



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

C#18 - MUESTRA # 2

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo arenoso café claro*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 26.70%*

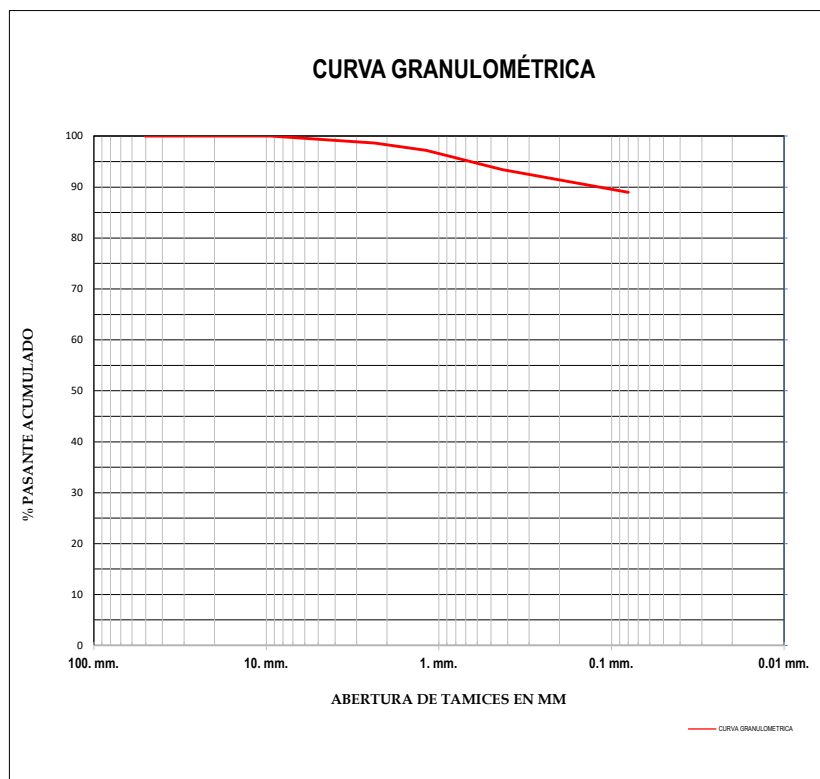
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	<i>53%</i>	<i>ESPECIFICACIONES</i>	<i>---</i>
<i>Ind. Plástico</i>	<i>14%</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	1.10	1.39	98.61	
No. 8		0.00	98.61	
No. 10	1.10	1.39	97.21	
No. 16		0.00	97.21	
No. 20		0.00	97.21	
No. 30		0.00	97.21	
No. 40	3.00	3.80	93.42	
No. 50		0.00	93.42	
No. 60		0.00	93.42	
No. 80		0.00	93.42	
No. 100		0.00	93.42	
No. 200	3.50	4.43	88.98	
Fondo	70.28	88.98		

GRAVA	1.39 %
ARENA	9.62 %
S.FINO	88.98 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General