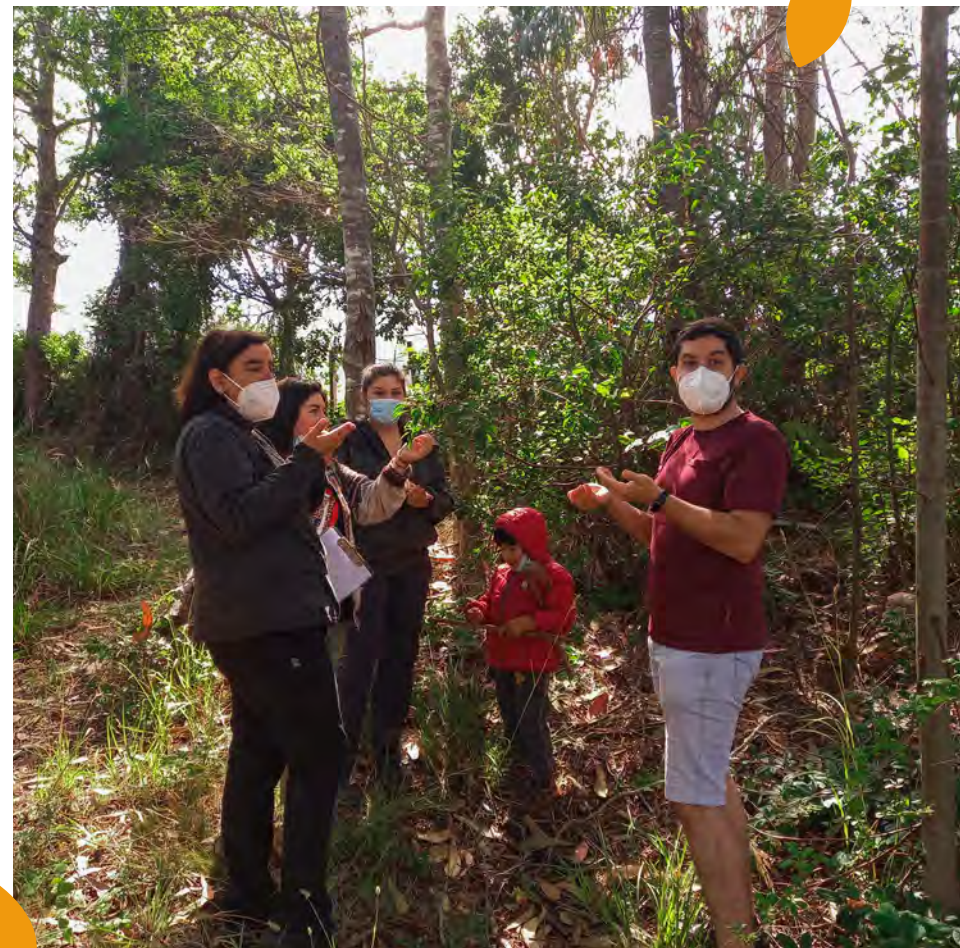
Taller de Cambio Climático para el Comité Ambiental Comunal de Cañete

- ▶ Cañete
- ▶ Enero (2022)

Iniciamos el año realizando una experiencia de aprendizaje en el parque ecológico Reusland, comuna de Cañete, con el objetivo de transmitir conocimientos y conciencia en torno a la valoración de los ecosistemas naturales y los beneficios que entregan a la sociedad y cómo estos se ven amenazados por la crisis climática actual. Una jornada de día completo donde, a través de actividades de conexión con la naturaleza y valoración de los saberes de los participantes, **se dialogó y reflexionó en torno a la crisis climática y nuestro rol como ciudadanos.**



Habitantes de Cañete beneficiados.



Jornada de limpieza y caracterización de residuos humedal Lengua

- Hualpén (Humedal Lengua)
- Octubre (2022)

Junto a un grupo de voluntarios(as) de Fundación Prosegur, realizamos una jornada de limpieza en el humedal Lengua, con el objetivo de concientizar y educar en torno a la problemática de la basura y su impacto en el ecosistema a través de la acción. También pudimos difundir las soluciones basura cero atinentes a la realidad ambiental de nuestro territorio.

