



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

C#9 - MUESTRA # 2

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo arenoso gris oscuro*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 44.44%*

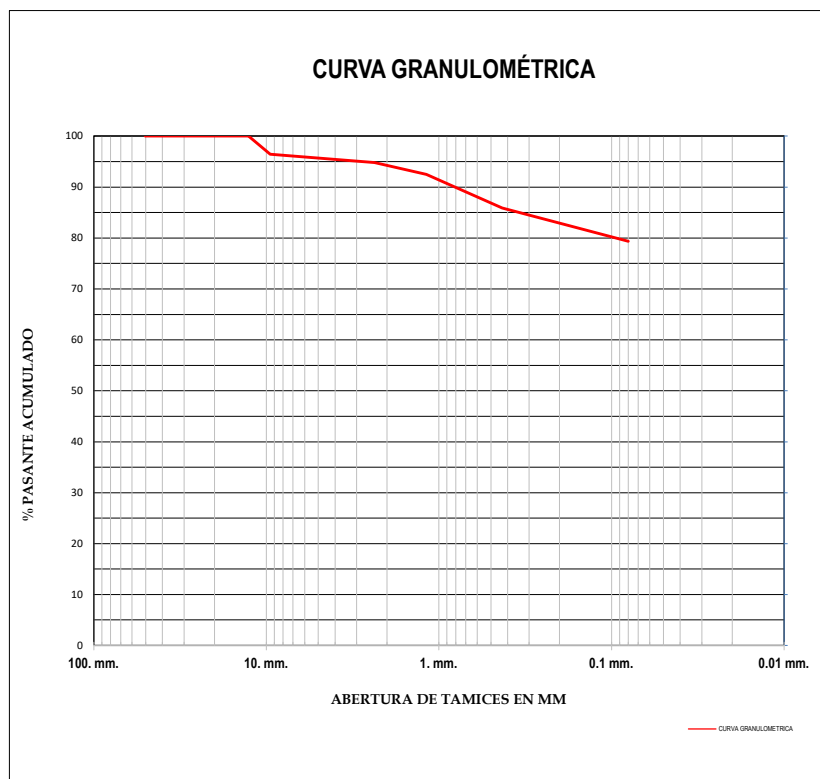
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	<i>43%</i>	<i>ESPECIFICACIONES</i>	<i>---</i>
<i>Ind. Plástico</i>	<i>5%</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 "	3.50	3.56	96.44	
1/4 "		0.00	96.44	
No. 4	1.60	1.63	94.82	
No. 8		0.00	94.82	
No. 10	2.30	2.34	92.48	
No. 16		0.00	92.48	
No. 20		0.00	92.48	
No. 30		0.00	92.48	
No. 40	6.50	6.60	85.88	
No. 50		0.00	85.88	
No. 60		0.00	85.88	
No. 80		0.00	85.88	
No. 100		0.00	85.88	
No. 200	6.40	6.50	79.37	
Fondo	78.12	79.37		

GRAVA	5.18 %
ARENA	15.44 %
S.FINO	79.37 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General