

**TIPOS DE MAGMAS Y SUS CARACTERISTICAS**

Propiedades químicas		Propiedades físicas				Tipos de erupciones			Edificio volcánico	Procedencia	Nombre
pH	Contenido en sílice	Viscosidad	Densidad	Color	Temperatura °C	Explosividad	Contenido en piroclastos	Coladas	Forma		
<b>Magmas ácidos</b>	> 60%	Muy viscosos	Muy ligeros	Claros	< 1000	Explosivos	Muchos	Cortas o muy cortas	Tipo peleano, pliniano y vulcaniano	Corteza Continental	<b>Graníticos</b>
<b>Magmas intermedios</b>	50 -60%	Viscosidad intermedia	Ligeros	Intermedios		Medianamente explosivos	Mediano	Poco extensas	Tipo Stromboliano	Corteza continental y oceánica	<b>Andesíticos</b>
<b>Magmas básicos</b>	40-50%	Fluidos o poco viscosos	Densos	oscuros	1000-1200	Efusivos	Pocos o ningunos	Muy extensas	Tipo hawaiano	Corteza oceánica	<b>Basálticos</b>
<b>Magmas ultrabásicos</b>	< 40%	Muy fluidos	Muy densos	Muy oscuros		Muy efusivos	Ningunos		Tipo Fisural	Manto	<b>Peridotíticos</b>