



# MEMORIA 2014



María José García Bellalta

Directora Ejecutiva

Fundación El Árbol

23 de abril 2015

Concepción

---

[www.fundacionelarbol.cl](http://www.fundacionelarbol.cl)



## Índice

Introducción	4
Visión y misión	5
Objetivos	6
Áreas de trabajo	8
Directorio	9
Resumen de nuestro trabajo durante el 2014	10
Campaña Recicla Conce - Collao	12
Participación en Feria de reciclaje electrónico	14
Participación en Feria del Día de la Tierra en Coronel	15
Participación en Feria de innovación Udec	16
Proyecto Gestión eficiente del Agua Potable Rural	17
Campaña "Sin bolsas plásticas"	19
Ejecución de Taller motivacional para Liceo Enrique Oyarzún Mondaca	21



Ejecución de Talleres para Colegio Porvenir	22
Gestión de residuos en Ramada UdeC	23
Ejecución de Talleres para Biblioteca Viva	25
Campaña Recicla Tu Barrio - Hualpén	27
Gestión de residuos en Fiesta Halloween	29
Gestión de residuos - Fiesta Ex alumnos UdeC	31
Ejecución de Talleres Escuela Andrés Bello	32
Participación en Taller de Residuos	33
Participación en Taller Microsoft	34
Nuestro Balance 2014	35



## Introducción

Fundación El Árbol nace como organización social sin fin de lucro, bajo la motivación ambiental y social de un grupo de amigos en el año 2012, concretándose en el mes de Julio, con la puesta en marcha del proyecto piloto de reciclaje en edificios, en el Edificio Cochrane 1164, de la comuna de Concepción.

Luego de un año de trabajo enfocado en promoción de la gestión sustentable de los residuos, junto a la Seremi de Medio ambiente y los integrantes del sindicato “Recicladores Biobío” de la comuna de Concepción, El Árbol logra obtener la Personalidad Jurídica en noviembre del 2013.

A partir del 2014, comenzamos a trabajar en la profesionalización de nuestra institución, enfocándonos en el desarrollo de proyectos que nos permitieran ejecutar nuestra misión y dándonos la oportunidad de sostenernos en el tiempo. Fue sin duda un año de cambios y sobre todo de crecimiento, por lo que estamos muy contentos y agradecidos de la vida por tener la oportunidad de trabajar en post de nuestros ideales y sueños.



## 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 partícipe de las temáticas ambientales de su entorno, de la mano de la integración social.

## Misión

Ser una organización que trabaje a lo largo de Chile con: comunidades locales, grupos que viven en situación de vulnerabilidad social, establecimientos educacionales y con quienes quieran contribuir al desarrollo del cuidado ambiental y a la creación de hábitos saludables para generar un cambio hacia la adopción de una sociedad más sustentable y equitativa.



## Nuestros Objetivos

- Promover, desarrollar e implementar Educación ambiental en todo tipo de establecimientos educativos, públicos 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 promuevan los principios de la Fundación.
- Crear, desarrollar 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 asesorías en la 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, 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.



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 objeto y misión de la fundación, tales como desarrollar planes de reciclaje, creación de artesanías con reutilización, implementación de áreas verdes u otros que permitan autogenerar recursos y/o potenciar el cuidado del entorno directo de dichos sectores.



## Nuestras 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.

**Gestión:** Asesoramos instituciones u organizaciones que deseen articular planes de reciclaje. Apoyamos la gestión de 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 cuidar el medio ambiente.





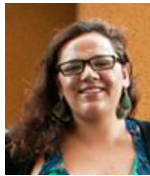
## Nuestro Directorio



**María Paz Rodríguez Pérez**  
Periodista



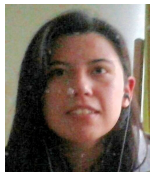
**Marcelo García Astorga**  
Ingeniero Civil Industrial



**Claudia Silva Espinoza**  
Geógrafa



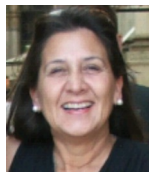
**María José García Bellalta**  
Arquitecta



