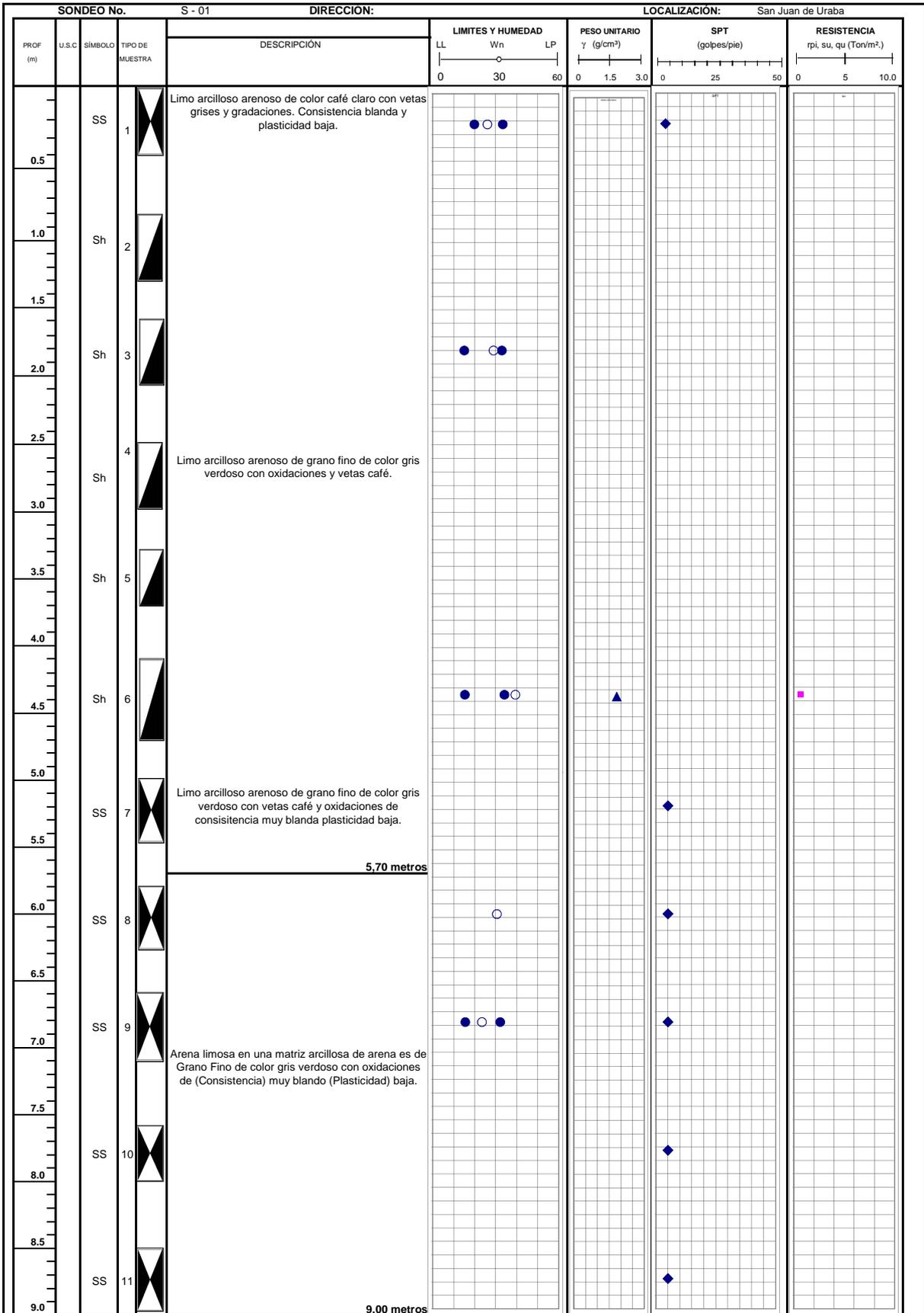


RESUMEN EXPLORACIÓN - ENSAYOS DE CAMPO SAN JUAN DE URABÁ



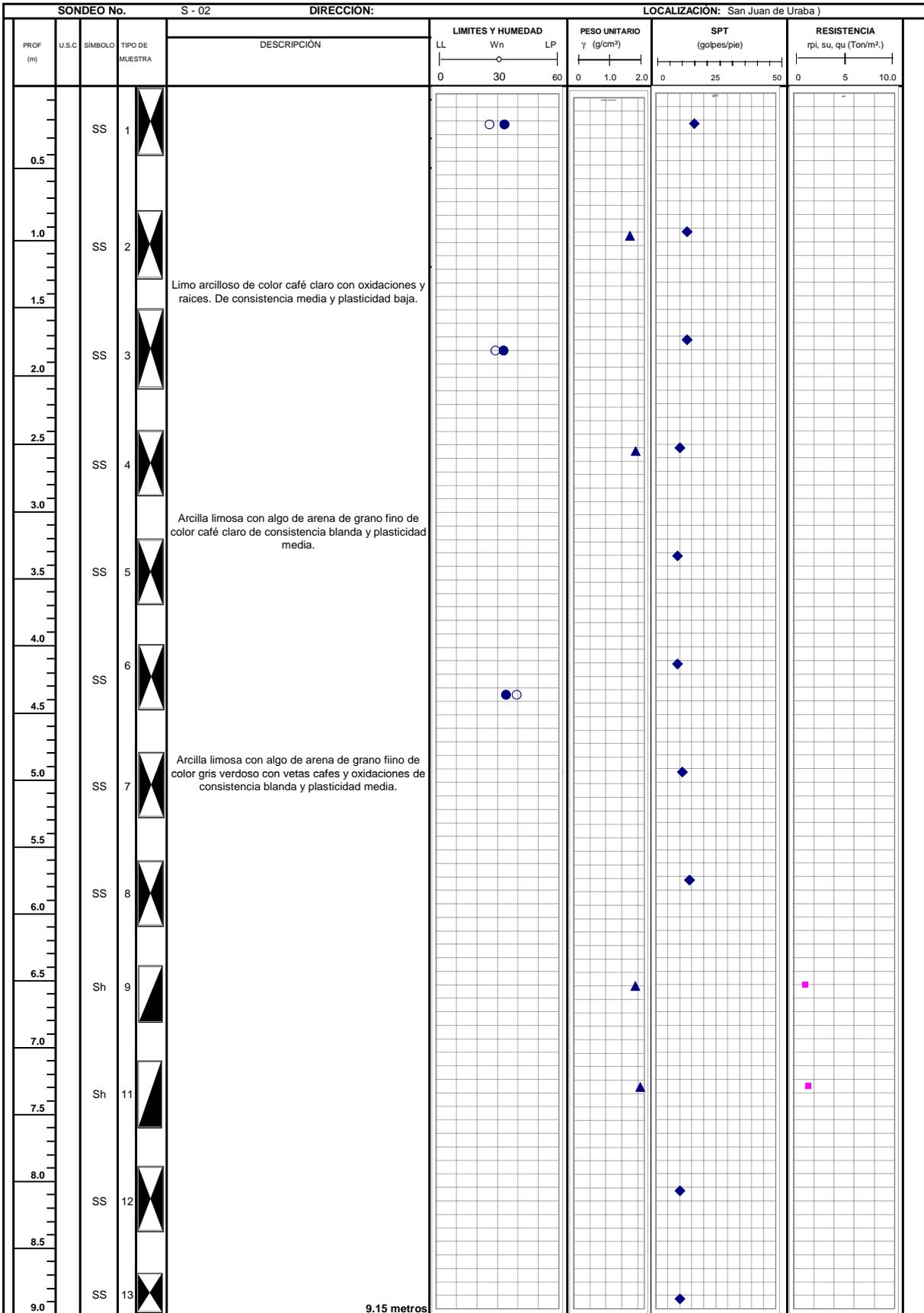
SONDEO	MUESTRA		PROF (m)		Prof.	Espesor (m)		MATERIAL	TIPO	Peso Unitario		HUMEDAD				Granulometría				Límites			qu	Cu	Corte directo		usc	SPT, N	
	No.	TIPO	Inicial	Final	prom.	Mín	Máx		DE	γt	γ seco	Gs	e	s	Wn	Gravas	Arenas	Finos	LL	LP	IP	Ton/m²	Ton/m²	C	Ø'	MEDIDO			
																												SUELO	(ton/m²)
S2	8	SS	5.60	6.05	5.83	0.45	0.80	Arcilla de color gris verdoso con vetas cafes y oxidaciones de consistencia compacta y plasticidad media.																					14
S2	9	S	6.40	6.80	6.60	0.40	0.75	Arcilla de color gris verdoso con vetas cafes y oxidaciones de consistencia compacta y plasticidad media.		1.92	1.49			28.76								5.56	2.78						
S2	10	S	7.15	7.55	7.35	0.40	0.75	Arcilla de color gris verdoso con vetas cafes y oxidaciones de consistencia compacta y plasticidad media.		2.07	1.57			32.37								7.07	3.535						
S2	12	SS	7.90	8.35	8.13	0.45	0.80	Arcilla de color gris verdoso con vetas cafes y oxidaciones de consistencia compacta y plasticidad media.																				10	
S2	13	SS	8.70	9.15	8.93	0.45	0.80	Arcilla de color gris verdoso con vetas cafes y oxidaciones de consistencia compacta y plasticidad media.																				10	
TR1	1	BI	1.00	1.20	1.10	0.20	0.20	Arcilla arenosa de color café claro, de grano fino, con oxidaciones y materia orgánica .		1.63				7.90	0.00	48.20	51.80												
