

Índice de contenidos

DEFINICIONES ESTRATEGICAS 03	
EQUIPA 04	
NUESTROS COLABORADORES 05	5
ÁREAS DE TRABAJO 06	5
ACTIVIDADES REALIZADAS 07	,
CAPACITACIÓN A LA EQUIPA 32	
APARICIONES EN PRENSA 33	,
2019 EN NÚMEROS 34	•
CONFIARON EN NOSOTRAS 35	,
COMUNÍCATE36)



Definiciones Estratégicas

Nuestra equipa realizó durante el año 2019 un arduo trabajo colaborativo de redefinición de lineamientos estratégicos, obteniendo como resultado nuestra nueva:

Misión

"Creamos experiencias colaborativas de reflexión y transformación, con el propósito de reconectarnos con la naturaleza, buscando regenerar nuestro territorio"

Visión

"Ser una organización local con impacto global, que construye soluciones regenerativas para nuestra sociedad ante el cambio climático"

Valores

- Responsabilidad, compromiso, calidad y amor por lo que hacemos.
- Generar vínculos humanos sanos a través de la cooperación.
- Respetar y co-habitar en armonía con la naturaleza.
- Colaborar y co-crear en comunidad.

Nuestra Equipa 2019





Arquitecta
Magíster Arquitectura y
Medio Ambiente
Diplomado en
Urbanismo Sustentable



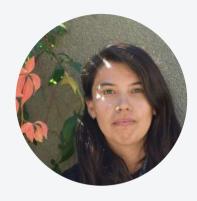
Jefa de Proyectos Daniela Concha Hernández

Bioingeniera Master of Environmental Studies Diplomado en Ecología Social y Ecología Política



Jefa de Proyectos María Fernanda Sagredo Fernandéz

Arquitecta
Diplomado en Arteterapia
Curso de Diseño en
Permacultura



Comunicaciones
Camila Aguilera
Contreras

Traductora inglés, alemán, español Diplomado en Estudios Socioambientales



Nuestros colaboradores

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.

Εquipo de apoyo

Vairon Vidal: Comunicador Audiovisual

Paula Pérez: Diseñadora Gráfica

Jorge Barreda: Biólogo Maud Biggs: Socióloga

Nicole Mellado: Ingeniera Ambiental

Cristina Henríquez: Ing. en Conservación de RRNN Daniela Avendaño: Ing. en Conservación de RRNN

Jocelyn Soto: Ingeniera Ambiental

Pablo Neira: Ing. en Biotecnología Vegetal

Practicantes

Elisa Campos: Ingeniería Comercial Natalia Espinoza: Ingeniería Ambiental Yerko Moscoso: Ingeniería Ambiental

Camilo Durán: Sociología Daniela Ulloa: Sociología

Ariel Reyes: Ingeniería Comercial

Natalia Riquelme: Administración Pública y C. Política



Áreas de trabajo



Educación

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



Ecosistemas

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



Basura Cero

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



Programa de educación ambiental Colegios Almondale

Por quinto año desarrollamos el programa anual de Educación Ambiental de los Colegios Almondale (San Pedro, Lomas y Valle), con talleres y actividades masivas para estudiantes, apoderados y profesores, entregando herramientas para contribuir a una mayor conciencia, responsabilidad, valoración y cuidado del medio ambiente.



El plan de Eduación Ambiental en los Colegios Almondale se basó en cinco grupos de actividades:

Club Ecológico

Abordan diferentes temáticas medioambientales a lo largo del año, enseñando a través de actividades prácticas sobre el amor a la naturaleza y el medioambiente. Este año se abordaron temas relacionados al aqua, los residuos y el suelo.

Talleres de E. Ambiental Estos talleres son instancias de participación para alumnos y alumnas, docentes y apoderados, que abordan distintas temáticas ambientales. Este año se realizaron talleres de cosmética ecológica, huertos verticales y "Green Corner".

Actividades masivas Los estudiantes de ciclo básico participaron en la Feria del Trueque. Destacados por su entusiasta participación, trajeron consigo juguetes, ropa, libros y hasta plantas que ya no eran ocupados, y tuvieron la posibilidad de intercambiarlos.

