





E-waste: la nueva basura


Por si no bastara con el cambio climático y sus dramáticos impactos, ha llegado el e-waste o basura electrónica, un nuevo problema ambiental. Son los celulares, computadoras y cualquier producto que ya no utilizamos. **TEXTO: CECILIA NAVARRO • ILUSTRACIÓN: OLDEMAR**

 ¿Se compró una nueva compu de pantalla plana y la otra está ahí, arrinconada, nomás estorbando?

 ¿Va a cambiar de teléfono celular porque su contrato le regala uno nuevo aunque el que tiene está en perfectas condiciones?

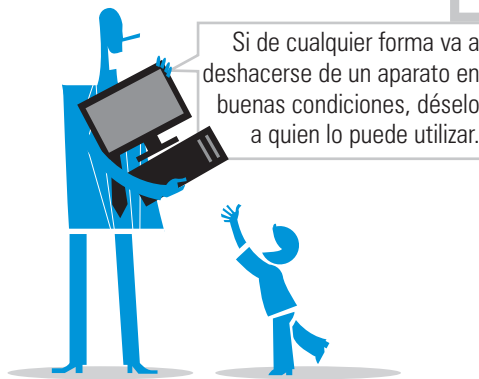
 Aunque se genera en casa, la basura electrónica no es basura doméstica convencional y requiere de un manejo especial. En esta Zona verde vamos a ver qué podemos hacer con esta nueva basura.

 El boom de los aparatos electrónicos en todo el mundo y la tendencia de los fabricantes a reducir la vida útil de los productos ha ocasionado que cada año se generen en el mundo entre **20 y 50 millones de toneladas** de residuos peligrosos adicionales (PNUMA). Para México, el INE estima que durante 2006 se generaron alrededor de **257,021 toneladas de residuos** por aparatos electrónicos tirados a la basura. Nuestros aparatos electrónicos están hechos con metales pesados, compuestos orgánicos persistentes y otros químicos peligrosos para la salud y el ambiente. Para atacar este problema, organizaciones como Greenpeace han propuesto "la responsabilidad extendida del productor" que, entre otras cosas, significa que los fabricantes reciclen sus artículos al final de su vida útil. Esto es ya una realidad en la Unión Europea, EU y otros países, pero en México las autoridades no han impulsado una legislación de este tipo y las empresas no han tomado la decisión de responsabilizarse totalmente de estos residuos.


 ¿Qué podemos hacer los ciudadanos? Aquí le presentamos lo que usted puede hacer y lo que los fabricantes de computadoras ofrecen en México:

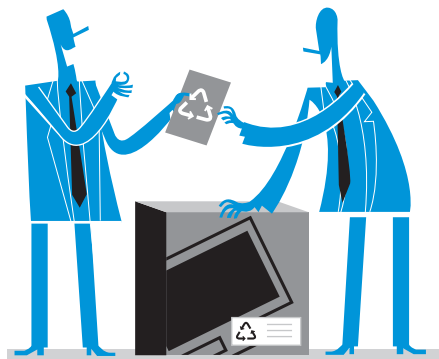


No se deshaga de aparatos en buenas condiciones, extienda su vida útil incorporándoles los aditamentos que requiera para seguir utilizándolos.



Si de cualquier forma va a deshacerse de un aparato en buenas condiciones, dáselo a quien lo puede utilizar.

 Al adquirir un aparato electrónico, pregunte qué puede hacer con él cuando ya no sea útil, es decir, exija al fabricante o comercializador una política de reciclaje.



Tome en cuenta los programas de reciclaje y de sustitución de químicos peligrosos en los aparatos como criterios al momento de adquirir un aparato electrónico.

LOS FABRICANTES OFRECEN...



Computadoras

► **HP:** Tiene un programa de reciclaje y devolución de cartuchos y otros aditamentos de la impresión que es para "clientes de negocios selectos en México". La información de este programa está disponible en los teléfonos: (55) 5258 9922 y 01800 472 6684, o en el link: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html (la empresa muestra qué servicios de reciclaje ofrece y a qué países).

► **IBM/Lenovo:** Recicla en la Unión Europea y otros países, pero no en México. Más información en: http://www.pc.ibm.com/ww/lenovo/about/sustainability/environment/Product_Recycling_Program.html

► **Dell:** Ofrece un servicio de reciclado gratuito para todos sus productos e incluye a México. Más información en: http://www.dell.com/content/topics/global.aspx/about_dell/values/environment/recycling_main?~ck=ln&c=us&l=en&lnki=0&s=corp

No hay información disponible de otras marcas.



Celulares

► **Motorola:** En México, ofrece acopio gratuito de celulares y baterías de cualquier marca y se comprometió con la organización Greenpeace a pasar del acopio al reciclado en un tiempo. Más información en: <http://www.motorola.com/content.jsp?globalObjectId=7753-10967>

► Otras marcas de celulares no tienen programas permanentes de acopio, pero organizan campañas esporádicamente.

► Es posible encontrar puntos de acopio para pilas y celulares en la Ciudad de México. Las direcciones están en: <http://www.greenpeace.org/mexico/news/positiva-la-iniciativa-del-go>