

Tels. (771) 714 10 56 / 714 50 87 /  
01 800 20 21 321

@ceca\_pachuca

Parque Ecológico Cubitos

Calle Vicente Segura No. 100 Col. Adolfo López Mateos  
www.s-medioambiente.hidalgo.gob.mx

# Acopio de pilas.

## ¿Qué es una pila?

Es un aparato que funciona por una reacción química de sus componentes, y que produce electricidad.

## ¿Cuántos tipos de pilas hay?

Por su forma están las llamadas de botón y de moneda, y las conocidas como cuadradas y cilíndricas. Por su duración se dividen en:

Primarias o desechables,  
Secundarias o recargables.

## ¿Qué diferencia hay entre una pila y una batería?

La *pila* es una sola unidad que produce electricidad.

Las *baterías* son muchas pilas unidas para producir más electricidad.

## ¿Sabías qué?

Las pilas no se degradan.

Las pilas al ser desechadas se oxidan con el paso del tiempo por la descomposición de sus elementos y de materia orgánica que los circunda, lo que provoca daños a la carcasa o envoltura y por consiguiente, la liberación al ambiente de sus componentes tóxicos.

## Ecotips ¿qué debo hacer?

Usa pilas recargables

No mezcles las pilas con otros residuos.

No las tires en ríos, lagos ni en el mar.

## ¿Qué debo hacer con las pilas usadas?

1



Bloquear los polos con cinta adhesiva

2



Colocarlas en un recipiente seco con tapa y que en la base tenga 5 cm de aserrín

3



Llevarlas a un Centro de Acopio para su correcto confinamiento



SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

BENEFICIOS  
para que tú avances



Estado Libre y Soberano  
de Hidalgo