



FUNDACION
Chilenter



2018



RAZÓN DE SER



En 2002 nació **CHILENTER**, fundación de derecho privado sin fines de lucro perteneciente a la **Dirección Sociocultural de la Presidencia de la República**.

En **CHILENTER** aspiramos a construir una sociedad donde la tecnología sea un medio efectivo y sustentable para la inclusión y desarrollo de las personas.

Por esto fomentamos la educación y uso social de las tecnologías, construyendo capacidades para mejorar la calidad de vida de las comunidades que se encuentran en la periferia tecnológica, orquestando la recolección y transformación sustentable e innovadora de los residuos electrónicos.

¿QUÉ HACEMOS PARA CUMPLIR?

Recibimos equipamiento electrónico, dado de baja por instituciones públicas, empresas y personas naturales.

Los equipos son revisados y dependiendo de si cumplen o no con el estándar, pasan a la línea de reciclaje o reacondicionamiento para **DONARLOS** y darles una segunda vida útil.



REACONDICIONAMOS



DONAMOS TECNOLOGÍA
REACONDICIONADA



RECICLAMOS
E-WASTE

¿QUÉ HACEMOS CON LOS RESIDUOS ELECTRÓNICOS EN CHILENTER?



50%

Lo valorizamos

50%

Lo reacondicionamos

¿A QUIÉNES CREAMOS VALOR?

Colegios del programa Enlaces

Adultos y niños en situación de discapacidad

Adultos mayores

Comunidades indígenas

Organizaciones comunitarias



IMPACTO AMBIENTAL DE LOS COMPUTADORES REACONDICIONADOS

1.000
Computadores
reacondicionados



=



883
Toneladas
menos de CO2 en el
ambiente

Este ahorro de emisiones de gases es equivalente a:



20.751

árboles que puedan
absorber esas emisiones



28.433

cambios de ampollitas
tradicionales a las de
ahorro de energía



118

casas consumiendo
energía por todo un año

Empresas y organizaciones que más residuos nos entregaron en el 2017

Donante	Sector	Cantidad
Carabineros de Chile	Público	7.191
Banco Chile	Privada	4.842
Banco Estado	Público	2.670
Corporación de Fomento de la Producción	Público	1.850
Latam S.A.	Privada	1.503
Ministerio de Educación	Público	1.286
Codelco Chile	Público	1.271
Universidad Santiago de Chile	Privado	1.144
Sociedad de Instrucción Primaria	Privada	1.142
BTG Pactual	Privada	1.127
ITAU Corpbanca	Privada	1.095
Subsecretaría de Prevención del Delito	Público	1.043
Universidad de Chile	Público	1.024
Upgrade	Privada	945
Ministerio de Relaciones Exteriores	Público	877
Tecnodata	Privada	859
Universidad Federico Santa María	Privada	767
Atlas Copco Chilena S.A.C.	Privada	726
Tesorería General de la República	Público	702
Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo	Público	682

REACONDICIONAMIENTO Y DONACIONES



El 81% de los equipos reacondicionados han sido entregados a establecimientos educacionales de la red Enlaces, y el 19% a organizaciones sociales.

En 15 años, hemos entregado más de **93.000 equipos computacionales** a más de 11.000 establecimientos educacionales y más de 3.700 organizaciones sociales.

GENERAMOS TECNOLOGÍA
PARA USO SOCIAL

REUTILIZACIÓN / REACONDICIONAMIENTO



VALORIZACIÓN DE RESIDUOS ELECTRÓNICOS



En el 2009 iniciamos la **valorización de los residuos en vez de enviarlos directamente a una disposición final segura.**

Un óptimo tratamiento de los componentes de estos equipos **evita la contaminación en los cursos de agua, suelo y aire.**

En estos 8 años hemos valorizado más de 2.000 toneladas de residuos electrónicos.



