



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

C#33 - MUESTRA # 2

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Arcilla limo-arenosa café oscura*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 26,03%*

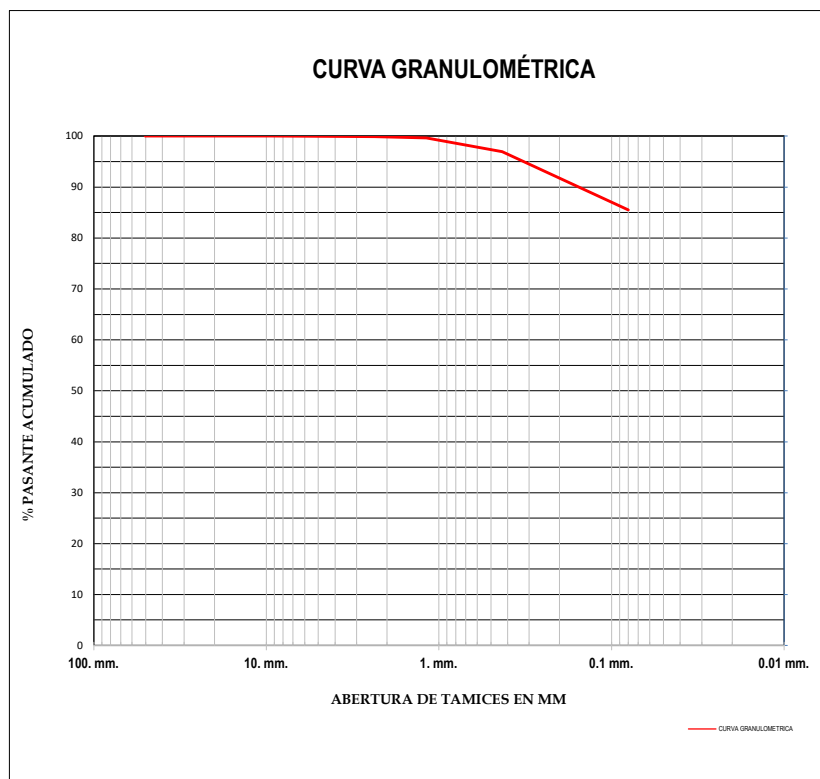
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	22%	ESPECIFICACIONES	---
<i>Ind. Plástico</i>	5%		---

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	0.11	99.89	
No. 8		0.00	99.89	
No. 10	0.20	0.23	99.66	
No. 16		0.00	99.66	
No. 20		0.00	99.66	
No. 30		0.00	99.66	
No. 40	2.40	2.72	96.94	
No. 50		0.00	96.94	
No. 60		0.00	96.94	
No. 80		0.00	96.94	
No. 100		0.00	96.94	
No. 200	10.10	11.44	85.50	
Fondo	75.47	85.50		

GRAVA	0.11 %
ARENA	14.39 %
S.FINO	85.50 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General