



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

C#1 - MUESTRA # 4

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo arenosa café claro*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 28.85%*

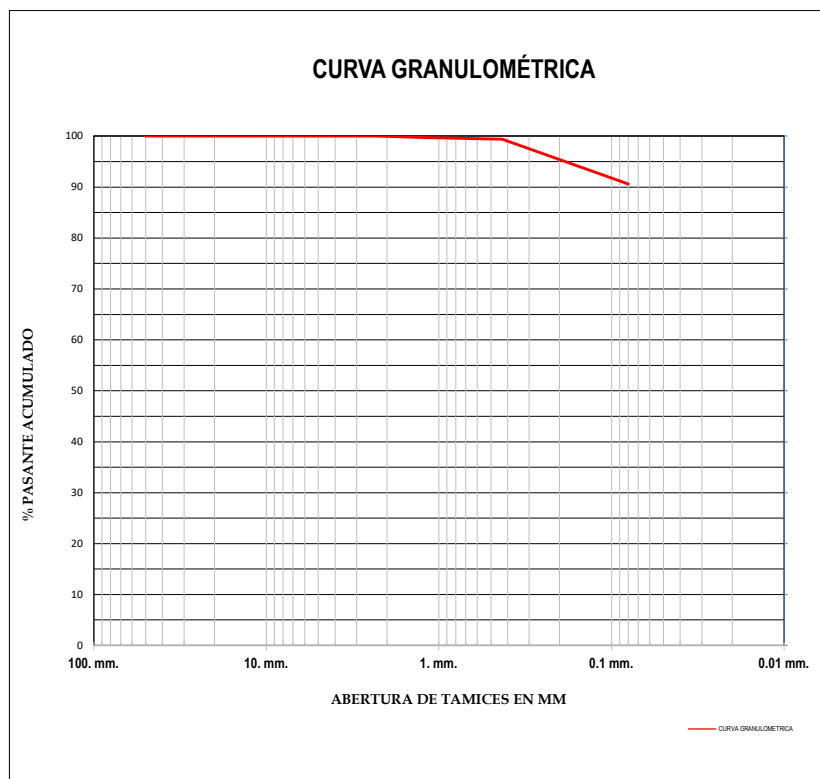
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	<i>30%</i>	<i>ESPECIFICACIONES</i>	<i>---</i>
<i>Ind. Plástico</i>	<i>4%</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		0.00	100.00	
No. 8		0.00	100.00	
No. 10	0.20	0.31	99.69	
No. 16		0.00	99.69	
No. 20		0.00	99.69	
No. 30		0.00	99.69	
No. 40	0.20	0.31	99.39	
No. 50		0.00	99.39	
No. 60		0.00	99.39	
No. 80		0.00	99.39	
No. 100		0.00	99.39	
No. 200	5.70	8.76	90.63	
Fondo	58.97	90.63		

GRAVA	0.00 %
ARENA	9.37 %
S.FINO	90.63 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General