

## SEGUNDO INFORME TÉCNICO

Ref: Plataforma Regional sobre basura electrónica de computadores personales en América Latina y el Caribe  
Proyecto número: 104414-002

Nombre del proyecto: Plataforma Regional sobre basura electrónica de computadores personales en América Latina y el Caribe

Institución investigadora SUR Corporación de Estudios Sociales y Educación

Investigadora del proyecto Uca Silva

Periodo del informe Enero 2008 – Julio 2008

Fecha de presentación Julio de 2008

## CONTENIDO

<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>3</b>
<b>1 SÍNTESIS DEL PROYECTO</b>	<b>3</b>
<b>2 PROBLEMAS OBJETO DE LA INVESTIGACIÓN</b>	<b>4</b>
<b>3 PRINCIPALES RESULTADOS</b>	<b>4</b>
3.1 Realización de encuentro internacional	4
3.2 Concreción de convenios	5
a) Creación del Comité Regional sobre Residuos Electrónicos de LAC	5
b) Convenio EMPA	5
3.3 Ampliación de trabajo en LAC	6
a) Mesa de Trabajo en Argentina	6
b) Desarrollo de trabajo en Centroamérica	6
3.4 Desarrollo de encuestas	7
3.5 Nueva presentación del proyecto	7
<b>4 IMPLEMENTACIÓN Y LOGRO DE OBJETIVOS DEL PROYECTO</b>	<b>8</b>
4.1 Componente 1: Sobre la generación de información	8
a) Información producto de encuentros nacionales e internacionales	8
b) Implementación de encuestas	8
c) Producción de artículos	9
4.2 Componente 2: Sobre desarrollo de capacidades	9
a) Promoción de marco legal	9
b) Trabajo regional	10
4.3 Componente 3: Gestión comunicacional	11
a) Articulación de iniciativas y asociatividad	11
b) Creación de boletín	12
c) Nuevo sitio Web	12
d) Renovación de la imagen del proyecto	12
e) Difusión a través de medios de comunicación	12
4.4 Otras actividades	13
a) Presentación de Proyecto sobre Residuos Electrónicos a Cátedra UNESCO	13
b) Preparación de Encuentro REWAS 2008	13
<b>5 TRABAJOS FUTUROS</b>	<b>14</b>
5.1 Preparación de guías y documentos	14
5.2 Próxima publicación	14
5.3 Mesa de Trabajo con CONAMA – ACTI	14
<b>6 GESTIÓN DEL PROYECTO</b>	<b>15</b>
<b>7 IMPACTO DEL PROYECTO</b>	<b>15</b>

## INTRODUCCIÓN

---

El presente informe da cuenta del estado de avance del proyecto “Plataforma Regional sobre Basura Electrónica de PC en Latinoamérica y El Caribe” durante el período enero-julio 2008.

El desarrollo de nuestro trabajo responde a la estructura del proyecto, que define tres componentes para sus actividades —generación de información, desarrollo de capacidades y gestión comunicacional— y el cronograma presentado en la propuesta. En consecuencia, la principal sección de este informe (Implementación y logros de objetivos del proyecto) desglosa las tareas realizadas según esos mismos componentes.

En el período que contempla este informe se ha ido avanzando en el cumplimiento de las tareas comprometidas en el proyecto original y con los objetivos planteados. Destacamos al respecto la consolidación de compromisos con distintos agentes involucrados en el tema; el desarrollo de mesas de trabajo; aplicación de encuesta a hogares, articulación y vinculación entre distintas experiencias; desarrollo de línea comunicacional y la realización de un encuentro internacional. Estas tareas se siguen conformando y respaldando a través de los procesos de asociatividad con distintos actores representantes de las distintas iniciativas de la Región, y de los sectores privados y públicos de la misma.

En general, mantenemos la misma visión que en el primer informe de este proyecto. No obstante, definitivamente este es otro proyecto, que ha demandado otro tipo de trabajo, otras actividades y otras aptitudes. Hemos tenido que demostrar permanentemente nuestras capacidades para poder consolidar nuestros vínculos con las distintas experiencias de la Región. Por esto, repetimos que **definitivamente, este trabajo no ha sido más de lo mismo**.

Nos damos cuenta de que si bien nuestra intervención en la Región ha ido dando frutos, estos ya no dependen solo de nuestros tiempos y voluntades. En estos momentos, el proyecto se está insertando y acoplado en forma más concreta a las distintas iniciativas que están tomando fuerza en la Región. Por esto, en alguna de sus dimensiones nuestro trabajo está tomando un giro más enriquecedor y complejo.

Consideramos que este nuevo proceso requería una renovada impronta, lo que nos ha llevado a presentar este informe estrenándonos como Plataforma RELAC SUR/IDRC.

## 1 SÍNTESIS DEL PROYECTO

---

SUR Corporación de Estudios Sociales y Educación, con el apoyo del Centro de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC) está implementando una Plataforma Regional Asociativa para el fomento, articulación y difusión de iniciativas que promuevan soluciones para la prevención, la adecuada gestión y el correcto tratamiento final de los residuos electrónicos generados por los PC en Latinoamérica y el Caribe (LAC).

Las bases de esta Plataforma regional se establecieron en las conclusiones del Proyecto de Investigación Aplicada sobre el Reciclaje de Computadoras en Latinoamérica y el Caribe, realizado por SUR/IDRC entre los años 2004 y 2007. Los resultados de ese proyecto evidenciaron la necesidad y urgencia de abordar el tema de los residuos electrónicos en consonancia con el desarrollo de la economía y la industria de las TIC en la Región.

El principal objetivo de este proyecto es implementar una Plataforma regional asociativa que, a través de la investigación aplicada, el desarrollo de capacidades y la gestión comunicacional, fomente, articule y difunda iniciativas que promuevan soluciones para la prevención, la adecuada gestión y el correcto tratamiento final de los residuos electrónicos generados por los PC en LAC.

## 2 PROBLEMAS OBJETO DE LA INVESTIGACIÓN

---

Los resultados del Proyecto de Investigación Aplicada sobre el Reciclaje de PC en Latinoamérica y el Caribe evidenciaron que, en la Región, las alternativas de respuesta a los residuos electrónicos son incipientes e insuficientes. Los proyectos más relevantes en esta área son de reacondicionamiento. Algunos países están iniciando un movimiento hacia la creación de normas legales, de salud y medio ambiente, el cual debe ser reforzado e imitado. Aunque hay una industria de reciclaje incipiente, esta no responde a la solución de este tema tanto a nivel ambiental como económico. Por otra parte, suponemos que el resto de actividades de desensamblaje y reciclaje está en los circuitos informales, sin control ni regulación medioambiental.

