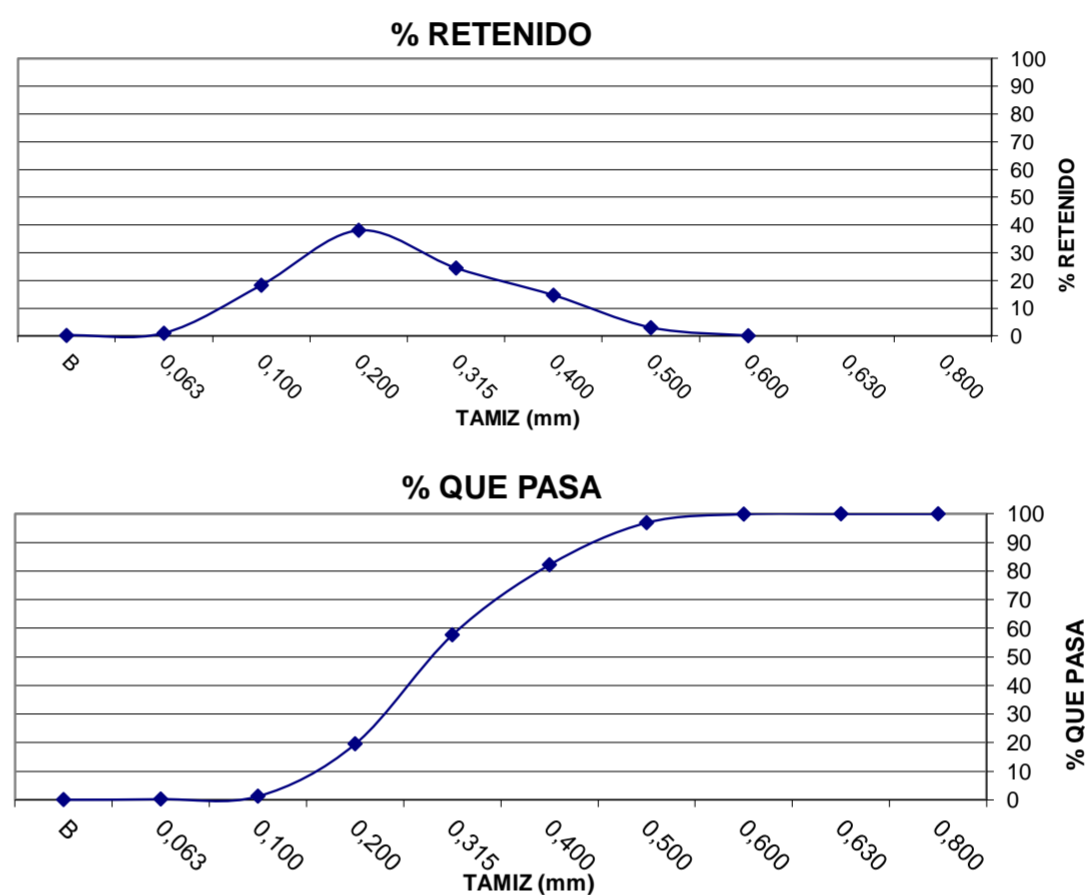


Sílices de Fuentes, S.L. Av. Agrupación Córdoba, 17 14014 CÓRDOBA	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>		
		EDICIÓN:	01/01/2019
		REVISIÓN:	01/01/2021
NOMBRE COMERCIAL	Arena 0,1 - 0,6 mm	PLANTA	PINAREJOS (Segovia)

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
0,800			100,0
0,630			100,0
0,600	0,10	0-0,5	99,9
0,500	3,00	0-10	96,9
0,400	14,70	10-20	82,2
0,315	24,50	20-30	57,7
0,200	38,10	30-50	19,6
0,100	18,30	10-25	1,3
0,063	1,00	0-3	0,3
B	0,20	0-1	0,1



DENOMINACIÓN A.F.S.	55-65
----------------------------	-------

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

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

PARÁMETRO	VALOR
DUREZA:	6,5 (en la escala de Mosh).
DENSIDAD REAL:	2,5 g/cm ³
DENSIDAD APARENTE:	1,55 g/cm ³
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.