

PLANILLA DE EVALUACION DE PARAMETROS GEOTECNICOS

OBRA: PNUD - J. A. Saldivar

UBICACIÓN: J. A. Saldivar - Dpto. Central

FECHA: 09/10/2018 SONDEO: B1 PERF CPT1

Cota	Prof.	W. Line	Us	Unit W.	Unit W.	σt	σe	G	Sr	Cn	Spt-n2	Penet.	Spt-n1	SPTc	DPSH	Dr-Nspt	e <sub>min</sub>	e <sub>max</sub>	e <sub>o</sub>	γd	w
	m	m	tn/m2	tn/m3	corr.	tn/m2	tn/m2		%			cm	1,2			%				tn/m3	
100.43	0	3,10	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00

Love															3,9740625						
D <sub>s</sub>															1,125						
p*{1-[1/(1+(R/z)^2)]^3/2}															1,4						
R															0,00						
Z															17,00						
Δσ'															67,56						
pt																					
carga																					
area															3						
Δσ															3,9740625						
ε															17						
Δδ															1,125						
δ															1,4						
K <sub>s</sub> *10															0,00						
Φ <sub>0</sub>															17,00						
K <sub>o</sub> *10															67,56						
K <sub>a</sub> *10																					
K <sub>p</sub> *10																					
Cota	Prof.	Qc	Fs	Dr-qc	Rf%	α - Arcilla	β - Arenas	σ <sub>adm</sub> lat	σ <sub>adm</sub> end	M	E	σ <sub>adm</sub>	Δσ	ε	Δδ	δ	K <sub>s</sub> *10	Φ <sub>0</sub>	K <sub>o</sub> *10	K <sub>a</sub> *10	K <sub>p</sub> *10
m	Mpa	Kpa	%	%	%	%	%	Tn/m2	Tn/m2	Mpa	Mpa	Tn/m2	Tn/m2	(%)	mm	mm	Kg/cm3				
100,43	0	0,000	0,000	0,00	0,00	0,55	1,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				2615,55	0	0	0	0	0
100,23	0,20	1,764	98,000	0,00	5,56	0,55	1,20	0,90	9,80	3,55	2,646	3,267					1,5	34	4,45	2,86	24,95
100,03	0,40	0,784	42,000	0,00	5,36	0,55	1,20	0,40	4,36	1,58	1,176	1,452					2,9	31	4,88	3,23	21,01
99,83	0,60	0,392	46,000	-7,66	11,73	0,55	1,20	0,20	2,18	0,79	0,588	0,726					4,4	29	5,09	3,41	19,30
99,63	0,80	0,980	51,000	14,49	5,20	0,55	1,20	0,50	5,44	1,97	1,470	1,815					5,9	31	4,93	3,27	20,60
99,43	1,00	0,980	36,000	11,26	3,67	0,55	1,20	0,50	5,44	1,97	1,470	1,815					7,3	30	4,97	3,30	20,27
99,23	1,20	1,176	28,000	13,85	2,38	0,55	1,20	1,38	4,70	2,36	1,764	1,568					8,8	30	4,96	3,29	20,35
99,03	1,40	0,588	28,000	-8,25	4,76	0,55	1,20	0,30	3,27	1,18	0,882	1,089				0,0	10,3	29	5,12	3,45	19,03
98,83	1,60	0,588	27,000	-10,17	4,59	0,55	1,20	0,30	3,27	1,18	0,882	1,089	16,9	14,3	28,6	28,6	11,7	29	5,14	3,46	18,88
98,63	1,80	0,686	31,000	-7,45	4,52	0,55	1,20	0,35	3,81	1,38	1,029	1,270	16,4	11,9	47,5	76,1	13,2	29	5,14	3,46	18,94
