

CLAVE DICOTÓMICA para la determinación de los MINERALES más fáciles

Adaptación muy simplificada de

“Clave dicotómica para determinar minerales y familias botánicas”

por el profesor Odón de Buen. Tercera Edición

1.	Minerales con brillo metálico	2
	Minerales sin brillo metálico	5
2.	Se raya con la navaja	3
	No se raya con la navaja	4
3.	Color gris	GALENA
	Color rojo	CINABRIO
4.	Magnético	MAGNETITA
	No magnético	PIRITA
5.	Color blanquecino o transparente	6
	De otro color	7
6.	Soluble en agua	8
	Insoluble en agua y sí en los ácidos con efervescencia, como el ácido clorhídrico diluido .	CALCITA
7.	Reacciona con efervescencia frente al ácido clorhídrico	12
	No reacciona con efervescencia frente al ácido clorhídrico	14
8.	Pesada	BARITINA
	Peso normal	9
9.	Se raya con la uña	YESO
	No se raya con la uña	10
10.	Raya el cristal	CUARZO
	No raya el cristal	11
11.	Sabor salado	HALITA
	No presenta sabor salado	FLUORITA
12.	Color rosado	ARAGONITA
	Otro color	13
13.	Color verde	MALAQUITA
	Color azul	AZURITA
14.	Sin brillo	15
	Con brillo	16
15.	Rojo oscuro	OLIGISTO
	Amarillo	LIMONITA
16.	Salado	SILVINA
	No salado	17
17.	Exfoliable	MICA
	No exfoliable	18
18.	Color claro	ORTOSA
	Color oscuro	BLENDA