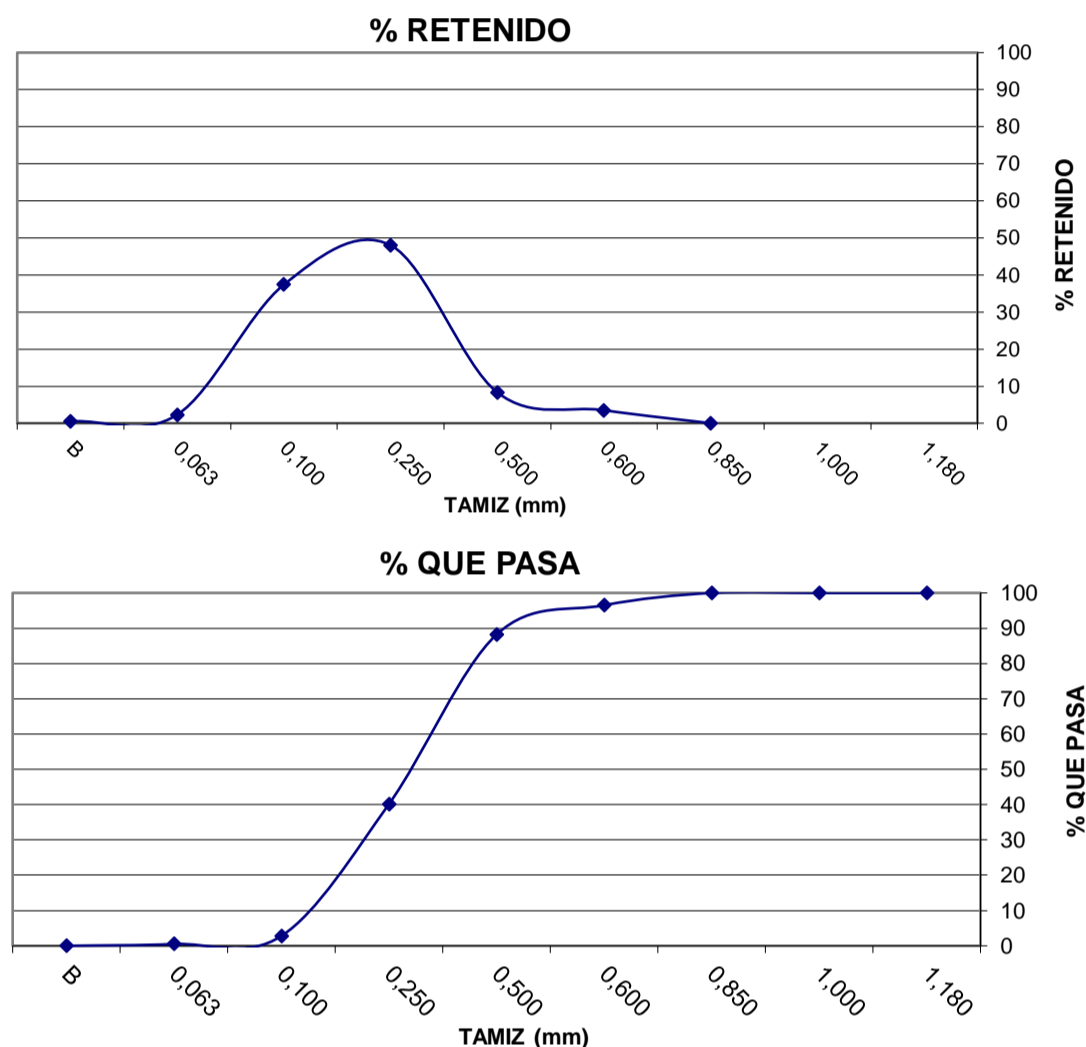


Sílices de Fuentes, S.L. Av. Agrupación Córdoba, 17 14014 CÓRDOBA	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>		
		EDICIÓN:	01/01/2019
		REVISIÓN:	15/01/2024
NOMBRE COMERCIAL	Arena 0,1-0,8 mm	PLANTA	XERMADE (Lugo)

DESCRIPCIÓN: Arena clasificada de grano irregular y color gris claro.

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena 0,1-0,8 mm		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
1,180			100,0
1,000			100,0
0,850	0,00	0-1	100,0
0,600	3,50	0-15	96,5
0,500	8,30	5-15	88,2
0,250	48,00	40-50	40,2
0,100	37,40	25-40	2,8
0,063	2,30	0-10	0,5
B	0,50	0-5	0,0



ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

ELEMENTO	%
METALES PESADOS	Exento
P.P.C.	0.08
Al ₂ O ₃	0.33
Fe ₂ O ₃	0.22
CaO	<0.10
MgO	<0.10
Na ₂ O	<0.03
K ₂ O	<0.10
TiO ₂	<0.10
SiO ₂	>99,00

PARÁMETRO	VALOR
DUREZA:	7 (en la escala de Mosh).
DENSIDAD REAL:	2,63 g/cm ³
DENSIDAD APARENTE:	1,55 g/cm ³
COEFICIENTE DE FRIABILIDAD (Micro Deval UNE 83-115-89):	10%
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN (WA ₂₄)(%):	0,00%
VALOR DE pH:	6,77 (para una suspensión acuosa del 20%)

FORMATOS:

Granel, Big-Bag

OBSERVACIONES:

Su principal aplicación es en fundición, morteros en base resinas y en base cementos, chorreo fino y calderas de lecho fluidizado y prefabricados especiales (GRC, etc.)
Material libre de finos y de impurezas.