



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

C#3 - MUESTRA # 4

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Arena Limo-gravosa café clara*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 26.96%*

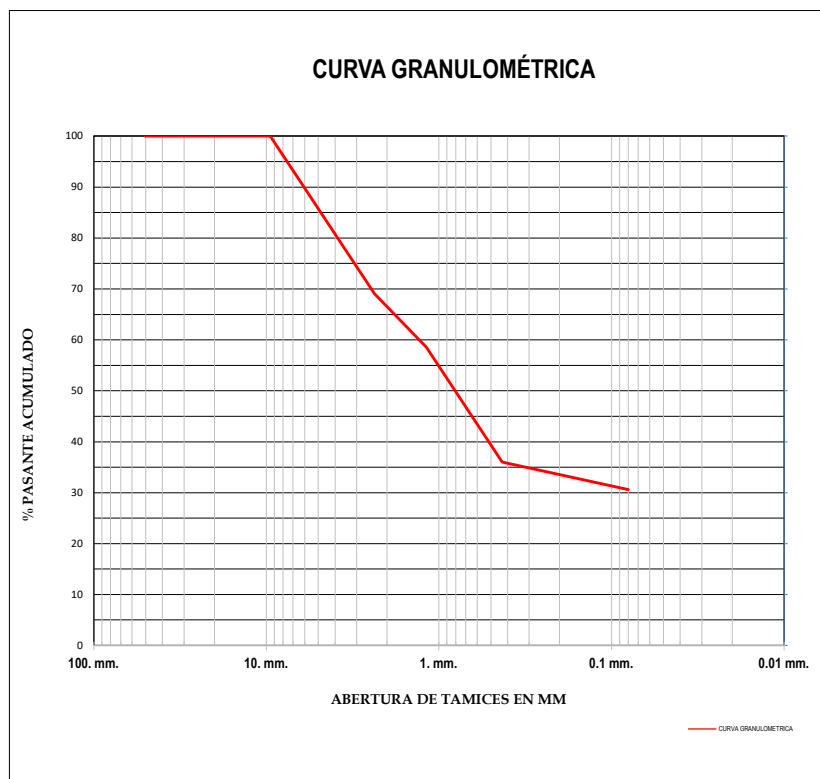
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	32%	ESPECIFICACIONES	---
<i>Ind. Plástico</i>	5%		---

ENSAYO GRANULOMÉTRICO
NORMA : ASTM D422

<i>TAMIZ</i>	<i>PESO.</i>	<i>RETENIDO</i>	<i>PASANTE</i>	<i>ESPECIF.</i>
<i>#</i>	<i>Grms</i>	<i>%</i>	<i>%</i>	<i>AASHTO M-147 / B</i>
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	25.70	30.96	69.04	
No. 8		0.00	69.04	
No. 10	8.70	10.48	58.56	
No. 16		0.00	58.56	
No. 20		0.00	58.56	
No. 30		0.00	58.56	
No. 40	18.70	22.53	36.03	
No. 50		0.00	36.03	
No. 60		0.00	36.03	
No. 80		0.00	36.03	
No. 100		0.00	36.03	
No. 200	4.50	5.42	30.61	
Fondo	25.41	30.61		

GRAVA	30.96 %
ARENA	38.43 %
S.FINO	30.61 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General