

MEMORIA 2018



CONTENIDOS

Nuestra misión y visión
Equipo de trabajo y directorio
Educación Ambiental
Gestión de Residuos
Hábitat sustentable
Vinculación y difusión
El 2018 en números
Confíaron en nosotras
Comunícate



Misión

Generar un cambio cultural hacia una sociedad más sustentable e inclusiva, a través de la Educación Ambiental, la Gestión de Residuos y el Diseño de Hábitats Sustentables.



Visión

Ser una organización reconocida por el desarrollo de iniciativas sustentables y que promuevan la equidad socioeconómica.

NUESTRO EQUIPO



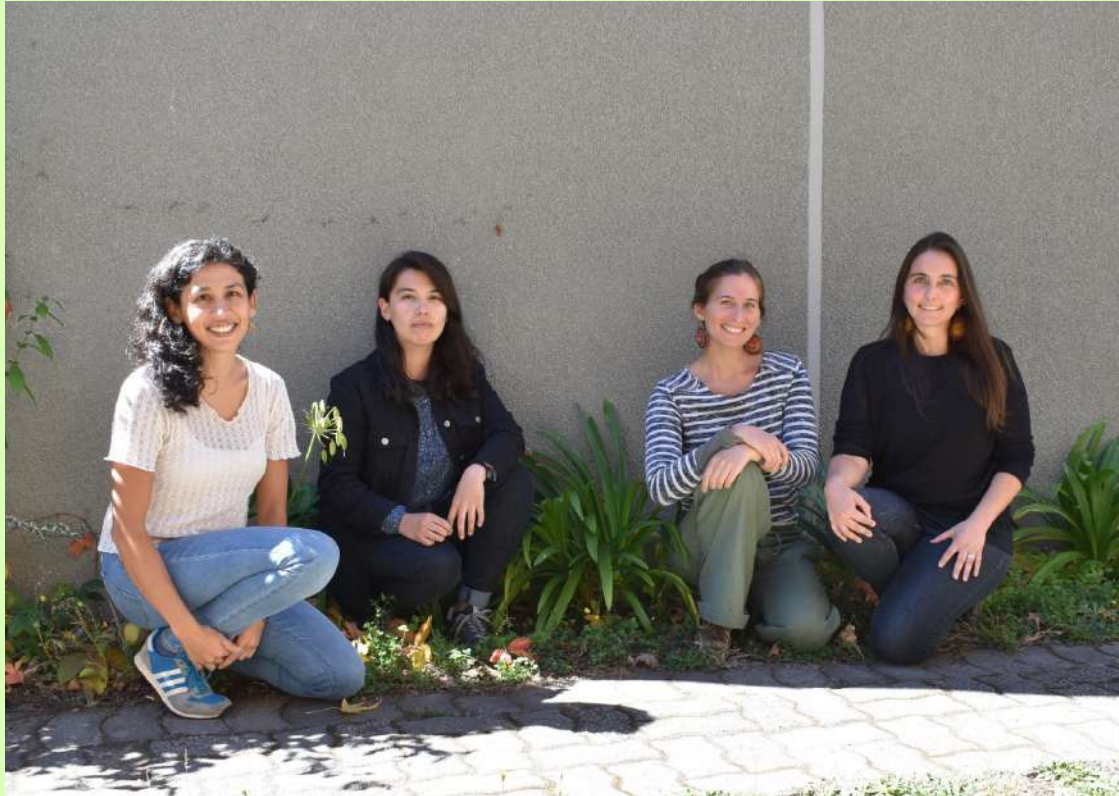
Directora Ejecutiva: María José García Bellalta

