



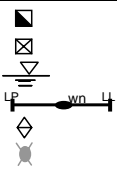
RESUMEN GRÁFICO DE PROPIEDADES ÍNDICE Y MECÁNICAS

Código:	F-S.1.14
Versión:	1

PROYECTO: Urbanización Buenavista Suroriental III Etapa
LOCALIZACIÓN: E: 99548.2 N: 95646.1
COTA: 2842 m.s.n.m

SONDEO: 3
FECHA:

Prof. (m)	Clasificación	Reg. Perf		Unidad geológica	Descripción	Perfil	Elev Prof	Tasa de Penetración	Muestra	% Pasa Tamiz No. 200 LP Wh LL RQD (%)	Peso Unitario (T/m ³) 0.75 1.00 1.25 1.50 1.75 2.00 2.25 % de Recobro Gs	Ensayo de Penetración SPT (No. Golpes / Pie)	Modulo de Elasticidad (Kg/cm ²)	(σ ₁ - σ ₃) , q _u (Kg / cm ²)		
		Fecha	Avanc													
-8.5				Tpb-L1	Arcillolita de color violeta con trazas y manchas grises. Su estratificación es plano-paralela, su resistencia es blanda, y su humedad es baja.	/ / / / /			12			▲50				
-9.0											13			▲50		
-9.5												14		▲50		
-11.0																
-11.5					Profundidad del sondeo 11,50 m N.F. encontrado a 6.80 m											
-12.0																
-12.5																
-13.0																
-13.5																
-14.0																
-14.5																
-15.0																
-15.5																



■ Muestra Inalterada
 □ Muestra Alterada
 ▽ Nivel Freático
 ———— Límite Plástico-Humedad Natural-Límite Líquido
 ◇ Gs, Peso específico
 ⚙ Sv, Veleta de Campo (inalt)

▲ Peso Unitario Total
 ▼ Peso Unitario Seco
 ▲ SPT Número de golpes
 △ % Total de Núcleos
 ⚙ R.P.I
 ⊕ q_u penetrómetro

■ q_u, Compresión Inconfinada (suelo)
 □ c', Intercepo de cohesion - corte directo
 ⊙ %, Pasa T-200
 ⚙ Sv, Veleta de Laboratorio. (Inalt)
 ⊕ Sv, Veleta de Campo. (Remol)

□ σ_u, Compresion Incontinada (roca)
 ⊕ % RQD
 ⊕ % de Recobro
 □ Esf a tracción, Ensayo Brasilero
 ◆ Eu, Mod. Deform. no drenada