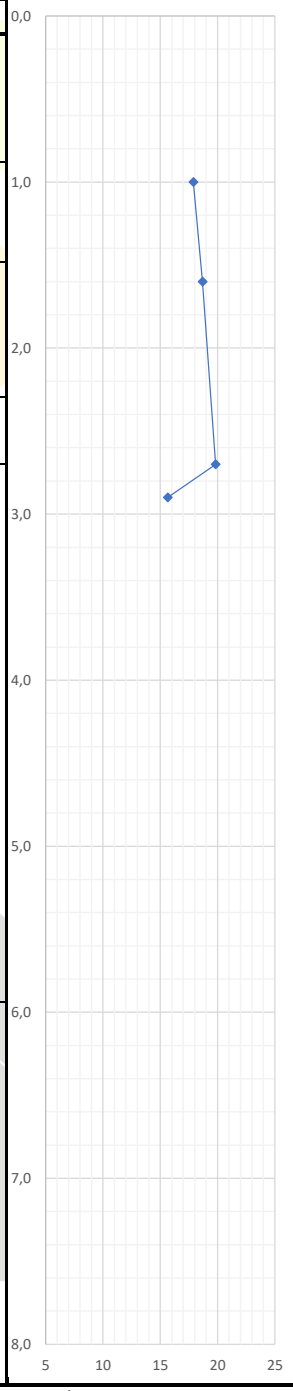
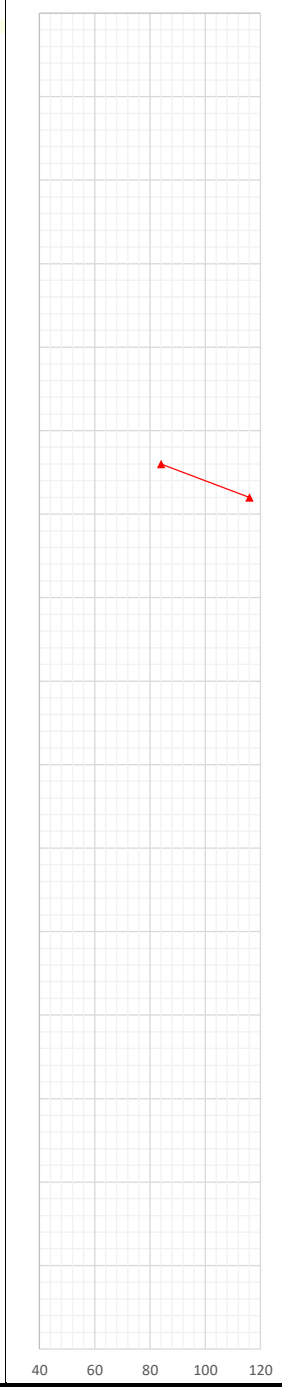
REGISTRO DE PERFORACIÓN Y PERFIL ESTRATIGRÁFICO

OBRA:	ESTUDIO DE SUELOS - VULNERABILIDAD Y REFORZAMIENTO - BLOQUE SENA - ESPINAL - TOLIMA	**REALIZÓ:**	LAURA AYALA
LOCALIZACIÓN:	ESPINAL - TOLIMA	**FECHA INFORME**	ago-23
CLIENTE:	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA – REGIONAL TOLIMA	**TIPO DE MATERIAL**	FINO - GRANULAR
FECHA EXPLORACIÓN:	5/07/2023	**FUENTE MATERIAL:**	
SONDEO No.:	S1	**ORDEN DE ENSAYO:**	
EQUIPO:	EXPLORACION MANUAL	**NIVEL FREÁTICO**	**SE ENCONTRO A 1.00 m**

PROF. (m)	MUESTRA No. y Clase	Prof. (m)	Golpes			HUMEDAD (%)	GOLPES/PIE	LL (%)	LP (%)	DESCRIPCIÓN
1	S1-M1 (PL)	0,0 - 1,0								arena con poca grava y finos color carmelito oscuro
	S1-M2 (SH)	1,0 - 1,6						30	23	arena con poca grava y finos color carmelito oscuro
2	S1-M3 (SS)	1,6 - 2,7	22 / 6"	36 / 6"	48 / 6"			29	22	arena con poca finos color carmelito oscuro con manchas amarillo opaco
	S1-M4 (SS)	2,7 - 2,9	43 / 6"	56 / 6"	60 / 6"			23	19	arena con poca finos color carmelito oscuro con manchas amarillo
3										
4										Estrato firme asimilable a roca
5										
6	S1-M5 (SS)	2,9 - 6,0	70 / 6"							
7										**FIN DE LA EXPLORACIÓN**
8										