Jefa de Proyectos: Daniela Concha Hernández

Coordinadora de Proyectos: Fernanda Sagredo Fernández

Comunicaciones: Camila Aguilera Contreras

NOSOTRAS



NOS ACOMPAÑARON

PRACTICANTES

- Nicole Mellado: Ing. Ambiental
- Laura Aravena: Ing. Ambiental
- Claudio Díaz: Periodismo
- Vairon Vidal: Comunicación audiovisual
- Cristina Henríquez : Ingeniería en Conservación de RRNN
- Macarena Pino: Contador auditor
- Francisco Reyes: Ing. Comercial
- Olaya Morales: Antropología



MONITORES

- Maud Biggs: Socióloga
- Jorge Barreda: Biólogo
- Javiera Vargas: Biotecnóloga Vegetal
- Daniela Avendaño: Ingeniera en Conservación de RRNN
- Gustavo Escobar: Ing. Ambiental
- Pablo Neira: Biotecnólogo Vegetal

NUUESTRO DIRECTORIO



Presidenta : María José García

Vicepresidenta: María Paz Rodríguez

Secretaria: Carolina Latorre

Tesorera: María Luisa Bellalta

Marcelo García

Camila Aguilera

María Cristina Fellay

Claudio Zaror

Patricia González

Miguel Torres



EDUCACIÓN AMBIENTAL

PROGRAMA FNDR RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES DE LOS ECOSISTEMAS DE LA PROVINCIA DE ARAUCO (PRELA)

Para generar una valoración de los ecosistemas lacustres Lanalhue y Lleu Lleu, participamos junto con Fundación Nahuelbuta en la ejecución del Programa de Comunicación, Educación Ambiental y Conciencia Pública en Biodiversidad de los lagos Lanalhue y Lleu Lleu de la Región del Biobío, parte del programa PRELA que la SEREMI de Medio Ambiente ejecuta en la provincia de Arauco. El foco fundamental fue crear conciencia ambiental a la comunidad escolar de las comunas de Cañete, Contulmo y Tirúa mediante actividades recreativas sustentables con el medio ambiente. El total de participantes en los distintos talleres, actividades de senderismo y en la corrida familiar fue de 418 personas.



EDUCACIÓN AMBIENTAL

PROGRAMA EDUCACIÓN AMBIENTAL COLEGIOS ALMONDALE

Por cuarto año desarrollamos el plan anual de Educación Ambiental del Colegio Almondale en sus 3 establecimientos (San Pedro, Lomas de San Sebastián y Valle Noble), con talleres y actividades masivas para estudiantes, apoderados y profesores, entregando herramientas para contribuir a una mayor conciencia, responsabilidad, valoración y cuidado de nuestro medio ambiente. En total, en los 3 colegios, con los distintos talleres para apoderados y profesores logramos la participación de 157 personas; en las campañas de reciclaje se reciclaron 1720 kg de papeles, cartones, latas, bolsas y plástico PET junto con 356 piezas electrónicas; en las ferias del trueque se dieron más de 305 intercambios entre alumnos y alumnas; en el Foro Panel sobre el impacto de bolsas plásticas participaron 500 estudiantes de enseñanza media; y en los clubs de medio ambiente participaron un total de 250 niños y niñas.



EDUCACIÓN AMBIENTAL

PROYECTO PUERTO CORONEL

EDUCACIÓN AMBIENTAL ESCUELA MARÍA ESTHER BREVES

En alianza con Puerto Coronel, realizamos para la Escuela Diferencial María Esther Breves un proyecto que entregó herramientas a 16 estudiantes y 15 docentes en técnicas de tejido a telar, termofusión de bolsas plásticas y encuadernación con reutilización de tetrapack. Estos talleres, cuya base es la reutilización de materiales, complementarán la oferta de talleres laborales disponibles para los estudiantes de la escuela, con el fin de potenciar nuevos oficios con conciencia ambiental.



EDUCACIÓN AMBIENTAL

PROYECTO PUERTO CORONEL

TALLERES AMBIENTALES

Continuando el trabajo realizado durante el 2017 con la comuna de Coronel, este año realizamos 29 talleres “Yo Conozco Mi Puerto” en dependencias del Puerto Coronel, a un total de 18 establecimientos y 811 participantes. En los talleres recibimos grupos de niños y niñas, entre 8 y 18 años de edad, con quienes reflexionamos sobre la importancia de reducir nuestro consumo, de reutilizar algunos residuos y en la última instancia, reciclar. Luego del taller, realizamos una visita guiada por el puerto y una actividad práctica de reutilización.



