

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA	ALTERACION	SILICIF. BLANQUEA	PARTIZADO	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD (m)	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS							
											Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (g/l)	Au (g/l)		
4.1	L L L L	Doella	Por. Fan: Qz-frasco, Pl-blanco, silicificada fuertemente gris, roja, con venillas de limonita y Py-dis, compacta y masiva															
5.8	L L L L		venilla de Lim $\Delta 90^\circ A=5^m 5-6$															
9.0	L L L L		venilla de Lim dominante															
10.3	L L L L		arcilla parda de falla con fragmentos de Dc															
13.1	L L L L		velo porosa de Qz con muy poca baritina	30				C-38	13.1	30	4.77	0.65	0.15	800	0			
14.0	L L L L		velo porosa de Qz con poca Lim y Ba	60				C-40	13.4	60	0.89	1.56	0.10	30	0			
14.6	L L L L		venilla dura de Lim dominante y Ga	10				C-39	14.0	60	3.85	0.60	0.15	1110	0			
14.9	L L L L		velo de Ga, Sp, Py y Qz compacta y masiva					C-40	15.9	10	2.69	4.24	0.10	130	0			
15.4	L L L L		zona de limonita dominante					C-41	16.4	25	15.76	3.34	0.10	230	0			
17.34	L L L L		Da especialmente dominante $\Delta 70^\circ$ de plano de deslicamiento, zona de cizallado gris rojiza, arcillosa fuertemente, Py-dis	70				C-42	16.65	70	18.95	9.82	0.10	750	0			
20	L L L L		gris verde, triturada, Por, Fan: Q, Pl, Bl					P-4, P-7	17.0									
24	L L L L		gris verde, triturada, Por, Fan: Q, Pl, Bl															
24	L L L L		gris fígura, con venilla de Lim															
26	L L L L		velo rodo de Qz Ga y Sp $\Delta 15 \times 5^m$															
28	L L L L		zona de triturada con arcilla parcialmente, muy poca de venilla de Lim y Py-dis, $A=1^m$ venilla irregular de Qz con Sp y Py															
30	L L L L																	
35.5	L L L L		zona de triturada con arcilla parcialmente, muy poca de venilla de Lim y Py-dis, $A=1^m$ venilla irregular de Qz con Sp y Py															
33.2	L L L L																	
38.4	L L L L																	
40	L L L L																	
41.6	L L L L		gris verde, compacta y masiva															
43.7	L L L L		zona cizallado compacta y masiva, Py-dis															
44	L L L L																	
48	L L L L		zona cizallado															
48	L L L L																	
49	L L L L		zona cizallado															
50	L L L L																	
50	L L L L		velo de Ga, Sp y Py dominante															
51	L L L L		triturada, compacta															
53.8	L L L L																	
60	L L L L																	
63.5	L L L L		arcilla parda de falla, con fragmentos de doella y mineral															
65.7	L L L L		gris, brachada, arcillosa															
66.9	L L L L		arcilla parda de falla, con poco fragmentos de Dc, cizallado															
67.5	L L L L																	
70	L L L L																	
71.0	L L L L		$\Delta 20^\circ$ arcilla parda de falla, con fragmentos de Dc poco arcillosa															
75	L L L L		zona de falla cizallado, con fragmentos de Dc compacta y masiva, poco arcillosa															
77.5	L L L L		arcilla gris - parda de falla, con fragmentos de mineral															
80	L L L L		compacta y masiva, Por.															
82.6	L L L L		$\Delta 60^\circ$ zona de falla cizallado, fragmentos de Dc y mineral															
83.4	L L L L		Rac: baja 100% fragmentos de mineral															
85.4	L L L L		triturada con fragmentos de mineral															
86	L L L L		gris cizallada y arcillosa fuertemente gradualmente a arcilla de falla con fragmentos de Dc															
90	L L L L		velo brachado, bre: Qz con muy poca Ga y Sp, mucha Au y doella con arcilla? Rac: 50%															
91.9	L L L L							C-43	91.9	130	2.75	5.44	0.15	140	0			
94.1	L L L L		Qz con poca Ga y Sp de colorista	50				P-19	98.7									
96	L L L L		a red alveolar de Ga y Sp en Dc					C-44	94.5	50	4.11	4.14	0.15	150	0			
96	L L L L		velo compacta de Qz con poca Ga y Sp	50				C-45	95.0	50	1.42	2.29	0.20	140	0			
97.2	L L L L		con red alveolar de Ga y Sp					C-46	95.5	50	0.82	7.08	0.20	80	0			
97.2	L L L L		velo de Qz con poca Ga y Sp	100				C-47	96.0	120	1.19	1.55	0.10	50	0			
98.4	L L L L		con red alveolar de Ga y Sp, arcillosa					C-48	97.2	100	0.94	2.19	0.15	50	0			
98.4	L L L L							C-49	98.2	50	1.99	1.69	0.20	120	0			
99	L L L L							C-50	98.4	100	5.62	3.44	0.30	620	0			
99	L L L L							C-50	99.5	100	0.68	0.18	0.10	30	0			

