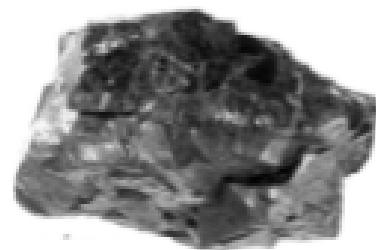


UTILIDADE DOS MINERAIS

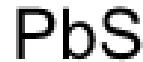
E OS MINERAIS PARA QUE SE EMPREGAM?????

Un mineral es **mena** de un elemento químico de interés cuando contiene cantidades aprovechables de dicho elemento.

Por ejemplo



Galena: sulfuro de plomo



“La galena es mena de plomo”

SEPARACIÓN Pb - S

Azufre (S)
(residuo)



Plomo (Pb)

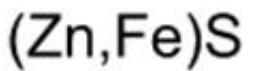
Estos son algunos ejemplos:



Galena: sulfuro de plomo



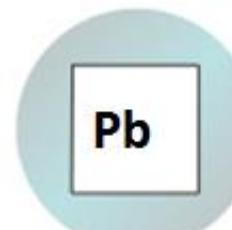
Calcopirita: sulfuro de cobre y hierro



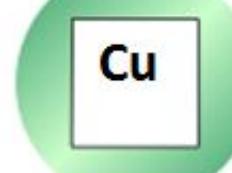
Blenda: sulfuro de hierro y cinc



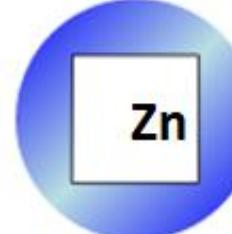
Cinabrio: sulfuro de mercurio



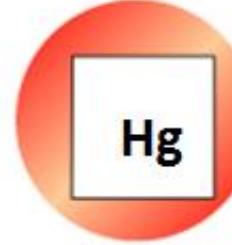
Perdigones
PLOMO



Latón
COBRE



Cinc
ZINC



Termómetros
MERCURIO

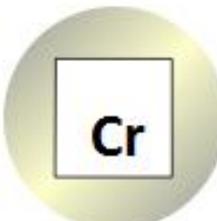


Es muy tóxico

Estos son importantes ejemplos de menas de metales:



Cromita



CROMO



Acero inoxidable



Ilmenita



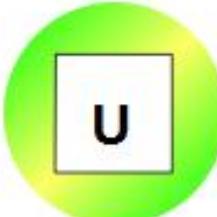
Titanio



Aleaciones ligeras



Uraninita



URANIO



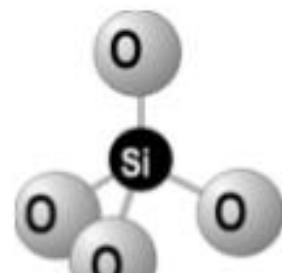
Radiactivo

Estos son importantes ejemplos de menas de metales comunes:





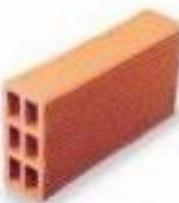
Seixo (Si)



Sílice



Tecnología digital



Seixo



Alfarería