



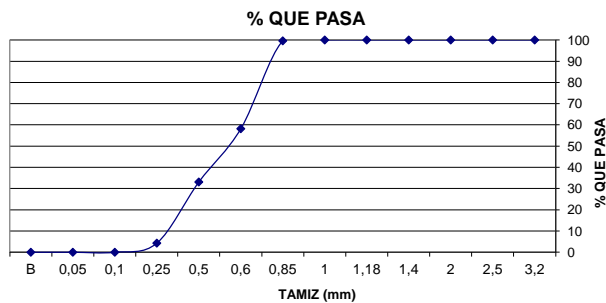
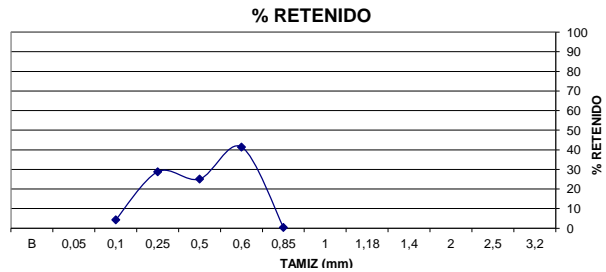
FICHA TÉCNICA

NOMBRE COMERCIAL: Arena 0,2 - 0,8 mm

DESCRIPCIÓN: Arena clasificada de grano redondeado y color beige claro.

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

ARENA TIPO	Arena 0,2-0,8 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			100,0
0,85	0,4	0-5	99,6
0,6	41,4	35-45	58,2
0,5	25,1	20-30	33,1
0,25	28,8	25-35	4,3
0,1	4,3	0-5	0,0
0,05			0,0
B			0,0



DENOMINACIÓN A.F.S.: 25 - 35

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO

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

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

DENSIDAD REAL: 2,5 g/cm³

DENSIDAD APARENTE: 1,55 g/cm³

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