En este contexto, el Proyecto Plataforma de Residuos de PC responde a la necesidad de enfrentar el tema de los residuos electrónicos en LAC. Nuestro enfoque considera que los residuos electrónicos, tanto en su desarrollo como en su obsolescencia, deben ser abordados contemplando las diversas dimensiones que los constituyen: las económicas, las sociales y las ambientales. Se debe buscar soluciones sustentables, medioambientalmente responsables, que consideren el contexto regional, que exploren las posibilidades de negocio que el proceso de reciclaje ofrece y que incorporen los recursos disponibles, desarrollados por los proyectos sociales dedicados al reacondicionamiento de PC en LAC. En esta tarea debieran participar los diversos actores sociales involucrados, cada cual respondiendo a los roles específicos asignados.

## 3 PRINCIPALES RESULTADOS

---

En el período programado para este informe enero – julio 2008 se destacan los siguientes resultados del proyecto.

### 3.1 REALIZACIÓN DE ENCUENTRO INTERNACIONAL

Cumpliendo con los compromisos establecidos en el cronograma, entre el 8 y el 10 de julio de 2008 se realizó el primer encuentro internacional de este proyecto: “Mesa de Trabajo para Proyectos de Desarrollo e Investigación sobre Reciclaje y Reacondicionamiento de Residuos Electrónicos en LAC”.

El objetivo de esta reunión fue convocar a los proyectos latinoamericanos más emblemáticos de la Región en el área de reacondicionamiento y reciclaje, a una reunión de trabajo de dos días, con la intención de definir la forma en que se vinculen a los objetivos de la Plataforma RELAC a través del desarrollo de estrategias comunes que respondan a las necesidades de la Región.

Las iniciativas que participaron en este evento fueron seleccionadas de acuerdo con el criterio de que todas ellas tenían un trabajo consolidado en distintos proyectos relacionados con los residuos electrónicos en LAC. Este encuentro promovía recuperar el conocimiento y la experiencia de los participantes y, en forma conjunta, evaluar los logros y necesidades y la posibilidad de vínculo entre los proyectos convocados. En esta misma línea, podríamos planificar un trabajo en conjunto estableciendo ciertos lineamientos y acuerdos que respondan a las particularidades de LAC. (Ver Anexo 01 - Programa Mesa de Trabajo Santiago - Julio 2008)

A través de esta mesa de trabajo, nuestro proyecto ofrecía el primer espacio de reflexión para especialistas sobre Residuos Electrónicos en Latinoamérica. Era un encuentro que teníamos pendiente, ya que esperábamos contar con un número significativo de experiencias para realizarlo. La reunión tuvo lugar en Santiago de Chile, lo que fue una decisión estratégica, ya que otro objetivo de esta convocatoria fue el consolidar nuestro proyecto frente a las iniciativas latinoamericanas invitadas, actuando como país anfitrión.

El enfoque de este trabajo fue colectivo. Antes de la reunión, se les envió a los participantes una pauta para homogenizar las exposiciones. La intención del encuentro era evaluar las diversas experiencias de los países asistentes. Desde ahí se identificaron necesidades y se fueron definiendo nuevas políticas de acción para la Región.

Como logros de esta reunión, se identificaron prioridades para la Región, se establecieron y distribuyeron tareas que se insertan en los objetivos de la Plataforma y se definieron compromisos para trabajo futuro. Entre ellos, destacamos la creación del Comité Regional y su derivada Declaración de Santiago (Acuerdo de Santiago).

### 3.2 CONCRECIÓN DE CONVENIOS

Dos importantes acuerdos se han establecido durante este periodo:

#### a) Creación del Comité Regional sobre Residuos Electrónicos de LAC

Este es uno de los principales productos de la Mesa de Trabajo para Proyectos de Desarrollo e Investigación sobre Reciclaje y Reacondicionamiento de Residuos Electrónicos en LAC. En esta reunión, desde la Plataforma se propuso la creación de este Comité Regional, cuyo objetivo es contar con el compromiso de un grupo de expertos latinoamericanos que respalde nuestro trabajo y asuma el acuerdo de trabajar hacia objetivos comunes, apoyo mutuo y generación de instancias asociativas entre los diversos actores involucrados en la temática de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, RAEE. La creación de este Comité tiene una importancia especial para nuestra iniciativa, ya que significa que esta tiene un respaldo colectivo concreto en sus propuestas. A futuro, será responsabilidad de la Plataforma el promover y concretar con acciones el desarrollo y consolidación de este Comité. La creación de este Comité está amparada por un acuerdo firmado por todos los participantes de la mesa.

El **Acuerdo de Santiago** está firmado por los diez participantes de la Mesa, quienes se acoplan a los actuales lineamientos de trabajo de la Plataforma. En él se comprometen, entre otros aspectos, a destacar las particularidades de LAC, promover la homogenización de políticas de prevención y reciclaje de forma global, responsabilizar a los donantes extranjeros sobre destino final (reciclaje) de PC. Esta declaración establece que el Comité Regional quedará constituido en forma provisional y que en plazo de un año se definirán las reglas que institucionalizarán su trabajo. (Ver Anexo 02 – Acuerdo de Santiago)

#### b) Convenio EMPA

EMPA (Instituto Federal Suizo de Investigación y Prueba de Materiales y Tecnologías) recientemente ha obtenido el aporte del Ministerio de Economía Suizo (SECO) para la implementación del proyecto "Residuos Electrónicos en América Latina". Para la implementación de esta intervención, se seleccionaron como países prioritarios Perú y Colombia. Esta es la continuidad del diagnóstico que realizó EMPA, por lo cual está considerada como una segunda fase, que se ejecutará durante los años 2007-2010. El proyecto EMPA —que es principalmente técnico— apoyará la búsqueda de soluciones integrales de residuos electrónicos (re-uso y reciclaje) para estos países y sus posibilidades de integrarse al mercado internacional.

Desde la formulación de nuestro proyecto, hemos tenido un acuerdo tácito de trabajo en común con EMPA. Esto ha ido creando sinergias entre ambos proyectos, los cuales se apoyado mutuamente. Los dos programas han sido financiados en paralelo y cada programa tiene su propio presupuesto, organización y, por supuesto, autonomía en su trabajo. Sin embargo, por la forma en que han sido concebidos estos dos programas se complementan y, como consecuencia, las acciones se han coordinado. Aunque ambos proyectos se estructuran bajo los mismos componentes —Construcción de Capacidades y Gestión Comunicación—, EMPA trabaja a escala nacional, y nuestra tarea se plantea a nivel regional.