Efemérides Ambientales En Almondale Valle, se realizaron capacitaciones para profesores de todos los cursos, entregándoles planificaciones, materiales y herramientas para la celebración de las efemérides ambientales a través de actividades sensitivas e innovadoras que replicaron con sus cursos.

Asesoría SNCAE Con el objetivo de obtener la revalidación de la certificación ambiental en nivel Excelencia, se hizo un proceso de seguimiento, guía y supervisión para la recopilación de evidencias de E. ambiental y reconformación del comité ambiental.

Impacto del Programa de Educación **Ambiental Colegios Almondale**



Impacto del Programa de Educación Ambiental Colegios Almondale



Asesoría en Recertificación Ambiental Esc. María Ester Breve

Gracias al auspicio de Puerto Coronel, asesoramos la postulación de la Escuela María Ester Breve al nivel medio de Recertificación Ambiental.

Como parte del proceso realizamos 5 reuniones durante el año, más un taller de Escuelas Sustentables.



Programa de educación ambiental Puerto Coronel

Este año realizamos dos jornadas educativas en el Puerto Coronel como parte del programa "Yo conozco mi puerto". Asistieron un total de 8 escuelas, quienes participaron en un circuito con estaciones lúdicas y didácticas de Reducir, Reutilizar, Reciclar y Regenerar.

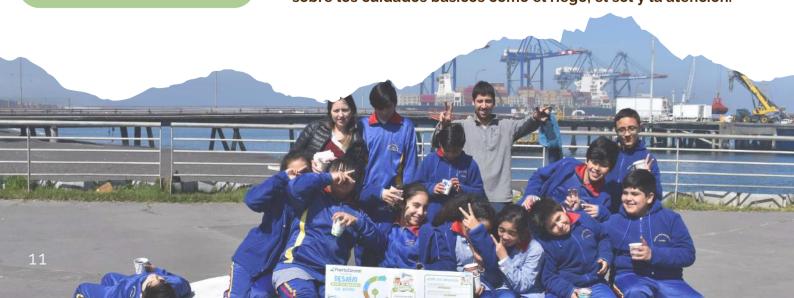
Estación 1 : Reducción "Reduce la montaña de basura" Esta estación consiste en que los alumnos y alumnas tomen conciencia de la cantidad de basura que se genera en el día a día (1.2 kg pers./día) y lo importante que es reducirla. Además, se les muestran 3 opciones para reducir nuestra basura: Rechazar, Repensar y Recordar acciones para evitar generar los residuos.

Estación 2: Reutilización "Decora tu vaso"

Esta actividad consiste en generar dos grupos de trabajo a través de una dinámica entretenida, para luego entregarles una serie de materiales para decorar su vaso, mientras se les hace una serie de preguntas para motivar su pensamiento crítico.

Estación 3: Reciclaje de residuos orgánicos "Composta tu coronta" Durante esta actividad, se conversa sobre porqué la tierra está agotada y qué podemos hacer por ella. Con un dibujo explicativo de una compostera, la monitora les explica la importancia del compostaje. Luego, los niños preparan sus residuos orgánicos de la colación para que éstos puedan ser depositados en una compostera.

Estación 4: Regenerar "Siembra tu semilla" Esta actividad tiene por objetivo que las niñas y niños generen reflexiones en torno a la palabra REGENERAR. Con apoyo de un dibujo explicativo, se muestran los pasos para sembrar una semilla de plantas medicinales. Mientras se siembra, se conversa sobre los cuidados básicos como el riego, el sol y la atención.



Charla Encuentro Nacional de Colectividades Suizas

Realizamos una jornada de educación ambiental en el contexto del Encuentro Nacional de Colectividades Suizas "Mi mundo sin Residuos" donde a través de una charla compartimos nuestras reflexiones acerca de tópicos tales como el cambio climático, los ecosistemas, la perdida de biodiversidad, manejo de residuos y filosofía basura cero.



