

RESIDUOS ELECTRÓNICOS

UN PELIGRO PARA EL AMBIENTE Y LA SALUD

El avance tecnológico nos hace la vida cada vez más fácil y placentera. Pero mientras tanto el basurero tecnológico crece, constituyendo actualmente un verdadero problema.

Por: Paula Martínez y Fernanda Mata

La expresión “e-scrap”, “e-waste” o “RAEE” es el término informal popular que se utiliza para referirse a los productos electrónicos que se acercan al final de su “vida útil”.

Por desgracia, los desechos de productos electrónicos componen el grupo de desperdicios de mayor crecimiento en la Argentina y el mundo. Se calcula que cerca del 75% de los aparatos viejos, se encuentran almacenados debido al desconocimiento de los usuarios de los mismos de que hacer con ellos.



El basurero tecnológico crece cada vez más

Ciudades basura

La gran cantidad de basura informática que se genera en todo el mundo ha de ir a algún sitio, pero nunca nos hemos puesto a pensar en esto, pues van a parar a las llamadas “ciudades basura”, generalmente de países del tercer mundo, que se terminan convirtiendo en receptores de dicha contaminación.

Consecuencias para el ambiente

Colocar estos residuos en la basura, es poner en riesgo la salud de las personas y del ambiente, debido a que contienen materiales peligrosos.

Mientras el celular, el monitor, el televisor, están en su “carcaza” y en funcionamiento no generan problemas ni contaminación. Pero cuando se mezclan con la basura y se rompen, esos metales tóxicos se desprenden y pueden resultar mortales, por su carácter no biodegradable.

Medidas de prevención.

Como primera medida es muy importante tomar conciencia de la magnitud del problema y luego poner en práctica algunas soluciones:

- Generar menos desechos electrónicos, comprando responsablemente y manteniendo de forma adecuada los equipos para alargar su vida útil.
- Donar, vender o permutar los aparatos que todavía funcionen.
- Reciclar los componentes que no puedan repararse.

¿Que puede hacer el estado?

- Promover la reducción de sustancias peligrosas que se usan en ciertos productos electrónicos.
- Tomar medidas como ya lo han hecho varios países desarrollados.

En nuestro país.

A pesar del riesgo que implica para la salud, en Argentina no hay políticas para recolección diferenciada para reciclar los desechos electrónicos, y pocas empresas son responsables, ya que en general no cumplen las normas ambientales.

Los argentinos según Inform. La Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, ya alcanzan las 80.000 toneladas de residuos al año, que vana parar a rellenos sanitarios o vertederos a cielo abierto.

¿Qué se está haciendo en Argentina con respecto al escrap o RAEEs?



La SAYDS considera a escrap como Residuos Peligrosos, y por ende, están regidos por las Leyes Nacionales N° 24.051 (de Residuos Peligrosos) y 25.612 (de Residuos Industriales y Actividades Comerciales). Por ende, deben ser recogidos y tratados por operadores debidamente registrados en los organismos ambientales de las provincias o la Nación. El país no cuenta con una legislación específica, y por ello tomamos como modelo la Directiva RAEE de la Unión Europea, pero considerando el actual nivel de desarrollo, es decir, promoviendo un gradualismo en los objetivos de reciclaje, y considerando que el escrap no debe ir a contaminar

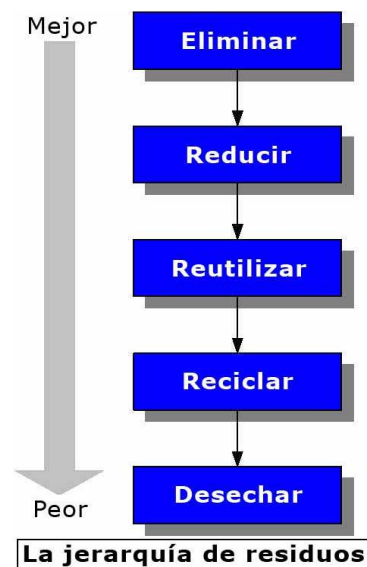
rellenos sanitarios o basurales municipales.

¿Qué debo hacer con los desechos de mi Industria?

Aquí se aplica el lema ecologista: “reducir, re-utilizar y reciclar”.

Reduzca la generación de desechos a través de la compra inteligente y el buen mantenimiento. Reutilice todos los materiales que sean aprovechables, donándolos o vendiéndolos a alguien que todavía pueda usarlos. Recicle los componentes que no puedan repararse. Para encontrar una organización que reutilice o recicle los desechos de su industria o comercio busque en la base de datos de oportu-

nidades de reciclaje de productos con posibilidades de re-usar.



Fuentes

http://es.wikipedia.org/wiki/Chatarra_electrónica

http://www.lanacion.com.ar/nota.asp?nota_id=999133