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA	ALTERACION SILICIF. BLANQUEA. PIRITIZADA.	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (cm)	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS					
									Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (ppm)	Au (ppm)
102	L L L		gris, con venitas de Sp porciomente			C-91	100.6	100	0.69	1.51	0.05	40		
102.5	L L L		fraturada y arcillosada, con venitas de Ga y Sp dominante			C-91	101.6	40	1.41	1.50	0.20	1840	3.0	
104	L L L		compacto con venitas de Cu parcialmente dominante			C-92	102.0	90	0.81	1.71	0.10	70		
104.5	L L L		vela compacta y masiva de Cu con muy poca Ga y Sp	100		C-93	103.65	65	3.01	1.25	0.45	5590	60	
105	L L L					C-93	104.5	80	5.14	2.14	0.30	210	0	
105.5	L L L		gris rojiza brachada, gradualmente gris, masiva			F-5, P-8	105.0	100	0.57	1.31	0.10	40		
106	L L L		400% Por. alfarado fuertemente			C-94	105.0							
108	L L L		poca fraturada y arcillosada											
110	L L L		gris compacto											
110.5	L L L		poca fraturada y arcillosada											
111	L L L		gris rojiza, masiva, Por. P1 blanca, # < 3 ^{mm}											
114	L L L													
114.5	L L L		o gris verde gradualmente Bi-dominante											
120	L L L													
120.5	L L L													
122	L L L		vela de Cu, a gris gradualmente silicificacion débil	2		F-6, P-9	123.0							
122.5	L L L		vela de Cu con poca Ga, Sp y Ba tonular	120		C-54	122.8	60	1.95	2.69	0.20	350	0	
124	L L L		con red cruzada de Cu con poca Ga y Sp			C-55	123.4	60	1.56	2.44	0.15	50	0	
124.5	L L L					C-56	124.0	50	1.08	1.79	0.15	70	0	
126	L L L		fraturada y arcillosada con Ga, Sp dis			C-57	124.5	50	3.23	1.10	0.15	70	0	
126.5	L L L		vela de Cu con muy poca Ga y Sp dis			C-58	125.0	100	2.94	1.89	0.20	50	0	
127	L L L		gris verde compacto y masiva	50		C-59	126.5	50	0.61	0.30	0.25	70	0	
128	L L L					P-10	128.0		4.11	1.35	0.25	50	0	
134	L L L		vela de Cu Bi-dominante	3		T-4	133.0							
136	L L L		vela de Cu con poca Ga y Sp, non pirritizacion	15		C-61	135.6	15	4.81	2.74	0.30	90	0	
140	L L L													
143	L L L		vela de Ba con poca Ga	3										
143.5	L L L		vela de Cu con Sp	10		C-62	145.0	10	0.14	1.99	0.40	40	0	
150	L L L					X-11	150							
160	L L L		o estructura subbrechada gradualmente											
168	L L L		epidoto - venitas o dis gradualmente											
170	L L L													
180	L L L		subbrechada débilmente, compacta y masiva											
185	L L L		"Fen de Bi clorurada											
190	L L L													
200	L L L													

MJB-6 (No.3)