RECICLAJE E-WASTE

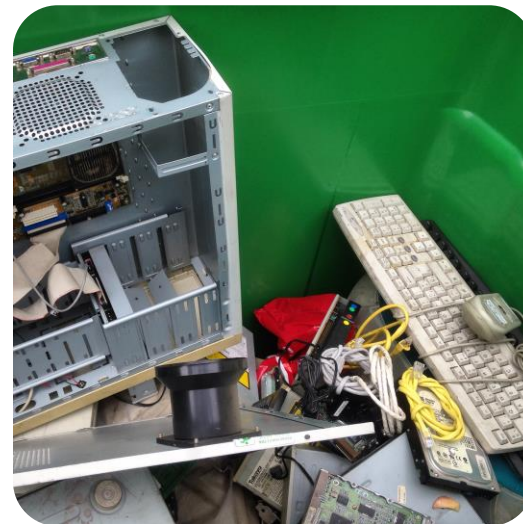
Según un estudio de la universidad de Naciones Unidas en el 2016, cada chileno produce **8,7 kilos de basura electrónica al año**.

Esta cifra nos convierte en **el top 3 de Latinoamérica** en generar residuos electrónicos.

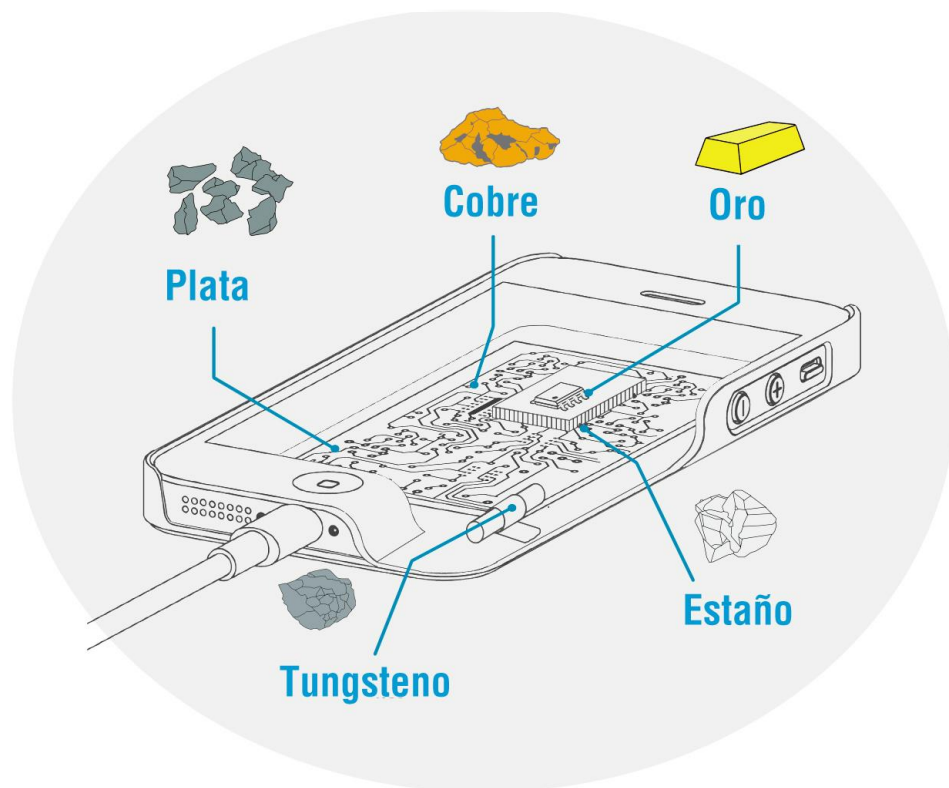
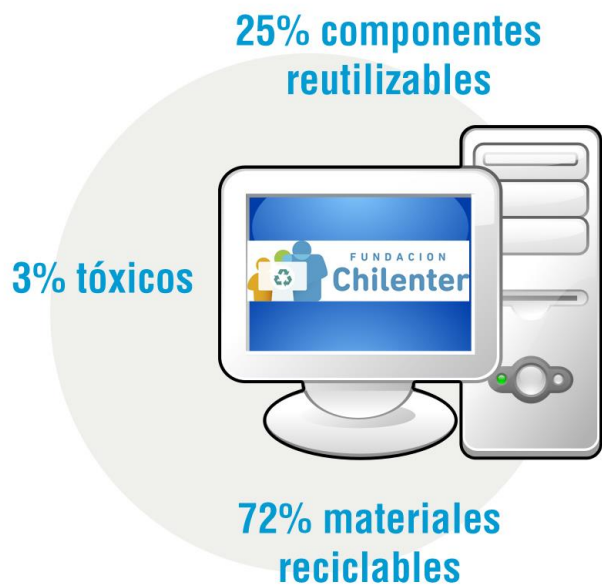
El 83% de éstos residuos tiene destino desconocido.