Charlas a la Biósfera

En conjunto con CICAT Biobiósfera de la Universidad de Concepción, organizamos este año 2019 una serie de charlas con el objetivo de conocer experiencias relacionadas a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

En un inicio se contempló un total de 14 talleres, de los que se realizaron 5, debido a que las fechas siguientes coincidieron con el despertar social de Chile que comenzó el 18 de octubre de 2019.



10 SEPTIEMBRE



LA COMIDA NO SE BOTA: LA IMPORTANCIA DE RESIGNIFICAR LOS ALIMENTOS

24 SEPTIEMBRE



EL OUEULE EN LA UTI: LUCHA POR SOBREVIVIR

O1 octubre



SALUD COLECTIVA Y SOCIOECOLÓGICO

08 octubre



SE PROHIBE GENERAR ATENTAMENTE: EL PLANETA

15 OCTUBRE



CÓMO SE DIBUJA LA **LÍNEA DE LA POBREZA?**

Talleres de Verano

Durante el verano de 2019 realizamos una serie de talleres, los cuales tuvieron como finalidad acercar a las comunidades a un estilo de vida más sustentable, con un fuerte enfoque en la valoración protección de la naturaleza.

Participaron más de 70 personas en los talleres



Bolsapolera



Conciencia Ambiental



14 Cosmética Ecológica



Compóstate bien



Consumo Responsable



Reciclaje de papel

Educación Programa de Educación Ambiental Gas Sur

En el marco de la campaña de Gas Sur "Cuidemos el planeta de nuestros niños", desarrollamos el programa "Valorando nuestros árboles", entre los meses de junio, julio y agosto, donde realizamos una serie de talleres vivenciales en 3 colegios: Colegio Mozart, Saint Johns y Thomas Jefferson.

La actividad consistió en tres instancias para cada curso, en donde en la clase 1 nos enfocamos en ver la importancia de los árboles para el medio ambiente y para la vida, en la clase 2 vimos la diferencia entre los árboles introducidos y los nativos, estudiando las características de cuatro especies de árboles nativos, y en la clase 3 plantamos una especie de cada árbol estudiado: Peumo, Arrayán, Boldo y Maitén, plantando en total 12 árboles por colegio.

Participaron 149 alumnos y alumnas en las jornadas

Se plantaron 36 árboles nativos En total trabajamos con 9 cursos, impactando a un total de 149 niños y niñas, con quienes plantamos 36 árboles nativos: 9 Peumos, 9 Arrayanes, 9 Boldos y 9 Maitenes. En los colegios Thomas Jefferson y Saint Johns se plantaron en el patio del establecimiento, mientras que en el colegio Mozart se hizo una jornada de plantación en la zona de



picnic del Cerro Caracol.

Reforestación Comunitaria en el Parque Costanera de Concepción

En el marco de la campaña de Gas Sur "Cuidemos el planeta de nuestros niños", realizamos una jornada de reforestación comunitaria en el Paque Costanera de Concepción.

La jornada comenzó con un acto inaugural con las palabras del Alcalde de Concepción y del Gerente General de Gas Sur, para luego dar paso a la plantación del primer árbol. De manera paralela, cada uno de nuestros monitores comenzó el trabajo con los grupos de voluntarios, partiendo con una dinámica de activación, con la explicación de cada una de las especies utilizadas y las instrucciones de plantación.

Participaron
70 personas
(voluntarios y
trabajadores
de Gas Sur)

Se plantaron 100 árboles nativos Durante aproximadamente 1 hora de trabajo, los voluntarios lograron plantar exitosamente los 100 árboles nativos, demostrando mucho interés y entusiasmo en la actividad.



Restauración ecológica del parque Pedro del Río Zañartu

Durante este 2019 volvimos a ejecutar el Programa de Restauración Ecológica Comunitaria en el Parque Pedro del Río Zañartu, financiado por la SEREMI del Medio Ambiente de la Región del Biobío.

Actualmente el Santuario de la Naturaleza Península Hualpén cuenta con un "Plan de Recuperación de Ecosistemas Boscosos", del que se desprenden las áreas prioritarias de restauración a intervenir. El trabajo realizado durante el 2018 y 2019 corresponde a una de estas áreas.

