

# MEMORIA 2020

---



FUNDACIÓN  
EL ÁRBOL

---

Comunidad y naturaleza

---

# ÍNDICE

<b>Bienvenida</b>	<b>3</b>
<b>Nuestro propósito</b>	<b>4</b>
<b>Equipa 2020</b>	<b>5</b>
<b>Área Basura Cero</b>	<b>6</b>
<b>Área Ecosistemas</b>	<b>16</b>
<b>Área Educación Ambiental</b>	<b>19</b>
<b>Apariciones en prensa</b>	<b>23</b>
<b>2020 en números</b>	<b>24</b>
<b>Trabajaron con El Árbol</b>	<b>25</b>
<b>Encontrémonos</b>	<b>26</b>



---

# BIENVENIDA

Tal como una poda de otoño, la pandemia nos cortó nuestros brazos y nos dejó frente al tremendo desafío de continuar haciendo realidad nuestro propósito frente a una pantalla, con todos los niños y niñas, vecinos y vecinas, voluntarios y voluntarias, en sus casas. Fue frustrante imaginarnos y luego vernos trabajar sentadas y no de pie facilitando dinámicas, talleres, con las manos en la tierra, como tanto nos gusta. Pero esa misma poda movilizó nuestra energía y creatividad, reforzó nuestra motivación y nos hizo desarrollar nuevas ramas con las que podemos trabajar. Fue así como logramos realizar distintos proyectos y actividades en nuestras tres áreas de trabajo, basura cero, ecosistemas y educación ambiental. Por la vulnerabilidad de sus condiciones de trabajo, los y las recicladoras de base fueron uno de los grupos más afectados con la pandemia, a quienes logramos apoyar para que pudieran trabajar de la manera más segura posible y con quienes continuaremos avanzando hacia la profesionalización y valoración de su labor.

La pandemia nos ha enseñado que no controlamos la naturaleza, y que nuestra sobrevivencia es una convivencia con ella y con las personas que nos rodean. No somos individuos o grupos aislados, estamos todos intrincadamente conectados. ¿Estaremos a la altura de comprender ahora que somos un Ecosistema, y que las relaciones y estructuras socio-ecológicas determinan nuestra forma de vivir? Para nosotras es vital que como personas y comunidades entendamos esto, pero que también se acompañe de acción y organización. Hemos logrado cambiar muchas de nuestras prácticas individuales, y es hora ya, de que como un gran ecosistema, nuestro accionar en red presione y movilice hacia las transformaciones de fondo para un habitar saludable y justo para todos.



Daniela Concha  
Directora Ejecutiva



# NUESTRO PROPÓSITO

Fomentar la **responsabilidad y acción ambiental** a través de **experiencias colaborativas y de reconexión con la naturaleza**, trabajando en tres áreas: **basura cero, ecosistemas y educación ambiental**.





---

# EQUIPA 2020



Directora Ejecutiva

**Daniela Concha  
Hernández**



Coordinadora de  
Proyectos

**Nicole Mellado  
Trapp**



Coordinadora de  
Proyectos

**María Fernanda  
Sagredo Fernández**



Comunicaciones

**Camila Aguilera  
Contreras**

Además contamos con un equipo de apoyo multidisciplinario compuesto por profesionales de las áreas de la Biología, Sociología, Conservación de Recursos Naturales, Ingeniería Ambiental, entre otros.





# ÁREA BASURA CERO

“Experiencias creativas que nos invitan a repensar nuestras formas de consumo y disminuir la producción de basura, promoviendo el reciclaje inclusivo.”



# ÁREA BASURA CERO

## FESTIVAL ROCK EN CONCE 2020

Por quinto año consecutivo Fundación El Árbol y recicladores de base de Concepción fueron los encargados de gestionar los residuos reciclables del festival Rock en Conce, logrando recuperar cartones, botellas plásticas, más de 500 kg de latas y 650 kg de vidrios.

A través de este modelo de trabajo, los recicladores reciben un pago por su servicio y además se quedan con la venta de los materiales, validando nuevamente un esquema que valora su labor y los inserta como gestores de residuos formales.

**1298 KG RECICLADOS**  
**16 RECICLADORES CONTRATADOS**  
**+20 VOLUNTARIOS**





# ÁREA BASURA CERO

## INICIATIVAS: UNA INVITACIÓN A LA COMUNIDAD

### "DE LA TIERRA AL BASURERO, PENSEMOS PRIMERO"

Con la pandemia surgieron muchas reflexiones en torno a nuestra forma de habitar. Esta iniciativa fue una invitación a tomar conciencia de todo lo que implica el acto de consumir, desde que el producto se obtiene de la tierra, hasta que vuelve a ella como basura.

