

# MEMORIA 2015



María José García Bellalta

Directora Ejecutiva

Fundación El Árbol

Concepción, enero 2016.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

# Índice

[Introducción](#)

[Visión](#)

[Misión](#)

[Objetivos](#)

[Áreas de trabajo](#)

[Directorio](#)

[Nuestro Beneficiarias y Beneficiarios](#)

[Resumen de actividades realizadas durante el año 2015](#)

[Celebración del día del reciclador](#)

[Gestión de residuos en Tercera Feria del Buen Vivir, Concepción](#)

[Asesoría Colegios Almondale en certificación ambiental \(SNCAE\)](#)

[Talleres ambientales extra-programáticos, Colegios Almondale.](#)

[Firma de convenio entre nuestra Fundación e Inacap](#)

[Talleres de flora y fauna marina, Puerto de Coronel](#)

[Taller “Reciclaje, experiencia y aprendizaje”](#)

[Firma de convenio entre nuestra Fundación y CIDERE](#)

[Participación en 5ta feria de reciclaje electrónico en Concepción](#)

[Proyecto “Todos cuidamos el Agua”, fondo de protección ambiental.](#)

[Recicla tu barrio](#)

[Talleres de reutilización de bolsas plásticas,](#)

[programa “Quiero mi Barrio”, Pedro de Valdivia Bajo](#)

[Entrega de árboles en Día del Árbol en sala cuna y jardín infantil Andalué](#)

[Talleres de reutilización de bolsas plásticas, Parvularias de Talcahuano.](#)

[Convenio con el restaurant La Cocina para la segregación de Residuos](#)

[Organizaciones de la sociedad civil presentan documento sobre residuos y sostenibilidad](#)



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

[Mural en centro de acopio Sindicato de recicladores Biobío](#)

[Proyecto “Net Positiva” en Cocholgüe](#)

[Proyecto “Capacitación para recicladores”,  
Fondo de fortalecimiento organizacional gobierno regional](#)

[Proyecto de arborización para San Pedro de la Costa, Fondo INJUV](#)

[Talleres de educación ambiental, Escuela Los Pinos, Arauco](#)

[Participación en feria verde en AIEP, Concepción](#)

[Partición en feria de prevención de riesgos laborales y  
ambientales Inacap, Talcahuano](#)

[Participación en feria de responsabilidad pública UDD, Concepción](#)

[Participación en campaña ¡Recicla UdeC!](#)

[Participación en “The Ropantic Show”, San Pedro de la Paz](#)

[Participación en FEMAS](#)

[Participación en seminario de Cambio climático UCSC, Campus Cañete](#)

[Proyecto para capacitación ambiental en la  
Escuela Luis Borboa en la Agüita de la Perdiz](#)

[Talleres de concientización, Municipalidad de Chiguayante](#)

[Gestión de residuos en corrida “Los niños corren”](#)

[Participación en feria de educación ambiental y reciclaje,  
Municipalidad de Chillán](#)

[Realización de concurso #MiCambioEsAhora](#)

[Aparición de Fundación El Árbol durante el 2015 en los medios  
Balance 2015](#)

[Anexo: Nomina de Recicladores](#)



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

## Introducción

Fundación El Árbol es una organización social sin fines de lucro, que nace en julio del año 2012, con la iniciativa de un grupo de amigos motivados en trabajar en el área socio-ambiental, realizando un proyecto piloto de reciclaje en el edificio Cochrane 1164 en la ciudad de Concepción.

En noviembre del año 2013, después de un año trabajando en la gestión sustentable de residuos en conjunto el SEREMI de Medio Ambiente y a los integrantes del sindicato “Recicladores Biobío”, de la comuna de Concepción, Fundación El Árbol logra obtener personalidad jurídica.

Durante el año 2014, Fundación El Árbol se dedicó a profesionalizar su trabajo como organización, realizando diversos proyectos de asesorías a colegios con talleres y charlas de educación ambiental, campañas de reciclaje y gestión de residuos en diferentes puntos de la región, entre otras actividades que siempre están enfocadas en las problemáticas ambiental.

Desde 2015, se ha mantenido la línea base de los años anteriores, de manera de poder cumplir con los objetivos, misión y visión de la Fundación. Esto se ha logrado mediante adjudicación de proyectos y convenios con diferentes instituciones, siempre enfocados en la índole de temáticas ambientales. Todo lo que se ha desarrollado en este tiempo ha significado no solo mantener la institución, sino que también crecer como tal, llevando a cabo sueños e ideales en pos de una sociedad más sustentable.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

## **Visión**

Generar un cambio cultural para encaminar a las personas hacia una sociedad más sustentable. Promover, desarrollar e implementar educación ambiental para alcanzar una sociedad comprometida y participe de las temáticas ambientales de su entorno, de la mano de la integración social.

## **Misión**

Contribuir a un cambio cultural hacia una sociedad sostenible, mediante la educación ambiental, la gestión de residuos, y el diseño sustentable.



**FUNDACIÓN EL ÁRBOL**

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

## Objetivos

- ♻️ Promover, desarrollar e implementar Educación ambiental en todo tipo de establecimientos educativos, públicos, subvencionados o privados y a todo nivel de enseñanza: Parvulario, escolar, técnico y/o universitario, prestando asesoría para la certificación ambiental y/u otras actividades que promueven los principios de la fundación.
- ♻️ Crear, desarrollar, gestionar e implementar programas y cursos de capacitación, como también seminarios, charlas y toda clase de actividades de educación ambiental, destinado a todo tipo de personas y comunidades que estén interesadas en aprender y aplicar los principios e ideales que inspiran a la fundación
- ♻️ Prestar asesoría en gestión de reciclaje e implementación de puntos limpios a nivel comunitario, potenciando las redes locales existentes, vinculando a todo tipo de institución u organización con motivación ambiental.
- ♻️ Prestar asesoría en diseño e implementación de energías renovables y sistemas pasivos de eficiencia hídrica y energética, para todo tipo de establecimientos, comunidades y/u organizaciones con inquietud de mejorar sus sistemas y reducir su consumo e impacto, motivados por el cuidado medioambiental.
- ♻️ Crear, organizar, desarrollar, coordinar y supervisar una red de voluntarios, dispuestos a compartir y poner a disposición sus talentos y conocimientos y destrezas profesionales o técnicas en forma gratuita, promoviendo los principios de la fundación.
- ♻️ Prestar y recibir asesoría de o hacia otras fundaciones, instituciones u organismos, nacionales o internacionales, ya sean públicos o privados, que se dediquen a fines semejantes o relacionados con la fundación y celebrar convenios con otras personas o instituciones, nacionales o internacionales, públicas o privadas, para la consecución de dichos fines comunes.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

- ♻ Realizar actividades de sensibilización, asesorías, capacitación, y apoyo a la gestión y al emprendimiento dirigido a personas pertenecientes a sectores vulnerables, económica y socialmente, con el fin de generar mejoras de habitabilidad y oportunidades en todos aquellos temas relacionados con el objetivo, visión y misión de la fundación, tales como desarrollar planes de reciclaje, creación de artesanías con reutilización, implementación de áreas verdes u otras que permitan autogenerar recursos y/o potenciar el cuidado del entorno directo de dichos sectores.

## Áreas de trabajo

- ♻ **Educación:** promovemos, desarrollamos e implementamos educación ambiental en todo tipo de establecimientos educacionales, a todo nivel de enseñanza, mediante seminarios, charlas y cualquier clase de actividad relacionada con el medio ambiente, dirigido especialmente a quienes tengan interés en aprender y aplicar los principios e ideales de nuestra fundación.  
Asesoramos establecimientos educacionales que deseen obtener la certificación ambiental entregada por el Ministerio de Medio Ambiente en cualquiera de sus niveles.
- ♻ **Gestión:** Asesoramos instituciones u organizaciones que deseen articular planes de reciclaje. Apoyamos la gestión de Residuos Sólidos Domiciliarios (RSD), a través de la implementación de puntos limpios a nivel comunitario o de retiros puerta a puerta, potenciando siempre las redes locales existentes.
- ♻ **Diseño:** Prestamos asesoría en diseño e implementación de energías renovables y sistemas pasivos de energía hídrica y energética, diseño e implementación de áreas verdes y ejecución de talleres para la generación de productos en base a reutilización. Todo enfocado a establecimientos, comunidades y organizaciones que estén motivados por el cuidado del medio ambiente.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

## Directorio



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>





María Paz Rodríguez Pérez  
Periodista



Marcelo García Astorga  
Ingeniero Civil Industrial



Claudia Silva Espinoza  
Geógrafa



María José García Bellalta  
Arquitecta



Camila Aguilera  
Traductora Inglés - Alemán



Cristina Fellay  
Bióloga



María Luisa Bellalta Berrios  
Ingeniera Textil químico



Pamela Sandoval  
Asistente social



Carolina Latorre Decizer  
Arquitecta

## Nuestras Beneficiarias y Beneficiarios

Debido a las actividades que realizamos como fundación, tenemos una amplia gama de beneficiarios: Los/as recicladores/as de base, niños/as, adultos/as y la comunidad en general.

