



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

C#24 - MUESTRA # 3

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo arenoso café oscuro*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 38.08%*

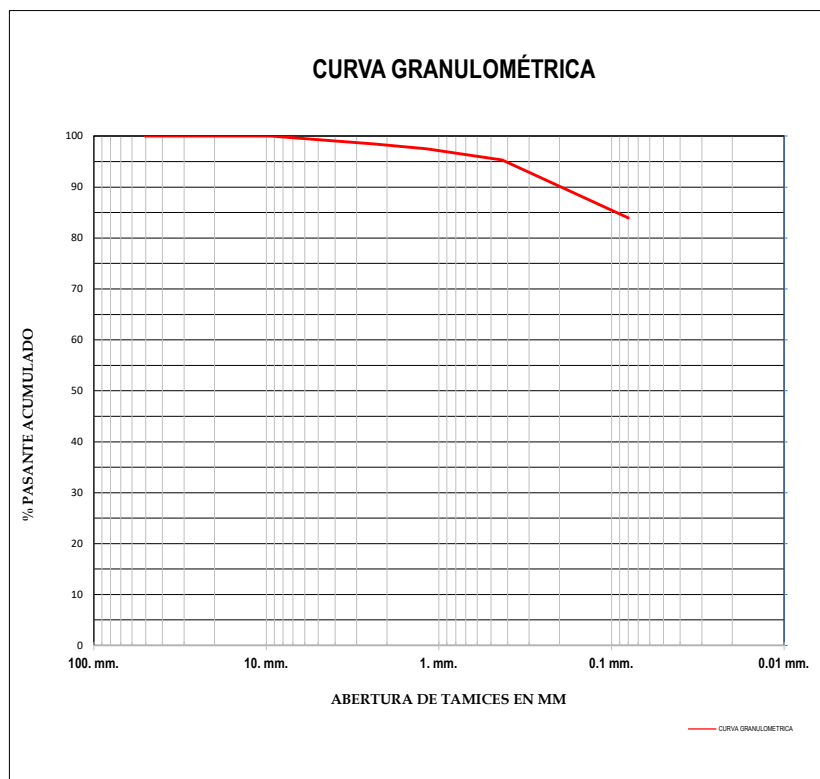
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	<i>37%</i>	<i>ESPECIFICACIONES</i>	<i>---</i>
<i>Ind. Plástico</i>	<i>6%</i>		<i>---</i>

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	1.20	1.55	98.45	
No. 8		0.00	98.45	
No. 10	0.70	0.91	97.54	
No. 16		0.00	97.54	
No. 20		0.00	97.54	
No. 30		0.00	97.54	
No. 40	1.70	2.20	95.34	
No. 50		0.00	95.34	
No. 60		0.00	95.34	
No. 80		0.00	95.34	
No. 100		0.00	95.34	
No. 200	8.80	11.40	83.94	
Fondo	64.80	83.94		

GRAVA	1.55 %
ARENA	14.51 %
S.FINO	83.94 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General