La iniciativa se centró en tres macro temas: Reducir, Reutilizar y Reciclar, subdivididos en varios módulos de aprendizaje y reflexión que abarcaron desde el ecodiseño, formas creativas de reutilizar, reparar, compras conscientes y reciclaje con recicladores de base.

**1 LIVE**  
**3 CÁPSULAS DE VIDEO**  
**+30 PUBLICACIONES EN RRSS**  
**1 PROYECCIÓN DE DOCUMENTAL "THE  
STORY OF PLASTIC"**



**REDUCE**



# ÁREA BASURA CERO

## ENTREGA DE FONDOS DE EMERGENCIA

### FONDO SOLIDARIO DE EMERGENCIA DE GAIA PARA ASOCIACIÓN NACIONAL DE RB DE CHILE

Las y los recicladores de base (RB) son uno de los grupos altamente afectados por la pandemia del Covid-19. Por eso, la Alianza Global por Alternativas a la Incineración (GAIA), a través del Fondo Solidario de Emergencia dispuso de un apoyo económico que distribuyó Fundación El Árbol a RB de la Región del Biobío para cubrir algunas de sus necesidades más urgentes.

**65 RB BENEFICIADOS**  
**5 AGRUPACIONES DE RB DEL BIOBÍO**





# ÁREA BASURA CERO

## ENTREGA DE FONDOS DE EMERGENCIA

### FONDO DE EMERGENCIA DE FUNDACIÓN AVINA PARA RECICLADORES DE BASE

Fundación AVINA con la colaboración de la Asociación Nacional de Recicladores Chile, entregó un apoyo económico para las y los RB a lo largo del país, donde Fundación El Árbol apoyó en la tarea de distribuir estos recursos a recicladores que se encontraban en situaciones de mayor vulnerabilidad, ya sea por edad (mayores de 65 años) o por condiciones de salud (enfermedades crónicas).

**450 RB BENEFICIADOS  
A LO LARGO DEL PAÍS**

#### Fondo en agradecimiento por su trabajo

Los y las recicladores/as se han visto muy afectados por los difíciles tiempos por los que pasamos debido a la crisis sanitaria. La Asociación Nacional de Recicladores de Chile ha conseguido estos recursos, con la intención de aliviar la carga de estos días, y a su vez, agradecer por el valioso trabajo que hacen por el reciclaje y el cuidado del medio ambiente





# ÁREA BASURA CERO

## EXPANDIENDO NUESTRAS REDES

### ENCUENTRO REGIONAL DE GAIA

Esta alianza surge desde la certeza que la incineración de residuos no es la solución para la gestión de residuos y que se deben empoderar soluciones de base para lograr sistemas social y ambientalmente justos.

En Junio participamos en el encuentro virtual que contó con la participación de más de 40 organizaciones de América Latina, en donde pudimos conocer más y discutir en conjunto sobre las soluciones y amenazas que se viven en el continente.



### INFOCAP CONCEPCIÓN NOS INVITÓ A CONVERSAR EN #DERECHOAREUNIÓN

Infocap Concepción nos invitó a su programa virtual #DerechoaReunión para conversar sobre la situación de recicladores de base de la región del Biobío y el trabajo de sustentabilidad y reciclaje en tiempos de pandemia.

El programa abordó distintas realidades laborales durante la pandemia y se pueden revisar todos sus capítulos en su página de Facebook.



# ÁREA BASURA CERO

¿QUIÉNES SON LOS VERDADEROS RESPONSABLES DE LA CRISIS DE LA CONTAMINACIÓN PLÁSTICA?

## AUDITORÍAS DE MARCA 2020

Para responder a la pregunta, este año volvimos a participar en la actividad global de las Auditorías de marca de Break Free From Plastic, que busca encontrar a las empresas responsables de la contaminación por plástico y que tomen acciones en el rediseño y gestión de sus envases.

Los principales resultados registrados por los voluntarios fueron:

- La mayoría de los plásticos auditados corresponde a Otros (Nº7), que no se pueden reciclar.
- Le siguen los plásticos del tipo PP (Nº5), que corresponde a los envases de detergentes, tapas de bebidas y plásticos rígidos, luego le sigue el plástico PET (Nº1), representado principalmente por las botellas de bebidas.
- En cuanto a las marcas, aparece un alto porcentaje de envases asociados a las marcas Cambiaso, Carozzi, CCU, Colun y Soprole.

**9 VOLUNTARIOS**

**1290 PRODUCTOS REGISTRADOS**





# ÁREA BASURA CERO

## REGISTRO NACIONAL DE RECICLADORES DE BASE

En conjunto con el Ministerio del Medio Ambiente, Cempre y la Asociación Nacional de Recicladores de Chile, realizamos el primer Registro Nacional de Recicladores de Base, para contar con información actualizada sobre la cantidad de recicladores y sus condiciones de trabajo actuales, esto con el fin de aportar al diseño de mejores políticas públicas que aseguren su inclusión y reconocimiento en la gestión de residuos en el país.

