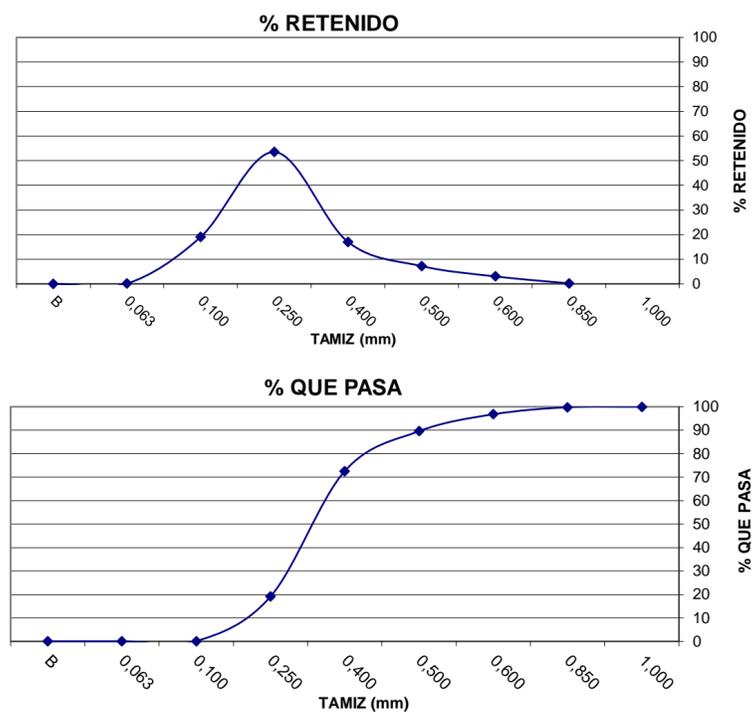


<b>Sílices de Fuentes, S.L.</b> Av. Agrupación Córdoba, 17 14014 CÓRDOBA	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>		
		EDICIÓN:	01/01/2019
		REVISIÓN:	25/01/2024
<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	Arena 0 - 1 mm	<b>PLANTA</b>	FUENTES DE ANDALUCÍA (Sevilla)

**DESCRIPCIÓN:** Arena clasificada de grano redondeado y color beige oscuro.

### ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena 0-1 mm		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
1,000			100,0
0,850	0,2	0-1	99,8
0,600	3,00	0-5	96,8
0,500	7,20	2-12	89,6
0,400	17,00	10-20	72,6
0,250	53,50	50-60	19,1
0,100	19,00	10-25	0,1
0,063	0,10	0-3	0,0
B	0,00	0-1	0,0



### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

ELEMENTO	%
METALES PESADOS	Exento
P.P.C.	0,68
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,83
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,20
CaO	0,03
MgO	0,03
Na <sub>2</sub> O	0,10
K <sub>2</sub> O	0,60
TiO <sub>2</sub>	0,29
SiO <sub>2</sub>	> 96,00

PARÁMETRO	VALOR
DUREZA:	6,5 (en la escala de Mosh).
DENSIDAD REAL:	2,5 g/cm <sup>3</sup>
DENSIDAD APARENTE:	1,55 g/cm <sup>3</sup>
COEFICIENTE DE FRIABILIDAD (Micro Deval UNE 83-115-89):	11%
CLORUROS SOLUBLES EN AGUA (UNE EN 1744-1/99)	0,007%
VALOR DE pH:	6,75 (para una suspensión acuosa del 20%)

#### FORMATOS:

Granel, Big-Bag y envasado en saco de 25 kg

#### OBSERVACIONES:

Producto marcado CE según norma UNE EN-13139, de Áridos para Morteros.

Su principal aplicación es en morteros especiales de base cementosa y en pavimentos mediante resinas, así como en chorreo de superficies delicadas.

Material libre de finos y de impurezas.