








Ponte Pilas con las Pilas



-  Las pilas son dispositivos que transforman energía química en energía eléctrica
-  Las pilas que utilizamos diariamente para el control de la tv, relojes, cámaras digitales, calculadoras tienen sustancias como mercurio, cadmio, litio y plomo, que son sumamente tóxicas para la salud y el ambiente.
-  Una pila tipo botón que se usa en relojes contamina hasta 600.000 litros de agua. Una vez desechadas van a parar a los vertederos, la lluvia lava los restos de las pilas y arrastra el mercurio, que se abre paso hasta llegar a un río u arroyo y la contamina.
-  El consumo constante de alimentos contaminados con mercurio puede provocar cambios de personalidad, pérdida de visión, memoria, sordera o problemas en los riñones y pulmones. En embarazadas, el mercurio puede acumularse en la placenta y provocar daño en el cerebro y en los tejidos de los neonatos, especialmente sensibles a esta sustancia.

Recomendaciones

-  Busca pilas recargables confiables y que tengan impresa la leyenda: Libre de Mercurio
-  Nunca mezcles pilas nuevas con usadas. Sólo lograrás reducir la vida útil de ambas, ya que las nuevas pasan su energía a las viejas.
-  Almacenarlas en envases usados de plástico con un poco de aserrín.

La SEDEMA CDMX tiene el programa “Ponte Pilas con tu Ciudad” el cual busca dar una alternativa correcta de reciclaje a estos residuos de manejo especial, para ello cuenta con sitios de acopio, búscalos en la siguiente liga:

<https://sedema.cdmx.gob.mx/programas/programa/ponte-pilas-con-tu-ciudad>

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
“La Técnica al Servicio de la Patria”