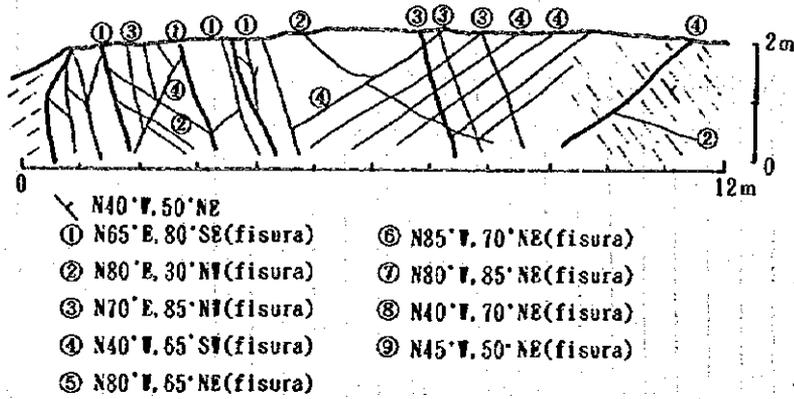
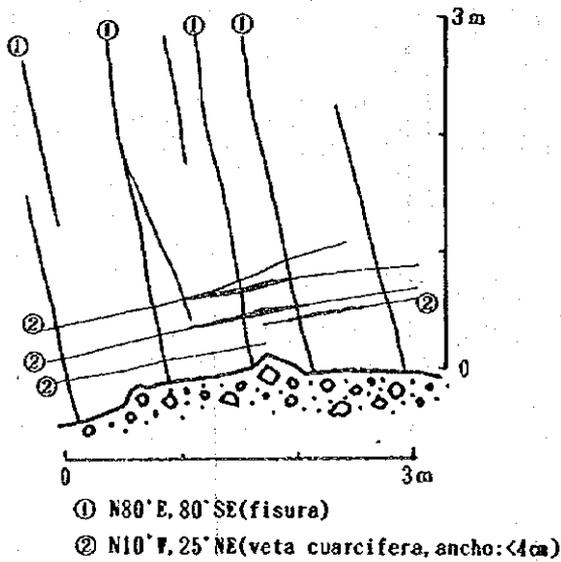


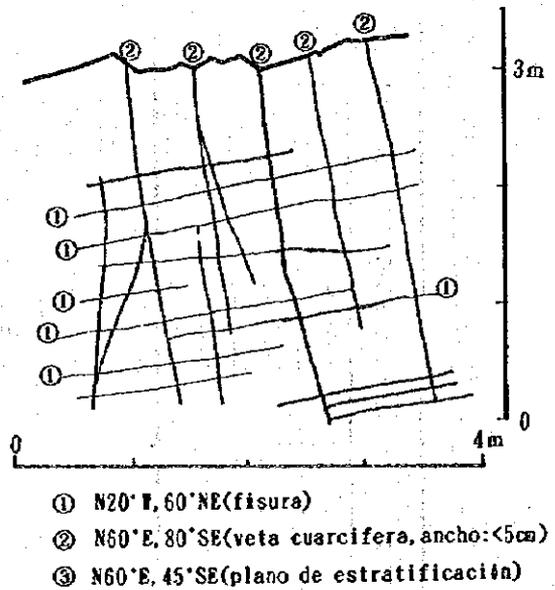
Bosquejo No. 1
(Plano: E-W, 90°)



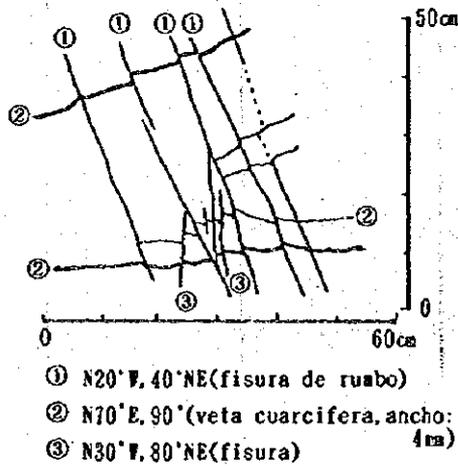
Bosquejo No. 5
(Plano: N10°W, 65°NW)



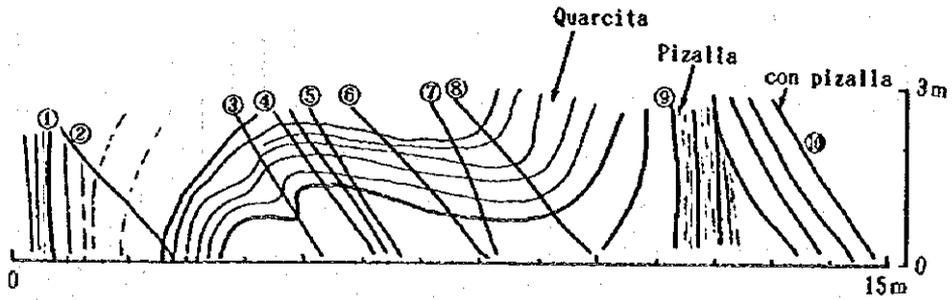
Bosquejo No. 6
(Plano: N20°W, 40°SW)



Bosquejo No. 7
(Plano: E-W, 90°)

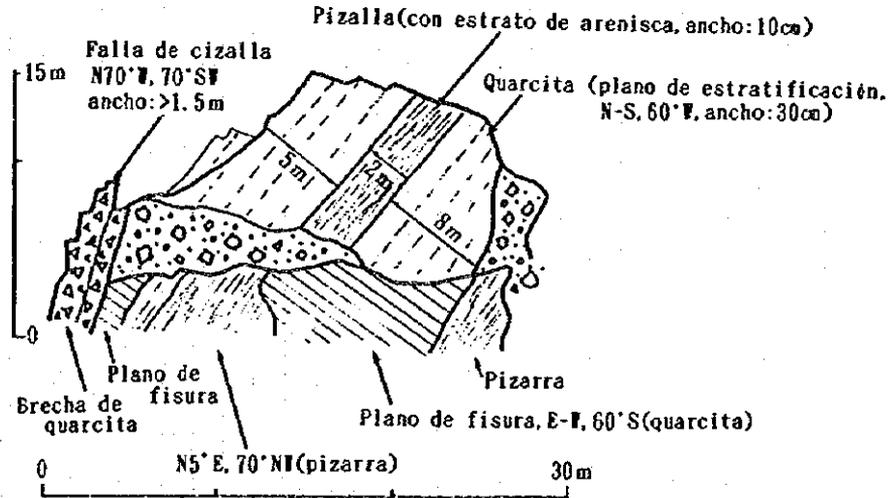


Bosquejo No. 8
(Plano: N40°E, 90°)

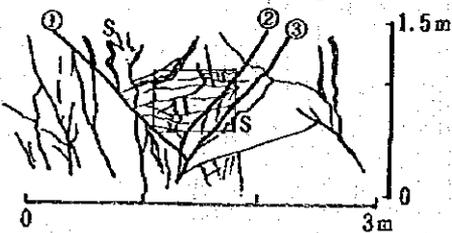


- | | |
|---|---|
| ① N30°W, 80°SW (plano de estratificación) | ⑥ N50°E, 50°SE (fisura) |
| ② N40°W, 65°NE (fisura) | ⑦ N60°E, 70°SE (fisura) |
| ③ N40°E, 55°SE (fisura) | ⑧ N65°E, 50°SE (fisura) |
| ④ N30°E, 60°SE (fisura) | ⑨ N30°W, 90° (plano de estratificación) |
| ⑤ N35°E, 55°SE (fisura) | ⑩ N60°E, 65°SE (plano de estratificación) |

Bosquejo No. 11
(Plano: N30°W, 90°)

