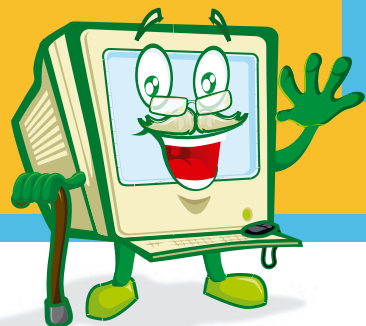




Te explicamos el manejo de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos(RAEE)

Generación de RAEE

1

Los RAEE son todos aquellos aparatos dañados, descartados u obsoletos que consumen electricidad para su funcionamiento, y que ya no son utilizados por sus usuarios.

Los 3 grandes generadores de RAEE son los hogares, entidades públicas y empresas privadas.



Hogares



Entidades Públicas



Empresas Privadas

Entrega de RAEE

2

Nuestra responsabilidad ambiental como dueño de estos RAEE, es la de entregarlos en lugares autorizados, como campañas de acopio en municipios o supermercados.



Recolección y transporte de RAEE

3

Una vez acumulados, se procede a su recojo y traslado de manera ordenada.



Tratamiento de RAEE

4

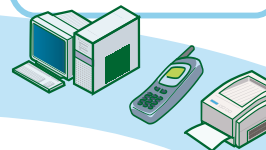
Los RAEE son llevados y descargados en plantas de tratamiento que cuentan con autorizaciones de autoridades competentes.



Selección de RAEE

5

Los RAEE son separados según el volumen y las características de manejo (monitores, CPU, mouse, teclados, tarjetas sueltas, celulares, impresoras, entre otros)



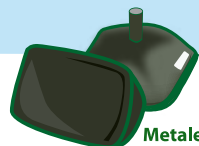
Desmantelamiento de componentes

6

Personal técnico se encarga de desarmar los RAEE en diferentes componentes (tarjetas, disco duro, memorias, fuente de poder, plásticos, metales, cables, entre otros).



Disposición final (relleno sanitario)



Metales

Pantallas rotas de monitor TRC

C

Ciertos componentes como las pantallas de monitor de tubos de rayos catódicos (TRC) que contienen plomo en el vidrio, se disponen en una celda de seguridad por su nivel de peligrosidad.

Reciclaje local

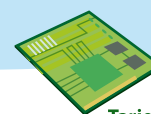


Metales

B

Los metales (hierro, aluminio y cobre) son prensados y enviados a fundiciones para la elaboración de nuevos productos metálicos.

Recuperación de metales



Tarjetas



Cables



Fuente de poder

A

Las tarjetas, cables, plásticos, memorias, discos duros son exportados a países como EE.UU., Alemania y China para procesos de refinación y recuperación de metales valiosos y escasos.

