

Estem envoltats d'aparells que utilitzen piles o bateries com a font d'energia.

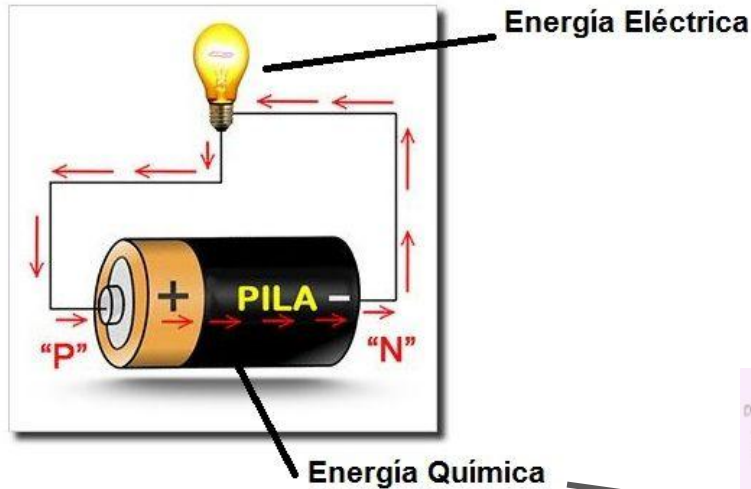


Per tant, estem envoltats de piles i bateries

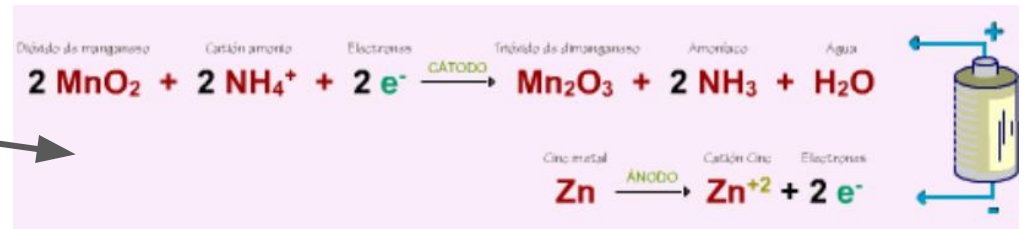


Què és una pila??

Les piles i bateries són dispositius que contenen **substàncies químiques** que **reaccionen entre elles i transformen l'energia d'aquesta reacció en electricitat**.



Exemple de reacció química dins la pila



Què és una pila??

Les substàncies químiques que hi ha dins les piles són **tòxiques**, **contaminants** i **perilloses**, pels éssers vius i pel medi ambient.

Per això és important usar-les bé i reciclar-les.



Aquestes substàncies químiques s'extreuen de grans mines
arreu del món





Generant contaminació i destrucció d'hàbitats.

Al reciclar una pila, protegim el medi ambient i també estalviem molts recursos. (ja que no cal haver-los d'extreure de la terra de nou)



Per què són un residu perillós?



¿y ahora que voy a comer?



- Una pila **alcalina** puede contaminar **175000** lts. de agua.
- Una pila **de botón** (utilizadas en los relojes) contamina **6.5 millones** de lts.
- Una pila de **mercurio** **600 mil** lts.
- Una pila de **oxido de plata** **14 mil** lts.

Usa pilas recargables, o junta tus pilas usadas y llevalas al contenedor de pilas de tu localidad.

Per estalviar recursos, procureu:

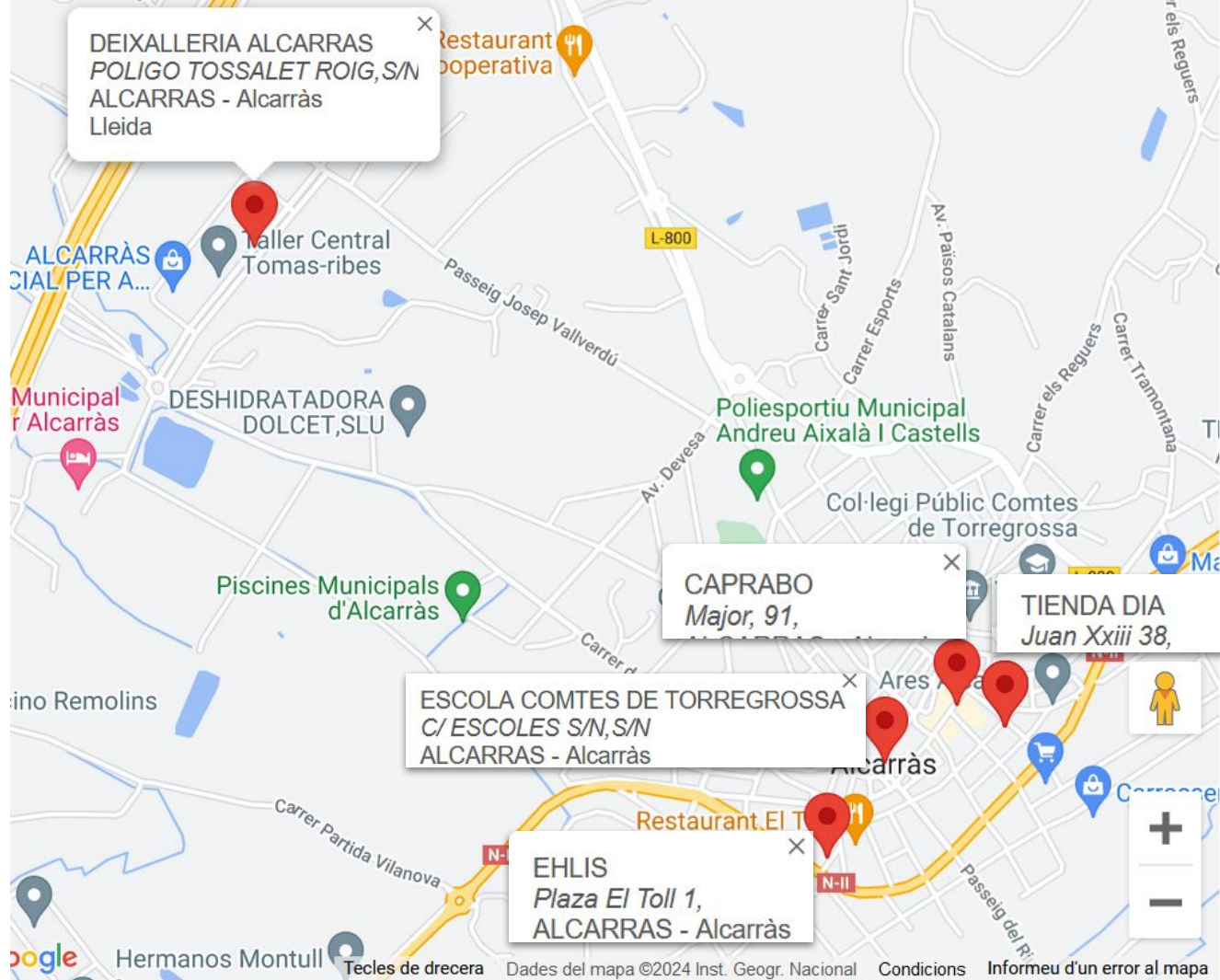
Evitar l'ús de productes que funcionin amb piles.

Si teniu productes que necessitin piles, utilitzeu-ne de recarregables

Recicleu les piles gastades, SEMPRE!



On en podeu
llençar piles
usades a
Alcarràs??



Què és això??



Algú ho ha vist??



És un contenidor per
recollir piles i bateries
usades i ahora
participar en el
projecte **APILO**

El concurs APILO

L'objectiu del propi concurs APILO és el de fomentar el coneixement i la recollida selectiva de piles i acumuladors portàtils entre l'alumnat i les seves famílies.

finalitzarà el 19 d'abril de 2024.



Què és pot portar??



Són objecte del concurs les piles i acumuladors portàtils. Es consideren piles i acumuladors portàtils qualsevol pila, pila botó, acumulador o bateria que pugui portar-se amb la mà i no sigui industrial ni d'automoció, com ara les piles botó i estàndard i els acumuladors utilitzats en telèfons mòbils, càmeres de vídeo i eines portàtils.



Apunteu a l'agenda:

Portar piles gastades!!

teniu fins al 19 d'abril de 2024.



A veure quants quilograms som capaços de recollir entre tots!