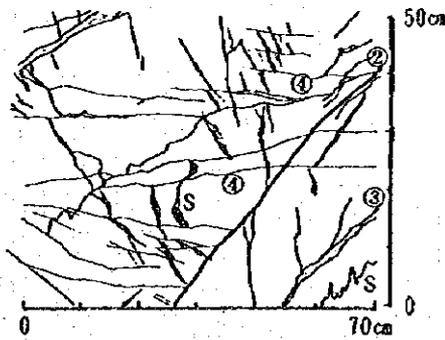


Bosquejo No. 13
(Plano: N40°W, 90°)



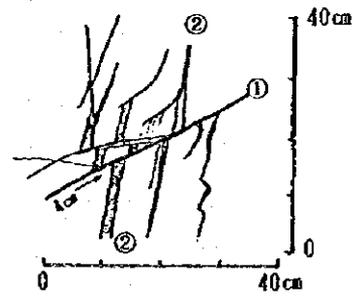
- ① N10°E, 40°NW (fisura)
- ② N40°E, 70°SW (fisura)
- ③ E-W, 65°W (veta cuarcífera)
- S Cuarzo de segregación

Auento



- ④ N60°W, 65°SW (fisura)

Bosquejo No. 14
(Plano: 0°)



- ① N50°E, 90° (fisura)
- ② N80°W, 50°NE (veta cuarcífera, ancho: <3cm)

A-9 鉾脈の走向・傾斜測定結果一覧表

(Lista de rumbos y buzamientos medidos)

CR. KELLER

[カードNo.]

断 裂 番 号	セ ト 番 号	走 行 Rumbo	傾 斜 Buzam.	形 態 Forma	粗 さ	充 填 物	開 口 mm	条 線 rake	隔 離 量 cm	地 層 之 の 関 係		隔 離 量 cm	断 層 相 互 の 関 係		備 考 Nota
										セ ツ ス	露 頭 方 向		セ ツ ス	露 頭 方 向	
1		N50E	71NW	st											Py, Sid, Qz
2		N40E	72NW	cd	25										Py, Sid, Cs
3		N20E	76NW	st	2										Sid, Py
4		N52E	75SE	st	55										Py, Po, Sid, Cs
5		N42E	75SE	cd	110										Py, Sid, Cs
6		N40E	75NW	st	10										Py, Cs
7		N33E	75SE	st	16										Py, Sid, Cs
8		N80E	82SE	cd	10										Py, Cs, Sid
9		N80E	69SE	cd	10										Py, Qz, Cs
10		N40E	89NW	st	10										Cln, Py
11		N73E	77SE	cd	10										Cln, Py, Cs
12		N65E	75SE	st	15										Cln, Cs
13		N71E	35SW	st	8										Py, Cs
14		N12E	56NW	cd	7										Py, Po
15		N66E	68SE	st	3										Qz, Cs, Py
16		N18E	55NW	分岐	8										Py
17		N10E	72NW	cd	14										Py, Cs, Qz, Cln
18		N25W	66NE	cd	8										Py, Cs, Qz
19		N10E	70NW	cd	15										Py, Cs, Qz
20		N10E	64NW	cd	6										Py
21		N 7E	82NW	st	4										Py
22		N60W	52NE	st	12										VACIO消滅
23		N30W	65SW	cd分岐	10										Py, Cs, Qz
24		N18W	70SW	cd	10										Py, Cs
25		N64E	75NW	st	3										Cln, Py, Qz
[断层面の形態] 直線状:st(direct) 曲線状:cd(curvo) 液状:wv ジグザグ状:zg エシロン状:ec 熱水性鉱物脈:<vein>															
[断层面の粗さ] 滑らか:sm 粗い:rg 「関連する断層」 断層Aを切断する:X A 断層Aに切断される:YA															
[備考欄の記載] Py:Prita Sia:siderita Cs:Casterita Qz:Cuarzo Po:Piroтина Cln:Caolin															

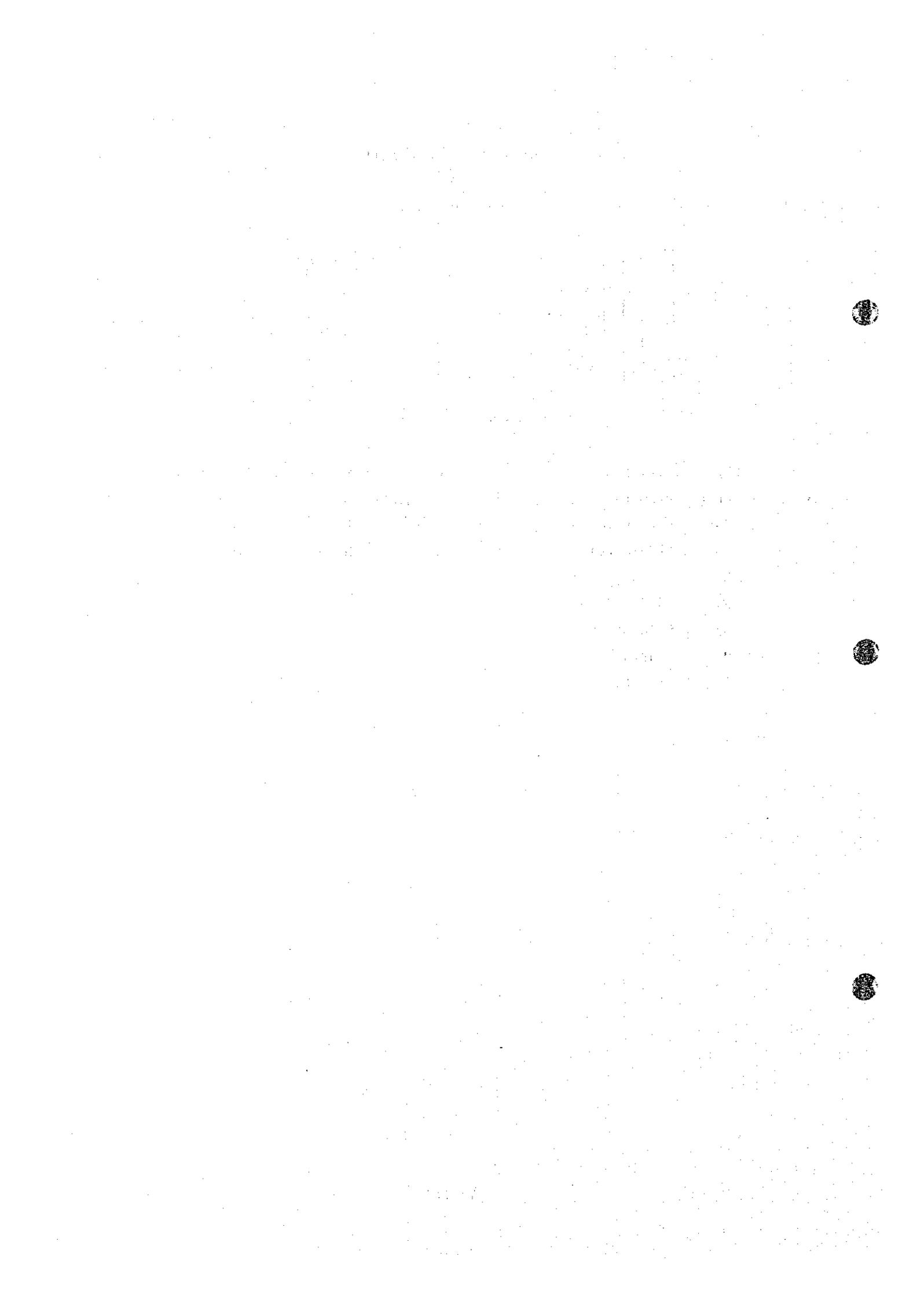
A-10 ボーリング地質柱状図

Leyendas de geologia

	cuarcita (arenisica)		veta
	pizarra		venilla
	falla		

Simbolos

Py	:Pirita	X	:muestra de analisis de rayos-X
Prrt	:Pirofina	D	:muestra de seccion delgada
Mnta	:Marcasita	P	:muestra de seccion pulida
Sf	:Esfalerita	Q	:muestra de analisis quimico
Lm	:Limonita		
Ga	:Galena		
Cp	:Calcopirita		
Qz	:Cuarzo		
Al	:Alunita		



PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	NUMERO DE MUESTRA	RESULTADO ANALISIS				
						Au. (g/t)	Ag. (g/t)	Pb. (%)	Zn. (%)	Sn. (%)
0			CUARCITA FINA DE COLOR GRIS NEGRUSCA MASIVA CON VENILLAS DE Py CON INCRUSTACIONES DE Cs							
10		VETA	Py>Cs 15 cm. $\pm 60^\circ$ DRUCITICO BANDEADA	15	P-21 Q-37	0.03 0.03	81.80 81.8	0.10 0.10	0.38 0.38	16.25 16.25
11.70 11.85		VETA	VETILLA Qz>Py>Cs 7 cm. $\pm 60^\circ$							
16.60										
20										
30										
36.20 36.80		VETA	Py>Prr>Cs>Qz ESTRUCTURA BANDEADA	30	P-22 Q-38	0.03 0.03	16.70 16.7	0.02 0.02	0.09 0.02	0.30 0.30
40										
47.70		VETA	VETILLA Qz>Py>Cs $\pm 45^\circ$ 10 cm.							
50										
52.80	VETA	Qz>Py>Cs 5 cm. $\pm 60^\circ$								
57.35 57.75	VETA	Py>Qz>Cs $\pm 50^\circ$ PIRITA CRISTALIZADO DRUCITICO BANDEADO	35	P-23 Q-39	0.03 0.03	16.50 16.5	0.04 0.04	0.02 0.02	0.41 0.41	
60										
70										
79.25 80			Qz>S4>Cs 5 cm. $\pm 50^\circ$ Cs CRISTALIZADO Y COMPACTO							
90										
100										

Q-21 X-31

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (m)	NUMERO MUESTRA	RESULTADO ANALISIS				
						Au. (g/l)	Ag. (g/l)	Pb. (%)	Zn. (%)	Sn. (%)
103.30 103.70			ZONA ALTERADA, BRECHADA BLANQUEADA Y ARCILLOSA							
110										
120 121.20			VENILLA Qz > Py > Cs 5 Cm. $\angle 60^\circ$							
124.00 124.25		VETA	Py > Cs > Qz > Ss 25 Cm. $\angle 30^\circ$ CUARCITA BANDEADA, DRUCITICO	25	P-24 Q-40	0.03 0.03	16.40 16.4	0.04 0.04	0.20 0.20	22.12 22.12
130										
140										
150										
160										
165.45 165.60			VENILLA Qz > Py > Ss > Cs $\angle 30^\circ$ BANDEADA	15	Q-41	0.25	33.00	0.01	0.07	0.11
170										
173.20 173.50		VETA	Py > Cs DRUCITICO MASIVO FORMA REDONDEADA ALBEOLADA	20	Q-42	0.03	49.20	14.90	3.15	9.22
177.35 177.75		VETA	Py > Cs > Si > Csp	35	P-25 Q-43	0.07 0.07	48.70 48.7	0.08 0.68	1.48 1.48	7.71 7.71
180										
190			CUARCITA DE GRANO FINO COLOR GRIS							
195.15 198.50 200		FALLA	ARCILLOSA COLOR BLANCO-PLOMO		D-22					

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	NUMERO DE MUESTRA	RESULTADO ANALISIS				
						Au. (g/l)	Ag. (g/l)	Pb. (%)	Zn. (%)	Ss. (%)
0 NQ	[Geological Column Diagram]	CUARCITA	GRANO FINO COLOR GRIS-BLANCO CON VENILLAS DE Py>Cs CON ANCHOS \leq 2cm.							
20										
20.60			VENILLA Py>Cs>Sd \leq 3cm.							
220			VENILLA Py>Cs \leq 3cm.		P-26					
230										
234.80	[Geological Column Diagram]	CUARCITA	VENILLA Py 4cm. \angle 60° DRUCITICO DE GRANO FINO							
240										
240										
247.00			VENILLA Qz>Py>Cs FRECUENCIA 3cm. \angle 30°							
250										
260										
266.00										
270	[Geological Column Diagram]	PIZARRA	ALTERADA CON MESCCLA DE CUARCITA CON POCO FRACTURAMIENTO							
271.00										
274.50										
275.00		VEA	Sj>Py>Sd>Qz MASIVO DRUCITICO	50	P-27 Q-44	0.04 0.04	65.90 65.9	0.05 0.05	4.39 4.39	0.38 0.38
280	[Geological Column Diagram]	PIZARRA	GRIS, MASIVA COMPACTA Y GRANO FINO							
290										
300					X-32					

PROFUNDIDAD	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	NUMERO DE MUESTRA	RESULTADO ANALISIS				
						Au. (g/t)	Ag. (g/t)	Pb. (%)	Zn. (%)	Sn. (%)
310		CUARCITA	GRANO FINO COLOR GRIS BLANQUESINO Y COMPACTO							
320										
3260			VENILLA DE Py COMPACTA 15 cm. $\alpha 20^\circ$							
330		PIZARRA	COLOR GRIS OSCURA MASIVA COMPACTA SIN MINERALIZACION							
340										
350		CUARCITA	GRANO FINO COMPACTO CON INTERCALACIONES DE PIZARRA ≤ 10 cm.							
35675 35700		VETA	Py > S α $\alpha 60^\circ$ MASIVA Y DRUCITICO	25	Q-45	0.03	520	0.00	0.02	0.09
360										
370		PIZARRA	MASIVA GRIS BLANQUESINA CON MINERALIZACION DE VIL E INTERCALACIONES DE ARENISCA DE GRANO FINO							
380										
390										
400										

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	NUMERO DE MUESTRA	RESULTADO ANALISIS				
						Av. (g/t)	Ag. (g/t)	Pb. (%)	Zn. (%)	Sn. (%)
0-80		CUARCITA	CON VENILLAS DE Qz Marm Py COMPACTOS Y DRUCITOS CON INTERCALACIONES DE PIZARRA Y VENILLAS DE Mrel, Py, Prit							
410-400 400-90		VETA	Mrel > Prit > Py $\angle 60^\circ$	30	Q-54	0.03	243.0	0.39	18.11	0.65
4150-4170 420		VETA	Prit > Py > Mrel $\angle 30^\circ$ MASIVO Y COMPACTO	40	Q-55	0.03	79.0	0.01	0.75	0.25
4200-4250		FALLA								
430										
440										
450										
460			VENILLA DE Py POROSO TEXTURA COLOFORMA							
46500-46500 46960-47040		VETA	Py > Si > Qz POROSO TEXTURA COLOFORMA	30	Q-57	0.17	62.4	0.09	0.36	1.12
480-4810 4820-4830 4840		VETA VETA	Py POROSO CON FRAGMENTOS DE ROCA MADRE	80	Q-58 Q-59	0.03 0.03	22.7 152.4	0.05 0.07	5.47 2.06	0.15 0.32
490										
500				50m	X-33					

