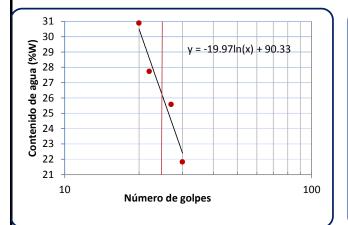
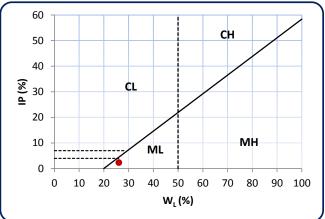


## ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO VIAL METROPOLITANO "TLAXCALA"



Obra:	PSV ENTRONQUE MOLINITO 29+139.70			Descripción	CLASIFICACIÓN	
Localización:	0			Fecha:	01/12/2017	
SPT:	1	Muestra N°:	26	Laboratorista:	ALH	
Prueba N°:	10	Profundidad: 15	5.40 - 15.75 m			





 $W_L = \frac{26.05 \%}{W_P = \frac{23.76 \%}{2.29 \%}}$ 

## 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	8.214	12.558	11.780	0.778	3.566	21.82
27	2	8.687	13.450	12.480	0.970	3.793	25.57
22	3	10.268	14.588	13.650	0.938	3.382	27.74
20	4	9.147	13.012	12.100	0.912	2.953	30.88

## 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	22.220	22.756	22.653	0.103	0.433	23.76			