Participaron
121
voluntarios

Se plantaron 157 árboles nativos El plan de acción contempló seguir trabajando sobre el área intervenida, haciendo mantención de las plantas instaladas durante el 2018, las que tuvieron un 68% de sobrevivencia, y continuando con la reforestación de plantas nativas, el control de especies exóticas invasoras, la mantención de perchas para aves y la recolección de semillas.



Piloto de establecimiento de frutales con fines de restauración

Durante este año volvimos al Ecosistema Cayumanque, pero esta vez para complementar las plantaciones de árboles nativos con árboles frutales, y así diversificar los predios e incorporar una variable productiva.

Se plantaron 8 variedades de árboles frutales de Peras, Manzanas, Ciruelas y Membrillos, especies que tienen un muy buen crecimiento y desempeño en la zona de Florida. Participaron 55 voluntarios

Se plantaron
225 árboles
frutales

En esta experiencia comunitaria, pudimos volver a observar nuevamente el interés y entusiasmo de parte de los voluntarios para participar en estas jornadas. Asimismo, la alegría y satisfacción de parte de los propietarios de recibir a personas dispuestas a trabajar y apoyar su proyecto de restauración.



Captación de aguas lluvia en Ecosistema Cayumanque

Durante el mes de enero del 2019 trabajamos en el proyecto "Protección de los recursos vegetales a través de actividades de capacitación en sistemas de cosecha de aguas lluvia en el Ecosistema Cayumanque" parte del programa de Restauración Ecológica que desarrolla la SEREMI del Medio Ambiente.

El objetivo principal de este proyecto fue capacitar e implementar sistemas demostrativos de cosecha de agua lluvia que permitan la conservación del recurso agua con fines de protección del ecosistema Cayumanque, en la comuna de Florida.

Participaron
21
personas

Una de las características principales de este programa fue la construcción participativa de tranques para la captación de las aguas lluvias. Los beneficios de haberlo hecho de esta manera es que se dio un ambiente muy distendido, con mucho humor, trabajo en equipo y donde todos compartimos de manera fraterna.



Descripción Ambiental y Social del Humedal Desembocadura del Río Biobío

El Ministerio del Medio Ambiente ha generado un Programa Nacional de Protección de Humedales, donde se han priorizado 40 humedales en todo el país.

A raíz de esto, se han realizado una serie de acciones para conseguir la protección oficial de diferentes ecosistemas de humedales de la Región del Biobío. En todos estos procesos se ha generado información relevante, sin embargo, existen algunos humedales donde aún no ha sido posible realizar ningún proceso y la información disponible es escasa o está dispersa.

Por ello, se hizo necesario el apoyo técnico para levantar información ambiental y social del Humedal Desembocadura Río Biobío, ubicado en las comunas de Hualpén, Concepción y San Pedro de la Paz, el que fue adjudicado al equipo consultor de Fundación El Árbol y profesionales con la expertise necesaria para el levantamiento y análisis de información ambiental y social.

Participaron
48
personas en
los talleres



Activando la nueva Red de Voluntariado Ambiental

Durante este año nos propusimos difundir un modelo de gestión de voluntariado que apunte a mejorar la calidad de vida de las comunidades donde trabajamos, siendo los jóvenes quienes desarrollen un rol activo mediante un ciclo experiencial de aprendizaje, sistemático, medible, replicable y ajustable a otras necesidades que presenten sus comunidades.

Con la finalidad de activar la Red de Voluntariado Ambiental, se planearon una serie de actividades (2 actividades no se llevaron a cabo por el despertar social).

Estas actividades fueron:

 Taller 1 "Pienso y luego consumo": Este fue realizado el 19-10-2019 en AIEP (22 voluntarios y voluntarias).

• Taller 2 "Medición de Impacto": Fue realizado el 09-11-2019 en Casa Colectiva (8 voluntarios y voluntarias).

 Limpieza Playa Tumbes: realizada el 16-11-2019 en el contexto del proyecto Tumbes Sin Plásticos (30 voluntarios y voluntarias). Participaron
60
voluntarios en
los talleres



Proyecto Tumbes Sin Plásticos

Bureo y Fundación El Árbol trabajaron juntos este 2019 para llevar a cabo el proyecto Tumbes Sin Plásticos, que tuvo por finalidad fomentar la disminución gradual del uso de plásticos de un solo uso en la Caleta Tumbes, a través de un trabajo conjunto con locatarios y locatarias de marisquerías y restoranes.