- ♻️ **Recicladores/as de base:** Priorizamos el trabajo con los y las recicladores/as de base, nos hemos dedicado a promover el desarrollo, formalización y visibilización de los recicladores/as de base, mediante capacitaciones, gestionando actividades como los recicla tu barrio, trabajando con varias agrupaciones de estos: el sindicato de recicladores de Biobío con sede en Concepción, la Agrupación de recolectores de San Pedro de la Paz con sede en dicha comuna, la Agrupación de recolectores de Hualpén,



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

con sede en Hualpén, el sindicato de Rivera Norte de Concepción, y los recicladores de Chiguayante; de esta manera se han transformado en nuestros principales beneficiarios.

♻️ **Niños/as:** cuando se trata de niños/as, tratamos con un foco bastante particular, ya que están llenos de energía y son una esponja que absorben todos los conocimientos que uno les transmite, y es por esto que en ellos está el generar el cambio que queremos para las generaciones futuras, y de esta manera, hay que trabajar con los más pequeños, para que ellos tomen en sus manos el protagonismo de agentes de cambio. Hemos trabajado con niños/as de algunos los establecimientos educacionales, como el colegio Almondale, la sala cuna y jardín infantil Andalué, escuela Luis Borboa, niños de diferentes escuelas de coronel y estos se han transformado en uno más de nuestros beneficiarios a lo largo del año 2015, gracias a los diferentes talleres de educación ambiental y actividades teórico-práctico, enseñándoles conceptos como el de consumo responsable, haciéndoles entender el impacto que genera el hombre a la naturaleza, y mostrándoles que pueden vincularse siempre con su entorno natural.

♻️ **Adultos/as:** los adulto/as son un público difícil, ya que muchos de ellos están acomodados ya a un sistema de vida, y atribuyen los problemas ambientales a las empresas y no al impacto que generan ellos. Pero esto no significa que no estén interesados en aprender y a cambiar los malos hábitos y conceptos erróneos que pueden llegar a tener sobre contaminación o impactos a la naturaleza y/o ambiente. Actualmente los adultos/as se ven beneficiados de nuestros servicios mediante educación ambiental, gestión de residuos y con diseños sustentables. Esto se ha logrado mediante talleres de educación ambiental, capacitaciones a funcionarios de diferentes instituciones, municipalidades, directivas de junta de vecinos, y trabajando con mujeres y hombres en proceso de rehabilitación, logrando en muchos casos, cambiar algunos de sus hábitos, y así, ellos mismos entusiasmado a sus familias, amigos y círculos en general.

♻️ **Comunidad:** cada impacto ambiental, genera un impacto social, es decir, a la comunidad. Es por esto mismo que la comunidad en general se ve beneficiada con cada tipo de actividad que hemos gestionado, y es que cada acción que generamos en pos del medio ambiente, trae consigo un provecho para la comunidad.

Cabe destacar que ellos no son los únicos Beneficiarias/os de todo lo que se ha logrado concretar durante el 2015, ya que como fundación también nos vemos beneficiados con estos vínculos y redes formadas. Con el aprendizaje que lleva cada experiencia, nos ha servido para crecer aún más como organización socio-ambiental.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

## Resumen de actividades realizadas durante el año 2015

Mes	Actividades
Marzo	Celebración del día del reciclador.
	Tercera feria del Buen Vivir.
	Asesoría Colegios Almondale en certificación ambiental (SNCAE)
	Talleres ambientales extra-programáticos, Colegios Almondale.
Abril	Fundación El Árbol firma convenio con INACAP.
	Talleres de flora y fauna marina, Puerto de Coronel.
	Taller "Reciclaje, experiencia y aprendizaje", Instituto Virginio Gómez.
	Fundación El Árbol firma convenio de colaboración con CIDERE.
	Participación en 5ta feria de reciclaje electrónico en Concepción.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

	Proyecto "Todos cuidamos el Agua", fondo de protección ambiental.
	Ejecución de Recicla tu Barrio, Villa Emanuel en Chillan.
Mayo	Ejecución de Recicla tu Barrio en San Pedro de la Paz.
Junio	Ejecución de Recicla tu Barrio en Penco.
	Ejecución de talleres de reutilización de bolsas plásticas, programa "Quiero mi Barrio", Pedro de Valdivia Bajo.
Julio	Entrega de árboles en Día del Árbol en sala cuna y jardín infantil Andalue.
	Ejecución de talleres de reutilización de bolsas plásticas, Parvularias de Talcahuano.
	Convenio con el restaurant La Cocina para la segregación de Residuos.
Agosto	Ejecución de Recicla tu barrio en Lomas de San Sebastián.
Septiembre	Organizaciones de la sociedad civil presentan documento sobre residuos y sostenibilidad.
	Mural en centro de acopio Sindicato de recicladores Biobío.
	Proyecto "Net Positiva" en Cocholgüe.
Octubre	Proyecto "Capacitación para recicladores", Fondo de fortalecimiento organizacional gobierno regional
	Proyecto de arborización para San Pedro de la Costa, Fondo INJUV.
	Talleres de educación ambiental, Escuela Los Pinos, Arauco.
	Participación en feria verde en AIEP, Concepción.
	Partición en feria de prevención de riesgos laborales y ambientales Inacap, Talcahuano
	Participación en feria de responsabilidad pública UDD, Concepción
	Participación en campaña ¡Recicla UdeC!
	Participación en "The Ropantic Show", San Pedro.
	Participación en FEMAS.
Noviembre	Participación en seminario de Cambio climático UCSC, Campus Cañete.
Diciembre	Proyecto para capacitación ambiental en el Escuela Luis Borboa en la Agüita de la Perdiz.
	Ejecución de talleres en Municipalidad de Chiguayante.
	Gestión de residuos en corrida "Los niños corren".
	Participación en feria de educación ambiental y reciclaje, dictada por la Municipalidad de Chillán.
	Realización de concurso #MiCambioEsAhora, para incentivar el cuidado del medio ambiente.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

## Celebración del Día del Reciclador

Desde un comienzo, El Árbol formó una alianza con los recicladores de base, siendo nuestros principales beneficiarios y actores colaboradores esenciales en nuestra área de gestión de residuos. Han sido de suma importancia para nosotros desde el 2012, ya que trabajamos en conjunto en la gestión de puntos limpios, en campañas de reciclaje, en la oferta de servicio de reciclaje para eventos masivos y así generar una mayor visualización de su gran labor, dignificando su trabajo, apoyándolos en su organización, difundiendo su labor y generando la instancias para que puedan recuperar los residuos de manera digna, limpia y segregada correctamente.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



Por lo mismo, el 1 de marzo asistimos al centro de acopio del Sindicato de Recicladores del Biobío y la Agrupación de Recicladores de Hualpén, en conjunto al SEREMI de Medio Ambiente, la Municipalidad de Concepción y la Dirección Regional del SENCE para celebrar este gran día. Además de transmitir saludos, les fueron entregados triciclos nuevos, 100 cupos para el curso de capacitación “Gestión y emprendimiento” del programa “Más capaz, mujer emprendedora” y un subsidio de \$300.000.- para implementar el emprendimiento.

## **Gestión de residuos en tercera Feria del Buen Vivir, Concepción**

El 15 de marzo se realizó la tercera Feria del Buen Vivir en el foro de la Universidad de Concepción, en la cual El Árbol participó junto a los recicladores base para la gestión de residuos que generó la feria.



**FUNDACIÓN EL ÁRBOL**

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



Esta feria tuvo el fin de promover y fomentar la economía social y solidaria en Concepción en torno al Buen Vivir y la comunidad. Es más, incluso los productos de esta feria se podían obtener de dos maneras, con la compra monetaria tradicional o mediante trueques.

La jornada contempló de talleres y conversatorios de carácter gratuitos con temáticas desde cosmética natural, medicina natural, hasta cual es el sentido y el contexto político de la economía social y solidaria.



## Asesoría Colegios Almondale en certificación ambiental (SNCAE)



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

Desde marzo hasta noviembre, se trabajó en la asesoría a los establecimientos educacionales particulares-subvencionados, comenzando por formar el comité ambiental hasta las presentaciones de las evidencias a la seremi de medio ambiente. Brindamos asesorías, una guía, y sobre todo apoyo compañía a los colegios Almondale de San Pedro de la Paz y de Lomas de San Sebastián en su proceso de certificación ambiental (SNCAE).

Se contribuyó a que los colegios alcancen las certificaciones, a través de la gestión de distintas actividades tales como la creación e instalación de calendarios ambientales en las salas de los establecimientos, charlas de árboles nativos, limpieza de humedal y plantaciones de boldos en el contexto del Día Internacional del Árbol, el 28 de junio, campañas de recolección de botellas para la posterior construcción de invernaderos, salidas educativas a la reserva Nonguén, talleres de concientización a profesores, campañas del cuidado del agua, liderada por CEAL, entre otras.



