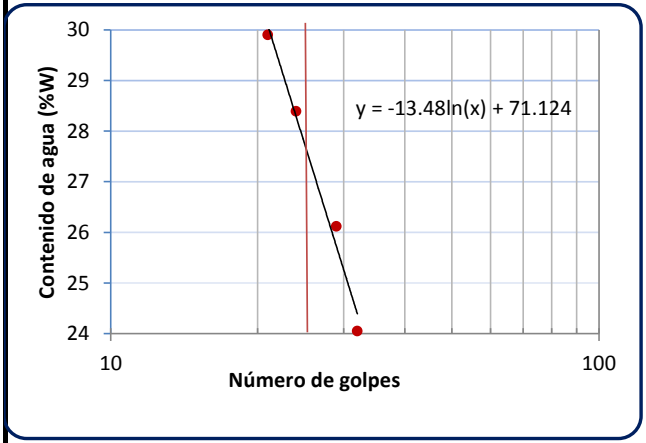
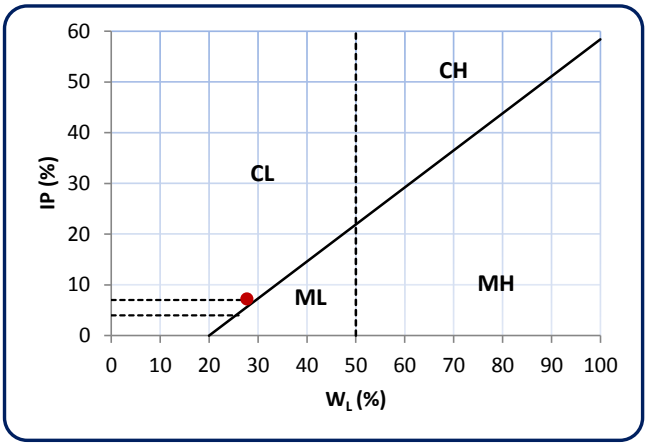
Servicios de Ingeniería y Mecánica de Suelos S.A. de C.V.

ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO VIAL METROPOLITANO "TLAXCALA"

TLX CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021 | SECODUVI SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

Obra:	PUENTE ENTRONQUE MOLINITO			***Descripción***	CLASIFICACIÓN
Localización:	KM 28+980			***Fecha:***	05/12/2017
SPT:	2	***Muestra N°:***	34	***Laboratorista:***	ABJ
Prueba N°:	13	***Profundidad:***	22.60- 22.93 m		





W_L = 27.73 %

W_P = 20.57 %

IP 7.17 %

CLASIFICACIÓN S.U.C.S.

SC- ARENA ARCILLOSA

LÍMITE LÍQUIDO

Número de golpes	*Tara No.*	*Peso de la tara (g)*	*Peso tara + suelo húmedo (g)*	*Peso tara + suelo seco (g)*	*Peso del agua (g)*	*Peso del suelo seco (g)*	*Contenido de agua (%)*
32	1	10.254	13.215	12.641	0.574	2.387	24.05
29	2	10.365	13.214	12.624	0.590	2.259	26.12
24	3	10.854	13.269	12.735	0.534	1.881	28.39
21	4	8.987	12.854	11.964	0.89	2.977	29.90

LÍMITE PLÁSTICO

Tara No.	*Peso de la tara*	*Peso tara + suelo húmedo (g)*	*Peso tara + suelo seco (g)*	*Peso del agua (g)*	*Peso del suelo seco (g)*	*Contenido de agua (%)*
1	12.590	13.440	13.295	0.145	0.705	20.57