La actividad de lanzamiento de la iniciativa fue una limpieza de la playa de la caleta, donde en conjunto con locatarios y voluntarios, logramos recolectar más de 266 kg de residuos sólidos. a los que además se les aplicó una auditoría de marcas.





Dos meses tras la puesta en marcha de las iniciativas de reducción de plástico, se realizó el último monitoreo de resultados. De él se obtuvo que el 100% de los locatarios disminuyó en algún grado el uso de plásticos y el 76% consideró que recibió una respuesta positiva de los clientes. Esto es una prueba de lo importante de llevar a cabo este tipo de proyectos de forma participativa, involucrando a los actores desde las primeras fases de





*Basura Cero*Reciclaje en eventos

Los niños corren

Nuevamente Fundación El Árbol fue partícipe de esta corrida familiar, donde realizamos el reciclaje de botellas, vasos plásticos y residuos orgánicos. Además, niños y niñas sembraron distintas semillas en vasitos reutilizados de otras corridas para poder llevársela a sus casas.

Se recolectaron + 50 kg de residuos

REC Rock en Conce

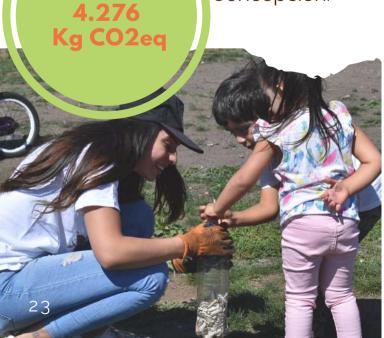
Por cuarto año consecutivo, Fundación El Árbol llevó el reciclaje inclusivo al Festival REC, en el Parque Bicentenario de Concepción.

En esta oportunidad, además de la recolección de residuos sólidos, se realizó una medición de la Huella de Carbono del evento.

Se recolectaron + 4620 kg de residuos

Huella de carbono 4.276

Los residuos recolectados en este evento fueron en beneficio de los recolectores de base de la comuna de Concepción.





Instalación de Punto Limpio comuna de Quillón

Gracias al financiamiento de ESSBIO, Fundación El Árbol logró gestionar la instalación de un Punto Limpio fabricado a partir de un container reutilizado, en el CESFAM de Quillón.

Este punto limpio permitirá que esta comunidad pueda reciclar latas, cartones, papeles y botellas PET.



Proyecto "Promoviendo la Visibilización, Empoderamiento y Profesionalización de Recicladores de Base"

El Ministerio de Desarrollo Social adjudicó a Fundación El Árbol el Proyecto "Promoviendo la Visibilización, Empoderamiento y Profesionalización de Recicladores de Base", del fondo Chile de Todas y Todos.

En el marco de este proyecto se benefició a los recicladores y recicladoras de base de 5 comunas de la Región del Biobío, buscando su inclusión en el sistema formal de reciclaje local y generando condiciones que permitan la formalización, regulación y potenciación de su actividad en el marco de la Ley de Fomento al Reciclaje y Responsabilidad Extendida del Productor (Ley REP).

Los Recicladores de Base desempeñan una importante función dentro de la sociedad y en beneficio del medioambiente. Constituyen uno de los movimientos sociales más grandes a nivel nacional, siendo más de 60 mil personas en Chile. Hoy se encuentran en un proceso de organización y empoderamiento, intentando visibilizar y validar su trabajo para poder ser parte de los nuevos sistemas de gestión de residuos.



Proyecto Chile de Todos y Todas: Talleres

En el marco de este proyecto, se realizaron una serie de talleres con el objetivo de entregar a los recicladores y recicladoras de base las herramientas necesarias para cumplir con las normativas exigidas en el marco de la nueva ley REP.