200m~251m

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA	ALTERACION ARCILLAS SILICIFI. BLANQUEA. PIRITIZADA	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (m)	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS									
									Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (g/t)					
225	L L L	Doctla	gis rosiza, masivo y compacto con poca estructura subterchada Fon: Ou-trazco, Pt-blanca y Bl.															
230	L L L																	
235	L L L																	
240	L L L																	
245	L L L																	
250	L L L																	
255	L L L																	
260	L L L																	
265	L L L																	
270	L L L																	
275	L L L																	
280	L L L																	
285	L L L																	
290	L L L																	
295	L L L																	
300	L L L																	
305	L L L																	
310	L L L																	
315	L L L																	
320	L L L																	
325	L L L																	
330	L L L																	
335	L L L																	
340	L L L																	
345	L L L																	
350	L L L																	
355	L L L																	
360	L L L																	
365	L L L																	
370	L L L																	
375	L L L																	
380	L L L																	
385	L L L																	
390	L L L																	
395	L L L																	
400	L L L																	
405	L L L																	

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA	ALTERACION SILICIFI. BLANQUEA. PERITIZADA.	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (cm)	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS										
									Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (g/t)	Au (g/t)					
0		Dealta	blanca alterada fuertemente. Por. Fin: Qu-trasca Pl-blanca arcillosa, masiva y compacta, con gristos con Lim																
23			venillas de Lim-Qu dominante			C-63	59	10		0.14	0.60	0.10	30	0					
10			arcilla gorda de folio con fragmentos de Oc blanca con muchos venillos de Qu-Lim blanca alterada fuertemente, con muy poca venilla de Qu	10		C-64	143	10		1.09	0.65	0.10	560	0					
116			venilla de Qu con poca Sp	2															
116			arcilla blanca de folio con fragmentos de Oc	2															
127			gris compacta y masiva Por, venilla de Qu-Sp muy porciomente	2															
127			venilla irregular de Qu con muy poca Sp	2															
153			grista abierta con venilla de Qu $\Delta 70^\circ$	2															
153			venillas de Qu-Lim dominante			C-95	243	70		0.43	2.01	0.05	10						
217			venillas de Qu-Lim dominante	50		P-11 C-65	27.0 26.6	50		2.41	8.08	0.10	70	0					
232			veta bandada de Qu con Sp y Py, paralela a pozo gris rojizo Por, compacto y masivo, con Bi dominante No Py			C-65	239	20		2.27	8.83	0.10	50	0					
232			veta drusa de Qu con poca Sp																
232			venilla de Qu con poca Sp y Py	1															
232			veta bandada paralela a pozo de Qu con Sp dominante estructura de colomero y drusa	280		C-67 C-68 C-69 C-70	359 366 373 380	70 70 30 80		1.42 2.13 1.26 1.39	27.28 20.65 22.09 16.70	0.10 0.10 0.10 0.10	40 70 110 130	0 0 0 0					
232			venilla irregular de Qu	2		F-7, P-12	35.0												
232			venilla irregular de Qu y Lim	1															
232			veta bandada drusa de Qu con Sp colomero paralela a pozo	80		P-13 C-71	45.0 43.5	60		5.50	22.74	0.10	130	0					
232			venilla irregular de Qu $\Delta 55^\circ$	95 30		C-78	42.9	20		0.62	1.89	0.10	70	0					
232			veta de Qu masiva, gris verde compacta y masiva. Por. mineral matlico alterada	20															
232			zona de folio y cicillada con arcilla dominante, con venillas de Sp. A-2 ^{da}																
232			verda oscura, Por, mineral matlico alterado masiva y compacta, Py-dis																
232			venilla irregular de Ga y Sp	1															
232			estructura de flajo débil																
232			venilla de Sp-Ga-Qu	0.5															
232			venilla de Sp-Ga-Qu parcialmente, irregular																
232			veta de Sa-Sp-Qu $\Delta 60^\circ$	1															
232			veta irregular de Sp-Ga-Qu, ancho 2-3 ^{cm}	3		C-96 C-97 T-4	73.8 74.0 74.5	110 110		0.69 0.62	1.54 1.51	0.05 0.05	40 30						
232			liturado, con venillas de Qu, Ga, Qu con Ga-Sp dominante, poca Py y Sa estructura brechada, bandada y colomero arcilla gris oscura de folio verde oscura compacta y masiva Por. Qu-trasca, Pl-blanca, mineral matlico alterado	190		C-72 C-73 F-8, P-4 X-13	76.1 75.6 77.0 79.0	110 50		17.85 3.11	23.04 5.38	0.10 0.10	280 110	0 0					
232			zona cicillada de folio con arcilla verde basante			C-98 C-99 C-100 C-101 C-102	86.4 87.4 88.4 89.4 90.4	60 40 100 100 100		5.31 5.03 1.61 0.23 0.44	4.83 2.82 1.41 0.70 1.20	0.10 0.10 0.05 0.05 0.05	330 120 30 10 20						
232			con fragmentos de Sp-mineral dominante verde oscura, Por, con grista			C-103 C-104 C-105 C-106	91.4 92.4 93.4 94.4	100 100 100 90		2.00 0.20 0.37 0.54	2.82 0.40 1.10 1.61	0.10 0.05 0.10 0.05	50 40 100 40						
232			veta bandada de Qu con poca Sp y Py	5		C-74 C-75	94.0 94.8	10 50		1.91 0.59	6.68 3.44	0.05 0.05	90 60	0 0					
232			venilla irregular de Qu con Sp-Py-Ba	5															
232			venilla de Qu con poca Sp, drusa $\Delta 15^\circ$	10															
232			venilla 1-2 ^{da} paralela bastante, Q-Sp	10															
232			veta de Qu-masiva $\Delta 10^\circ$	80		C-76 F-9, P-15 T-5	96.5 95.0 94.5	80		6.85	5.29	0.10	200	0					
232			veta bandada de Qu con Ga y Sp verde oscura, Por, con estructura autobrechada																