98,43	2,00	0,686	38,000	-9,00	5,54	0,55	1,20	0,35	3,81	1,38	1,029	1,270	15,2	11,0	66,3	142,3	14,7	29	5,15	3,47	18,83
98,23	2,20	0,294	34,000	-34,68	11,56	0,55	1,20	0,15	1,63	0,59	0,441	0,544	13,7	23,2	185,3	327,7	16,1	28	5,27	3,57	17,98
98,03	2,40	0,294	32,000	-35,96	10,88	0,55	1,20	0,15	1,63	0,59	0,441	0,544	12,0	20,3	203,3	531,0	17,6	28	5,27	3,58	17,93
97,83	2,60	0,294	32,000	-37,13	10,88	0,55	1,20	0,15	1,63	0,59	0,441	0,544	10,4	17,6	211,2	742,2	19,1	28	5,28	3,59	17,88
97,63	2,80	0,098	33,000	-69,70	33,67	0,55	1,20	0,05	0,54	0,20	0,147	0,181	8,9	45,4	636,0	1378,1	20,5	28	5,36	3,66	17,31
97,43	3,00	0,196	52,000	-50,85	26,53	0,55	1,20	0,10	1,09	0,39	0,294	0,363	7,7	19,5	312,5	1690,6	22,0	28	5,32	3,63	17,56
97,23	3,20	0,490	70,000	-25,28	14,29	0,55	1,20	0,25	2,72	0,98	0,735	0,907	6,6	6,7	121,2	1811,9	23,5	28	5,25	3,56	18,10
97,02	3,40	0,490	78,000	-25,70	15,92	0,55	1,20	0,25	2,72	0,98	0,735	0,907	5,7	5,8	116,7	1928,5	24,9	28	5,25	3,56	18,08
96,82	3,60	0,686	96,000	-16,47	13,99	0,55	1,20	0,35	3,81	1,38	1,029	1,270	5,0	3,6	79,8	2008,3	26,4	29	5,22	3,53	18,34
96,62	3,80	1,078	110,000	-3,91	10,20	0,55	1,20	0,55	5,99	2,17	1,617	1,996	4,4	2,0	48,5	2056,8	27,9	29	5,16	3,48	18,77
96,42	4,00	0,392	105,000	-33,33	26,79	0,55	1,20	0,20	2,18	0,79	0,588	0,726	3,9	4,9	127,3	2184,1	29,3	28	5,28	3,59	17,87
96,22	4,20	0,294	120,000	-41,98	40,82	0,55	1,20	0,15	1,63	0,59	0,441	0,544	3,4	5,8	162,0	2346,1	30,8	28	5,31	3,61	17,68
96,02	4,40	0,196	150,000	-54,00	76,53	0,55	1,20	0,10	1,09	0,39	0,294	0,363	3,0	7,7	231,9	2578,0	32,3	28	5,34	3,64	17,47
95,82	4,60	4,312	235,000	34,21	5,45	0,55	1,20	2,20	23,96	8,67	6,468	7,985	2,7	0,3	10,1	2588,0	33,7	31	4,89	3,24	20,86
95,62	4,80	6,174	228,000	44,12	3,69	0,55	1,20	3,14	34,30	12,41	9,261	11,433	2,5	0,2	6,7	2594,8	35,2	31	4,80	3,16	21,68
95,42	5,00	7,350	213,000	48,75	2,90	0,55	1,20	3,74	40,83	14,77	11,025	13,611	2,2	0,2	5,4	2600,2	36,7	32	4,75	3,11	22,12
95,22	5,20	6,860	192,000	46,42	2,80	0,55	1,20	3,49	38,11	13,79	10,290	12,704	2,0	0,1	5,5	2605,7	38,1	31	4,78	3,14	21,80
95,02	5,40	7,644	224,000	49,17	2,93	0,55	1,20	3,89	42,47	15,36	11,466	14,156	1,8	0,1	4,8	2610,5	39,6	32	4,76	3,12	22,01
94,82	5,60	9,996	317,000	56,52	3,17	0,55	1,20	5,09	55,53	20,09	14,994	18,511	1,7	0,1	3,5	2614,0	41,1	32	4,68	3,05	22,77
94,62	5,80	21,560	350,000	78,22	1,62	0,55	1,20	4,93	86,24	43,34	32,340	28,747	1,5	0,0	1,6	2615,6	42,5	34	4,43	2,84	25,15