



Asociación de la Cuenca del Río Ruso

300 Seminary Ave, Ukiah, CA 95482 • (707)833-2553 • www.rrwatershed.org

Columna Ambiental RRWA – Diciembre 2012

Reciclaje de Aparatos Electrónicos Después de los Días Festivos

La temporada navideña está sobre nosotros una vez más, y podemos esperar estar rodeados de árboles decorados, de coronas de pinos fragantes, y de nuestras comidas navideñas favoritas. Muchos de nosotros tenemos la suerte de que también estaremos rodeados de regalos que daremos y recibiremos, incluyendo teléfonos celulares nuevos, computadoras nuevas, televisores nuevos y un montón de juguetes que funcionan con el uso de pilas. Cuando obtenemos aparatos electrónicos nuevos, nos encontramos con la decisión de que hacer con los aparatos electrónicos viejos. Si usted no encuentra un uso para los aparatos viejos, ¿qué debe hacer con ellos? ¿Y qué pasa con las pilas viejas, qué debe hacer con ellas?

Se ven muy padres por afuera, pero no son tan seguras por dentro.

Una de las cosas que no debe hacer es poner los aparatos electrónicos o las pilas viejas en la basura. La eliminación de todos los aparatos electrónicos y las pilas en los vertederos municipales de California es prohibido. Por supuesto, que tampoco debe tirarlos en la basura o tirarlos en basureros clandestinos. Estos aparatos electrónicos y las pilas que operan algunos de ellos, contienen muchas sustancias nocivas, incluyendo metales pesados como el mercurio, el plomo y el cadmio. Cuando estos elementos entran en nuestros vertederos/basureros, con el tiempo puede derramar su contenido en nuestro medio ambiente.

Entonces, ¿qué debe hacer con sus televisores, computadoras y los teléfonos celulares que ya no quiere? ¿Qué pasa con las pilas viejas?

¿Todavía funcionan?

Muchas tiendas de segunda mano y negocios minoristas locales aceptan los aparatos electrónicos que aun funcionan y sin funcionar incluyendo los teléfonos celulares. La ley estatal requiere que los negocios minoristas que venden teléfonos celulares reciban de regreso los teléfonos celulares usados al momento de comprar uno nuevo. Si el aparato electrónico que desea eliminar todavía funciona, puede donarlo y así darle una vida más larga. En el Condado de Sonoma, los aparatos electrónicos pueden ser donados al Centro de Reciclaje de Computadoras, www.crc.org, para su reparación y reutilización. Para obtener una lista completa de opciones donde usted puede reciclar los aparatos electrónicos, visite www.recyclenow.org utilice la función de búsqueda "What would you like to recycle?" localizado en la parte superior de la página web y seleccione el tópico "Electronics". Para el Condado de Mendocino, visite www.mendorecycle.org y seleccione la ciudad o pueblo donde vive para obtener información completa sobre dónde llevar sus aparatos electrónicos del hogar.

¿Está roto o demasiado anticuado para ser reutilizado?

No hay problema, los aparatos electrónicos y las pilas pueden ser reciclados en los Estados Unidos por empresas de reciclaje responsable. Los materiales utilizados para fabricar componentes electrónicos y pilas, incluyendo aquellos que son nocivos para los seres humanos y el medio ambiente, pueden ser reciclados para crear nuevos productos.

¿Cómo puedo donar o reciclar mis aparatos electrónicos, conocidos como E-Waste?

Afortunadamente, hoy en día los consumidores tienen muchas opciones fáciles para deshacerse de los aparatos electrónicos responsablemente. En el Condado de Sonoma, la mayoría de nosotros tenemos la opción de colocar algunos de nuestros aparatos electrónicos viejos dentro de nuestro contenedor azul de reciclaje. El reciclaje por la acera/calle de aparatos electrónicos, sin pantalla y que sean menores de 2 pies en cualquier dimensión, esta disponible en todas las áreas del Condado de Sonoma, a excepción del Pueblo de Windsor.

¿Es su televisor viejo demasiado grande para ponerlo en el contenedor azul de reciclaje? No hay problema. Usted puede llamar para que recojan los artículos voluminosos en su hogar. Comuníquese con su compañía de basura directamente para recibir este servicio o visite la página web sobre reciclaje de La Agencia Sonoma County Waste Management www.recyclenow.org/toxics/electronics.asp para recibir ayuda.