Es en este panorama que, en su nuevo proyecto, EMPA ha incluido en su presupuesto el monto de 80000 CHF para invertir y/o cofinanciar, con la Plataforma SUR/IDRC, actividades tales como eventos, guías, viajes de expertos. Estos dineros, ya comprometidos, no van directo a nuestro proyecto, pero apoyan algunas de sus actividades. Los apoyos también se expresan principalmente en la utilización e intercambio de información, conocimientos y contactos. Esto es visto como un logro para nuestro trabajo y una consolidación de un vínculo ya establecido hace más de dos años. Tal cooperación será útil para potenciar ambos trabajos y tener mayor impacto en la Región. Un buen ejemplo de esta alianza es nuestro acuerdo de participación en el Seminario REWAS, sobre el cual daré cuenta más adelante. El acuerdo de EMPA queda expreso en una "Nota de decisión", que ellos enviarán al IDRC en forma interna.

### 3.3 AMPLIACIÓN DE TRABAJO EN LAC

En este periodo se han ampliado nuestros contactos y vínculos, especialmente con el apoyo y la integración de expertos en la promoción de soluciones de residuos electrónicos, RE, en Argentina. En esta área destacamos especialmente la realización de una mesa de trabajo en este país.

#### a) Mesa de Trabajo en Argentina

El 28 de marzo de 2008 se realizó una mesa de trabajo en Buenos Aires para comenzar a trabajar el tema de Responsabilidad Extendida del Productor, REP. Este evento respondió a uno de los acuerdos establecidos en octubre de 2007 en la reunión convocada desde el Proyecto Plataforma, con algunos representantes de las principales iniciativas de reacondicionamiento y reciclaje de ese país.

La mesa de trabajo fue convocada en Argentina bajo el nombre de **Seminario de gestión sustentable de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)**. La Plataforma RELAC, en conjunto con la representante del Centro Regional Sudamericano del Convenio de Basilea y E-scrap/Silkers, participó en la organización de este primer seminario. El encuentro se realizó en el salón de actos de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, entidad convocante, y contó con la presencia de la secretaria de esta organización y con la del presidente de la Comisión de Ambiente y Desarrollo, senador Filmus. En el evento participaron los representantes de los sectores público y privado y organizaciones de la sociedad civil, involucrados en el tema. (Ver Anexo 03 – Programa Seminario RAEE - Buenos Aires – Marzo 2008)

El objetivo de la mesa fue involucrar a los distintos actores de la cadena de la producción, consumo, re-uso, reciclaje, tratamiento y disposición final de aparatos eléctricos y electrónicos, con la responsabilidad al final del ciclo de vida. Apuntó a debatir las alternativas para alcanzar un adecuado manejo de los RAEE, tanto en procesos de reciclado que aseguren la recuperación de materiales como en el tratamiento adecuado de desechos peligrosos y no peligrosos. Para esto fueron invitados representantes de los sectores, público y privado y de la sociedad civil.

**El rol de la Plataforma.** La Plataforma tuvo un rol propulsor y activo en este evento. Desde nuestro proyecto se motivó a concretar los acuerdos de la reunión de octubre y realizar esta mesa de trabajo. Este llamado fue asumido por E-scrap, que estableció todos los contactos y nos vinculó con los encargados de gobierno.

Nuestro rol de organizadores se tradujo en el apoyo a la realización del evento a nivel de recursos profesionales, de conocimiento y contenidos, y de recursos económicos, siendo los dos primeros los más relevantes.

La mesa de trabajo, después de las presentaciones oficiales, se abrió con una exposición del Proyecto Plataforma. En esta presentación se dio cuenta del panorama general de las iniciativas de la Región Latinoamericana y sus particularidades.

Nuestro apoyo quedó reflejado en la participación de Carlos Gregorio, como integrante de nuestro equipo, que estuvo a cargo de la moderación y dirección del evento. Desde la Plataforma se distribuyó una carpeta de contenidos con los resultados de dos estudios realizados por investigadores argentinos en el primer proyecto: el estudio legal de Carlos Gregorio y el estudio de mercado realizado por Alejandro Prince. Además, se incluyó un afiche de nuestro actual proyecto. Para nuestros archivos, se realizó un exhaustivo registro del evento tanto a nivel visual como de sonido, lo que implica que en este momento contamos con todo el material de contenidos producidos en la ocasión.

Este trabajo fue muy interesante y tuvo gran impacto en sus resultados, y le abrió a nuestro proyecto un área de vínculos que demandan nuevas habilidades, tales como trabajar directamente con gobiernos, y con gobiernos extranjeros. Por otro lado, no ser solo invitados, sino gestores de las acciones, teniendo una intervención apropiada, no invasiva pero tampoco postergada.

#### b) Desarrollo de trabajo en Centroamérica

A través del convenio realizado entre la Plataforma SUR/IDRC y ACEPESA, a cargo de esta última, se está iniciando una intervención en Centroamérica para la implementación de los objetivos acordados en relación con

el diseño de estrategias para una gestión sostenible de residuos electrónicos. En este marco, en el trabajo de tres meses se pueden distinguir los siguientes avances:

**Divulgación del proyecto en un Taller de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos**, donde participaron más de 30 especialistas y representantes de los todos los países de Centroamérica.

En estos momentos se cuenta con un diagnóstico sobre El Salvador realizado por ACEPESA, que servirá de insumo para la conformación de una mesa de trabajo orientada a respaldar la gestión de residuos electrónicos. La reunión en que se presentaron los resultados del diagnóstico permitió iniciar la conformación de la mesa de trabajo en ese país. ACEPESA destaca la presencia del Viceministro de Ambiente de este país en el evento, junto con la participación de grandes empresas y academia.

En esa ocasión se firmó una nota de acuerdo para continuar trabajando en esta área. En ella, las partes se comprometen a iniciar acciones entre los actores involucrados, generar espacios de discusión de propuestas entre los distintos sectores y crear un Comité Coordinador para el manejo de Residuos Electrónicos en EL Salvador.

**Elaboración del diagnóstico situacional de los residuos electrónicos en Guatemala.** En el mes de junio se firmó un convenio de cooperación con el Centro Guatemalteco de Producción Más Limpia para iniciar el trabajo de este diagnóstico y la constitución de la mesa nacional.

**Encuesta en Costa Rica.** Se ha cerrado la etapa de implementación de la encuesta modelo sobre uso de PC a nivel domiciliario en Costa Rica, y en estos momentos están trabajando en la sistematización de la información.

### 3.4 DESARROLLO DE ENCUESTAS

Las encuestas tienen un importante fin, que es obtener información sobre los consumidores. Esto se puede traducir en una información útil para trabajar y difundir a los distintos actores interesados. También es visto como un instrumento para la sensibilización de la ciudadanía. En estos momentos se cuenta con el informe final de la encuesta aplicada "Computadores y ciclo de uso en los hogares de la Región Metropolitana", en Santiago de Chile, la sistematización del mismo modelo de encuesta que se aplicó en San José de Costa Rica. Esta misma encuesta se está aplicando en Buenos Aires. Más adelante entregamos información más detallada sobre este tema.

