



Guayaquil, Agosto del 2022
INFORME: 035C-C-2022

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

MUESTRA # 1

PROCEDENCIA DE MUESTRA: Cantera " Haon " - Material de mejoramiento
DESCRIPCION DE MUESTRA: Grava arenosa mal graduada color Gris
ESECIFICACIONES: humedad natural: 0,90%

LIMITES DE ATTERBERG
NORMA: ASTM D4318

Limite Líquido	---	ESPECIFICACIONES	Cu = 3,94
Ind. Plástico	NP		Cc = 10,07

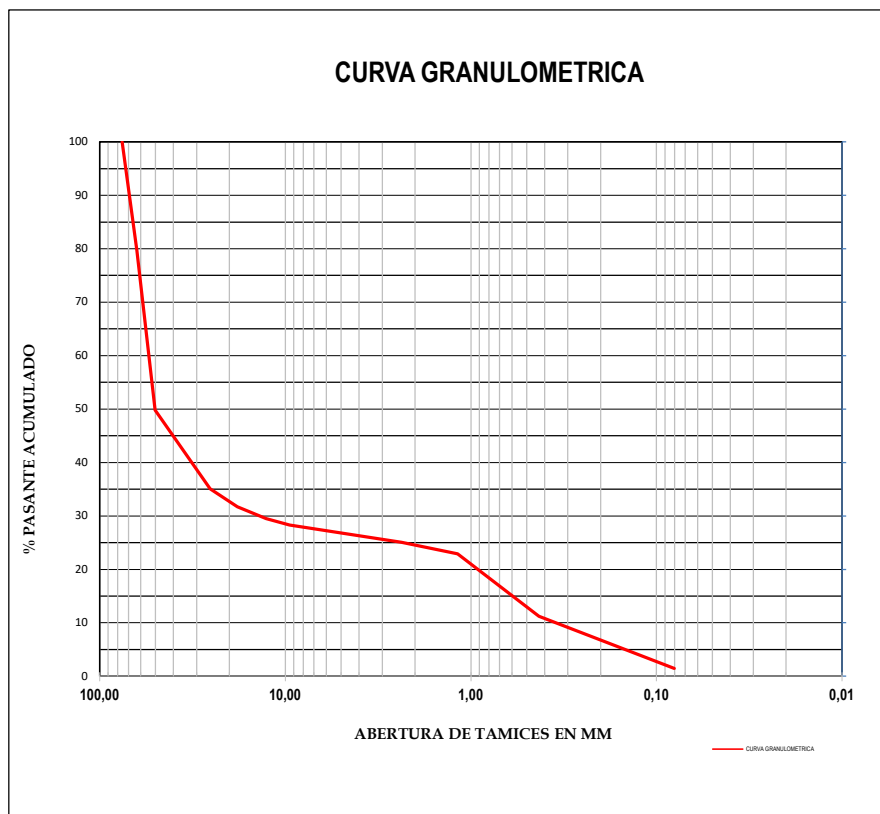
ENSAYO GRANULOMETRICO
NORMA : ASTM D422

TAMIZ #	PESO. Grms	RETENIDO %	PASANTE %	ESPECIF. MOP-001F-2002
4 "		0,00	100,00	
3 "	716,60	8,52	91,48	
2 1/2 "	991,40	11,79	79,69	
2 "	2516,50	29,92	49,77	
1 1/2 "	575,50	6,84	42,93	
1 "	663,10	7,88	35,04	
3/4 "	282,00	3,35	31,69	
1/2 "	185,00	2,20	29,49	
3/8 "	102,60	1,22	28,27	
1/4 "		0,00	28,27	
No. 4	268,50	3,19	25,08	
No. 8		0,00	25,08	
No. 10	183,30	2,18	22,90	
No. 16		0,00	22,90	
No. 20		0,00	22,90	
No. 30		0,00	22,90	
No. 40	981,10	11,67	11,23	
No. 50		0,00	11,23	
No. 60		0,00	11,23	
No. 80		0,00	11,23	
No. 100		0,00	11,23	
No. 200	825,40	9,81	1,42	
Fondo	119,50	1,42		

GRAVA	74,92 %
ARENA	23,66 %
S.FINO	1,42 %



CLASIFICACION AASHTO: GP
CLASIFICACION SUCS: A-1a
PARA TERRENO DE FUNDACION: Bueno a Excelente
PARA TERRAPLENES: Bueno a Excelente



Jose Antonio Cordova Pazmiño
Gerente General
INMOBILIARIA JOALPA S.A.