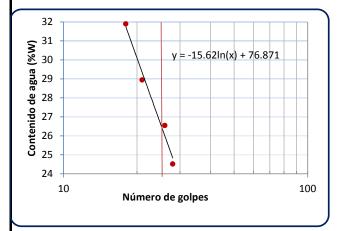
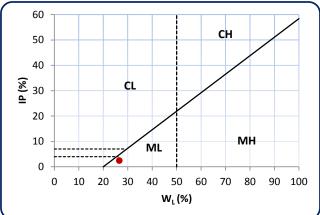


ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO VIAL METROPOLITANO "TLAXCALA"



Obra:	PUENTE ATIRANTADO			Descripción	CLASIFICACIÓN	
Localización:	KM 30+191.48			Fecha:	02/12/2017	
SPT:	1	Muestra N°:	15	Laboratorista:	ALH	
Prueba N°:	6	Profundidad: 11	l.40 m-18.60 m			





 $W_L = \frac{26.59 \%}{W_P = \frac{24.16 \%}{2.43 \%}}$

CLASIFICACIÓN S.U.C.S.

SM - ARENA LIMOSA CON GRAVA

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 (%)
28	1	13.884	16.505	15.989	0.516	2.105	24.51
26	2	13.529	17.782	16.890	0.892	3.361	26.54
21	3	11.806	18.057	16.654	1.403	4.848	28.94
18	4	13.933	16.224	15.670	0.554	1.737	31.89

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	14.212	15.538	15.280	0.258	1.068	24.16		