EDUCACIÓN AMBIENTAL

AUDITORÍA SISTEMA NACIONAL DE CERTIFICACIÓN AMBIENTAL DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES (SNCAE)

Este 2018 realizamos un proceso de auditoría a 60 establecimientos educacionales certificados en el SNCAE de la Región del Biobío, como apoyo al seguimiento que realiza año a año la Subsecretaría del Medio Ambiente. En este proceso pudimos revisar los avances de los distintos establecimientos en la integración curricular de la educación ambiental, la gestión sustentable y relación con el entorno, así como aportar desde nuestra experiencia con ideas y oportunidades de mejora.

PROYECTO CEAT SUSTENTABLE

Con el objetivo de generar la reflexión y acción de los estudiantes del Liceo Mauricio Hochschild del CEAT de San Pedro, ejecutamos el encuentro triestamental "Por un CEAT Sustentable". Durante 3 jornadas de trabajo, facilitamos un diagnóstico participativo de los tres estándares ambientales para el quehacer educativo: ámbito pedagógico, gestión escolar y relaciones con el entorno, que luego fue insumo para desarrollar y defender proyectos innovadores que promuevan la sustentabilidad del establecimiento. En las actividades participaron un total de 100 estudiantes.



EDUCACIÓN AMBIENTAL

TALLER DE HUERTOS VERTICALES COLEGIO ANDRÉS BELLO, CHIGUAYANTE

Con un grupo de niños y niñas de variadas edades, compartimos en 9 talleres cómo funcionan las plantas, sus ciclos, necesidades y cuidados. Sembramos distintas semillas y las cuidamos para que crecieran fuertes y sanas. Al mismo tiempo, hicimos una campaña de recolección de botellas, para reutilizarlas construyendo un huerto vertical con nuestras propias manos. Recolectamos más de 120 botellas, de las cuales utilizamos 40 para los huertos.



GESTIÓN DE RESIDUOS

CELEBRAMOS A LOS RECICLADORES EN SU DÍA

El 1 de marzo del 2018 celebramos el Día Mundial del Reciclador junto con 50 integrantes de la Asociación Gremial de Recicladores del Biobío en la Reserva Nonguén, donde pudieron disfrutar y relajarse en la naturaleza. La actividad fue realizada gracias al apoyo de la Seremi del Medio Ambiente, CONAF, y las municipalidades de Chiguayante, Concepción y Hualpén.



GESTIÓN DE RESIDUOS

EVENTOS SUSTENTABLES

Al igual que el año 2017 continuamos de la mano con los recicladores de base participando en eventos masivos en donde entregamos servicios de gestión de residuos a la comunidad.

MEDIA MARATÓN DE PUERTO CORONEL

Se desarrolló el domingo 25 de febrero 2018 junto con 4 recicladoras de la agrupación RECICOR de Coronel, que recolectaron 155 kg de Residuos Orgánicos, los que fueron destinados a compostaje, y 15 kg de Vasos que se reutilizaron en los talleres ambientales de la fundación.



GESTIÓN DE RESIDUOS

EVENTOS SUSTENTABLES

REC 2018

Por tercer año consecutivo, llevamos el reciclaje inclusivo al festival ROCK EN CONCE (REC) en el Parque Bicentenario de Concepción, en donde los sindicatos de recicladores Temístocles Rojas y Recicladores Biobío, junto a un grupo de voluntarios se encargaron de recolectar 1.479 kg de residuos.

RECOLECTAMOS

1.479 Kg

BOTELLAS PET

52 Kg

CARTONES

77 Kg

VIDRIOS

500 Kg

LATAS

850 Kg

El total de la recolección fue vendido por cada uno de los sindicatos que se beneficiaron con estos recursos.