La ciudadanía exige compromisos medioambientales (resultados de la primera etapa de proceso constituyente).

Es necesario actuar



RECICLAJE DE RESIDUOS ELECTRÓNICOS **COS**



Según los datos de la UNU, en los 41,8 millones de toneladas de residuos electrónicos, habrían metales preciosos valorizados en 48 mil millones de euros.

Gestores autorizados

Contamos con todos los permisos y autorizaciones aplicables al día que nos permiten funcionar como tal:

Resolución Exenta 22600 del 02/11/2016 de la SEREMI de Salud Región Metropolitana: “Gestor de residuos electrónicos: Recepción, Almacenamiento, Valorización y Pretratamiento”.

Resolución Exenta 12263 del 02/07/2015 de la SEREMI de Salud Región Metropolitana: “Transporte de residuos no peligrosos”.

Resolución Exenta 351 del 01/08/2017 del Servicio de Evaluación Ambiental Región Metropolitana: “Resuelve Pertinencia Ambiental”.





PUNTOS VERDES CHILENTER

Nuestros 21 puntos verdes están en Everis, BancoEstado, universidad Mayor, Centro Cultural Estación Mapocho, 8 edificios públicos de la municipalidad de Santiago, Liceo 1 Javiera Carrera, colegio Regina Mundi e Isla de Pascua y en las 7 sedes de Inacap en la Región Metropolitana.



COMUNA SUSTENTABLE

Chilenter tiene alianzas con diferentes comunas para el retiro y acopio del e-waste.

Sin duda que los municipios son un actor importante para la educación y sensibilización, así como la disposición de puntos verdes y centros de acopio.

Actualmente estamos trabajando con Providencia, Santiago, Independencia, Chiguayante, La Serena y Alhué.

En la actualidad tenemos más de 60 convenios de colaboración, incluido uno con la Asociación de Municipios Sustentables, **AMUSA**.



CAMPAÑA DE ACOPIO EN VITACURA

Gracias al convenio con **AMUSA**, realizamos una campaña de acopio de celulares, cargadores y cables en 17 establecimientos educacionales de la comuna de Vitacura, acopiando cerca de ½ tonelada de éstos aparatos electrónicos.

Cuando las cosas cumplen un ciclo, hay que dejarlas partir.

PREPÁRATE PARA EL DÍA DEL RECICLAJE Y.. **Despídete** CAMPAÑA DE RECICLAJE ELECTRÓNICO

SEMANA DEL 8 AL 12 DE MAYO

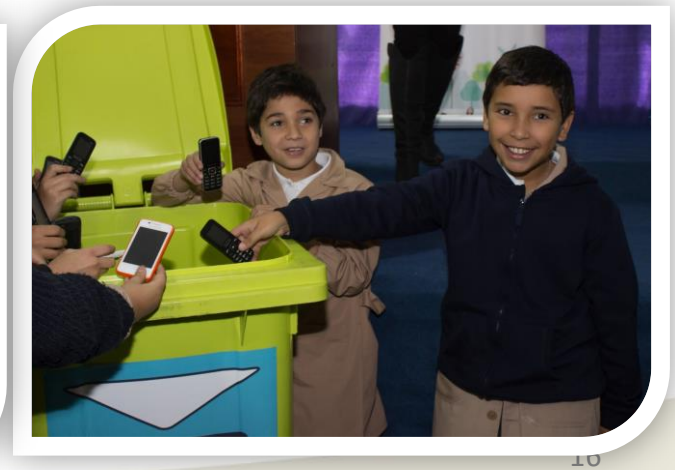
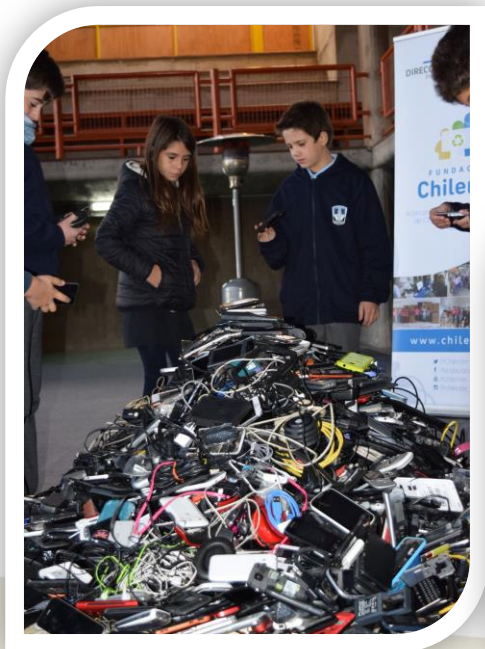