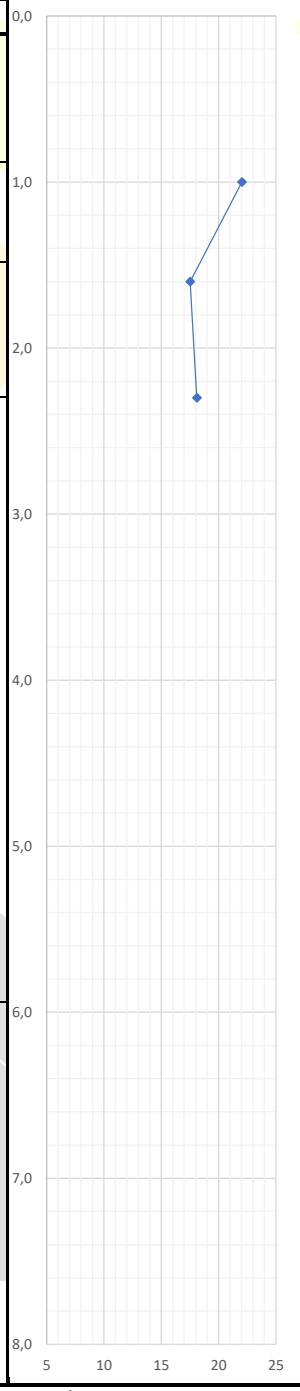
OBSERVACIONES:

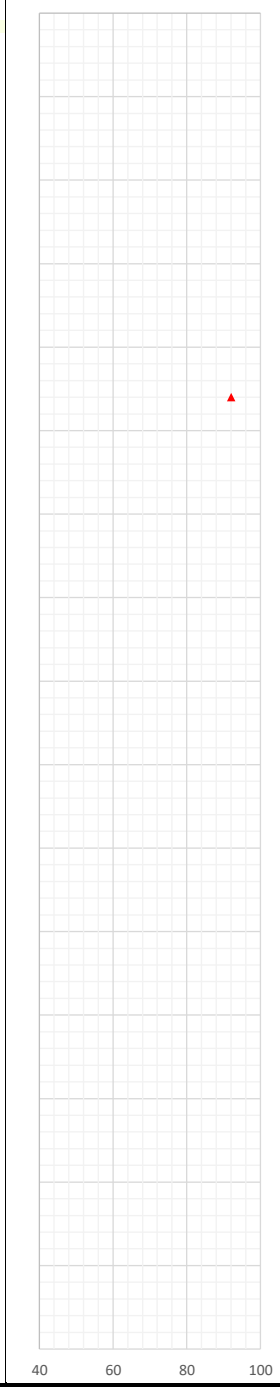
1. NIVEL FREÁTICO MEDIDO AL FINALIZAR LA PERFORACIÓN EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO
2. SH = TUBO SHELBY
3. SS = SPLIT - SPOON
4. NX = BROCA; 5. BRH = BARRENO HELICOIDAL; 6.PL = PALADRAGA

REGISTRO DE PERFORACIÓN Y PERFIL ESTRATIGRÁFICO

OBRA:	ESTUDIO DE SUELOS - VULNERABILIDAD Y REFORZAMIENTO - BLOQUE SENA - ESPINAL - TOLIMA	**REALIZÓ:**	LAURA AYALA
LOCALIZACIÓN:	ESPINAL - TOLIMA	**FECHA INFORME**	ago-23
CLIENTE:	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA – REGIONAL TOLIMA	**TIPO DE MATERIAL**	FINO - GRANULAR
FECHA EXPLORACIÓN:	5/07/2023	**FUENTE MATERIAL:**	
SONDEO No.:	S2	**ORDEN DE ENSAYO:**	
EQUIPO:	EXPLORACION MANUAL	**NIVEL FREÁTICO**	**SE ENCONTRO A 1.00 m**

PROF. (m)	MUESTRA No. y Clase	Prof. (m)	Golpes			HUMEDAD (%)	GOLPES/PIE	LL (%)	LP (%)	DESCRIPCIÓN
1	S2-M1 (PL)	0,0 - 1,0								arena con poca grava y finos color carmelito oscuro
	S2-M2 (SH)	1,0 - 1,6						31	27	arena con poca grava y finos color carmelito oscuro
2	S2-M3 (SS)	1,6 - 2,3	22 / 6"	39 / 6"	53 / 6"			25	21	arena con poca grava y finos color amarillo opaco
3										Estrato firme asimilable a roca
4										
5										
6	S2-M4 (SS)	2,2 - 6,0	70 / 6"							
7										FIN DE LA EXPLORACIÓN
8										





