

	FICHA TECNICA		Versión:
	Arena 0-6		Fecha:
CARACTERISTICAS QUIMICAS			
Fórmula química	CaCO ₃	Coeficiente	CaO = 0,55
Composición teórica	100%		
PROPIEDADES FISICAS			
Aspecto	Arena	Tamaño	0-6 mm
Color	Marrón claro	Densidad real	2,77 Kg/dm ³
Perdida a 500 ° C	0,24 %	Sulfatos	< 0,1 %
SEGURIDAD E HIGIENE			
Reglamentación	No es nocivo.		
ANALISIS QUIMICO			
PARAMETRO	RESULTADO	PARAMETRO	RESULTADO
Carbonato de Calcio CaCO ₃	98,0 %	Oxido de Hierro Fe ₂ O ₃	0,14 %
Carbonato de Magnesio MgCO ₃	1,1 %	Oxido de Calcio CaO	54,9 %
Oxido de Silicio SiO ₂	0,2 %	Oxido de Magnesio MgO	0,53 %
Oxido de Aluminio Al ₂ O ₃	0,09 %		
ANALISIS GRANULOMETRICO			
TAMIZ (mm)	RETENIDO (%)	TAMIZ (mm)	RETENIDO (%)
< 0,063	13,8	1,0	4,4
0,063	14,6	1,18	9,1
0,125	7,2	2,0	15,8
0,250	4,5	4,0	16,8
0,500	10,2	6,3	3,6
UTILIZACION			
<ul style="list-style-type: none"> - Fabricación de hormigón. - Fabricación de aglomerado asfáltico. - Lechadas bituminosas (slurry). 			