



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

C#19 - MUESTRA # 2

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo arenoso café claro*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 31.59%*

LÍMITES DE ATTERBERG

NORMA: ASTM D4318

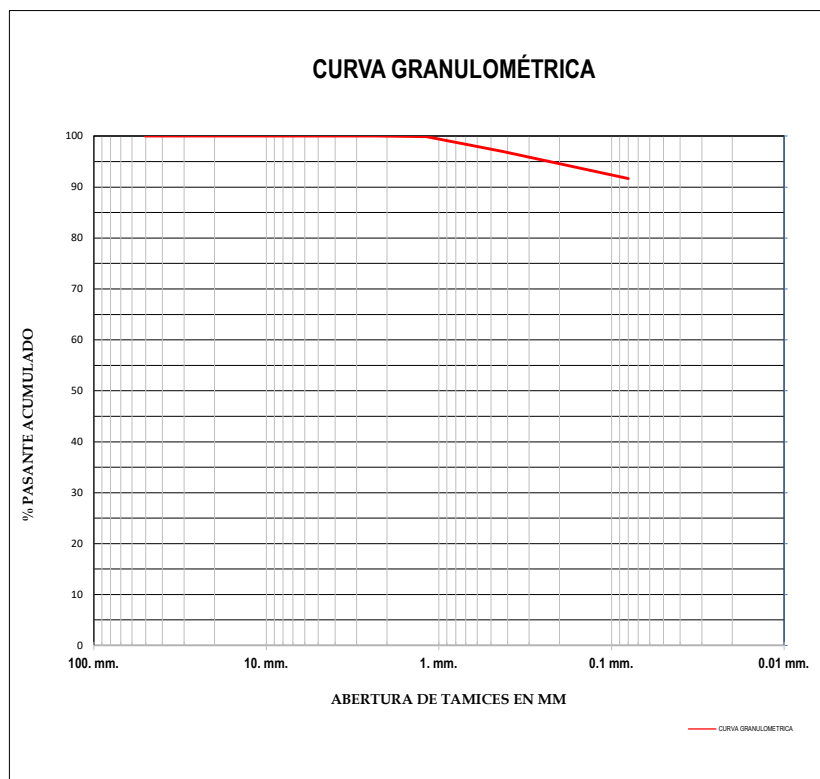
<i>Limite Líquido</i>	<i>68%</i>	<i>ESPECIFICACIONES</i>	<i>---</i>
<i>Ind. Plástico</i>	<i>18%</i>		<i>---</i>

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		0.00	100.00	
No. 8		0.00	100.00	
No. 10	0.10	0.12	99.88	
No. 16		0.00	99.88	
No. 20		0.00	99.88	
No. 30		0.00	99.88	
No. 40	2.30	2.86	97.01	
No. 50		0.00	97.01	
No. 60		0.00	97.01	
No. 80		0.00	97.01	
No. 100		0.00	97.01	
No. 200	4.30	5.35	91.66	
Fondo	73.61	91.66		

GRAVA	0.00 %
ARENA	8.34 %
S.FINO	91.66 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General