



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

C#4 - MUESTRA # 2

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Arena gravo-limosa café rojiza*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 7.91%*

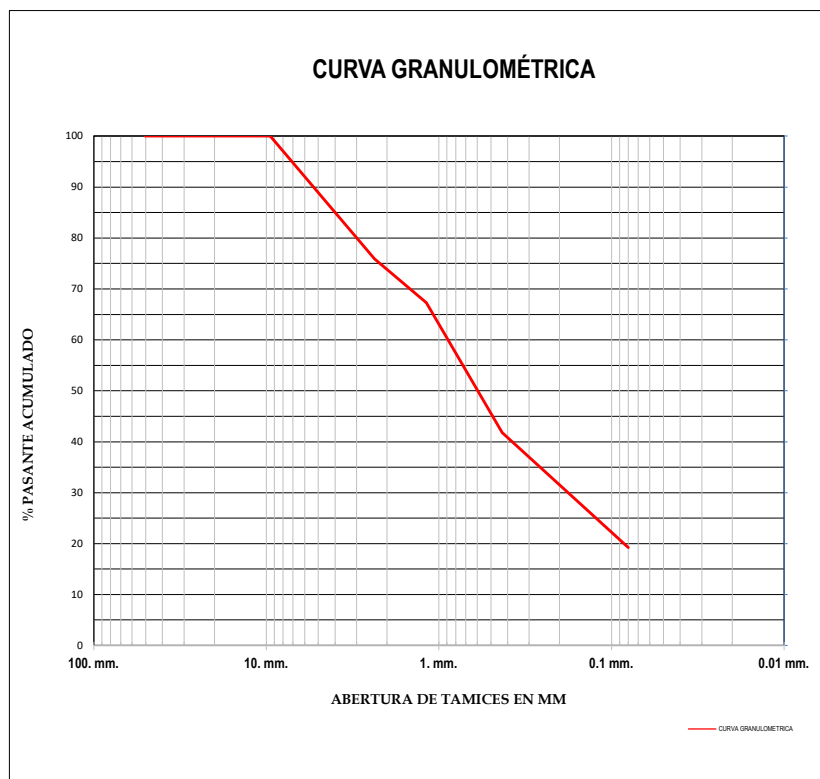
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	22%	ESPECIFICACIONES	---
<i>Ind. Plástico</i>	3%		---

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	22.70	24.13	75.87	
No. 8		0.00	75.87	
No. 10	8.10	8.61	67.26	
No. 16		0.00	67.26	
No. 20		0.00	67.26	
No. 30		0.00	67.26	
No. 40	24.00	25.51	41.75	
No. 50		0.00	41.75	
No. 60		0.00	41.75	
No. 80		0.00	41.75	
No. 100		0.00	41.75	
No. 200	21.20	22.53	19.22	
Fondo	18.08	19.22		

GRAVA	24.13 %
ARENA	56.65 %
S.FINO	19.22 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General