



# FICHA TÉCNICA

**NOMBRE COMERCIAL:** Arena 0,5 – 1 mm

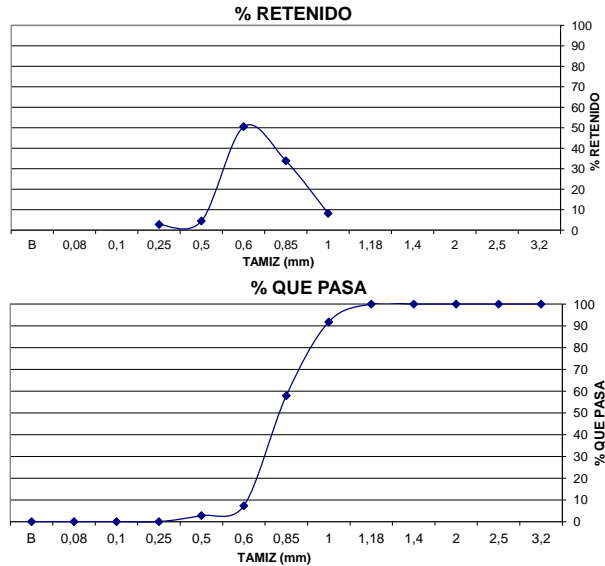
**DESCRIPCIÓN:** Arena clasificada de grano redondeado.

## ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena 0,5-1 mm		
MUESTRA (g)	100		
TAMIZ (mm)	% RETENIDO	HÁBITO %	% PASA
3,2			100,0
2,5			100,0
2			100,0
1,4			100,0
1,18			100,0
1	8,2	1-15	91,8
0,85	33,9	30-40	57,9
0,6	50,6	45-55	7,3
0,5	4,5	0-10	2,8
0,25	2,8	0-5	0,0
0,1			0,0
0,08			0,0
B			0,0

Talla Efectiva (Te): 0,5

Coefficiente de Uniformidad (Cu): 1,40



## ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

ELEMENTO	%
METALES PESADOS	Exento
P.P.C.	0,35
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,60
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,15
CaO	0,10
MgO	0,35
Na <sub>2</sub> O	0,28
K <sub>2</sub> O	0,25
TiO <sub>2</sub>	0,07
SiO <sub>2</sub>	>98,50

**DUREZA:** 6,5 (en la escala de Mosh).

**DENSIDAD REAL:** 2,5 g/cm<sup>3</sup>

**DENSIDAD APARENTE:** 1,55 g/cm<sup>3</sup>

**COEFICIENTE DE FRIABILIDAD** (Micro Deval UNE 83-115-89): 12 %

**COEFICIENTE DE ABSORCIÓN:** 0,2 %

**VALOR DE pH:** 6,77 (para una suspensión acuosa del 20%)

## FORMATOS:

Granel, Big-Bag y envasado en saco de 25 kg