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	NUMERO DE MUESTRA	RESULTADO ANALISIS				
						Au. (g/l)	Ag. (g/l)	Pb. (%)	Zn. (%)	Sr. (%)
0		PIZARRA	GRIS BLANQUESINO DE GRANO FINO CON POCA FRECUENCIA DE FRAC- TURAMIENTO							
		ARENISCA	GRANO FINO							
10										
15-15			VENILLA Py > Si FRECUENCIA 3cm. $\times 50^\circ$							
19-50			VENILLA Py 3cm. $\times 60^\circ$							
20		PIZARRA	ALTA FRECUENCIA DE FRACTURA- MIENTO CON VENILLAS DE PIRITA							
30				X-35	D-25					
40										
44-45		VETA	Py > Qz > Cs $\times 20^\circ$ DRUCITICO	35	P-28 Q-46	0.03 0.03	460 4.6	- 0.01	0.02 0.02	0.07 0.07
47.0										
50		ARENISCA	GRIS BLANQUESINA, COMPACTA							
57.75		VETA	Py $\times 30^\circ$	15	Q-47	0.03	3290	0.01	0.04	0.45
54.80										
60										
66.85		VETA	Py > Qz $\times 30^\circ$ DRUCITICO VENILLA DE Py 5cm. $\times 70^\circ$	20	P-29 Q-48	0.06 0.06	3270 31.7	0.01 0.01	0.05 0.05	0.59 0.59
67.00										
70		CUARCITA	GRIS NEGRUSCA DE GRANO FINO CON VENILLAS DE Py > Sd							
80										
90										
100					D-24X-34					

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO (cm) ANALIZADO	NUMERO DE MUESTRA	RESULTADO ANALISIS				
						Av. (g/l)	Ag. (g/l)	Pb. (%)	Zn. (%)	Sn. (%)
00		CUARCITA	GRIS BLANQUESINA COMPACTA VENILLA Py > Qz POROSO							
04.50										
110										
115.70 115.95		VETA	Py > Qz > Sb $\approx 20^\circ$	15	Q-49	0.03	16.20	0.01	0.07	0.67
120		CUARCITA	GRANO FINO CON VENILLAS DE CUARZO LECHOSO							
127.45 127.50		VETA	Py > Qz $\approx 25^\circ$ COMPACTO Y DURO	15	P-30 Q-50	0.03 0.03	32.70 32.7	0.01 0.01	0.07 0.65	0.55 0.55
130										
140		CUARCITA	GRANO FINO CON VENILLAS DE Qz > Py ≤ 1 Cm.							
144.50 150				50	Q-51	0.03	11.20	0.01	0.01	0.06
160										
164.10			VENILLA DE Py > Nrsil > Clpy > Cs 5cm $\approx 60^\circ$							
170										
173.40 173.50		VETA	Py > Qz > Cs $\approx 60^\circ$ COMPACTO BANDEADO Y DRUCITICO	20	Q-52	0.03	32.90	0.01	0.27	0.07
180		CUARCITA	CON VENILLAS DE Py > Qz 2cm							
190										
195.30			VENILLA DE Py > Qz 5cm $\approx 50^\circ$							
200										

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	NUMERO DE MUESTRA	RESULTADO ANALISIS				
						Au (g/t)	Ag (g/t)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)
0 NQ		CUARCITA	GRANO MUY FINO CON INTERCALACIONES ESPORADICAS DE PIZARRA							
207.50 207.70		VETA	Qt > Py COMPACTO DRUCITICO	20	Q-53	0.03	49.50	0.01	0.04	0.31
210										
220										
230										
233.55 233.90		VETA	Py > Morl > Qt < Cs $\neq 10^\circ$ DRUCITICO							
240										
244.50 244.70			VENILLAS DE Py > Morl 7cm $\neq 10^\circ$		Q-56	0.03	22.4	0.01	0.04	0.19
250										
260		CUARCITA	FRACTURADA CON VENILLAS DE Py, Morl							
270										
280										
290			VENILLA DE Py POROSO							
300										

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	NUMERO DE MUESTRA	RESULTADO ANALISIS				
						Au. (g/t)	Ag. (g/t)	Pb. (%)	Zn. (%)	Sn. (%)
310		CUARCITA	FINA COLOR GRIS CON VENILLAS DE PIRITA EN PARTE							
320										
330										
340			VENILLA DE Py > Mns 3cm							
350										
360										
370			VENILLA DE Py 1cm							
380			VENILLAS DE Py 1cm							
390										
400					X-36					

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO (cm) ANALIZADO	NUMERO DE MUESTRA	RESULTADO ANALISIS				
						Au. (g/t)	Ag. (g/t)	Pb. (%)	Zn. (%)	Sn. (%)
410		CUARCITA	FINA COLOR GRIS CON VENILLAS DE PIRITA EN PARTE MINERALIZACION DEVIL							
420			FINA COLOR BLANCA							
430			VENILLA DE P _i 2cm							
440										
450										
460			FINA COLOR GRIS							
470										
480										
490										
500			501		X-37					

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS						
						Au. (g/l)	Ag. (g/l)	Pb. (ppm)	Zn. (%)	Sn. (%)	S (%)	
HQ		CUATERNARIO	ARCILLOSO DE COLOR ROJISO CON CLASTOS DE ARENISCA Y DACITA									
10 11.00		PIZARRA	COLOR NEGRUZCO CON FRACTURA LAMINAR									
14.80		ARENISCA	COLOR GRIS BLANQUESINO DE GRAND FINO PRESENTA PARCIALMENTE VETAS DE Py > Oz POTENCIA < A 2 cm									
20 21.00		PIZARRA	COLOR NEGRUZCA, ESTRUCTURA LAMINAR SIN MINERALIZACION									
30												
40												
43.00		ARENISCA	COLOR GRIS BLANQUESINO, MASIVO Y COMPACTO									
50 52.30		PIZARRA										
60 61.30		ARENISCA										
68.50 70		ARENISCA SUCIFICADA	CON VENILLAS DE Py > Oz > Al Py EN FORMA COLOFORMA		X-41 G-31							
73.00 73.10		VETA	Py 10 cm COMPACTO MASIVO Y DRUCITICO		P-31							
74.50	NQ	ARENISCA	ZONA ALTERNADA ENTRE ARENISCA Y PIZARRA FRECUENCIA PIZARRA CON VENILLAS DE Oz < A 3 cm	30	Q-6D	0.03	47	3195	166	0.04	2849	
80				40	Q-61	0.11	28	943	022	0.06	875	
90												
93.00 93.50		VETA	Py > Nmta DRUCITICO Y COMPACTO	40	Q-62	0.05	271	188.4	334	225	3148	
100												

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Au (g/l)	Ag (g/l)	Pb (ppm)	Zn (%)	Sn (%)	S (%)
110		PIZARRA	COLOR GRIS BLANQUESINO, ESTRUCTURA LAMINAR CON INTERCALACION DE ARENISCA MASIVA Y COMPACTA								
124.30		VETILLA	Qt > Py	20	Q-64	0.04	0.4	105	0.11	131	303
128.70		VETILLA	Py > Sf 5 cm DRUCITICO	10	Q-63	0.03	2.7	523	1.67	0.04	11.73
135.90		PIZARRA	CON VENILLAS DE Qt MUY CONTINUO Y COMPACTO		X-40 G-32						
150											
160											
169.00		VETILLA	Py	15	Q-65	0.05	7.3	1213	1.49	0.18	17.71
180		PIZARRA	COLOR GRIS NEGRUZO ESTRUCTURA LAMINAR, MASIVA Y COMPACTA CON INTERCALACIONES DE ARENISCA		X-42 G-33						
190											
200											