Para conocer los lugares donde puede reciclar pilas de uso doméstico en el Condado de Sonoma, visite, www.recyclenow.org/toxics/house_batteries.asp. También puede llamar al número telefónico del programa Eco-Desk del Condado de Sonoma (707) 565-3375. Para conocer los lugares donde puede reciclar pilas de uso doméstico en el Condado de Mendocino, visite www.mendocycle.org. La agencia Mendocino County Waste Management Authority también lleva a cabo programas de servicio móvil para la recolección de residuos peligrosos (incluyendo las pilas). Visite www.mendorecycle.org/haz_Schedule.html para conocer los horarios del programa HazMobile del Condado de Mendocino.

Programa de Recolección de Aparatos Electrónicos en Tiendas que Venden Electrónicos

Muchas de las tiendas donde usted puede comprar sus aparatos electrónicos nuevos reciben los aparatos electrónicos viejos y se aseguran de que estos vayan a una empresa de reciclaje responsable, aun cuando los artículos viejos que usted traiga no hayan sido comprados ahí. Cuando usted este buscando comprar un televisor o una computadora, pregunte al personal de ventas si ellos reciben los aparatos electrónicos viejos para que sean reciclados. Hay una gran fuente de información en la pagina web <http://earth911.com/recycling/electronics/proper-disposal-and-recycling-of-e-waste/>.

Reciclaje Responsable de Aparatos Electrónicos (e-Waste)

¿Qué podría ser irresponsable cuando uno recicla? Por desgracia, hay algunas empresas que reciben sus aparatos electrónicos viejos y los envían al extranjero, a países en vías de desarrollo, donde no son reciclados de una manera responsable.

Aquellos volantes que son dejados en su coche o en la puerta de su casa donde le piden que done sus teléfonos celulares viejos o computadoras, podrían ser de empresas que no son empresas de reciclaje responsable. Algunas empresas obtienen un beneficio monetario al enviar los aparatos electrónicos donados al extranjero, a lugares donde la seguridad de los trabajadores y el medio ambiente simplemente no son considerados. Cuando eso sucede, las toxinas en los aparatos electrónicos contaminan el aire, el agua subterránea y el agua superficial en los lugares más pobres del mundo. Es

probable que los trabajadores que desmantelan esos aparatos electrónicos ni siquiera reciban equipo de protección para evitar la inhalación de gases tóxicos.

En los Condados de Sonoma y Mendocino hay muchos locales convenientes donde los aparatos electrónicos son aceptos para luego ser reciclados correctamente. La Agencia Sonoma County Waste Management, en colaboración con las tiendas Goodwill Industries of the Redwood Empire llevan acabo eventos mensuales de reciclaje de aparatos electrónicos. Visite www.recyclenow.org/toxics/electronics.asp para saber más información sobre los próximos eventos y otros lugares de recolección alrededor del Condado de Sonoma. Visite www.mendorecycle.org para conocer los lugares donde puede reciclar los aparatos electrónicos y los horarios del programa HazMobile en el Condado de Mendocino.

Al reciclar las computadoras, asegúrese de borrar todos los datos de su disco duro. Las empresas de reciclaje responsable utilizan métodos adicionales para destruir o triturar los discos duros que reciben.

Recaudación de fondos a través de eventos de recolección de aparatos electrónicos (e-Waste)

Cuando lleve acabo un evento de reciclaje de productos electrónicos, asegúrese de que usted o la agrupación sin fines de lucro/grupo comunitario estén trabajando en sociedad con una empresa que maneje los aparatos electrónicos de una manera responsable. A menudo, las empresas de reciclaje que pagan más por sus aparatos electrónicos que han sido eliminados, son las mismas empresas con los peores registros de envío de estos artículos al extranjero para ser manejados de una manera que no se permitirían aquí en este país. Para ayudarle a determinar qué empresas ofrecen las mejores prácticas de manejo de residuos y las cuales protegen a los trabajadores y al medio ambiente, vea la lista de empresas de manejo de reciclaje de electrónicos certificadas <http://e-stewards.org/find-a-recycler/recycler-listing/>.

Este artículo fue escrito por Cristina Goulart, del Pueblo de Windsor y por Lisa Steinman de la Agencia Waste Management del Condado de Sonoma en nombre de RRWA. RRWA (www.rrwatershed.org) es una asociación de agencias públicas locales en la Cuenca del Río Ruso que se han unido para coordinar los programas regionales de agua potable, la restauración de la pesca y el mejoramiento de las cuencas hidrográficas.