



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

C#10 - MUESTRA # 3

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Arcilla arenosa café clara*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 25.68%*

LÍMITES DE ATTERBERG

NORMA: ASTM D4318

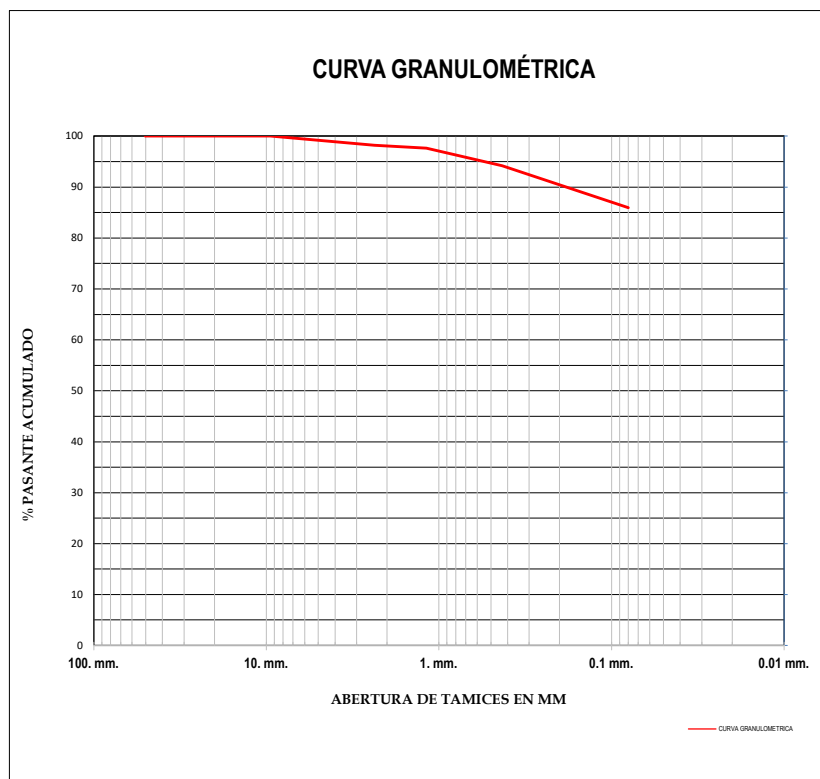
<i>Límite Líquido</i>	39%	ESPECIFICACIONES	---
<i>Ind. Plástico</i>	16%		---

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	1.60	1.79	98.21	
No. 8		0.00	98.21	
No. 10	0.50	0.56	97.64	
No. 16		0.00	97.64	
No. 20		0.00	97.64	
No. 30		0.00	97.64	
No. 40	3.10	3.48	94.17	
No. 50		0.00	94.17	
No. 60		0.00	94.17	
No. 80		0.00	94.17	
No. 100		0.00	94.17	
No. 200	7.30	8.19	85.98	
Fondo	76.65	85.98		

GRAVA	1.79 %
ARENA	12.23 %
S.FINO	85.98 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General