Durante 3 horas recorrimos el lugar recolectando una gran cantidad de residuos que fuimos clasificando (vidrio, plásticos, cartón, madera, latas, voluminosos, entre otros), para finalmente **registrar el tipo de impacto que generan en el medio, entre los que se encuentran enredamiento, ingesta, contaminación química, etc.**



Kilos recolectados.



Voluntarios y voluntarias.

Salidas de educación ambiental en humedales de Coronel

- Hualpén
- Abril a junio (2022)

De manera de complementar la educación ambiental en Coronel ejecutamos, con el apoyo de la Municipalidad de Coronel y Puerto Coronel, un programa de 6 salidas de senderismo educativo en humedales de la comuna. En estas oportunidades visitamos 2 sitios de alto valor socioecológico para la comuna, el **humedal Boca Maule y la laguna Quiñenco**. Estos sitios forman parte importante de la comuna, tanto por ser ecosistemas de valor ecológico al funcionar como refugio de gran cantidad de especies y ser el desagüe y conexión de los distintos afluentes que conectan con el mar, como por funcionar como un espacio de contemplación y turismo, siendo visitados regularmente por la comunidad. Durante las salidas se compartieron estos valores a estudiantes de diversos establecimientos educacionales a través de actividades prácticas y uso de elementos para la exploración.



Establecimientos educacionales.



Salidas de senderismo.



Participantes.

Diagnóstico y diseño socioambiental participativo para JJVV de Coronel

- ▶ Coronel
- ▶ Septiembre a diciembre (2022)

Entre los meses de septiembre y diciembre, por iniciativa de la empresa Oxiquim, llevamos a cabo un proceso de diagnósticos participativos y elaboración de proyectos socioambientales en tres Juntas de Vecinos de Escuadrón, Coronel. Las jornadas de diagnóstico se realizaron con **metodologías participativas** que permitieron la voz de todos los socios y socias presentes, identificando problemas y necesidades, para luego buscar posibles soluciones a estas. Es así como luego de 3 talleres elaboraron sus proyectos comunitarios: “*Ecoparque Asentamiento Escuadrón, Compostera Comunitaria y educación ambiental Villa Escuadrón, y Vivero Comunitario y recuperación de espacios Villa La Posada*”, que esperamos sean ejecutados el año 2023.



Juntas de Vecinos participantes.



Participantes.



12 talleres de capacitación.



Visita a humedal Boca Maule, Coronel.

_03
**Acciones
en alianza**





CREASUR

17 de mayo

Webinar gobernanza local y manejo de residuos para el buen vivir. Organizado por Crea Sur. Gracias a la gestión de Creasur y el Departamento de Administración Pública y Ciencia Política de la Universidad de Concepción, participamos como expositoras en el webinar “Gobernanza local, medio ambiente y manejo de residuos para el buen vivir” en el marco del día del reciclaje, junto a otros expertos en la materia provenientes de diferentes áreas.



MUNICIPALIDAD DE NUEVA IMPERIAL

28 de abril

Seminario Medio Ambiente, Residuos y Cambio Climático. Tuvimos la oportunidad de conocer la experiencia de reciclaje con recicladores en Nueva Imperial, región de la Araucanía, y compartir también el trabajo que hacemos con recicladores en el Biobío y Ñuble.



UNIÓN COMUNAL DE JUNTAS DE VECINOS DE CONCEPCIÓN

09 de junio

Audiencia Municipalidad de Concepción. Junto a JJVV Plaza Perú y GAIA, presentamos ante el alcalde y concejo municipal sobre la problemática de la basura en la ciudad de Concepción y la realidad de los recicladores de base, esperando que la comunidad pueda ser incorporada en el diseño de los planes y programas, y de las bases de licitación del servicio de aseo comunal.



PARQUE CERRO CARACOL

28 de abril

Primera convocatoria Red de restauradores. Apoyamos al Parque Metropolitano Cerro Caracol en la formación de una red de trabajo para la restauración del cerro. Realizamos convocatorias y reuniones dirigidas a todas aquellas personas del gran Concepción que tuviesen la iniciativa de ser parte íntegra del proceso de restauración ecológica que el parque viene llevando a cabo.

