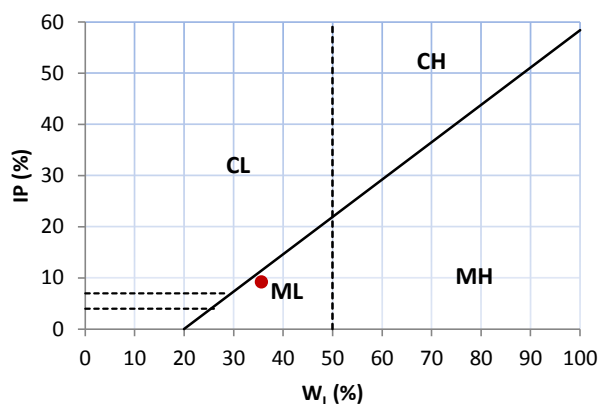
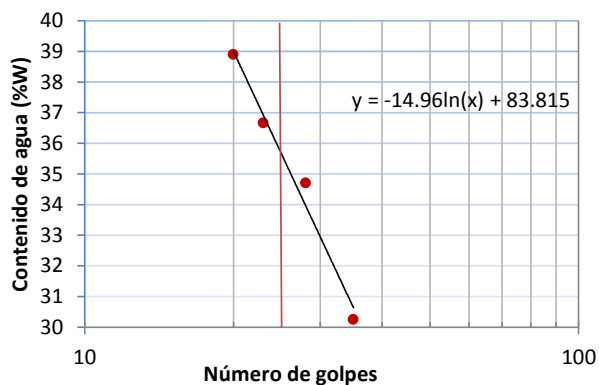


Obra: PUENTE ATIRANTADO
Localización: KM 30+191.48
SPT: 2 **Muestra N°:** 28
Prueba N°: 15 **Profundidad:** 19.50 m-20.10 m

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



$W_L = 35.66 \%$
 $W_p = 26.51 \%$
 $IP = 9.15 \%$

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 (%)
35	1	11.106	17.862	16.293	1.569	5.187	30.25
28	2	8.378	16.658	14.525	2.133	6.147	34.70
23	3	8.242	16.868	14.554	2.314	6.312	36.66
20	4	8.658	18.925	16.050	2.875	7.392	38.89

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	11.035	11.875	11.699	0.176	0.664	26.51