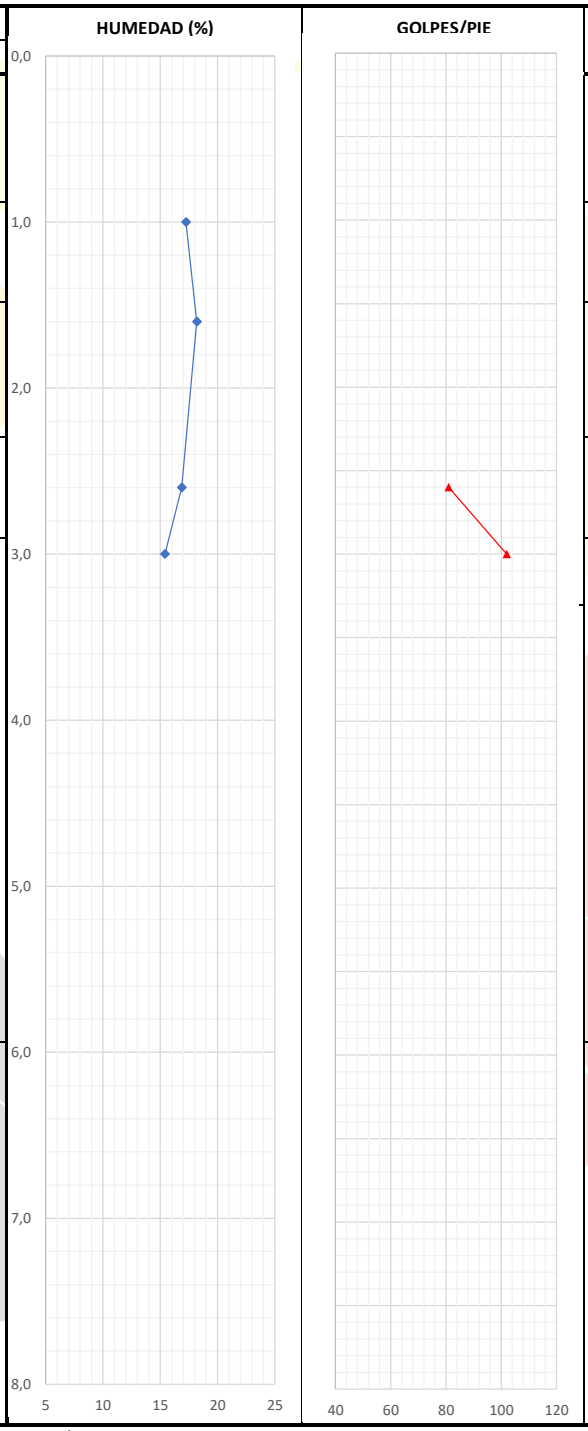
OBSERVACIONES:

1. NIVEL FREÁTICO MEDIDO AL FINALIZAR LA PERFORACIÓN EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO
2. SH = TUBO SHELBY
3. SS = SPLIT - SPOON
4. NX = BROCA; 5. BRH = BARRENO HELICOIDAL; 6.PL = PALADRAGA

REGISTRO DE PERFORACIÓN Y PERFIL ESTRATIGRÁFICO

OBRA:	ESTUDIO DE SUELOS - VULNERABILIDAD Y REFORZAMIENTO - BLOQUE SENA - ESPINAL - TOLIMA	**REALIZÓ:**	LAURA AYALA
LOCALIZACIÓN:	ESPINAL - TOLIMA	**FECHA INFORME**	ago-23
CLIENTE:	CENTRO AGROPECUARIO LA GRANJA DEL SENA – REGIONAL TOLIMA	**TIPO DE MATERIAL**	FINO - GRANULAR
FECHA EXPLORACIÓN:	6/07/2023	**FUENTE MATERIAL:**	
SONDEO No.:	S3	**ORDEN DE ENSAYO:**	
EQUIPO:	EXPLORACION MANUAL	**NIVEL FREÁTICO**	**SE ENCONTRO A 1.00 m**

PROF. (m)	MUESTRA No. y Clase	Prof. (m)	Golpes			LL (%)	LP (%)	DESCRIPCIÓN
1	S3-M1 (PL)	0,0 - 1,0						arena con poca grava y finos color carmelito oscuro
	S3-M2 (SH)	1,0 - 1,6				18	22	arena con poca grava y finos color carmelito oscuro
2	S3-M3 (SS)	1,6 - 2,6	18 / 6"	36 / 6"	45 / 6"	25	19	arena con poca finos color carmelito oscuro con manchas amarillo opaco
3	S3-M4 (SS)	2,6 - 3,0	39 / 6"	48 / 6"	54 / 6"	23	19	arena con poca finos color carmelito oscuro con manchas amarillo opaco
4								
5								Estrato firme asimilable a roca
6	S3-M5 (SS)	1,8 - 6,0	70 / 6"					
7								**FIN DE LA EXPLORACIÓN**
8								



OBSERVACIONES:

1. NIVEL FREÁTICO MEDIDO AL FINALIZAR LA PERFORACIÓN EXCEPTO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO
2. SH = TUBO SHELBY
3. SS = SPLIT - SPOON
4. NX = BROCA; 5. BRH = BARRENO HELICOIDAL; 6.PL = PALADRAGA