



## RAEE Perú

### Gestión sostenible de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos

El acelerado proceso de crecimiento de la industria de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) ha dado origen a un nuevo reto desde el punto de vista social y ambiental: la gestión ambientalmente amigable y sostenible de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). En Perú, esta iniciativa es apoyada por la Cooperación Suiza – SECO, con la asistencia técnica del Instituto Federal Suizo para la Prueba e Investigación de Materiales y Tecnologías – EMPA, en convenio con el MINAM y ejecutada por el IPES.

#### ■ Tendencia mundial

Los RAEE componen la corriente de residuos de mayor crecimiento a nivel mundial, debido a la constante “digitalización” de la sociedad y la tendencia hacia la acelerada renovación de aparatos electrónicos. Según cifras de IPES, en 2011 se producirán en Perú cerca de 100,000 toneladas de este tipo de residuos.

Los equipos electrónicos post consumo se convierten en residuos potencialmente peligrosos y de alto impacto para el ambiente y la salud humana al no ser manejados de manera adecuada. Es por ello crucial aprovechar al máximo el crecimiento de este mercado mediante la mayor recuperación posible de los materiales tanto valiosos como peligrosos contenidos en los RAEE.

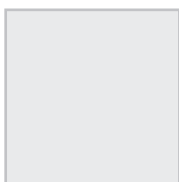
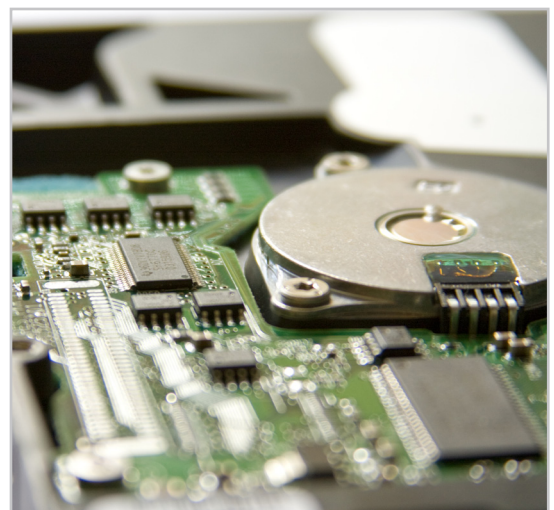
#### ■ Modelo de gestión

RAEE Perú busca la implementación de un sistema integral de gestión para el manejo de estos residuos en el país, que sea ambiental, económica y socialmente sostenible y que se base en el concepto ambiental de la Responsabilidad Extendida del Productor (REP). De esta manera, se busca reducir los impactos negativos ambientales, contribuir a la creación de capacidades locales y fomentar actividades económicas vinculadas a la gestión de los RAEE.

Mediante el fortalecimiento de todos los actores involucrados en la cadena de los RAEE, con asistencia técnica y la transferencia de conocimientos y experiencias, se espera incrementar la exportación de los materiales recuperables, disponer de forma ambientalmente amigable los residuos no aprovechables e implementar sistemas de reacondicionamiento de equipos para programas de ayuda social que permitan reducir la brecha digital.

#### ■ Transferencia de tecnología e intercambio de conocimientos: Instituto EMPA

Suiza es un país pionero en el tema, con más de 10 años de experiencia en la provisión de asesoría y tecnologías a países que están en proceso de establecer un sistema integral de gestión de los RAEE. Para aprovechar esta ventaja competitiva, el programa cuenta con la asistencia técnica del EMPA, Instituto Federal Suizo para la Prueba e Investigación de Materiales y Tecnologías, que forma parte del sistema de e-Waste de Suiza, como asesor técnico y entidad de control.



## ■ Manejo responsable de los RAEE



## ■ Oportunidad de mercado

En Perú, el reciclaje de los RAEE constituye una oportunidad para la creación de un nuevo mercado y una nueva industria especializada, teniendo en cuenta que los metales preciosos y otros materiales que pueden recuperarse, tienen un valor económico importante en el mercado.

Es por esto que se busca aumentar el rendimiento económico de las actividades, crear empleo para mano de obra calificada y no calificada a través del manejo formal de los residuos electrónicos, aumentar el nivel de información y sensibilización sobre el adecuado manejo de estos residuos entre los actores locales públicos y privados, para finalmente, establecer sistemas de gestión de los RAEE a nivel regional o local.

Para aprovechar esta oportunidad de mercado, **RAEE Perú** viene trabajando conjuntamente con el Ministerio del Ambiente y el Grupo de Trabajo conformado por representantes del sector público y privado y la sociedad civil, para la elaboración y aprobación del reglamento que permitirá contar con un Plan Nacional de la Gestión y Manejo de los RAEE.

## ■ TECNORECICLA: proteger el ambiente es responsabilidad de todos

La Campaña TECNORECICLA busca fomentar un apropiado acopio, tratamiento, aprovechamiento y disposición final de los RAEE, de manera que se eviten efectos negativos para el ambiente y la salud de las personas. Se trata de un trabajo conjunto con el Ministerio del Ambiente, varios municipios, los vecinos y las empresas privadas.

Campañas como éstas logran incrementar la conciencia ciudadana para un manejo adecuado de este tipo de residuos y permiten la puesta en marcha de buenas prácticas ambientales. De esta manera, se refuerza el rol del consumidor como actor clave para garantizar un uso adecuado de sus aparatos electrónicos y un descarte responsable de los mismos.

### RAEE Perú en datos

Período de ejecución: 2009 – 2012

Presupuesto total: USD 900 mil

Beneficiarios: Sociedad civil

### Datos de Contacto

Dirección: Calle Audiencia No194, San Isidro, Lima 27, Perú.

Teléfono: +51 (01) 440-6099

Email: [seco.lima@sdcc.net](mailto:seco.lima@sdcc.net)

Visite:

SECO: [www.seco-cooperation.admin.ch](http://www.seco-cooperation.admin.ch)  
(oficina en Berna)

[www.cooperacionsuizaenperu.org.pe](http://www.cooperacionsuizaenperu.org.pe)  
(oficina en Lima)

EMPA: [www.empa.ch](http://www.empa.ch)

IPES: [www.ipes.org](http://www.ipes.org)

RAEE PERÚ: [www.raee-peru.org](http://www.raee-peru.org)