TR1	2	B	2.20	2.30	2.25	0.10	1.00	Arcilla arenosa de color Gris verdoso con vetas café y materia orgánica.																					
TR1	3	B	3.20	3.40	3.30	0.20	1.10	Arcilla orgánica de color Gris verdoso. De plasticidad intermedia						34.80				36.40	15.40	21.00								CL	
TR2	1	BI	0.80	1.00	0.90	0.20	0.20	Arcilla arenosa de grano fino de color café con oxidaciones.						37.00	0.00	39.10	60.90												
TR2	2	BI	1.80	2.00	1.90	0.20	1.00							64.70				47.40	13.30	34.10								CL	
TR3	1	B	1.20	1.40	1.30	0.20	0.20	Arcilla de color café claro, con oxidaciones y material orgánico.																					
TR3	2	B	2.30	2.50	2.40	0.20	0.60	Arcilla de color café claro con vetas grises, oxidaciones, y materia orgánica.; con arena fina.		2.52	1.77			42.32								4.94	2.47						
TR3	3	BI	2.90	3.10	3.00	0.20	0.60	Arcilla de color gris verdoso con algo de arena fina De plasticidad intermedia.						33.70	0.00	25.50	74.50	43.90	16.10	27.80								CL	
TR4	1	B	1.20	1.40	1.30	0.20	0.20	Arcilla de color café claro con oxidaciones y material orgánico. De plasticidad muy alta.		1.80	1.49			21.12				82.30	23.30	59.00	48.84	24.42						CH	
TR4	2	B	2.90	3.10	3.00	0.20	0.80	Arcilla de color café claro con oxidaciones y material orgánico. De plasticidad muy alta.																					
TR4	3	BI	3.70	3.90	3.80	0.20	0.80	Arcilla limosa de color café claro con oxidaciones y materia orgánica. De humedad alta.						63.40														CL	
