

Guía de minerales para su identificación



Propiedades de los minerales

Color característico

Azufre

Malaquita

Azurita

Color variable

Cuarzo

Yeso

Aragonito

Color característico

- Azufre



Color característico

- Malaquita



- Azurita



Malaquita y Azurita



Cuarzo

Cuarzo Rosa



Cuarzo lechoso



Cuarzo

Ojo de tigre



Cristal de roca



Aragonito

Aragonito I



Aragonito II



Yeso

Yeso



Yeso rojo



Hábito (forma geométrica)

Aragonito (hexagonal)

Pirita (Cubo o piritoedro)

Hábito (forma geométrica)

Pirita cúbica



Piritoedro



Dureza (resistencia a ser rayado)

- Escala de Mohs



Escala de Mohs

Talco (uña). Tacto untuoso



Fluorita (punta cuchillo)



Escala de Mohs

Ortosa (Lija)



Corindón



Exfoliación o fractura

Exfoliación

Fractura

Mica (biotita o moscovita)

Cuarzo

Galena

Magnetita

Exfoliación

Biotita



Moscovita



Exfoliación en cubos

Magnetita



Galena



Fractura

Cuarzo



Sabor salado

Halita (sal de mesa)



Silvina



Densidad

Minerales muy densos

Galena

Baritina

Minerales poco densos

Paligorskita

Fluorita

Densidad alta

Galena



Baritina



Densidad baja: Paligorskita



Baja densidad

Fluorita I



Fluorita II



Propiedades Especiales

Doble refracción (Calcita)



Propiedades especiales

Propiedades magnéticas: magnetita



Minerales que tiznan

Grafito

Limonita

Hematites (Ocre rojo)

Grafito



Limonita y Ocre rojo

Limonita



Ocre rojo



Pinturas rupestres

