



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

C#32 - MUESTRA # 2

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Arcilla arenosa café rojizo*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 47,76%*

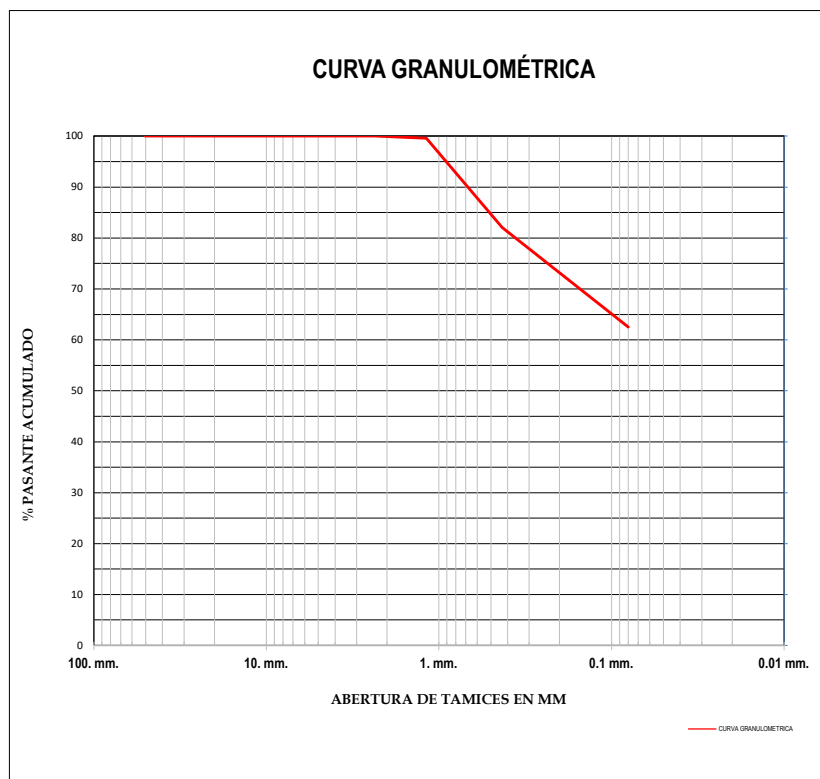
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	<i>45%</i>	<i>ESPECIFICACIONES</i>	<i>---</i>
<i>Ind. Plástico</i>	<i>26%</i>		<i>---</i>

ENSAYO GRANULOMÉTRICO
NORMA : ASTM D422

<i>TAMIZ</i> <i>#</i>	<i>PESO.</i> <i>Grms</i>	<i>RETENIDO</i> <i>%</i>	<i>PASANTE</i> <i>%</i>	<i>ESPECIF.</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		0.00	100.00	
No. 8		0.00	100.00	
No. 10	0.30	0.42	99.58	
No. 16		0.00	99.58	
No. 20		0.00	99.58	
No. 30		0.00	99.58	
No. 40	12.40	17.55	82.03	
No. 50		0.00	82.03	
No. 60		0.00	82.03	
No. 80		0.00	82.03	
No. 100		0.00	82.03	
No. 200	13.80	19.53	62.50	
Fondo	44.16	62.50		

GRAVA	0.00 %
ARENA	37.50 %
S.FINO	62.50 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General