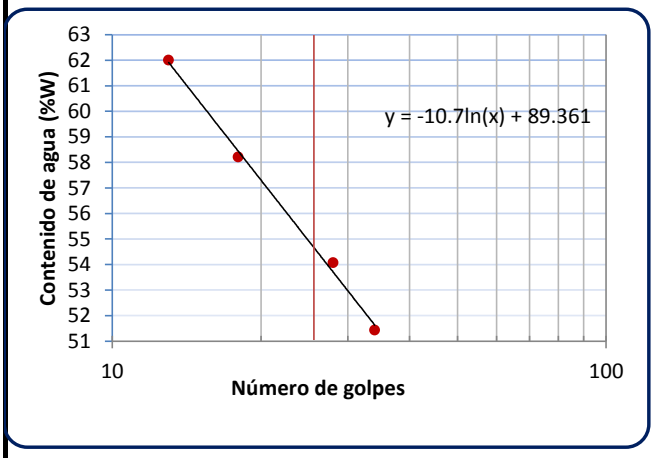
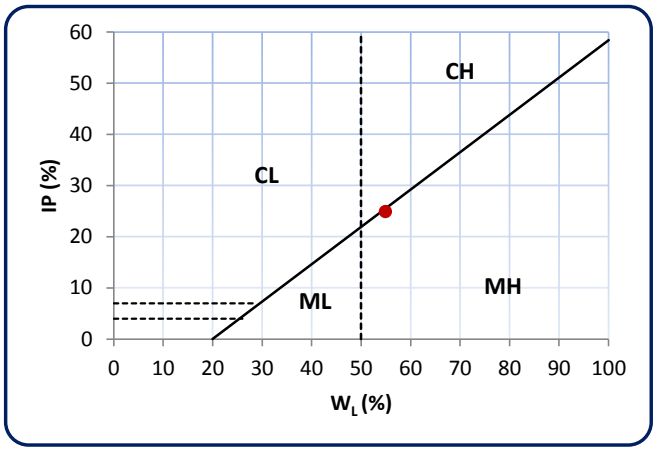
ESTUDIO Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO VIAL METROPOLITANO "TLAXCALA"

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ***Obra:*** | PSV ENTRONQUE MOLINITO | | | ***Descripción*** | CLASIFICACIÓN |
| ***Localización:*** | km 29+139.70 | | | ***Fecha:*** | 11/12/2017 |
| ***SPT:*** | 2 | ***Muestra N°:*** | 12 | ***Laboratorista:*** | ALH |
| ***Prueba N°:*** | 5 | ***Profundidad:*** | 6.60 m-10.80 m | | |




***$W_L$ =*** 54.92 %

***$W_P$ =*** 30.03 %

***IP*** 24.89 %

***CLASIFICACIÓN S.U.C.S.***

***MH - LIMO ARENOSO DE ALTA 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 | 13.247 | 15.217 | 14.548 | 0.669 | 1.301 | 51.42 |
| 28 | 2 | 13.205 | 15.348 | 14.596 | 0.752 | 1.391 | 54.06 |
| 18 | 3 | 14.221 | 20.829 | 18.398 | 2.431 | 4.177 | 58.20 |
| 13 | 4 | 13.189 | 15.606 | 14.681 | 0.925 | 1.492 | 62.00 |

***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 | 8.869 | 9.696 | 9.505 | 0.191 | 0.636 | 30.03 |