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA	ALTERACION SILICIA BLANQUEA PIRITIZADA	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (m)	LARGO DE MUESTRA (m)	RESULTADO DE ANALISIS					
									Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (g/t)	Au (g/t)
1003		Dactil	venilla de Qu con poca Ga y Sp	3		C-77	100.2	3		4.43	7.48	0.10	90	0
1017			venilla de Qu con Ga y Sp	3										
1035			venilla de Qu con Ga y Sp	5		C-79	103.9	15		3.63	7.08	0.10	220	0
1050			veta de Qu con Ga dominante	15		C-80	104.8	15		5.39	8.95	0.10	90	0
1068			triturado											
110			estructura cubrecubada											
1120			venilla de Qu	1										
1168			veta de Qu con Ga	10		C-81	116.8	10		3.99	2.89	0.10	110	0
1173			venilla de Qu	1										
120			epidoto dominante											
130			10cm de arcilla verde											
1304			veta de Qu con Ga $\Delta 40^\circ$	10										
1318			verde triturado											
1328			venilla con Ga	5										
1331			verde oscura, venilla de 1-2cm parcialmente											
1351			venilla con Ga	5		C-147	135.1	5		4.87	2.06	0.10	40	
1352			venilla con Ga dominante	5		C-148	135.6	20		1.52	1.11	0.10	30	
1353			venilla de Ga $\Delta 50^\circ$	5										
1381			veta bandada por Qv y Ra con Ga $\Delta 50^\circ$	20		C-82	138.7	20		4.51	2.79	0.05	100	0
140			triturado con fragmento de mineral $\mu = 3cm$											
142														
146														
146			venilla de Qu con poca Ga	3										
1462			citadada											
150														
1573			pardo rojizo. Por. cubrecubada			X-14	152.0							
1573			veta bandada de Qu, Py, Ga $\Delta 50^\circ$	10		C-93	152.4	10		3.76	3.28	0.10	330	0
1573						P-15	155.0							
1583			veta de Qu con Ga, Sp y Cp	150		C-84	153.9	70		1.65	2.44	0.10	60	0
1583						C-85	154.9	60		4.48	1.59	0.10	50	0
1583			veta gruesa de Qu con Ga, Sp y Py $\Delta 40^\circ$	10		C-86	156.2	10		1.52	2.39	0.10	340	0
1583			venilla de Qu con Ga, Sp y Py parcialmente			C-87	156.9	10		5.99	14.43	0.10	240	0
1584			venilla de Qu con Ga, Sp, Py y Cp $\Delta 20^\circ$	5		C-88	158.4	5		4.33	3.78	0.15	210	0
1584						F-10	156.0							
160			arcilla verde de falla. 10cm											
1602			verde oscuro. Por. Fen: Pt-blanca, Qv-trazo y Bi zona arcillosa y triturado, compacta parcialmente											
1653			arcilla gris de falla $A = 30cm$											
1657			zona arcillosa y triturado $A = 20cm$											
1670			" " " " $A = 10cm$											
170			triturado con arcilla											
170			veta de Qu con poca Ga y Sp	10		C-146	172.3	10		0.89	1.26	0.05	20	
1730														
1750			verde oscuro, zona arcillosa y citadada											
177			gris-verde, compacto, con venilla de Qu con Ga y Sp $\Delta 20^\circ$											
180														
1812			venilla de Qu con poca Ga											
1820			arcilla gris de falla											
1830			veta de Qu con poca Ga y Sp			C-149	183.0	20		0.65	1.51	0.15	50	
1830			gris rojizo. Por. Fen: Qv, Pt, Bi, con venilla muy pequeña parcialmente											
1845			veta de Qu con Ga y Sp dominante			C-89	186.45	25		5.33	3.68	0.10	100	0
1867														
1896			arcilla de falla ?											
190			veta de Qu											
1906			con muchos grietas. triturado parcialmente											
200														

