

Las pilas: tóxicos en casa

¿Qué hacemos con las pilas? La energía que producen es más cara que la generada por la red eléctrica, son altamente contaminantes y la mitad de las que se consumen en México son piratas. La autora ofrece unos consejos para evitar que nos afecten más. **TEXTO: CECILIA NAVARRO**

Están en todas partes: en los juguetes de nuestros hijos, a un costado de la cama, nos las llevamos a la boca, las utilizamos para hacer ejercicio, para comunicarnos, para medir el tiempo... y cuando ya no funcionan, las revolvemos con el resto de la basura convencional. Por supuesto, estoy hablando de las pilas.

Los problemas con las pilas son dos: por un lado, al menos el 30 por ciento de cada una corresponde a compuestos tóxicos (mercurio, cadmio, litio o plomo, de acuerdo con su tipo) que ocasionan daños a la salud y que al ser desechados requieren un manejo especial; por el otro, al tener un mercado inundado de productos que requieren su uso, el consumo de éstas se ha disparado. De acuerdo con el Instituto Nacional de Ecología (INE), cada mexicano consumía en 2004 al menos 10 al año.

Las pilas son tan ineficientes, que elaborarlas requiere 50 veces más energía de la que producen, en tanto que su energía es hasta 450 veces más cara que la generada por la red eléctrica. En el caso de las pilas piratas, la cosa se pone peor: como duran mucho menos, las desecharnos antes y, por tanto, contaminan más. Casi el 50 por ciento de las pilas que se consumen en México son piratas.

Cuando van a dar a un tiradero de basura convencional, revueltas con los desechos de casa, terminan dando muchos problemas: su carcasa se oxida, sus compuestos peligrosos se escurren (lixivian) y contaminan el suelo y los cuerpos de agua, y en caso de que sean incineradas, producirán aún más sustancias tóxicas... Para dar una idea de lo que estamos hablando, les diré que una sola pila botón puede contaminar más de 600 mil litros de agua.

Si somos consumidores de pilas, ¿qué podemos hacer para ocasionar el menor daño posible con estos compuestos peligrosos?

