



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

C#5 - MUESTRA # 4

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo arenoso café claro*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 31.25%*

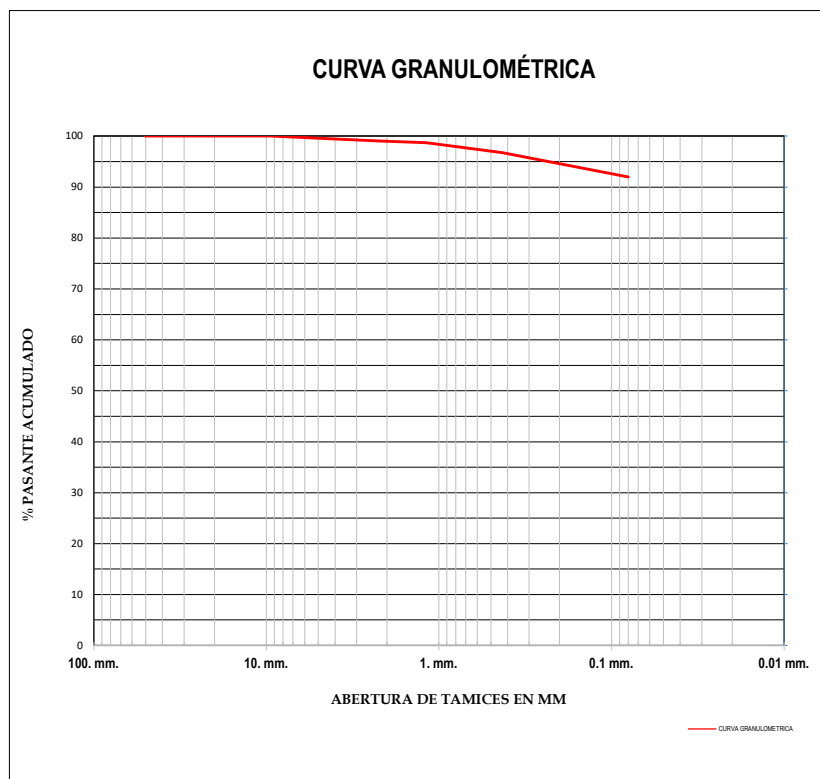
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	<i>44%</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 "		0.00	100.00	
1/4 "		0.00	100.00	
No. 4	0.70	0.91	99.09	
No. 8		0.00	99.09	
No. 10	0.30	0.39	98.70	
No. 16		0.00	98.70	
No. 20		0.00	98.70	
No. 30		0.00	98.70	
No. 40	1.50	1.95	96.76	
No. 50		0.00	96.76	
No. 60		0.00	96.76	
No. 80		0.00	96.76	
No. 100		0.00	96.76	
No. 200	3.70	4.80	91.96	
Fondo	70.91	91.96		

GRAVA	0.91 %
ARENA	7.13 %
S.FINO	91.96 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General