### 3.5 NUEVA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

En este periodo se trabajó en la creación de una imagen más precisa de la Plataforma, acorde al trabajo que estamos realizando en esta nueva etapa. Por esto adoptamos el nombre de "Plataforma RELAC", la síntesis de "Plataforma de Residuos Electrónicos en Latinoamérica y el Caribe", iniciativa que también incluye un logo, el cual insertamos en anexo (Ver Anexos 04 – logos RELAC). Este cambio de imagen es parte de la construcción de una nueva página web, cuya concreción se ha dilatado más de lo que esperado debido a la gran cantidad de información con que se cuenta. En esta misma línea, hemos decidido modificar el nombre del nuevo sitio a [www.residuoselectronicos.net](http://www.residuoselectronicos.net). Creemos que este nuevo nombre coincide de una forma más apropiada con nuestro trabajo y, además, es más fácil de comprender y recordar que el antiguo [www.rrrtic.net](http://www.rrrtic.net).

En todo este periodo hemos seguido usando y colocando información en nuestra página web [www.rrrtic.net](http://www.rrrtic.net), que continúa manteniéndose en los primeros lugares en referencia a los sitios sobre residuos electrónicos en español.

## 4 IMPLEMENTACIÓN Y LOGRO DE OBJETIVOS DEL PROYECTO

---

### 4.1 COMPONENTE 1: SOBRE LA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN

#### a) Información producto de encuentros nacionales e internacionales

A partir de los diversos encuentros que hemos desarrollado en el proyecto —nacionales e internacionales—, contamos con un cúmulo de información sobre el estado de la situación en la Región. La particularidad de esta información es provenir de un tipo de fuente confiable: las presentaciones de los diferentes especialistas que dan cuenta de las principales iniciativas del lugar donde hemos realizado los eventos.

En el periodo que comprende este informe, tenemos la información sobre la mesa de trabajo de Argentina, que contiene las presentaciones de los distintos actores involucrados en la temática de este país. De este evento también tenemos un registro visual, que da cuenta de entrevistas de algunos de los expertos y también de algunas presentaciones. Todos los contenidos de esta reunión se recopilaron en un documento que está disponible en la página web. (<http://www.rrrtic.net/talleresDetalle.asp?PID=9>). También hemos distribuido el Boletín N° 3 dedicado exclusivamente a este acontecimiento.

Especialmente precisa y útil es la información obtenida en el último encuentro de los proyectos de Latinoamérica, ya que la metodología utilizada permitió desarrollar las presentaciones por temas y acciones específicas que se están llevando a cabo en la Región. Esta información se acaba de distribuir en el Boletín N° 6 del proyecto.

Otra importante tarea que realizamos en este proyecto es la sistematización de toda la información obtenida en los encuentros, con el objeto de utilizarla y difundirla. Esta ha sido la fuente de los contenidos de los diversos materiales que producimos: los boletines, los artículos escritos, las presentaciones y los materiales audiovisuales. Por otra parte, todo este material es colocado en nuestra página web.

#### b) Implementación de encuestas

Uno de los principales objetivos de estas encuestas ha sido generar información sobre uso de computadores y manejo de sus residuos en los hogares, desde los consumidores. En la mayor parte de la gestión de los residuos electrónicos se privilegia el enfoque e impacto técnico del tema y en las propuestas de la gestión es difícil visualizar un rol claro de los consumidores y la ciudadanía en general. Justamente con la intención de la inclusión de estos se piensa potenciar la información obtenida.

**Encuesta en Chile.** Actualmente se cuenta con el informe final de la encuesta “Computadores y ciclo de uso en los hogares de la Región Metropolitana”, implementada en Santiago de Chile. Este instrumento se aplicó en Santiago, sector urbano, a través del relevamiento telefónico de 400 casos. Entre los principales hallazgos, destacamos los siguientes.

- Respecto a la generación de basura computacional al interior de los hogares, a la fecha el estudio detecta un stock de computadores desechados correspondiente al 13,8% de las existencias de computadores en uso; y, desde la perspectiva de los hogares, más del 16% mantiene al menos un computador en desuso, a lo que se agrega que el 28,2% de los hogares mantiene alguna parte o pieza de computadores no utilizada o descartada. En suma, más del 39% de los hogares mantiene en su haber algún tipo de desecho computacional, sea un computador completo o alguna de sus partes. La respuesta recurrente que fundamenta esta mantención de desechos en el hogar, alude a que “no sabe qué hacer con él” (57,9%).
- Los computadores no aparecen a los ojos de sus usuarios —dentro de un conjunto de desechos considerados— como los más dañinos en relación con el ambiente: ocupan el nivel quinto en un ranking de 6 productos propuestos, siendo sólo superados por los televisores —que harían aún menos daño—. Además, si bien para una proporción importante los computadores contienen elementos tóxicos, no hay consenso con relación a si el reciclaje constituye una alternativa para paliar o efectivamente contrarrestar los eventuales efectos nocivos al ambiente que podrían ocasionar de no ser ‘tratados’.

**Encuesta en Costa Rica.** Tal como lo indicamos anteriormente, en Costa Rica, San José, se aplicó el mismo modelo de la encuesta de Chile, con ciertas adaptaciones que tomaban en cuenta las condiciones particulares del proceso de ese país. Además de consultar sobre los usos de PC, se incorporó la evaluación del impacto que

ha tenido sobre la población la gestión de residuos en ese lugar. Al igual que Chile, el levantamiento de la información fue telefónico y se realizó solamente en los hogares que tienen computadores.

**Encuesta en Argentina.** En estos momentos se está aplicando la encuesta "Estudio en hogares de Argentina sobre uso y disposición final de equipos de computación". Se firmó un acuerdo con la empresa Prince & Cooke, que ha trabajado antes con nuestro proyecto en un estudio sobre mercado y residuos electrónicos; por lo tanto, ya tienen cierta representación sobre el tema en su país. El relevamiento será telefónico, centrado en la provincia de Buenos Aires con una muestra de 380 casos. De acuerdo con el cronograma establecido, los resultados de este estudio estarían aproximadamente en un mes y medio más.

Por el momento, no se ha podido implementar esta encuesta en Perú. Aunque el centro con cual trabajamos con EMPA ha dado cuenta de su interés, hasta el momento no han realizado la propuesta necesaria para concretar este trabajo.

Un trabajo futuro en esta área será desarrollar un plan que transforme esta información en un instrumento útil. Un instrumento que, por una parte, sirva en su gestión a los sectores involucrados en el tema; y por otra, favorezca la sensibilización frente al tema en general. Esto último implica la creación de una estrategia de distribución de los resultados de las encuestas hacia todos los posibles interesados en esta información: sector público, privado y ciudadanía. Para iniciar este proceso de difusión, estamos pensando desarrollar una propuesta de comunicacional conjunta de los tres países donde hasta la fecha se han desarrollado las encuestas.

