

## PUZOLANA VOLCÁNICA 4/7

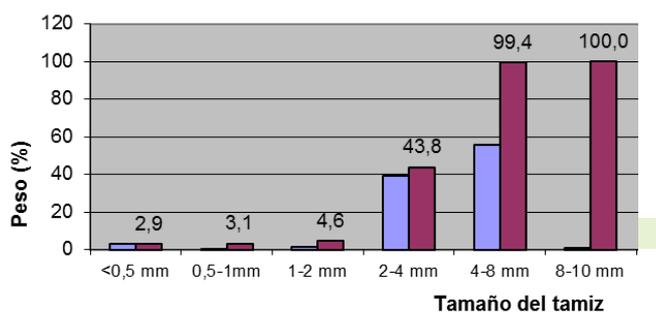
Es una piedra de origen volcánico. Se trata de un sustrato muy poroso adecuado como medio de cultivo para hidroponía, elaboración de mezclas de sustratos y decoración.

### características

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
POROSIDAD	%	30-40
pH	-	7,5-8,2
CONDUCTIVIDAD	dS/m	< 2,0
DENSIDAD APARENTE SECA	kg/m <sup>3</sup>	900-950
GRANULOMETRÍA	mm	4-7
<b>CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS</b>		
Sílice (SiO <sub>2</sub> )	%	42-55
Alúmina (AlO <sub>3</sub> )	%	12-24
Óxido de Hierro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	%	8-20
Caliza (CaO)	%	4-11
Óxido de Sodio (Na <sub>2</sub> O)	%	3-6
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O)	%	1-4
Óxido de hierro (FeO)	%	0,5-4
Óxido de titanio (TiO <sub>2</sub> )	%	0,5-2,5
Óxido de Manganeso (MnO)	%	0,1-0,7
Azufre (S)	%	<0,06
Anhídrico sulfúrico (SO <sub>3</sub> )	%	<0,12
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	%	<0,8
Ba, Co, Ni, Ro, Sr, Va	%	Trazas



### granulometría



TAMAÑO TAMIZ	PESO (%)
< 0,5 mm	2,90
0,5-1 mm	0,24
1-2 mm	1,50
2-4 mm	39,16
4-8 mm	55,63
8-10 mm	0,57