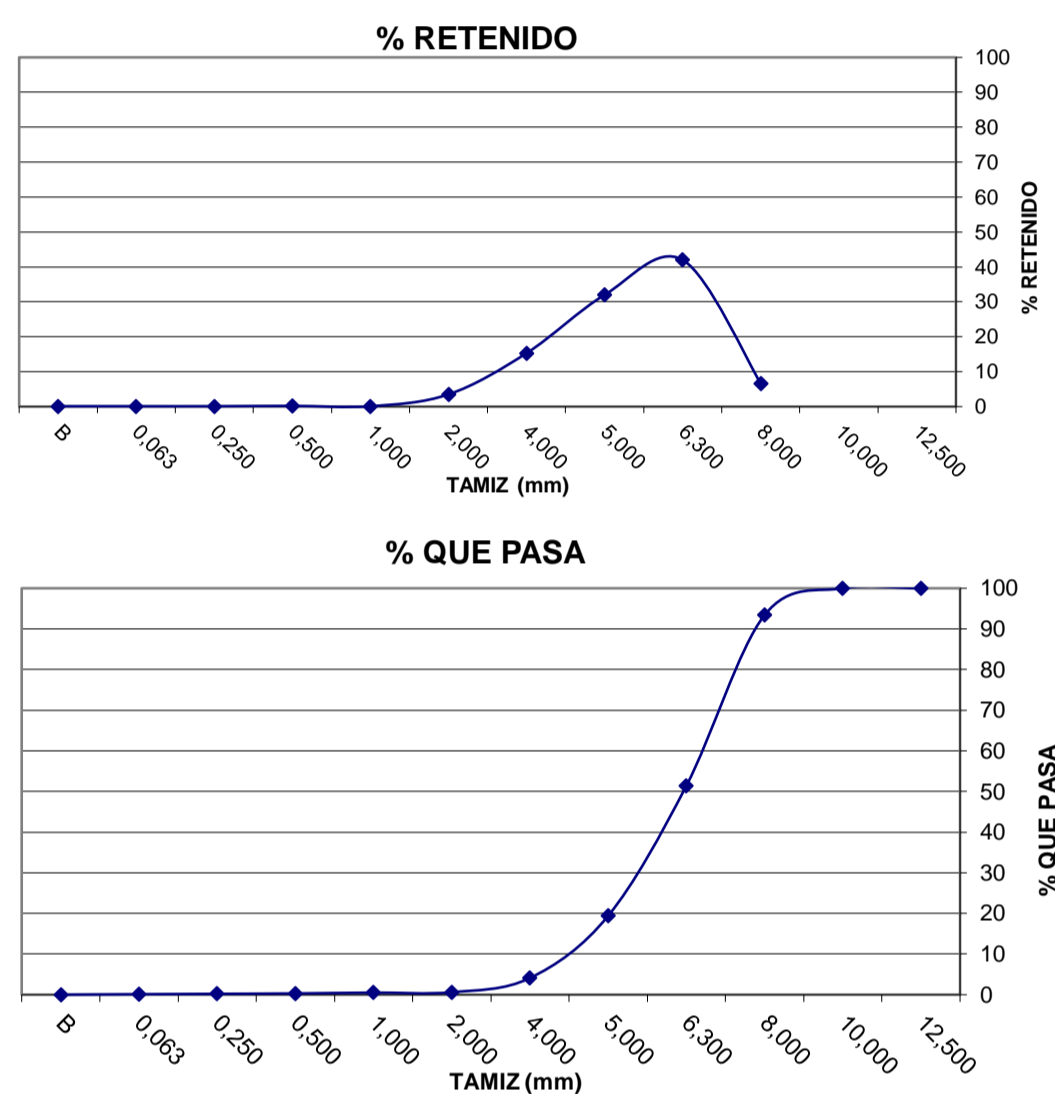


<b>Sílices de Fuentes, S.L.</b> Av. Agrupación Córdoba, 17 14014 CÓRDOBA	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>		
		EDICIÓN:	01/01/2019
		REVISIÓN:	20/01/2024
<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	Grava 4 - 8 mm	<b>PLANTA</b>	PINAREJOS (Segovia)

**DESCRIPCIÓN:** Grava silícea redondeada.

## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Grava 4-8 mm		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
12,500			100,0
10,000			100,0
8,000	6,6	0-10	93,4
6,300	42	30-50	51,4
5,000	32	25-40	19,4
4,000	15,3	10-20	4,1
2,000	3,5	0-10	0,6
1,000	0,1	0-1	0,5
0,500	0,2	0-1	0,3
0,250	0,1	0-1	0,2
0,063	0,1	0-1	0,1
B	0,1	0-1	0,0



<b>Talla Efectiva (Te)</b>	4,40
<b>Coefficiente de uniformidad (Cu)</b>	1,52

## ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

ELEMENTO	%
METALES PESADOS	Exento
P.P.C.	0.57
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.48
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.09
CaO	0.53
MgO	0.11
Na <sub>2</sub> O	0.03
K <sub>2</sub> O	0.04
TiO <sub>2</sub>	0.06
SiO <sub>2</sub>	> 94.00

PARÁMETRO	VALOR
DUREZA:	7 (en la escala de Mosh).
DENSIDAD REAL:	2,55 g/cm <sup>3</sup>
DENSIDAD APARENTE:	1,50 g/cm <sup>3</sup>

### FORMATOS:

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

### OBSERVACIONES:

Principales aplicaciones, lechos filtrantes multicapa.  
Material libre de finos y de impurezas.