



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

C#11 - MUESTRA # 2

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo gravo-arenoso café claro*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 22.91%*

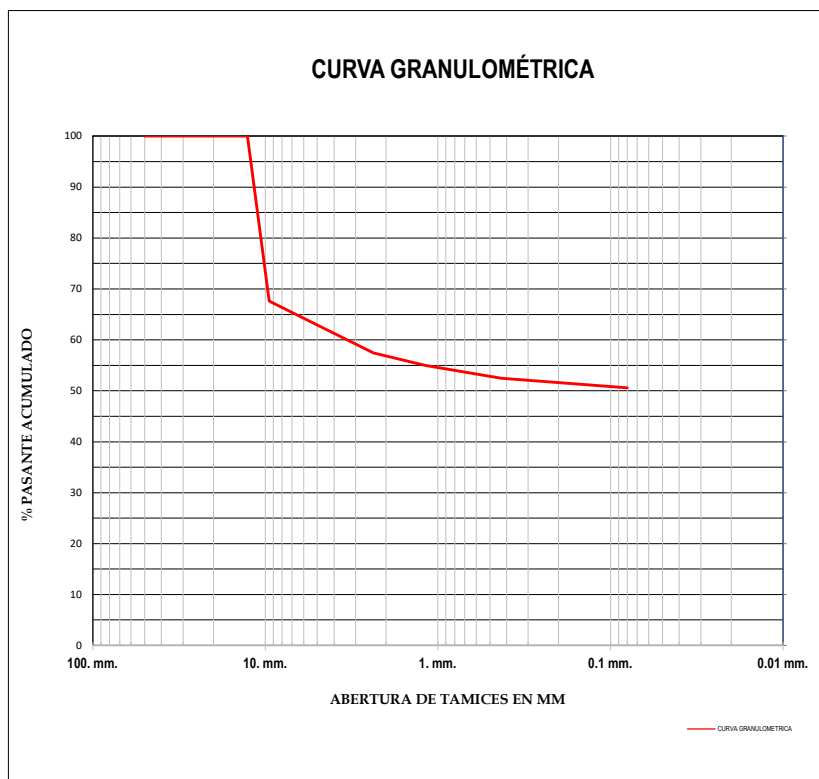
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Limite Líquido</i>	<i>46%</i>	<i>ESPECIFICACIONES</i>	<i>---</i>
<i>Ind. Plástico</i>	<i>14%</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 "	37.40	32.39	67.61	
1/4 "		0.00	67.61	
No. 4	11.80	10.22	57.39	
No. 8		0.00	57.39	
No. 10	2.80	2.42	54.97	
No. 16		0.00	54.97	
No. 20		0.00	54.97	
No. 30		0.00	54.97	
No. 40	2.90	2.51	52.46	
No. 50		0.00	52.46	
No. 60		0.00	52.46	
No. 80		0.00	52.46	
No. 100		0.00	52.46	
No. 200	2.20	1.91	50.55	
Fondo	58.37	50.55		

GRAVA	42.61 %
ARENA	6.84 %
S.FINO	50.55 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General