20 de mayo

Inauguración Red y conmemoración día de la Biodiversidad. Como parte del apoyo sostenido al Parque Cerro Caracol en su proceso de restauración ecológica, participamos del primer evento de reforestación junto a la nueva Red de Restauradores del Cerro, donde además conmemoramos el Día Internacional de la Diversidad Biológica, celebrada formalmente el 22 de mayo. Durante la instancia se dieron a conocer las metodologías de restauración del cerro, se capacitó en establecimiento de árboles nativos y se plantó de forma colaborativa especies como peumos, boldos, hualles, entre otras.

21 de mayo

Festival Fungi. Fuimos parte de la organización del primer Festival Fungi de Concepción, impulsado por el Parque Cerro Caracol. La oportunidad contó con charlas de importantes expositores de Concepción, show de cocina con hongos y salidas de identificación de funga. Desde Fundación El Árbol, apoyamos en la organización de una feria de emprendedores locales que trabajan vinculados a la flora, fauna y principalmente funga del territorio.



ALIANZA BASURA CERO

15 de abril

Seminario Internacional hacia Basura Cero. En su ya tercera versión, en la ciudad de Temuco, participamos de este seminario mostrando nuestro trabajo en el área de Reciclaje inclusivo, donde invitamos a Jessica Mora, presidenta del sindicato de recicladores de Chiguayante, quien compartió los logros y avances de su trabajo en el reciclaje.

23 de junio

Lanzamiento Hoja de Ruta hacia Basura Cero, donde pudimos compartir junto a recicladores de la ANARCH, municipios de la región metropolitana y organizaciones de la Alianza, la experiencia del trabajo conjunto entre recicladores y municipios y su potencial para el desarrollo de modelos hacia basura cero.

30 de junio

Conversatorio con organizaciones e instituciones de Concepción, entre ellas, juntas de vecinos, Parque Cerro Caracol y consejeros regionales, donde pudimos compartir y debatir sobre la situación actual del manejo de residuos en el gran Concepción y proyecciones futuras.

18 y 19 de noviembre

Asamblea presencial de miembros, nos reunimos junto a las agrupaciones e individualidades que somos parte de la alianza para repasar nuestros objetivos y proyecciones para el año 2023.

17 de noviembre

Seminario “Un tratado global para enfrentar la contaminación por plásticos” y taller “Aplicación de estrategias de la Hoja de Ruta hacia Basura Cero”. Pudimos exponer los resultados del proyecto “Basura cero en los territorios del gran Concepción”, tales como la presencia de microbasurales en zonas de alto valor ecológico, y luego compartir con municipios los alcances y metodología para aplicar la hoja de ruta hacia basura cero.



RED APOSTÓLICA IGNACIANA BIOBÍO

07 de julio

Charla sobre reciclaje. Llevamos a cabo una charla para sensibilizar a la comunidad de la Red Apostólica Ignaciana en cuanto al cuidado del medio ambiente, al enfoque Basura Cero y a la importancia del reciclaje, motivándolos a organizarse e implementar proyectos que apunten hacia estas temáticas en sus áreas de trabajo y estudio.



FUNDACIÓN BASURA Y MUNICIPALIDAD DE EL CARMEN

19 de agosto

Seminario “Municipio hacia basura cero”, ocasión donde frente a más de 50 carmelinos y carmelinas, pudimos mostrar nuestra experiencia vinculando y fortaleciendo a los recicladores de base de la comuna.



BESTIAS DEL SUR SALVAJE

Junio - noviembre

Proyecto Somos Cuenca. Apoyamos al proyecto Somos Cuenca como anfitriones de la parte baja de la cuenca del río Biobío, participando de las primeras visitas a actores relevantes de este territorio, con quienes manteníamos contacto gracias a nuestros proyectos paralelos. Apoyamos también en las actividades realizadas, particularmente en el Censo de Biodiversidad llevado a cabo en el santuario de la naturaleza Laguna Grande Humedal los Batros de San Pedro de la Paz.



ANARCH

29 y 30 de septiembre

Encuentro nacional de la Asociación de recicladores de base de Chile. Primer encuentro luego de la pandemia donde más de 80 representantes de recicladores de todo Chile tuvieron la oportunidad de elaborar un petitorio sobre las necesidades de su gremio, y donde como Fundación El Árbol pudimos comentarles nuestro trabajo junto a Fundación Avina en procesos de fortalecimiento de recicladores.