**Camila Aguilera**  
Traductora Inglés - Alemán



**Cristina Fellay**  
Bióloga



**María Luisa Bellalta Berrios**  
Ingeniera Textil químico



**Pamela Sandoval**  
Asistente social



**Carolina Latorre Decizer**  
Arquitecta



## Resumen de nuestro trabajo durante el 2014

MES	ACTIVIDAD
ENERO	Creación y apertura página Web
MARZO	Campaña Recicla Conce - Collao
	Diseño e impresión dípticos, para difusión
ABRIL	Participación en Feria de reciclaje electrónico
	Aparición en Revista Velvet
	Aparición en Diario Concepción
	Participación en Feria del Día de la Tierra en Coronel
JUNIO	Participación en Feria de innovación Udec
	Ejecución de Proyecto APR Nuevosur
JULIO	Campaña "Sin bolsas plásticas"
	Aparición en TVN
	Aparición Diario El Sur
	Aparición TV8
AGOSTO	Ejecución de Proyecto APR Nuevosur
	Ejecución de Taller motivacional para Liceo Insuco
	Ejecución de Talleres para Biblioteca Viva
	Ejecución de Talleres para Colegio Porvenir
SEPTIEMBRE	Ejecución de Proyecto APR Nuevosur
	Gestión residuos en Ramada UdeC
	Ejecución de Talleres para Biblioteca Viva
	Aparición El Sur



OCTUBRE	Ejecución de Proyecto APR Nuevosur
	Campaña Recicla Tu Barrio - Hualpén
	Ejecución de Talleres para Escuela España
NOVIEMBRE	Gestión de residuos en Fiesta Halloween
	Gestión de residuos - Fiesta Ex alumnos UdeC
	Ejecución y cierre de Proyecto APR Nuevosur
	Ejecución de Talleres Escuela Andrés Bello
DICIEMBRE	Participación en Taller de Residuos
	Participación en Taller Microsoft
	Participación en Taller de Residuos



## Campaña Recicla Conce - Collao

La campaña se efectuó en dos etapas. En la primera, el 15 de marzo, se realizó la difusión puerta a puerta con voluntarios y funcionarios municipales por el sector. La actividad tuvo la finalidad de invitar a los vecinos a participar, enseñarles cómo se deben segregar los desechos e indicar el punto de encuentro de los residuos para el día de recolección.

El 22 de marzo, se dio paso a la segunda parte que correspondió al día de la recolección de los desechos de que los vecinos de Collao juntaron durante dos semanas.

En esta campaña trabajamos con el municipio de Concepción, Recicladores Biobío y nuestros amigos de Concentizarte que nos apoyaron como voluntarios.





Los residuos que se recolectaron fueron: papeles, cartones, botellas PET, Tetrapack, latas, desechos electrónicos, baterías, aerosoles, medicamentos vencidos, pilas y vidrios.

#### Resumen de recolección sector Collao:

Papel y cartón	750 Kg
Plástico y latas	975 Kg
Chatarra electrónica	426 Kg
Líquido corrosivo	324 kg
E-Waste reciclable	1980 kg
Vidrio	500 Kg
Pilas	40 Kg





## Participación en 4ta feria de reciclaje electrónico

El 4, 5 y 6 de abril participamos en la 4ª Feria de reciclaje electrónicos de Concepción, "Reiníciate, recicla tu e-waste". La feria fue organizada por Chile Recicla, el Municipio de Concepción y el Ministerio del medio ambiente.



En la feria se reciclaron un total de 52 toneladas de residuos electrónicos y 700 kilos de cartones, papeles, plásticos y latas, desechos que se entregaron al Sindicato "Recicladores Biobío".

También tuvimos un stand educativo donde trabajamos con niños en educación ambiental y dictamos un taller de segregación de residuos para el público asistente.



## Participación en Feria del Día de la Tierra en Coronel

El martes 22 de abril, fuimos parte de la celebración del Día de la Tierra en Coronel en la exposición "Una ciudad más limpia depende de ti".

Estuvimos presentes en la plaza de Coronel, con un stand haciendo difusión sobre la importancia de la educación ambiental a los colegios de la comuna.

La actividad fue organizada por el municipio y constaba de una muestra de distintas instituciones y establecimientos educacionales que trabajan el cuidado al medio ambiente.





## Participación en Feria de Innovación UdeC

La actividad organizada por la vocalía de medio ambiente y bienestar animal de la UdeC tuvo por objetivo entregar la oportunidad de reunir distintas iniciativas y emprendimientos ambientales de la región con el fin de establecer una plataforma de información y participación para los estudiantes de la universidad.



La feria se desarrolló el 4 y 5 de junio en el hall de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad de Concepción, donde estuvimos presentes con un stand, haciendo difusión de nuestro trabajo y mostrando distintas alternativas de reutilización.





## Proyecto Gestión eficiente del Agua Potable Rural

Durante cuatro meses pudimos expandir nuestro trabajo hacia tres caletas de la región del Maule en el marco de un proyecto APR impulsado por Essbio -Nuevosur. Se trabajó con la comunidad de Llico, Duao y Lipimávida en seis etapas.