#### c) Producción de artículos

**"Responsabilidad extendida del productor en la gestión de residuos electrónicos: un modelo replicable en Chile Jornada de Trabajo".** Daniel Garcés y Uca Silva. Este artículo ha sido publicado en el libro *Desarrollo sustentable: Gobernanza y derecho. Actas de las Cuartas Jornadas de Derecho Ambiental* (Santiago: Centro de Derecho Ambiental, Universidad de Chile, y Legal Publishing, 2008). Esta publicación se inserta en las conferencias aceptadas para ser presentadas en las Jornadas de Medio Ambiente organizadas por la Facultad de Derecho de la Universidad de Chile. Se accede a esta publicación en <http://www.libromar.cl/content/view/1352/94/>

**"E-Waste Recycling in Latin America: Status, Challenges and Potencial".** Ponencia realizada en conjunto por Heinz Boeni, Uca Silva y Daniel Ott, aceptada para su presentación en la próxima reunión de REWAS en Cancún. También formará parte de los artículos que se distribuirán a los participantes de este evento el próximo octubre de 2008.

### 4.2 COMPONENTE 2: SOBRE DESARROLLO DE CAPACIDADES

#### a) Promoción de marco legal

Un avance significativo en esta área ha sido la participación del proyecto en la Cuarta Jornada de Medio Ambiente de la Facultad de Derecho de la Universidad de Chile. Nuestra propuesta sobre REP en residuos electrónicos fue seleccionada después de una postulación a nivel nacional, lo que exigió la elaboración de un artículo y la realización de una presentación. Para aprobar ambas cosas, la Universidad contaba con un equipo técnico bastante riguroso. Este vínculo entre Academia y ONG no es muy común en Chile; por lo tanto, acceder a ese espacio es bastante valorado. Por otra parte, esta participación nos dejó con dos productos bastante útiles para la discusión y difusión del tema.

También en esta área legal hemos avanzado en relación con la Comisión Nacional del Medio Ambiente, CONAMA, que nos ha solicitado participar en una propuesta sobre Responsabilidad Extendida del Productor con los aparatos electrónicos. La GTZ está apoyando un proyecto a CONAMA para desarrollar una ley sobre Responsabilidad Extendida del Productor en Chile. CONAMA desea iniciar esta propuesta con dos productos: neumáticos y equipos electrónicos. Por esto nos solicitaron que convocáramos a una reunión en SUR y que nosotros extendiéramos una invitación a la Asociación Chilena de Empresas de Tecnologías de Información, ACTI. El ofrecimiento de CONAMA en esa reunión ha sido que articuláramos una propuesta de trabajo conjunto entre la Plataforma y la ACTI para la REP sobre residuos electrónicos, RE.

Desde el proyecto, vemos esto como una gran oportunidad que nos ha abierto nuestro trabajo, ya que nos hemos transformado en un referente sobre el tema para la CONAMA. Por otra parte, es interesante ver nuestro rol de articuladores entre CONAMA y ACTI, que también se debe a las buenas relaciones que hemos logrado construir con el grupo gremial. Al mismo tiempo, ello significa una gran responsabilidad y más trabajo, ya que ACTI, si bien está muy dispuesta a cooperar, no tiene profesionales para mover el tema. Como consecuencia, la mayor parte de la responsabilidad va a quedar en nuestro proyecto.

## b) Trabajo regional

### *Argentina*

**Mesa de Trabajo.** De todas las mesas de trabajo que se han desarrollado en la Región, esta es la única convocada por el gobierno, sector que cuenta con el apoyo permanente de especialistas como Silkers y el Centro Regional Convenio de Basilea. Además, ha sido la primera mesa de trabajo donde se evidencian distintos enfoques en la búsqueda de soluciones sobre los residuos electrónicos.

Emergieron en esta reunión cuestionamientos sobre la necesidad de una ley específica sobre residuos electrónicos. También sobre los lineamientos de la Convención de Basilea —definiciones y conceptualizaciones— para evaluar si son suficientes para los controles nacionales del tratamientos de estos residuos. De igual forma, se expresaron los distintos intereses de los sectores participantes frente al tema. Por ejemplo, el representante de la CICOMRA<sup>1</sup> hizo una exposición donde presentó los acuerdos que la mayoría de la empresas tiene en los países desarrollados, pero que no se han extendido a Latinoamérica. Con ello interpretó que muchas áreas sobre tratamiento de residuos electrónicos estaban resueltas en las regiones desarrolladas.

La presencia de la industria de PC fue particularmente esquiva en esta reunión, distinta a la conducta que ha sostenido este sector en Chile y en Perú. No quisieron hacer comentarios sobre el tema y tampoco respondieron una encuesta que tratamos de implementar en esa reunión. Creemos que la principal razón de este comportamiento es que las grandes empresas, por el momento, en LAC no tienen una posición pública sobre este tema. La mayoría está utilizando soluciones individuales, que solo se hacen cargo de los equipos de sus marcas.

Justamente por estas diferencias es que esta reunión fue especialmente enriquecedora. El nivel de conocimiento e información de los participantes sobre su trabajo en el área fue alto. La mayoría de ellos tenían una propuesta y/o posición concreta frente a las distintas políticas sobre RE. Esto la diferenció frente a lo sucedido en las primeras mesas de otros países. En esta, sus participantes posiblemente no se ha identificado por su compromiso frente al tema, pero sí por su conocimiento sobre él.

Por otra parte, en el área de re-uso, se presentaron y asistieron a esta reunión diversas iniciativas que ligaban los proyectos de reacondicionamiento con otros sectores distintos a los tradicionales de educación. Nos contactamos con dos proyectos, que trabajan principalmente con los sectores de informales que se aproximan al re-uso y el reciclaje desde una perspectiva social.

### *Relación con el Centro Regional Sudamericano de la Convención de Basilea*

La representante de este Centro Regional, en una reunión de Argentina, nos solicitó expresamente trabajar con ellos. Esto se concretó en la experiencia de la mesa de Argentina, y en esos momentos asumimos el compromiso del diseño de un Curso que se realizaría online. Este curso tendría un fuerte componente legal, por lo cual contará con la asesoría de Carlos Gregorio.

---

<sup>1</sup> La CICOMRA (Cámara Informática y Comunicaciones de la Republica Argentina) tiene como socios a las empresas más importantes de informática y comunicaciones de la República Argentina

### 4.3 COMPONENTE 3: GESTIÓN COMUNICACIONAL

#### a) Articulación de iniciativas y asociatividad

Se ha realizado un trabajo sistemático en la articulación de iniciativas y actores al nivel nacional y regional .

