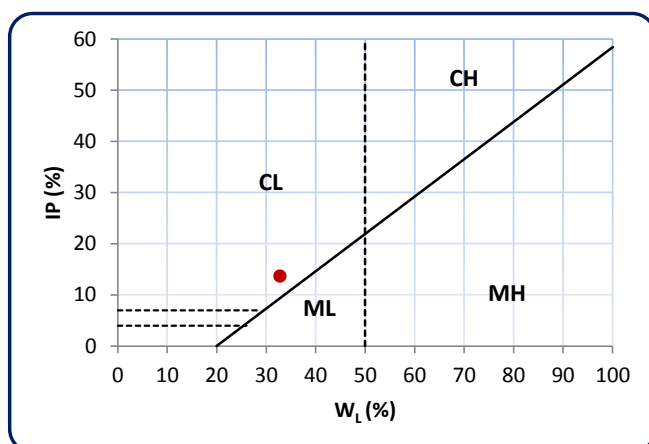
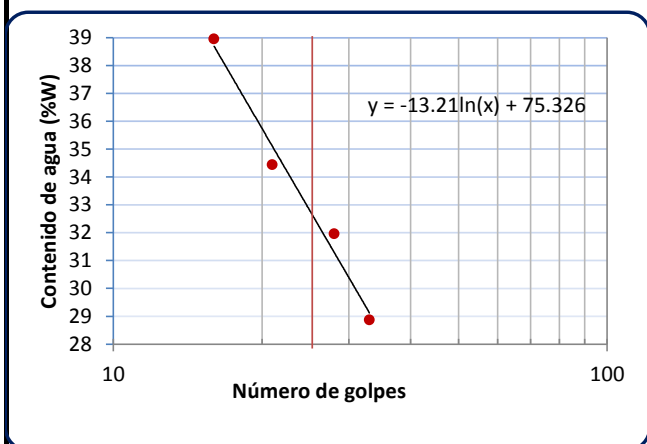


Obra:	PUENTE ATIRANTADO	Descripción	CLASIFICACIÓN
Localización:	KM 30+191.48	Fecha:	02/12/2017
SPT:	2	Muestra N°:	9
Prueba N°:	9	Profundidad:	5.00 m-9.00 m
		Laboratorista:	ALH



$W_L = 32.80 \%$
 $W_P = 19.17 \%$
 $IP = 13.63 \%$

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 (%)
33	1	8.316	12.589	11.632	0.957	3.316	28.86
28	2	8.289	13.690	12.382	1.308	4.093	31.96
21	3	8.257	12.622	11.504	1.118	3.247	34.43
16	4	8.371	12.459	11.313	1.146	2.942	38.95

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	9.038	10.163	9.982	0.181	0.944	19.17