*\*Inauguración de estacionamiento de bicicletas.*



*\*Charla de árboles nativos.*

Todo este proceso culminó el día 3 de diciembre, en el foro de la Universidad de Concepción con la entrega de certificación ambiental a nivel de Excelencia para el colegio Almondale de San Pedro de la Paz, y con la certificación nivel medio, para el colegio Almondale de Lomas de San Sebastián, otorgada por el Ministerio de Medio Ambiente.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>





Las certificaciones a los respectivos colegios, fueron muy satisfactorias ya que surgen de un trabajo largo, con diversos talleres, y que con el tiempo dio los frutos esperados por un trabajo en conjunto. Al mismo tiempo, contribuyen a la motivación de todas las partes para seguir adelante, brindando ayudas y asesorías a quienes la necesiten.

## **Talleres ambientales extra-programáticos, Colegios Almondale.**

En el mes de marzo se dio comienzo a una serie de talleres que se efectuaron durante todo el año en los colegios Almondale de San Pedro de la Paz y de Lomas de San Sebastián. En ambos colegios se trabajó con grupos de ciclo básico, lo que se traduce en realizar actividades con más de 60 niños a lo largo del año.

A los cursos de 3°, 4° y 5° básico se les enseñó los conceptos de biodiversidad, ecosistema, y los principales problemas ambientales que enfrentamos actualmente. Alguna de las actividades que realizamos con los niños fue la germinación de semillas, plantar árboles y trabajar con la reutilización de materiales para construir diferentes objetos. En el Almondale de San Pedro realizamos una maqueta llamada “Ciudad de los sueños”, la cual consistió en que los niños imaginaran una sociedad sustentable, y así poder diseñarla con energía renovable y huertos urbanos.



**FUNDACIÓN EL ÁRBOL**

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



Con el segundo grupo de niños, estudiantes de 6°, 7° y 8° básico, se vieron las principales problemáticas ambientales de hoy en día y cómo podemos contribuir a su solución, con ideas de consumo responsable, disminución de residuos y la autogestión. A los estudiantes de las Lomas de San Sebastián, con ayuda de voluntarios de ecoturismo, pudimos llevarlos a una visita a la Universidad del Biobío para conocer aves y flora nativa presentes en nuestro territorio.



En ambos colegios se trabajó en la elaboración de un proyecto para construir invernaderos hechos de botellas plásticas, donde cultivar flores y árboles nativos, con el objetivo de hermosear patios y potenciar las enfermerías de los establecimientos con medicina natural. Para esto, se realizó una campaña de recolección de botellas, llegando a obtener alrededor de



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarb.cl/>

5000 botellas entre ambos grupos. Actualmente los invernaderos se encuentran en construcción.



## Firma de convenio entre nuestra Fundación e Inacap

Desde el 1° de abril El Árbol dió un gran paso, formalizando la relación entre la fundación e Inacap, mediante la firma de un convenio entre Fundación El Árbol, y el Vicerrector



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

de Inacap Talcahuano (Andrés López), que vincula a las dos instituciones para prestar servicios entre ellas.



El convenio estipula y facilita que alumnos del establecimiento de educación superior puedan realizar prácticas, pasantías, incluso seminarios de título en nuestra fundación, y al mismo tiempo, la fundación podrá realizar y participar en actividades académicas, como en programas de estudio y en actividades institucionales que vinculen la extensión de la sede.

Por otro lado, este convenio le dará la facultad a Inacap de difundir y sociabilizar proyectos y eventos de la fundación, captar voluntarios para esta, y facilitar talleres, charlas y seminarios de la fundación en la casa de estudio.

## Talleres de flora y fauna marina, Puerto de Coronel



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

En el mes de abril, la empresa Puerto de Coronel nos solicitó un taller de flora y fauna marina de Chile, enfocado principalmente para niños y niñas, los cuales asistieron a una visita guiada al puerto. Además de conocer la diversidad de animales y plantas más comunes de nuestras costas, ya sean nativas, migratorias y/o endémicas, pudimos indagar sobre la contaminación a los mares y la cantidad de basura que como humanos generamos y terminan en nuestros océanos, y de esta manera, reflexionamos sobre el consumo responsable para disminuir los residuos que a diario generamos y que terminan afectando el equilibrio de los ecosistemas marinos.

Otra actividad que se llevó a cabo, fue que a partir de materiales reutilizables (botellas, plásticos, envases, etc.), se crearon animales y plantas marinas, agrupándolas en un fondo marino común en cada visita que se realizará.



## Taller “Reciclaje, experiencia y aprendizaje”



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

En las dependencias del Instituto Virgino Gómez se realizó el taller participativo de “Reciclaje, experiencia y aprendizaje”, que abordó los temas de promoción de la articulación de la sociedad civil en torno a los problemas ambientales derivados de los residuos sólidos urbanos y experiencias sobre sistemas de reciclaje ya implementados.

Con expositores representantes de Fundación Basura, de la Seremi de Medio Ambiente, Bioreciclín, Movimiento de Recicladores de Chile, hablaron del trabajo que hay que realizar para la colaboración en torno a las gestiones de Residuos Sólidos Urbanos. Uno de los principales fines de este taller fue crear estrategias y diseños para un modelo de gestión de RSU sustentable e inclusivos.

Esta instancia fue organizada por Fundación El Árbol y la Seremi de Medio Ambiente de la región del Biobío, se realizó gracias al patrocinio y apoyo de la Iniciativa Regional para el Reciclaje (IRR), el Instituto Profesional Virgino Gómez, el Observatorio Metropolitano y GAIA.



**TALLER PARTICIPATIVO**  
*“Reciclaje, experiencia y aprendizaje”*

La Seremi del Medio Ambiente Región del Biobío y Fundación El Árbol, tienen el agrado de invitarle al Taller *“Reciclaje, experiencias y aprendizaje”*, el que se realizará el día Martes 07 de Abril 2015 a las 9:30 horas en el Auditorio del Instituto profesional Virgino Gómez (Cochrane 32, Concepción).

El objetivo de esta actividad es promover la articulación de la sociedad civil en torno a los crecientes problemas ambientales derivados de los residuos sólidos urbanos y al mismo tiempo compartir experiencias sobre sistemas de reciclaje ya implementados, los aprendizajes, y experiencias que se pueden obtener de estos en el marco de un trabajo colaborativo.

**ORGANIZAN:**  **PATROCINAN:**  **CON EL APOYO DE:** 



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

## Firma de convenio entre nuestra Fundación y CIDERE

En abril del 2015 Fundación El Árbol dió un importante paso, firmando un convenio con la Corporación Industrial para el Desarrollo Regional del Biobío (CIDERE), con el fin de sumar esfuerzos, incrementando y fortaleciendo el desarrollo de la región del Biobío y el país.

El acuerdo contempla una vigencia de 2 años, donde cada institución se compromete a prestar asesoramientos, seminarios, talleres, difusión, capacitación e intercambio de colaboración y realización de proyectos en conjunto en temas afines para ambas.



## Participación en 5ta feria de reciclaje electrónico en Concepción

Ya es tradición que se realice la feria de reciclaje electrónico en Concepción, la cual se realizó este año en el Parque Bicentenario desde el 17 al 19 de abril, y Fundación El Árbol estuvo presente con su stand de información de talleres y actividades. También participaron los



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

recicladores de base con un punto limpio para recibir los residuos que no fueran basura electrónica, tales como papeles, cartones, botellas PET, tetrapack, vidrios y latas.



Como dato curioso, la versión de la feria de este año logró recaudar más de 25 toneladas de chatarra electrónica.

## Proyecto “Todos cuidamos el Agua”, fondo de protección ambiental

El agua es fundamental en nuestro diario vivir, ya que es un recurso esencial para que exista la vida, pero debido a todos los usos que le damos, su distribución en las áreas urbanas, rurales, y su estabilidad en estado natural es de gran preocupación. Una de las principales características de la urbanización es que es de rápido crecimiento y esto está acompañado de una mala planificación que conduce a pobreza y a la competencia por los recursos, incluyendo el agua, lo que contribuye a un estrés hídrico.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



Por lo ya mencionado y por todos los problemas que conlleva el mal uso del agua, Fundación El Árbol decidió planificar el proyecto “Todos cuidamos el Agua”.



Desde abril hasta diciembre se realizó el FPA en tres establecimientos del Concepción Metropolitano: Escuela Dama Blanca (Talcahuano), Escuela Pierre Méndes France (San Pedro de la Paz), y en el Colegio España (Concepción).



