



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

C#13 - MUESTRA # 2

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo arenoso café claro*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 37.43%*

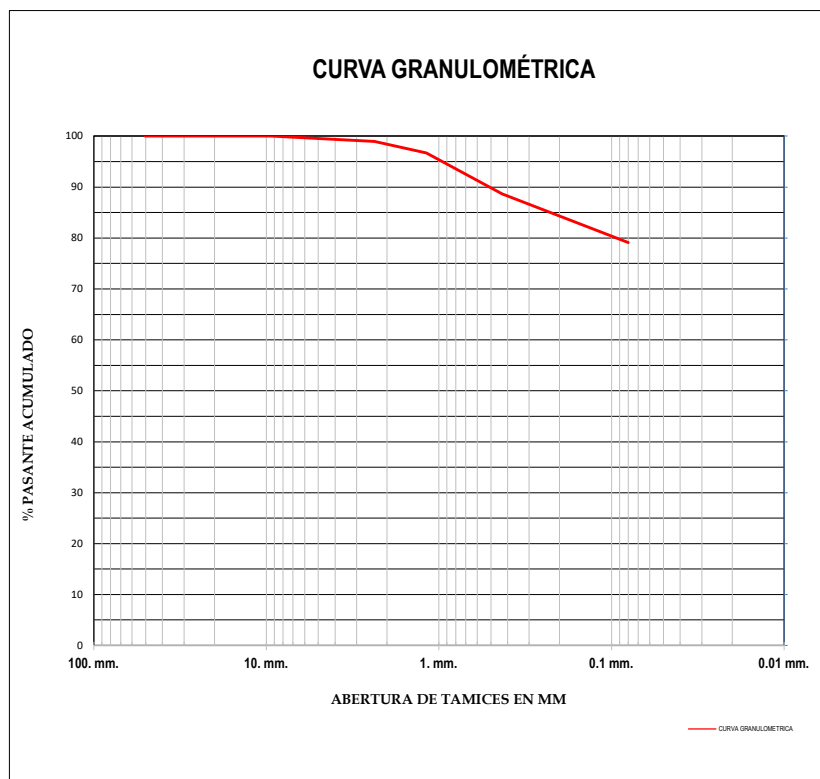
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	<i>52%</i>	<i>ESPECIFICACIONES</i>	<i>---</i>
<i>Ind. Plástico</i>	<i>12%</i>		<i>---</i>

ENSAYO GRANULOMÉTRICO
NORMA : ASTM D422

<i>TAMIZ</i>	<i>PESO.</i>	<i>RETENIDO</i>	<i>PASANTE</i>	<i>ESPECIF.</i>
<i>#</i>	<i>Grms</i>	<i>%</i>	<i>%</i>	<i>AASHTO M-147 / B</i>
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	1.03	98.97	
No. 8		0.00	98.97	
No. 10	2.00	2.30	96.67	
No. 16		0.00	96.67	
No. 20		0.00	96.67	
No. 30		0.00	96.67	
No. 40	7.00	8.03	88.64	
No. 50		0.00	88.64	
No. 60		0.00	88.64	
No. 80		0.00	88.64	
No. 100		0.00	88.64	
No. 200	8.30	9.53	79.11	
Fondo	68.93	79.11		

GRAVA	1.03 %
ARENA	19.86 %
S.FINO	79.11 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General