GESTIÓN DE RESIDUOS

EVENTOS SUSTENTABLES

CORRIDA LOS NIÑOS CORREN 2018

Corrida familiar donde llevamos la temática Basura Cero a los niños y niñas, con contenedores para reciclar y talleres ambientales en los eventos de Constitución, Penco y Concepción.

CONSTITUCIÓN (9 DE SEPTIEMBRE)

RECOLECCIÓN: 59 kg
56 kg de residuos orgánicos y 3 kg de vasos.



PENCO (7 DE OCTUBRE)

RECOLECCIÓN: 65 kg de residuos orgánicos
120 niños y niñas sembraron sus semillas en vasos reutilizados.



#1



CONCEPCIÓN (2 DE DICIEMBRE)

RECOLECCIÓN:
1m³ de residuos orgánicos que tuvieron de destino el compostaje; 0.5m³ de tetrapak, 0.5m³ de plástico y 1m³ de cartón. 288 niños y niñas sembraron sus semillas en vasos reutilizados.

GESTIÓN DE RESIDUOS

EVENTOS SUSTENTABLES

CORRIDA FAMILIAR DE LIMPIEZA POR LA CONSERVACIÓN DE LOS LAGOS

Con el objetivo de incentivar y comprometer a niños/as, adolescentes y adultos a hacer deporte recreativo en grupo, y al mismo tiempo fomentar el cuidado del medio ambiente, organizamos junto a Fundación Nahuelbuta la primera corrida con recogida de basura, en el marco del Programa de Recuperación de los Servicios Ambientales de los Ecosistemas Lacustres de la Provincia de Arauco (PRELA), del Gobierno Regional del Biobío y Seremi del Medio Ambiente, y patrocinada por ESSBIO y la Municipalidad de Cañete. Gracias a los entusiastas participantes logramos recolectar 80 kg de residuos.



GESTIÓN DE RESIDUOS

PROYECTO BIOBÍO LIBÉRATE DEL PLÁSTICO

Proyecto financiado por INJUV en donde nuestra fundación realizó talleres prácticos- teóricos y jornadas ciudadanas para la divulgación y concientización sobre el impacto que generan nuestros desechos y el plástico en el medioambiente.

JORNADA “POR EL SUEÑO DE LA TAZA PROPIA”

Durante una semana nos instalamos en Foro de la UdeC junto a la organización Energeos para promover el uso de tazones reutilizables y evitar el consumo de vasos de plumavit. Además, recolectamos firmas para solicitar una política que regule el uso de utensilios desechables en la Universidad de Concepción.



**261
FIRMAS**

GESTIÓN DE RESIDUOS

PROYECTO BIOBÍO LIBÉRATE DEL PLÁSTICO

TALLER “TERMOFUSIÓN, TELAR Y REUTILIZACIÓN TEXTIL”

Realizado en el centro CICAT Biobiósfera en donde asistieron 39 personas de todas las edades, quienes entusiastamente aprendieron distintas técnicas para reutilizar materiales y evitar el consumo de plásticos.

TERMOFUSIÓN



Confeccionamos carpetas e individuales

TELAR



Confeccionamos productos como estuches, limpia pies y bolsas

REUTILIZACIÓN TEXTIL



Confeccionamos bolsas de pan y compras

GESTIÓN DE RESIDUOS

PROYECTO BIOBÍO LIBÉRATE DEL PLÁSTICO

CAMINATA MONSTRUOS DE BASURA

Con una batucada y gritando mensajes por megáfonos se desarrolló la intervención urbana de Los monstruos de basura por el centro de Concepción. Desde Tribunales hasta la plaza de la Independencia monstruos hechos a partir de desechos plásticos marcharon para mostrarle a los transeúntes los impactos que tienen nuestras acciones diarias y las decisiones que tomamos como consumidores.