Se realizaron los siguientes talleres:

1 taller para la certificación de competencias 2 talleres sobre leyes atingentes a su oficio (Ley 20.920 y Seguridad Vial)

3 talleres
sobre formulación
de proyectos y
postulación a
proyectos

2 talleres sobre ventas y negociación 2 talleres sobre marketing y difusión



Proyecto Chile de Todos y Todas: Certificación de competencias

Uno de los requisitos para la inclusión de los recicladores de base según la ley REP es que cuenten con la certificación de sus competencias laborales, proceso que lleva adelante Chile Valora. Por ello, parte del proyecto incluyó la certificación de 25 recicladores del Gran Concepción.

En el proceso, recicladores de las comunas de San Pedro Concepción, Hualpén V a un evaluador sus frente demostraron prácticas y conocimientos en torno a su trabajando. Luego de la evaluación. 6 certificarse recicladores lograron recicladores avanzados 19 como

Se certificaron
25
recicladores de
base



Proyecto Chile de Todos y Todas: Catastro de Recicladores y Recicladoras de Base

Esta encuesta fue diseñada para ser aplicada a personas dedicadas al reciclaje de base, oficio que implica la recolección, clasificación y venta de residuos sólidos municipales, en el marco de la ejecución del proyecto "Promoviendo la visualización, empoderamiento y profesionalización de recicladores de base" financiado por el Fondo Chile de todos y todas del Ministerio de Desarrollo Social.

Se encuestaron
158
recicladores de
base

La finalidad de la encuesta fue describir las condiciones sociales, económicas y laborales de los y las encuestadas, que fue aplicada por 11 recicladores de base a un total de 158 de sus compañeros y compañeras.



Proyecto Chile de Todos y Todas: Viaje de Intercambio de Experiencias

Para mostrar a los recicladores y recicladoras ejemplos de trabajo que consideran una articulación entre ellos y las instituciones públicas, se llevó a cabo un viaje de intercambio de experiencias a la Región Metropolitana.

En él, las y los recicladores pudieron observar dos modelos diferentes de trabajo: Modelo de gestión mixta en la Municipalidad de Independencia y un Modelo de Reciclaje inclusivo en la Municipalidad de Recoleta.

Participaron 26 recicladores de base

Finalmente, Soledad Mella, vicepresidenta del Movimiento Nacional de Recicladoras y Recicladores de base, compartió su experiencia en su emprendimiento "Peuma Reciclaje".



Apoyo a sindicato Biobío por incendio

La madrugada del 21 de enero de 2019 un incendió afectó el centro de acopio del Sindicato de Recicladores Biobío. Lamentablemente, el fuego consumió los nueve triciclos de los y las integrantes de la agrupación, por lo que fue urgente el apoyo de todos para poder recuperarlos lo antes posible, ya que los triciclos son su principal herramienta de trabajo – sin triciclos, no hay trabajo ni reciclaje.



Luego de una amplia campaña, se logró reunir suficientes recursos para beneficiar a 11 familias. iMuchas gracias!



Diagnóstico Universidad del Desarrollo

La Universidad del Desarrollo, sede Concepción, nos compartió su necesidad de realizar un levantamiento y diagnóstico de la situación actual de sus sistemas de gestión de residuos sólidos domiciliarios (RSD) en sus tres campus, de manera de contar con un panorama completo y un análisis que permita mejorar la toma de decisiones en relación al manejo de RSD.

La necesidad nace a raíz del incremento de actores en la gestión de residuos reciclables (cartones, papeles y botellas plásticas PET), dentro de las dependencias de la Universidad, y al mismo tiempo, por querer aumentar el reciclaje universitario de manera coordinada y articulada, tanto interna como externamente.

Fue así como realizamos este diagnóstico, entregando la información, análisis y recomendaciones necesarias para un mejor manejo de sus residuos, apuntando hacia la estrategia Basura Cero.





Capacitación a la equipa

Durante 2019, la equipa de Fundación El Árbol realizó una de capacitaciones, con el fin aumentar competencias en distintas áreas y de esta manera generar contar con más herramientas para llevar a cabo la misión de la fundación.