AGRUPACIÓN ECOLÓGICA ROCUANT

Julio - diciembre

Apoyamos a la Agrupación ecológica Rocuant en el desarrollo de su proyecto **“Laboratorio Natural Ciencia Comunitaria”**, donde realizamos actividades de limpieza y caracterización de residuos a estudiantes de la comuna de Talcahuano 3 sitios de alto valor ecológico, y apoyamos en metodologías para su posterior análisis y obtención de conclusiones.



UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

23 de noviembre

Charla “Hacia Basura cero”, como parte de las actividades de bienestar de la Vicerrectoría de Asuntos Económicos y Administrativos, fuimos invitadas a dar una charla sobre basura cero y reciclaje, donde pudimos compartir información sobre cómo reducir la generación de residuos y datos prácticos del reciclaje.

23 de noviembre

Curso “Política y Participación Comunitaria” de la carrera Sociología. Fuimos invitadas a contar nuestra experiencia como Fundación, sus inicios, áreas y proyectos, para luego reflexionar sobre la importancia del trabajo con comunidades, cuál ha sido nuestro modelo de trabajo y cómo ha contribuido a su fortalecimiento.



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO

22 de noviembre

Seminario internacional “Arquitectura, Urbes y Territorios para una Economía Circular”, donde pudimos compartir nuestra perspectiva de la gestión de los residuos orgánicos y los desafíos para su circularidad.

INSTITUTO PROFESIONAL VIRGINIO GÓMEZ

26 de octubre

Charla de Fundación El Árbol, enmarcada en la semana de la escuela de Construcción, Prevención de Riesgos y Medioambiente, donde mostramos nuestro trabajo en la charla “Comunidad y Naturaleza para la transformación”.



Alianza Basura Cero - Seminario “Un tratado global para enfrentar la contaminación por plásticos”.



ANARCH - Encuentro nacional de la Asociación de recicladores de base de Chile.



Alianza Basura Cero - Lanzamiento Hoja de Ruta hacia Basura Cero.



ANARCH - Encuentro nacional de la Asociación de recicladores de base de Chile.



Fundación Basura y Municipalidad de El Carmen - Seminario “Municipio hacia basura cero”.



Parque Cerro Caracol - Inauguración Red y conmemoración día de la Biodiversidad.



Bestias del Sur Salvaje - Proyecto Somos Cuenca, censo de biodiversidad.



Agrupación ecológica Rocuant - “Laboratorio Natural Ciencia Comunitaria”.



Plantación comunitaria Cerro Caracol, Concepción.



_04 **Han confiado** **en nosotras**

_05
**Publicaciones
en prensa**





Resumen.cl - 09 de septiembre
 “Fundación El Árbol inicia “Encuentros Basura Cero” para concientizar sobre la gestión de residuos en el Gran Concepción”



Matinal “Nuestra Casa” (Canal 9) - 09 de mayo
 “Conocemos el trabajo de fundación El Árbol y su gran aporte al medio ambiente”



Sabes.cl - 31 de noviembre
 “¿Cuántos kilos de latas de cervezas se generan en un evento como el REC?”



Sabes.cl - 31 de noviembre
 “REC 2022 sustentable: Festival tendrá 7 puntos limpios para reciclar botellas y latas”



Matinal “Nuestra Casa” (Canal 9) - 04 de noviembre
 “Convocatoria de voluntarios para apoyar labores de reciclaje en festival REC”

Por **Lorena Parra Ramírez**
lramon@elcomercio.cl

Las miles de personas que en los días de noviembre llegan al festival REC anticipan el evento gratuito más importante de la zona, pero también podría ser un público que provoca un grave impacto ambiental: sino son responsables de los residuos que generan en el Parque Bicentenario de Concepción.

Para evitar que la basura y se cumpla el eslogan, "No ensucia la música", se informó por parte de las autoridades locales un plan de manejo de desechos y reciclaje con el objetivo de que el evento, donde se espera que lleguen como un millón de personas por día, sea responsable. Hay que recordar que en 2017, con la mitad de los asistentes por jornada, se generaron 12 toneladas de desechos.

"Esta versión REC habrá y puntos limpios o sala de reciclaje distribuidos en los distintos espacios del festival, la mayoría en el sector del Parque (Bicentenario)", como la directora ejecutiva de Fundación del Árbol, Daniela Concha.

