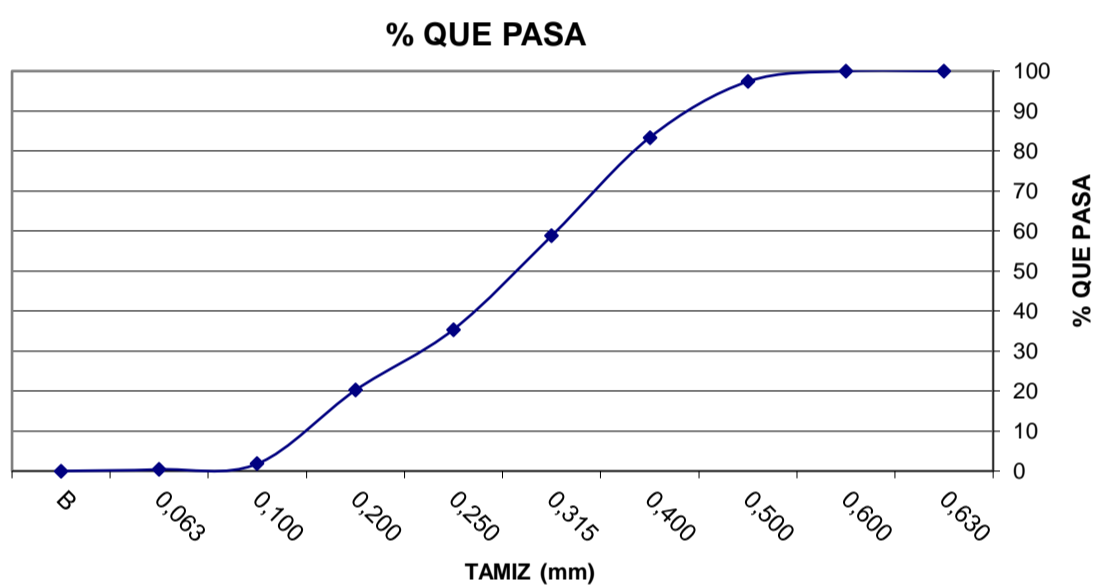
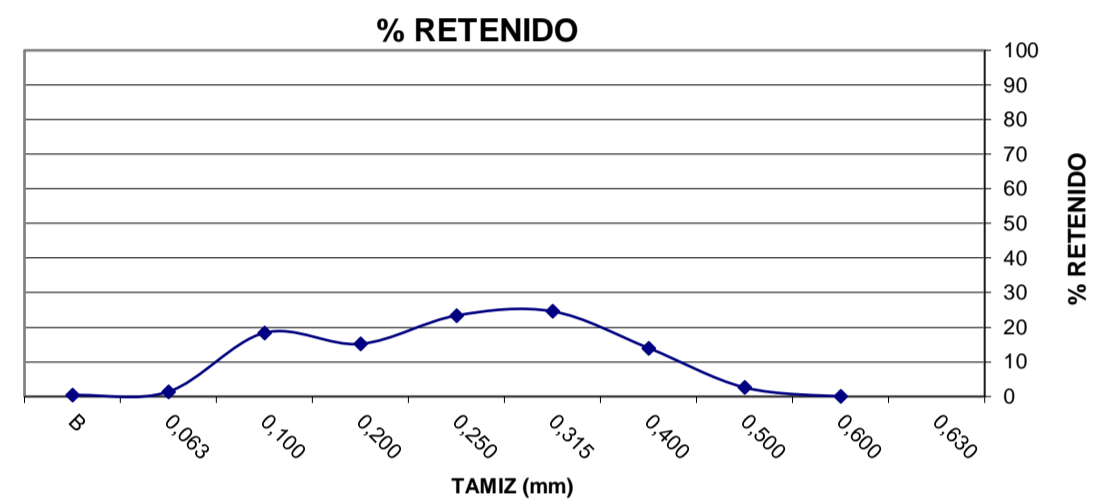


<b>Sílices de Fuentes, S.L.</b> Av. Agrupación Córdoba, 17 14014 CÓRDOBA	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>		
		EDICIÓN:	01/01/2019
		REVISIÓN:	10/01/2024
<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	Arena 0,1 - 0,6 mm	<b>PLANTA</b>	PINAREJOS (Segovia)

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

### ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena 0,1-0,6 mm		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
0,630			100,0
0,600	0,00	0-0,5	100,0
0,500	2,60	0-10	97,4
0,400	14,00	10-20	83,4
0,315	24,60	20-30	58,8
0,250	23,40	20-30	35,4
0,200	15,20	10-20	20,2
0,100	18,40	10-25	1,8
0,063	1,40	0-5	0,4
B	0,40	0-1	0,0



<b>DENOMINACIÓN A.F.S.</b>	55-65
----------------------------	-------

### 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:

Sus principales aplicaciones son en morteros especiales de base cementosa, en pavimentos mediante resinas y en fundiciones, así como en chorreo de superficies delicadas.  
Producto marcado CE según norma UNE EN-13139, de Áridos para Morteros.