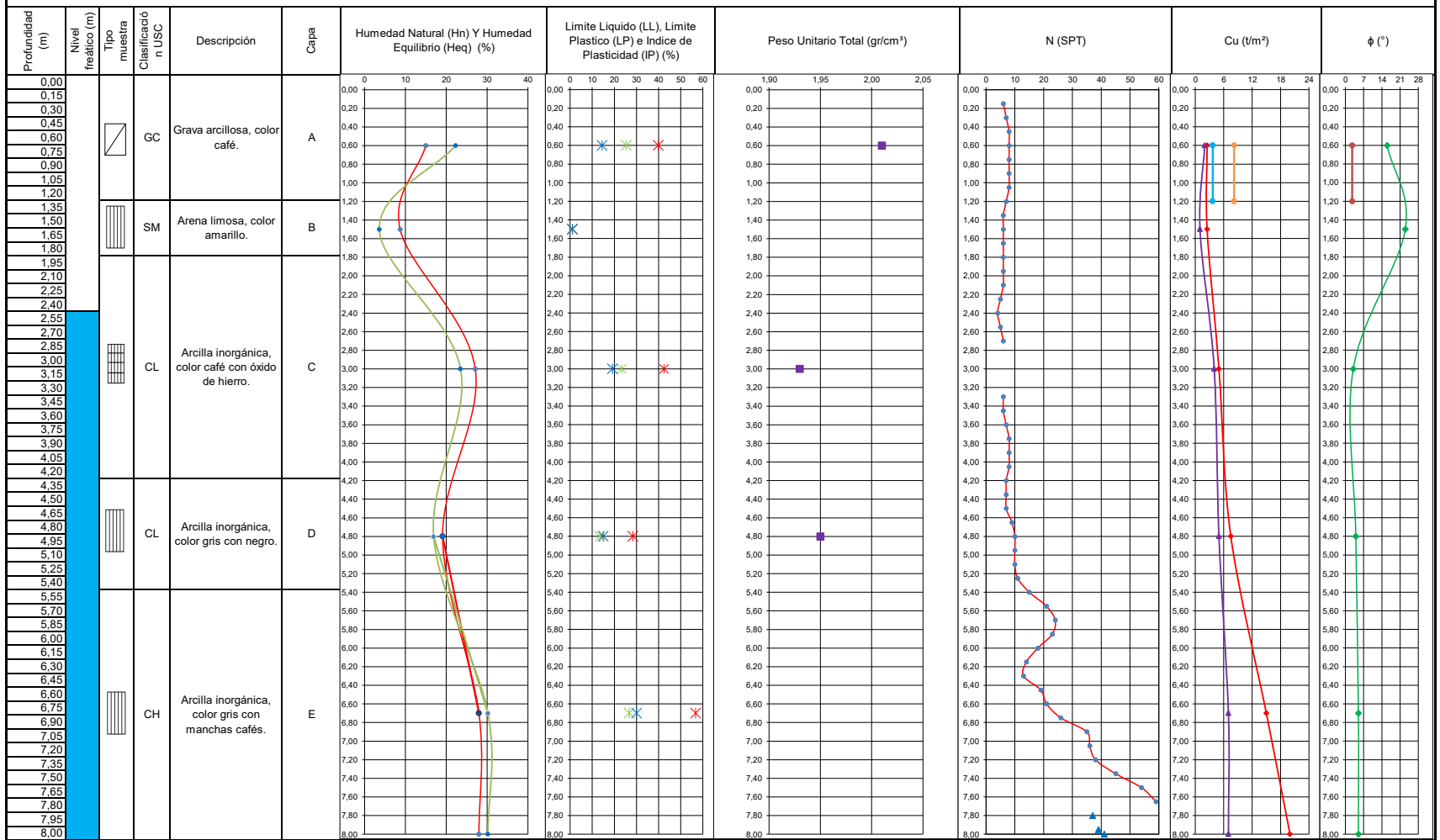


FIGURA 8. PERFIL DE RESISTENCIAS Y PROPIEDADES PARA EL SONDEO P1.