GESTIÓN DE RESIDUOS

CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE PUNTOS LIMPIOS

PUNTO LIMPIO PARQUE CERRO CARACOL

Con el fin de fortalecer las iniciativas orientadas a mejorar la calidad ambiental y el manejo de residuos en la comuna de Concepción, trabajamos en la instalación del punto limpio donado por ESSBIO para la ciudad de Concepción, ubicado en el Parque Ecuador. El punto limpio operará gracias a la alianza entre el Municipio quien mantendrá el punto, SERVIU que coordinará los retiros de los residuos y la Agrupación de recicladores de base Temístocles Rojas quienes serán los encargados de hacer los retiros del material que se reciclará en el punto limpio, tales como: Envases PET, Papeles, Cartones y Latas de aluminio.



GESTIÓN DE RESIDUOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRAS EN CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCTORA GUINDO SANTO

Implementamos un sistema de gestión de residuos sólidos asimilables a domiciliarios y residuos sólidos industriales inertes para la fase de construcción del condominio “Nuevo Centro” de Constructora Guindo Santo. Mediante un proceso de diagnóstico, sensibilización y diseño participativo con 24 trabajadores y trabajadoras, definimos en conjunto las medidas para la reducción, reutilización y reciclaje de los residuos sólidos no peligrosos dentro de la obra, y además instalamos un punto limpio, contenedores de segregación y gráficas educativas.



GESTIÓN DE RESIDUOS

LIMPIEZA HUMEDAL LENGA

Dentro de las actividades del "Festival de Naturaleza" y en línea con las acciones de la campaña global #BreakFreeFromPlastic de la que somos parte, hicimos una limpieza del humedal Lengá junto con la primera auditoría de marcas contaminantes por plástico. Tras un par de horas de recolección, logramos retirar 212 kg de Residuos Sólidos (RS) en donde el 27% correspondió a plásticos fraccionados en 583 piezas. Entre las marcas responsables de la mayoría de esas piezas, se encuentra The Coca Cola Company, Carozzi, Nestlé, CCU y Fruna.

LIMPIEZA HUMEDAL LENGA

RESULTADOS PRELIMINARES



212 KG DE RESIDUOS



8 COLCHONES



1 TELEVISOR



1 REFRIGERADOR

FUNDACIÓN



EL ÁRBOL



HÁBITAT SUSTENTABLE

JORNADA DE PLANTACIÓN DE ÁRBOLES NATIVOS EN RANCAGUA Y CONCEPCIÓN

Convocados por Essbio realizamos 2 jornadas de reforestación comunitaria en Cerro Chepe, Concepción y Plaza de los Niños, Rancagua, dentro del marco de la conmemoración del Día del Agua. Junto con la colaboración de vecinos, niños y estudiantes, se lograron plantar 300 árboles nativos.



CONCEPCIÓN
100
Árboles nativos

RANCAGUA
200
Árboles nativos

Los árboles nativos que plantamos fueron el Quillay, Corcolén, Quebracho, Huingán, Peumo y Maqui.

HÁBITAT SUSTENTABLE

PROGRAMA DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA COMUNITARIA EN EL ECOSISTEMA CAYUMANQUE

Por segundo año consecutivo, continuamos con el programa de restauración comunitaria en Ránquil, Quillón y Florida, implementado por el Gobierno Regional y la SEREMI del Medio Ambiente de la región del Biobío luego del mega incendio que afectó al cerro Cayumanque en 2012. Las restauraciones las realizamos en 21 jornadas de trabajo, en 8 sitios, interviniendo un total de 3 hectáreas, donde logramos plantar 3.000 árboles nativos. Cada jornada estuvo llena de aprendizajes, entrega de energía y conocimientos orientados a conocer el entorno natural, la flora nativa y el bosque, transformándose en una verdadera escuela de restauradores ecológicos de los ecosistemas mediterráneos de nuestro país, donde voluntarios y propietarios de los terrenos potenciaron juntos la restauración del ecosistema degradado.