TR5	1	B	1.20	1.40	1.30	0.20	0.20	Arena limosa de grano fino de color café claro con oxidaciones y material orgánico.						20.00															
TR5	2	B	3.20	3.40	3.30	0.20	1.40	Arcilla limosa de color gris verdoso con algo de arena fina, vetas café y oxidaciones.		1.79	1.39			29.01															
TR5	3	BI	4.60	4.80	4.70	0.20	1.40	limo orgánico de color gris verdoso con machas de oxido humedad alta y plasticidad intermedia.						32.40				33.90	12.40	21.50								CL	
TR6	1	B	1.00	1.20	1.10	0.20	1.10	Arcilla de color café claro con oxidaciones y materia orgánica.						54.70	0.00	33.90	66.10												
TR6	2	BI	2.10	2.30	2.20	0.20	0.20	Arcilla orgánica de color gris verdoso con oxidaciones y materia orgánica. Baja plasticidad.						17.70				26.2	16.30	9.90								CL	
TR7	1	B	1.20	1.40	1.30	0.20	1.50	Arcilla de color café claro con oxidaciones, materia orgánica y algo de arena.																					
TR7	2	B	2.70	2.90	2.80	0.20	0.20	Arena limosa de grano fino de color café claro con oxidaciones y materia orgánica.						9.60	0.00	68.60	31.40												
TR7	3	B	3.30	3.50	3.40	0.20	0.80	Arena limosa de una matriz arcillosa de color café claro con vetas grises, oxidaciones y raíces humeda alta.																					
TR7	4	B	4.10	4.30	4.20	0.20	1.40	Arcilla limosa con algo de arena de grano fino de color gris verdoso, vetas café y oxidaciones. Plasticidad intermedia.						9.10				41.9	12.90	29.00							CL		