Trae a tu colegio todos los **CABLES, CELULARES Y CARGADORES** que ya no usas.

Porque en cada despedida, generarás recursos para ayudar a que más niños de Chile tengan acceso a nuevas tecnologías.

vitacura EL MEJOR LUGAR PARA VIVIR **amusa** **FUNDACION Chilenter** DIRECCION EDUCACIONAL

Más info en www.vitacurasustentable.cl



CAMPAÑA DE ACOPIO EN RAPA NUI

Gracias al apoyo de Latam Airlines, realizamos una campaña de acopio en Rapa Nui, logrando recolectar 5 toneladas de residuos electrónicos, llegando la primera carga de 1.550 toneladas en septiembre a nuestra planta de Valorización.



RAPA NUI RECICLA SUS RESIDUOS ELECTRÓNICOS

KI TARI TATOU ITE MAKINI NIU-NIU KI HAHO

Trae lo que ya no usas:



NADA SE PIERDE CON RECICLAR

7 AL 11 DE AGOSTO

📍 PUNTOS DE ACOPIO

1. Esquina Feria Agrícola
2. Esquina Biblioteca Pública Rongo-Rongo
3. Frontis recinto Armada de Chile
4. Sector Mataverí frente a Carabineros

Además se recibirán residuos en los colegios Lorenzo Baeza, San Sebastián de Akivi, colegio Católico y Aldea Educativa y se harán retiros domiciliarios en algunas zonas (serán anunciados).

ALIANZA CON HUAWEI: CONCURSO DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS INNOVADORAS PARA EL ADULTO MAYOR

Con el fin de levantar y promover emprendimientos en pos de este grupo etario, se recibieron más de 80 proyectos para participar en la iniciativa.

La premiación se realizó en La Moneda en octubre, donde se reconoció a 3 proyectos ganadores:

- 1er lugar: **DIAGNOCHIP** / kit para antibiograma rápido, para infecciones urinarias (Mario Soto y Sara Droguett).
- 2do lugar: **COGNITUS**, aplicación para estimulación cognitiva (Pablo Montt)
- 3er lugar: **GET UP**, silla de ruedas que permite ponerse de pie (Juan Pablo Rodríguez).



1er Concurso

soluciones tecnológicas innovadoras
para el **ADULTO MAYOR**

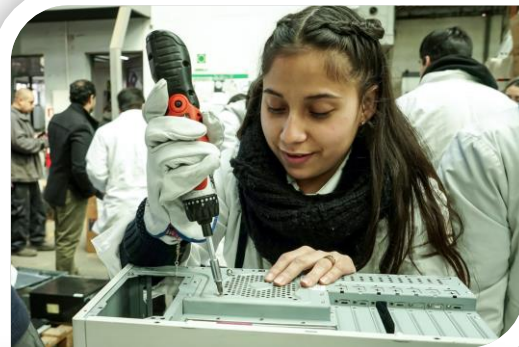


EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Objetivos generales:

- Sensibilizar y educar sobre la importancia de la gestión de residuos electrónicos.
- Transmitir conceptos generales de desarrollo sustentable, concientizando sobre impactos ambientales.
- Educar en técnicas para minimización de residuos y enseñando técnicas de valorización de residuos electrónicos.