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Au (g/t)	Ag (g/t)	Pb. (ppm)	Zn. (%)	Sn. (%)	S (%)
202.40		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO DE GRANO FINO CON INTERCALACION DE PIZARRA EN FORMA ESPORADICA, MASIVO Y COMPACTO		X-55 G-48						
210											
220											
230											
236.60		VETILLA	Py > St 3 cm ORUCITICO								
238.80 240		PIZARRA	GRIS OSCURO, ESTRUCTURA LAMINAR SIN MINERALIZACION, MASIVO Y COMPACTO CON INTERCALACION DE ARENISCA								
250											
260											
270											
280											
288.80		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO CON INTERCALACION DE PIZARRA, SIN MINERALIZACION, COMPACTO Y MASIVO								
290											
300											

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Au. (g/l)	Ag. (g/l)	Pb. (ppm)	Zn. (%)	Sn. (%)	S (%)
300			CAMBIO DIAMETRO PERFORACION		D-26 X-38 G-34 X-39 G-35 O-27 P-32						
300.80		ARENISCA									
302.40		VETA	Py > Prit > Mm10 > S1 COMPACTA MASIVA CON FUERTE MINERALIZACION, ESTRUCTURA	90 70	Q-66 Q-67	0.18 0.09	12.4 722	2652 871.0	0.10 0.82	0.15 0.12	39.44 46.37
303			COLIFORMA								
304.80		VENILLA	Py	10	Q-68	0.06	16.3	491.4	0.17	0.21	36.12
308.50											
320		PIZARRA	GRIS BLANQUESINO SIN MINERALIZACION MASIVO Y COMPACTO								
330											
339.40											
340		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO MASIVO Y COMPACTO CON VENILLAS DE Py < 1cm								
350											
354.50											
360		PIZARRA	GRIS BLANQUESINO CON INTERCALACION DE ARENISCA								
370											
373.10 374.90		VETA	Py DRUCITICO Y COMPACTO	40	Q-85	0.08	285	139.7	0.47	0.30	38.26
380											
390											
395.00		ARENISCA									
400											

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Au. (g/l)	Ag. (g/l)	Pb. (ppm)	Zn. (%)	Sn. (%)	S (%)
410		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO, MASIVO Y COMPACTO EN PARTE LLEVA MINERALIZACION DE P POSIBLE LIMITE ENTRE FORMACION LLALLAGUA SUPERIOR E INFERIOR								
420											
430											
440											
450 4500				FIN TALADRO							
460											
470											
480											
490											
500											

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Au. (g/l)	Ag. (g/l)	Pb. (ppm)	Zn. (%)	Sn. (%)	S (%)
0 - 10	[Horizontal lines pattern]	PIZARRA	COLOR BLANCO AMARILLENTO DE GRANO FINO, FRACTURADA Y OXIDADO MASIVA Y COMPACTA SIN MINERALIZACION								
10 - 20	[Horizontal lines pattern]										
20 - 30	[Horizontal lines pattern]	PIZARRA	CAMBIA DE COLOR GRADUALMENTE A GRIS OSCURO								
30 - 33.50	[Horizontal lines pattern]										
33.50 - 39.20	[Cross-hatch pattern]	FALLA	BRECADA Y MUY FRACTURADA POCO ARCILLOSO								
39.20 - 40	[Horizontal lines pattern]										
40 - 50	[Horizontal lines pattern]										
50 - 51.00	[Cross-hatch pattern]	FALLA	BRECHOSA FRACTURADA Y ARCILLOSA								
51.00 - 52.20	[Horizontal lines pattern]										
52.20 - 54.00	[Cross-hatch pattern]	FALLA									
54.00 - 60	[Horizontal lines pattern]										
60 - 70	[Horizontal lines pattern]	PIZARRA	COMPACTA Y MASIVA								
70 - 80	[Horizontal lines pattern]										
80 - 81.30	[Dotted pattern]	ARENISCA	GRAN FINO GRIS BLANQUESINO FORMANDO ANGULO DE CONTACTO 45° RESPECTO A LA VERTICAL, CON ESTRUCTURA LAMINAR DE PIZARRA <2cm DE POTENCIA.								
81.30 - 90	[Dotted pattern]		CON DISEMINACION DE PIRITA, TAMBIEN PRESENTA VENILLAS DE CUARZO CON POTENCIA <1cm								

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Au (g/t)	Ag (g/t)	Pb (ppm)	Zn (%)	Sn (%)	S (%)
103.50		VETA	VETA DE Qz POTENCIA <2 cm. PRESENTAN- DO Py > Mmto								
105.50 106.20 107.00		SILICIFICADO	VETA DE Qz MUY SILICIFICADO COLOR GRIS BLANQUESINO	50	Q-90 X-59 G-52	006	358	7700	0.63	0.08	1455
110		ZONA	SILICADA Y MINERALIZA DE Qz > Py > Mmto								
		ALTERADA	DE FORMA DRUCITICA	50 50 70	Q-91 Q-92 Q-93	0.04 0.03 0.03	202 182.1 453	2508 699 2245	0.40 0.06 2.33	0.09 0.05 0.13	1337 798 1067
113.60		PIZARRA	NEGRA CON VENILLAS DE Qz <2 cm		X-58 G-51						
		VETA	Qz 20 cm.	20	Q-94	0.04	793	250.4	0.23	0.04	238
115.50 120 120.80		SILICIFICADO	COLOR GRIS BLANQUESINO CON MINERALI- ZACION ESPORADICA DE Py								
130											
140											
143.50		ARENISCA	DE GRANO FINO COLOR GRIS, MASIVA Y COMPACTA PARCIALMENTE CON VENILLAS DE Qz <1cm.								
150		PIZARRA	COLOR BLANCO AMARILLENTO DE GRANO FINO Y COMPACTA SIN MINERALIZACION								
160											
			GRADUALMENTE CAMBIA DE COLOR LA PIZARRA A GRIS OSCURA								
170 170.78 171.70 172.28		VETA VETA	Qz > Py MASIVO Y COMPACTO " " " " " "	100 30	Q-95 Q-96	0.09 0.05	72 405	3847 129.4	0.11 0.20	0.04 0.15	1177 1255
174.00 174.80		VETA	Qz > Py > Mmto		X-60 G-53						
180					P-40						
181.50 181.80		VETA	Qz > Py > Mmto CON FRAGMENTOS IRREGULARES DE PIZARRA		X-61 G-54						
190		ARENISCA	DE GRANO FINO CON ALTERNANCIA DE PIZARRA								
193.30 200		FALLA	CON POCO CONTENIDO DE ARCILLA								

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Au (g/t)	Ag (g/t)	Pb (ppm)	Zn (%)	Sn (%)	S (%)
200		ARENISCA	CON DISEMINACION DE Py EN POCA CANTIDAD CON VENILLAS DE O ₂ <1cm. E INTERCALACIONES DE PIZARRA								
210											
220											
230											
234.40		PIZARRA	COMPACTA CON ESTRUCTURA BANDEADA DE COLOR GRIS OSCURO		X-57 G-50						
237.60											
240		ARENISCA	CON DISEMINACION DE Py Y O ₂		D-32						
242.00		VETAS	Py > Mnio > Si COMPACTA Y DRUCITICA PRESENTANDO VENILLAS DE O ₂ EN FORMA ESPORADICA, < A 2cm.	80	Q-97 D-33 P-41	0.14	27.4	993	2.60	0.06	32.47
243.00											
244.00											
245.00											
246.00		ZONA FRACTURADA	ZONA FRACTURADA Y BANDEADA								
247.00		VETA	VETA DE Py BANDEADA Y POROSA	10	Q-98	0.06	2.0	296	0.22	0.05	46.19
248.00		VETA	Py > Mnio COMPACTA Y DRUCITICA		X-56 G-49						
249.00		VETA		25	Q-99	0.06	4.8	288	0.52	0.69	49.75
250.00		VETA		15	Q-100	0.04	4.7	296	0.83	3.20	41.99
251.00		VETA	CONCENTRACION DE Py DRUCITICA Y								
252.00		VETILLA	COMPACTA								
274.8			FIN TALAORO								
280											
290											
300											

