



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

C#3 - MUESTRA # 3

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Arena limosa café clara*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 32.25%*

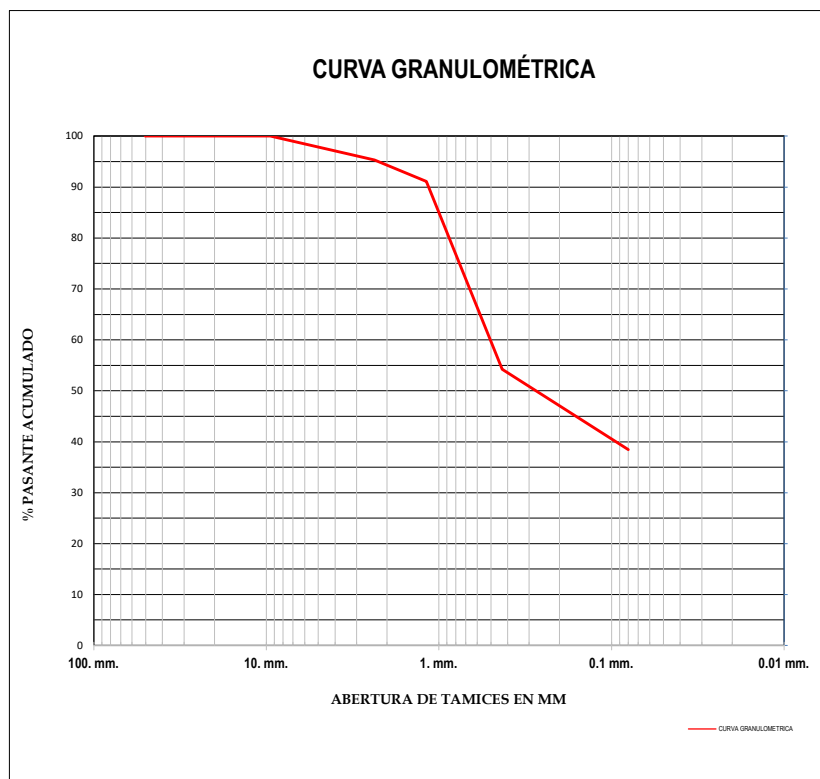
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	<i>38%</i>	<i>ESPECIFICACIONES</i>	<i>---</i>
<i>Ind. Plástico</i>	<i>8%</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	4.00	4.70	95.30	
No. 8		0.00	95.30	
No. 10	3.60	4.23	91.07	
No. 16		0.00	91.07	
No. 20		0.00	91.07	
No. 30		0.00	91.07	
No. 40	31.40	36.88	54.20	
No. 50		0.00	54.20	
No. 60		0.00	54.20	
No. 80		0.00	54.20	
No. 100		0.00	54.20	
No. 200	13.40	15.74	38.46	
Fondo	32.75	38.46		

GRAVA	4.70 %
ARENA	56.84 %
S.FINO	38.46 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General