



## COMPARATIVA BASALTO Y PORFIDO

COMPOSICION QUIMICA	BASALTO	PORFIDO
Ca O (Calcio)	10,39%	11,56%
Si O <sub>2</sub> (Sílice)	42,60%	45,11%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Alúmina)	14,18%	13,04%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Trióxido de hierro)	5,00%	11,06%
Fe O (Hierro ferroso)	6,40%	-
K <sub>2</sub> O (Potasio)	0,96%	0,69%
Mg O (Magnesio)	8,79%	7,66%
Ti O <sub>2</sub> (Titanio)	2,80%	0,86%
Na <sub>2</sub> O (Sodio)	3,80%	3,56%
Mn O (Manganeso)	0,19%	0,16%
S O <sub>3</sub> (Sulfatos)	0,00%	0,12%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (Fósforo)	0,19%	0,14%
Cl (Cloro)	0,00%	0,06%
Pérdida por calcinación T>1000 °C	3,42%	6,05%