RESUMEN GRÁFICO DE PROPIEDADES ÍNDICE Y MECÁNICAS

Código:	F-S.1.14
Versión:	1

PROYECTO: Urbanización Buenavista Suroriental III Etapa

LOCALIZACIÓN: E: 99585.7 N: 95646

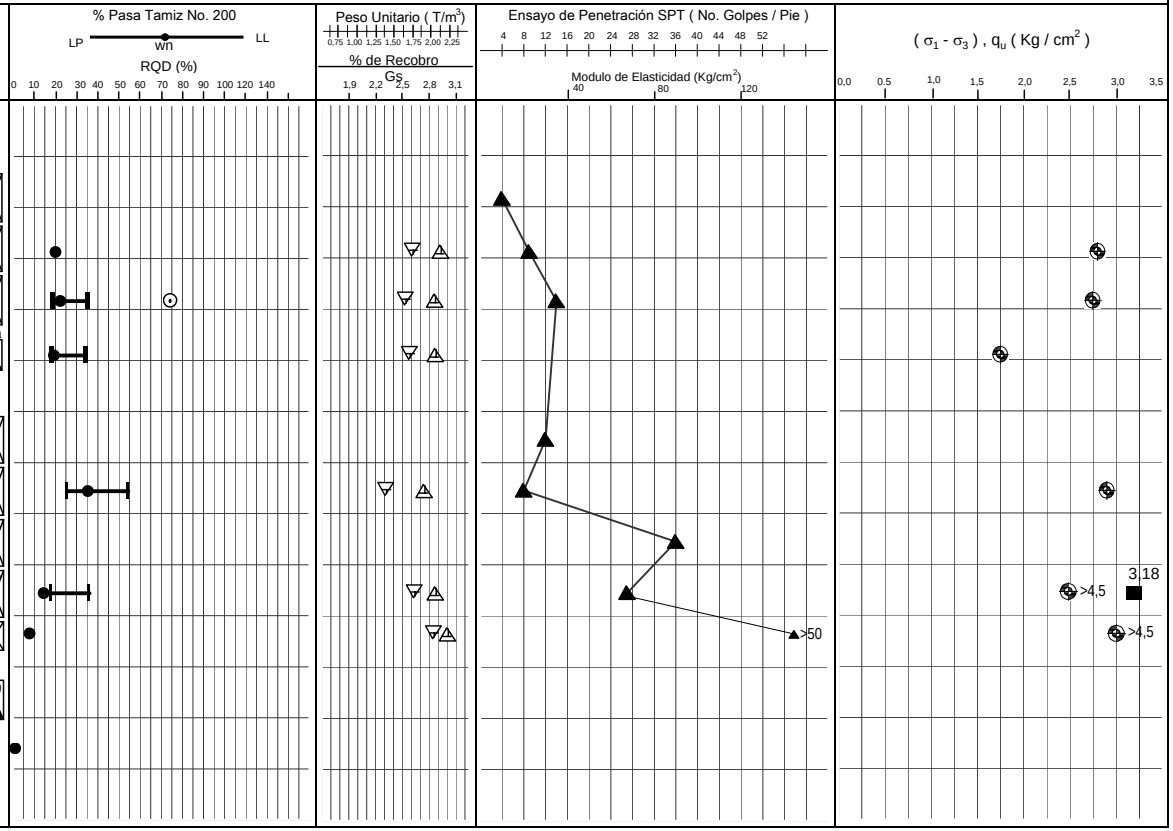
COTA: 2849,5 m.s.n.m

SONDEO: 5

FECHA:

Prof, (m)	Clasificación	Reg. Perf: Fecha	Reg. Perf: Avanc	Unidad geológica	Descripción
0,5 – 6,5	CL, CL, CH, CL			Qra1	Suelo heterogéneo, matriz soportado y mal gradado, que entremezcla cantos y gravas subangulares de areniscas cuarzosas de color amarillo, friables, ladrillos y algunos residuos domésticos en arcillas de humedad media, plasticidad media a alta, compresibilidad media y consistencia media. La masa es de color café, expone manchas y vetas grises y rojas, y su nivel más blando se circunscribe entre los 3.5 y los 4.5 metros.
4,5 – 5,0	CL			Tpb-L-sr	Arcillas de color rojizo con vetas grises; su plasticidad es media, su humedad es baja y su consistencia es firme. Horizonte Ic del perfil de meteorización de Deer & Patton.
5,5 – 6,0				Tpb-L1	Arcillolita gris clara con manchas y vetas amarillas y rojizas. Su humedad es baja y su resistencia es blanda.
					Profundidad del sondeo 6,30 m N.F. no encontrado

Perfil | Elev | Prof | Tasa de Penetración | Muestra



	Muestra Inalterada		Peso Unitario Total		qu, Compresión Inconfinada (suelo)		σ_u, Compresión Inconfinada (roca)
	Muestra Alterada		Peso Unitario Seco		c', Intercepto de cohesión - corte directo		% RQD
	Nivel Freático		SPT Número de golpes		%, Pasa T-200		% de Recobro
LP wn LL	Límite Plástico-Humedad Natural-Límite Líquido		% Total de Núcleos		Sv, Veleta de Laboratorio. (Inalt)		Esf a tracción, Ensayo Brasilero
	Gs, Peso específico		R.P.I		Sv, Veleta de Campo. (Remol)		Eu, Mod. Deform. no drenada
	Sv, Veleta de Campo (inalt)		q_u penetrómetro				