

PLANILLA DE REGISTRO DE PERFORACIÓN

Proyecto: Instituto de Producción Animal - Facultad de Veterinaria

Punto de Exploración :

Ubicación: Ruta 1 km 42,500 - San José

P4

Hoja 1 de 1

NOMENCLATURA: **N.F.** Napa Freática w_{nat} Humedad Natural **LP** Límite Plástico
LL Límite Líquido **%200** Pasa Tamiz #200 **%40** Pasa Tamiz #40
SUCS Sistema Unificado de Clasificación de Suelos

Prof. (m)	Muestra	en suelo: N(SPT) en roca: RQD -% Recuper.	DESCRIPCIÓN DE MATERIALES Y OBSERVACIONES	Resultados de Ensayos de Laboratorio						Prof. (m)
			Suelo orgánico negro							
1	P4M2	N(SPT) = 25	ARCILLA marrón, de baja compresibilidad y consistencia muy firme, con abundante carbonato de calcio en nódulos	w_{nat}	LP	LL	% 200	% 40	SUCS	1
2		N(SPT) = 22		29,1	20	42	92,9	100	CL	2
3	P4M4	N(SPT) = 35	2,60m ARCILLA arenosa marrón claro, de baja compresibilidad y consistencia dura, con carbonato de calcio disperso en la matriz							3
4		N(SPT) = 43	21,5	18	42	72,6	99,9	CL	4	
5	P4M6	N(SPT) = 45	4,60m Arcilla gris verdoso, de consistencia dura, con carbonato de calcio en nódulos Arena arcillosa, amarillenta con vetas verdes, densa							5
6		N(SPT) = 22	5,30m N.F. Prof. = 5,70m ARENA bien graduada con limo, blanca, saturada, medianamente densa	w_{nat}	LP	LL	% 200	% 40	SUCS	6
7				16,7	NP	-	11,3	29,5	SW-SM	6
8										7
9										8
9										9

Método de perforación: rotativo manual, recolección de muestras alteradas, SPT

Cota boca de perfor: -1,31m

OBSERVACIONES: el nivel de referencia altimétrico +0,00 es el nivel del eje del camino camino en la portera de acceso

Prof. Máx. Alcanzada: 6,45 m

