



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

C#23 - MUESTRA # 4

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo arenoso café rojiza*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 45.50%*

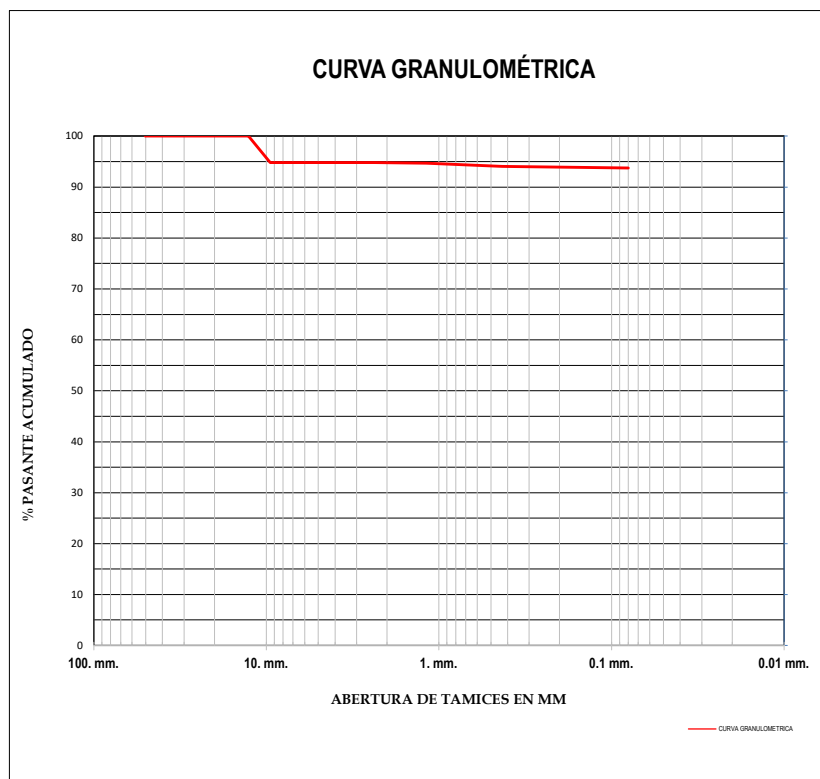
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Límite Líquido</i>	<i>67%</i>	<i>ESPECIFICACIONES</i>	<i>---</i>
<i>Ind. Plástico</i>	<i>27%</i>		<i>---</i>

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 "	3.40	5.18	94.82	
1/4 "		0.00	94.82	
No. 4		0.00	94.82	
No. 8		0.00	94.82	
No. 10	0.10	0.15	94.67	
No. 16		0.00	94.67	
No. 20		0.00	94.67	
No. 30		0.00	94.67	
No. 40	0.40	0.61	94.06	
No. 50		0.00	94.06	
No. 60		0.00	94.06	
No. 80		0.00	94.06	
No. 100		0.00	94.06	
No. 200	0.20	0.30	93.76	
Fondo	61.60	93.76		

GRAVA	5.18 %
ARENA	1.07 %
S.FINO	93.76 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General