



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

C#7 - MUESTRA # 4

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo arenoso café rojizo*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 44.67%*

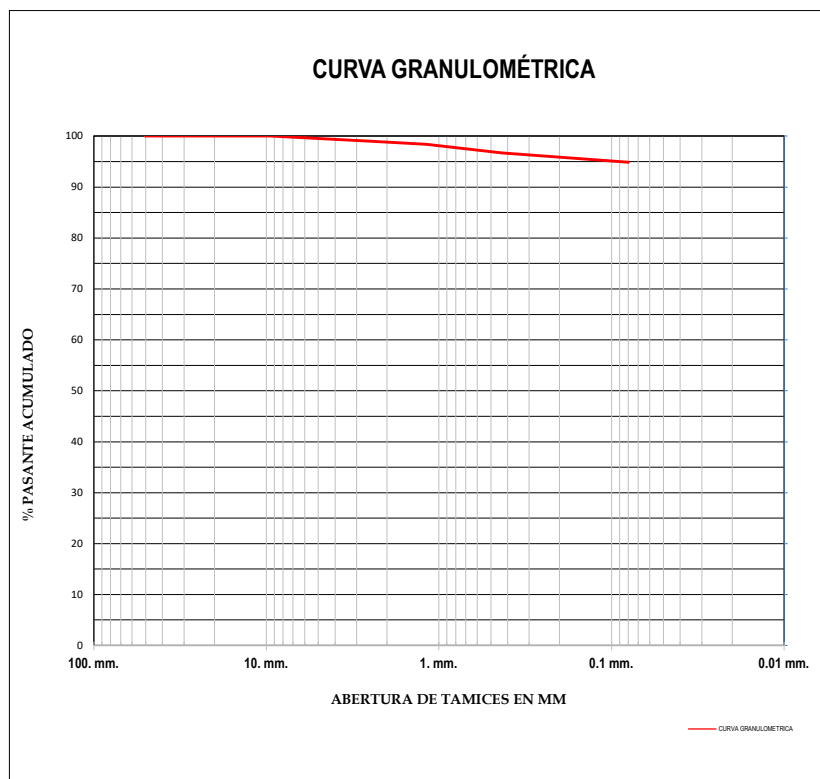
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Limite Líquido</i>	55%	ESPECIFICACIONES	---
<i>Ind. Plástico</i>	20%		---

ENSAYO GRANULOMÉTRICO
NORMA : ASTM D422

<i>TAMIZ</i>	<i>PESO.</i>	<i>RETENIDO</i>	<i>PASANTE</i>	<i>ESPECIF.</i>
<i>#</i>	<i>Grms</i>	<i>%</i>	<i>%</i>	<i>AASHTO M-147 / B</i>
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	1.05	98.95	
No. 8		0.00	98.95	
No. 10	0.40	0.53	98.42	
No. 16		0.00	98.42	
No. 20		0.00	98.42	
No. 30		0.00	98.42	
No. 40	1.30	1.71	96.72	
No. 50		0.00	96.72	
No. 60		0.00	96.72	
No. 80		0.00	96.72	
No. 100		0.00	96.72	
No. 200	1.40	1.84	94.88	
Fondo	72.25	94.88		

GRAVA	1.05 %
ARENA	4.07 %
S.FINO	94.88 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General