



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

C#7 - MUESTRA # 3

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo arenoso café rojizo*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 41.00%*

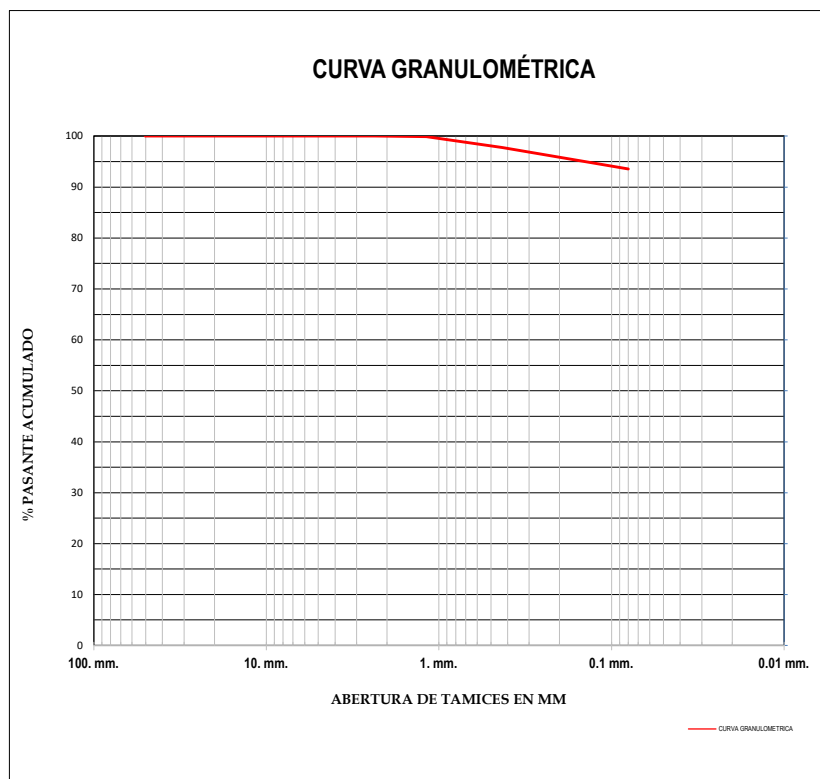
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	57%	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		0.00	100.00	
No. 8		0.00	100.00	
No. 10	0.10	0.13	99.87	
No. 16		0.00	99.87	
No. 20		0.00	99.87	
No. 30		0.00	99.87	
No. 40	1.60	2.11	97.76	
No. 50		0.00	97.76	
No. 60		0.00	97.76	
No. 80		0.00	97.76	
No. 100		0.00	97.76	
No. 200	3.20	4.21	93.55	
Fondo	71.04	93.55		

GRAVA	0.00 %
ARENA	6.45 %
S.FINO	93.55 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General