ANEXO B

Tabla resumen Siete Agosto

Carrera 26 A # 62-21
Teléfono: (57-1) 2 48 45 03
Celular: (57) 314 411 36 45
Bogotá – Colombia

TÉCNICAS COLOMBIANAS DE INGENIERÍA

PROYECTO: ESTUDIOS, DISEÑOS, ACTUALIZACIÓN DE LEVANTAMIENTO DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS, PRESUPUESTOS Y OBTENCIÓN DE LAS LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN PARA LAS OBRAS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LAS PLAZAS DE MERCADO DISTRITALES DEL INSTITUTO PARA LA ECONOMÍA SOCIAL - PLAZA DE MERCADO SIETE DE AGOSTO

TABLA RESUMEN DE ENSAYOS

SONDEO	Muestra				USCS	w_n (%)	G (%)	A (%)	F (%)	LL (%)	LP (%)	IP (%)	Gs	γ_t (kN/m³)	γ_d (kN/m³)	Consolidacion Unidimensional				Compresión Inconfinada			N Campo
	No.	de	a	Prof. Media (m)												Cc	Cr	eo	σp (kPa)	q_u (kPa)	C_u (kPa)	E_{50} (kPa)	golpes/ pie
S-1	1	0.80	1.25	1.025	CH	58.73				61.70	34.40	27.30											**6**
S-1	2	1.90	2.35	2.125																			**3**
S-1	3	2.90	3.40	3.150	CL	22.49			99.17	21.40	13.80	7.60	2.674	20.30	16.50	0.106	0.009	0.662		49.0	24.5	3582	
S-1	4	3.40	3.85	3.625																			**10**
S-1	5	4.50	4.95	4.725																			**23**
S-1	6	5.60	6.05	5.825	SC	12.75	33.30	30.40	36.30	NL	NP												**20**
S-1	7	6.10	6.55	6.325																			**4**
S-1	8	8.00	8.45	8.225	MH	96.90			89.95	128.50	53.70	74.80		12.80	6.50								**4**
S-1	9	10.00	10.50	10.250																			**4**
S-1	10	11.10	11.55	11.325																			**5**
S-1	11	12.60	13.05	12.825	MH	117.45				175.90	77.50	98.40											**4**
S-2	1	0.70	1.15	0.925																			**5**
S-2	2	1.60	2.05	1.825																			**6**
S-2	3	2.50	2.95	2.725	CL	22.11			38.80	26.20	16.80	9.40											**7**
S-2	4	3.50	3.95	3.725	SC	15.35			29.96														**7**
S-2	5	4.00	4.45	4.225																			**8**
S-2	6	4.50	5.00	4.750																			
S-2	7	5.00	5.45	5.225	SC	11.62	47.40	24.70	27.90	67.20	38.00	29.20		18.10	16.22								**22**
S-2	8	5.80	6.45	6.125																			**23**
S-3	1	0.70	1.15	0.925																			**10**
S-3	2	1.70	2.15	1.925	CL	58.47			94.61	26.20	16.80	9.40											**4**
S-3	3	2.70	3.15	2.925																			**5**
S-3	4	3.20	3.65	3.425																			**4**
S-3	5	4.00	4.70	4.350																			
S-3	6	4.70	5.15	4.925	SC	13.73	47.40	5.80	46.80	NL	NP												**12**
S-3	7	5.80	6.25	6.025																			**12**
S-3	8	6.30	6.75	6.525	MH	30.27				182.20	80.00	102.20											**7**

TÉCNICAS COLOMBIANAS DE INGENIERÍA

PROYECTO: ESTUDIOS, DISEÑOS, ACTUALIZACIÓN DE LEVANTAMIENTO DE PLANOS ARQUITECTÓNICOS, PRESUPUESTOS Y OBTENCIÓN DE LAS LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN PARA LAS OBRAS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LAS PLAZAS DE MERCADO DISTRITALES DEL INSTITUTO PARA LA ECONOMÍA SOCIAL - PLAZA DE MERCADO SIETE DE AGOSTO

TABLA RESUMEN DE ENSAYOS

SONDEO	Muestra				USCS	w_n (%)	G (%)	A (%)	F (%)	LL (%)	LP (%)	IP (%)	Gs	γ_t (kN/m³)	γ_d (kN/m³)	Consolidacion Unidimensional				Compresión Inconfinada			N Campo
	No.	de	a	Prof. Media (m)												Cc	Cr	eo	σp (kPa)	q_u (kPa)	C_u (kPa)	E_{50} (kPa)	golpes/ pie
S-4	1	0.60	1.05	0.825																			**5**
S-4	2	1.60	2.05	1.825	MH	58.24				97.90	54.10	43.80											**4**
S-4	3	2.60	3.05	2.825	MH	36.53				126.90	62.70	64.20											**3**
S-4	4	3.70	4.10	3.900																			
S-4	5	4.10	4.55	4.325	SC	15.87				NL	NP												**5**
S-4	6	5.00	5.45	5.225																			**10**
S-4	7	6.00	6.45	6.225																			**28**
S-4	8	7.50	8.00	7.750																			
S-4	9	8.00	8.45	8.225	MH	68.16				90.50	46.00	44.50											**4**
S-4	10	9.50	10.00	9.750	SC	45.38	35.40	53.70	10.90	176.10	66.20	109.90		15.40	10.60					21.00	10.50	1233	
S-4	11	10.00	10.45	10.225	CH	81.23				180.70	61.40	119.30											**4**
S-4	12	11.50	11.95	11.725	MH	83.11				156.10	73.80	82.30		14.00	7.65								**4**
S-4	13	13.00	13.45	13.225																			**5**
S-4	14	14.60	15.05	14.825	MH	102.06				184.50	90.30	94.20											**6**

F (%) Porcentaje de finos
A (%) Porcentaje de Arena
G (%) Porcentaje de Grava
γt (kN/m³ Peso unitario total

C_N Corrección por profundidad para Ensayo de SPT
N_{campo} Numero de golpes ensayo de SPT
$N_{corregido}$ Numero de golpes corregidos del ensayo de SPT