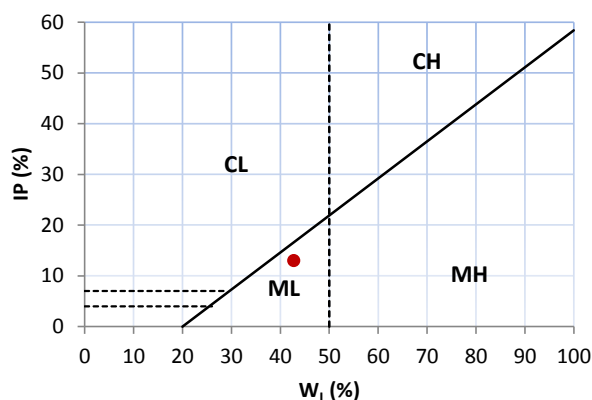
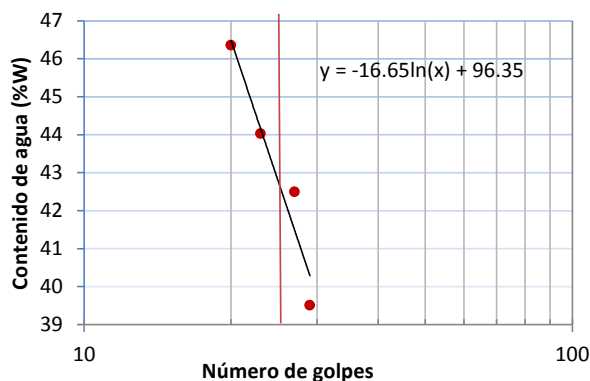


Obra: PUENTE ATIRANTADO
Localización: KM 30+191.48
SPT: 1 **Muestra N°:** 1
Prueba N°: 1 **Profundidad:** 0.00 m-4.00 m

Descripción: CLASIFICACIÓN
Fecha: 02/12/2017
Laboratorista: ALH



$W_L = 42.76 \%$
 $W_P = 29.76 \%$
 $IP = 13.00 \%$

CLASIFICACIÓN S.U.C.S.

SM - ARENA LIMOSA CON GRAVA

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 (%)
29	1	8.952	13.274	12.050	1.224	3.098	39.51
27	2	9.766	18.873	16.157	2.716	6.391	42.50
23	3	8.843	15.556	13.504	2.052	4.661	44.02
20	4	8.604	14.865	12.882	1.983	4.278	46.35

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	11.502	12.361	12.164	0.197	0.662	29.76