CONVENCIONES

● LL - LIMITE LIQUIDO	NQ Rotación
● LP - LIMITE PLÁSTICO	Nf Nivel Freático
▲ PESO UNITARIO	Ni Nivel de Infiltración
○ HUMEDAD NATURAL	□ RPI
■ Resistencia a la compresión	● VELETA de campo
◆ Tipo de muestra:	◆ Numero de golpes/pie
SH: Shelby	□ B: Bolsa
SS: Split Spoon	□ B.Bloque


J.A.M.
 INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE
 DISEÑOS Y ESTUDIOS GEOTÉCNICOS
 PERFIL GEOTÉCNICO
 SAN JUAN DE URABA
 REGISTRO DE EXPLORACION DEL SUBSUELO
 SONDEO No. 1 1 FECHA: mar-12 FIGURA:



CONVENCIONES

● LL - LIMITE LIQUIDO	NQ Rotación
● LP - LIMITE PLÁSTICO	Nf Nivel Freático
▲ PESO UNITARIO	Ni Nivel de Infiltración
○ HUMEDAD NATURAL	□ RPI
■ Resistencia a la compresión	● VELETA de campo
◆ Numero de golpes/pie	

Tipo de muestra:

SH: Shelby SS: Split Spoon B: Bolsa B.Bloque



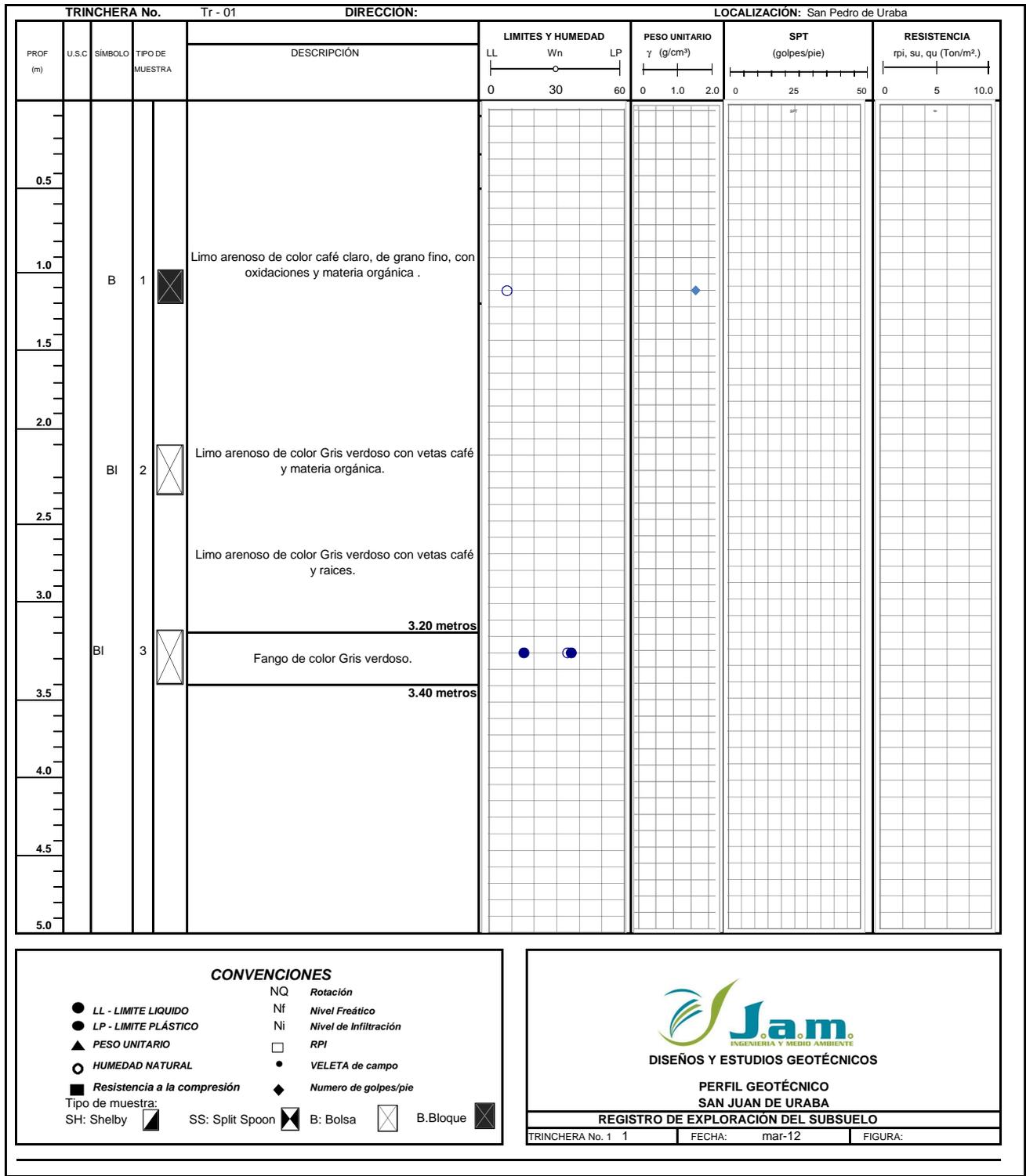
Jam
INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE

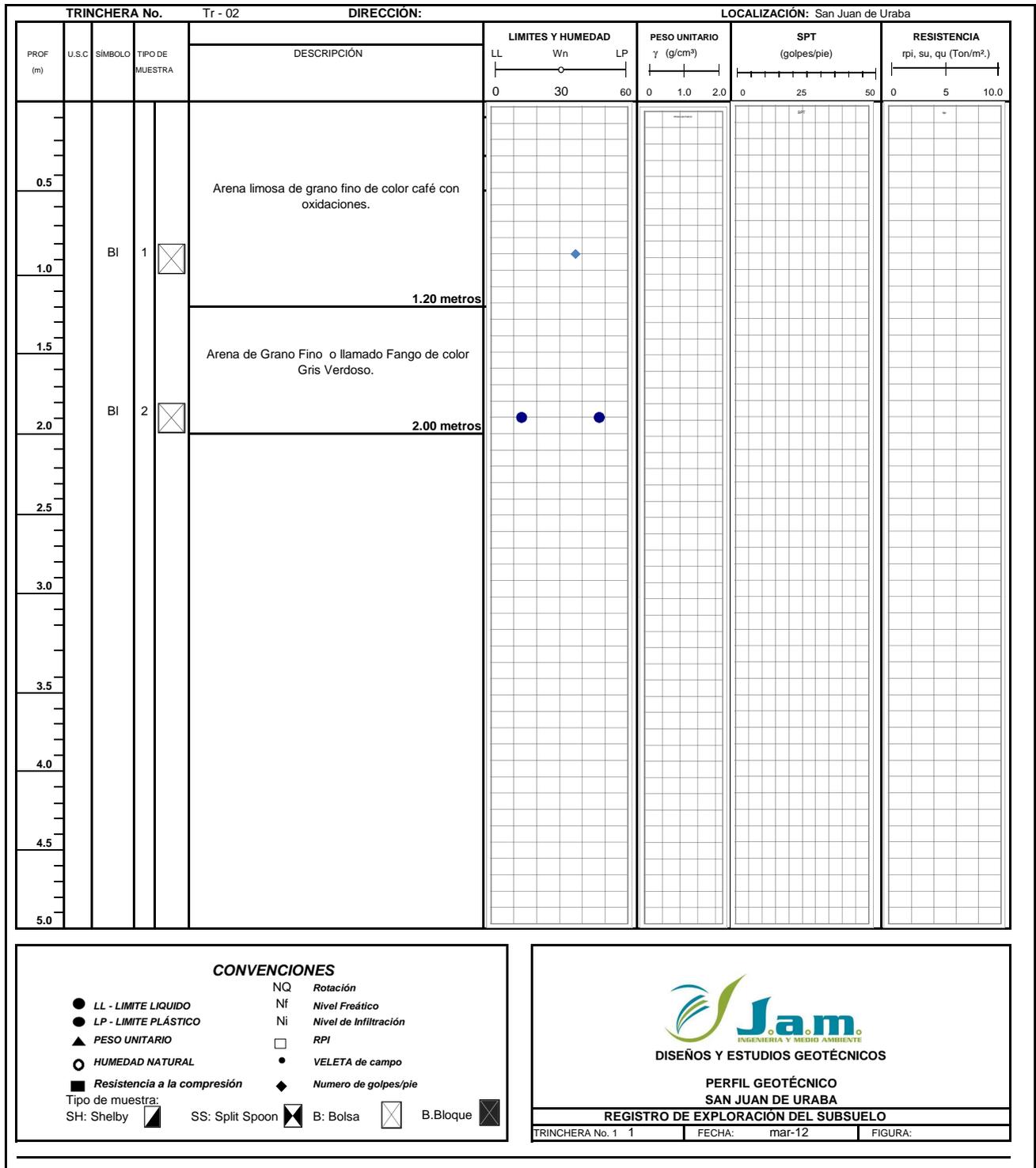
DISEÑOS Y ESTUDIOS GEOTÉCNICOS

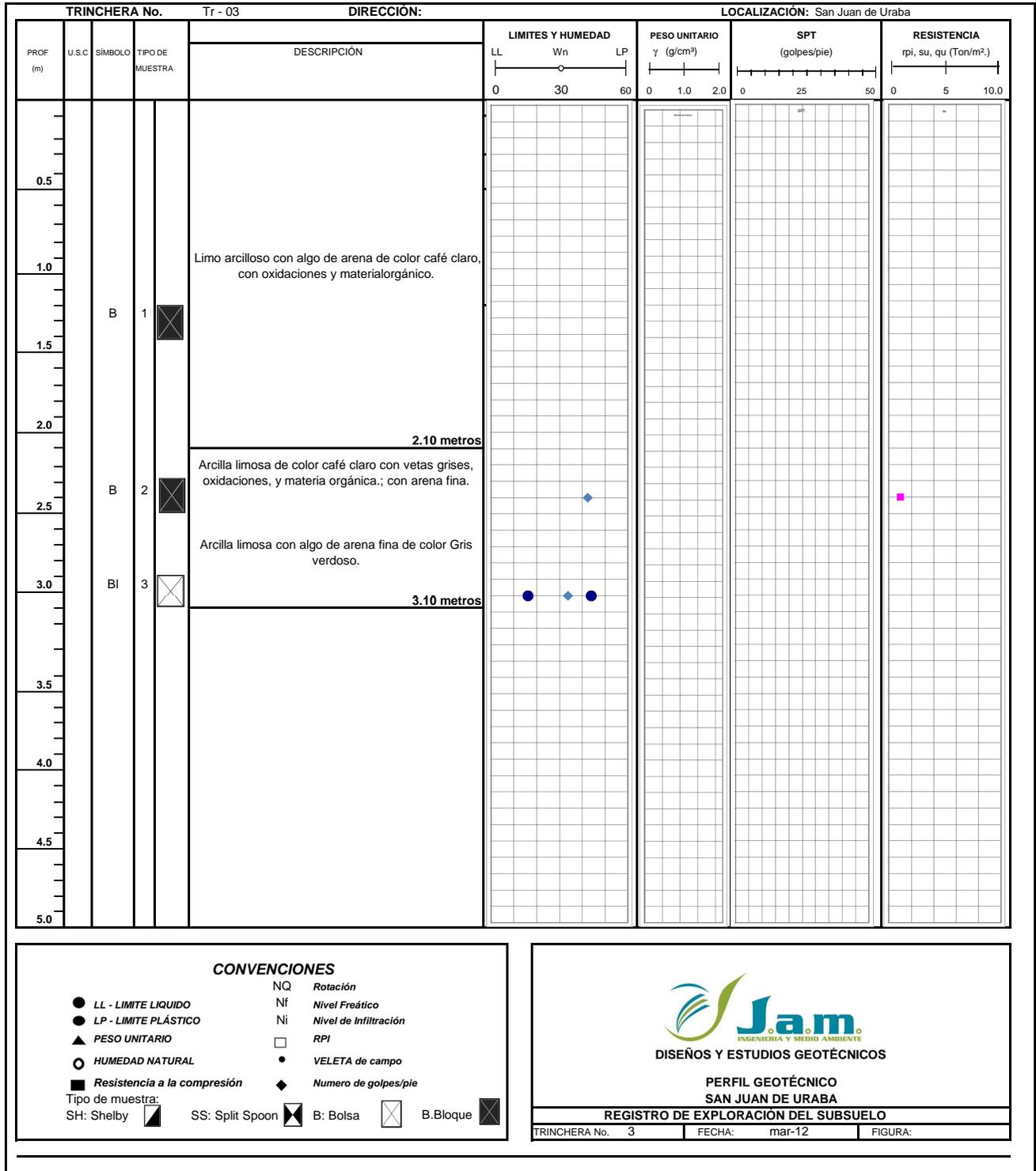
PERFIL GEOTÉCNICO
SAN JUAN DE URABA

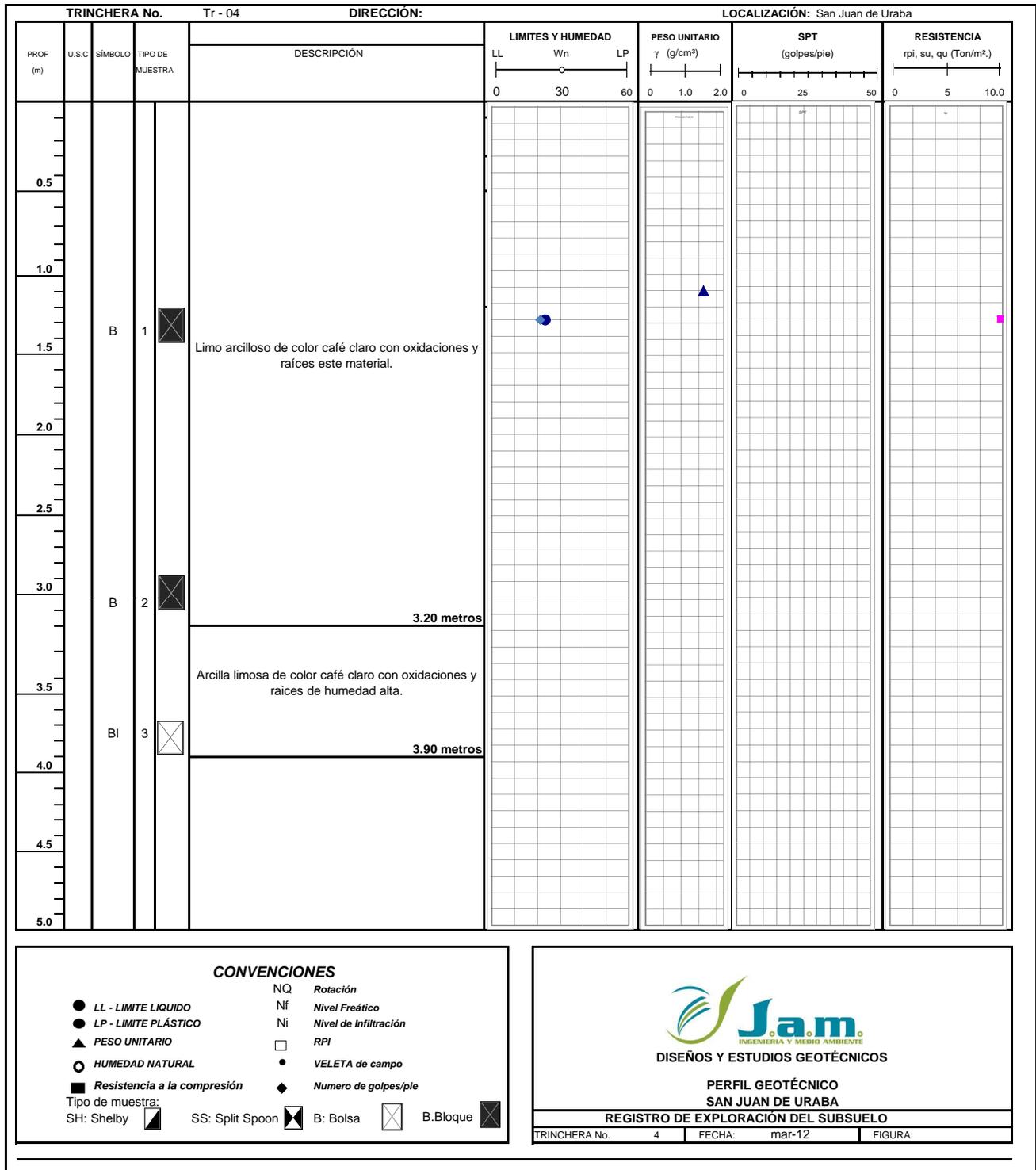
REGISTRO DE EXPLORACION DEL SUBSUELO