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Au (g/t)	Ag (g/t)	Pb (ppm)	Zn (%)	Sn (%)	S (%)
00		PIZARRA	COLOR BLANQUESINO POCO ARCILLOSO MASIVA SIN MINERALIZACION								
10											
20		ZONA FRACTURADA	GRIS BLANQUESINO BIEN FRACTURADO Y ARCILLOSO								
30											
40											
48.50		PIZARRA									
50											
60											
62.80 63.50		FALLA ARENISCA	ARCILLOSA SIN MINERALIZACION GRIS BLANQUESINO DE GRANO FINO MASIVO Y COMPACTO								
70											
73.50		PIZARRA	GRIS NEGRUZCO								
76.50		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO								
80 81.00		PIZARRA	GRIS OSCURA A BLANQUESINA SIN MINERALIZACION								
90 91.50											
NO			CAMBIO DIAMETRO TALADRO								
100											

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Au (g/t)	Ag (g/t)	Pb (ppm)	Zn (%)	Sn (%)	S (%)
0-00		ZONA SILICIFICADA	ARENISCA SILICIFICADA CON DISEMINACION DE Py.								
00-100		ARENISCA									
110											
203.5 226.0		VETA	Lm COLOR CAFE OSCURO	20	Q-70	0.04	0.5	208	0.12	0.07	9.48
		ARENISCA	PARCIALMENTE CON ALTERNANCIA DE PIZARRA								
130											
140											
150											
160					X-45 G-38						
164.40 164.80 165.10		VETA	Py > Si COMPACTA Y MASIVA	45	P-33 Q-69	0.07	16.8	166.8	7.77	0.13	45.82
		ZONA MINERALIZADA	DE Py Si DRUCITICO, COMPACTO Y MACON VENILLAS DE Py								
170											
174.30		ZONA SILICIFICADA	COLOR BLANQUESINO DRUCITICO, MASIVO Y COMPACTO CON VENILLAS DE Lm < 2cm								
179.00 180											
190											
191.25 191.65		VETA	10 cm Py > Si	15	Q-71	0.11	3.9	31.2	3.63	0.33	45.41
193.85		VETILLA	3 cm Py > Si								
196.80 197.25 197.25		VETILLAS	3 cm Py > Si 10 cm " "	5	Q-72 X-46 G-39	0.05	1.7	31.1	0.13	0.20	45.97
200											

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Au. (g/t)	Ag. (g/t)	Pb. (ppm)	Zn. (%)	Sn. (%)	S. (%)
203.20		ARENISCA VETILLA	MASIVA Y COMPACTA 5 cm Py > Aln								
210		VETA	Py 20 cm DRUCITICO	20	Q-73	0.03	213	156.3	4.47	0.32	36.12
213.45		ZONA OXIDADA	CON VENILLAS DE Lm								
216.00		ARENISCA									
220		VETILLAS	ZONA DE MINERALIZACION CON VENILLAS DE Py > Mmto < 3 cm								
220.50		VETILLA	Py sf	20	Q-74	0.03	4.9	125.5	2.07	0.10	17.98
229.00		VETA	Py > Prst > Mmto COMPACTO Y DRUCITICO CON FRAGMENTOS DE ROCA SILICEA	170	Q-75	0.07	11.2	156.6	6.91	0.48	37.20
233.00		ARENISCA	SILICIFICADO CON VENILLAS DE Py Mmto < 3 cm	100	P-35 P-36 Q-76 Q-77	0.58 0.16	14.0 16.7	114.4 99.4	1.79 2.23	1.13 0.66	35.84 26.84
236.00		ARENISCA		60	Q-78	0.05	14.9	138.6	4.57	0.33	28.20
236.70		VETAS	Prst > Py > Sf COMPACTO Y MASIVO	60	Q-79	0.06	17.8	79.7	1.80	0.42	38.79
237.00		VETAS		80	Q-80	0.10	13.0	108.9	1.02	0.24	38.05
240		VETA	MISMA ANTERIOR	60	Q-81	0.07	11.9	49.7	0.39	1.67	38.31
250		VETAS	Prst > Py > Sf COMPACTO Y MASIVO	60	D-29 X-44 G-37 Q-82 P-37 Q-83	0.03	9.5	49.7	2.02	1.18	38.35
252.40		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO CON VENILLAS DE Py < 2 cm	40		0.03	5.1	59.3	0.76	0.15	21.07
260											
270											
279.00		PIZARRA	GRIS BLANQUESINO CON VENILLAS DE Py > Sf E INTERCALACIONES DE ARENISCA								
286.80		VETA	2 cm Py > Sf DRUCITICO Y COMPACTO	40	Q-84	0.05	13.1	269.5	8.63	0.30	29.20
290		PIZARRA	GRIS OSCURA SIN MINERALIZACION								
300											

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Au. (g/l)	Ag. (g/l)	Pb. (ppm)	Zn. (%)	Cu. (%)	S (%)
30		PIZARRA	GRIS OSCURA SIN MINERALIZACION CON ESTRUCTURA LAMINAR		P-34						
320											
330		ARENISCA	COLOR BLANQUESINO PARCIALMENTE BRECHADO Y ARCILLOSO SIN MINERALIZACION CON INTERCALACION DE		D-28 X-43 G-36						
340		ARENISCA	PIZARRA BLANQUESINA, PRESENTA FRACTURAS MINERALIZADAS DE Py>Sf <a 2cm		X-47 G-40						
350											
360		PIZARRA	GRIS BLANQUESINO CON ESTRUCTURA LAMINAR								
370		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO CON INTERCALACION DE PIZARRA EN FORMA ESPORADICA Y SIN MINERALIZACION								
380											
390											
400											

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS													
						Au. (g/l)	Ag. (g/l)	Pb. (ppm)	Zn. (%)	Sn. (%)	S (%)								
410		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO CON INTERCALACION DE PIZARRA EN FORMA ESPORADICA Y SIN MINERALIZACION																
420																			
430																			
440																			
450																			
45500			ARENISCA	GRIS BLANQUESINO CON POCA MINERALIZACION DE Py < 0.1cm COMPACTO Y MASIVO		X-54 G-47													
460																			
46400			PIZARRA	GRIS NEGRUZCA CON ESTRUCTURA LAMINAR SIN MINERALIZACION															
470																			
480																			
490																			
49600		PIZARRA																	
500																			

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Au (g/t)	Ag (g/t)	Pb. (ppm)	Zn (%)	Sn (%)	S (%)
50		PIZARRA	GRIS NEGRUZA CON INTERCALACION DE ARENISCA SIN MINERALIZACION COMPACTO Y MASIVO								
520											
530											
540		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO SIN MINERALIZACION POSIBLE CONTACTO FORMACION LLALLAGUA SUPERIOR E INFERIOR EN PARTE ALTERNANCIA DE PIZARRA								
550											
560											
570											
580		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO MASIVO Y COMPACTO CON VENILLAS DE Py > Lm1a								
590											
600											

