



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

C#33 - MUESTRA # 3

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Arcilla arenosa café claro*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 33,24%*

LÍMITES DE ATTERBERG

NORMA: ASTM D4318

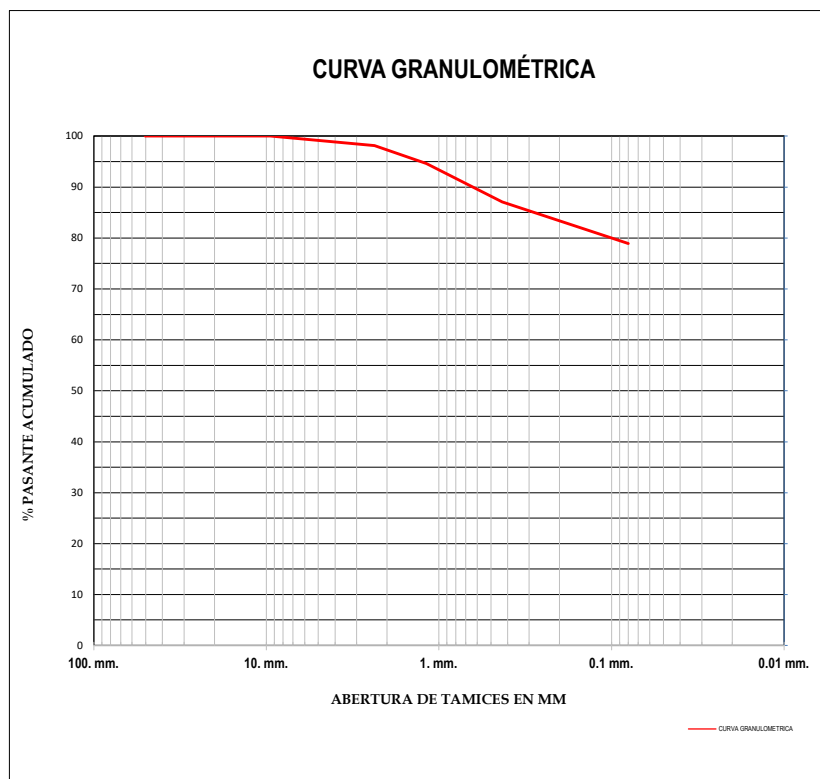
<i>Límite Líquido</i>	<i>30%</i>	<i>ESPECIFICACIONES</i>	<i>---</i>
<i>Ind. Plástico</i>	<i>20%</i>		<i>---</i>

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	1.90	1.89	98.11	
No. 8		0.00	98.11	
No. 10	3.50	3.48	94.63	
No. 16		0.00	94.63	
No. 20		0.00	94.63	
No. 30		0.00	94.63	
No. 40	7.60	7.56	87.07	
No. 50		0.00	87.07	
No. 60		0.00	87.07	
No. 80		0.00	87.07	
No. 100		0.00	87.07	
No. 200	8.20	8.15	78.92	
Fondo	79.37	78.92		

GRAVA	1.89 %
ARENA	19.19 %
S.FINO	78.92 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General