



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

C#15 - MUESTRA # 2

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo arenoso café claro*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 24.04%*

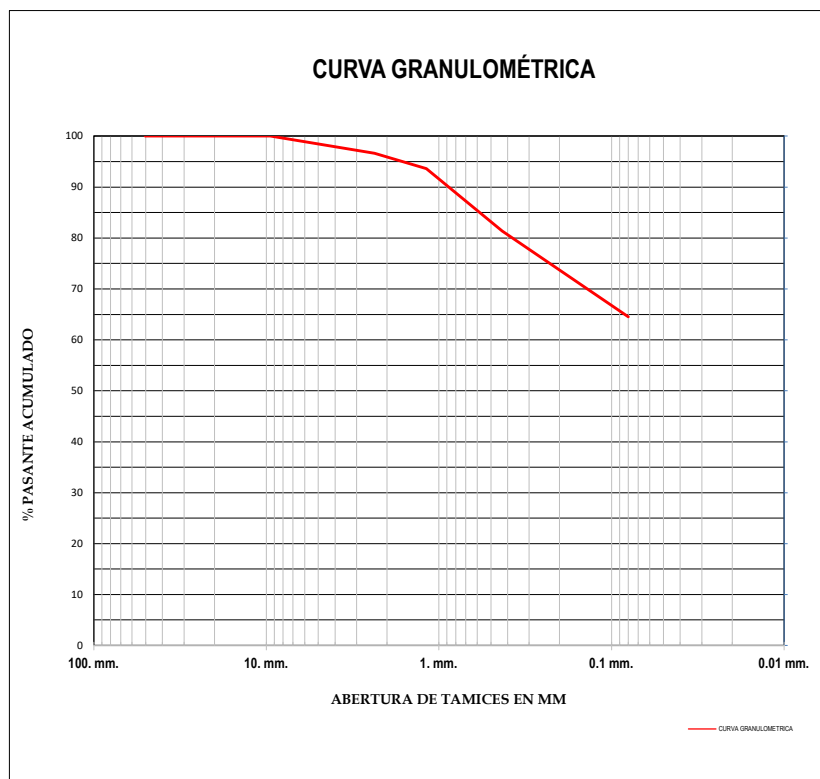
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	<i>37%</i>	<i>ESPECIFICACIONES</i>	<i>---</i>
<i>Ind. Plástico</i>	<i>12%</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	3.10	3.36	96.64	
No. 8		0.00	96.64	
No. 10	2.80	3.04	93.60	
No. 16		0.00	93.60	
No. 20		0.00	93.60	
No. 30		0.00	93.60	
No. 40	11.30	12.25	81.35	
No. 50		0.00	81.35	
No. 60		0.00	81.35	
No. 80		0.00	81.35	
No. 100		0.00	81.35	
No. 200	15.50	16.81	64.54	
Fondo	59.51	64.54		

GRAVA	3.36 %
ARENA	32.10 %
S.FINO	64.54 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General