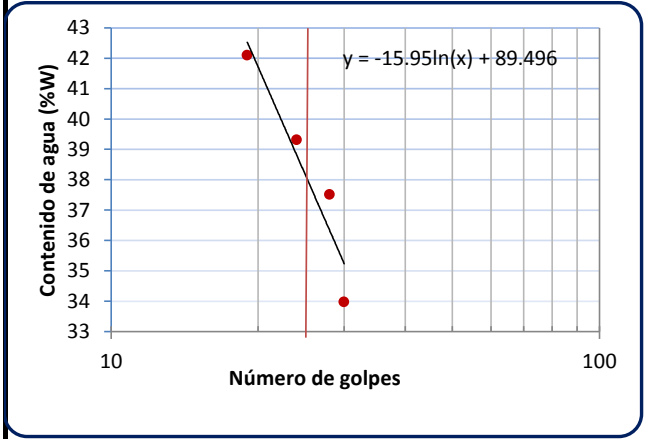
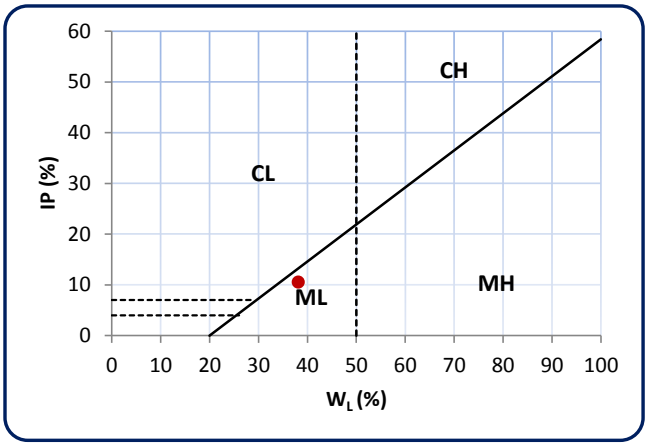
Servicios de Ingeniería y Mecánica de Suelos S.A. de C.V.

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 ATIRANTADO			***Descripción***	CLASIFICACIÓN
Localización:	KM 30+191.48			***Fecha:***	02/12/2017
SPT:	2	***Muestra N°:***	5	***Laboratorista:***	ALH
Prueba N°:	8	***Profundidad:***	2.60 m-5.00 m		





W_L =	38.15 %
W_P =	27.63 %
IP	10.52 %

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	8.400	9.508	9.227	0.281	0.827	33.98
28	2	8.384	12.211	11.167	1.044	2.783	37.51
24	3	8.082	10.754	10.000	0.754	1.918	39.31
19	4	9.471	14.828	13.241	1.587	3.770	42.10

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	11.384	12.451	12.220	0.231	0.836	27.63