En las distintas sesiones del proyecto se entregaron herramientas de liderazgo a los representantes de las organizaciones APR, se realizó una cartografía participativa sobre la situación hídrica de cada sector, se dieron a conocer alternativas de reutilización de agua y luego de una serie de talleres se conformaron equipos de trabajo.



En los talleres prácticos, Cazadores, Auditores, Conocedores y Comunicadores, donde plantearon las ideas y proyectos de la comunidad, finalizaron a los cuatro meses de trabajo implementando una campaña comunicacional del cuidado del agua, para los hostales y cabañas, un sistema de captación de aguas lluvia en el Liceo de Llico y un sistema de reciclaje de aguas grises en la Escuela de Duao.



Durante el desarrollo del proyecto trabajamos con más de 117 personas entre adultos y adolescentes.



## Campaña “Sin bolsas plásticas”

La invitación fue “Abandonar el uso de bolsas plásticas y adoptar el uso constante de bolsas reutilizables.”

En este contexto y con el objetivo de ayudar a crear conciencia sobre la necesidad de eliminar el uso de las bolsas plásticas en nuestra vida diaria, fue que desde el 3 al 9 de julio, nuestra Fundación junto al municipio de Concepción y la Seremi de Medioambiente desarrollamos una campaña de recolección de bolsas plásticas en el Mall del Centro, donde a cambio de entregar un mínimo de 5 bolsas, se entregaba una reutilizable.





Durante la campaña se ejecutaron talleres de educación ambiental, enfocados en la reutilización de bolsas, concientización y mostrar diversas alternativas de disminuir nuestro impacto en la vida diaria. Realizamos una fuerte difusión del trabajo que realiza la fundación y también tuvimos la oportunidad de captar voluntarios.



La campaña fue todo un éxito ya que logramos juntar 20.729 bolsas plásticas y entregamos 1.076 bolsas reutilizables, cifra que corresponde a la cantidad de personas que fueron a dejar sus bolsas al stand.



## Taller Motivacional en Liceo Enrique Oyarzún Mondaca

Se dictó una charla motivacional sobre emprendimiento social, en beneficio de este establecimiento educacional certificado ambientalmente, para más de 20 estudiantes de 3° y 4° medio, forjadores ambientales del Liceo, donde se mostraron las distintas alternativas y oportunidades de desarrollo que existen en el área ambiental.





## Taller en Colegio Porvenir

El Colegio Porvenir de Chiguayante, tuvo una gran participación en la campaña de bolsas plásticas, ya que realizaron internamente su propia campaña para recolectar bolsas y las llevaron al stand de la fundación, entregando más de 1.000 bolsas plásticas.



Debido a esto, como premio al trabajo realizado, se beneficiaron con un taller de reutilización de bolsas plásticas para la creación de mándalas, para los niños del taller Científico del colegio.



## Gestión de residuos en Ramadas UdeC

Como es tradicional, todos los años la Universidad de Concepción se realizan ramadas para celebrar las fiestas patrias. Con miles de asistentes, también se generan miles de desechos que forman parte de la cara menos alegre de la fiesta.



En un esfuerzo para que los desechos se reciclaran, se asociaron la FEC, la Facultad de Geofísica, la SEREMI de medio ambiente, el Sindicato de recicladores Biobío y Fundación El Árbol.

En conjunto, se instalaron dos puntos limpios en el sector de la fiesta, donde se recibieron latas de aluminio, botellas plásticas y de vidrio. Al finalizar el evento se contabilizaron más de 6.000 latas de cerveza, 400 kg de vidrio y 600 botellones plásticos.



POR ERIKA ALLENDES ROJAS  
erika.allendes@diariolaser.cl

JUNTÓ SEIS MIS LATAS TRAS LA FIESTA EN LA UDEC

## Sindicato de Recicladores dio vuelco positivo a las ramadas

El lado B de las ramadas fue más amable de lo que apareció en los noticieros, donde sólo se destacaron los conflictos que se originaron tras las celebraciones universitarias, dado por una persona fallecida y dos con lesiones de gravedad.

El lado B de las ramadas de la Universidad de Concepción (UdeC) tuvo como protagonista al Sindicato de Recicladores Bío Bío, compuesto en su mayoría por mujeres que hacen del reciclaje su trabajo.

Esa tarde recaudaron 6 mil latas de aluminio, equivalentes a unos 100 kilos, además de 400 kilos de vidrio y 600 botellas plásticas de vino.

### TRABAJO EN EQUIPO

La forma de trabajar es sencilla, retiran todo el material de los

puntos limpios establecidos, en los que estén autorizados para hacerlo. Fundación El Árbol es la entidad encargada de coordinar estas actividades extra en las que participan.