El proyecto apuntó a la finalidad de cambiar la falta de conciencia en la comunidad escolar en el tema del consumo de agua, con el objetivo de alcanzar una gestión eficiente y fomentar el cuidado del agua potable, al alcantarillado y fuentes hídricas locales. Para cumplir el propósito del proyecto se llevaron a cabo diferentes campañas de comunicación, talleres como “Importancia del Agua”, “Producción de Agua Potable y Tratamiento de Aguas Servidas” y “Fuentes Hídricas Locales e Impactos de la Contaminación” que fueron efectuados con la colaboración de ESSBIO S.A. y por los diferentes departamentos de medio ambiente de cada comuna. Otras de las gestiones que se efectuó fue la instalación de artefactos de bajo consumo



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

y se les entregó a la comunidad escolar un kit de ahorro de agua, que incluía botellas reutilizables, aireadores para lavamanos, cocinas y duchas eficientes.



## Recicla tu barrio

Nuestra fundación a lo largo del año, en conjunto de la Seremi de Medio Ambiente, diferentes municipios y distintas empresas como Essbio, Chilerecicla, Hidronor y con ayuda de



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

nuestros voluntarios, llevamos a cabo diferentes jornadas de forma exitosa del “Recicla tu barrio”, en diferentes puntos de la región, como en Villa Emanuel en Chillán, sector Huertos Familiares en San Pedro de la Paz, sector Cerro Verde en Penco y en Lomas de San Sebastián en Concepción, incluso inaugurando un nuevo punto limpio en esta última. El alcance que logramos fue de más de 2000 familias en la región. Se reunieron más de 4,2 Ton RSD, 6 Ton RSE, 50 kg Respel y 100 l de aceite.



El objetivo principal de estas jornadas fue concientizar y educar a la comunidad en los procesos de segregación de residuos, para su posterior reciclaje.

Cabe señalar que estas grandes iniciativas sólo se pudieron llevar a cabo con la participación de los y las recicladores/as de base, los cuales fueron una pieza muy importante de este gran motor que mueve personas por la separación, segregación y reciclaje de los residuos domiciliarios.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

A continuación dejamos una tabla con las cantidades de residuos que fueron recolectados en estas jornadas:

Residuos	Chillán	San Pedro	Penco	Concepción
Cartón y papel	663 kg	200 kg	510 kg	2 T
Plástico	65 kg	0 kg	25 kg	
Latas	11 kg	0 kg	10 kg	
Tetrapak	4,5 kg	0 kg	0 kg	
Vidrios	178 kg	0 kg	250 kg	0 kg
Otras Chatarras	45 kg	300 kg	0 kg	0 kg
Residuos Electronicos	0 kg	1 T	0 kg	5T
Aceite	0 lts.	0 lts.	0 lts.	100 lts.
Respel	0 kg	0 kg	0 kg	50 kg



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



## Talleres de reutilización de bolsas plásticas, programa “Quiero mi Barrio”, Pedro de Valdivia Bajo

En conjunto al Municipio de Concepción, El Árbol participó en la finalización en el programa “Quiero Mi Barrio” en el taller de reutilización de bolsas plásticas para la creación de nuevo productos. El taller contó con 12 mujeres del sector de Pedro de Valdivia bajo, a las cuales se les enseñó la técnica de tejido a crochet, pero esta vez utilizando bolsas plásticas de supermercado y de esta manera darle un sustento a estas mujeres, generando ingresos con la venta de productos confeccionados con sus manos. Con esta medida, aparte de entregarles una nueva herramienta a estas mujeres de dicho taller, se busca la disminución de bolsas plásticas en la ciudad, pues son una gran fuente de peligro para la fauna y flora.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



## Entrega de árboles en Día del Árbol en sala cuna y jardín infantil Andalué

En la sala cuna y jardín infantil Andalué han demostrado que siempre tienen la iniciativa propia de transmitirles a sus niños, de manera didáctica y educativa, una conducta amigable con el medio ambiente. Es por esto, que en el margen del día del Árbol (que por cierto en Chile es el 6 de julio), realizaron una actividad en conjunto de sus padres en la cual tuvieron que fabricar un árbol a partir de materiales desechados.

Dentro de este contexto, se les entregó un diploma a cada niño, y a los árboles mejor confeccionados Fundación El Árbol hizo entrega de árboles nativos.

Los niños que ahora están al cuidado de un árbol son:

- ♻️ Freddy de sala cuna menor, hizo un árbol con sus padres, con cartón y diferentes tipos de papeles.
- ♻️ Cristina de sala cuna mayor, creó un árbol junto a su mamá confeccionado con papel crepe y alambre de cobre.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

- ♻️ Sofía de nivel medio menor, confeccionó un árbol con su mamá diseñado con una botella plástica, bolsas, papel de envolver y alambre.
- ♻️ Amaru de nivel medio mayor, quien hizo con su mamá una Araucaria con botellas plásticas y cartón para el tronco.



## Talleres de reutilización de bolsas plásticas, Educadoras de Párvulos de Talcahuano.

Dentro de nuestra semana de aniversario se realizaron varias actividades. Una de estas fue el taller de reutilización de bolsas plásticas en Talcahuano, que se realizó el día 8 de julio para profesionales de la educación (Educadores, asistentes de párvulos y educadoras diferenciales).



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



Esto se pudo llevar a cabo gracias a la gestión del Departamento de Infancia de la Municipalidad de Talcahuano. Los fines de esta actividad fueron el de crear conciencia ambiental sobre lo perjudicial que es el uso de bolsas plásticas para el planeta, la importancia del cuidado del medio ambiente y el de transmitir a los niños como educadores.

Los productos realizados fueron pompones, mandalas y menajes para tejer con técnicas de crochet con bolsas plásticas. La principal idea de toda esta actividad fue que se repliquen estos trabajos con los estudiantes.



## **Convenio con el restaurant La Cocina para la segregación de Residuos**



**FUNDACIÓN EL ÁRBOL**

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



El día 23 de julio se lanzó el proyecto piloto que contempla la segregación de residuos en el restaurant “La Cocina” ubicado en Paicaví #246, Concepción.



El proyecto contempla con la participación de una integrante del sindicato de recicladores del Barrio Norte de la ciudad, que es la encargada de retirar los residuos de los desechos.

El proyecto ha sido de estudio para ver si se puede replicar en un futuro en otros lugares del sector. A continuación les dejamos una tabla con los datos de septiembre a noviembre del 2015:

Recolector: Miguel Ángel Cifuentes Mora									
MES	CANTIDAD DE CARTON (kg)								TOTAL (kg)
Septiembre	23 septiembre			25 septiembre			30 septiembre		95
	25			20			50		
Octubre	7 octubre		13 octubre		19 octubre		23 octubre	31 octubre	155
	25		20		30		50	30	
Noviembre	2 nov	4 nov	6 nov	9 nov	13 nov	16 nov	20 nov	25 nov	430
	50	40	60	20	60	70	50	80	



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

## Organizaciones de la sociedad civil presentan documento sobre residuos y sostenibilidad

El día 7 de septiembre, en Santiago, se firmó el documento que lleva de nombre “Bases para una estrategia de manejo sustentable de los residuos sólidos urbanos en Chile”. El documento fue elaborado en el marco de una serie de talleres que se llevaron a cabo entre noviembre de 2014 y enero de 2015, por una coalición de miembros de diferentes organizaciones, municipalidades y recicladores de base, a partir de un diagnóstico común a lo que es el tema de gestión de residuos.

Este documento tiene como objetivo el aportar a la actual discusión y decisión en torno al futuro de la gestión de residuos en el país. Este posee el aporte de una mirada de la ciudadanía organizada, apuntando a una estrategia de manejo sustentable de residuos sólidos urbanos.

El documento propone enfocarse en políticas públicas hacia una implementación de manejo jerarquizado de los residuos. Para esto, se tiene que seguir el siguiente orden antes de la disposición final de residuos:

- ♻️ Prevención de generación.
- ♻️ Reutilización.
- ♻️ Reciclaje.
- ♻️ Valorización energética.
- ♻️ Tratamiento.
- ♻️ Disposición final en instalaciones.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



Uno de los puntos más importantes que señala el documento es “El manejo de los residuos sólidos urbanos es una tarea esencial para la construcción de mejores ciudades, y nos comprometemos a impulsarlo y trabajar por esto, en los diferentes niveles y ámbitos territoriales, sociales y políticos”.

Para una política imprescindible en la gestión de residuos urbanos, el documento señala los siguientes puntos:

- 1) Promover una nueva forma de ver los residuos más allá de las 3R (reducir, reutilizar y reciclar), comprendiendo la necesidad de reducir el consumo de recursos naturales, materiales y energía, así como combatir el consumismo y las lógicas industriales de obsolescencia programada y percibida.
- 2) Promover la educación asociada a la problemática de los residuos.
- 3) Promover programas ambientales donde la ciudadanía es invitada a tomar parte activa en el diseño de sistemas de gestión integral de residuos.
- 4) Fortalecer el rol de los Municipios para el logro de una gestión y manejo sostenible de los residuos sólidos a nivel local, orientada a acciones que promuevan la recolección selectiva.
- 5) Promover la responsabilidad en el sector productivo, con políticas claras para el re-diseño de productos y la producción limpia, entre otros.
- 6) Promover el reconocimiento, inclusión y formalización de los recicladores de base como agentes fundamentales en la recuperación de los residuos.
- 7) Desincentivar la disposición final de residuos sólidos domiciliarios y promover la separación en origen.



