

RECICLAJE DE ELEMENTOS ESPECIALES



Los aparatos electrónicos y eléctricos RAEE son productos que están presentes en nuestra vida cotidiana y están conformados por una combinación de piezas. En el momento en que sus dueños consideran que no son útiles y los descartan, se convierten en residuos de aparatos electrónicos y eléctricos.

En Colombia, la generación de RAEE domésticos en el 2014 se estimó en 252.000 toneladas, equivalente a 5.3 kg por habitante.

Para su buena aplicación, se estiman 4 estrategias:



1. Sensibilización y educación hacia la producción y el consumo responsable de aparatos electrónicos y eléctricos, para la extensión de su vida útil y para la promoción de medidas orientadas al eco - diseño.
2. Desarrollo y establecimiento de instrumentos para la recolección y gestión de residuos de aparatos electrónicos y eléctricos RAEE.
3. Transferencia tecnológica y desarrollo de infraestructura ambientalmente segura para el aprovechamiento de los residuos de aparatos electrónicos y eléctricos.

Un sistema de recolección y gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) (take-back systems) es una estructura legal y de logística compuesta por cuatro componentes principales:

- 1) las normas que rigen el sistema
- 2) las áreas operativas de la recolección y el procesamiento de los RAEE
- 3) la financiación del sistema
- 4) la forma de controlar el flujo de los RAEE dentro y fuera de la jurisdicción del sistema.

