



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

C#23 - MUESTRA # 2

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo arenoso café rojiza*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 47.89%*

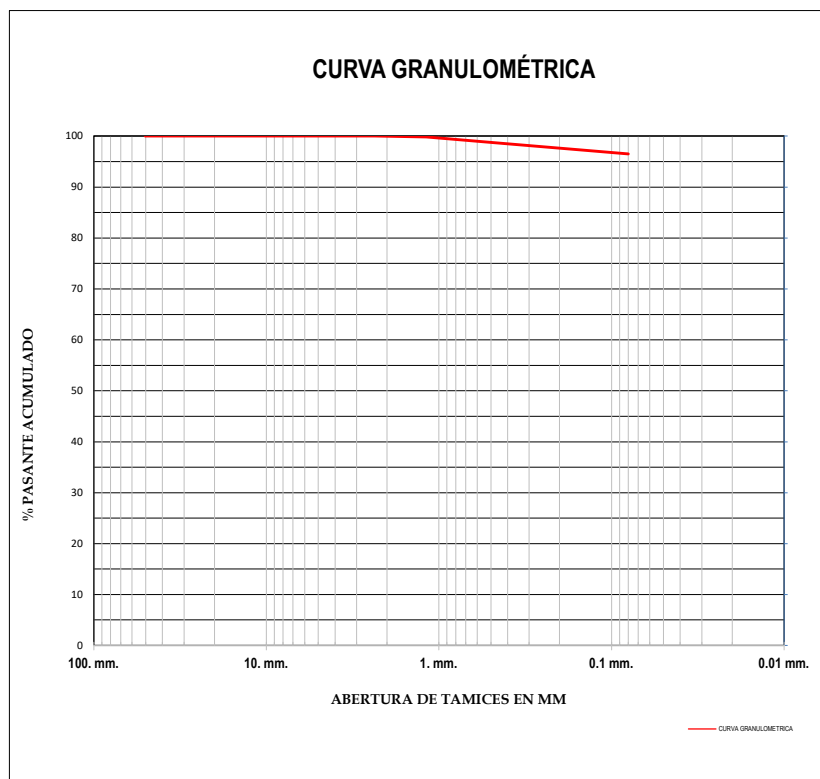
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	65%	ESPECIFICACIONES	---
<i>Ind. Plástico</i>	22%		---

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		0.00	100.00	
No. 8		0.00	100.00	
No. 10	0.10	0.18	99.82	
No. 16		0.00	99.82	
No. 20		0.00	99.82	
No. 30		0.00	99.82	
No. 40	0.70	1.23	98.59	
No. 50		0.00	98.59	
No. 60		0.00	98.59	
No. 80		0.00	98.59	
No. 100		0.00	98.59	
No. 200	1.20	2.11	96.48	
Fondo	54.80	96.48		

GRAVA	0.00 %
ARENA	3.52 %
S.FINO	96.48 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General