



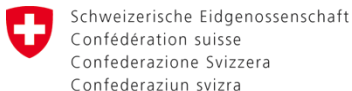
SUSTAINABLE
RECYCLING
INDUSTRIES

E-waste in **PERU**: Current status, challenges and SRI activities

«Sustainable Recycling Industries» Workshop. World Resources Forum, October 12, 2015, Davos

LUIS BRICEÑO BUSTILLOS

IPES, PROMOCION DEL DESARROLLO SOSTENIBLE



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Federal Department of Economic Affairs FDEA
State Secretariat for Economic Affairs SECO



Materials Science & Technology



Current Status: Legislation

■ Is international regulation ratified, implemented?

La legislación peruana ratifica la regulación internacional para el manejo y gestión de los Residuos Sólidos tanto en la ley marco, reglamentos y directivas.

■ Is there national e-waste legislation? How does the national e-waste system work? Compliance?

Se cuenta con un reglamento RAEE y normas complementarias que mejoran los conceptos y responsabilidades. Asimismo, se viene trabajando las normas técnicas para optimizar los procesos. El sistema de RAEE viene funcionando aún de manera "voluntaria" y por debajo de la capacidad instalada de los operadores, pues a la fecha no existe mecanismos de control y fiscalización.

Current Status: On the ground

- % share informal and formal sector.

El sector formal está abordando el problema de manera organizada desde la aplicación del reglamento RAEE (principio de REP); sin embargo, aún el sector informal es el que viene manejando de manera no segura el mayor porcentaje (aprox. 80%) de RAEE a nivel nacional.

- Imports / Export controlled and recorded?

Las importaciones de los AEE y las exportaciones de los componentes RAEE es controlado y registrado por aduanas peruanas (SUNAD). En este caso, solo el sector formal se registra y es controlado. En algunos caso, el sector informal provee de componentes al sector formal para la exportación.

- Ultimate fate of fractions in both sectors (choose any interesting ones)

SECTOR FORMAL: Mercado Local (sobre todo, metales); Exportación (tarjetas electronicas),

SECTOR INFORMAL: Mercado Local (metales, plasticos sin clasificación)

- Typical technologies employed by sectors?

SECTOR FORMAL: planta adecuadas (infraestructura y equipamiento) para el acondicionamiento RAEE: que incluye la clasificación, descontaminación (separación física), desensamblaje, compactación o trituración, recuperación o preparación para la disposición final.

SECTOR INFORMAL: locales no acondicionados o vías públicas. Se realiza la clasificación mediante mecanismos manuales (incluye el quemado de los cables) sin usar tecnología.

Challenges and SRI activities

- **What are currently the main challenges for e-waste in the country?**

Tipificación e implementación de norma sobre faltas y sanciones del reglamento: sectores, productores y operadores.

Completar las normas técnicas para el acondicionamiento de los RAEE.

Difundir el sistema en la ciudadanía peruana como co-responsable de la generación de los RAEE.

- **How does the project address this? What is it active in?**

El proyecto viene asistiendo técnicamente en el diseño y organización de las normas técnicas peruanas que serán base para la conformación de las faltas y sanciones.

La principal estrategia para asumir los desafíos previstos es el Comité de Apoyo Técnico RAEE que es conformada por los representantes de los actores vinculados al proyecto.