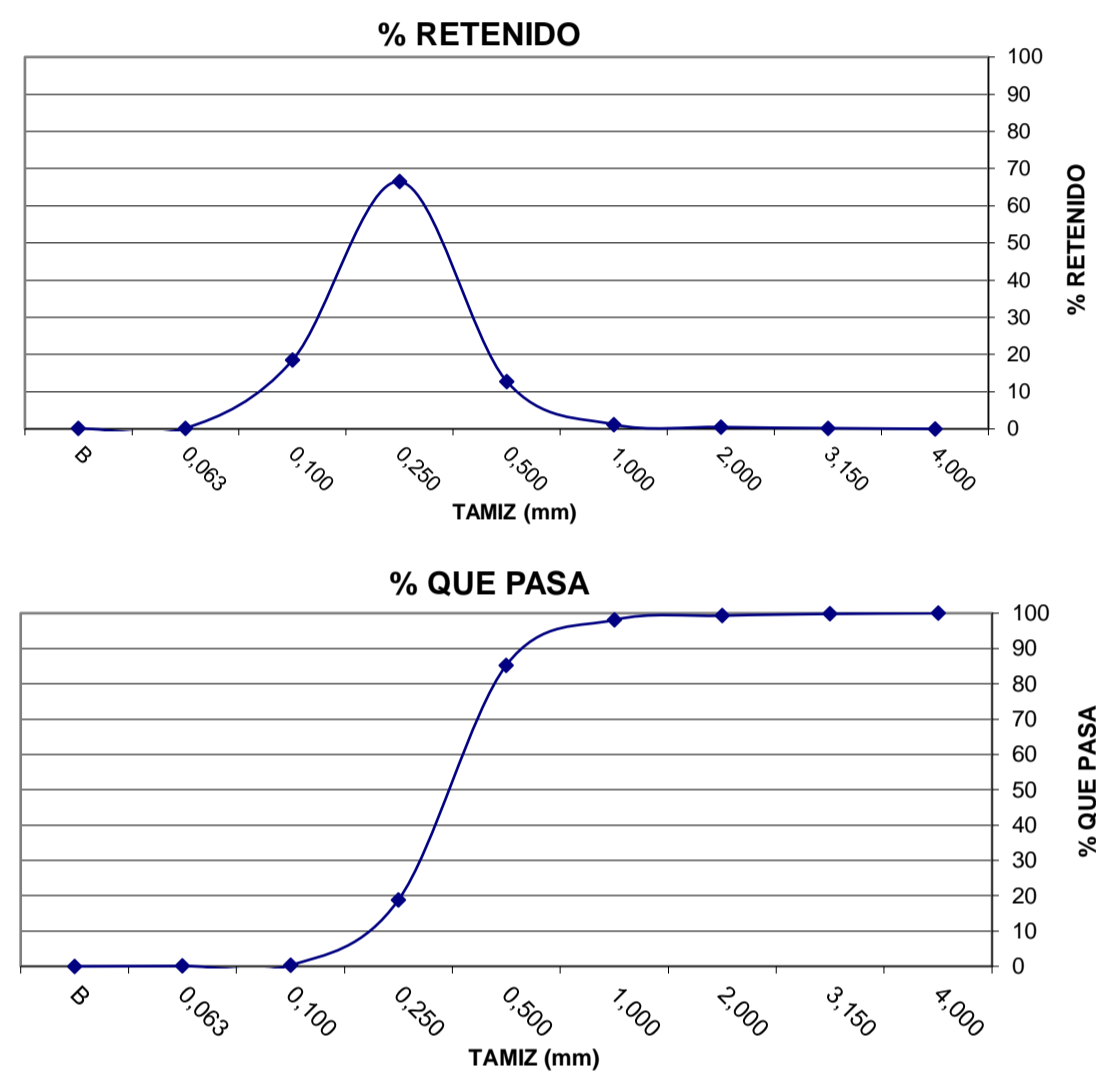


Sílices de Fuentes, S.L. Av. Agrupación Córdoba, 17 14014 CÓRDOBA	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>		
		EDICIÓN:	01/01/2019
		REVISIÓN:	25/01/2024
NOMBRE COMERCIAL	Arena 0 - 4 mm	PLANTA	FUENTES DE ANDALUCÍA (Sevilla)

DESCRIPCIÓN: Arena silíceo especial.

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena 0-4 mm		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
4,000	0,00		100,0
3,150	0,20	0-1	99,8
2,000	0,50	0-1	99,3
1,000	1,20	0-3	98,1
0,500	12,80	5-15	85,3
0,250	66,50	60-75	18,8
0,100	18,50	10-25	0,3
0,063	0,20	0-3	0,1
B	0,10	0-1	0,0



ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

ELEMENTO	%
METALES PESADOS	Exento
P.P.C.	0,68
Al ₂ O ₃	1,83
Fe ₂ O ₃	0,20
CaO	0,03
MgO	0,03
Na ₂ O	0,10
K ₂ O	0,60
TiO ₂	0,29
SiO ₂	> 96,00

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:

Su principal aplicación es en albañilería, cama de tuberías, picaderos, etc.
 Grado de humedad inferior al 3%.
 Material libre de impurezas.