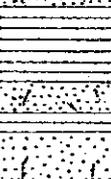
PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Au. (g/l)	Ag. (g/l)	Pb. (ppm)	Zn. (%)	Sn. (%)	S (%)
2.00		PIZARRA	GRIS BLANQUESINA CON INTERCALACION DE ARENISCA								
		ARENISCA									
10		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO COMPACTO PRESENTA VENILLAS DE Lm < 1 cm.								
20											
27.50		FALLA	BLANQUESINO Y ARCILLOSO								
33.75		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO DE GRANO FINO								
34.00		PIZARRA	GRIS NEGRUZCA CON ESTRUCTURA LAMINAR								
38.50											
39.50											
40			INTERCALACION DE PIZARRA Y ARENISCA COLOR GRIS BLANQUESINO								
50											
51.50		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO MASIVO Y COMPACTO								
60											
66.30		VETA	5 cm. Py > Sf DRUCITICO Y COMPACTO								
70											
78.20		VETA	10 cm Py > Sf	30	Q-86	004	201	7908	374	021	18.69
80											
86.80		VETA	5 cm Py > Sf								
90											
93.80		VETA	Py > Sf DRUCITICO Y COMPACTO	30	Q-87	015	289	133.1	206	020	29.52
94.00		PIZARRA									
100			VENILLA DE Py y Sf a 5cm	20	P-39 Q-68	004	83	2240	005	005	34.68

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (m)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Au (g/l)	Ag (g/l)	Pb (ppm)	Zn (%)	Sn (%)	S (%)
88.50		VETA ARENISCA	Py COMPACTO Y MASIVO								
102.00		VETA	Py > Sl BRECHADO	20	Q-102	0.04	14.2	7.5	0.08	0.35	47.63
112.30		PIRRAZA	GRIS CON ESTRUCTURA LAMINAR COMPACTA MASIVA								
120		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO SIN MINERALIZACION								
130											
140											
150											
154.20		PIZARRA	GRIS BLANQUESINO MASIVO Y COMPACTO								
160											
170											
176.30		FALLA	POCO ARCILLOSO								
180.00											
190		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO Y COMPACTO								
190											
193.30		VETA	Py > Sl > Qz DRUCITICO Y COMPACTO								
200											

G-42
X-49
D-31
P-38

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Av. (g/l)	Ag. (g/l)	Pb. (ppm)	Zn. (%)	Sn. (%)	S (%)
200.00	[Dotted pattern]	VETA	Py > Sf > Qi	90	D-30 X-48 G-41 O-89	0.06	35.8	7700	0.63	0.08	14.55
205.00		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO POCO FRACTURADO SIN MINERALIZACION								
210.00	[Horizontal lines]	PIZARRA	GRIS BLANQUESINO								
235.00	[Dotted pattern]	ARENISCA									
240.00	[Horizontal lines]	PIZARRA									
245.00	[Dotted pattern]	ARENISCA									
250.00	[Horizontal lines]	PIZARRA									
255.00	[Dotted pattern]	ARENISCA									
260.00	[Horizontal lines]	PIZARRA									
265.00	[Dotted pattern]	ARENISCA									
270.00	[Horizontal lines]	PIZARRA									
275.00	[Dotted pattern]	ARENISCA									
280.00	[Horizontal lines]	PIZARRA									
285.00	[Dotted pattern]	ARENISCA									
290.00	[Horizontal lines]	PIZARRA									
295.00	[Dotted pattern]	ARENISCA									
300.00	[Horizontal lines]	PIZARRA									
					G-46 X-53						

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Au. (g/l)	Ag. (g/l)	Pb. (ppm)	Zn. (%)	Sn. (%)	S. (%)
310		PIZARRA	GRIS BLANQUESINO, ESTRUCTURA LAMINAR CON INTERCALACION DE ARENISCA, SIN MINERALIZACION								
320											
330											
340											
350											
360 3600		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO DE GRANO FINO CON VENILLAS PARALELAS DE Py a 2cm DRUCITICO E INTERCALACION DE PIZARRA		X-51 6-44						
370											
380 3800											
390		ARENISCA	GRIS NEGRUZCO CON INTERCALACION DE PIZARRA								
400											

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Au. (g/l)	Ag. (g/l)	Pb. (ppm)	Zn. (%)	Sn. (%)	S (%)
410		ARENISCA	COLOR GRIS BLANQUESINO DE GRANO FINO, MASIVO Y COMPACTO CON VENILLAS DE Py > Si <= 2 cm.								
430		PIZARRA	GRIS NEGRUZCA, ESTRUCTURA LAMINAR CON INTERCALACION DE ARENISCA		X-52 G-45						
420		VEYILLA	Py > Si > Oz PARALELO A PERFORACION								
430			POSIBLE CONTACTO ENTRE LLALLAGUA SUPERIOR E INFERIOR								
440		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO, COMPACTO MASIVO CON VENILLAS DE Py <= 3 cm. CORRESPONDE A LLALLAGUA INFERIOR								
450											
460											
470											
480											
490											
500											

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS						
						Au (g/l)	Ag (g/l)	Pb (ppm)	Zn (%)	Sn (%)	S (%)	
510		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO, MASIVO Y COMPACTO EN PARTE LLEVA VENILLAS DE Py CON FRECUENCIA < 3 cm.									
520												
530												
535 536		GETA	Py > SI DRUCITICO MASIVO Y COMPACTO	80	Q-101	0.03	7.7	14.2	2.11	0.10	2026	
540												
550												
560			FIN TALADRO									
570												
580												
590												
600												

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS						
						Au (g/l)	Ag (g/l)	Pb. (ppm)	Zn. (%)	Sn. (%)	S (%)	
0		PIZARRA	COLOR AMARILLO BLANQUESINO Y OXIDADO MUY FRACTURADO SIN MINERALIZACION									
10												
20		PIZARRA	CAMBIA DE COLOR GRADUALMENTE A GRIS NEGRUZO, ES DE ESTRUCTURA LAMINAR									
30												
40		ZONA FRACTURADA										
40.7		PIZARRA	GRIS NEGRUZO CON ESTRUCTURA BAN- DEADA SIN MINERALIZACION									
50												
60												
70		ZONA ALTERADA	PRESENTA DEBIL MINERALIZACION DE Py > SI CON POCA ALTERNANCIA DE ARENISCA	20	0-103	002	63	1237	2863	005	15.82	
73.75												
80			ZONA MUY ALTERADA CON VENILLAS DE Oz > Py < 2cm GRIS NEGRUZO MASIVO Y COMPACTO LAMINAR Y BANDEADO									
90												
100												

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Au. (g/l)	Ag. (g/l)	Pb. (ppm)	Zn. (%)	Sn. (%)	S (%)
100		PIZARRA	GRIS NEGRUZO BIEN ALTERADO CON VENILLAS DE Qz > Py < 2 cm. MASIVO Y COMPACTO, LAMINAR Y BANDEADO								
120					D-35						
126.50		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO DE GRANO FINO ESTRUCTURA LAMINAR SIN MINERALIZACION								
130											
138.50											
140											
148.50		PIZARRA	BLANQUESINO Y ARCILLOSO								
149.00		ARENISCA	BLANQUESINO CON POCA ARCILLA								
150											
150		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO LAMINADA COMPACTO SIN MINERALIZACION								
160											
161.50		PIZARRA	ESTRUCTURA LAMINAR								
167.50		ARENISCA									
170											
180											
181.70		PIZARRA									
181.00											
181.00		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO COMPACTO Y MASIVO								
190											
190.50		PIZARRA	GRIS BLANQUESINO CON VENILLAS DE Qz < 2 cm								
200											

