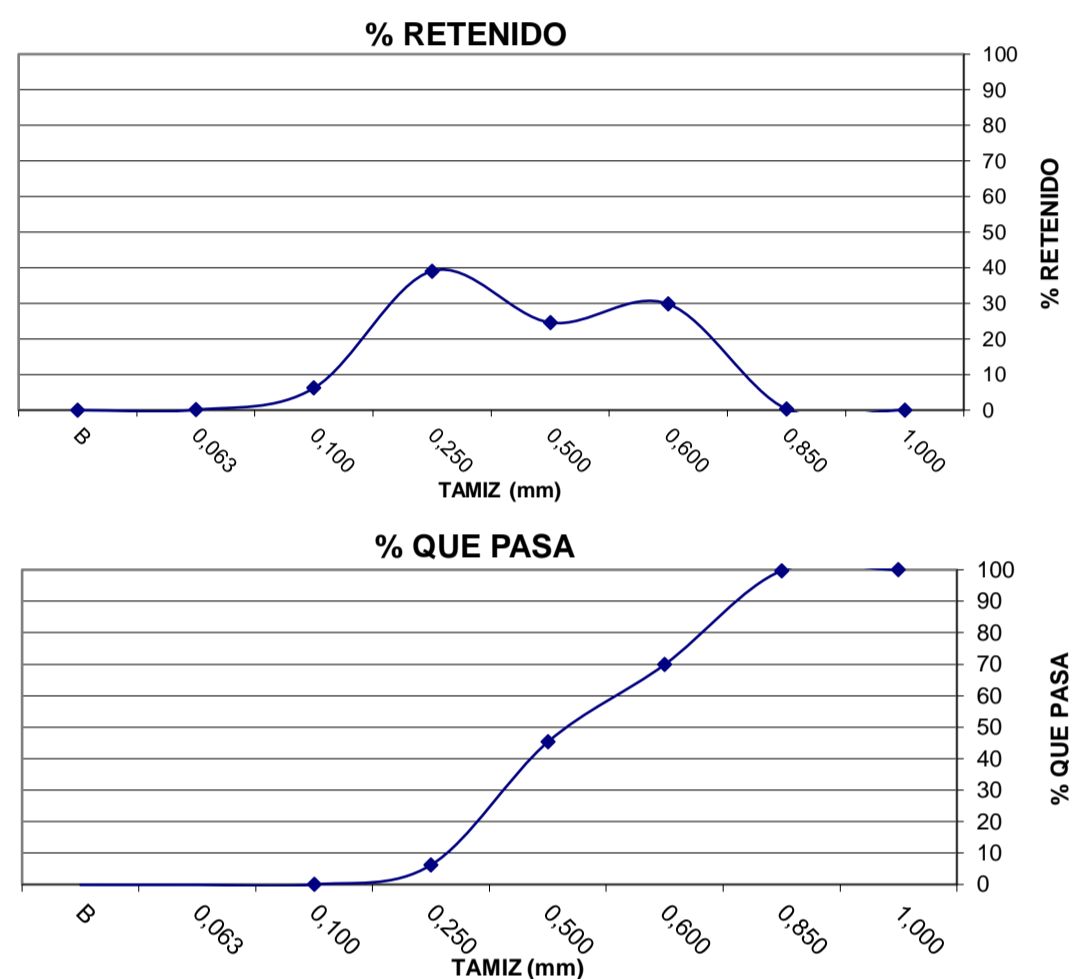


Sílices de Fuentes, S.L. Av. Agrupación Córdoba, 17 14014 CÓRDOBA	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>		
		EDICIÓN:	01/01/2019
		REVISIÓN:	20/01/2024
NOMBRE COMERCIAL	Arena 0 - 1 mm	PLANTA	PINAREJOS (Segovia)

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

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena 0-1 mm		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
1,000	0,00		100,0
0,850	0,30	0-1	99,7
0,600	29,80	20-40	69,9
0,500	24,60	20-30	45,3
0,250	39,10	30-50	6,2
0,100	6,20	2-12	0,0
0,063	0,10	0-1	-0,1
B	0		-0,1



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 hierba natural, campos de golf (USGA), en jardinería, en prefabricados especiales, etc.
Producto marcado CE según norma UNE EN-13139, de Áridos para Morteros.