MUESTRA	Prof (m) DE	Prof (m) A	Wn (%)	Weq (%)	LL (%)	LP (%)	IP (%)	$\gamma_t$ (t/m <sup>3</sup> )	$\gamma_d$ (t/m <sup>3</sup> )	Compresión Inconfinada Cu (t/m <sup>2</sup> )	Cu (SPT) (t/m <sup>2</sup> )	$\phi$ (SPT) (°)	Corte directo (C <sub>u</sub> ) (t/m <sup>2</sup> )	Corte directo ( $\Delta$ ) (°)	Clasificación S.U.C.S.	Capas Definidas	Profundidad total del sondeo (m)
M1	0,30	0,90	15,0	22,3	39,8	25,4	14,5	2,01	1,75	-	2	16	-	-	GC	A	8,0
M2	1,20	1,80	8,7	3,6	NP	NP	NP	-	-	-	1	23	-	-	SM	B	
M3	2,70	3,30	27,1	23,5	42,4	23,3	19,1	1,93	0,48	8,2	4	3	3,7	2,6	CL	C	
M4	4,50	5,10	19,1	16,9	28,3	13,4	14,9	1,95	1,64	-	5	4	-	-	CL	D	
M5	6,40	7,00	28,0	30,2	56,7	26,7	30,0	-	-	-	7	5	-	-	CH	E	

