

Al comienzo

- soy el sueño de todos

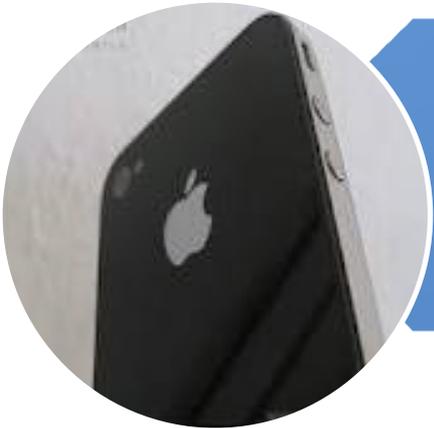


*Al servicio
de las personas
y las naciones*

Proyecto de reciclaje de los residuos electrónicos y eléctricos

Gestión ambiental de los desechos electrónicos de los equipos eléctricos y electrónicos en América Central (Honduras y Nicaragua)

- Presupuesto US\$240,344
- Co-financiamiento US\$307,733



Al comienzo

- soy el sueño de todos



*Al servicio
de las personas
y las naciones*

ANTECEDENTES

- EW es uno de los flujos de residuos de mayor crecimiento tanto en países en desarrollo, e implica mayor impacto en la salud humana y el medio ambiente.
- En los países en desarrollo, a menudo faltan los marcos normativos y las capacidades para el manejo EW
- Existencia de sector informal utilizando técnicas no adecuadas para recuperar materiales preciosos y piezas reciclables.



Despues de algunos años

- ya nadie me quiere.



*Al servicio
de las personas
y las naciones*

Problemática y Barreras

- Falta de políticas, legislación y planes
- Emisión de sustancias peligrosas con riesgo para la salud y el medio ambiente
- Pérdida de recursos debido a la falta de recuperación de materiales valiosos contenidos en los desechos electrónicos.
- El predominio de un sector no estructurado e informal.
- Tráfico ilícito de desechos electrónicos.



Despues de algunos años

- ya nadie me quiere.



*Al servicio
de las personas
y las naciones*

ANTECEDENTES

- En 2011 en Nicaragua se importaron 1,354,989 kg en equipos EyE (laptops, computadoras, celulares e impresoras).
- Si un automóvil, en promedio, pesa 1,000kg, este peso neto equivale aproximadamente a 1,500 automóviles.
- Esto nos da una idea de la magnitud del problema que enfrentan nuestros países.



Despues de algunos años

- ya nadie me quiere.



*Al servicio
de las personas
y las naciones*

OBJETIVOS

- 1. Desarrollar línea de base o perfil nacional de EW en cada país**
- 2. Identificar acciones prioritarias nacionales y regionales y construir estrategias nacionales y marco normativo**
- 3. Definir y crear los principios de la política nacional gestión de los desechos electrónicos.**
- 4. Implementar programas pilotos**



Despues de algunos años

- ya nadie me quiere.



*Al servicio
de las personas
y las naciones*

EJECUTORES Y SOCIOS

Implementado por: Gobiernos de Honduras (SERNA) y Nicaragua (MARENA), con el apoyo de PNUD Nicaragua y PNUD Honduras.

Se contará con el soporte técnico de:

**Centro Regional del Convenio de Basilea en
Centroamérica y México (BCRC-CAM)**

**Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente
(PNUMA)**

Sector Privado: CLARO

Asimismo, se coordinarán esfuerzos con proveedores y distribuidores de equipos electrónicos en estos países.



Despues de algunos años

- ya nadie me quiere.



*Al servicio
de las personas
y las naciones*

BENEFICIARIOS

Los beneficiarios principales del proyecto serán:

- **Las autoridades nacionales.**
- **Los fabricantes, importadores y distribuidores de equipos electrónicos.**
- **Compañías de recolección, reciclaje, reparación y disposición final y los actores informales.**
- **Las ONG activas en el ámbito de la sensibilización y el reciclaje.**
- **Otras partes interesadas y la sociedad civil en general (particularmente de las comunidades locales afectadas por prácticas inadecuadas de gestión de los desechos electrónicos).**



Despues de algunos años

- ya nadie me quiere.



*Al servicio
de las personas
y las naciones*

METODOLOGÍA

Tres pasos :

- 1. Recopilación de la información necesaria - Diagnostico**
- 2. La identificación de áreas prioritarias y la planificación de las estrategias y políticas nacionales**
- 3. Ejecución de proyectos piloto y sensibilización**

El proyecto tendrá en cuenta la metodología de Empa, Suiza (e-Waste Metodología de Evaluación para el Desarrollo de Estudios de Línea Base en Gestión de e-Waste).



Digame

- ¿cual será mi destino final??



*Al servicio
de las personas
y las naciones*

POTENCIAL

- **Imagen realista de la situación de los desechos electrónicos en la región.**
- **Potencial de generación de empleo y mejora de las condiciones de vida de grupos sociales ya involucrados**
- **Creación de modelos de negocio apropiados**
- **Plan de acción de sistema de gestión de desechos electrónicos en Honduras y Nicaragua.**



Digame

- ¿cual será mi destino final??



*Al servicio
de las personas
y las naciones*

PNUD Nicaragua

Leonie Arguello, Coordinadora

Area Ambiente y Energía

Leonie.arguello@undp.org

PNUD Honduras

Juan Ferrando, Coordinador

Area Ambiente y Energía

Juan.ferrando@undp.org

PNUD El Salvador

Carolina Dreikorn, Coordinadora

Area Desarrollo Sostenible

Carolina.dreikorn@undp.org