



RESIDUOS ELECTRÓNICOS DE PC

Contexto



- En los países con mayor nivel de desarrollo, los PC obsoletos son casi el 50% de los PC nuevos (dato 2005).
- Hay alrededor de 118 millones de PC obsoletos.
- Ausencia de investigaciones sobre el reciclaje de PC en América Latina.
- En América Latina aún la preocupación en reducción de la brecha digital (donaciones, reacondicionamiento de PC usados), que en el reciclaje u optimización de sus desechos.

Acciones a ser consideradas



- El tratamiento de residuos de PC (basura electrónica) debe ser un esfuerzo de diversos actores sociales públicos y privados.
- Requieren soluciones sustentables para evitar el impacto con el medio ambiente.
- Considerar contextos locales, regionales e internacionales para el tratamiento de residuos.
- Marco legal definido y específico para cada localidad.

Acciones a ser consideradas

- Es importante el esfuerzo conjunto de los actores para establecer alternativas de negocios de reciclaje de PC.
- Mayores recursos destinados a I&D para el aprovechamiento de estos recursos.
- Es importante el establecimiento de incentivos para crear mayor cultura del reciclaje.
- Benchmarking con proyectos sociales (negocios inclusivos) de otros países y adaptarlos a la realidad local.
- Reciclaje de chatarra de las entidades públicas impulsando proyectos sociales.
- Mantener el diálogo y las acciones conjuntas entre actores públicos y privados de Ecuador con la Plataforma RELAC.

Acciones tomadas en Ecuador

- Algunos proyectos con Universidades
 - ▣ EPN: Recuperación de metales pesados
 - ▣ ESPOL convenio empresa RECYNTER en entrega de computadoras (ESPOL cada 6 meses renueva sus computadoras).
- RECYNTER, empresas con 39 años de experiencia en reciclaje, exportaciones por 40 millones USD al año de chatarra ferrosa y no ferrosa. Exportaciones de residuos electrónicos principalmente a USA y Europa.
 - ▣ Trabajaron hace dos años en un proyecto con PORTA para el reciclaje de pilas (litio, material altamente contaminante).

Acciones tomadas en Ecuador



- Están trabajando en conjunto actores públicos y privados (MAE , empresas privadas) en la normativa nacional (Texto Unificado de Legislación Nacional).



Planificación

Para ...

Que básicamente ...

Planificación del Estado		Para ...	Que básicamente ...
	Constitución	Definir la Visión de País	7 Objetivos del Régimen de Desarrollo
	Estratégica de largo plazo	Marcar la dirección estratégica	Macro políticas de largo plazo Orientaciones de cambio con base territorial
	Plan Nacional de Desarrollo	Avanzar en la dirección estratégica establecida durante el periodo gubernamental	12 Objetivos Nacionales de Desarrollo Fijar indicadores de seguimiento para los objetivos nacionales, determinar responsabilidades institucionales y establecer las metas respectivas
	Agenda Sectorial	Articular planificación por objetivos con gestión en los sectores	Diseño de programas Sectoriales para el cumplimiento de metas de desarrollo.
	Política Sectorial	Disponer de proyectos concretos para la implementación de los programas sectoriales	Diseño de Proyectos y planes de acción para el cumplimiento de metas asignadas en el marco de los Programas Sectoriales
	Planificación Institucional	Organizar las entidades gubernamentales en función de los objetivos del desarrollo	Diseñar e implementa procesos internos adecuados para el cumplimiento de objetivos y metas establecidas en el Plan Nacional de Desarrollo
	Cuadro de Mando Integral	Implantar y gestionar la Planificación institucional y garantizar el cumplimiento de metas	Establecer una secuencia lógica de indicadores causales que generen impacto para el logro de las metas asignadas a la institución en el Plan Nacional de Desarrollo.

El Plan Nacional de Desarrollo



- 12 Objetivos

- 4. Promover un ambiente sano y sustentable, y garantizar el acceso a agua, aire y suelo seguros.**
- 6. Garantizar el trabajo**

Objetivo 4: Promover un ambiente sano y sustentable, y garantizar el acceso a agua, aire y suelo seguros.

- **Promover la reducción de gases de efecto invernadero**
- **Promover el manejo sostenible de recursos naturales**
- **Promover actividades no extractivas**

Objetivo 6. Garantizar el trabajo estable, justo y digno

- Promover el acceso de las personas más pobres a un trabajo estable o a micro emprendimientos que les permita salir de la pobreza
- Reducir la tendencia del subempleo

PND 2009 - 2013



Estrategias

Metas

Indicadores de Impacto