##### *A nivel nacional*

**Relaciones interinstitucionales.** En Chile hemos entablado relaciones bastantes cercanas con ACTI. Prueba de ello fue que en la cuenta final de su representante mencionó nuestro proyecto y el compromiso de su institución con apoyar y continuar trabajando en este tema. Esto es bastante relevante, ya que establecer relaciones entre organizaciones no gubernamentales y empresariado es un proceso que recién se están dando en nuestro país. En estos momentos hemos enviado una propuesta de trabajo conjunto en tres áreas: proyecto CONAMA-REP; realización de un seminario a nivel nacional; y la invitación para un representante de ACTI al taller latinoamericano de REWAS 2008

En este marco, podemos decir que a nivel local ya tenemos un lugar reconocido como especialistas en el tema. El planteamiento de compromisos nos abre un nuevo campo de trabajo, que puede significar un apoyo más activo de las instituciones nacionales.

**Reunión abierta para Chile.** En el marco de la "Mesa de Trabajo para proyectos de desarrollo e investigación sobre reciclaje y reacondicionamiento de residuos electrónicos en LAC", el día 10 de julio el proyecto organizó una reunión abierta dirigida a los actores involucrados en residuos electrónicos a nivel nacional: sector público, privado y academia. El objetivo de esta reunión fue potenciar los resultados de este encuentro, generando un espacio de intercambio entre los involucrados en el tema en Chile y los expertos extranjeros invitados. Además, se presentaron los acuerdos de la Mesa de Trabajo. (Ver Anexo 05 – Invitación Reunión Abierta de Chile SUR/IDRC)

**Difusión.** Otra acción importante realizada en este periodo fue una carta enviada a la Comisión de Recursos Naturales, Bienes Nacionales y Medio Ambiente de Chile, donde se da a conocer el trabajo del Proyecto, a fin de que tengan información actual y precisa para el análisis de futuras leyes. Este contacto se extendió a los senadores de este país.

##### *A nivel regional*

**Reunión internacional.** Se han realizado distintas acciones que promueven el vínculo entre las distintas experiencias latinoamericanas. La más relevante ha sido la reunión internacional sobre el proyecto de reacondicionamiento y reciclaje en Chile, sobre la cual ya informamos. Este evento logró los objetivos que se había planteado, que eran iniciar una reflexión sobre la elaboración de un punto de vista latinoamericano; definir y distribuir tareas relacionadas con la Plataforma; desarrollar un compromiso de trabajo futuro. El producto más evidente de esta reunión ha sido la definición de los compromisos asumidos.

Esta reunión, que obtuvo una muy buena evaluación de parte de los asistentes, se construyó utilizando como referente la metodología "Mapeo de Alcance".

##### *Otros contactos*

Se han establecido contactos de forma más cercana con dos países: Brasil y Ecuador. Esta relación se ha desarrollado a través de invitaciones y solicitud de asesorías.

**Brasil.** Contacto con la asesora del secretario para la Inclusión Digital de la Secretaría Logística y Tecnología de Información del Ministerio de Planificación, Presupuesto y Gestión del Gobierno de Brasil. Ella participó en dos encuentros anteriores y siempre ha intercambiado información con nosotros. Recientemente envió una invitación para que participáramos como panelistas en el "Taller para la Inclusión Digital" en Belem, Brasil. Este evento se realizará en noviembre de 2008, y en él también se está organizando un evento paralelo sobre reacondicionamiento para uso social en LAC.

También en Brasil, hemos desarrollado un intercambio de información bastante importante con un consultor holandés que recién inició su trabajo con un proyecto de investigación sobre residuos electrónico en Estado de

Cerae. Jeroen Iggosen fue parte de WASTE, la ONG holandesa que apoyó el trabajo de residuos electrónicos de ACEPESA en Costa Rica.

**Ecuador.** Dos organizaciones han tomado contacto con nosotros, Aldea, y Tierra Viva. Ambas desean promover nuestro tema en ese país, para lo cual nos solicitan asesoría. Desde nuestro proyecto, consideramos dos acciones que se podría realizar: organizar un seminario sobre el tema con FLACSO–Ecuador, e implementar la encuesta. Estamos evaluando si tenemos capacidad en estos momentos para entrar en otro país; aunque por el conocimiento que tenemos de Ecuador y por los contactos desarrollados, nos parece una buena oportunidad. .

#### **b) Creación de boletín**

A través de la creación de un boletín que se distribuye a través de Internet, se inició una línea de información cuyo objetivo ha sido dar cuenta de las distintas actividades, proyectos y publicaciones, principalmente en LAC, sobre residuos electrónicos. La intención es compartir información útil producida por la Plataforma y/u otras iniciativas de la Región. Esta publicación online se distribuye a alrededor de 600 personas que tienen alguna relación con el tema. Sus contenidos son principalmente temáticos y han dado cuenta sobre estudios —líneas de base— que se han realizado en la Región, eventos regionales como la mesa de trabajo en Argentina, etc. El primer boletín se difundió en febrero de 2008 y el último (sexto) fue distribuido en julio de 2008. Si bien no tiene una regularidad definida, su producción es de aproximadamente uno por mes. La recepción de este boletín ha sido positiva y tiene un impacto en aumentar el número de visitas y descargas en nuestro sitio web las fechas en que se difunde.

#### **c) Nuevo sitio Web**

En el primer informe dimos cuenta sobre la reformulación del proyecto que estábamos realizando en el sitio Web, y proyectábamos que este nuevo espacio estaría disponible para febrero de 2008. Se intentó llevar a cabo esta renovación a través del equipo del proyecto con apoyo del técnico de SUR. A medida que este proyecto se fue desarrollando, se evidenció que sus requerimientos eran muy superiores a aquellos a los cuales este equipo podía responder. Por lo tanto, se tomó la determinación de contratar un servicio especializado en la producción de sitios Web. Este servicio se hizo cargo del diseño, de la estructura informática y de la definición de las herramientas de administración que demanda la gestión de este espacio. Nuestro equipo ha tenido que desarrollar un gran trabajo en la definición de la arquitectura temática y de contenidos para este sitio. Esto significa establecer cómo se presenta la información, bajo qué nichos temáticos, qué servicios ofrece.

En estos momentos estamos en la última etapa antes de subir este nuevo sitio a Internet. La consolidación de este trabajo se ha demorado mucho más de lo previsto y esperamos que en este mes logremos utilizar esta herramienta, ya que es fundamental en el desarrollo de nuestro proyecto.

Este proceso ha sido paralelo al funcionamiento de [www.rrrtic.net](http://www.rrrtic.net), el cual ha sido actualizado permanentemente y continúa prestando servicios activamente.

