

PROYECTO JARDIN INFANTIL CAMPO VERDE

BOSA - BOGOTÁ, D.C.

Perforacion, No AP - 2

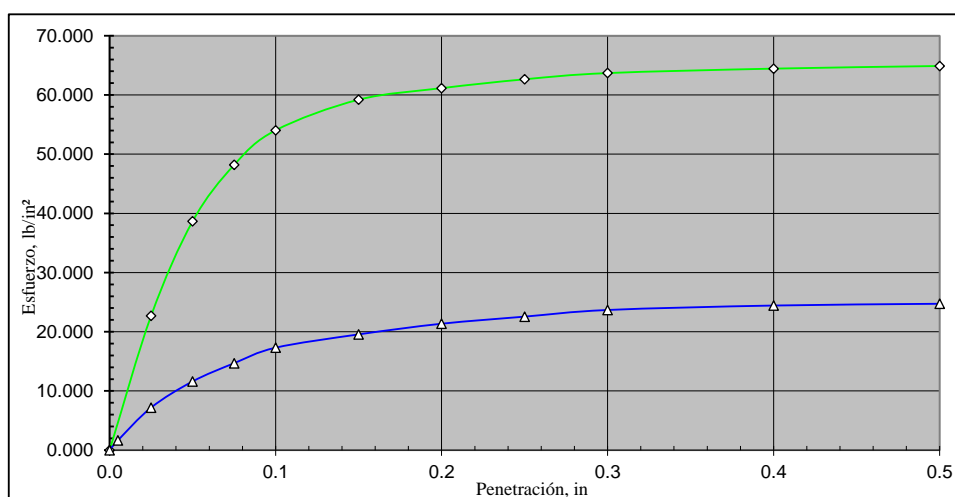
Muestra, No M - 1

Profundidad, m 0,75 - 0,90

Máquina PS-25 SERIE 211

RELACIONES ESFUERZO-DEFORMACION EN EL ENSAYO CBR

Molde No.	1		1	
Condicion de la muestra	NATURAL		SATURADA	
Días de inmersión	-----		4	
Expansión, %	-----		2.247	
Penetración, in	Lectura [kN]	Esfuerzo lb/in <sup>2</sup>	Lectura [kN]	Esfuerzo lb/in <sup>2</sup>
0.000	0	0.000	0	0.000
0.005	0.090	6.744	0.022	1.649
0.025	0.303	22.706	0.096	7.194
0.050	0.516	38.667	0.155	11.615
0.075	0.643	48.184	0.196	14.688
0.100	0.721	54.029	0.231	17.310
0.150	0.790	59.200	0.261	19.558
0.200	0.816	61.148	0.285	21.357
0.250	0.836	62.647	0.301	22.556
0.300	0.850	63.696	0.316	23.680
0.400	0.860	64.445	0.326	24.429
0.500	0.866	64.895	0.330	24.729
CBR Corregido 0.1"	5.4		1.7	
CBR Corregido 0.2"	4.1		1.4	
Humedad de Penetración, %	45.0		56.2	
Densidad humeda, gr/cm <sup>3</sup>	1.42			
Densidad seca, gr/cm <sup>3</sup>	0.98			



OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

REVISO: \_\_\_\_\_