Estos talleres fueron:

ntroducción a la Educación Biocéntrica":

Fernanda Sagredo y María José García"

"Taller de manejo de Excel":

Fernanda Sagredo

Art of hosting: Facilitación de experiencias de aprendizaje":

Fernanda Sagredo, Daniela Concha y

sustentable y resiliente": Daniela Concha

Curso Virtual Soluciones basadas en la Naturaleza

para un desarrollo



Apariciones en la prensa



Nuestra directora ejecutiva en la Comunidad del contenido dando más detalles de nuestros talleres de verano Tu vida hacia #BasuraCero y sobre cómo hacer papel artesanal.



Aparición en TVU noticias debido al lamentable incendio del Sindicato de Recicladores Biobío.



Nuestra directora ejecutiva María José García en Radio Bio Bio hablando sobre su nominación a los premios Chileno del Año.



Entrevista a nuestra directora y fundadora donde cuenta detalles de nuestros inicios, nuestras áreas de trabajo y la nominación a Chilena sustentable del año, en Diario La Estrella.

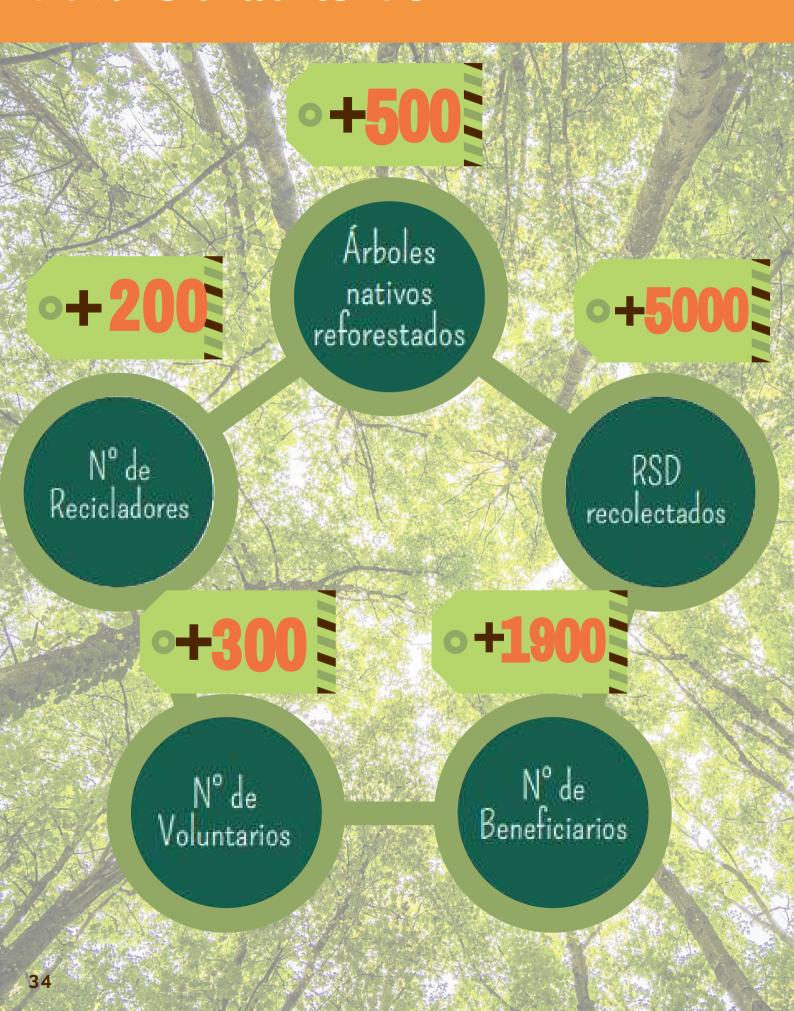


Nuestra Jefa de proyectos Daniela Concha, junto a Patricia y María de Tumbes en la Comunidad del contenido de TVU para contar más detalles del proyecto "Tumbes SIN plásticos".



Aparición en Radio UdeC en el programa Inspiradores, dando a conocer el trabajo realizado por la Fundación.

2019 en números



Confiaron en nosotras

























Contáctanos



+56 9 6216 2907



Chacabuco 924-B Concepción



contacto@fundacionelarbol.cl



/fundacion.elarbol



@fundacionelarbol

