

PLANILLA DE REGISTRO DE PERFORACIÓN

Proyecto: Instituto de Producción Animal - Facultad de Veterinaria

Punto de Exploración :

Ubicación: Ruta 1 km 42,500 - San José

P5

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	P5M1	N(SPT) = 21	0,80m	w_{nat}	LP	LL	% 200	% 40	SUCS	1
				20,5	23	38	95,1	100	CL	
2		N(SPT) = 19	ARCILLA marrón, de baja compresibilidad y consistencia muy firme a dura, con abundante carbonato de calcio en nódulos							2
3	P5M3	N(SPT) = 18		w_{nat}	LP	LL	% 200	% 40	SUCS	3
				17,8	17	45	87,5	100	CL	
4	P5M4	N(SPT) = 33	Prof. 4,0m: aumenta el contenido de carbonato de calcio	w_{nat}	LP	LL	% 200	% 40	SUCS	4
			4,20m	13,5	18	39	74,9	99,8	CL	
5	P5M5	N(SPT) = 21	Arcilla gris verdosa	w_{nat}	LP	LL	% 200	% 40	SUCS	5
			ARCILLA verde, de consistencia muy firme, con escaso carbonato de calcio en nódulos	17,6	22	39	65,4	100	CL	
6	P5M6	N(SPT) = 19	4,90m	w_{nat}	LP	LL	% 200	% 40	SUCS	6
			ARENA limosa mal graduada fina, blanca, medianamente densa	9,2	NP	-	9,7	64,0	SP-SM	
7										7
8										8
9										9

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

Cota boca de perfor: -0,76 m

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

No se detectó napa freática hasta la máxima profundidad investigada

