

Resumen de los Ensayos de Campo y Laboratorio para la Arcillolita con intercalaciones de arenisca (Tpb-L, Tpb-A)

PERFORACIÓN	MUESTRA	TIPO DE MUESTRA	MATERIAL	PROFUNDIDAD (m)		ENSAYO SPT		USCS	Wn (%)	LL (%)	LP (%)	IP (%)	IL	GRANULOMETRÍA			γ_t (t/m³)	γ_d (t/m³)	PT200 (%)	q_u Penetrómetro de bolsillo (kg/cm²)	COMPRESIÓN SIMPLE	CORTE DIRECTO	
				de	a	N45 (campo) Golpes/pie	N normalizado Golpes/pie							$q_{u\ ROCA}$ (kg/cm²)	c' (kN/m²)	ϕ' (°)							
2	13	NX	Tpb-A1	7,15	8,00									100,00	0,00	0,00		0,00					
6	10	NQ	Tpb-A2	6,12	6,80				5,25					0,00	9,70	90,30	1,97 - 2,11	1,87 - 2,01	90,30	>4,5			
8	8	SS	Tpb-A2	3,25	3,70	30	16	CL	16,90	32,13	17,58	14,55	-0,05				2,12 - 2,17	1,81 - 1,86		>4,5			
	9	SS	Tpb-A	3,70	3,75	60	50										2,14						
E10	1	BL	Tpb-A1														2,10					19,00	30,30
E11	1	BL	Tpb-A2														2,29				90,00	18,00	31,30