

PLANILLA DE EVALUACION DE PARAMETROS GEOTECNICOS

OBRA: PNUD - J. A. Saldivar

UBICACIÓN: J. A. Saldivar - Dpto. Central

FECHA: 09/10/2018 SONDEO: B2 PERF CPT2

FECHA:		09/10/2018		SONDEO: B2		PERF		CPT2		UTM:		445.500,0		7.186.146,0									
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>	γ <sub>d</sub>	w		
	m	m	tn/m2	tn/m3	corr.	tn/m2	tn/m2		%			cm	1,2			%				tn/m3			
100,52	0	1,46	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00		

														Love													
														Ds	p*{1-[1/(1+(R/z)^2)]^3/2}												
														p	R	Z	1.4	Δσ'	pt	carga							
														area	3	3,9740625	17	1,125									
LECTURAS CPT														2,00	3,00	DMT	FS					3	3,9740625				
Cota	Prof.	Qc	Fs	Dr-qc	RF%	α - Arcilla	β -Arenas	σadm lat	σadm end	M	E	σadm	Δσ	ε	Δδ	δ	Ks *10	Φv	Ko*10	Ka*10	Kp*10						
	m	Mpa	Kpa	%	%			Tn/m2	Tn/m2	Mpa	Mpa	Tn/m2	Tn/m2	(%)	mm	mm	Kg/cm3										
100,52	0	0,000	0,000	0,00	0,00	0,55	1,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				398,32	0	0	0	0	0						
100,32	0,20	1,862	14,000	0,00	0,75	0,55	1,20	0,21	7,45	3,74	2,793	2,483					1,5	34	4,42	2,84	25,22						
100,12	0,40	2,156	24,000	0,00	1,11	0,55	1,20	0,43	8,62	4,33	3,234	2,875					2,9	33	4,50	2,91	24,40						
99,92	0,60	3,332	30,000	53,69	0,90	0,55	1,20	0,66	13,33	6,70	4,998	4,443					4,4	34	4,40	2,82	25,44						
99,72	0,80	1,764	66,000	31,33	3,74	0,55	1,20	0,90	9,80	3,55	2,646	3,267					5,9	32	4,75	3,11	22,13						
99,52	1,00	2,450	172,000	37,52	7,02	0,55	1,20	1,25	13,61	4,92	3,675	4,537					7,3	32	4,69	3,06	22,68						
99,32	1,20	4,410	137,000	51,73	3,11	0,55	1,20	2,25	24,50	8,86	6,615	8,167					8,8	33	4,50	2,90	24,46						
99,12	1,40	2,646	110,000	34,87	4,16	0,55	1,20	1,35	14,70	5,32	3,969	4,900				0,0	10,3	32	4,76	3,12	22,06						
98,92	1,60	2,156	87,000	27,79	4,04	0,55	1,20	1,10	11,98	4,33	3,234	3,993	16,9	3,9	7,8	7,8	11,7	31	4,85	3,20	21,27						
98,72	1,80	0,980	33,000	4,38	3,37	0,55	1,20	0,50	5,44	1,97	1,470	1,815	16,4	8,3	33,2	41,0	13,2	30	5,06	3,38	19,56						
98,52	2,00	0,784	15,000	-2,82	1,91	0,55	1,20	2,01	3,14	1,58	1,176	1,045	15,2	9,7	58,0	99,0	14,7	29	5,11	3,43	19,17						
98,32	2,20	0,980	20,000	2,81	2,04	0,55	1,20	2,10	3,92	1,97	1,470	1,307	13,7	7,0	55,6	154,6	16,1	30	5,07	3,40	19,43						
98,12	2,40	0,784	17,000	-4,31	2,17	0,55	1,20	2,19	3,14	1,58	1,176	1,045	12,0	7,6	76,2	230,9	17,6	29	5,12	3,44	19,07						
97,92	2,60	1,176	37,000	6,62	3,15	0,55	1,20	0,60	6,53	2,36	1,764	2,178	10,4	4,4	52,8	283,7	19,1	30	5,05	3,38	19,59						
97,72	2,80	2,646	47,000	29,21	1,78	0,55	1,20	2,39	10,58	5,32	3,969	3,528	8,9	1,7	23,6	307,2	20,5	31	4,86	3,21	21,13						
97,52	3,00	1,666	47,000	15,30	2,82	0,55	1,20	0,85	9,26	3,35	2,499	3,085	7,7	2,3	36,8	344,0	22,0	30	4,99	3,33	20,06						
97,32	3,20	2,646	120,000	27,94	4,54	0,55	1,20	1,35	14,70	5,32	3,969	4,900	6,6	1,2	22,5	366,4	23,5	31	4,88	3,23	20,97						
97,12	3,40	4,900	220,000	45,02	4,49	0,55	1,20	2,50	27,22	9,85	7,350	9,074	5,7	0,6	11,7	378,1	24,9	32	4,69	3,06	22,64						
96,91	3,60	13,132	320,000	72,70	2,44	0,55	1,20	2,73	52,53	26,40	19,698	17,509	5,0	0,2	4,2	382,3	26,4	35	4,24	2,69	27,21						
96,71	3,80	12,740	357,000	71,29	2,80	0,55	1,20	6,49	70,78	25,61	19,110	23,593	4,4	0,2	4,1	386,4	27,9	35	4,27	2,72	26,83						
96,51	4,00	20,384	390,000	84,19	1,91	0,55	1,20	2,89	81,54	40,97	30,576	27,179	3,9	0,1	2,4	388,8	29,3	35	4,20	2,66	27,61						
96,31	4,20	20,580	416,000	83,92	2,02	0,55	1,20	2,98	82,32	41,37	30,870	27,440	3,4	0,1	2,3	391,1	30,8	35	4,21	2,67	27,47						
96,11	4,40	13,328	444,000	70,94	3,33	0,55	1,20	6,79	74,04	26,79	19,992	24,681	3,0	0,1	3,4	394,5	32,3	35	4,30	2,74	26,52						
95,91	4,60	11,466	505,000	66,12	4,40	0,55	1,20	5,84	63,70	23,05	17,199	21,233	2,7	0,1	3,8	398,3	33,7	34	4,40	2,82	25,46						