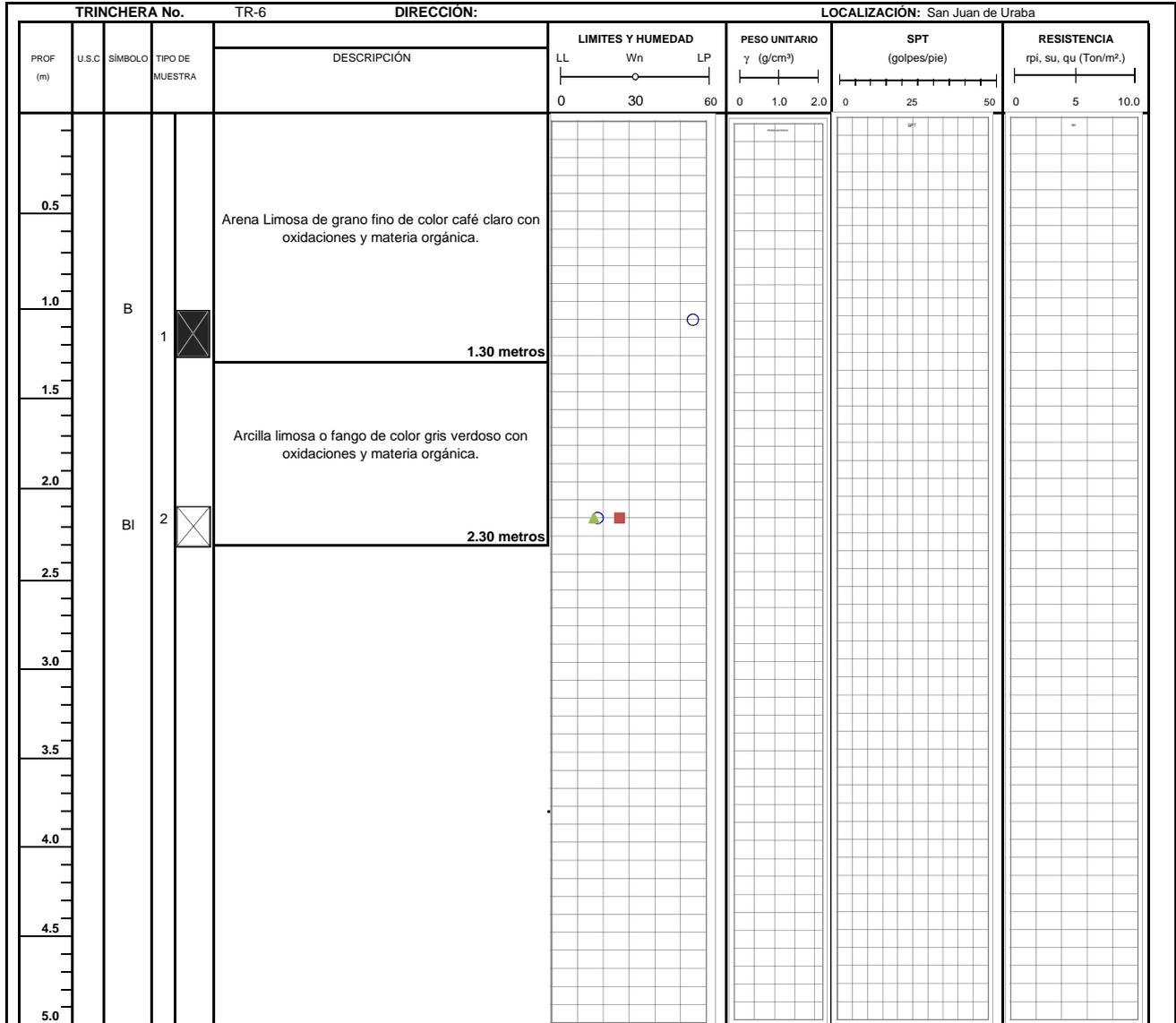
SONDEO No. 2	FECHA: mar-12	FIGURA:
--------------	---------------	---------











CONVENCIONES

● LL - LIMITE LIQUIDO	NQ Rotación
● LP - LIMITE PLÁSTICO	Nf Nivel Freático
▲ PESO UNITARIO	Ni Nivel de Infiltración
○ HUMEDAD NATURAL	□ RPI
■ Resistencia a la compresión	• VELETA de campo
Tipo de muestra:	◆ Numero de golpes/pie
SH: Shelby	SS: Split Spoon
B: Bolsa	B.Bloque



J.A.M.
INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE

DISEÑOS Y ESTUDIOS GEOTÉCNICOS

PERFIL GEOTÉCNICO
SAN JUAN DE URABA

REGISTRO DE EXPLORACIÓN DEL SUBSUELO

TRINCHERA No. 5 6	FECHA: mar-12	FIGURA:
-------------------	---------------	---------

