

Aumenta la generación de desperdicios electrónicos [1]

Enviado el 9 abril 2010 - 11:20am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Por Gerardo E. Alvarado León / galvarado@elnuevodia.com [2] endi.com [3] No existe un número exacto, pero es lógico que la cantidad de desperdicios electrónicos aumenta a medida que avanza la tecnología. Computadoras y celulares son sustituidos con frecuencia por otros más rápidos, compactos y livianos. Las máquinas de fax y fotocopiadoras son reemplazadas por un sólo aparato que realiza ambas funciones. La historia es parecida con los tocadores de DVD's y VCR's, radios y consolas de juegos. Un aparato electrónico que ha perdido su vida útil es considerado un desperdicio. Según datos de la Autoridad de Desperdicios Sólidos (ADS), los desperdicios electrónicos representan entre el 2% y el 5% de todo el material que llega a los vertederos en Estados Unidos. Este tipo de desperdicio ha aumentado de dos a tres veces más rápido que cualquier otro. Patricia Crumley, subdirectora ejecutiva de la ADS, destacó ayer que el manejo de los desperdicios sólidos requiere procesos especiales debido a la cantidad de metales pesados y peligrosos que contienen, tales como mercurio, plomo y cadmio, que pueden afectar tanto la salud como el medio ambiente. Por ejemplo, un monitor de computadora o pantalla de televisor contiene, en promedio, de dos a ocho libras de plomo. Los metales pesados y peligrosos -por lo regular- se encuentran en los tubos de rayos catódicos, paneles de alambres, interruptores de mercurio, retransmisores, sensores, capacitores, transformadores y armazones de los equipos electrónicos. A fin de disminuir la cantidad de desperdicios electrónicos que llega a los vertederos de la Isla, la ADS celebrará mañana, sábado, una actividad de recogido en tres puntos diferentes. Crumley precisó que los centros de acopio estarán ubicados en el Coliseo Mario "Quijote" Morales de Guaynabo, en el recinto de Humacao de la Universidad de Puerto Rico y en La Guancha, en Ponce. El horario será de 9:00 de la mañana a 2:00 de la tarde. La

ADS informó que sólo se aceptarán los siguientes equipos: computadoras y sus componentes, "laptops", DVD's, VCR's, máquinas de fax, fotocopiadoras, teléfonos y celulares, consolas de juego, radios y equipos de sonido. "No se aceptarán televisores", enfatizó Crumley al destacar que la actividad está dirigida al público general solamente. Tampoco se aceptarán decomisos de la empresa privada, agencias gubernamentales ni municipios. El máximo de computadoras será de dos por vehículo. El material recuperado será dispuesto por las compañías R-4, E-cycling y Environics.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/aumenta-la-generacion-de-desperdicios-electronicos?language=en&page=1#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/aumenta-la-generacion-de-desperdicios-electronicos?language=en> [2] mailto:galvarado@elnuevodia.com [3] <http://www.elnuevodia.com/aumentalageneracionedesperdicioselectronicos-697446.html>