**FUNDACIÓN EL ÁRBOL**

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

- 8) Promover incentivos fiscales y cobro por retiro de residuos como elementos clave para impulsar el cambio cultural necesario para comprometer a la ciudadanía en este proceso.

El documento fue firmado por nuestra fundación y por CODEF, Colectivo VientoSur, Fundación Basura, Fundación Casa de la Paz, Movimiento Nacional de Recicladores de Chile A.G, Red de Acción por los Derechos Ambientales-RADA y ONG Yo Reciclo, las Alianzas Regionales RedBioLac y GAIA.

Las agrupaciones participantes señalan que se requiere una estructura de información asociada a la gestión integral de residuos sólidos, cuestión de primera relevancia a la hora de tomar decisiones de política de Gestión. Además proponen promover la creación de una economía baja en carbono, un entorno socialmente participativo y cohesionado, responsable en el uso de recursos, respetuoso con el medio ambiente y la biodiversidad, descartando la opción de incineración de residuos.

Finalmente, las firmas responden a un trabajo participativo al que se han ido incorporando nuevos actores como a oficina de sustentabilidad de la Universidad Católica.

## **Mural en centro de acopio Sindicato de recicladores Biobío**

En septiembre, se llevó a cabo una bella actividad; pintar la fachada del centro de acopio de Recicladores Biobío.

Esta actividad fue efectuada durante 3 días gracias a la colaboración voluntaria del reconocido colectivo Arrehaga, haciendo una mejora significativa en el entorno de trabajo de los Recicladores Biobío, así como una contribución a la educación de la comunidad aledaña mediante el arte. Esta actividad buscó un amable compartir entre los artistas y el sindicato, donde mediante una serie de encuentros para intercambiar experiencias e ideas, el colectivo realizó un rescate de la historia de los y las recicladoras., plasmándolo en el mural

El Árbol colaboró con esta gran acción, gestionando las pinturas y materiales con la Seremi de Medioambiente, el arte fue puesto por Arrehaga y las ricas sopaipillas fueron hechas por las Recicladoras del Biobío.

Acciones como esta también son claves para generar cambios hacia una sociedad más sustentable, equitativa, e inclusiva.



**FUNDACIÓN EL ÁRBOL**

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

## Proyecto “Net Positiva” en Cocholgüe

“Net Positiva” es una iniciativa de Bureo skateboarding en conjunto de nuestra fundación. El proyecto busca como objetivo la recolección de redes viejas de pesca, para posteriormente, Bureo las reutilice para la fabricación de skates y gafas de sol, pero también busca las mejoras a ciertos aspectos de la localidad, todo a partir de las ideas de los mismos habitantes.



Pero este proyecto va más allá de solo reutilizar las redes de pesca, ya que consta de distintos tiempos de trabajo:

- ♻️ **Levantamiento de necesidades con el sindicato de pescadores:** el cual consistió en reunirse con los pescadores artesanales de la caleta Cocholgüe para saber cuáles son sus necesidades y las necesidades de la caleta en general.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



♻️ **Lanzamiento del programa en la comunidad:** el día 19 de septiembre se lanzó en proyecto “Net Positiva” en caleta Cocholgüe. El lanzamiento **contó** con actividades para la comunidad en general, donde se vio bastante interés por parte de los locatarios de la caleta. Se les hizo entrega de skates y chapitas a niños de Cocholgüe.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



♻️ **Limpieza a la playa:** el día 3 de octubre, en el contexto del programa Net Positiva, Fundación El Árbol y Bureo skateboards, en conjunto de voluntarios, llevaron a cabo una jornada de limpieza a la playa de caleta grande de Cocholgüe.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>





♻️ **Formulación de proyectos:** Se han llevado a cabo jornadas de capacitación para los locatarios de la caleta Cocholgüe para que ellos tomen las riendas del asunto y de esta manera, que ellos puedan diseñar sus propios proyectos con el tiempo.



Lo lindo del proyecto es que se generó un gran interés de parte de los residentes, colaborando con una gran participación en las actividades de reciclaje de redes de pesca.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



## Proyecto “Capacitación para recicladores”, Fondo de fortalecimiento organizacional gobierno regional

Desde el 1 de octubre al 16 de noviembre, en las dependencias de Inacap Talcahuano, se realizó el proyecto que contempló la capacitación para los recicladores, financiado por el Fondo de fortalecimiento de organizaciones de interés público regional.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



El objetivo principal del proyecto fue capacitar a 50 recicladores del Concepción Metropolitano, de esta manera, fortalecer a estos mismo, presentar la nueva ley de reciclaje y hacer más visible la importancia del rol y aporte al medio ambiente que cumplen los recicladores de base. Además, el proyecto hizo entrega de ropa de trabajo, herramientas e insumos para arreglar sus triciclos.



A los recicladores de base se le realizaron talleres de empoderamiento y motivación, de ley REP, de reciclaje y medio ambiente y de trabajo en equipo y redes.

Aquí se adjunta la tabla de las diferentes sesiones realizadas:

<b>Lanzamiento Capacitación</b>	JUEVES 01 DE OCTUBRE
<b>SESIÓN 01: EMPODERAMIENTO Y MOTIVACIÓN</b>	LUNES 05 DE OCTUBRE



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

<b>SESIÓN 02: COMUNICACIÓN ASERTIVA</b>	MARTES 13 DE OCTUBRE
<b>SESIÓN 03: LEY DE FOMENTO AL RECICLAJE, RESPONSABILIDAD EXTENDIDA AL PRODUCTOR</b>	JUEVES 22 DE OCTUBRE
<b>SESIÓN 04: RECICLAJE Y MEDIO AMBIENTE</b>	LUNES 26 DE OCTUBRE
<b>SESIÓN 05: TRABAJO EN EQUIPO Y REDES</b>	SÁBADO 07 DE NOVIEMBRE
<b>CIERRE PROYECTO Y ENTREGA IMPLEMENTOS</b>	LUNES 16 DE NOVIEMBRE



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

## Proyecto de arborización para San Pedro de la Costa, Fondo INJUV

Con el financiamiento de INJUV, el día 8 de octubre, en Villa Costa Pacífico, Sector Boca Sur, de San Pedro de la Paz, Fundación El Árbol le hizo reverencia a su nombre, realizando una jornada de arborización comunitaria. Con alrededor de 20 voluntarios de la Universidad del Desarrollo, se plantaron 100 árboles nativos con el fin de hermostrar y rehabilitar las áreas verdes que estaba perdidas.







FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarboly.cl/>

## Talleres de educación ambiental, Escuela Los Pinos, Arauco

Desde principios de octubre hasta el mes de diciembre se dio inicio a un ciclo de seis talleres teórico-práctico en la Escuela Básica F-736 Los Pinos en Arauco, enfocado en niños de 7° y 8° básico, donde vimos con los niños y niñas temas de concientización ambiental, pero relacionándolos con el currículum escolar de esos cursos, tocando temas como la identificación de problemáticas ambientales globales, conceptos de compuestos orgánicos e inorgánicos, la explotación de recursos naturales renovables y no renovables, la importancia de la protección de la biodiversidad desde la diferencia entre células animales y vegetales, el impacto que causa el uso del plástico y la celulosa viendo también las principales características de los polímeros, el consumo responsable y la medición de la huella de carbono, mediante ejercicios matemáticos y algebraicos. Y por último, se vieron las experiencias públicas y privadas de ciudades sustentables en el mundo, mediante el uso de nuevas tecnologías.

Una vez finalizados los talleres de concientización ambiental, se desarrollaron tres talleres para realizar la formulación de un proyecto enfocado en las necesidades que identificaran los estudiantes del establecimiento. En esta etapa del proyecto, se nos unió por iniciativa propia y por parte de la Profesora Jefe, el curso de 6° básico. La instancia de educación ambiental dio los frutos de cuatro proyectos relacionados entre sí:

-  Construir bancas para el patio con materiales de reutilización.
-  Hacer una huerta para la cocina del establecimiento.
-  Construir contenedores para separar la basura en orgánico e inorgánico.
-  Pintar murales para difundir la conciencia ambiental en la comunidad escolar.

De estos proyectos, como fundación les pudimos otorgar la ayuda en la construcción de bancas con pallets para el patio, jardineras con neumáticos y dos contenedores para la basura con cajones de madera.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



## Participación en feria verde en AIEP, Concepción

El día 7 de octubre, AIEP convocó a la primera “Feria Verde AIEP 2015”, organizada por la Dirección de Asuntos Estudiantiles del establecimiento. El propósito de esta feria fue que los estudiantes pudieran interactuar con diferentes organizaciones y emprendimientos regionales que están dedicados al cuidado y preservación del medio ambiente, animales, vida saludable y en pos de una sociedad más sustentable.

Fundación El Árbol participó de esta instancia, mostrando los diferentes trabajos que se realizan, como el FPA “Todos Cuidamos el Agua” o fabricación de ecoladrillos, entre otros.