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VEYA	ALTERACION	SUCESION	BARRICA	PARTICULAR	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS							
												Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (g/t)			
200	LLL	Dacite	gris rojizo Per. Fen: Pt-blanco, Bt. Qu compacta y masiva																
210	LLL																		
215	LLL		trifurada																
220	LLL		zona trifurada																
224	LLL		arcillo gris de lolla con fragmentos de Dc																
230	LLL								X-15	231.0									
234.2	LLL		venilla de Py																
240	LLL																		
240.5	LLL		venilla de Qu																
243	LLL		venilla de Qu, Sp y siderita densa																
244	LLL		trifurada A. 1 ^o x 80'																
245	LLL		Py-ds																
246.9	LLL		trifurada																
251	LLL																		
250	LLL																		
60																			
70																			
80																			
90																			
00																			

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA (cm)	ALTERACION SILICIF. BLANQUEA VIRITIZADA	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (cm)	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS					
									Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (g/t)	Au (g/t)
0	L/L/L	Dasite	Por. blanco. Fan. Pl-blanca. Qu-frasco con venilla de Lim. alterada fuertemente			C-107 C-108	0.0 1.0	70 70	0.28 0.29	0.30 0.70	0.03 0.03	30 10		
45	L/L/L		gris rojizo. Pl-Meaco 5 ^{mo}											
10	L/L/L													
17	L/L/L		Manca, compacta y masiva muy alterada, con venilla de Qu con muy poca Sp. Gs											
20	L/L/L					C-109	19.5	90	0.14	0.70	0.03	10		
23	L/L/L		gris verde oscura, masiva y compacta			C-110 C-111	20.4 21.0	60 90	0.27 0.24	0.40 0.53	0.03 0.10	60 60		
29	L/L/L		con venilla de Qu con Gs. Sp y B parcialmente			C-142	25.0	10	0.20	6.70	0.10	10		
30	L/L/L													
32.5	L/L/L		gris rojizo. Por. masiva y compacta											
35	L/L/L		zona cicatrizada											
37	L/L/L		grifata dominante											
39.5	L/L/L													
40	L/L/L													
43.5	L/L/L		muy arcillosa con poca Sp.											
44.5	L/L/L													
45	L/L/L		gris rojizo Por											
48.5	L/L/L		venilla de Qu con poca Gs. Sp. Py 1 ^{cm} x 3											
50	L/L/L													
52.5	L/L/L		venilla de Qu con Sp A = 3 ^{mm}											
54.8	L/L/L		venilla de Qu con Sp A = 1 ^{cm} x 2. A 10 ⁴											
58	L/L/L		gris verde, trilerada. Por.											
60	L/L/L													
62.5	L/L/L													
65	L/L/L		venilla de Qu con fragmento de Oc A = 2 ^{cm} x 10 ⁴			X-16 C-112 C-113	75.0 68.5 69.5	100 100 100	0.37 0.64	0.90 1.10	0.10 0.05	30 40		
70	L/L/L		verde oscura, alterada. Por. con venilla de Qu-Sp-Gs parcialmente			C-114 C-115 C-116 C-117 C-118 C-119	70.5 71.5 72.5 73.2 73.5 74.5	100 100 80 30 50 100	0.24 0.58 0.84 0.39 0.05 0.78	0.65 0.50 1.61 0.80 0.45 1.51	0.10 0.05 0.10 0.10 0.05 0.05	20 40 120 60 0 110		
72	L/L/L		veta porosa de Qu con Sp	30										
73.5	L/L/L													
76	L/L/L		venilla drusa de Qu	2		C-120 C-121 C-122 C-123 C-124	75.5 76.5 77.5 78.5 79.5	100 100 100 100 100	0.34 0.20 0.19 0.38 0.38	0.80 0.90 0.85 0.75 0.90	0.05 0.10 0.03 0.10 0.05	50 20 20 60 60		
79.5	L/L/L		drusa con cristal de Gs											
80	L/L/L													
82	L/L/L		veta de Qu con poca Gs. Sp. Cp. y fragmentos de Oc verde	150		C-125 C-126 C-127 C-128 C-129 C-130	80.5 81.8 82.5 83.2 83.7 84.7	100 100 70 50 100 100	0.25 0.96 0.26 1.64 2.97 0.98	0.60 0.60 0.70 2.77 1.76 0.60	0.10 0.03 0.10 0.15 0.05 0.15	10 20 10 1090 1530 140		
84.7	L/L/L		veta oscura. Por. con venilla de Qu con poca Sp. Gs. Cp. parcialmente			C-131 C-132 C-146 C-145 P-17	85.7 87.7 88.7 89.7 83.8	200 100 100 80 80	0.19 0.06 0.37 0.47	0.60 0.53 3.22 0.80	0.10 0.10 0.10 0.10	110 70 30 20		
90	L/L/L													
90.5	L/L/L		veta de Qu con Gs. Sp. Py. Cp. y fragmentos de arcilla blanca de faja con fragmentos de mineral verde	150		C-133 C-134 C-135 F-18 F-2	90.5 91.5 92.0 91.5 91.5	80 70 120 80 80	1.29 1.06 0.22	0.81 3.12 0.55	0.10 0.10 0.10	280 130 30		
92	L/L/L													
94	L/L/L		gris rojizo. Pl-blanca. Bi-dominante											
96	L/L/L		irregular y poca arcillosa											
100	L/L/L													

