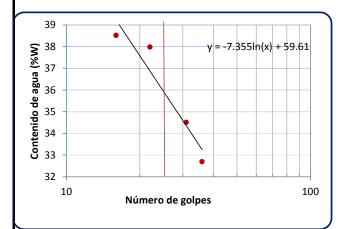
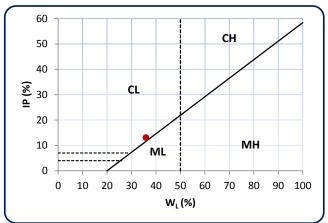


## ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO VIAL METROPOLITANO "TLAXCALA"



Obra:	PUENTE ENTRONQUE MOLINITO			Descripción	CLASIFICACIÓN	
Localización:		KM 28+980		Fecha:	05/12/2017	
SPT:	2	Muestra N°:	21	Laboratorista:	ABJ	
Prueba N°:	8	Profundidad: 14	4.20 - 14.75 m			





 $W_L = 35.94\%$   $W_P = 22.86\%$ IP 13.08%

## 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 (%)
36	1	8.241	10.104	9.645	0.459	1.404	32.69
31	2	8.318	9.542	9.228	0.314	0.910	34.51
22	3	8.435	10.157	9.683	0.474	1.248	37.98
16	4	8.765	11.865	11.003	0.862	2.238	38.52

## 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	8.220	9.080	8.920	0.160	0.700	22.86