Es importante destacar que este tipo de actividad es de gran utilidad para compartir e intercambiar información con otras organizaciones que velan por el cuidado de medio ambiente. Para esta ocasión pudimos compartir con organizaciones como Recicla Sur, GreenOP, Greenpeace Chile, Cactus Concepción, Cris&Becker, Bioreciclin y Flor de la Canela Emporio Saludable.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



## Partición en feria de prevención de riesgos laborales y ambientales Inacap, Talcahuano

El 27 de octubre se desarrolló la segunda versión de la Feria de Prevención de Riesgos Laborales y Ambientales, en Inacap Talcahuano. Esta instancia estuvo enfocada en alumnos de Inacap, pero también se extendió la invitación a los pres matriculados, ex alumnos y a directores y alumnos de escuelas. El objetivo principal de esta actividad fue mostrar las tendencias por las empresas y organizaciones del sector público y privado en cuanto al tema de la prevención de riesgos y cuidados ambientales.

Para esta oportunidad, El Árbol compartió en un stand su experiencia de trabajo y los proyectos en el área de medio ambiente. Otras instituciones que se hicieron participe de esta feria fueron Colbún, Masisa S.A., la Municipalidad de Concepción y Talcahuano, la Seremi de Medio Ambiente, entre otros.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>





## Participación en feria de responsabilidad pública UDD, Concepción

En octubre, la Universidad del Desarrollo inició su semana de responsabilidad pública, la cual **constituyó** una serie de actividades. Una de las primeras actividades que se realizó fue la feria de responsabilidad pública, en donde se expuso sobre los distintos proyectos sociales que lleva a cabo la Universidad, el trabajo de empresas, fundaciones, y otras entidades.

El objetivo principal de esta actividad, fue el crear conciencia en la comunidad estudiantil de sus roles en la sociedad, además de identificar los problemas que afectan a la comunidad.

El Árbol participó con un stand en la feria de responsabilidad social, donde dimos a conocer los proyectos que se llevan a cabo en la fundación, además de mostrar y vender los



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

trabajos efectuados por las mujeres del taller de reutilización de bolsas plásticas de Pedro de Valdivia Bajo.



## Participación en campaña ¡Recicla UdeC!

El 21 de octubre, en el Foro de la Universidad de Concepción, se realizó la campaña de reciclaje “¡Recicla UdeC!”, que consistió en una feria con varios stands y talleres, para que la comunidad UdeC pudiera reciclar sus desechos.

En aquella oportunidad, nos hicimos presente, en conjunto al Sindicato de Recicladores Biobío, los cuales hicieron visible su trabajo y la importancia de la labor que ejecutan día a día, recolectando 980 kilos de residuos (papeles, cartones, botellas PET, tetrapak y latas), llevándose un camión lleno de residuos con el destino de reciclarlos.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

El Árbol, ofreció en su stand los productos tejidos de bolsas plásticas del taller de reutilización de Pedro de Valdivia Bajo, y al mismo tiempo, difundió sus trabajos y la importancia del reciclaje para el medio ambiente.

Cabe destacar que alrededor de 250 personas participaron de esta jornada.



## Participación en “The Ropantic Show”, San Pedro de la Paz

“The Ropantic Show” es una iniciativa social que se originó hace 5 años en España, en donde se intercambia ropa, mientras se accede a talleres, charlas y gestión de residuos.

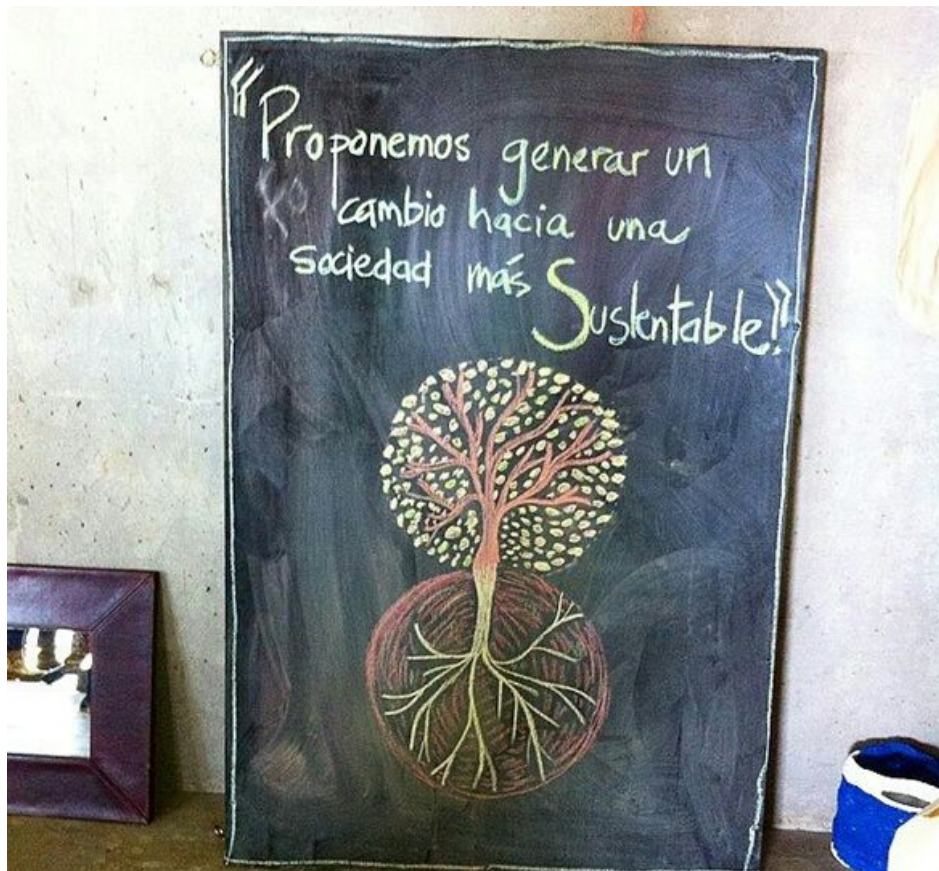


FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarb.cl/>



En el 2015 se realizó por primera vez en Chile, entre los días 23 y 25 de octubre, en San Pedro de la Paz, donde se realizaron actividades entre moda y cuidado del medio ambiente, con realizaciones de intercambio de ropa de calidad, de talleres y promoviendo la sustentabilidad y reutilización.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

El Árbol se hizo presente con un stand de difusión de nuestro trabajo y dando a conocer la importancia de reutilizar y reciclar, y además se expuso los trabajos realizados por el taller de reutilización de bolsas plásticas de Pedro de Valdivia Bajo.

Cabe señalar que el 5% de las ganancias de este evento fueron destinados para nuestra fundación, gracias ropantic show!



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

## Participación en FEMAS

Femas es el Festival Medio Ambiental de Santiago, donde se reúnen diversas organizaciones que apuntan hacia un mismo lado, y es hacia el camino del cuidado de medio ambiente. Este festival también tiene como fin contribuir a un debate nutritivo en información y a la reflexión en la construcción de una sociedad más sustentable.



El 24 y 25 de octubre se realizó este gran festival, donde parte del equipo se hizo presente entre más de 70 organizaciones. En FEMAS se tuvo la oportunidad de mostrar gran parte del trabajo que se ha efectuado en la fundación. También aprovechamos de mostrar los trabajos realizados por el taller de reutilización de bolsas plásticas (tejidos a crochet), de Pedro de Valdivia Bajo de Concepción.



Dentro de lo que fue el festival, también se dio el espacio para realizar talleres, debates y música. El evento fue consecuente con el medio ambiente por varias razones, entre ellas, la



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

carpa era un espacio libre de humo, no se encontraba un producto de origen animal y gracias a los amigos de Fundación Basura Cero, se llevó a cabo el desafío de basura cero.

## **Participación en seminario de Cambio climático UCSC, Campus Cañete**

En noviembre se realizó un seminario sobre el cambio climático en la UCSC, sede Cañete, desarrollándose charlas que abordaran el tema, pero desde la perspectiva de las carreras y/o áreas que se desenvuelven cada uno de ellas. En forma paralela al ciclo de charlas, se llevó a cabo una feria de productos asociados al cambio climático.

El objetivo de esta actividad fue revisar desde diferentes perspectivas los impactos del cambio climático, sus efectos y sus posibles soluciones, dándole una visión enfocada en la provincia de Arauco. Para esto se elaboraron jornadas con el propósito de sensibilizar a los estudiantes y comunidad respecto al cambio climático, de vinculación de empresarios con la comunidad, promocionando sus actividades a los estudiantes de la UCSC.

Fundación El Árbol se hizo partícipe de esta instancia, donde también se habló del emprendimiento social, por lo cual dimos a conocer a los estudiantes y público en general, la historia de nuestra fundación. Participamos de dos talleres concientización y emprendimiento social. Los talleres de concientización los realizamos para las alumnas de párvulo, donde tuvimos una jornada de teórico-práctico con el objetivo de crear conciencia del cuidado del medio ambiente de manera concreta y activa desde sus vidas.