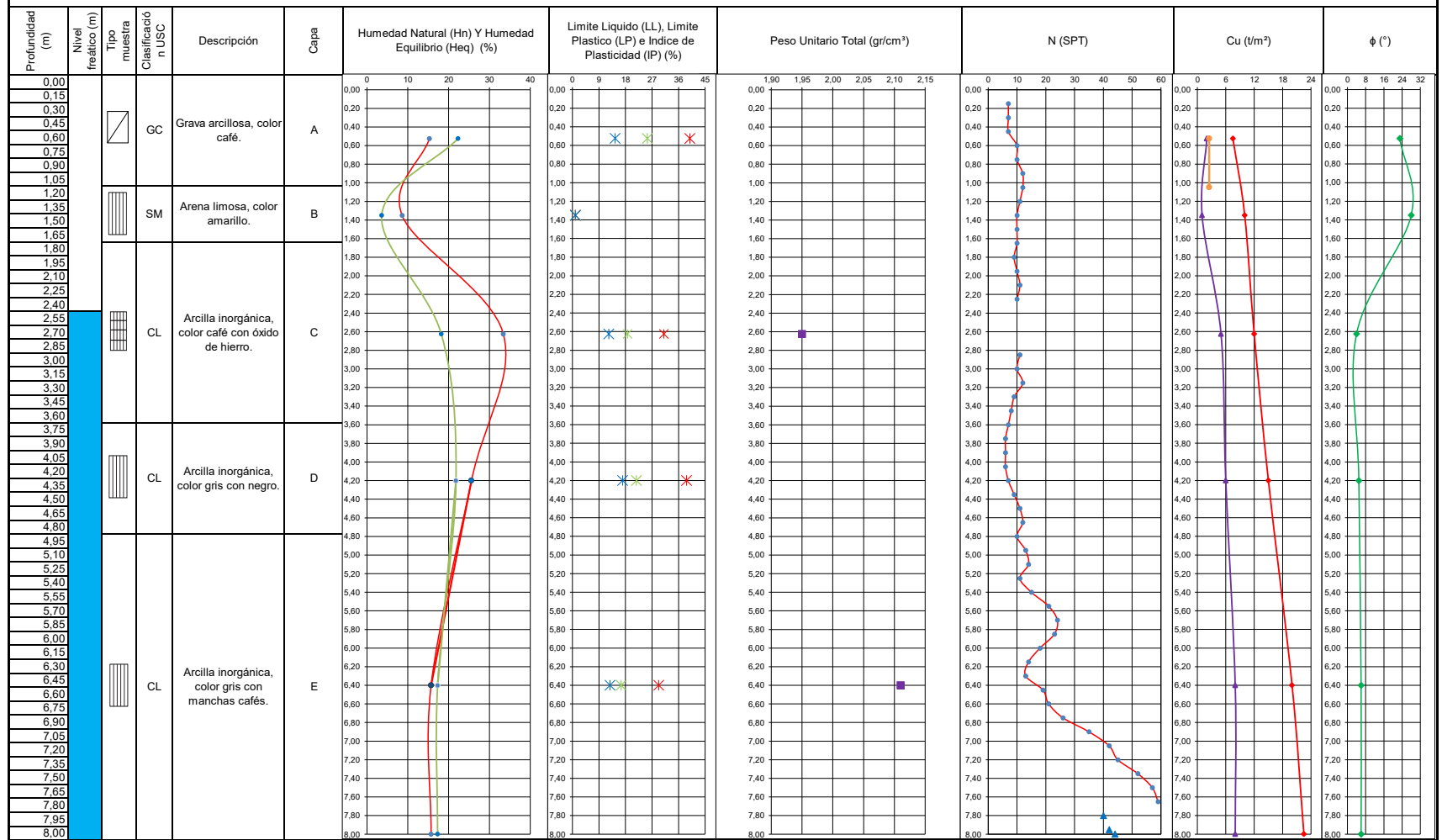


CONVENCIONES

- Muestra alterada (bolsa).
- Muestra semialterada (cuchara partida)
- Humedad natural
- Humedad de equilibrio
- Límite Líquido (LL)
- Límite Plástico (LP)
- Índice de plasticidad (IP)
- Peso Unitario Total
- SPT (N)
- Penetrometro de borros
- Cu (SPT)
- Cu (compresión inconfinada)
- Cu (Penetrometro de bolsillo)
- $\phi$  (SPT)
- Muestra corte directo
- Muestra inalterada (Shelby)

FIGURA 21. PERFIL DE RESISTENCIAS Y PROPIEDADES PARA EL SONDEO P2.

MUESTRA	Prof (m) DE	A	Wn (%)	Weq (%)	LL (%)	LP (%)	IP (%)	$\gamma_t$ (t/m <sup>3</sup> )	$\gamma_d$ (t/m <sup>3</sup> )	Compresion Inconfinada Cu (t/m <sup>2</sup> )	Cu (SPT) (t/m <sup>2</sup> )	$\phi$ (SPT) (°)	Corte directo (C <sub>u</sub> ) (t/m <sup>2</sup> )	Corte directo (A) (°)	Clasificacion S.U.C.S.	Capas Definidas	Profundidad total del sondeo (m)
M1	0,20	0,80	15,3	22,3	39,8	25,4	14,5	-	-	-	23	-	-	-	GC	A	8,0
M2	1,05	1,65	8,6	3,6	NP	NP	NP	-	-	-	28	-	-	-	SM	B	
M3	2,30	2,90	33,4	18,2	31,0	18,7	12,3	1,95	0,54	2,5	5	4	-	-	CL	C	
M4	3,90	4,50	25,6	21,8	38,7	21,7	17,0	-	-	-	6	5	-	-	CL	D	
M5	6,10	6,70	15,7	17,3	29,2	16,5	12,7	2,11	1,82	-	8	6	-	-	CL	E	

