



asegire

Asociación de Empresarios para la Gestión
Integral de Residuos Electrónicos

Asociación para la Gestión Integral de Residuos Electrónicos

Oportunidades Regionales para
el Reciclaje de Residuos Electrónicos



ASEGIRE – Colectivo RAEE



Asociación de Empresarios para la Gestión
Integral de Residuos Electrónicos

- ▶ Se inscribe oficialmente ante el Registro Nacional a finales de agosto de 2009.
- ▶ Con el nombre:

**ASOCIACIÓN DE EMPRESARIOS PARA LA
GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS
ELECTRÓNICOS (ASEGIRE)**

- ▶ Con la cédula jurídica costarricense:

3-002-577817-12

- ▶ ASEGIRE se convierte en el primer Colectivo para la Gestión de Residuos Electrónicos de Latinoamérica

Objetivos de ASEGIRE

- ▶ Las empresas participantes definen como los objetivos de la Asociación:
“Lograr un aporte a la protección del Medio Ambiente y la Salud de la sociedad costarricense, mediante:
 - La promoción de una gestión integral de los residuos electrónicos con los menores costos posibles
 - El apoyo para la actualización y el cumplimiento de una legislación y normativa apropiadas para la gestión integral de residuos electrónicos
 - La promoción de un cambio de cultura en el comercializador y consumidor, respecto a la problemática de la gestión de los residuos electrónicos, en el marco de la RSE que promueven las empresas asociadas.



EL MERCADO DE RESIDUOS ELECTRÓNICOS

En Centroamérica

Necesidad de la legislar el tema

- ▶ La legislación representa un pilar, principalmente en Latinoamérica, para **asignar responsabilidades y crear un Mercado de Residuos Electrónicos.**
- ▶ En su ausencia, el gestionar residuos electrónicos en su etapa post-uso se convierte en una opción y se diluye en programas o eventos de Responsabilidad Social; más que en procesos necesarios para conservar la salud humana y del medio ambiente y que deben operar de manera permanente.



Mercado de residuos electrónicos

OFERTA



DEMANDA



DE SERVICIOS DE GESTIÓN DE RESIDUOS

Razones para regular el mercado de residuos

- ▶ Para evitar que solo los componentes con valor de rescate se recuperen; y el resto vaya al relleno sanitario o botaderos informales
- ▶ Para evitar que las tarifas por “gestión de residuos” sean manipuladas por la oferta (tarifas excesivas o inconsecuentes)
- ▶ Para evitar prácticas comerciales indebidas (competencia desleal, dumping)
- ▶ Para promover la internalización de costos por parte de la demanda
- ▶ Para promover la inversión en capacidad de gestión de residuos
- ▶ Para imponer obligaciones que de otra forma no se cumplirían: ej. CONVENIO DE BASILEA



Cómo regular el mercado de residuos electrónicos?

- ▶ El mecanismo más utilizado a la fecha son las **Unidades de Cumplimiento** o **Sistemas Colectivos de Gestión Ambiental**.
- ▶ ASEGIRE es un ejemplo.
- ▶ Entre sus principales labores se encuentran:
 - Tomar de las manos de los “productores” los residuos
 - Entregar los residuos recolectados a los “recicladores”
 - Reportar a la autoridad competente
 - Asegurar la transparencia y correcta gestión de los residuos por parte de la demanda y la oferta

Potencial económico de los residuos electrónicos

► Es una escala de grises:

- Residuos con ALTO VALOR DE RESCATE (+ \$\$\$)



- Residuos con ALTOS COSTOS DE TRATAMIENTO (- \$\$\$)



Costos involucrados en la correcta gestión de residuos electrónicos



COSTO

**GESTIÓN = TRANSPORTE + OPERATIVOS + / - VALOR O COSTO
RESIDUO (del residuo)**

PROBLEMAS DE INTERPRETACIÓN:

- La demanda no entiende los “costos de gestión de los residuos”
- La oferta no incluye en sus tarifas “la correcta gestión”
- El mercado de residuos electrónicos carece de financiamiento

Métodos y etapas de la gestión de residuos electrónicos

ACOPIO



ALMACENAMIENTO



DESMANTELAMIENTO



SELECCION



REFINAMIENTO O APROVECHAMIENTO



Potencial para un Mercado de RAEE en Centroamérica

- ▶ Atraer inversiones
- ▶ Estabilizar el volumen recolectado y las tarifas de mercado
- ▶ Agregar valor (desmantelamiento y selección)
- ▶ Agilizar el intercambio de residuos entre países con capacidad de selección y países con capacidad de aprovechamiento



Gracias,

Ing. Laura Cornejo
Directora Ejecutiva
ASEGIRE

Teléfono: +(506) 2283-8589

Celular: +(506) 8842-5955

Email: asegire@gmail.com

lcornejo@asegire.com

www.asegire.com