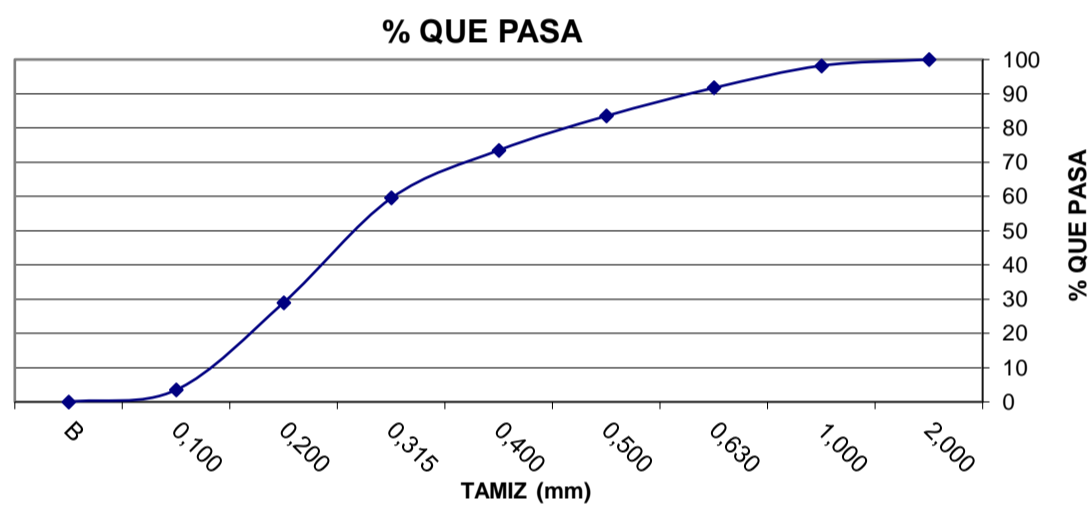
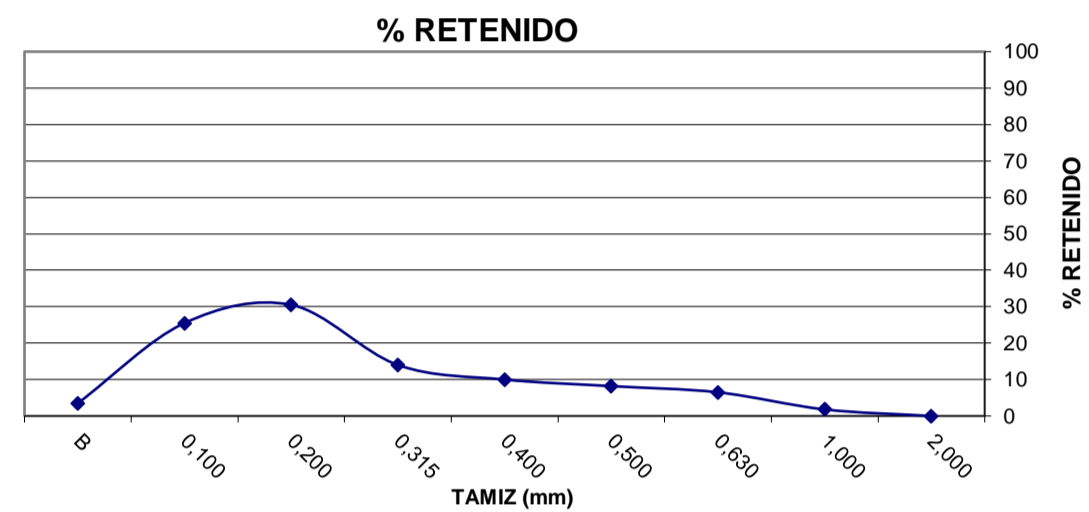


<b>Sílices de Fuentes, S.L.</b> Av. Agrupación Córdoba, 17 14014 CÓRDOBA	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>		
		EDICIÓN:	01/01/2019
		REVISIÓN:	15/01/2024
<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	Arena C90800	<b>PLANTA</b>	XERMADE (Lugo)

**DESCRIPCIÓN:** Arena clasificada de color blanco-gris.

### ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena C90800		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
2,000	0		100,0
1,000	1,80	0-5	98,2
0,630	6,50	2-12	91,7
0,500	8,20	5-15	83,5
0,400	10,00	5-15	73,5
0,315	14,00	10-20	59,5
0,200	30,50	25-40	29,0
0,100	25,50	15-30	3,5
B	3,50	1-7	0,0



### ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

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

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 deportes playa, cubiculos para ganado vacuno, jardinería, construcción, etc.

Material libre de finos y de impurezas.