

APADRINEM EL NOSTRE PATRIMONI ARTÍSTIC I CULTURAL

Aquest curs a l'escola, estem treballant la història del nostre poble i ens hem interessat per l'època on Peramola va tenir més població. Se'ns diu que va ser a l'època on hi havia molts treballadors de les mines. Com que no trobàvem gairebé informació de les mines de Bauxita, van recórrer al Grup d'Arqueologia de Peramola, que com sempre, l'Anna, la Raquel i el Josep Maria, estan disposats a ajudar-nos.

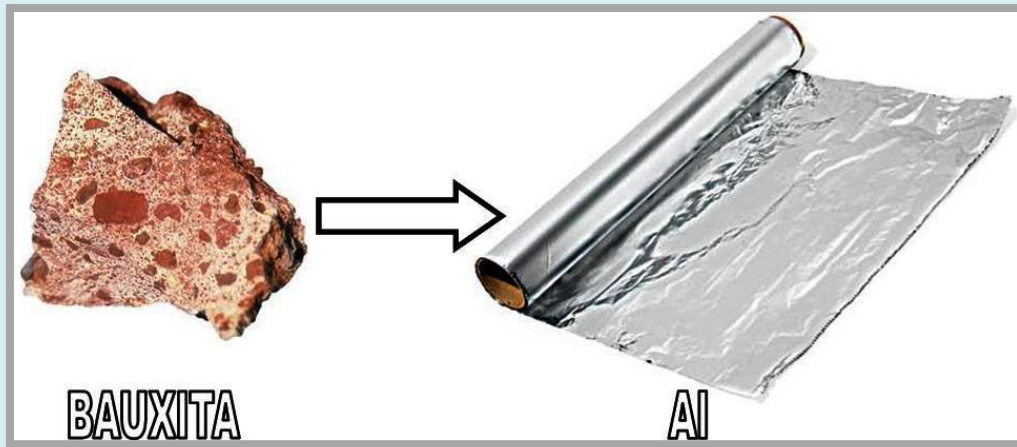


I dit i fet!

De seguida, es van posar en marxa i van buscar informació per explicar-nos què se n'extreu de la Bauxita, com és, i on es troba. A més de la localització de les mines, de com vivien les persones que hi treballaven...



L'Anna va venir a l'escola i ens va portar Bauxita i ens va explicar moltes coses:



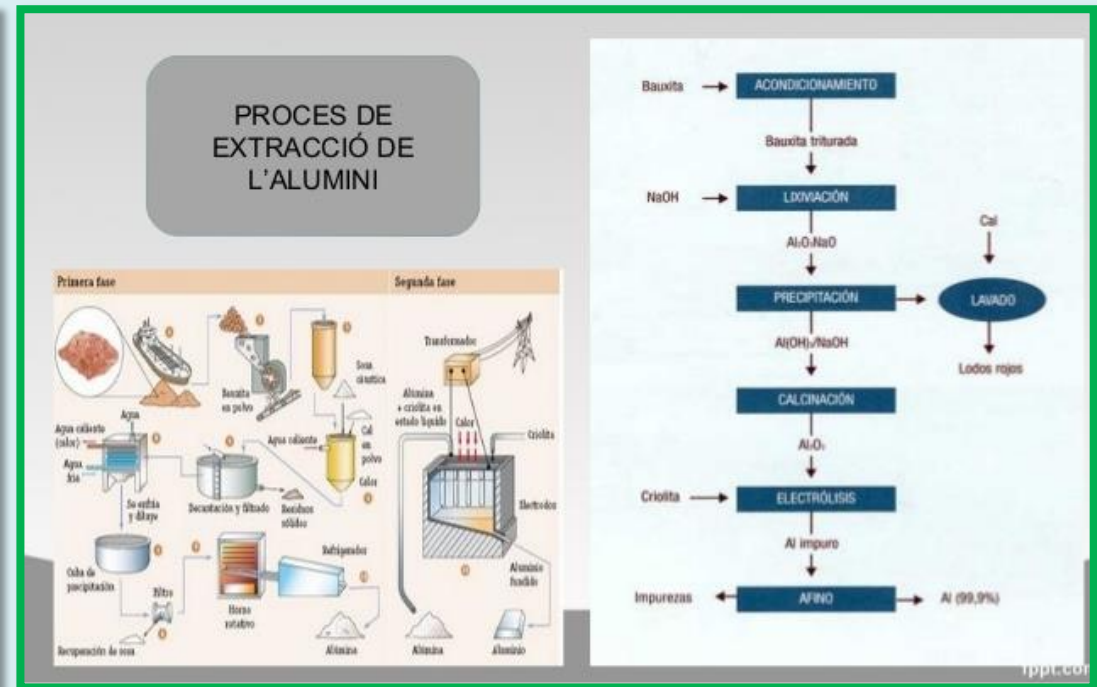
Procés d'obtenció



El procés d'obtenció de l'alumini comença amb un rentat de la bauxita molta amb una solució de sosa càustica a altes pressions i temperatures. Els minerals d'alumini es dissolen en la solució de sosa en canvi els altres components de la bauxita, principalment sílice i òxids de ferro i titani, segueixen sòlids i es dipositen en el fons d'un decantador i són retirats.

Com s'extreu l'alumini de la bauxita?

› L'obtenció d'alumini a partir de bauxita és un procés altament contaminant i requereix gran quantitat d'energia.



El Grup d'Arqueologia, també va organitzar una sortida oberta a tothom que hi estès interessat/da.

Visita guiada

Les mines de bauxita de Peramola



A càrrec del Grup d'Arqueologia de Peramola
Dissabte 12 d'octubre de 2019, a les 9:30 h.
Sortida: davant del safareig de Peramola











Més tard, a l'aula hem fet un treball sobre la bauxita, la vida dels miners i de les seves famílies i quina repercussió va tenir a Peramola.



Des de l'escola volem agrair un cop més l'ajut i col·laboració incondicional del Grup d'Arqueologia de Peramola.