+ DE 550
VOLUNTARIOS



3000 ÁRBOLES
PLANTADOS

HÁBITAT SUSTENTABLE

RESTAURACIÓN COMUNITARIA DEL PARQUE PEDRO DEL RÍO ZAÑARTU SANTUARIO DE LA NATURALEZA PENÍNSULA DE HUALPÉN

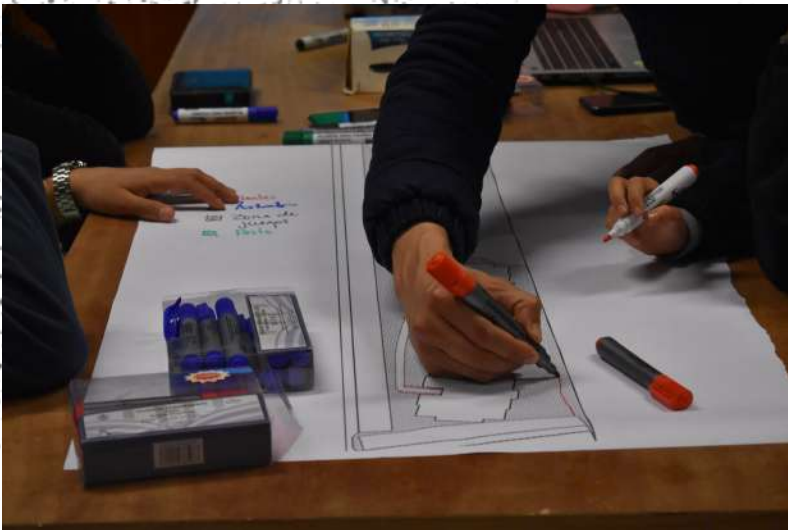
Durante este invierno ejecutamos también el “Programa de restauración ecológica comunitaria en el Parque Pedro del Río Zañartu”, de la Subsecretaría del Medio Ambiente de la Región del Biobío. El objetivo principal fue generar un proceso de valoración del Parque Pedro del Río y Santuario de la Naturaleza Península de Hualpén, con el fin de crear conciencia acerca de los beneficios que genera este ecosistema a través de acciones de restauración ecológica comunitaria, la que fue realizada en 4 jornadas de restauración en donde se plantaron un total de 394 plantas en una superficie aproximada de 4 hectáreas con 112 voluntarios en total. Además de plantar, implementamos acciones de restauración como la colecta de semillas, instalación de perchas para aves y control de especies exóticas invasoras.



HÁBITAT SUSTENTABLE

DISEÑO PARTICIPATIVO DE ÁREAS VERDES EDIFICIO VISTA GOLF

Casi al finalizar el año desarrollamos en el condominio Edificio Vista Golf, un diseño participativo de sus áreas verdes. En un total de 3 jornadas trabajamos junto a los vecinos en un diagnóstico para identificar preferencias, problemas y necesidades, luego en el diseño de las distintas áreas, y por último en una sesión de validación de diseño donde se presentó el modelo 3D para el edificio.



VINCULACIÓN Y DIFUSIÓN

EVENTO FIIS BIOBÍO, LAGUNA GRANDE SAN PEDRO DE LA PAZ

Participamos en el Festival de Innovación Social (fiis BíoBío), donde nuestra directora ejecutiva presentó el trabajo de El Árbol y lo que nos motiva a inspirar cambios para alcanzar una sociedad más sustentable y equitativa.



BIENVENIDA SOLIDARIA 2018 AIEP CONCEPCIÓN



Con motivo de la bienvenida a estudiantes de primer año en AIEP Concepción desarrollamos una intervención del jardín y sala cuna Rucahue, donde restauramos el invernadero reutilizando los residuos disponibles en el lugar.

