



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

C#10 - MUESTRA # 2

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo arenoso gris oscuro*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 27.31%*

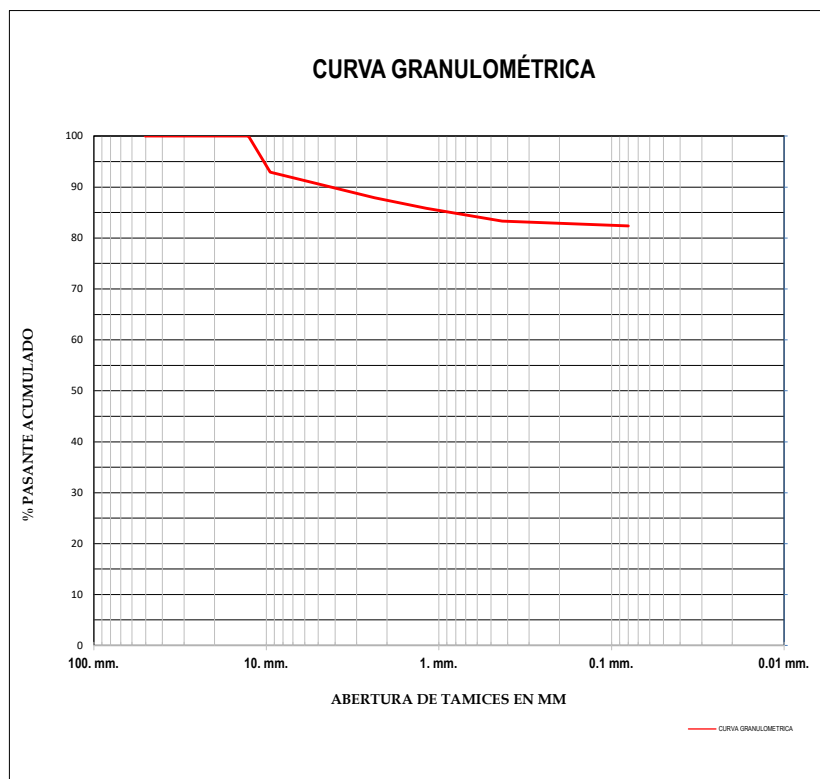
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	<i>40%</i>	<i>ESPECIFICACIONES</i>	<i>---</i>
<i>Ind. Plástico</i>	<i>5%</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 "	6.90	7.08	92.92	
1/4 "		0.00	92.92	
No. 4	4.90	5.03	87.89	
No. 8		0.00	87.89	
No. 10	2.00	2.05	85.84	
No. 16		0.00	85.84	
No. 20		0.00	85.84	
No. 30		0.00	85.84	
No. 40	2.50	2.57	83.28	
No. 50		0.00	83.28	
No. 60		0.00	83.28	
No. 80		0.00	83.28	
No. 100		0.00	83.28	
No. 200	0.90	0.92	82.35	
Fondo	80.26	82.35		

GRAVA	12.11 %
ARENA	5.54 %
S.FINO	82.35 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General