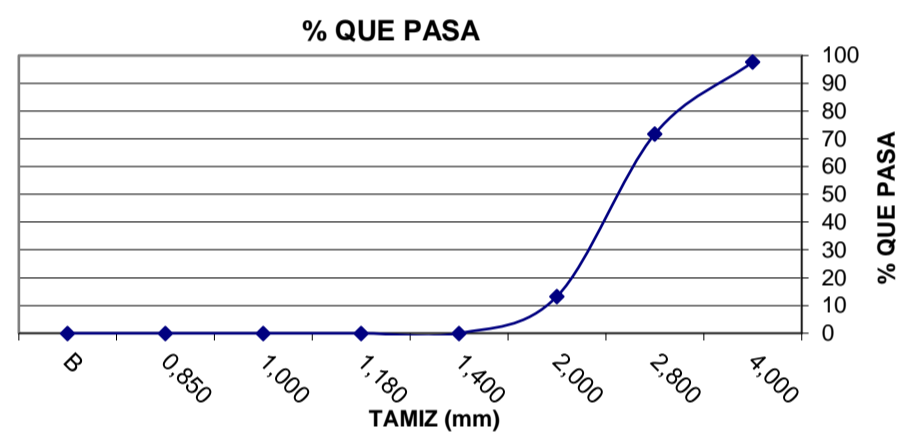
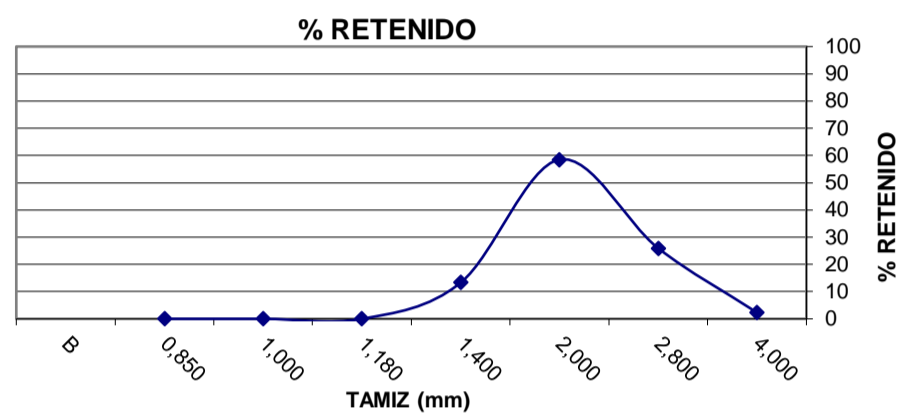


<b>Sílices de Fuentes, S.L.</b> Av. Agrupación Córdoba, 17 14014 CÓRDOBA	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>		
		EDICIÓN:	01/01/2019
		REVISIÓN:	20/01/2024
<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	Arena 2 - 4 mm	<b>PLANTA</b>	PINAREJOS (Segovia)

**DESCRIPCIÓN:** Arena clasificada de grano irregular.

### ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena 2-4 mm		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
4,000	2,30	1-10	97,7
2,800	25,90	20-40	71,8
2,000	58,50	50-70	13,3
1,400	13,30	5-20	0,0
1,180	0,00	0-3	0,0
1,000	0,00	0-1	0,0
0,850	0,00		0,0
B			0,0



<b>Talla Efectiva (Te)</b>	1,99
<b>Coefficiente de uniformidad (Cu)</b>	1,35

### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

ELEMENTO	%
METALES PESADOS	Exento
P.P.C.	0,38
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,53
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,11
CaO	<0,03
MgO	<0,30
Na <sub>2</sub> O	<0,10
K <sub>2</sub> O	0,06
TiO <sub>2</sub>	0,17
SiO <sub>2</sub>	>98,50

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):	12%
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN:	0,20%
VALOR DE pH:	6,77 (para una suspensión acuosa del 20%)

#### FORMATOS:

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

#### OBSERVACIONES:

Principales aplicaciones, lechos filtrantes multicapa, chorreo de superficies que requieran una textura muy rugosa y en terrazos.  
 Material libre de finos y de impurezas.  
 Producto marcado CE según norma UNE EN-13139, de Áridos para Morteros.