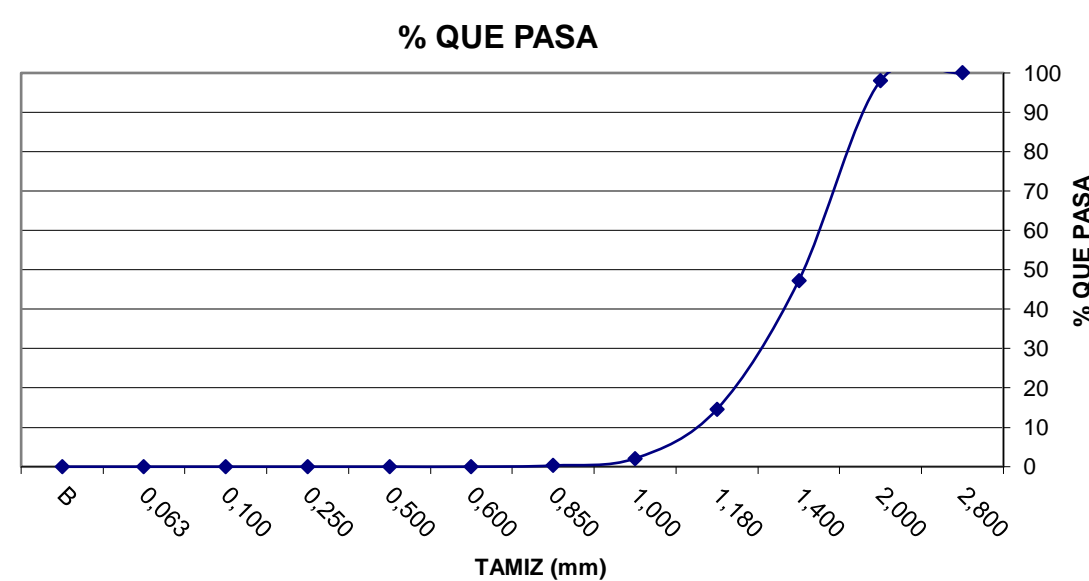
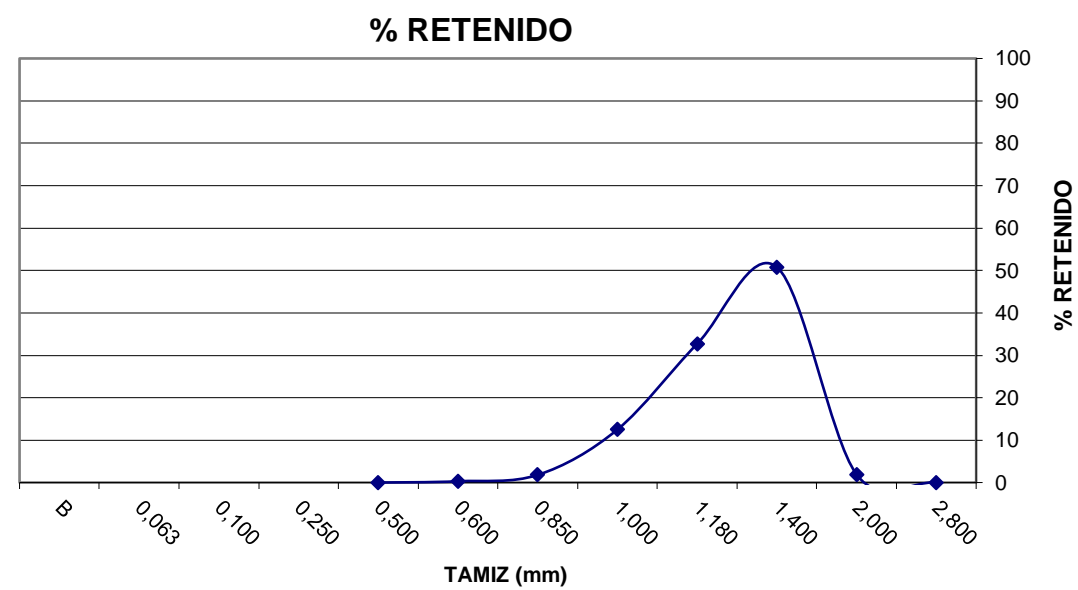


<b>Sílices de Fuentes, S.L.</b> Av. Agrupación Córdoba, 17 14014 CÓRDOBA	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>		
		EDICIÓN:	01/01/2019
		REVISIÓN:	20/01/2024
<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	Arena 1 - 2 mm	<b>PLANTA</b>	PINAREJOS (Segovia)

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

### ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena 1-2 mm		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
2,800	0,00		100,0
2,000	1,90	0-10	98,1
1,400	50,80	40-60	47,3
1,180	32,70	20-40	14,6
1,000	12,50	5-20	2,1
0,850	1,80	0-5	0,3
0,600	0,30	0-3	0,0
0,500	0,00		0,0
0,250			0,0
0,100			0,0
0,063			0,0
B			0,0



<b>Talla Efectiva (Te)</b>	1
<b>Coefficiente de uniformidad (Cu)</b>	1,6

### 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:

Su principal aplicación es en depuración de aguas y chorro de arena.  
 Material libre de finos y de impurezas.  
 Producto marcado CE según norma UNE EN-13139, de Áridos para Morteros.