Por ejemplo, en las ramadas UdeC había 3 puntos limpios. Además, participaron 15 voluntarios de la Fundación, que les ayudaban a recolectar los materiales.

María José García, Directora de Fundación El Árbol, dijo que "para nosotros ha sido una experiencia muy buena trabajar con ellos, hace tres años estamos trabajando juntos. De hecho, nosotros or-

ganizamos estos eventos para que el sindicato se lleve los residuos. También tenemos edificios que reciclan y cada vez son más las solicitudes que nos llegan de distintos lugares, en los que quieren reciclar para que el sindicato vaya y saque los materiales".

El trabajar en las ramadas fue algo en conjunto con la Fundación, el Departamento de Geofísica de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas y la Seremi de Medio Ambiente de la Región.

### RECICLADORES BÍO BÍO

"Todos los que trabajamos en el

sindicato dependemos de esto, porque nadie tiene reconocido nuestro trabajo", dijo Miriam Castillo, una de las fundadoras del Sindicato, que desde 1981 está presente en la Región.

Cuando recién comenzaron el panorama era distinto. Había más de 100 miembros y el trato que recibían no era bueno. Sin embargo, con el pasar de los años, ambas realidades se modificaron, primero porque actualmente el grupo está compuesto por 15 personas. "Antes éramos las cachureras, ahora no, porque somos reconocidas", dijo Marta Castillo, miembro del sindicato.

### TRATAMIENTO

Cada integrante recauda su material y lo acopia en calle Padre Hurtado con Manuel Rodríguez, un terreno que les pasó el Gobierno Regional.

"La Municipalidad nos pasa un camión que va a dejar el

en las tiendas les regalan.

"Yo limpio, separo el material. Ahora la cosa es distinta, porque nos ayuda la municipalidad, Medio Ambiente, Fundación El Árbol", acotó Miriam Castillo.

Y comentó que está feliz con lo que hace. "Nosotras mismas comercializamos y recibimos nuestra platita. Esto (ramadas) es una oportunidad para recaudar dinero aparte, que se suma a lo que juntamos en el acopio", dijo.

En tanto, Marta, indicó que este tipo de actividades son súper buenas, porque es algo extra: "De distintas partes nos invitan, el año pasado nos invitaron de Recicla Tu Barrio, en Chiguayante, en distintas partes haciendo este trabajo".

Otra de las integrantes que ese día fue a trabajar a las ramadas fue Bernarda Troncoso, que hace 20 años está en el sindicato. "La experiencia ha sido buena, además yo salgo y recolecto todo, desde las latas, cajas de leche, a las botellas, cartón y diario", contó.

### MINORÍA

Punto aparte es Miguel Cifuentes, miembro del sindicato, que diariamente viaja desde Coronel y sale a recolectar materiales. A pesar de que sólo dos hombres conforman

15

personas integran el grupo que se formó en 1981. Sólo dos de ellos son hombres.





## Talleres en Biblioteca Viva

Biblioteca Viva Biobío nos solicitó la ejecución de tres talleres de educación ambiental para niños, entre agosto y septiembre.

Los talleres tuvieron distintos enfoques y con ellos logramos llegar a más de 30 niños.

### 1.- Taller de concientización - reutilización



## 2.- Taller de concientización - “planta tu árbol”



## 3.- Taller de reutilización de bolsas plásticas - creación de pompones para cumpleaños





## Campaña Recicla Tu Barrio - Hualpén

El sábado 18 de octubre se desarrolló en Hualpén una nueva jornada del programa Recicla tu barrio. Gracias a la agrupación de Recicladores de Hualpén, el municipio, la Seremi de MA y los voluntarios del Colegio SSCC se pudieron recuperar los desechos que los vecinos juntaron durante dos semanas.





La actividad se llevó a cabo en el estacionamiento de colegio SSCC y contamos con el apoyo de más de 10 voluntarios Scout del mismo establecimiento, quienes trabajaron codo a codo con los recicladores recolectando y ordenando los desechos.





## Gestión de residuos en Fiesta Halloween

El viernes 31 de octubre trabajamos en la fiesta de Halloween "Parcelazo" que se desarrolló en Espacio Marina de Talcahuano. El compromiso con la productora fue reciclar latas, botellas plásticas, vidrio y cartones.

El trabajo se realizó junto al sindicato "Recicladores Biobío", quienes además se beneficiaron con la venta del material recolectado.



Al final de la jornada se habían recuperado 446 kg de desechos que se dividieron en 42 kg de latas, 28 kg de cartón, 26 kg de botellas plásticas y 350 kg de vidrio.



