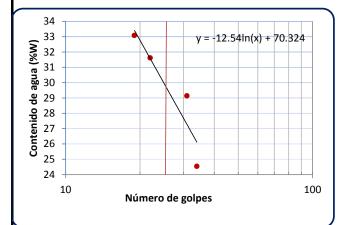
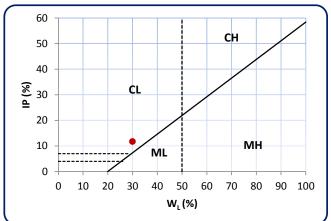


## ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO VIAL METROPOLITANO "TLAXCALA"



Obra:	PSV ENTRONQUE MOLINITO 29+139.70			Descripción	CLASIFICACIÓN	
Localización:		0		Fecha:	01/12/2017	
SPT:	1	Muestra N°:	12	Laboratorista:	ALH	
Prueba N°:	4	<b>Profundidad:</b> 6.	.60 -7.20 m			





 $W_L = \frac{29.96 \%}{W_P = \frac{18.25 \%}{11.70 \%}}$ 

## CLASIFICACIÓN S.U.C.S. CL - ARCILLA ARENOSA DE BAJA PLASTICIDAD

## 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 (%)
34	1	13.095	16.653	15.952	0.701	2.857	24.54
31	2	13.457	16.161	15.551	0.610	2.094	29.13
22	3	13.529	16.772	15.993	0.779	2.464	31.62
19	4	13.389	15.835	15.227	0.608	1.838	33.08

## 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	9.040	10.070	9.911	0.159	0.871	18.25