VINCULACIÓN Y DIFUSIÓN

CICLO DE CHARLAS DEL BOSQUE EN CAFÉ RENDIBÚ

Junto a los amigos de Montaraz y Senderismo y Naturaleza Concepción participamos en el ciclo de charlas introductorias a los ecosistemas boscosos, abordando la temática desde las ciencias naturales. Se abordaron conceptos generales como biodiversidad y ecosistemas finalizando con el tema “Restauración ecológica para todos y todas” en donde expusieron Javiera Vargas y Daniela Concha de El Árbol.



FESTIVAL 2018 MCA (MENTE CUERPO Y ALMA)



Participamos en la primera versión del Festival MCA (Mente, Cuerpo y Alma) en Concepción, con el lema “Conectado con el corazón” donde presentamos nuestro trabajo y misión junto a 50 expositores más.

VINCULACIÓN Y DIFUSIÓN

CREACIÓN NUEVO SITIO WEB EL ÁRBOL

Actualizamos nuestro sitio Web en donde publicamos nuestros proyectos, noticias, el impacto de las actividades, voluntariado y mucho más.



ECOFERIA INACAP, TALCAHUANO



Participamos en la celebración de la semana del área de Procesos Industriales en la Ecoferia de Inacap, Talcahuano, donde dimos a conocer nuestro propósito y acciones para la protección de las personas y el medio ambiente.

VINCULACIÓN Y DIFUSIÓN

FERIA DE ARTE, ECOLOGÍA Y COMUNIDAD

Este año tuvimos la oportunidad de participar junto con Alianza Global para Alternativas a la Incineración GAIA en la Feria del Arte, Ecología y Comunidad organizada por la Red Comunitaria Biobío – Nuble quien agrupa organizaciones que trabajan por el buen vivir de sus comunidades y territorios.



FERIA DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN SOCIAL BIOBÍO



Colaboramos en la Feria de emprendimiento social organizada por la REIS (Red de Emprendimiento e innovación Social) en la Vega Monumental, de Concepción.

PARTICIPACIÓN EN ECOFERIA EN PARRAL

Participamos en la Ecoferia: Educación, Sustentabilidad y Emprendimiento en Parral, con Stand informativo y Talleres prácticos de reciclaje.

