

Perforación	21
Muestra	9
Descripción	Arcilla de color gris habano.
Profundidad (m)	8,00-8,55
Profundidad media (m)	8.28
$\omega_{inicial}$ (%)	47
ω_{final} (%)	56
Presión de cámara (kg/cm ²)	3.1
Presión de poros inicial (kg/cm ²)	2.36
Esfuerzo efectivo inicial (kg/cm ²)	0.74
Relación de Esfuerzo Cíclico	0.05
γ_{total} (ton/m ³)	1.66

Carga	Loop	Amortiguamiento		ϵ_{min} (%)	Esf Desv min (kg/cm ²)	ϵ_{max} (%)	Esf Desv max (kg/cm ²)	E (kg/cm ²)	
		(%)	(%)						
1	1	0.29326	29.33	-0.0917	-0.1090	0.0157	0.1030	197.30	
	2	0.08573	8.57	-0.0788	-0.1100	0.0329	0.1030	190.60	
	3	0.10387	10.39	-0.0917	-0.1100	0.0329	0.1030	170.89	
	4	0.12780	12.78	-0.0874	-0.1100	0.0286	0.1030	183.54	
	5	0.05836	5.84	-0.0788	-0.1100	0.0372	0.1020	182.68	
	10	0.03690	3.69	-0.0831	-0.1100	0.0329	0.1020	182.68	
	20	0.18344	18.34	-0.0788	-0.1020	0.0243	0.0920	188.06	
	21	0.04943	4.94	-0.0745	-0.1020	0.0243	0.0940	198.26	
	2	1	0.03838	3.84	-0.1003	-0.1340	0.1017	0.1940	162.37
		2	0.05271	5.27	-0.0960	-0.1370	0.0931	0.1930	174.49
3		0.05328	5.33	-0.1046	-0.1350	0.0931	0.1930	165.89	
4		0.08231	8.23	-0.1089	-0.1430	0.0931	0.1950	167.31	
5		0.07953	7.95	-0.1175	-0.1530	0.0931	0.1990	167.13	
10		0.07882	7.88	-0.1089	-0.1470	0.1017	0.2010	165.23	
20		0.06872	6.87	-0.1261	-0.1540	0.0974	0.1960	156.60	
26		0.07964	7.96	-0.1218	-0.1520	0.1103	0.2100	155.97	
3		1	0.09411	9.41	-0.2078	-0.2150	0.1705	0.3070	138.01
		2	0.09639	9.64	-0.2250	-0.2270	0.2178	0.3270	125.14
	3	0.09964	9.96	-0.2464	-0.2120	0.2178	0.3420	119.35	
	4	0.10172	10.17	-0.2636	-0.2050	0.2478	0.3450	107.53	
	5	0.09654	9.65	-0.2422	-0.2200	0.2478	0.3450	115.31	
	10	0.10229	10.23	-0.2593	-0.2190	0.2435	0.3330	109.77	
	13	0.09968	9.97	-0.2550	-0.2230	0.2521	0.3450	111.99	
	1	0.12458	12.46	-0.3668	-0.2500	0.3295	0.4070	94.36	
	4	2	0.14524	14.52	-0.4399	-0.2480	0.3510	0.4200	84.47
		3	0.14256	14.26	-0.4399	-0.2440	0.3768	0.4330	82.90
4		0.16963	16.96	-0.5215	-0.3090	0.4155	0.3770	73.21	
5		0.16923	16.92	-0.5258	-0.3050	0.4112	0.3720	72.25	
10		0.18408	18.41	-0.5731	-0.2720	0.4198	0.3640	64.06	
15		0.19238	19.24	-0.6247	-0.3110	0.4284	0.3640	64.10	
5		1	0.14393	14.39	-0.7794	-0.3110	0.6519	0.5290	58.69
		2	0.14769	14.77	-0.7966	-0.3120	0.6605	0.5160	56.83
		3	0.15659	15.66	-0.9470	-0.3500	0.6562	0.4980	52.89
		4	0.18402	18.40	-0.8912	-0.3260	0.6819	0.4280	47.93
	5	0.18619	18.62	-0.9041	-0.3250	0.6776	0.4220	47.23	
	10	0.18418	18.42	-0.9814	-0.3330	0.7507	0.4170	43.30	
	14	0.15853	15.85	-1.1319	-0.3460	0.7464	0.4840	44.19	

Perforación	15
Muestra	19
Descripción	Arcilla algo arenosa de color café.
Profundidad (m)	27-27,55
Profundidad media (m)	27.275
$\omega_{inicial}$ (%)	32
ω_{final} (%)	35
Presión de cámara (kg/cm ²)	4.2
Presión de poros inicial (kg/cm ²)	1.1
Esfuerzo efectivo inicial (kg/cm ²)	3.1
Relación de Esfuerzo Cíclico	0.05
γ_{total} (ton/m ³)	1.86

