



MANEJO DE RESIDUOS ELECTRÓNICOS

Mercurio (Hg), en pantallas planas

Mercurio

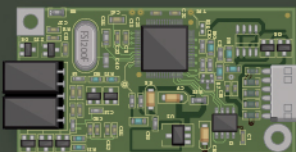


Plomo



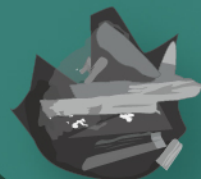
Plomo (Pb) y berilio (Be),
en baterías

**Residuos
electrónicos**



Cadmio (Cd), en tubos de
rayos catódicos y baterías

Cadmio



Los residuos inorgánicos convencionales (como metales, vidrio, plásticos, papel, cartón), deben separarse de los residuos electrónicos ya que contienen materiales altamente contaminantes como:

Metal



Vidrio



Plástico



Papel



Cartón



**Policloruro
de vinilo**



Plásticos, incluido el policloruro
de vinilo (PVC), en cubiertas,
cableado y conectores

Pirorretardantes



Pirorretardantes, evita
que el PCB se incendie



MANEJO DE RESIDUOS ELECTRÓNICOS

Todos estos materiales son reciclables por lo que es mejor reutilizarlos que dejarlos como contaminantes, también los residuos electrónicos están conformados de metales que comúnmente se utilizan para el reciclado:



La contaminación de residuos electrónicos en el mundo es de **50 millones de toneladas** anuales de los que **sólo se recicla de 15 a 20%**, por lo que en medida de lo posible **debes reciclar** los chips y componentes electrónicos para usos futuros, en caso de tener que tirarlos lo debes hacer de manera separada en lugares de acopio especiales donde se les dará el tratamiento adecuado.