Los talleres se realizan en los colegios o en dependencias de Chilenter.



Proyectos de Gestión de Residuos

- **Corfo Innovación Social Antofagasta:** Busca diseñar de un sistema colaborativo de recolección y valorización de residuos eléctricos y electrónicos basado en las oportunidades y desafíos regionales en la comuna Taltal.
- **Corfo Innovación Social Los Lagos:** Busca diseñar de un sistema colaborativo de recolección y valorización de residuos eléctricos y electrónicos basado en las oportunidades y desafíos regionales en ocho comunas de la provincia de Chiloé.

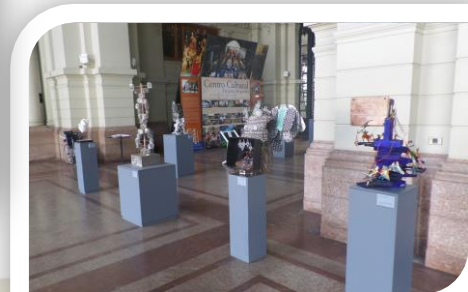


TRANSFORMARTE

En noviembre de 2014 inauguramos en el Palacio de la Moneda la primera muestra de esculturas con residuos electrónicos.

Ha sido exhibida en el Centro Cultural Estación Mapocho, Fundación Telefónica, hotel W, Centro Cívico de El Bosque, Festival Medio Ambiental de Santiago. Actualmente esta en Centro Cultural Santa Inés de La Serena.

En total la han visitado más de **80 mil personas**.



TRANSFORMARTE 2

La **favorable acogida** que tuvo Transformarte, este 2016 realizamos una segunda edición.

Durante la exhibición en el Centro Cultural Estación Mapocho, de julio a septiembre de 2016, se recibieron más de 19 mil visitas.

En el mes de diciembre de ese año la muestra estuvo en la Casa de la Cultura Anahuac y posteriormente en fundación Telefónica de enero a marzo de 2017. Luego, durante todo julio, se instaló en los centros comerciales Mall Plaza Egaña, Mall Plaza Oeste, Mall Plaza Vespucio, y gran parte del verano estuvo en el centro cultural Cerro Cárcel de Valparaíso y en marzo se trasladará a la universidad de Los Andes sede San Carlos de Apoquindo.



TRANSFORMARTE 2

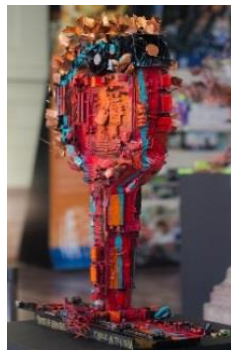
ESCUPTURAS CON RESIDUOS ELECTRÓNICOS



La cacería
Ricardo Parra



Lo nuestro
María Francisca Lohmann



Cable a tierra
Pamela Awad



DáVida
Josefina Suarez



Caballo RC 2.0
Sol Guillón



Pez
María Eliana Herrera



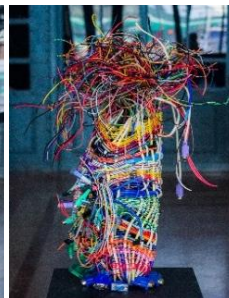
Libélula
Patricia Schuler



Pescado
Francisco Valenzuela Durret



Fruto prohibido
Renate Neumann



Pelacables
Denise Blanchard



Juguete de Colección
Mauricio Concha



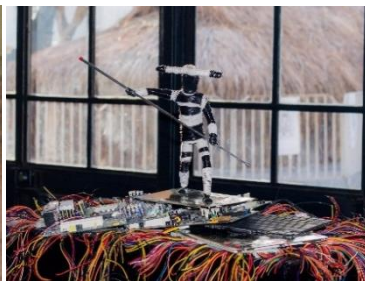
Enarbolando el azar cibernético
Jorge Artus