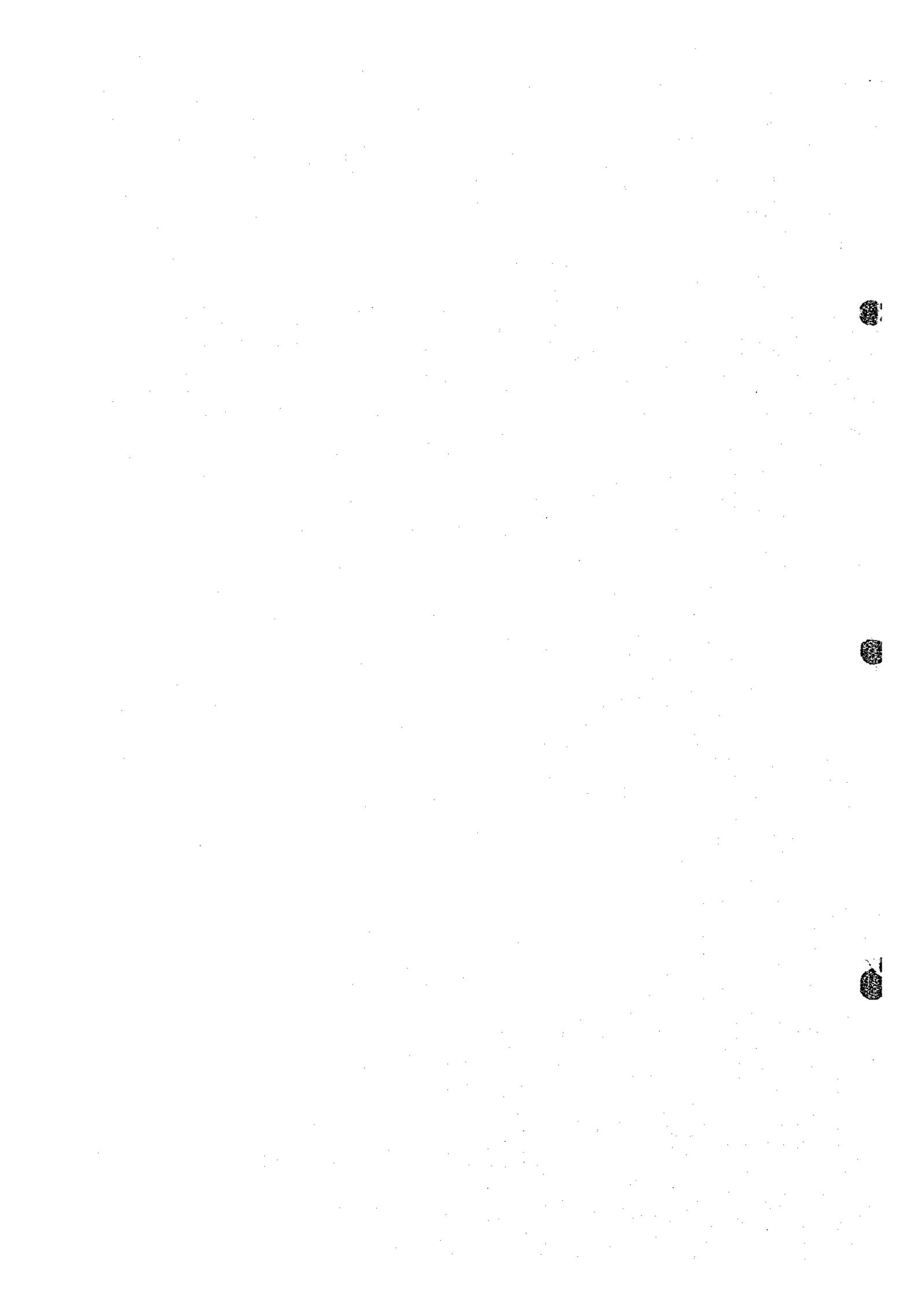
PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Au. (g/l)	Ag. (g/l)	Pb. (%)	Zn. (ppm)	Sn. (%)	S (%)
		PIZARRA	GRIS BLANQUESINO CON VENILLAS DE Qz < 2 cm.								
207.00		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO MASIVO Y COMPACTO								
210			CON VENILLAS DE Qz < 2 cm.								
219.00		PIZARRA									
220											
256.70		ARENISCA									
230											
232.00			ALTERNANCIA DE PIZARRA Y ARENISCA								
			CON VENILLAS DE Py < 1 cm. MASIVO Y COMPACTO, ESTRUCTURA LAMINAR								
240											
248.50											
250		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO								
257.00		VETA	Py > 5% ESTRUCTURA POROSA Y DRUCITICA	60	Q-104	0.03	11.6	68	1.04	1.51	4485
257.80											
260											
270											
272.80			PERDIDA DE CORE		D-34						
275.30		ARENISCA	ZONA MINERALIZADA DE Py CON POCO CONTENIDO DE SI DRUCITICO								
280											
285.80		PIZARRA	GRIS NEGRUZCA ESTRUCTURA LAMINAR								
290											
291.50			CAMBIO DIAMETRO PERFORACION								
298.90		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO DE GRANO FINO		X-63 G-56 P-42						
299.50											

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Au. (g/l)	Ag. (g/l)	Pb. (ppm)	Zn. (%)	Sn. (%)	S (%)
301.30		VETA	Prt > Py > Sf > Cpy ESTRUCTURA COLOFORMA	80	Q-105	0.02	53	10.3	1.64	0.85	38.65
307.10		ARENISCA	ZONA CON FUERTE MINERALIZACION DE	70	Q-106	0.02	7.4	12.4	4.16	0.17	39.24
307.50		VETA	Py > Sf COLOR GRIS BLANQUESINO	40	P-43 X-62 Q-107 G-55	0.02	4.5	8.1	2.99	0.24	40.12
310											
320											
324.30		PIZARRA	GRIS BLANQUESINO SIN MINERALIZACION Y ESTRUCTURA LAMINAR								
330											
340											
346.60		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO COMPACTO CON VENILLAS DE Qz < 2 cm.								
350											
357.65			INTERCALACION DE ARENISCA Y PIZARRA								
360											
364.0		VETILLA	5 cm. Py								
364.20		PIZARRA	GRIS NEGRUZO ESTRUCTURA LAMINAR COMPACTA Y MASIVA								
370											
380											
384.50		ZONA SILICIFICADA	ZONA CON FUERTE SILICIFICACION CON VENILLAS DE Py		G-57 X-64 P-44						
390				50	Q-108 P-45	0.04	47	482	0.46	0.16	18.68
395.80		ARENISCA		30	Q-109 X-65 G-58	0.05	25.0	33.41	0.33	2.58	32.64
400											

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Au. (g/l)	Ag. (g/l)	Pb. (ppm)	Zn. (%)	Sn. (%)	S (%)
410		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO, COMPACTO MASIVO PARCIALMENTE PRESENTA VENILLAS DE Py > Sf < 2 cm.								
420											
427.00		PIZARRA	GRIS BLANQUESINO LAMINAR	X-66 G-59							
430											
435.50		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO DE GRANO FINO								
440											
441.50		ARENISCA	INTERCALACION DE ARENISCA Y PIZARRA GRIS BLANQUESINO COMPACTO MASIVO ES- TRUCTURA LAMINAR, SIN MINERALIZACION								
450											
460											
470				X-61 G-60							
480											
490											
493.50		ARENISCA	GRIS COMPACTO PARCIALMENTE PRESENTA VENILLAS DE Py > Sf < 2 cm.								
500											

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	LARGO ANALIZADO (cm)	MUESTRA NUMERO	RESULTADO DE ANALISIS					
						Au. (g/l)	Ag. (g/l)	Pb. (ppm)	Zn. (%)	Sn. (%)	S (%)
503.00		ARENISCA	INTERCALACION DE ARENISCA Y PIZARRA DE COLOR GRIS BLANQUESINO COMPACTO Y ESTRUCTURA LAMINAR								
510											
520		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO MASIVO Y COMPACTO DE GRANO FINO								
530		PIZARRA	BANDAS DE PIZARRA								
540.00		VETA	Py MASIVO Y DRUCITICO								
550											
560		PIZARRA	GRIS OSCURO ESTRUCTURA LAMINAR Y SIN MINERALIZACION								
570											
580		ARENISCA	GRIS BLANQUESINO COMPACTO EN PARTE PRESENTA VENILLAS DE Py 4cm.								
590											
600											





11111