



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

C#5 - MUESTRA # 2

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Arena gravosa con limo café rojizo*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 5.63%*

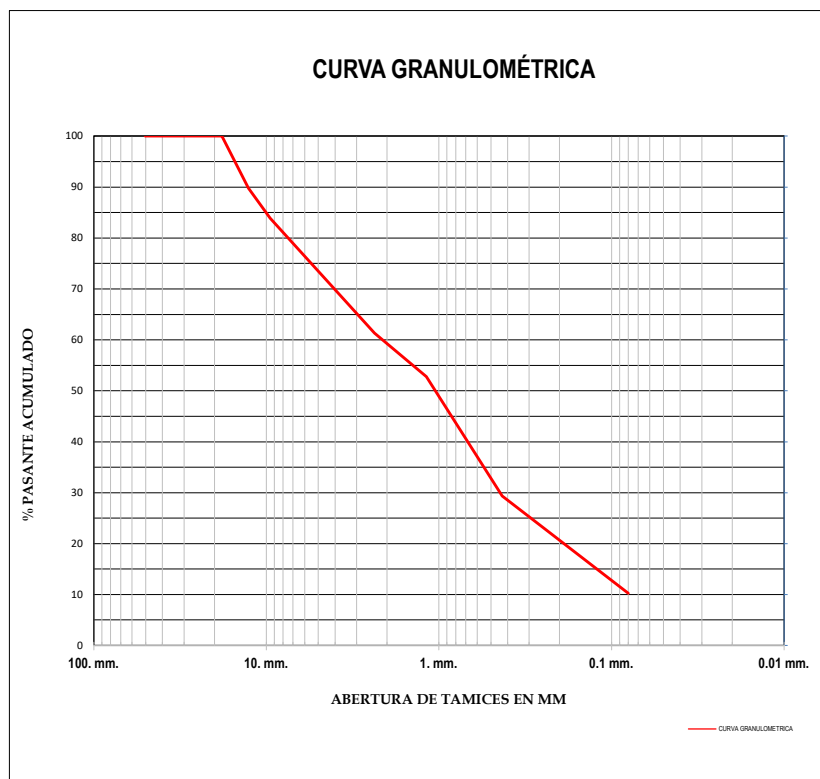
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	---	ESPECIFICACIONES	---
<i>Ind. Plástico</i>	NP		---

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 "	11.20	10.19	89.81	
3/8 "	6.50	5.92	83.89	
1/4 "		0.00	83.89	
No. 4	24.80	22.57	61.32	
No. 8		0.00	61.32	
No. 10	9.40	8.56	52.76	
No. 16		0.00	52.76	
No. 20		0.00	52.76	
No. 30		0.00	52.76	
No. 40	25.70	23.39	29.37	
No. 50		0.00	29.37	
No. 60		0.00	29.37	
No. 80		0.00	29.37	
No. 100		0.00	29.37	
No. 200	21.00	19.11	10.26	
Fondo	11.27	10.26		

GRAVA	38.68 %
ARENA	51.06 %
S.FINO	10.26 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General