

¿Qué son los residuos electrónicos?

Los residuos electrónicos son todos los dispositivos eléctricos y sus partes, que han sido descartadas sin intención de ser reusadas.



Entre 1990 y 2015, el volumen de residuos electrónicos a nivel mundial aumentó de **19.5 millones a cerca de 75 millones.**



En México se generan cerca de **300,000 toneladas de residuos electrónicos** anualmente.

Estos residuos contienen **sustancias tóxicas**, como mercurio y plomo, que contaminan el medio ambiente al **desecharse inadecuadamente.**



Dichas sustancias pueden permear hasta **mantos acuíferos** y así alcanzar a seres vivos de **consumo humano.**



El consumo de estos contaminantes se **acumula con el tiempo**, llegando a provocar daños neurológicos, hepáticos y renales, afecciones cardiovasculares, deformaciones y cáncer.



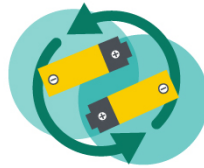
¿Qué hacer con los residuos electrónicos?

Son 3 las acciones que puedes realizar:



Reutilizar:

Evita renovar aparatos que aún sean de utilidad, **no los deseches y extiende su vida útil.**



Reducir:

Disminuye y **racionaliza tu consumo** de dispositivos electrónicos. Por ejemplo: usa baterías recargables.



Reciclar:

Si el dispositivo ya no es funcional, **depositalo en áreas designadas para su reciclaje.** Esto aplica desde una memoria USB hasta un refrigerador.

¿Dónde acudir?

Existen tres programas específicos de la **Secretaría del Medio Ambiente** para la captación y reciclaje de residuos electrónicos:



Reciclatrón:

Son jornadas de acopio de residuos electrónicos donde se separan y derivan los materiales para su reciclaje.



Mercado de trueque:

Consiste en el intercambio de residuos reciclables por productos agrícolas producidos en la Ciudad de México.

Ponte las pilas con tu ciudad:

Este programa busca reducir la contaminación provocada por las baterías mediante la instalación de 400 columnas para su acopio.



Fuentes:

STeP Initiative: <http://www.step-initiative.org/>
UNESCO: <http://www.unesco.org/uy/fileadmin/comunicacion-informacion/LibroE-Basura-web.pdf>
UNAM: http://ciencia.unam.mx/leer/370/Basura_electronica_fuera_de_control
PROFECO: <http://revistadelconsumidor.gob.mx/?p=38174>
Reciclatrón: <http://data.sedema.cdmx.gob.mx/reciclatron/#.WBkY4y197IX>
Mercado de trueque: http://data.sedema.cdmx.gob.mx/mercadodetrueque/index.php?option=com_content&view=article&id=50&Itemid=29
Ponte las pilas con tu ciudad: <http://data.sedema.cdmx.gob.mx/sedema/index.php/ponte-las-pilas-con-tu-ciudad>