Entre los resultados más relevantes se encuentran:

- El 92% de los RB registrados son trabajadores informales.
- La mayoría de los RB tiene entre 25 y 54 años.
- Un 44% cuenta con educación de enseñanza media y un 34% cuenta con educación de enseñanza básica.
- Un 40% de la población recicladora acopia el material que recolecta en sus hogares.

**1.284 RB REGISTRADOS**  
**60% HOMBRES**  
**40% MUJERES**



#REGISTRORECICLADORES

### ¡ATENCIÓN RECICLADORES Y RECICLADORAS DE BASE!

Te invitamos a ser parte del **registro a nivel nacional de recicladores de base**, para conocer **cuántos son** y cuáles son sus condiciones de trabajo.

Con esta información, podremos diseñar **mejores políticas públicas** que apoyen la inclusión de los recicladores en la gestión de los residuos.

Te puedes preinscribir acá y serás contactado por teléfono:

[https://vu.mma.gob.cl/base\\_recycler](https://vu.mma.gob.cl/base_recycler)

¡Súmate!  
Más información en [mma.gob.cl](http://mma.gob.cl)





# ÁREA BASURA CERO

## TRABAJO SEGURO PARA RECICLADORES DE BASE EN TIEMPOS DE COVID-19

Gracias al Fondo Chile Compromiso de Todos 2020, del Ministerio de Desarrollo Social y Familia, ejecutamos este proyecto con recicladores de base del Gran Concepción como respuesta a la disminución de sus ingresos y al alto riesgo de contagio de COVID-19 al que se ven expuestos debido a la precariedad de su oficio.

El proyecto buscó mejorar las condiciones de trabajo de las y los recicladores a través de tres niveles de acción:

1. Higiene y seguridad
2. Promoción y visibilización del reciclaje
3. Equipamiento

**100 RB BENEFICIADOS**  
**5 CAPACITACIONES A RB**  
**1 CAMPAÑA A LA COMUNIDAD**  
**100 KITS DE EPP ENTREGADOS**





# ÁREA BASURA CERO

## RECICLADORES POR EL CLIMA

Durante el último trimestre del 2020 cruzamos las barreras de conectividad y trabajamos con un grupo de 250 Recicladores de Base de todo el país que se formaron en temáticas de cambio climático, economía circular y reciclaje, donde luego 50 de ellos se formaron como Monitores de Educación Ambiental. Durante tres meses trabajamos a través de sesiones sincrónicas y asincrónicas, produciendo material audiovisual y entregando material educativo, por medio de pequeños grupos de Whatsapp facilitados por Tutores de Aprendizaje, logrando así acompañar el proceso de formación de los recicladores.

La iniciativa fue impulsada por la Unión Europea, el Ministerio del Medio Ambiente y FiiS, en conjunto con Fundación Avina, Fundación El Árbol, Latitud R y la Asociación Nacional de Recicladores de Chile.

**250 RB BENEFICIADOS**

**6 CAPACITACIONES SINCRÓNICAS**

**6 CAPACITACIONES ASINCRÓNICAS**

**50 RB COMO MONITORES AMBIENTALES**







# ÁREA ECOSISTEMAS

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



# ÁREA ECOSISTEMAS

## INICIATIVAS: UNA INVITACIÓN A LA COMUNIDAD

### "TOQUEMOS TIERRA NO FONDO"

Con el inicio del confinamiento, vimos la necesidad de un "cable a tierra", que independiente del lugar donde estemos nos permitiese seguir en conexión con la naturaleza. Esta fue la primera iniciativa del año, que consistió en actividades para realizar en el hogar, dentro de un Espiral de Conocimiento en torno al Cultivo de Plantas, Compostaje y Ecosistema Nativo. El material está disponible en nuestra [página web](#).

**5 LIVE**  
**2 TALLERES**  
**6 CÁPSULAS DE VIDEO**  
**8 MÓDULOS TEMÁTICOS**  
**+20 PUBLICACIONES EN RRSS**





# ÁREA ECOSISTEMAS

## RESTAURACIÓN ECOLÓGICA COMUNITARIA FNDR PRELA

Durante los meses de octubre y noviembre se llevaron a cabo 6 jornadas de Restauración Ecológica Comunitaria en la cuenca del Lago Lanalhue, específicamente en el sector denominado “La Poza”, en el marco del programa “Recuperación de los Servicios Ambientales de los Ecosistemas de la Provincia de Arauco” (PRELA), del Gobierno Regional y SEREMI del Medio Ambiente de la Región del Biobío.

