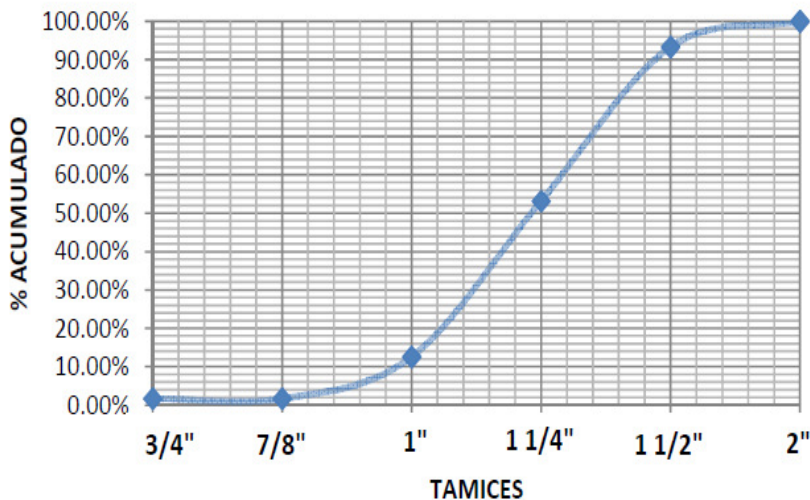


MATERIAL	GRAVA 5	% CaCO ₃	93.00%		
TAMAÑO	2 1/2" a 1 1/2"	% SiO ₂	2.00%		
PROCEDENCIA	BANCO CALERAS BERTRAN	IMPUREZAS	5.00%		
CARACTERISTICAS FISICAS		GRANULOMETRIA SIMPLIFICADA			
MASA VOL SUELTA SECA	1398.2	ROCAS	MAYORES A 75 mm		%
MASA VOL MAXIMA SECA	---	GRUESA	19 a 75 mm	100	%
CONTENIDO DE AGUA OPTIMO	---	MEDIANA	4.75mm a 19 mm		%
EXPANSIÓN	---	FINA	0.425mm a 4.75mm		%
VALOR RELATIVO DE SOPORTE (VRS)	---	LIMOS	0.075mm a 0.425mm		%
CAS	471-34-1	ARCILLAS	menores a 0.075mm		%

CURVA GRANULOMETRICA


MALLA	% RET	% PASA
2"	6.69%	100.00%
1 1/2"	40.17%	93.31%
1 1/4"	40.59%	53.14%
1"	10.88%	12.55%
7/8"	0.00%	1.67%
3/4"	1.67%	1.67%

Realizado bajo NMX-C-416-ONNCCE-2003