



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

C#3 - MUESTRA # 1

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo arenoso café oscuro*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 31.56%*

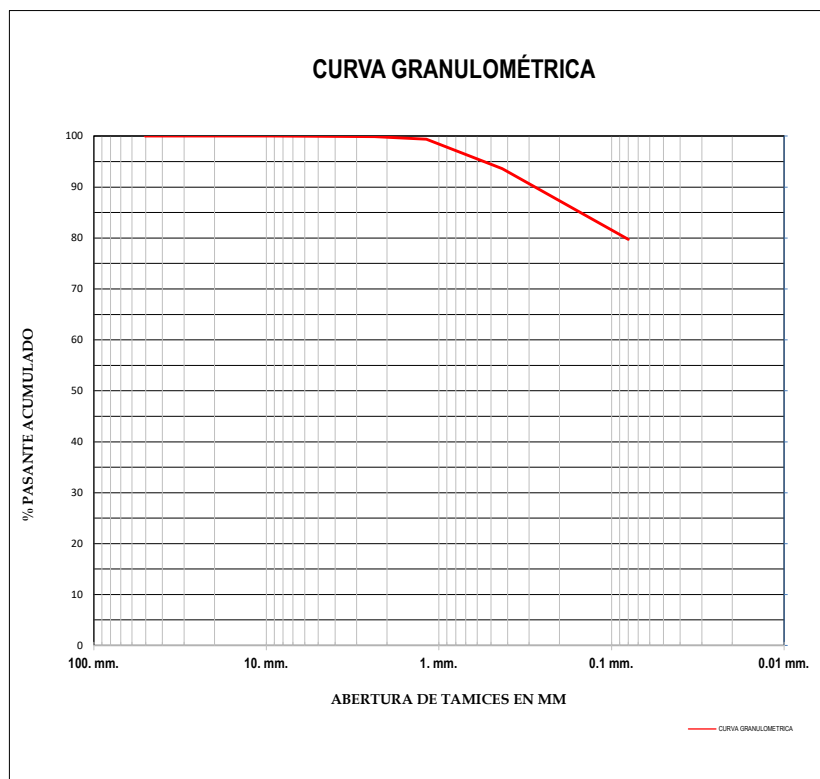
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	46%	ESPECIFICACIONES	---
<i>Ind. Plástico</i>	14%		---

ENSAYO GRANULOMÉTRICO
NORMA : ASTM D422

<i>TAMIZ</i> #	<i>PESO.</i> Grms	<i>RETENIDO</i> %	<i>PASANTE</i> %	<i>ESPECIF.</i> 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	0.10	0.12	99.88	
No. 8		0.00	99.88	
No. 10	0.40	0.48	99.40	
No. 16		0.00	99.40	
No. 20		0.00	99.40	
No. 30		0.00	99.40	
No. 40	4.80	5.76	93.64	
No. 50		0.00	93.64	
No. 60		0.00	93.64	
No. 80		0.00	93.64	
No. 100		0.00	93.64	
No. 200	11.60	13.92	79.72	
Fondo	66.42	79.72		

GRAVA	0.12 %
ARENA	20.16 %
S.FINO	79.72 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General