**FUNDACIÓN EL ÁRBOL**

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



## **Proyecto para capacitación ambiental en la Escuela Luis Borboa en la Agüita de la Perdiz**

Fundación El Árbol nació desde el voluntariado, y como somos un árbol, no olvidamos nuestras raíces, y es por lo mismo que el trabajo con voluntarios ha sido y seguirá siendo un elemento esencial dentro de nuestro lineamiento.

La primera semana de diciembre, nuestra área de voluntarios dio sus primeros frutos, realizando su primer proyecto, el cual consistió en talleres de educación ambiental para niños de la escuela Luis Borboa en la Agüita de la Perdiz en Concepción.

Los estudiantes de 3°, 4°, 5° y 6° básico fueron los afortunados de recibir estos talleres de nuestros voluntarios, en los cuales se trataron los temas de las famosas 3R (Reducir, Reutilizar, Reciclar), el cuidado del agua, el de reconocimiento de nuestro entorno natural local, entre otros temas relacionados al cuidado del medio ambiente.



**FUNDACIÓN EL ÁRBOL**

<http://www.fundacionelarbol.cl/>





## Talleres de concientización, Municipalidad de Chiguayante

La Ilustre Municipalidad de Chiguayante se encuentra en proceso de certificación ambiental que da el Ministerio de Medio Ambiente (SCAM), postulando al nivel básico de certificación. Parte de este proceso de certificación contempla un eje de trabajo para la formación y capacitación ambiental de los funcionarios, como el de la comunidad de la comuna. Es por esto mismo que la Municipalidad de Chiguayante nos solicitó a la fundación talleres de capacitación ambiental.

Para los funcionarios de la municipalidad se contempló talleres con 3 temas, uno de ellos en la concientización ambiental, que contemplaba temas de las problemáticas ambientales que actualmente vivimos, como el cambio climático, la generación de RSD y consumo de recursos. Otro tema enfocado en las 3R (Reducción, Reutilización, Reciclaje), buscando la



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

disminución considerable de la generación de residuos en los funcionarios. Y finalmente, el tema de hábitos de consumo eficiente, el cual lo enfocamos en la entrega de herramientas concretas para la disminución de consumo energético e hídrico de los funcionarios, tanto en su hogar como en su trabajo.



El trabajo con la comunidad tuvo como base dos objetivos principales, uno de ellos, la concientización a la comunidad de las problemáticas ambientales, tanto como globales y locales, y el otro objetivo, fue trabajar temáticas de hábitos y consumo responsable en el hogar, además de trabajar el manejo de residuos domiciliarios, reciclaje y reutilización. El método de trabajo que se ejecutó fue por sectores, con cupos delimitados, con la intención que participaran solo personas interesadas y motivadas por el cuidado y la conservación del medio ambiente. Para llevar esto a cabo, se realizaron talleres con la profundización de los temas de concientización ambiental, hábitos de consumo eficiente y las 3R.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

## Gestión de residuos en corrida “Los niños corren”

El 13 de diciembre se llevó a cabo “Los niños corren” en el parque Bicentenario. Esta **gran** iniciativa es la primera **gran** corrida de niños en el sur de Chile. Esta es una actividad que promueve la vida sana y en familia.

Sin ir a más detalles de lo que fue esta corrida, esta versión tuvo una iniciativa innovadora, para contrarrestar los impactos negativos que tienen este tipo de actividades. Estamos hablando de los vasos plásticos, que siempre son un problema en las corridas debido a la gran generación de estos, y es por esta razón que se realizó una campaña de reutilización de vasos plásticos.

Como Fundación El Árbol fuimos los encargados de la reutilización y de disponer contenedores para la segregación de otro tipo de residuos.



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



## **Participación en feria de educación ambiental y reciclaje, Municipalidad de Chillán**

En diciembre, la Ilustre Municipalidad de Chillán realizó por primera vez Feria de Educación Ambiental en la Plaza de Armas de Chillán. En esta ocasión participamos con un stand, en donde dimos a conocer algunos de los muchos trabajos que hemos efectuado durante el año, como el FPA “Todos cuidamos el Agua”, los “Recicla tu Barrio”, los talleres de reutilización de bolsa plásticas, entre otros.

Lo que más rescatamos de esta actividad, fue que como fundación pudimos intercambiar información y formar lazos con otras organizaciones bases de Chillán, que apuntan hacia una sociedad más sustentable.



**FUNDACIÓN EL ÁRBOL**

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



## Realización de concurso #MiCambioEsAhora

El día 17 de diciembre iniciamos el concurso navideño #MiCambioEsAhora, el cual tuvo el propósito de incentivar a un desarrollo más sustentable. ¿Y cómo se podía participar? Fácil, se debía enviar una foto con el hashtag #MiCambioEsAhora, mostrando el cambio que cada uno realiza para una sociedad más sustentable. ¿Y cuál fue el premio? Los ganadores se llevaron un kit de ahorro de agua para el hogar.

Aquí les dejamos con fotos ganadoras:



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



**Cristina Latorre**

FUNDACIÓN EL ÁRBOL #MiCambioEsAhora



**Manuel Palacios** #MiCambioEsAhora



**Evy Barrientos**

#MiCambioEsAhora



FUNDACIÓN EL ÁRBOL #MiCambioEsAhora

## Aparición de Fundación El Árbol durante el 2015 en los medios

Medio	Titulo	Link	Fecha
-------	--------	------	-------



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

Revista Nos	“Terminar hecho bolsa”	<a href="http://www.revistanos.cl/2015/02/terminarhechobolsa/">http://www.revistanos.cl/2015/02/terminarhechobolsa/</a>	Febrero
Página web de Municipalidad de Chillán	Reciclaje y educación ambiental llegan a Villa Emmanuel	<a href="http://www.municipalidadchillan.cl/sitio/noticia.php?id=309">http://www.municipalidadchillan.cl/sitio/noticia.php?id=309</a>	Abril
Revista Velvet, edición abril, pág. 66 y 67	Ley de responsabilidad extendida al productor	<a href="http://issuu.com/velvetmagazineconcepcion/docs/edici_n_17_issue">http://issuu.com/velvetmagazineconcepcion/docs/edici_n_17_issue</a>	Abril
Página web de CIDERE Biobío	Convenio de Colaboración entre CIDERE Biobío y Fundación El Árbol	<a href="http://www.ciderebiobio.cl/?p=2869">http://www.ciderebiobio.cl/?p=2869</a>	13 de abril
Diario Concepción. Página web	Corporación Industrial y Fundación El Árbol firman convenio de colaboración	<a href="http://diarioconcepcion.cl/2015/04/16/index.html#13/z">http://diarioconcepcion.cl/2015/04/16/index.html#13/z</a>	16 de abril
Evento TEDxUFRO	El Árbol en TEDxUFRO	<a href="http://tedxufro.ufro.cl/">http://tedxufro.ufro.cl/</a>	9 de junio
Diario El Sur	Comenzó arborización en CAP acero y comunidades vecinas en Talcahuano	<a href="http://www.elsur.cl/imprensa/2015/07/04/full/vidasocial/5/">http://www.elsur.cl/imprensa/2015/07/04/full/vidasocial/5/</a>	4 de julio
Revista Técnicos Mineros	En alianza con la Autoridad Ambiental y Fundación El Árbol: Comenzó arborización en CAP Acero y comunidades vecinas de Talcahuano	<a href="http://www.revistatecnicosmineros.com/enalianzaconlaautoridadambientalyfundacionelarbolcomenzoarborizacionencapaceroycomunidadesvecinasdetalcahuano/#sthash.5lfFdbpW.dpuf">http://www.revistatecnicosmineros.com/enalianzaconlaautoridadambientalyfundacionelarbolcomenzoarborizacionencapaceroycomunidadesvecinasdetalcahuano/#sthash.5lfFdbpW.dpuf</a>	14 de julio
Diario El Sur	El álbum de: María José García Bellalta, directora ejecutiva fundación el árbol	<a href="http://www.elsur.cl/imprensa/2015/08/08/full/vidasocial/8/">http://www.elsur.cl/imprensa/2015/08/08/full/vidasocial/8/</a>	8 de agosto



