



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

C#26 - MUESTRA # 2

DESCRIPCIÓN DE MUESTRA: *Limo arenosa café claro*
ESPECIFICACIONES: *humedad natural: 39.65%*

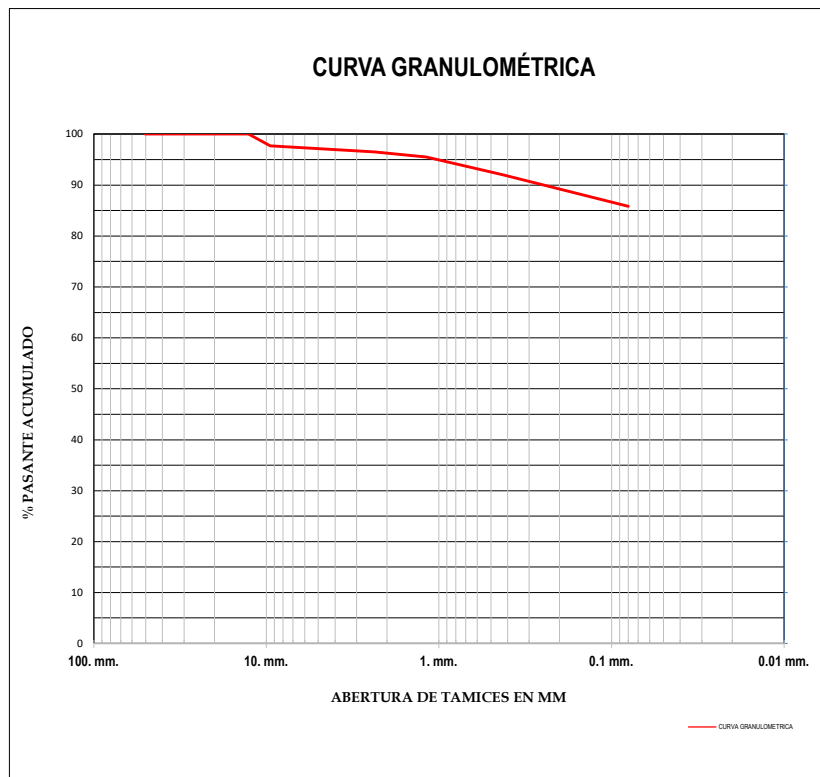
LÍMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

<i>Limite Líquido</i>	<i>54%</i>	<i>ESPECIFICACIONES</i>	<i>---</i>
<i>Ind. Plástico</i>	<i>22%</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 "	1.60	2.32	97.68	
1/4 "		0.00	97.68	
No. 4	0.80	1.16	96.53	
No. 8		0.00	96.53	
No. 10	0.70	1.01	95.51	
No. 16		0.00	95.51	
No. 20		0.00	95.51	
No. 30		0.00	95.51	
No. 40	2.40	3.47	92.04	
No. 50		0.00	92.04	
No. 60		0.00	92.04	
No. 80		0.00	92.04	
No. 100		0.00	92.04	
No. 200	4.30	6.22	85.82	
Fondo	59.30	85.82		

GRAVA	3.47 %
ARENA	10.71 %
S.FINO	85.82 %



Jose Antonio Cordova P.
Gerente General