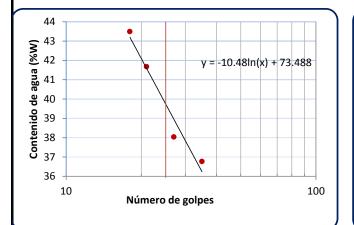
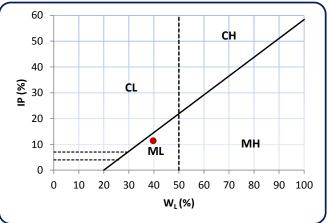


ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO VIAL METROPOLITANO "TLAXCALA"



Obra:	PUENTE ATIRANTADO			Descripción	CLASIFICACIÓN	
Localización:	KM 30+191.48			Fecha:	02/12/2017	
SPT:	2	Muestra N°:	18	Laboratorista:	ALH	
Prueba N°:	11	Profundidad: 11	1.40 m-13.40 m			





 $W_L = \frac{39.75 \%}{W_P = \frac{28.36 \%}{11.39 \%}}$

CLASIFICACIÓN S.U.C.S.

ML - LIMO DE BAJA PLASTICIDAD CON ARENA

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 (%)
35	1	8.306	11.851	10.898	0.953	2.592	36.77
27	2	8.739	13.036	11.852	1.184	3.113	38.03
21	3	8.318	11.830	10.797	1.033	2.479	41.67
18	4	12.043	14.643	13.855	0.788	1.812	43.49

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	18.201	19.414	19.146	0.268	0.945	28.36