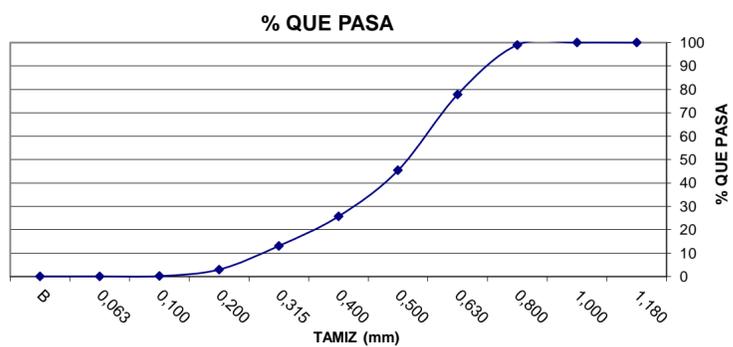
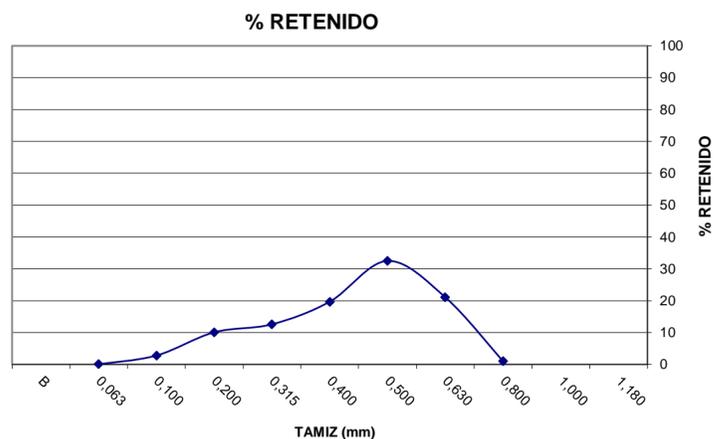


Sílices de Fuentes, S.L. Av. Agrupación Córdoba, 17 14014 CÓRDOBA	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>		
		EDICIÓN:	01/01/2019
		REVISIÓN:	20/01/2024
NOMBRE COMERCIAL	Arena 0,2 - 0,8 mm	PLANTA	PINAREJOS (Segovia)

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

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena 0,2-0,8 mm		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
1,180			100,0
1,000			100,0
0,800	1,00	0-3	99,0
0,630	21,10	15-30	77,9
0,500	32,50	20-40	45,4
0,400	19,70	15-25	25,7
0,315	12,60	5-15	13,1
0,200	10,10	5-15	3,0
0,100	2,80	0-5	0,2
0,063	0,10	0-1	0,1
B			0,1



DENOMINACIÓN A.F.S.	25-35
----------------------------	-------

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 artificial, en campos de golf, en pistas deportivas multiusos, en voley y fútbol playa, en jardinería, en morteros, en fundiciones, en prefabricados especiales, en morteros y en chorreo de fachadas. Producto marcado CE según norma UNE EN-13139, de Áridos para Morteros.