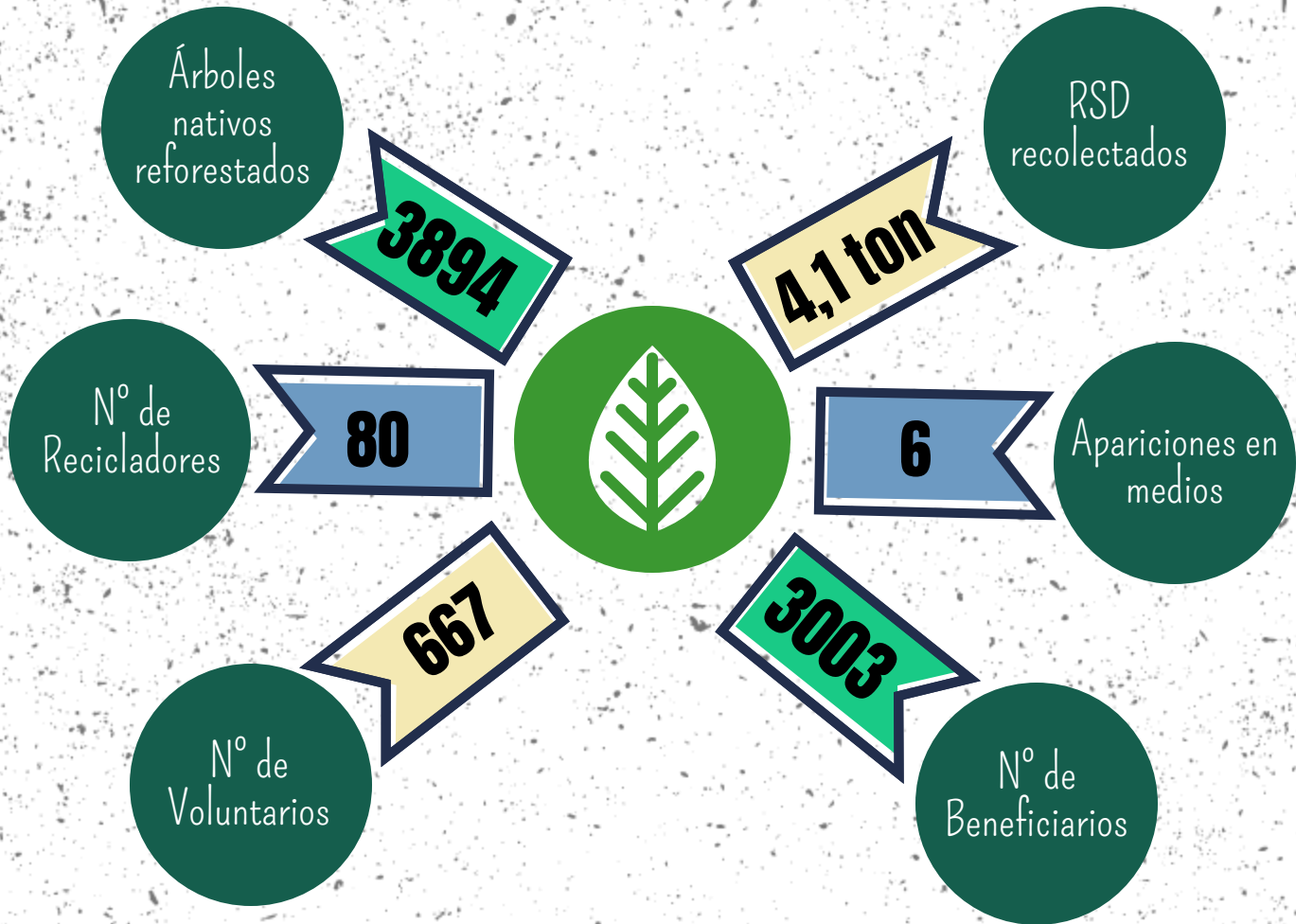
VINCULACIÓN Y DIFUSIÓN

FESTIVAL DE NATURALEZA, LAGUNA GRANDE SAN PEDRO DE LA PAZ

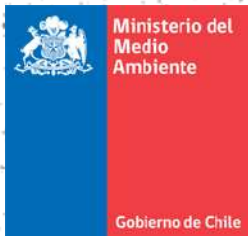
Junto a distintas organizaciones y amigos naturalistas de Concepción, y la Corporación Cultural de San Pedro de la Paz como co-productores, organizamos el "Festival de Naturaleza", con el propósito de divulgar las artes, ciencias y activismo en relación al patrimonio natural de nuestra región. En un lindo domingo de noviembre, disfrutamos de talleres, salidas de senderismo, salidas en kayak por la laguna, danza, y música en vivo a cargo de Mista Coco y Pulso Gaiano. El festival, que tuvo una asistencia de 2.000 personas, ofreció gratuitamente talleres de observación de aves, flora nativa, tintas naturales, dibujo botánico, compostaje, propagación de flora nativa, entre otros, y contó con la participación de 20 stands de organizaciones y eco-emprendimientos.



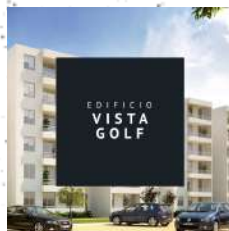
EL 2018 EN NÚMEROS



CONFIARON EN FUNDACIÓN EL ÁRBOL



Colegio Cristiano Inglés



COMUNÍCATE CON NOSOTRAS



+56984491123



Chacabuco 924-B
Concepción



contacto@fundacio
nelarbol.cl



/fundacionelarbol



@fundacionelarbol

Y SI COMPARTES NUESTROS MISMOS SUEÑOS Y QUIERES AYUDAR A REALIZARLOS

