

ORO

PROPIEDADES FÍSICAS/ REACTIVIDAD

El oro es un metal muy maleable, es altamente denso y es de los mejores conductores de la electricidad y la energía térmica.

Punto Fusión:
1064 °C - 1337,15°K



Punto de ebullición:
2836°C



El oro es sumamente inactivo. Es inalterable por el aire, el calor, la humedad, etc. Aunque también se disuelve en mezclas que contienen, cloruro, yoduro o bromuro y en otras mezclas oxidantes.

COMERCIALIZACIÓN

El oro es uno de los pocos metales pesados que podemos encontrar en la naturaleza.

1 gramo ronda los 50 euros y como es de los materiales más utilizados y conocidos, cada vez hay menos, por lo tanto coge más valor económico.

Técnicas de extracción:

Bateo, detector de metales, tamización y proceso con cianuro



HISTORIA DE LAS MEDALLAS

Se empezaron a entregar medallas olímpicas por la tradición militar que había.

La primera, salió en 1904, en los juegos olímpicos de Misuri, Estados Unidos. Ahora, las medallas de oro se le da al primer lugar, de plata al segundo y de bronce al tercero.



CURIOSIDADES

-En las olimpiadas de Tokio las medallas de oro se hicieron con teléfonos donados por los vecinos.

-El oro se utiliza desde hace 8000 años.

-La aurophobia es el miedo al oro.

-El ser humano tiene un poco de oro en el organismo.

-Actualmente las medallas solo tienen un 1,34% de oro.

-La pepita de oro mas grande que se encontró tenía un peso de 71 kilos.

