



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

C#34 - MUESTRA # 3

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Arcilla arenosa café claro*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 35,11%*

LÍMITES DE ATTERBERG

NORMA: ASTM D4318

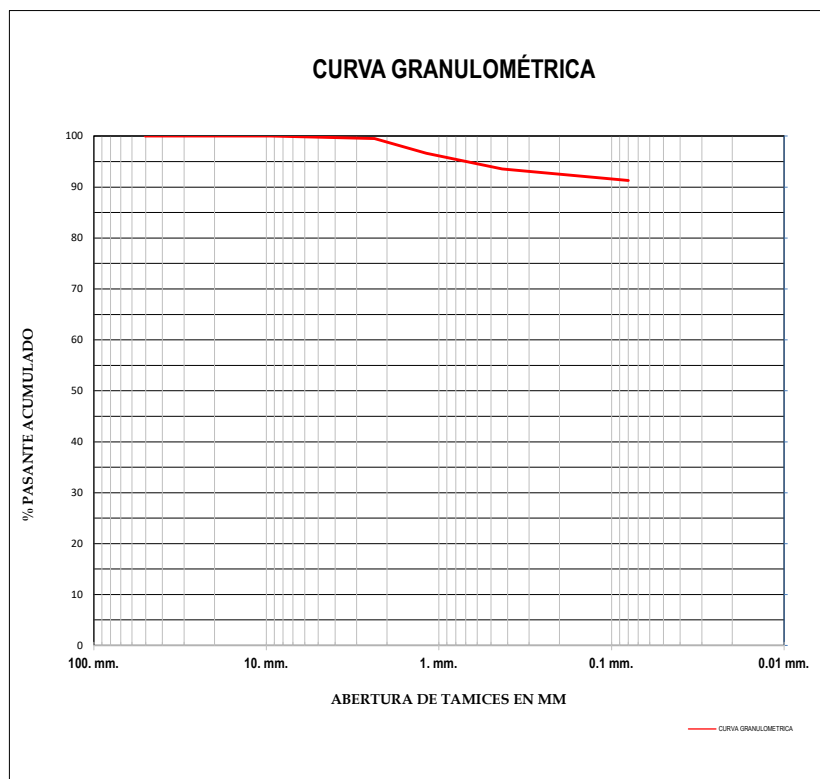
<i>Límite Líquido</i>	30%	ESPECIFICACIONES	---
<i>Ind. Plástico</i>	21%		---

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	0.50	0.51	99.49	
No. 8		0.00	99.49	
No. 10	2.80	2.84	96.66	
No. 16		0.00	96.66	
No. 20		0.00	96.66	
No. 30		0.00	96.66	
No. 40	3.10	3.14	93.52	
No. 50		0.00	93.52	
No. 60		0.00	93.52	
No. 80		0.00	93.52	
No. 100		0.00	93.52	
No. 200	2.20	2.23	91.29	
Fondo	90.16	91.29		

GRAVA	0.51 %
ARENA	8.20 %
S.FINO	91.29 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General