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>



Diario El Sur	Suman nuevo punto limpio en sector Lomas de San Sebastián de Concepción	<a href="http://www.elsur.cl/impres/2015/08/17/full/cuerpoprincipal/3/texto/">http://www.elsur.cl/impres/2015/08/17/full/cuerpoprincipal/3/texto/</a>	17 de agosto
Portal web del Ministerio de Medio Ambiente	Exitoso Recicla tu Barrio en Lomas de San Sebastián	<a href="http://portal.mma.gob.cl/exitosoreciclatubarrioenlomasdesansebastian/">http://portal.mma.gob.cl/exitosoreciclatubarrioenlomasdesansebastian/</a>	18 de agosto
Portal web INJUV	INJUV Biobío y Conaf realizan arborización comunitaria junto a Fundación el Árbol y voluntarios UDD	<a href="http://www.injuv.gob.cl/portal/noticias/injuvbiobioyconafrealizanarborizacioncomunitariajuntoafundacionelarbolvoluntariosudd/">http://www.injuv.gob.cl/portal/noticias/injuvbiobioyconafrealizanarborizacioncomunitariajuntoafundacionelarbolvoluntariosudd/</a>	Octubre
Revista Velvet	"Reciclaje en Concepción: (in)cultura ecológica". Pág. 64 - 65	<a href="http://bit.ly/21hM8k9">http://bit.ly/21hM8k9</a>	Noviembre
Diario El Sur	Fundación "El Árbol" realizó capacitación a recicladores	<a href="http://www.elsur.cl/impres/2015/11/19/full/cuerpoprincipal/16/">http://www.elsur.cl/impres/2015/11/19/full/cuerpoprincipal/16/</a>	19 de noviembre
Periódico Dialogo	Educación, la tarea principal para el cuidado del medio ambiente	<a href="http://www.periodicodialogo.cl/index/image/?id_pagina=512&amp;id_edicion=47">http://www.periodicodialogo.cl/index/image/?id_pagina=512&amp;id_edicion=47</a>	Noviembre - diciembre



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

## Balance 2015



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

## Anexo: Nómina de Recicladores

Sindicato de Recicladores Biobío			
NOMBRES	APELLIDOS	TELÉFONO	COMUNA
MIRIAM DE LAS NIEVES	CASTILLO OPAZO	87383450	CONCEPCIÓN
MARIA DORILA	RUIZ NUÑEZ	96525792	CONCEPCIÓN
MARTA INES	CASTILLO OPAZO	56666969	CONCEPCIÓN
PAOLA ANDREA	ORELLANA CASTILLO	56666969	CONCEPCIÓN
MIGUEL ANGEL	CIFUENTES MORA	84741890	CONCEPCIÓN
BERNARDA DEL CARMEN	TRONCOSO LEIVA	84748952	CONCEPCIÓN
SALVADOR DEL CARMEN	VALDIVIA VALDIVIA	56696969	CONCEPCIÓN
FLOR MARIA	RIQUELME PICHIRASO	87383450	CONCEPCIÓN
ADRIANA DEL CARMEN	SILVA AÑBORNOZ	85521137	CONCEPCIÓN
LISSETTE MARIBEL	TARIFEÑO CASTILLO	75775714	CONCEPCIÓN
HECTOR ESTEBAN	GOMEZ TRONCOSO	70376330	CONCEPCIÓN
VICTORIA ALEJANDRA	BURGOS VERA	57361362	CONCEPCIÓN

Asociación de Cartoneros Rivera Norte			
NOMBRES	APELLIDOS	TELÉFONO	COMUNA
LUISA ELENA	FIGUEROA FUENTEALBA	53323980	CONCEPCIÓN
MARGARITA	GAJARDO	93158929	CONCEPCIÓN
NORMA CARMEN	UMAÑA VARGAS	66300077	CONCEPCIÓN



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

LILIANA DEL CARMEN	MADRID CRUZALH	56005686	CONCEPCIÓN
CLARA DEL CARMEN	SANDOVAL REYES	65412460	CONCEPCIÓN
PAMELA ESCARLET	BECERRA OLIVARES	96662718	CONCEPCIÓN
CLAUDIA	ROA SOTO	75344375	CONCEPCIÓN
MARIA CLOTILDE	MELLA MELLA	84378455	CONCEPCIÓN
PAULINA YANET	BUSTOS UMAÑA	66620795	CONCEPCIÓN
SILVIA PATRICIA	OTAROLA TORRES	95765223	CONCEPCIÓN
MARCO ANTONIO	BUSTOS UMAÑA	73702621	CONCEPCIÓN

Recolectores y Recicladores Hualpén			
NOMBRES	APELLIDOS	TELÉFONO	COMUNA
GLORIA AUDOLIA	ASTETE HERNANDEZ	044-2167483	HUALPÉN
MARCELA	ARROYO ACOSTA	77709388	HUALPÉN
SILVIA VICENTA	MOLINA MOLINA	94657460	HUALPÉN
MATIAS ALEJANDRO	MARTINEZ LAVIN	77709388	HUALPÉN
ANGELICA DEL CARMEN	DIAZ ALLENDE	97219660	HUALPÉN
SERGIO ERIDER	ZAPATA BASTIAS	79752981	HUALPÉN
CLAUDIA LORENA	CARRILLO CARRILLO	76815040	HUALPÉN
JUAN ENRIQUE	ROSAS REBOLLEDO	74733895	HUALPÉN
PAOLA ANDREA	BAEZA SANCHEZ	53684324	HUALPÉN
LUCY ESTER	AROCA CACERES	98826024	HUALPÉN
ALICIA DEL TRANSITO	ZENEN JARA	83562252	HUALPÉN
ELIZABETH DEL PILAR	ZAMBRANO VILLAGRAN	93856209	HUALPÉN
JUAN FRANCISCO	SALGADO SEPULVEDA	71777149	HUALPÉN
CELIA ALEJANDRA	ARAYA CHIA	62522002	HUALPÉN
LUCY ANDREA	NORAMBUENA AROCA	56509568	HUALPÉN
ALAMIRO	VERA NAVARRO	91080200	HUALPÉN
SERGIO HERNAN	ROA SALAZAR	044-2167483	HUALPÉN
ERIKA DEL CARMEN	DELGADO RIFFO	74733895	HUALPÉN
JUVENAL	AROCA CACERES	-	HUALPÉN
FRANCISCO SEGUNDO	NORAMBUENA DASAEZ	98826024	HUALPÉN
JUDIH CONSTANZA	RAMOS LLANQUINAO	62177504	HUALPÉN
RAUL JORGE	CID BREVI	95789230	HUALPÉN



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

ALICIA PAMELA	ROMERO INOSTROZA	-	HUALPÉN
---------------	------------------	---	---------

Independientes			
NOMBRES	APELLIDOS	TELÉFONO	COMUNA
HERMINIA DEL CARMEN	RIQUELME VALLADARES	75377633	HUALPÉN
MARIA EVA	FERNANDEZ TORRES	84602538	HUALPÉN
JACQUELINE DE LAS NIEVES	PULGAR RIQUELME	95941731	HUALPÉN
MARIA CECILIA	CUEVAS SOTO	57726606	HUALPÉN
MARIA ANGELICA	AGUAYO OLATE	67130249	CONCEPCIÓN
ROLANDO ALFONSO	RIQUELME FLORES	67130249	CONCEPCIÓN
ANGELO PAOLO	GATICA BUSTOS	66300077	CONCEPCIÓN
GUILLERMO	BELLO SOTO	0412783162	CONCEPCIÓN
XIMENA BEATRIZ	MELO LARA	99369235	CONCEPCIÓN
ALCIDES MANUEL	MEDINA IRAIVA	94857173	CONCEPCIÓN
RAQUEL DE LAS MERCEDES	RIFFO CRUZES	73021801	CONCEPCIÓN
GUILLERMO SEGUNDO	MORALES CAÑAS	89748627	CONCEPCIÓN
MANUEL ALEJANDRO	PALACIOS MALDONADO	85265868	CHILLÁN VIEJO
GLORIA	SANDOVAL REYES	-	CONCEPCIÓN
SILVIA	ATAROLA	-	CONCEPCIÓN
MANUEL	LERO AGAZARD	95765223	CONCEPCIÓN
NATALIA DE LAS NIEVES	SANHUEZA GUERRERO	66151632	CONCEPCIÓN
RICARDO	TRONCOSO MIRANDA	68141030	CONCEPCIÓN
TAVITA DEL CARMEN	SANHUEZA AGUAYO	71796131	CONCEPCIÓN
JAIME ALAMIRO	CARRILLO PAISIL	97281743	CONCEPCIÓN
LUIS OSBALDO	CHAMORRO SANTANDER	83562252	HUALPÉN

Recicladores de Chiguayante			
NOMBRES	APELLIDOS	TELÉFONO	COMUNA
PEDRO	VELOSO	74277529	CHIGUAYANTE
MARIA	MELLADO	81963068	CHIGUAYANTE
MARGARITA	CASTILLO	81878861	CHIGUAYANTE



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>

PETRONILA	SILVA SOTO	0412337876	CHIGUAYANTE
ADRIANA	SALINAS	87103220	CHIGUAYANTE
YAMNA	ROZAS SALINAS	87103220	CHIGUAYANTE
-	CACERES SOTO	90523982	CHIGUAYANTE
MARIA	GONZALEZ	83206623	CHIGUAYANTE
HECTOR	-	99936771	CHIGUAYANTE
MARIA	OÑATE GATICA	95780202	CHIGUAYANTE



FUNDACIÓN EL ÁRBOL

<http://www.fundacionelarbol.cl/>