

El problema de la E-basura: un asunto de orden moral

A todo el ser humano le corresponde preocuparse por la tierra que habita, por los desechos que se convierten en factores de contaminación y que son producidos por el mismo hombre.

El concepto de E-basura corresponde a los desechos materiales electrónicos, un problema hondo y de fondo. Por otro lado, el individuo se ha hecho más dependiente de los electrodomésticos y de las tecnologías, sin saber conscientemente cuanto se esta contaminando con ellos, y es esta problemática no solo corresponde a los adultos, sino también a los niños y a los jóvenes.

La Agencia Europea del Medio Ambiente calcula que el volumen de ésta crece tres veces más rápidamente que otras formas de basura, al punto que pronto llegará a 40 millones de toneladas métricas, suficiente para llenar una fila de camiones que recorrería la mitad de la circunferencia de la Tierra.

E-basura también corresponde a todos los desechos informáticos que contienen desechos tóxicos. El abordaje de este problema no es fácil ni barato. Los costos y las dificultades que plantea el tratamiento de grandes volúmenes de materiales potencialmente peligrosos como el plomo, el mercurio, el cadmio, el arsénico y los componentes ignífugos contenidos en televisores y equipos informáticos está exigiendo que fabricantes, recicladores y entidades vinculadas al medio ambiente se esfuercen por encontrar métodos de reciclaje más seguros y menos costosos.

Una de las puertas de salida es la cultura del reciclaje, sin embargo, con la e-basura cómo poder reciclar. Mientras que no existe una legislación mundial que se preocupe por el tema, otros países como

África se están convirtiendo en los contenedores de la e-basura especialmente Nigeria. En el puerto de Lagos llegan a entran hasta 500 contenedores de equipamiento electrónico mensuales. Son unas 400 mil computadoras completas de las cuales sólo un 25% puede utilizarse o tiene algún valor de reventa. El resto, es quemado a cielo abierto.

Los especialistas dicen que para el 2010 se arrojarán a la basura 100 millones de teléfonos y 300 millones de computadoras personales lo que significa enormes cantidades de plomo, mercurio y arsénico.

Para atajar el problema, la ONU, el Programa de Medio Ambiente de la ONU, la Agencia de Protección Medioambiental de EEUU (EPA), universidades de los cinco continentes y empresas como Dell, Microsoft, Hewlett Packard (HP) o Philips se han unido en la iniciativa "Solucionar el Problema de E-Basura" (StEP, por sus siglas en inglés). StEP, pretende estandarizar los procesos de reciclado globalmente para recuperar los componentes más valiosos de la basura electrónica, extender la vida de los productos y armonizar las legislaciones y políticas.

Es obligación de todo ser humano de contribuir por un sano ambiente donde todos los días nos desenvolvemos, es responsabilidad de cada ser viviente ser conscientes de lo que se necesita y se requiere para no contaminar el planeta, porque además de ser un principio ecológico es una deuda moral y de conciencia que se tiene con la casa que se nos ha sido prestada.

Por: María Velázquez Dorantes \ [mvdorantes@yahoo.com.mx](mailto:mvdorantes@yahoo.com.mx)

