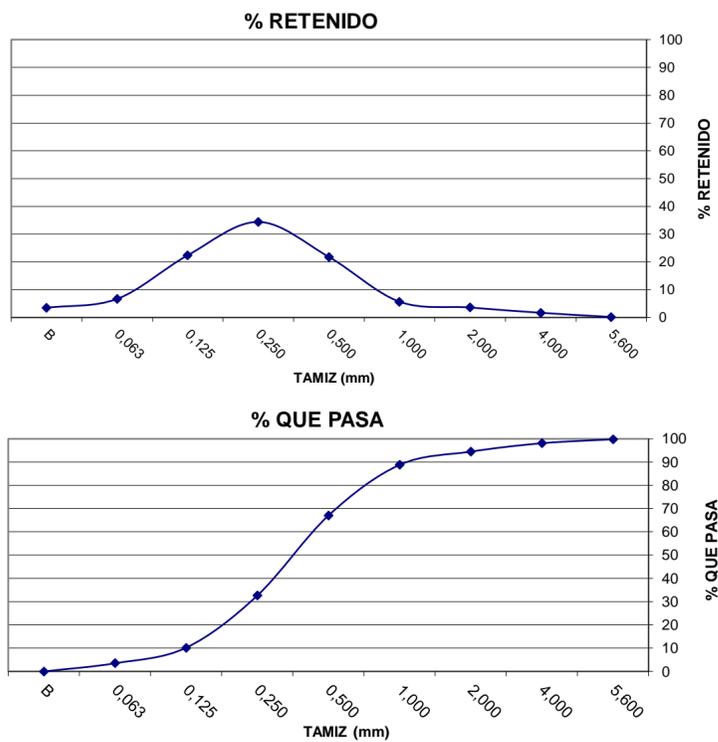


<b>Sílices de Fuentes, S.L.</b> Av. Agrupación Córdoba, 17 14014 CÓRDOBA	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>		
		EDICIÓN:	01/01/2019
		REVISIÓN:	12/01/2024
<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	Arena 0-4 mm	<b>PLANTA</b>	XERMADE (Lugo)

**DESCRIPCIÓN:** Arena clasificada de grano irregular.

### ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena 0-4 mm		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
8,000			100,0
5,600	0,20	0-2	99,8
4,000	1,70	0-4	98,1
2,000	3,60	0-10	94,5
1,000	5,70	3-13	88,8
0,500	21,80	10-30	67,0
0,250	34,40	25-40	32,6
0,125	22,40	10-30	10,2
0,063	6,70	3-13	3,5
B	3,50	0-10	0,0



### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

ELEMENTO	%
METALES PESADOS	Exento
P.P.C.	0.57
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.48
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.09
CaO	0.53
MgO	0.11
Na <sub>2</sub> O	0.03
K <sub>2</sub> O	0.04
TiO <sub>2</sub>	0.06
SiO <sub>2</sub>	>98,50

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

#### FORMATOS:

Granel, Big-Bag

#### OBSERVACIONES:

Producto marcado CE según norma UNE EN-13139, de Áridos para Morteros.  
 Su principal aplicación es en hormigones, cama de tuberías, morteros, etc.  
 Material libre de impurezas.