TRANSFORMARTE 2

ESCUPTURAS CON RESIDUOS ELECTRÓNICOS



Flamenco DDC-CHO
Lobsang Durrey



Halaháches
Elby Huerta



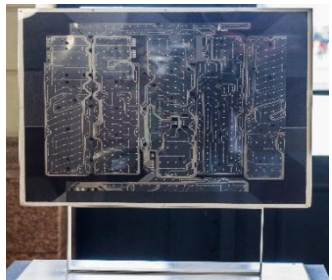
Puente
Carolina García Huidobro



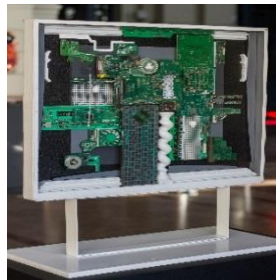
El pan nuestro de cada día
Natacha Campos



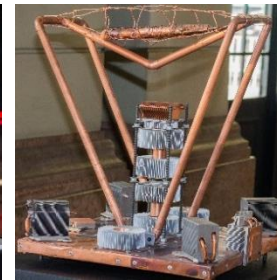
Princesa tecnológica
Karin Barrera Acuña



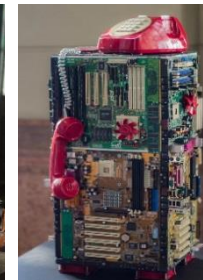
Radiografía
Manuel Pérez Collado



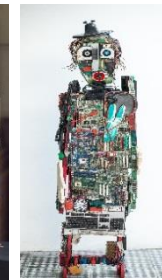
Verde que te quiero verde
Manuel Pérez Collado



Marginados
Roberto Urbina



Espera en línea
María Gabriela Errázuriz



Lugas
Gastón Bertrand
María Luisa Gaete

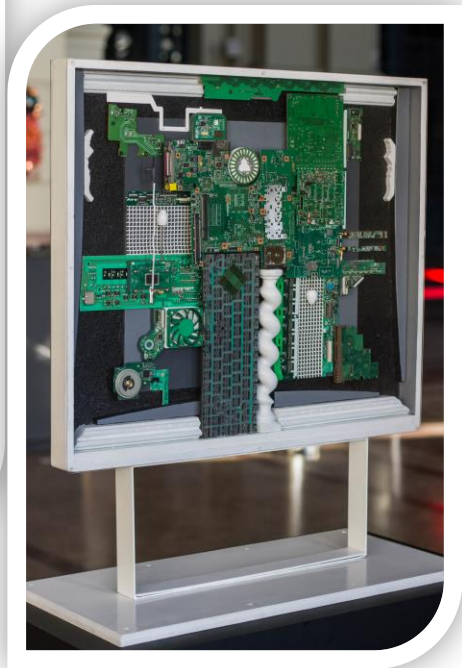
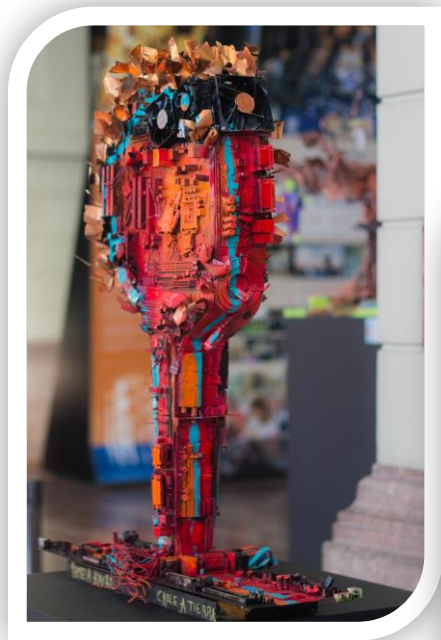