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA (cm)	MATERIALES SILOEPI BLANQUEA PARTIZADA	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (cm)	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS							
									Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (g/t)	Au (g/t)		
1043	L L L L	Dacita	liturada y poca arcillosa													
	L L L L		con venilla de Ga. Sp parcialmente			C-136	104.3	100	0.50	0.25	0.10	60				
108	L L L L		veta de Ou con Ga. Sp dominante	40		C-137	105.3	100	1.58	1.45	0.15	60				
	L L L L		gris verde. Por			C-138	106.5	40	0.11	3.63	0.15	110				
	L L L L					C-139	108.9	100	0.44	0.75	0.10	50				
110	L L L L		gris. Por. gradualmente													
112	L L L L		red olivacea de Ou	20		C-140	117.1	20	4.74	3.93	0.05	60				
124	L L L L		veta porosa de Ou con Sp. Ga dominante	50		C-141	121.4	50	3.18	3.42	0.15	280				
	L L L L		gris. con venilla de Ou. Ga Sp parcialmente			P-20	121.5									
	L L L L		gris Por. Pl. blanca. Bi - Ou. fresco, compacto y masivo			F-3	121.5									
130	L L L L															
143	L L L L		veta drusa de Ou con Ga dominante	20		C-143	140.2		8.94	0.45	0.05	160				
	L L L L		liturada. arcillosa débilmente													
149	L L L L		venilla de Ou con Sp A + 1cm													
	L L L L		gris. masivo y compacto. Por			X-17	150.0									
151	L L L L		venilla de Ou con Sp A + 1cm													
156	L L L L		liturada													
	L L L L		venilla de Ou con poca Sp Δ 70° A + 1cm													
160	L L L L															
182	L L L L		con griso dominante													
183	L L L L															
190	L L L L		con poca estructura autobrechada gradualmente													
200	L L L L															

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA	ALTERACION SILICIFI- BLANQUEA, PITIZADA	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (cm)	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS										
									Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (g/t)	Au (g/t)					
190		Dolita	gds. Por. compacto y masivo, con poca estructura autobrechada																
210			con dióxido dominante gradualmente																
220																			
230						X-19	125.0												
240			de gris a blanca gradualmente																
243.5			gds. compacto, masivo. Por. gradualmente																
250																			
260																			
270																			
280																			
290																			
300																			
						X-19	300.0												

