



## **FICHA TECNICA DEL PRODUCTO**

### **ARENA DE SÍLICE FINA**



calle Del Pasacalle s/n y Miguel Angel Cazares,  
CUENCA, PICHINCHA, ECUADOR/ Telf: 0987240316 / RUC: 1752926434001  
Email: [ecuasand@gmail.com](mailto:ecuasand@gmail.com) Sitio web: [www.ecuasand.com](http://www.ecuasand.com)



Descripción: Arena de sílice de alta pureza, color blanco.

Presentación: Al granel húmedo, en sacos de 50 Kg seca.

Uso: Como materia prima en fabricación de hormigón, para fabricación de vidrio, vidrio templado, cerámica, filtros, sand blasting...

calle Del Pasacalle s/n y Miguel Angel Cazares,  
CUENCA, PICHINCHA, ECUADOR/ Telf: 0987240316 / RUC: 1752926434001  
Email: [ecuasand@gmail.com](mailto:ecuasand@gmail.com) Sitio web: [www.ecuasand.com](http://www.ecuasand.com)



### PROPIEDADES:

Contenido de SiO <sub>2</sub> :	99.0-100 %
Contenido de humedad:	8,00 % máximo
Contenido en Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	0.3-0.39 %
Contenido en Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	0,03 %
Contenido en CaO:	0,00 %
Contenido en MgO:	0,02 %
Contenido en Na <sub>2</sub> O:	0,00 %
Contenido en K <sub>2</sub> O:	0,04 %
Contenido en P.fuego:	0,36 %

### GRANULOMETRIA \*:

ARENA DE SILICE LAVADA		
Forma física Fina	Pasamalla %	Porcentaje
N°4:	100.00%	0%
N°8:	100.00%	0%
N°16:	100.00%	0%
N°30:	96.74%	3.26%
N°50:	82.03%	17.97%
N°100:	12.97%	87.03%

\* No clasificamos por malla