**39 PARTICIPANTES**  
**1.5 HA INTERVENIDAS**  
**110 ÁRBOLES PLANTADOS**  
**460 HERBÁCEAS PLANTADAS**  
**6 JORNADAS RESTAURACIÓN**





# ÁREA EDUCACIÓN

“Experiencias educativas que nos reconectan con la naturaleza a través de los sentidos y la reflexión”





# ÁREA EDUCACIÓN

## TALLER-ENCUENTRO: TINTURAS MADRE

De la tierra y sus procesos obtenemos todos los ingredientes que necesitamos para crear nosotros mismos la medicina necesaria para acompañar nuestra salud y prevenir enfermedades. Una forma muy sencilla de obtener grandes beneficios de las plantas es a través de las tinturas madre. Éstas son una excelente compañía para fortalecer nuestro cuerpo y aliviarnos.

Con esta premisa, facilitamos un taller bajo la iniciativa "Toquemos tierra, no fondo". El taller-encuentro fue una instancia de aprendizaje interactiva donde los participantes aprendieron sobre plantas medicinales y cómo aprovechar sus propiedades a través de la preparación y consumo de tinturas madre y lo más importante, poner en práctica lo aprendido mediante la elaboración de sus propias preparaciones.

**15 PARTICIPANTES**





# ÁREA EDUCACIÓN

## TALLER HUERTAS PARA LA VIDA UNAB CONCEPCIÓN Y DUOC UC

Una de las actividades vitales más importantes es la obtención de alimentos. A través de la huerta volvemos a conectarnos con nuestras necesidades más primordiales, con el ciclo de la energía a través del alimento y desarrollamos gratitud por lo que nos alimenta. Dejamos de depender tanto de grandes empresas y del sistema urbano, que, como hemos visto en este tiempo, puede colapsar fácilmente ante las crisis. Con esta premisa, facilitamos una serie de talleres virtuales para la UNAB y DUOC UC en el marco de nuestra iniciativa Toquemos Tierra No Fondo. Con más de 170 participantes logramos compartir distintas formas para hacer huertas en el hogar.

**3 TALLERES**  
**+170 PARTICIPANTES**





# ÁREA EDUCACIÓN

## EFEMÉRIDES AMBIENTALES

Los Establecimientos Educativos han sido uno de los sectores más afectados en el desarrollo de sus actividades, debido a la dificultad de realizar clases presenciales. Para ir en apoyo a la educación ambiental virtual de colegios del Gran Concepción durante las cuarentenas, realizamos una compilación de recursos didácticos audiovisuales en celebración de las efemérides ambientales más importantes, para ser compartidos a través de las redes sociales y grupos de Facebook de los establecimientos educativos. Así, alcanzamos a 5 colegios, quienes compartieron las actividades y juegos a sus alumnos y alumnas.



**5 ESTABLECIMIENTOS  
EDUCACIONALES BENEFICIADOS**



# APARICIONES EN MEDIOS



## DIARIO CONCEPCIÓN

"Las Recicladoras base de Hualpén recibieron una máquina compactadora de residuos, mochilas pulverizadoras e insumos de protección personal y que son parte del Programa Chile Compromiso de Todos y Todas que busca ayudar a organizaciones sociales que entregan un aporte a la sociedad".



## BIOBÍO CHILE

"En el marco de la campaña Reacciona por el Clima, se completó la primera etapa de educación ambiental, la de 'Recicladores por el Clima', que busca acercar y promover hábitos sostenibles en la ciudadanía, como puerta de entrada para combatir el cambio climático. Colaboraron en esta tarea Latitud R, las Fundaciones Avina y El Árbol, y la Asociación Nacional de Recicladores de Chile".



## JANEGOODALL.COM

"Fundación El Árbol ha realizado diversos trabajos de reforestación y restauración de ecosistemas en zonas periurbanas y rurales en la región del Biobío, con un fuerte componente social y educativo, "nos preocupa y nos interesa forjar el vínculo de la comunidad- y entre la comunidad- con el ecosistema que se está restaurando", dijo Daniela Concha, directora ejecutiva de la fundación."



## REVISTA ENDÉMICO

Artículo de nuestra directora ejecutiva Daniela Concha, en conjunto con uno de los integrantes del Directorio, Bastian Gygli, reflexionando sobre la "Restauración ecológica como respuesta a la crisis ambiental".



# 2020 EN NÚMEROS



## BASURA CERO

+300 RB beneficiados

+1.200 RB registrados



## ECOSISTEMAS

1.5 ha restauradas

570 especies nativas  
plantadas



## EDUCACIÓN

5 establecimientos  
educacionales  
beneficiados





# TRABAJARON CON EL ÁRBOL



#break  
free  
from  
plastic



Duoc UC



# ENCONTRÉMONOS

---



Concepción, Chile



+56 9 62162907



contacto@fundacionelarbol.cl



www.fundacionelarbol.cl



fundacion.elarbol



/fundacion.elarbol

---

