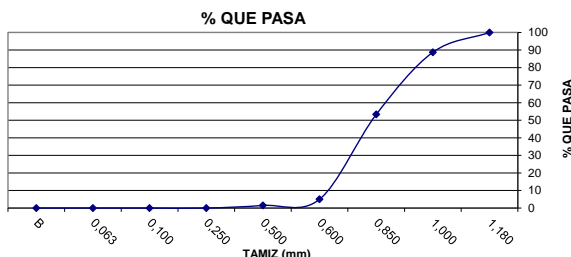
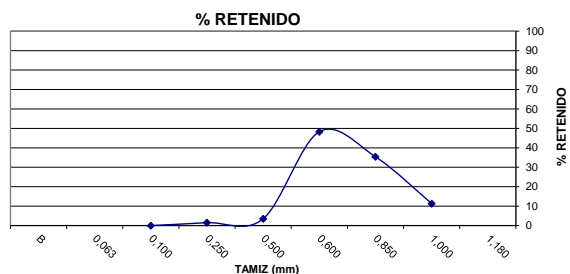


Sílces de Fuentes, S.L. Av. Agrupación Córdoba, 17 14014 CÓRDOBA	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>		
		EDICIÓN:	01/01/2019
NOMBRE COMERCIAL	Arena 0,5 - 1 mm	REVISIÓN:	20/01/2024
		PLANTA	PINAREJOS (Segovia)

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

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena 0,5-1 mm		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
1,180			100,0
1,000	11,30	5-15	88,7
0,850	35,40	25-45	53,3
0,600	48,30	40-60	5,0
0,500	3,50	2-12	1,5
0,250	1,50	0-6	0,0
0,100	0,00	0-1	0,0
0,063			0,0
B			0,0



Talla Efectiva (Te)	0,5
Coefficiente de uniformidad (Cu)	1,4

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:

Aplicación óptima para depuradoras de piscinas, morteros, chorreo y decapado de distintos tipos de superficies. Así como en superficies tanto de césped artificial como de césped natural.

Material libre de finos y de impurezas.

Producto marcado CE según norma UNE EN-13139, de Áridos para Morteros.