#### **d) Renovación de la imagen del proyecto**

La Plataforma como nuevo proyecto ha requerido un cambio de presentación. Por esto, se ha trabajado en la construcción de una nueva imagen a través del diseño de un nuevo logo y la definición de un nuevo nombre. **Plataforma RELAC SUR/IDRC** es la actual presentación del Proyecto Plataforma de Residuos Electrónicos.

Este cambio de objetos de presentación ha sido una opción estratégica, y responde a la necesidad concreta de alejarnos de la imagen del primer proyecto, la cual nos vinculaba a una iniciativa más social y nos asociaba principalmente con los proyectos de reacondicionamiento. La Plataforma exigía un ajuste de esta impronta, y por esto creamos estas nuevas herramientas que dan cuenta más cabalmente de nuestros objetivos.

Nos presentamos como Plataforma RELAC en el primer encuentro internacional de Santiago (julio 2008) y nos ha dado muy buenos resultados, ya que las personas han adoptado fácilmente esta nueva identificación.

#### **e) Difusión a través de medios de comunicación**

Como resultado de la mesa de trabajo realizada en Chile, nuestro proyecto ha tenido una especial difusión en los medios de comunicación:

### **Prensa**

*La Nación*, 9 de julio de 2008. Entrevista en "Chile tendrá 10 mil toneladas de basura electrónica en 2010". Referencia al encuentro Internacional de especialistas y la promoción de la Responsabilidad Extendida del Productor.

*El Mercurio*, 31 julio 2008. "Suplemento Chile-Tecnológico". Entrevista en: "Mas que una ayuda, un problema". Sobre donación de equipos tecnológicos de segunda mano.

### **Televisión**

Programa de televisión, 14 de julio de 2008. Entrevista en *Estamos Conectados*, programa especializado en innovación y tecnología del canal de la televisión de la Universidad Católica de Chile.

<http://estamosconectados.canal13.cl/estamosconectados/html/PesquisasdeLaboratorio/348658.html>

### **Internet**

La Segunda on line:

[http://www.lasegunda.com/ediciononline/ciencia\\_tecnologia/detalle/index.asp?idnoticia=420184](http://www.lasegunda.com/ediciononline/ciencia_tecnologia/detalle/index.asp?idnoticia=420184)

La Segunda on line:

[http://www.lasegunda.com/ediciononline/ciencia\\_tecnologia/detalle/index.asp?idnoticia=420107](http://www.lasegunda.com/ediciononline/ciencia_tecnologia/detalle/index.asp?idnoticia=420107)

Terra: [http://www.terra.cl/tecnologia/index.cfm?id\\_reg=997028&id\\_cat=400&accion=bits](http://www.terra.cl/tecnologia/index.cfm?id_reg=997028&id_cat=400&accion=bits)

Emol (Diario El Mercurio on line)

<http://www.emol.com/noticias/tecnologia/detalle/detallenoticias.asp?idnoticia=312155>

Sustentable.cl : <http://www.sustentable.cl/portada/noticias/7806.asp>

Terram: [http://www.terram.cl/index.php?option=com\\_content&task=view&id=2494&Itemid=75](http://www.terram.cl/index.php?option=com_content&task=view&id=2494&Itemid=75)

## **4.4 OTRAS ACTIVIDADES**

### **a) Presentación de Proyecto sobre Residuos Electrónicos a Cátedra UNESCO**

El 30 de abril de 2008 se postuló a la Cátedra sobre el tema de Residuos Electrónicos. Esta postulación se realizó a través de la Universidad Academia de Humanismo Cristiano (UAHC) de Santiago de Chile, lo cual era un requisito indispensable, ya que UNESCO sólo admite postulaciones de universidades, lo que descartaba a SUR Corporación. Sin embargo, se aceptó una propuesta que reconoce a la UAHC como institución anfitriona y a SUR Corporación, a través de la Plataforma, como institución ejecutora. Esta propuesta ofrece un proyecto educativo-comunicacional y cuenta con la asociatividad de la ACTI a nivel local y con IDRC, EMPA, ACEPESA, Ecogestionar y el Instituto de Investigación para la Justicia (IILAC) a nivel internacional.

Aún no se han publicado los resultados de esta postulación. Si la respuesta fuera positiva, tendríamos que contar con el apoyo de otro profesional para que asuma esta tarea.

### **b) Preparación de Encuentro REWAS 2008<sup>2</sup>**

A principio de este año, EMPA, en conjunto con StEP (Solving the Ewaste Problem), invitó a la Plataforma a participar en el Congreso de REWAS 2008, un congreso global sobre reciclaje, tratamiento de tecnología y tecnología limpia que los países industrializados, especialmente de Europa, han estado organizando durante varios años. Esta sería su séptima versión, que se realizará en Cancún, México, entre el 12 y el 15 de octubre de 2008. De la alianza SUR –EMPA surgió la idea de insertar en este congreso un Taller Latinoamericano sobre Residuos Electrónicos, en que los expertos y especialistas del tema dieran cuenta sobre las principales iniciativas que se están desarrollando en la Región.

---

<sup>2</sup> REWAS 2008 Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology  
<http://www.tms.org/Meetings/specialty/rewas08/home.html>

En este periodo hemos estado trabajando en conjunto en la conformación de ese taller, con un representante del MIT (Massachusetts Institute of Technology) que pertenece a STEP. En este evento la Plataforma tiene un rol de organizador y convocante: además, abriremos el taller con una exposición que dé cuenta del panorama LAC. También hemos escrito, en conjunto con EMPA, un artículo sobre residuos electrónicos en LAC, presentado anteriormente.

El taller mencionado, "Retos y Estrategias para la Gestión de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos en América Latina y el Caribe", se realizará el día 14 de octubre de 2008. Cuenta con tres módulos. Los especialistas que participan serán invitados y subvencionados por EMPA y la Plataforma SUR/IDRC. (Ver Anexo 06 – Folleto Taller LAC en REWAS'08)

El mayor logro en esta tarea ha sido destacar en este evento el tema de residuos electrónicos en Latinoamérica y sus particularidades. Este tipo de encuentro tiene un fuerte enfoque de país desarrollado y, por lo tanto, no habían considerado ciertas condiciones de la Región, tan simples como tener traductores inglés-español.

Nuestra intención, en conjunto con EMPA, es invitar a algunos representantes de la esfera política de los países en que estamos trabajando, que tengan un nivel significativo de incidencia en el tema de residuos electrónicos. Estos invitados pueden ser del sector público y/o privado. Nuestro proyecto apoyará la presencia de ocho personas, que serán propuestas por las distintas iniciativas de los diversos países en que estamos trabajando.