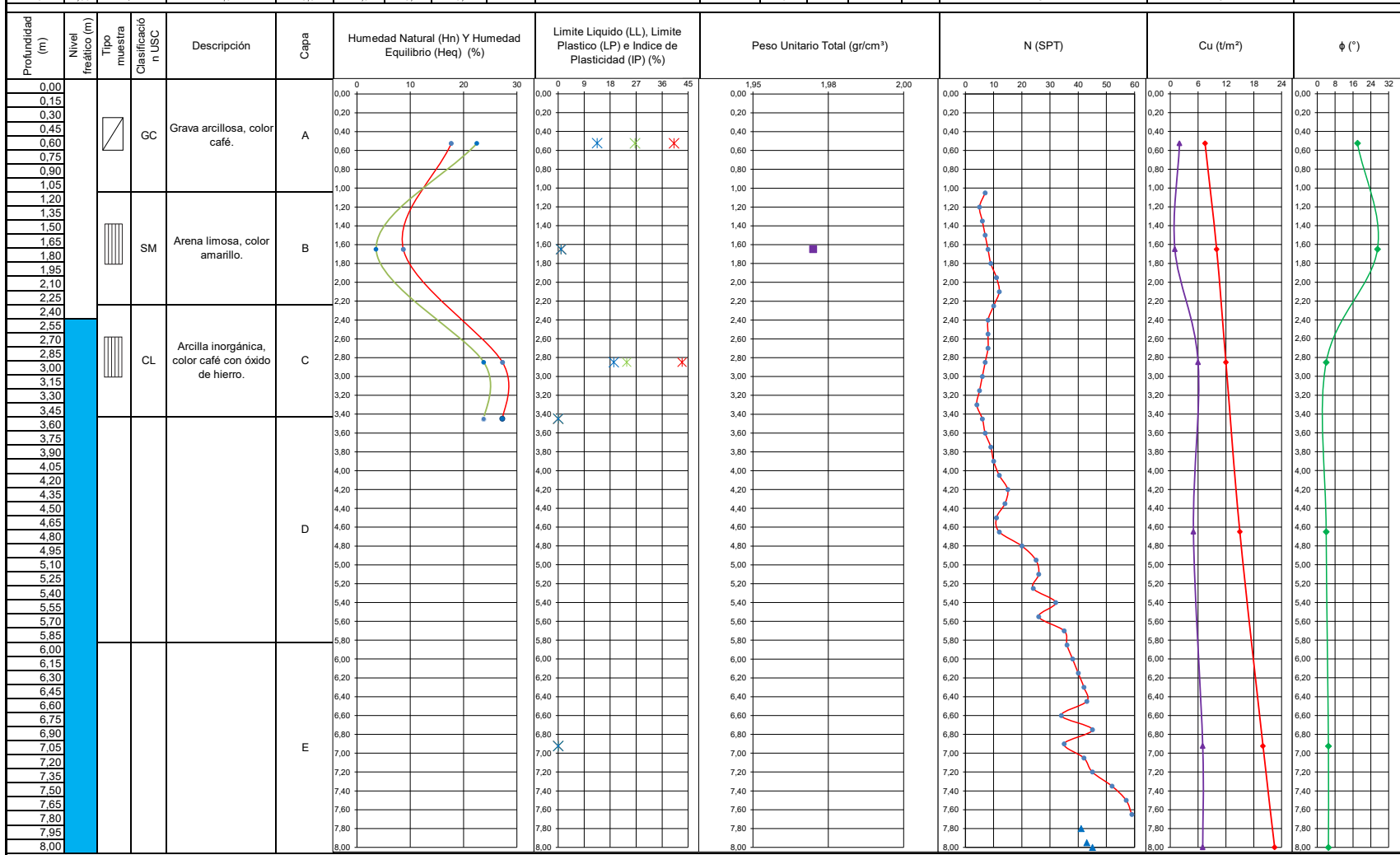


CONVENCIONES

	Muestra alterada (bolsa).		Muestra semialterada (cuchara partida)		Humedad natural		Límite Plástico (LP)		SPT (N)		Cu (compresion inconfinada)
	Muestra corte directo		Muestra inalterada (Shelby)		Humedad de equilibrio		Índice de plasticidad (IP)		Penetrometro de borros		Cu (Penetrometro de bolsillo)
					Límite Líquido (LL)		Peso Unitario Total		Cu (SPT)		$\phi$ (SPT)

FIGURA 28. PERFIL DE RESISTENCIAS Y PROPIEDADES PARA EL SONDEO P3.

MUESTRA	Prof (m)		Wn (%)	Weq (%)	LL (%)	LP (%)	IP (%)	$\gamma_t$ (t/m <sup>3</sup> )	$\gamma_d$ (t/m <sup>3</sup> )	Compresion Inconfinada Cu (t/m <sup>2</sup> )	Cu (SPT) (t/m <sup>2</sup> )	$\phi$ (SPT) (°)	Corte directo (Cu) (t/m <sup>2</sup> )	Corte directo ( $\Delta$ ) (°)	Clasificacion S.U.C.S.	Capas Definidas	Profundidad total del sondeo (m)
M1	0,20	0,80	17,7	22,5	40,1	26,6	13,5	-	-	-	2	18	-	-	GC	A	8.0
M2	1,40	2,00	8,7	3,6	NP	NP	NP	1,97	1,81	-	1	27	-	-	SM	B	
M3	2,60	3,20	27,3	23,8	42,9	23,7	19,2	-	-	-	6	4	-	-	CL	C	



CONVENCIONES

	Muestra alterada (bolsa).		Muestra semialterada (cuchara partida)		Humedad natural		Límite Plástico (LP)		SPT (N)		Cu (compresión inconfinada)
	Muestra corte directo		Muestra inalterada (Shelby)		Humedad de equilibrio		Indice de plasticidad (IP)		Penetrometro de borros		Cu (Penetrometro de bolsillo)
					Límite Líquido (LL)		Peso Unitario Total		Cu (SPT)		$\phi$ (SPT)