



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

C#1 - MUESTRA # 3

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo arenosa café claro*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 31.04%*

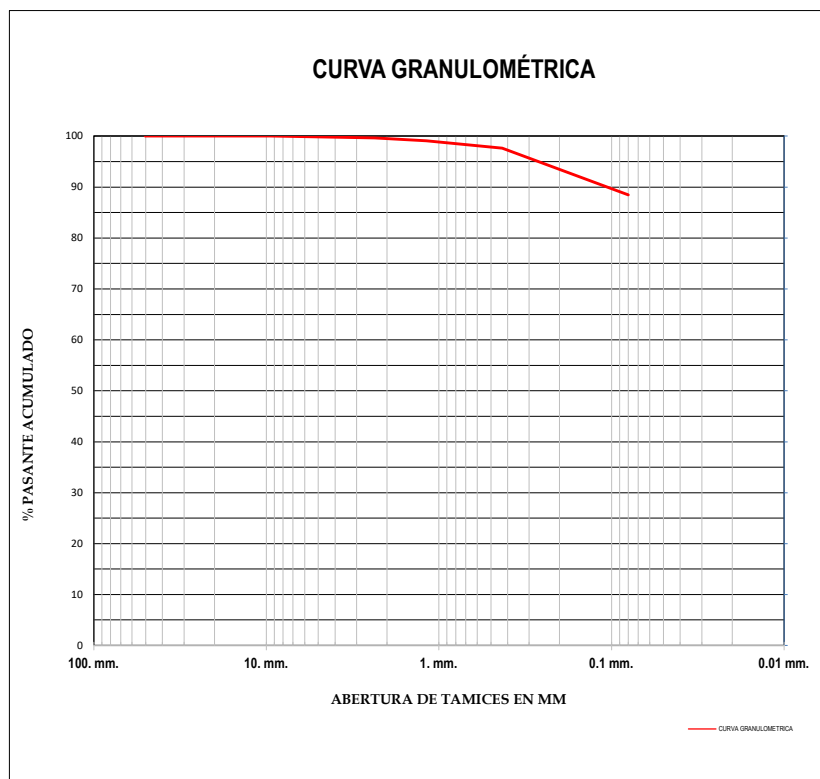
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Limite Líquido</i>	36%	<i>ESPECIFICACIONES</i>	---
<i>Ind. Plástico</i>	9%		---

ENSAYO GRANULOMÉTRICO
NORMA : ASTM D422

TAMIZ #	PESO. Grms	RETENIDO %	PASANTE %	ESPECIF. 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	0.40	0.37	99.63	
No. 8		0.00	99.63	
No. 10	0.60	0.55	99.09	
No. 16		0.00	99.09	
No. 20		0.00	99.09	
No. 30		0.00	99.09	
No. 40	1.60	1.46	97.62	
No. 50		0.00	97.62	
No. 60		0.00	97.62	
No. 80		0.00	97.62	
No. 100		0.00	97.62	
No. 200	10.00	9.14	88.48	
Fondo	96.81	88.48		

GRAVA	0.37 %
ARENA	11.15 %
S.FINO	88.48 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General