

PROYECTO JARDIN INFANTIL CAMPO VERDE

BOSA - BOGOTÁ, D.C.

Perforacion, No AP - 1

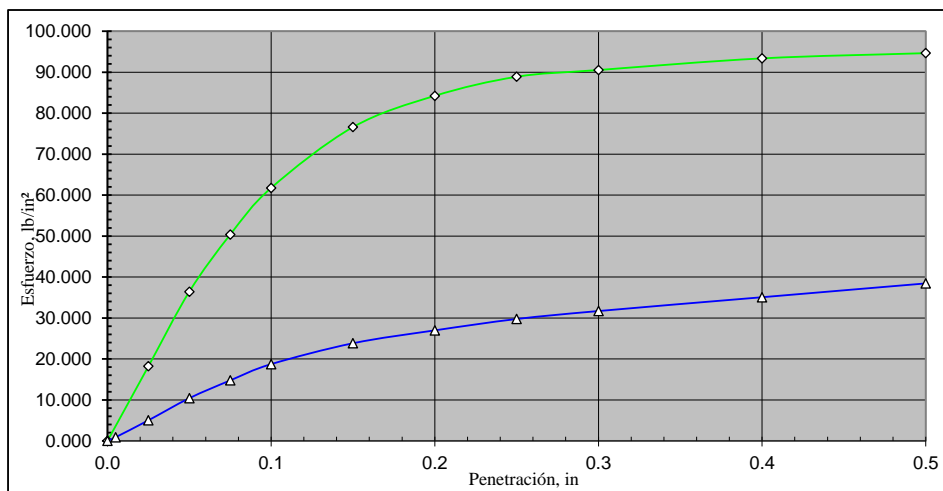
Muestra, No M - 1

Profundidad, m 1,65 - 1,80

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, %	-----		2.225	
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	0.060	4.496	0.012	0.899
0.025	0.243	18.210	0.067	5.021
0.050	0.486	36.419	0.139	10.416
0.075	0.672	50.357	0.197	14.762
0.100	0.824	61.748	0.25	18.734
0.150	1.022	76.585	0.318	23.830
0.200	1.124	84.229	0.360	26.977
0.250	1.186	88.875	0.397	29.750
0.300	1.208	90.523	0.423	31.698
0.400	1.246	93.371	0.468	35.070
0.500	1.263	94.645	0.513	38.442
CBR Corregido 0.1"	6.2		1.9	
CBR Corregido 0.2"	5.6		1.8	
Humedad de Penetración, %	40.2		42.9	
Densidad humeda, gr/cm <sup>3</sup>	1.75			
Densidad seca, gr/cm <sup>3</sup>	1.25			



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

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