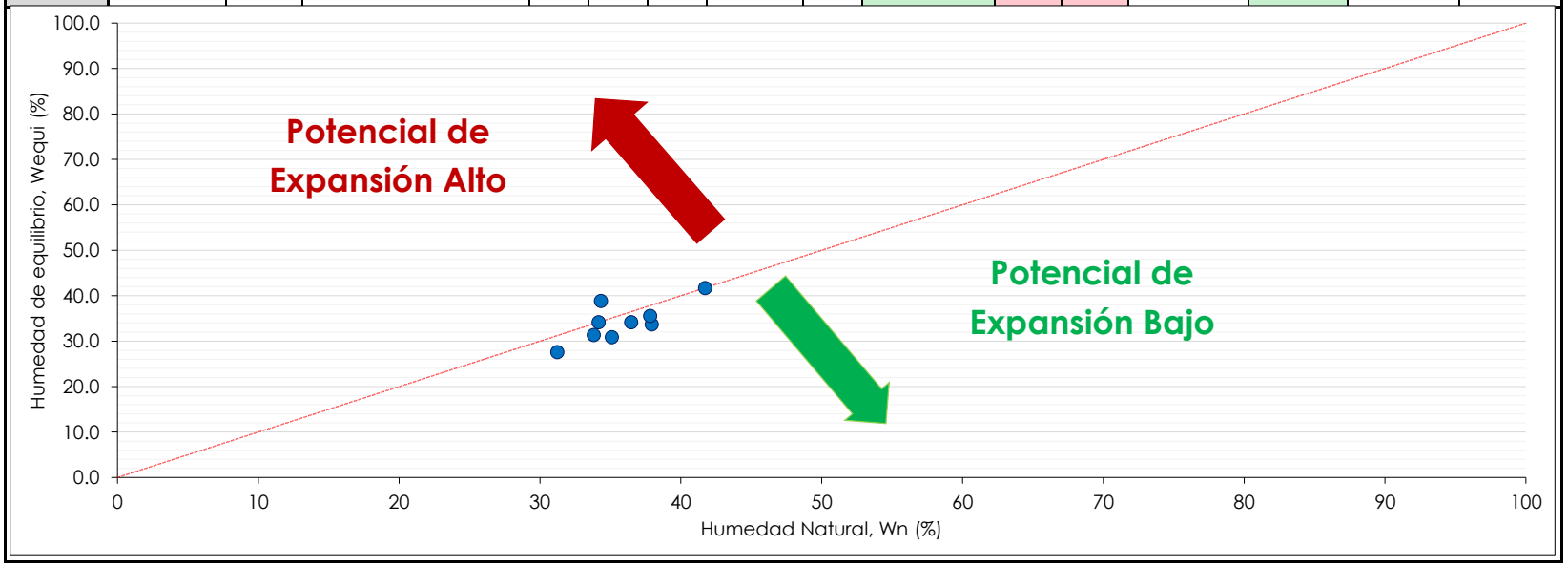
Anexo. Presión Probable de Expansión de Campo

Sondeos	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)
Sondeo 1	0.50 - 2.00	1	Limo de muy alta plasticidad	75	39	36	34	-0.13	Expansible	Muy Alto	Muy Alto	38.9	Potencial Alto	1.005	0.274
	2.50 - 4.00	2	Arcilla de alta plasticidad	51	27	24	31	0.17	Expansible	Alto	Alto	27.6	Potencial Bajo	1.128	0.127
	4.50 - 5.00	3	Arcilla de muy alta plasticidad	81	36	45	42	0.12	Expansible	Muy Alto	Muy Alto	41.7	Potencial Bajo	1.108	0.270
	5.50 - 6.00	4	Arcilla de alta plasticidad	65	31	34	34	0.09	Expansible	Muy Alto	Muy Alto	34.2	Potencial Bajo	1.245	0.247
Sondeo 2	0.50 - 2.00	1	Limo de alta plasticidad con presencia de arena	65	36	29	36	0.02	Expansible	Muy Alto	Alto	34.2	Potencial Bajo	1.011	0.150
	2.50 - 3.00	2	Arcilla de alta plasticidad	64	31	33	38	0.22	No Expansible	Muy Alto	Muy Alto	33.7	Potencial Bajo	1.051	0.139
	3.50 - 4.00	3	Arcilla de alta plasticidad	58	24	34	35	0.32	No Expansible	Alto	Muy Alto	30.9	Potencial Bajo	1.140	0.142
	4.50 - 5.00	4	Arcilla de alta plasticidad	68	26	42	38	0.29	No Expansible	Muy Alto	Muy Alto	35.6	Potencial Bajo	1.183	0.207
	5.50 - 6.00	5	Arcilla de alta plasticidad	59	26	33	34	0.24	No Expansible	Alto	Muy Alto	31.3	Potencial Bajo	1.293	0.204



Anexo. Presión Probable de Expansión de Campo

Apiques	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)
APIQUE 1	0.00 - 0.40	1	Grava limosa con arena	0	0	0	5	N/A	No Expansible	Bajo	Bajo	3.6	Potencial Bajo	1.160	0.057
	0.40 - 0.70	2	Limo arenoso de alta plasticidad	50	29	21	22	-0.35	Expansible	Medio	Medio	27.1	Potencial Alto	1.320	0.287
	1.20 - 1.50	3	Limo de alta plasticidad	65	34	31	27	-0.23	Expansible	Muy Alto	Alto	34.2	Potencial Alto	1.503	0.574
APIQUE 2	0.00 - 0.25	1	Grava mal gradada con limo y arena	0	0	0	4	N/A	No Expansible	Bajo	Bajo	3.6	Potencial Bajo	1.485	0.102
	0.25 - 0.75	2	Limo arenoso de alta plasticidad	51	29	22	22	-0.34	Expansible	Alto	Medio	27.6	Potencial Alto	1.587	0.456
	1.20 -1.50	3	Limo de muy alta plasticidad	81	37	44	35	-0.05	Expansible	Muy Alto	Muy Alto	41.7	Potencial Alto	1.366	0.613
APIQUE 3	0.00 - 0.50	1	Grava mal gradada con limo y arena	37	25	12	7	-1.51	Expansible	Bajo	Medio	21.0	Potencial Alto	1.593	0.601
	1.20 -1.50	2	Arcilla de muy alta plasticidad	73	31	42	28	-0.08	Expansible	Muy Alto	Muy Alto	37.9	Potencial Alto	1.464	0.742
APIQUE 4	0.00 - 0.50	1	Arcilla de alta plasticidad con presencia de arena	56	26	30	18	-0.27	Expansible	Alto	Alto	29.9	Potencial Alto	1.424	0.590
	1.20 -1.50	2	Limo de alta plasticidad	61	32	29	31	-0.03	Expansible	Alto	Alto	32.3	Potencial Alto	1.471	0.344

