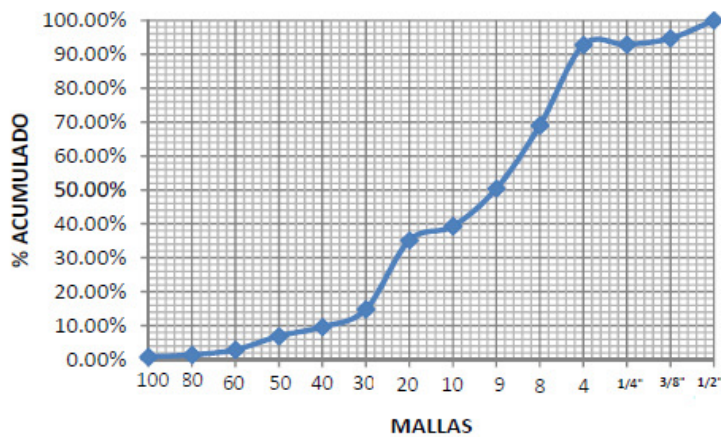


MATERIAL	SCREEN 10	% CaCO ₃	93.00%		
TAMAÑO	1/2" a finos	% SiO ₂	2.00%		
PROCEDENCIA	BANCO CALERAS BERTRAN	IMPUREZAS	5.00%		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		GRANULOMETRÍA SIMPLIFICADA			
MASA VOL SUELTA SECA	1435.1	ROCAS	MAYORES A 75 mm		%
MASA VOL MÁXIMA SECA	---	GRUESA	19 a 75 mm		%
CONTENIDO DE AGUA ÓPTIMO	---	MEDIANA	4.75mm a 19 mm	30.94	%
EXPANSIÓN	---	FINA	0.425mm a 4.75mm	62.14	%
VALOR RELATIVO DE SOPORTE (VRS)	---	LIMOS	0.075mm a 0.425mm	6.92	%
CAS	471-34-1	ARCILLAS	menores a 0.075mm		%

CURVA GRANULOMÉTRICA


MALLA	% RETENIDO	% PASA
1/2"	5.26%	100.00%
3/8"	1.86%	94.74%
1/4"	0.10%	92.88%
4	23.72%	92.77%
8	18.64%	69.05%
9	11.07%	50.41%
10	4.21%	39.34%
20	20.33%	35.14%
30	5.21%	14.80%
40	2.68%	9.59%
50	4.07%	6.92%
60	1.47%	2.85%
80	0.61%	1.38%
100	0.77%	0.77%

Realizado bajo NMX-C-416-ONNCCE-2003