



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

C#15 - MUESTRA # 3

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo arenoso café rojizo*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 43.53%*

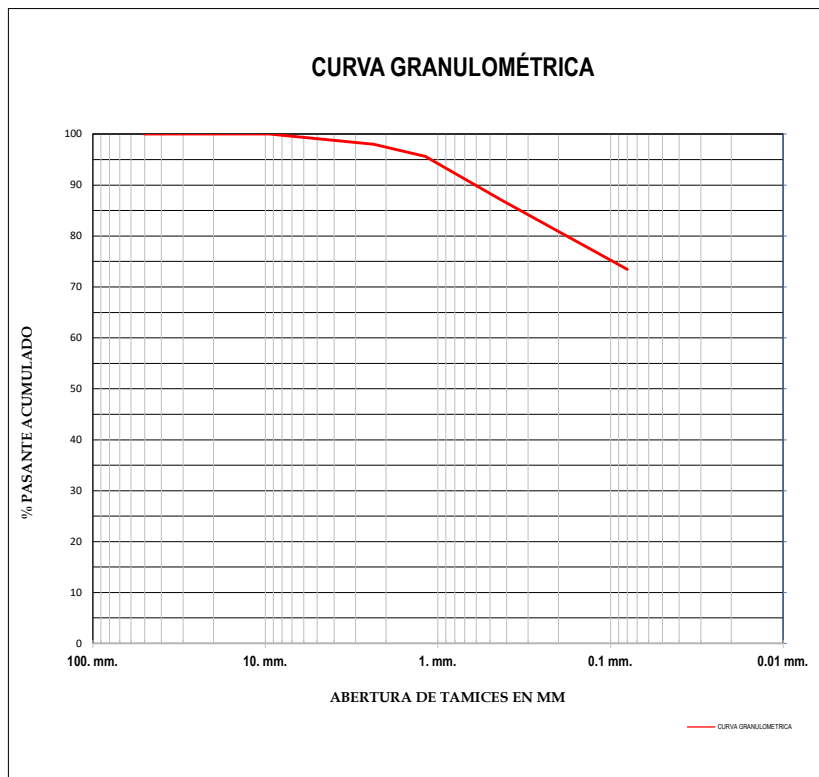
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	72%	ESPECIFICACIONES	---
<i>Ind. Plástico</i>	27%		---

ENSAYO GRANULOMÉTRICO
NORMA : ASTM D422

TAMIZ	PESO.	RETENIDO	PASANTE	ESPECIF.
#	Grms	%	%	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	1.40	1.99	98.01	
No. 8		0.00	98.01	
No. 10	1.70	2.42	95.59	
No. 16		0.00	95.59	
No. 20		0.00	95.59	
No. 30		0.00	95.59	
No. 40	6.00	8.53	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	9.60	13.64	73.42	
Fondo	51.66	73.42		

GRAVA	1.99 %
ARENA	24.59 %
S.FINO	73.42 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General