

PLANILLA DE REGISTRO DE PERFORACIÓN

Proyecto: Instituto de Producción Animal - Facultad de Veterinaria

Punto de Exploración :

Ubicación: Ruta 1 km 42,500 - San José

P1

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	P1M1	N(SPT) = 18	0.80m	w_{nat}	LP	LL	% 200	% 40	SUCS	1
				19,1	27	32	97,1	100	ML	
2		N(SPT) = 16	LIMO marrón, de baja compresibilidad y consistencia muy firme, con carbonato de calcio en nódulos							2
			2.65m							
3	P1M3	N(SPT) = 39	ARCILLA gris verdoso, de baja compresibilidad y consistencia dura, con carbonato de calcio disperso en la matriz	w_{nat}	LP	LL	% 200	% 40	SUCS	3
				16,6	18	38	84,7	99,8	CL	
4		N(SPT) = 61	Arcilla marrón, de consistencia muy dura, con clastos de cuarzo y feldespato de tamaño máx. 20mm.							4
5		N(SPT) = 60								5
6	P1M6	N(SPT) = 61	N.F. : Prof. = 5,5 m ARENA limosa, marrón clara a amarillenta, densa	w_{nat}	LP	LL	% 200	% 40	SUCS	6
				21,7	NP	-	38,3	99,8	SM	
7		N(SPT)=41	Prof. 6,90m desmorona							7
8										8
9										9

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

Cota boca de perfor: -2,03 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: 7,45 m

