



PARA: *PREFECTURA DEL GUAYAS*
PROYECTO: *REHABILITACION DE LA VIA CONEXIÓN E30 - PEDRO VELEZ - CARLOS JULIO AROSEMENA*

C#22 - MUESTRA # 2

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo arenoso café rojiza*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 43.01%*

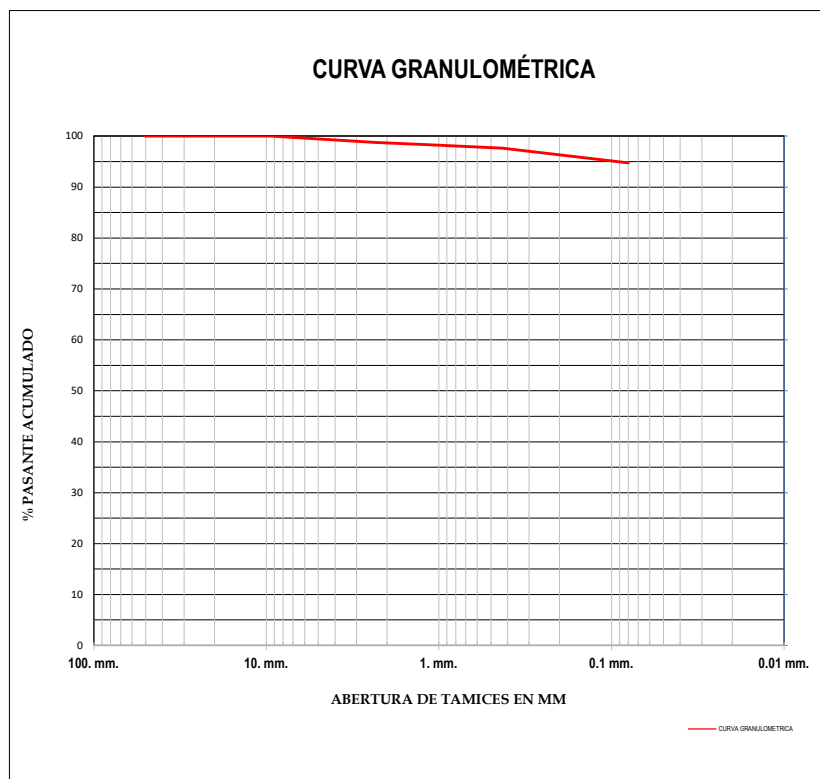
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	53%	ESPECIFICACIONES	---
<i>Ind. Plástico</i>	15%		---

ENSAYO GRANULOMÉTRICO
NORMA : ASTM D422

TAMIZ	PESO.	RETENIDO	PASANTE	ESPECIF.
#	Grms	%	%	AASHTO M-147 / B
4 "			100.00	
3 "		0.00	100.00	
2 1/2 "		0.00	100.00	
2 "		0.00	100.00	
1 1/2 "		0.00	100.00	
1 "		0.00	100.00	
3/4 "		0.00	100.00	
1/2 "		0.00	100.00	
3/8 "		0.00	100.00	
1/4 "		0.00	100.00	
No. 4	0.80	1.24	98.76	
No. 8		0.00	98.76	
No. 10	0.30	0.47	98.29	
No. 16		0.00	98.29	
No. 20		0.00	98.29	
No. 30		0.00	98.29	
No. 40	0.40	0.62	97.67	
No. 50		0.00	97.67	
No. 60		0.00	97.67	
No. 80		0.00	97.67	
No. 100		0.00	97.67	
No. 200	1.90	2.95	94.72	
Fondo	61.00	94.72		

GRAVA	1.24 %
ARENA	4.04 %
S.FINO	94.72 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General