 Antes



 Después





## Gestión de residuos en Fiesta Ex alumnos UdeC

En la misma línea anterior, el 15 de noviembre participamos en la segregación de desechos del encuentro de ex alumnos de la Universidad de Concepción, nuevamente junto a integrantes del sindicato “Recicladores Biobío”.



En esta oportunidad los recicladores reunieron un total de 311 kg de residuos que se dividían en 8,9 kg de latas, 45 kg de cartón, 7,5 kg de botellas plásticas y 250 kg de vidrios.

## Taller en Escuela Andrés Bello

En la Escuela Andrés Bello de San Pedro de la Paz, se desarrollaron dos talleres de educación ambiental. El primero estuvo enfocado en la reutilización de bolsas plásticas y el segundo en concientización ambiental.



Los talleres se dictaron a niños de 5° y 4° básico del establecimiento, con una participación total de 30 niños.





## Participación en Taller de residuos

Gracias a una invitación de GAIA, Viento Sur y la Fundación Heinrich Böll, estuvimos presentes en los tres talleres participativos de residuos sólidos urbanos "Construcción colectiva para un manejo sustentable".



Las jornadas sirvieron como creación de un espacio para la construcción de propuestas colectivas en torno a los RSU en Chile, donde municipios, ONGs y organizaciones sociales compartieron ideas y propuestas para la gestión pública y comunitaria de los RSU.



## Día de las ONGs de Microsoft

Una de las últimas actividades a las que asistimos el 2014 fue el Día de las ONGs "Tecnologías para el desarrollo social" que se enmarca en una iniciativa global de Microsoft.

El objetivo del encuentro que congregó a más de cien ONGs, fue acercar tecnologías para optimizar el trabajo cotidiano y entregar información en torno a la captación de recursos, crowdfunding, posicionamiento e incidencia social entre otros, a través del uso de la tecnología.





## Nuestro Balance 2014

Nombre de la cuenta	Débitos	Créditos	Deudor	Acreedor	Activo	Pasivo	Perdida	Ganancias
Caja	\$ 8.867.550	\$ 7.761.608	\$ 1.105.942		\$ 1.105.942			
Capital	\$ -	\$ 500.000		\$ 500.000		\$ 500.000		
Retenc. 2da Categoría	\$ 5.556	\$ 5.556						
Imptos por pagar	\$ 5.556	\$ 5.556						
Aporte social	\$ -	\$ 1.020.500		\$ 1.020.500				\$ 1.020.500
Serv. Gestion ambiental	\$ -	\$ 7.347.050		\$ 7.347.050				\$ 7.347.050
Artic. Librería	\$ 327.158	\$ -	\$ 327.158				\$ 327.158	
Gastos notaria	\$ 63.986	\$ -	\$ 63.986				\$ 63.986	
Peajes	\$ 154.860	\$ -	\$ 154.860				\$ 154.860	
Estacionamiento	\$ 8.593	\$ -	\$ 8.593				\$ 8.593	
Viaticos y viajes	\$ 513.523	\$ -	\$ 513.523				\$ 513.523	
Combustible y rptos vehic.	\$ 783.731	\$ -	\$ 783.731				\$ 783.731	
Transporte y encomiendas	\$ 158.220	\$ -	\$ 158.220				\$ 158.220	
Supermercado y aseo	\$ 320.634	\$ -	\$ 320.634				\$ 320.634	
Gastos ferreteria	\$ 297.240	\$ -	\$ 297.240				\$ 297.240	
Honorarios	\$ 2.395.556	\$ -	\$ 2.395.556				\$ 2.395.556	
Otros gastos	\$ 583.132	\$ -	\$ 583.132				\$ 583.132	
Publicidad	\$ 2.154.975	\$ -	\$ 2.154.975				\$ 2.154.975	
<b>TOTALES PARCIALES</b>	<b>\$ 16.640.270</b>	<b>\$ 16.640.270</b>	<b>\$ 8.867.550</b>	<b>\$ 8.867.550</b>	<b>\$ 1.105.942</b>	<b>\$ 500.000</b>	<b>\$ 7.761.608</b>	<b>\$ 8.367.550</b>
<b>UTILIDAD DEL EJERCICIO</b>						<b>\$ 605.942</b>	<b>\$ 605.942</b>	
<b>TOTALES GENERALES</b>	<b>\$ 16.640.270</b>	<b>\$ 16.640.270</b>	<b>\$ 8.867.550</b>	<b>\$ 8.867.550</b>	<b>\$ 1.105.942</b>	<b>\$ 1.105.942</b>	<b>\$ 8.367.550</b>	<b>\$ 8.367.550</b>