



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

C#12 - MUESTRA # 2

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo arenoso con grava café oscura*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 37.45%*

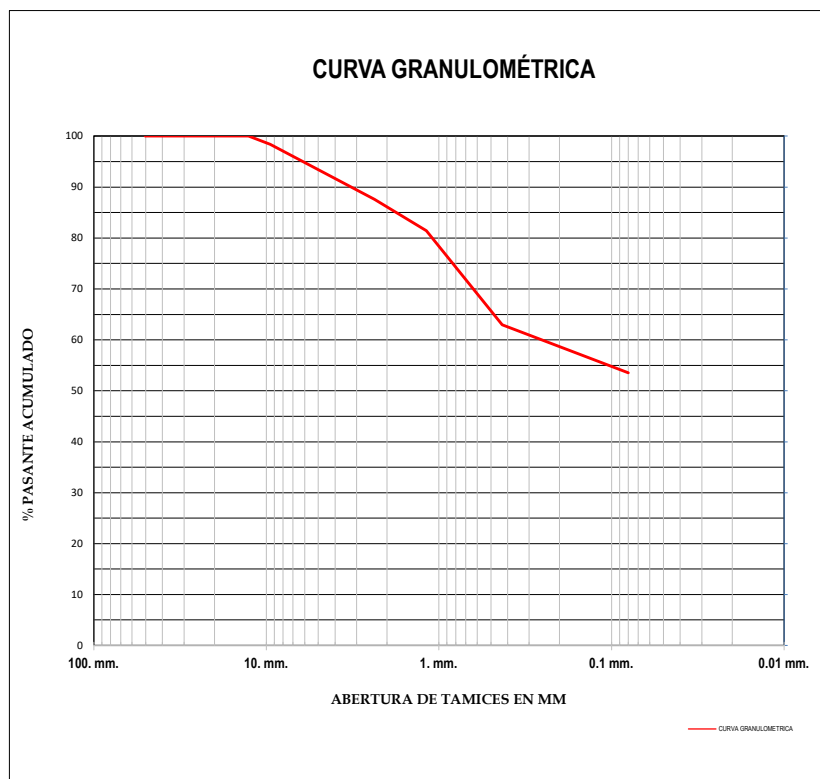
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	<i>38%</i>	<i>ESPECIFICACIONES</i>	<i>---</i>
<i>Ind. Plástico</i>	<i>6%</i>		<i>---</i>

ENSAYO GRANULOMÉTRICO
NORMA : ASTM D422

TAMIZ #	PESO. Grms	RETENIDO %	PASANTE %	ESPECIF. 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 "	1.40	1.61	98.39	
1/4 "		0.00	98.39	
No. 4	9.40	10.79	87.60	
No. 8		0.00	87.60	
No. 10	5.40	6.20	81.41	
No. 16		0.00	81.41	
No. 20		0.00	81.41	
No. 30		0.00	81.41	
No. 40	16.10	18.48	62.93	
No. 50		0.00	62.93	
No. 60		0.00	62.93	
No. 80		0.00	62.93	
No. 100		0.00	62.93	
No. 200	8.20	9.41	53.52	
Fondo	46.63	53.52		

GRAVA	12.40 %
ARENA	34.09 %
S.FINO	53.52 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General