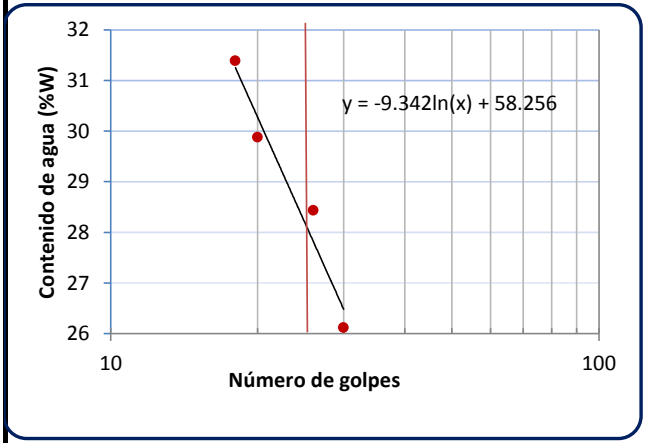
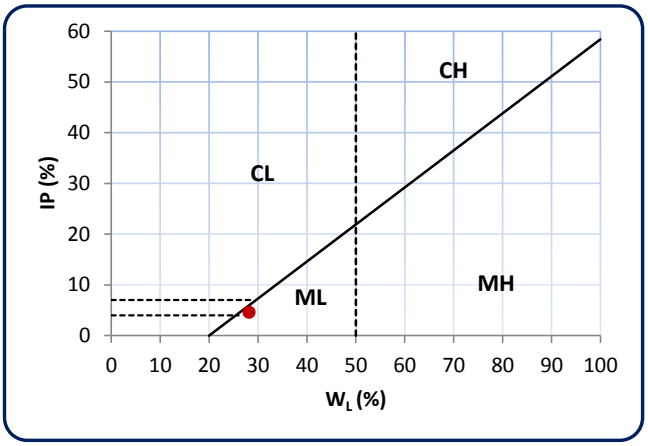
Servicios de Ingeniería y Mecánica de Suelos S.A. de C.V.

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°:***	25	***Laboratorista:***	ABJ
Prueba N°:	10	***Profundidad:***	16.60 - 17.05 m		





W_L = 28.19 %

W_P = 23.64 %

IP 4.54 %

CLASIFICACIÓN S.U.C.S.

SM- ARENA LIMOSA

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 (%)*
30	1	28.574	34.050	32.916	1.134	4.342	26.12
26	2	28.823	32.030	31.320	0.710	2.497	28.43
20	3	28.378	32.290	31.390	0.9	3.012	29.88
18	4	31.312	34.397	33.660	0.737	2.348	31.39

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	8.280	8.986	8.851	0.135	0.571	23.64