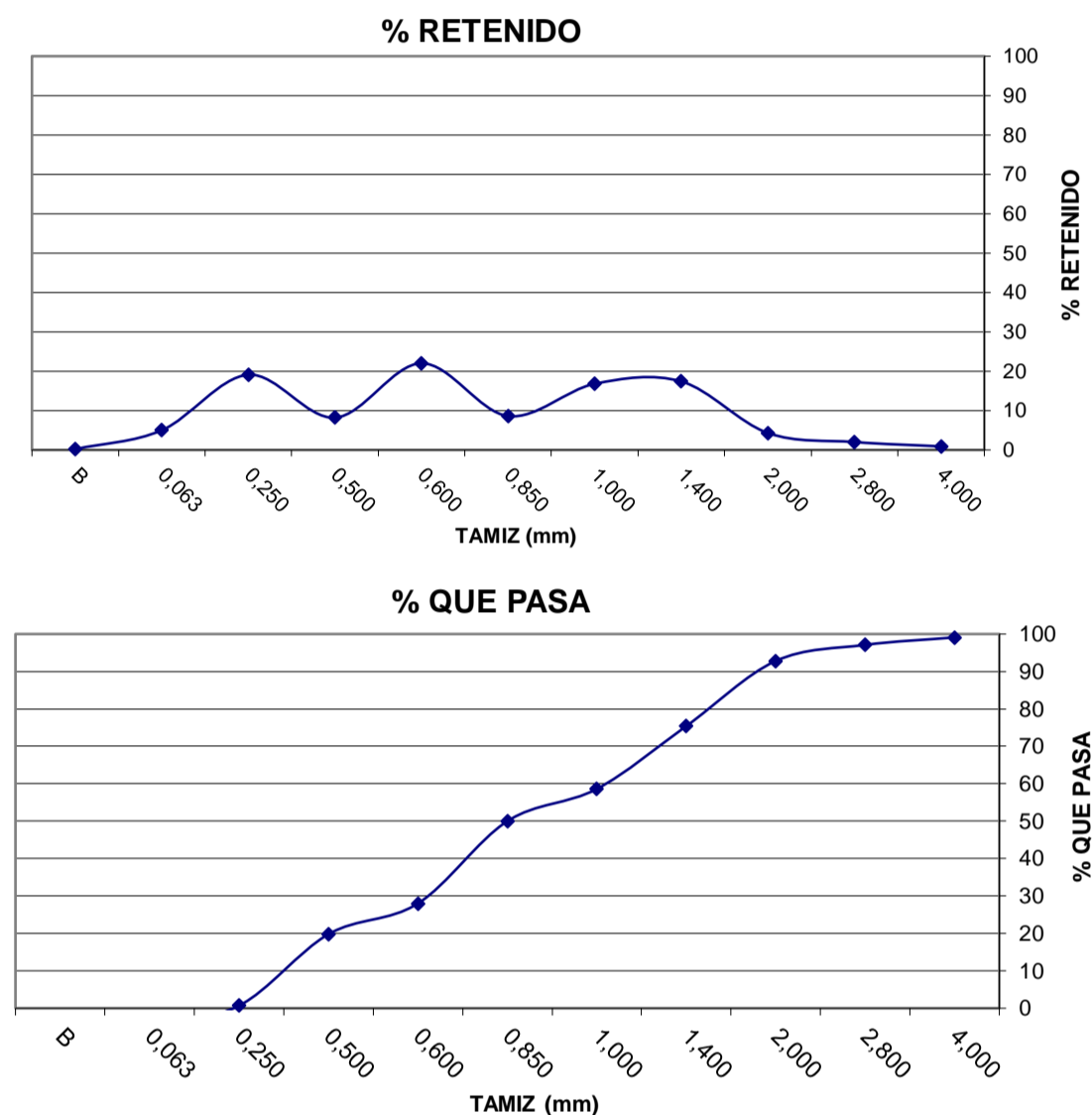


<b>Sílices de Fuentes, S.L.</b> Av. Agrupación Córdoba, 17 14014 CÓRDOBA	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>		
		EDICIÓN:	01/01/2019
		REVISIÓN:	20/01/2024
<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	<b>ESPECIAL PAVIMENTOS</b>	<b>PLANTA</b>	PINAREJOS (Segovia)

**DESCRIPCIÓN:** Arena clasificada de grano irregular y color gris claro.

### ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	ESPECIAL PAVIMENTOS		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
4,000	0,90	0-3	99,1
2,800	2,00	0-5	97,1
2,000	4,30	0-10	92,8
1,400	17,40	15-25	75,4
1,000	16,80	10-20	58,6
0,850	8,60	5-15	50,0
0,600	22,00	15-25	28,0
0,500	8,20	2-12	19,8
0,250	19,10	15-25	0,7
0,063	5,00	2-12	-4,3
B	0,20	0-1	-4,5



### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

ELEMENTO	%
METALES PESADOS	Exento
P.P.C.	0,57
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,19
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,1
CaO	0,08
MgO	0,02
Na <sub>2</sub> O	0,1
K <sub>2</sub> O	0,6
TiO <sub>2</sub>	0,25
SiO <sub>2</sub>	>98,00

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):	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 capa de rodadura de soleras de hormigón.  
Material libre de impurezas.

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