Específicamente, las zonas donde se podrán dejar materiales reciclables estarán en el Estadio Jorge (1), en el Parque Bicentenario (4) y en la explanada del Teatro Bío-Bío (5).

Además de los puntos limpios que se implementarán para recolectar latas, PET y cartones, la Municipalidad de Concepción tendrá contenedores en todo el sector para que las personas dejen los residuos que no son reciclables.

"Hasta a colectar a todo nuestro equipo a disposición, es materia de mantener el aseo, la limpieza y también vamos a tener un trabajo con los recicladores con el objetivo de que esta iniciativa pueda convertirse de la mejor forma", aseguró el alcalde (6) Aldo Marchese.

Este plan se dio a conocer en la zona que se hizo al Centro de Acopio Cooperativo de Reciclaje Bío, que es donde llegarán los residuos que los recicladores del



Este plan se dio a conocer en la zona que se hizo al Centro de Acopio Cooperativo de Reciclaje Bío, que es donde llegarán los residuos que los recicladores del

ESTUDIO DE RETORNO

El impacto económico que le ha dado el festival REC a la zona ha sido importante, y así lo revela el estudio de Fernando Latorre (2021) el cual llegó que el retorno de inversión fue de alrededor de 300%.

En esa línea el gobernador regional del Bío-Bío, Rodrigo Díaz, expresó que lo más probable es que vuelvan a realizar este estudio para justificar y dar cuenta al Consejo del Gobierno Regional, cuál fue el retorno de los dineros invertidos.

"Probablemente se lo vamos a tener que encargue a una casa de estudio de la Región", expresó Díaz. La autoridad regional comentó que ya del sector turismo se les informó que si hubiera de la zona tiene su capacidad contemplada para el fin de semana del evento.

Con 7 puntos limpios para reciclar y contenedores para otros desechos

Anuncian plan para evitar impacto de basura que puede generar el festival REC

Diario El Sur - 01 de Noviembre

"Anuncian plan para evitar impacto de basura que puede generar el festival REC"



Realizarán seminario para potenciar trabajo entre municipios y recicladores para gestión de residuos

Publicado por **Gerardo Guzmán D.**
La información es de **Comunicado de Prensa**
Sábado 10 diciembre de 2022 | Publicado a las 13:03

343 visitas



El próximo 15 de diciembre la Fundación El Árbol realizará el seminario

The Collective Solution

Andrew O'Reilly / 4 Min Read / Activism, Community

A former city kid finds answers and empowerment in nature.



Daniela Concha Hernández holds up a plastic spoon that washed ashore in Caleta Tumbes, a small fishing village located in Chile's Biobío region known for its seafood, colorful boats and coastline.

Patagonia.com - 06 de julio

"The Collective Solution - A former city kid finds answers and empowerment in nature"



Región de Ñuble cuenta con su primera agrupación de Recicladores de Base

Publicado por **Melissa Vega**
La información es de **Comunicado de Prensa**
Domingo 25 diciembre de 2022 | Publicado a las 20:55

819 visitas



Con la presencia de autoridades de las seremías de Desarrollo Social y

Biobiochile.cl - 25 de diciembre
"Región de Ñuble cuenta con su primera agrupación de Recicladores de Base"

_06
Resumen
Impacto



Impacto 2022

67



Actividades de vinculación con la naturaleza

162



Recicladores y recicladoras beneficiadas

10



Agrupaciones de recicladores/as de base fortalecidas

2



Nuevas agrupaciones comunitarias conformadas

2.300



Personas beneficiadas por nuestras actividades


20



Instancias de vinculación con organizaciones e instituciones



Jornada de senderismo educativo en Lago Lanalhue, Contulmo.



Agradecemos a toda la comunidad El Árbol, primero a nuestra equipo, monitores y monitonas, que sin ellos y ellas todo este trabajo no sería posible. A nuestros estudiantes en práctica, a los voluntarios y voluntarias que son las manos desinteresadas que aportan con su trabajo en los distintos territorios, a nuestras redes y alianzas, y a todos quienes han colaborado, confiado y participado en fomentar la acción socioambiental y el fortalecimiento de comunidades.



VÍSTANOS EN

www.fundacionelarbol.cl



fundacionelarbol



fundacion.elarbol



ElArbolCL



FundaciónElArbol