1	1	0.25360	25.36	-0.1354	-0.2970	0.0733	0.2260	250.62
	2	0.20742	20.74	-0.1213	-0.3120	0.0902	0.2340	258.16
	3	0.17282	17.28	-0.1072	-0.3140	0.1156	0.2250	241.94
	4	0.13559	13.56	-0.0902	-0.3100	0.1297	0.2400	250.05
	5	0.12920	12.92	-0.0761	-0.3060	0.1354	0.2170	247.28
	10	0.11460	11.46	-0.0677	-0.3540	0.1579	0.2060	248.23
2	12	0.13063	13.06	-0.0677	-0.3710	0.1636	0.1860	240.88
	1	0.35524	35.52	-0.2989	-0.5220	0.1664	0.2350	162.69
	2	0.34810	34.81	-0.2848	-0.5240	0.1664	0.2320	167.55
	3	0.29743	29.74	-0.2933	-0.5310	0.1833	0.2500	163.88
	4	0.29941	29.94	-0.2876	-0.5310	0.1918	0.2470	162.29
	5	0.24572	24.57	-0.2735	-0.5310	0.2143	0.2680	163.78
3	10	0.26137	26.14	-0.2482	-0.5180	0.2200	0.2110	155.73
	12	0.22856	22.86	-0.2341	-0.5210	0.2228	0.2230	162.86
	1	0.41486	41.49	-0.5697	-0.6390	0.2566	0.3010	113.76
	2	0.33391	33.39	-0.5753	-0.6340	0.3102	0.3410	110.11
	3	0.34340	34.34	-0.5838	-0.6420	0.3074	0.3400	110.20
	4	0.32675	32.67	-0.6007	-0.6340	0.3299	0.3400	104.66
	5	0.34151	34.15	-0.6063	-0.6390	0.3243	0.3300	104.13
	10	0.31248	31.25	-0.7755	-0.6490	0.4230	0.3850	86.27
	20	0.31937	31.94	-1.0180	-0.6650	0.4850	0.4230	72.39
	39	0.28749	28.75	-2.1940	-0.7030	1.0321	0.5800	39.77

Perforación	12
Muestra	17
Descripción	Arcilla limosa de color gris.
Profundidad (m)	19-19,05
Profundidad media (m)	18.775
$\omega_{inicial}$ (%)	52
ω_{final} (%)	56
Presión de cámara (kg/cm ²)	3.2
Presión de poros inicial (kg/cm ²)	1.1
Esfuerzo efectivo inicial (kg/cm ²)	2.1
Relación de Esfuerzo Cíclico	0.05
γ_{total} (ton/m ³)	1.66

1	1	0.20484	20.48	-0.0450	-0.1770	0.0406	0.2030	443.87	
	2	0.29890	29.89	-0.0571	-0.1900	0.0318	0.1900	427.40	
	3	0.21837	21.84	-0.0505	-0.1960	0.0373	0.2030	454.39	
	4	0.14719	14.72	-0.0439	-0.1840	0.0527	0.2280	426.55	
	5	0.21475	21.48	-0.0560	-0.1960	0.0483	0.2150	394.17	
	10	0.16378	16.38	-0.0560	-0.1840	0.0593	0.2280	357.48	
2	1	0.23616	23.62	-0.2064	-0.2660	0.1482	0.4110	190.96	
	2	0.22452	22.45	-0.2579	-0.2860	0.1745	0.4230	163.95	
	3	0.13520	13.52	-0.1943	-0.2280	0.2107	0.4610	170.12	
	4	0.17988	17.99	-0.3194	-0.3110	0.2426	0.5120	146.45	
	5	0.15676	15.68	-0.2645	-0.2160	0.2107	0.4420	138.45	
	10	0.10550	10.55	-0.2031	-0.2280	0.3051	0.4990	143.05	
	20	0.09905	9.91	-0.2843	-0.2860	0.3984	0.5800	126.85	
	23	0.10530	10.53	-0.3194	-0.3300	0.4039	0.5490	121.52	
	3	1	0.10946	10.95	-0.5752	-0.3820	0.7453	0.7420	85.12
		2	0.09632	9.63	-0.4544	-0.3370	0.7453	0.6910	85.69
3		0.10062	10.06	-0.6531	-0.4460	0.8474	0.7410	79.11	
4		0.11928	11.93	-0.7453	-0.4660	0.8474	0.6910	72.65	
5		0.12076	12.08	-0.7464	-0.4460	0.8485	0.6650	69.66	
10		0.11912	11.91	-0.8430	-0.4920	0.9429	0.6710	65.12	
20		0.11535	11.54	-0.8408	-0.5360	1.1262	0.6570	60.65	
24		0.15716	15.72	-0.8419	-0.5430	1.1821	0.4820	50.64	