## 5 TRABAJOS FUTUROS

---

### 5.1 PREPARACIÓN DE GUÍAS Y DOCUMENTOS

En la Reunión Internacional de Latinoamérica, en el grupo de trabajo, los distintos participantes se comprometieron a la realización de guías relativas a los objetivos del Proyecto. Se determinaron los temas de tales guías, asumidos según la experiencia de cada grupo, y también los correspondientes ejecutores. Las guías definidas, y sus respectivos encargados, fueron:

- *Mesa de trabajo:* Perú y Colombia.
- *Técnica Legislativa:* Centro Regional Sudamericano del Convenio de Basilea- IJLAC (Carlos Gregorio).
- *Campañas de Recolección:* ACEPESA.
- *Trabajo informal - Negocio social:* Equidad y Computadores para Educar.

Los próximos pasos de este proyecto serán la definición de los objetivos precisos de cada una de estas guías, contenidos, enfoques, a quiénes estarán dirigidas, cronogramas, formatos, etc.

### 5.2 PRÓXIMA PUBLICACIÓN

Una tarea pendiente que ha sido muy lenta en su proceso es la publicación de lo que un primer momento identificamos como un número de la serie *Proposiciones* (Ediciones SUR). Ahora estamos en su etapa final; ya tenemos editados los nueve artículos que van a componer la publicación; solo se está haciendo traducciones de los gráficos. Se ha tomado la decisión de publicar este material en formato libro, ya que ello facilitaría su distribución y colocaría mayor relevancia en el tema y los autores.

### 5.3 MESA DE TRABAJO CON CONAMA – ACTI

Otra tarea que tenemos que asumir en los próximos días será la reunión entre las partes —CONAMA, ACTI, PLATAFORMA— para avanzar en una propuesta sobre el proyecto REP. Consideramos que esta es una muy buena oportunidad para incidir a nivel nacional sobre el tema.

## 6 GESTIÓN DEL PROYECTO

---

En general el proyecto sigue su curso, respondiendo a los objetivos de la propuesta original. La demanda de trabajo ha sido muy grande, ya que las acciones se plantean a distintos niveles —nacional e internacional— y en los tres componentes que estructuran el proyecto: generación de información, desarrollo de capacidades y gestión comunicacional. El equipo que tenemos continúa siendo pequeño para esta cantidad de actividades, pero se ha ido desarrollando un afinamiento en las distintas áreas de trabajo que ha permitido avanzar en el cumplimiento de las tareas. Sin embargo, queda pendiente el tema de incluir mayor número de personas en equipo.

Por otra parte, aunque el proyecto ha tenido un avance significativo, todavía se visualiza un gran trabajo por realizar y que el proceso de instalación del tema es permanente. Es posible que esto se daba a varios factores: uno, que son muchos los compromisos, por lo tanto, quedan varias cosas por cumplir. Por otro lado, tal como está diseñado el proyecto —una plataforma—, su existencia depende de vínculos, muchos de los cuales recién se están consolidando. Además, el tema RE recién está teniendo un lugar en la agenda de algunos países, por lo cual nuestro proyecto, si bien ha sido muy visionario, adelantándose en su misión, en alguna de sus tareas no puede avanzar autónomamente. Es aquí que ha tenido que ir progresando en conjunto con el movimiento colectivo en torno al tema. Esto es importante de tener en cuenta en el diseño del trabajo futuro.

En esta misma línea, observamos que hay una potente preocupación por el tema de residuos electrónicos en la Región, y que nuestro proyecto ha logrado un sitio preferencial en tal tendencia, la cual obtendrá un gran impulso a través de los proyectos del EMPA (Colombia y Perú), que se están iniciando. El proyecto SUR/IDRC ha sido un gran promotor de este escenario y, en este sentido, habría que evaluar cómo podemos continuar acoplando nuestro trabajo con el proceso que se está presentando.

Es por estas razones que sugerimos analizar la alternativa de adecuar el calendario del proyecto, principalmente en su dimensión tiempo y posibilidades de áreas de trabajo.

Un aspecto importante en esta gestión de la Plataforma es el manejo de los recursos financieros. En este momento nuestro balance muestra un gasto menor al comprometido en el presupuesto inicial. La razón de este menor gasto es doble:

- La decisión de hacer un encuentro internacional pequeño, materializado en una mesa de trabajo. Inicialmente estaba comprometido un encuentro con mayor número de asistentes y más global, pero consideramos que en esta etapa era más productivo y enriquecedor trabajar el tema solo con proyectos latinoamericanos. Fue así una opción metodológica, entre cuyos resultados estuvo un menor desembolso de recursos.
- Parte de los compromisos asumidos en relación con la producción de materiales para el desarrollo de capacidades recién se están materializando, lo que implica que los fondos destinados a ello no aparecen en el informe financiero de este periodo.

## 7 IMPACTO DEL PROYECTO

---

Creemos que un impacto de este proyecto ha sido colocar en la agenda de las distintas iniciativas nacionales, la dimensión regional que puede y debe alcanzar el tema de los residuos electrónicos. Los representantes de las iniciativas de los distintos países han comenzado a comprender que tenemos ciertas especificidades y debemos tener una posición común en Latinoamérica. Este es un nivel de trabajo que en la última reunión en Chile se pudo instalar más claramente.

En este contexto, quedan establecidos muy claramente los principales lineamientos que se están levantando desde la Plataforma:

- Reconocer y destacar las particularidades sociales, económicas y culturales que definen el tema de residuos electrónicos en LAC.
- Globalización de políticas de prevención y reciclaje.

- Responsabilidad de los donantes extranjeros sobre el destino final (reciclaje) de los PC donados.

Son estas definiciones y este tipo de tareas las que ayudan a identificar a la Plataforma en su rol de representación a nivel regional. La mejor expresión de esta dimensión ha sido la creación del Comité Regional.

En relación con la asociatividad, este proyecto ha ido explorando la relación con nuevos sectores nuevos, los cuales por lo general no han tenido vínculo con las organizaciones no gubernamentales. Es el caso del empresariado. En la construcción de estas relaciones, hemos sido bastante cuidadosos. Esta aproximación ha tenido buenos resultados, especialmente con la ACTI; sin embargo, somos conscientes de que estamos aprendiendo en este terreno y que, a medida que avance nuestro trabajo podemos encontrarnos con nuevos desafíos.

Al mismo tiempo, nuestras decisiones de asociatividad también han sido fructíferas y nos han abierto espacios internacionales, en los cuales hemos logrado exponer sobre las especificidades de los residuos electrónicos en LAC. Esto es un gran aporte, ya que nuestra Región no estaba considerada en estas plazas y de alguna forma nosotros estamos asumiendo una representación regional en ellas. Pero, como señalamos en el caso de Argentina, esto nos ha enfrentado a nuevas experiencias que requieren nuevas habilidades. Estas son las que estamos desarrollando en estos momentos.