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA	ALTERACION SILICIF. BLANQUEO PITIRIZADA	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (m)	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS								
									Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (g/t)	As (g/t)			
310	L L	Dacita	gris. Por. Qz - fango. Pl - blanco y BI masiva y compacta														
320	L L		poco iriferado														
330	L L		poco Py - ds														
340	L L																
350	L L		351.7 sfog			X-20	3500										
60																	
70																	
80																	
90																	
00																	

MJ - 9 (No. 1)

0 m ~ 100 m

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA (cm)	ALTERACION SILICIF. BLANQUEA PIRITAZA	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (cm)	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS						
									Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	As (g/t)		
10		Dacite	gris por. Fan: Pl 5mm, Ha 1mm veto de Qu y Lm Pl blanca alterada	10											
75			venilla de Lim	5											
82			venilla de Lim												
10			venilla de Lim												
20			Zona molida												
27.5			compacta gris												
30						X-1	300								
42.4			banda de arcilla A=20cm veto de Ba y Sp A=1cm												
430			con cristal de Ba												
476			venilla de Ba												
50															
541			venilla de Ba												
60						X-2	600								
615			venilla de Lim 4 60°	5											
70															
710			Zona arcillosa, amarilla												
720															
772			Dc verde												
780			Dc gris												
80															
88.4			veto brechada de Qu (fragmentos de Dc parcialmente)	110		C-1	88.4	60	1.34	0.60	0.10	70			
89.5						C-2	89.0	60	1.18	0.65	0.10	60			
90						X-3	90.0								
						P-1	88.5								
			clazado												
100															

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA (cm)	ALTERACION SILICIFI. BLANQUEA. PIRITAZA.	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (m)	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS										
									Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (g/t)						
90	L	Orcilla	compacto																
110	L		varilla de Lim																
1150	L		banda de arcilla A=10 ^{cm}																
120	L		veta bandeada de Qu Δ 60°	30		X-4	120.0												
120.1	L					C-3	120.8	30	0.71	0.90	0.10	130							
130	L		arcilla con fragmentos de mineral			C-4	130.5	50	0.24	0.48	0.06	10							
132	L					C-5	131.0	30	0.43	0.80	0.10	100							
132	L					C-6	131.3	90	0.38	0.60	0.10	10							
140	L																		
150	L					X-5	150.0												
154.2	L		arcilla con Ca y Sp muy poca																
157	L		veta compacta de Qu Δ 60°	80		C-7	157.0	40	0.75	1.00	0.10	20							
158	L					C-8	157.9	40	0.66	1.20	0.10	160							
160	L					P-2	158.0												
170	L																		
174.8	L		varilla de Lim 2 ^{cm}																
180	L					X-6	180.0												
190	L																		
200	L		Zona de arcilla molida																

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA (cm)	ALTERACION SILICIFI- CACION BLANQUEO PIRITAZA	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (cm)	LARGO DE LA MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS										
									Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (g/t)						
303.0	L A L	Dactil	autobrechada																
304.0	L A L		zona mollida, con fragmentos de arenisca parcialmente																
310.0	L A L																		
320.0	L A L		segregación de Py																
323.0	L A L		orella blanca																
324.0	L A L		orella gris																
330.0	L A L		orella gris			X-11	330.0												
334.0	L A L																		
340.0	L A L																		
350.0	L A L					X-12	350.0												
354.0	L A L		stop																
60																			
70																			
80																			
90																			
99																			

