Presión Probable de Expansión de Campo

Sondeo	Profundidad (m)	Muestra	Descripción General	Límites de consistencia %			Humedad natural, Wn (%)	IL	Evaluación de Expansividad	Potencial de Expansión					
				LL	LP	IP				LL	IP	Humedad de Equilibrio, Wequi (%)	Potencial	Peso Unitario Seco (ton/m³)	Pex (Ton/m²)
1	0.50 - 1.00	1	GRAVA ARCILLOSA	35	21	14	4.6	-1.21	Expansible	bajo	medio	20.1	Potencial Alto	1.405	0.468
	1.50 - 2.00	2	ARCILLA DE MEDIANA PLASTICIDAD CON PRESENCIA DE ARENA	31	19	12	13.5	-0.48	Expansible	bajo	medio	18.2	Potencial Alto	0.000	0.026
	2.50 - 3.00	3	ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD CON PRESENCIA DE ARENA	27	18	9	21.4	0.39	No Expansible	bajo	bajo	16.3	Potencial Bajo	1.268	0.091
	3.50 - 4.00	4	ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD	29	20	9	24.7	0.51	No Expansible	bajo	bajo	17.2	Potencial Bajo	1.259	0.081
	4.50 - 5.00	5	LIMO DE ALTA PLASTICIDAD	55	20	23	32.7	0.54	No Expansible	alto	alto	29.5	Potencial Bajo	1.229	0.164
	5.50 - 6.00	6	LIMO DE ALTA PLASTICIDAD	60	34	26	32.4	-0.04	Expansible	alto	alto	31.8	Potencial Bajo	1.307	0.239
2	0.50 - 1.00	1	LIMO DE ALTA PLASTICIDAD	86	22	46	30.2	0.17	Expansible	muy alto	muy alto	44.0	Potencial Alto	1.113	0.704
	1.50 - 2.00	2	ARCILLA DE MEDIANA PLASTICIDAD	36	21	14	24.7	0.29	No Expansible	bajo	medio	20.5	Potencial Bajo	1.211	0.105
	2.50 - 3.00	3	ARCILLA DE MEDIANA PLASTICIDAD CON PRESENCIA DE ARENA	34	22	13	24.1	0.13	Expansible	bajo	medio	19.6	Potencial Bajo	1.346	0.122
	3.50 - 4.00	4	ARCILLA ARENOSA DE MEDIANA PLASTICIDAD	30	22	8	23.7	0.18	Expansible	bajo	bajo	17.7	Potencial Bajo	1.398	0.111
	4.50 - 5.00	5	LIMO CON PRESENCIA DE ARENA	0	0	0	31.0	N/A	No Expansible	bajo	bajo	3.6	Potencial Bajo	1.343	0.015
	5.50 - 6.00	6	LIMO DE ALTA PLASTICIDAD	66	42	24	52.2	0.43	No Expansible	muy alto	alto	34.6	Potencial Bajo	1.176	0.077

Sondeo	Profundidad (m)	Muestra	Descripción General	Límites de consistencia %			Humedad natural, Wn (%)	IL	Evaluación de Expansividad	Potencial de Expansión					
				LL	LP	IP				LL	IP	Humedad de Equilibrio, Wequi (%)	Potencial	Peso Unitario Seco (ton/m³)	Pex (Ton/m²)
3	0.50 - 1.00	1	LIMO DE ALTA PLASTICIDAD	63	34	29	26.1	-0.26	Expansible	alto	alto	33.2	Potencial Alto	1.221	0.357
	1.50 - 2.00	2	ARCILLA DE MEDIANA PLASTICIDAD	48	26	22	29.7	0.18	Expansible	medio	medio	26.2	Potencial Bajo	1.210	0.136
	2.50 - 3.00	3	ARCILLA DE MEDIANA PLASTICIDAD	40	24	16	27.3	0.21	No Expansible	medio	medio	22.4	Potencial Bajo	1.312	0.127
	3.50 - 4.00	4	ARCILLA ARENOSA DE ALTA PLASTICIDAD	54	28	26	25.2	-0.13	Expansible	alto	alto	29.0	Potencial Alto	1.382	0.314
	4.50 - 5.00	5	LIMO DE BAJA PLASTICIDAD CON PRESENCIA DE ARENA	25	22	3	29.3	2.28	No Expansible	bajo	bajo	15.4	Potencial Bajo	1.338	0.057
	5.50 - 6.00	6	LIMO DE ALTA PLASTICIDAD	65	35	30	33.5	-0.04	Expansible	muy alto	alto	34.2	Potencial Alto	1.319	0.289

Sondeo	Profundidad (m)	Muestra	Descripción General	Límites de consistencia %			Humedad natural, Wn (%)	IL	Evaluación de Expansividad	Potencial de Expansión					
				LL	LP	IP				LL	IP	Humedad de Equilibrio, Wequi (%)	Potencial	Peso Unitario Seco (ton/m³)	Pex (Ton/m²)

