

**CASIFICACIÓN DE LOS MINERALES**

<b>Elementos nativos</b>	<b>Metálicos</b>	Grupo del oro	<b>Oro</b>		<b>Plata</b>	<b>Cobre</b>	<b>Plomo</b>	En estado puro en la naturaleza
		Grupo del platino	<b>Platino,</b>		Paladio	<b>Iridio</b>	<b>Osmio</b>	
		Grupo del hierro	<b>Hierro</b>		Ferroníquel			
	<b>No Metálicos</b>	<b>Carbón</b>	<b>Grafito</b>		<b>Diamante</b>			
<b>Azufre</b>								
<b>Sulfuros</b>	<b>Pirita FeS</b>		<b>Galena PbS</b>		<b>Cinabrio HgS</b>			Brillo metálico
<b>Óxidos e hidróxidos</b>	<b>Óxidos</b>	(Fe) <b>Hematites</b>	(Fe) <b>magnetita</b>	Cr <b>cromita</b>		Mn <b>pirolusita</b>		Duros, densos y refractarios
	<b>Hidróxidos</b>	(Mn) <b>Manganita</b>			Sb <b>Casiterita</b>			Duros, densos y refractarios
<b>Haluros</b> <small>Combinación química de metales con halógenos</small>	<b>Halita NaCl</b>		<b>Fluorita CaF<sub>2</sub></b>		<b>Silvinita KCl</b>		<b>Carnalita KMgCl<sub>3</sub> · 6H<sub>2</sub>O</b>	Poca dureza, un peso específico bajo y brillo vítreo; su color puede variar.
<b>Carbonatos</b> <small>(Combinación química de un metal con el grupo aniónico carbonato)</small> <b>(nitratos y boratos)</b>	<b>Calcita CaCO<sub>3</sub></b>	<b>Oragonito CaCO<sub>3</sub></b>	<b>Dolomita CaMg(CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub></b>	<b>Siderita FeCO<sub>3</sub></b>	<b>Azurita Carbonato de Cu</b>		<b>Malaquita Carbonato de Cu</b>	Dureza media o baja
<b>Sulfatos y cromatos</b>	<b>Yeso CaSO<sub>4</sub> · 2H<sub>2</sub>O</b>		<b>Anhidrita CaSO<sub>4</sub></b>		<b>Baritina BaSO<sub>4</sub></b>		<b>Celestina SrSO<sub>4</sub></b>	Dureza inferior a 3.5
<b>Volframatos y molibdatos</b>	Volframita (W)				Wulfenita (Mo)			
	Vanadinita (V)							
<b>Silicatos</b>	<b>Cuarzo SiO<sub>2</sub></b>	<b>Silex SiO<sub>2</sub></b>		<b>Feldespato</b>		<b>Olivino</b>	<b>Granate</b>	