Infinita Espiral
María Eugenia Akel



Machiene I
Christian Aguilar

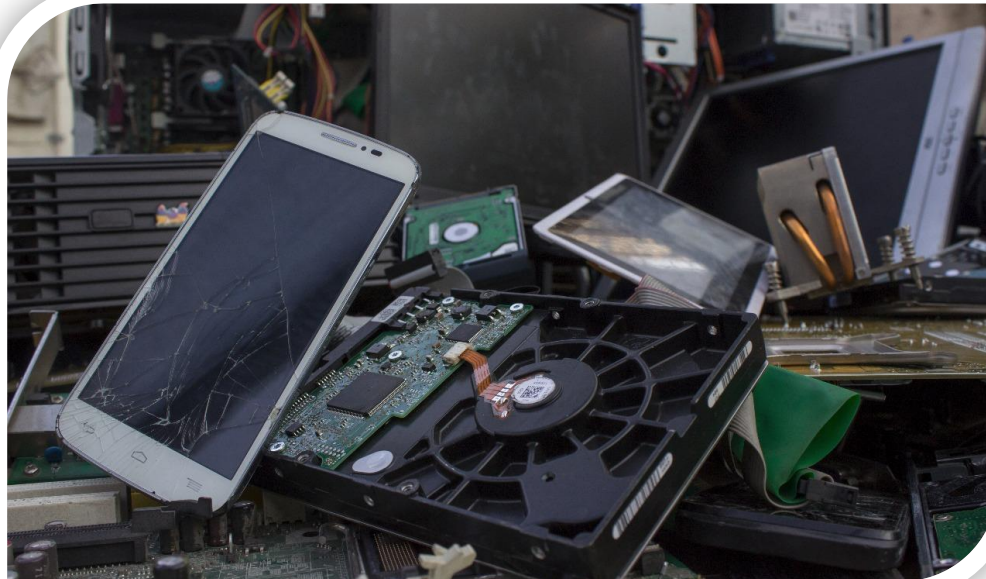
TRANSFORMARTE 2: EXPOSICIÓN EN ESTACIÓN MAPOCHO



MEJOR PRÁCTICA DE ECONOMÍA COLABORATIVA

Fundación Chilenter fue reconocida en Taipei por el Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC) como Mejor Práctica de Economía Colaborativa.

Este premio se entregó en el marco de la **Cumbre de la APEC 020** que reunió a los casos destacados de organizaciones y pymes de las economías de los países miembros del Foro.



¿QUÉ NOS MOTIVA?



Promover un **enfoque de ciclo de vida y economía circular**, generando beneficios no solo para la organización, sino para la comunidad y el medio ambiente, minimizando sus daños.

PLANTA DE RECICLAJE Y REACONDICIONAMIENTO



ALIANZAS

	Gobierno de Chile		Ministerio de Educación		Ministerio del Medio Ambiente		Ministerio de Economía, Fomento y Turismo		Subsecretaría de Telecomunicaciones		División de Organizaciones Sociales Ministerio Secretaría General de Gobierno		FOSIS Ministerio de Planificación		SENADIS Ministerio de Desarrollo Social		SENAMA Ministerio de Desarrollo Social		CONADI Ministerio de Desarrollo Social		SENAME Ministerio de Justicia
	Gobierno de Chile		Gobierno de Chile		Gobierno de Chile		Gobierno de Chile		Gobierno de Chile		Gobierno de Chile		Gobierno de Chile		Gobierno de Chile		Gobierno de Chile		Gobierno de Chile		Gobierno de Chile

Aliados Internacionales



Aliados nacionales



CONTÁCTANOS



direccionsociocultural.gob.cl



chilenter.cl



contacto@chilenter.cl



Compañía 4365, Quinta Normal



[/fundacion.chilenter](https://www.facebook.com/fundacion.chilenter)



[@chilenter](https://twitter.com/chilenter)



[@chilenter_fundacion](https://www.instagram.com/chilenter_fundacion)



INNOVACIÓN

El 2014, en forma inédita en el país, iniciamos el manejo responsable de las antiguas **pantallas de computadores** compuestas por tubos de rayos catódicos (CRT).

De esta manera este año, **31.250 monitores CRT** están siendo desarmados para exportar a Bélgica, donde se reciclarán 250 toneladas de tubos de rayos catódicos.

En abril de 2016 salió la primera exportación con **14,7 toneladas**.

Estos equipos son considerados **altamente peligrosos para la salud y el medioambiente** por la presencia de plomo en su composición.

