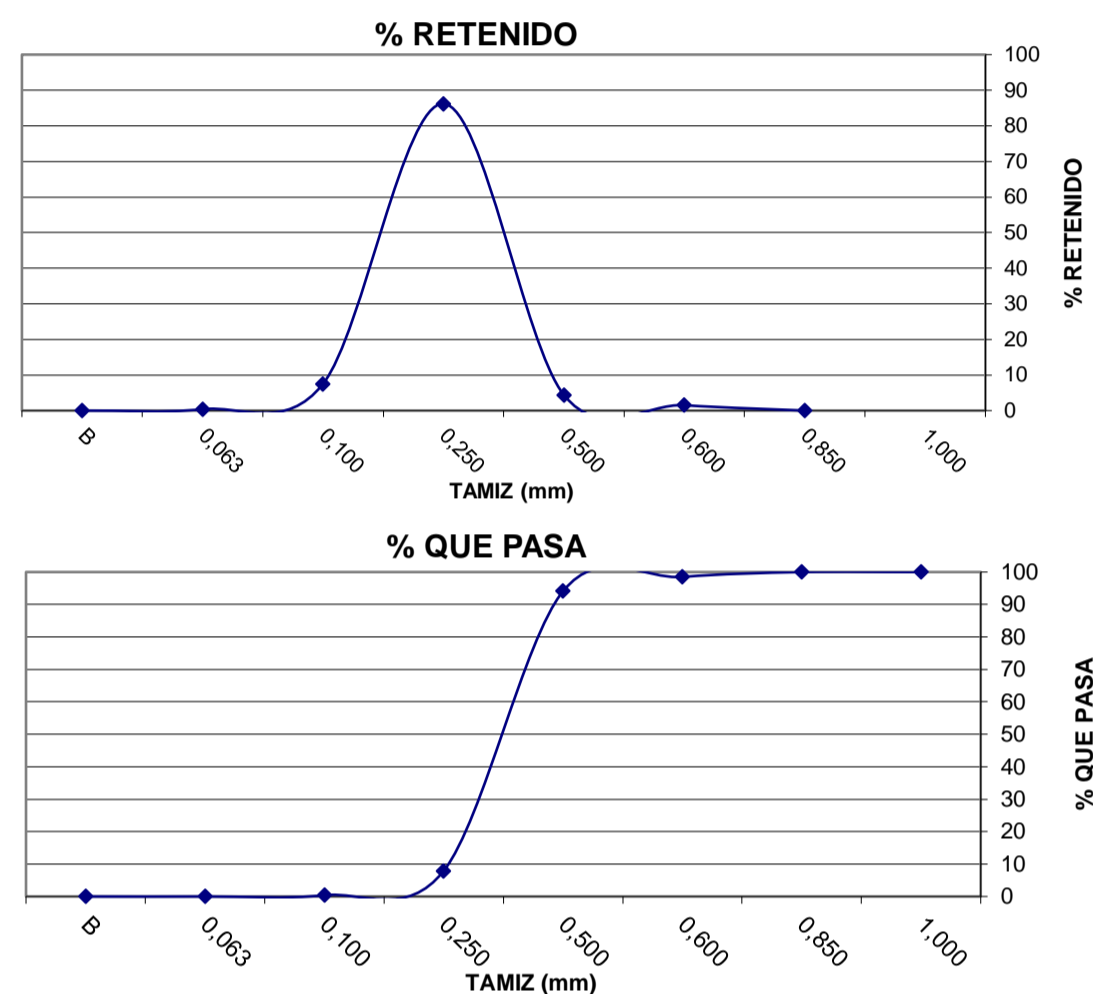


Sílices de Fuentes, S.L. Av. Agrupación Córdoba, 17 14014 CÓRDOBA	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>		
		EDICIÓN:	01/01/2019
		REVISIÓN:	25/01/2024
NOMBRE COMERCIAL	Arena 0,1 - 0,7 mm	PLANTA	FUENTES DE ANDALUCÍA (Sevilla)

DESCRIPCIÓN: Arena lavada, seca , clasificada y de grano redondeado.

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena 0,1-0,7 mm		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
1,000			100,0
0,850	0,00	0-1	100,0
0,600	1,50	0-10	98,5
0,500	4,40	2-12	94,1
0,250	86,20	70-90	7,9
0,100	7,50	2-17	0,4
0,063	0,40	0-3	0,0
B	0,00	0-1	0,0



ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

ELEMENTO	%
METALES PESADOS	Exento
P.P.C.	0,30
Al ₂ O ₃	0,60
Fe ₂ O ₃	0,05
CaO	0,10
MgO	0,05
Na ₂ O	0,07
K ₂ O	0,50
TiO ₂	0,05
SiO ₂	>98,00

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):	11%
CLORUROS SOLUBLES EN AGUA (UNE EN 1744-1/99)	0,007%
VALOR DE pH:	6,75 (para una suspensión acuosa del 20%)

FORMATOS:

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

OBSERVACIONES:

Producto marcado CE según norma UNE EN-13139, de Áridos para Morteros.
 Su principal aplicación es en morteros especiales, chorreo fino, hierba artificial, etc.
 Grado de humedad: seca
 Material libre de finos y de impurezas.