



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

C#16 - MUESTRA # 2

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo arenoso café claro*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 45.43%*

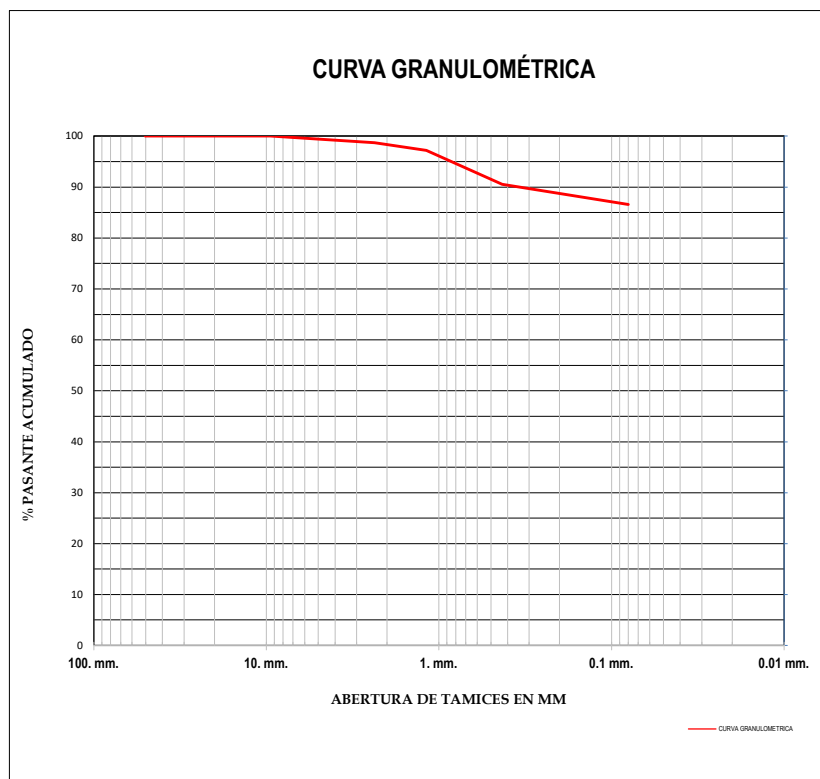
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	<i>67%</i>	<i>ESPECIFICACIONES</i>	<i>---</i>
<i>Ind. Plástico</i>	<i>26%</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 "		0.00	100.00	
1/4 "		0.00	100.00	
No. 4	0.90	1.27	98.73	
No. 8		0.00	98.73	
No. 10	1.10	1.55	97.17	
No. 16		0.00	97.17	
No. 20		0.00	97.17	
No. 30		0.00	97.17	
No. 40	4.70	6.64	90.53	
No. 50		0.00	90.53	
No. 60		0.00	90.53	
No. 80		0.00	90.53	
No. 100		0.00	90.53	
No. 200	2.80	3.96	86.57	
Fondo	61.24	86.57		

GRAVA	1.27 %
ARENA	12.16 %
S.FINO	86.57 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General