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA (cm)	ALTERACIONES SILICIFI. BLANQUEA. PIRITAZA.	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (m)	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS						
									Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (g/t)		
3.2	[Diagrama]	Dacito	verde oscuro, silicificado. Por. Fen. Pl: blanca alterada												
4.1			veta bandeada de Qu con Ht. porosa	90	C-40	3.2	80	1.53	2.15	0.10	70				
			45-48 veta brechada de Qu y Lin	30											
			64-66 veta compacta y drusa de Qu con poca Sp	20											
			75-77	20											
10	[Diagrama]		108-109 veta compacta y drusa de Qu con poca Sp	10											
			117-118	10											
			122-123	10											
			134 A=5cm												
			153 A=3cm venilla de Qu	20											
			163-185 veta compacta y drusa de Qu con Lin	20											
			parcialmente con red alveolar de Qu max = 2cm												
20	[Diagrama]		veta brechada y drusa de Qu con arcilla poca	130											
21.5															
22.8															
			gris rojiza y molida												
28.0	[Diagrama]		molida y arcillosa			X-13	30.0								
30															
31.4	[Diagrama]		compacta y masiva												
32.4															
			veta bandeada, compacta y drusa de Qu	30											
			verde oscura con venilla de Qu parcialmente												
			venilla dominante												
			gris rojiza												
40	[Diagrama]														
			42.2 A=10cm veta drusa de Qu	10											
46.5	[Diagrama]		veta compacta y drusa de Qu	40											
47.5															
			48.3 A=5cm venilla de Qu												
			49.5												
50	[Diagrama]		50.0 A=10cm	10											
			verde poca, red alveolar de Qu dominante												
			53.6 red alveolar de Qu con Sp. Ga dominante												
58.0	[Diagrama]		55.8 veta masiva de Qu A=5cm,												
58.5															
			blanca y arcillosa												
59.5	[Diagrama]		veta compacta y drusa de Qu con fragmentos de Dc	100											
60															
			verde con venilla de Qu con poca Sp. Ga												
			parcialmente												
			619-621 red alveolar dominante	10											
			gradualmente rojiza												
			A=5cm venilla de Qu												
70	[Diagrama]														
			A=5cm venilla de Qu												
			76.0-76.5 zona de arcilla												
76.5	[Diagrama]		veta drusa, molida de Qu, con arcilla												
77.5															
			y fragmentos de Dc	130											
			gris. Por. Pl: blanca alterada - 3cm												
			compacta y masiva												
90	[Diagrama]														
100						X-15	90.0								

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA (cm)	ALTERACION	SILICIF. BLANQUEA	PIRITA	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (m)	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS							
											Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	As (ppm)			
110	L L L L	Dolita	gradualmente o verde alterado fuertemente poco Sp. Ga. dias parcialmente A=2cm venillo de Qu con poca Sp. Ga															
110	L L L L		1093-1095 veta compacta de Qu con Sp. Ga	20				C-53	109.5	20		225	5.20	0.10	30			
112-113	L L L L		zona de arenilla															
120	L L L L		1172 A=3cm venillo de Qu con Sp. Ga 1193-1196 veta bondada de Qu con Sp. Ga venillo de Qu parcialmente - 2cm	30				C-54 X-16	119.4 120.0	40		0.42	0.70	0.10	30			
124-129	L L L L		1244 A=2cm venillo de Qu y Sp 1249 " " " " " "															
126-140	L L L L		1264 " " " " " " 4 40" zona molida															
130	L L L L		veta drusa de Qu con bastante Sp. Ga	30				C-55	1319	30		2.75	5.55	0.10	50			
136-140	L L L L		1352 A=3cm venillo de Qu con Sp. Ga 4.30" 1378 " " " " " " 1400 " " " " " "															
144-150	L L L L		1445 A=6cm venillo de Qu con Ba															
150	L L L L		M50 A=2cm venillo de Qu poca molida					X-16	1500									
151-152	L L L L		1519 A=8cm venillo de Qu con bastante Ba															
155-156	L L L L		veta compacta de Qu con bastante Ga y Sp con pobre Fe (irradiamiento)	60				C-56 P-10	1555 1560	80		5.91	11.60	0.10	280			
160-168	L L L L		φ=30cm ranillo de arenisca zona arenillosa y triturada blanca															
170-171	L L L L		veta brachada de Qu con bastante Sp. Ga y arenilla, fragmentos de Dc C/R=20%	500				C-57 C-58 P-11	1712 1737 1740	60 60		13.67 5.90	4.30 9.35	0.10 0.10	210 30			
174-180	L L L L		gris rejira, triturada 1809 venillo de Qu con Ba A=10cm 1823 " " " " " " A=3cm	10				X-17	1800									
180-190	L L L L		1800 venillo de Qu drusa gris rejira compacto															

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA (cm)	ALTERACION SILICIF. BLANQUEO PIRITAZA	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (m)	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS						
									Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (%)		
180	L	Docito	venita de Qu - 2cm. parcialmente												
190	L		2053 veta de Sp. Ga	10											
210	L		2093 veta drusa de Qu	10		X-19	2100								
220	L		217.8 veta drusa de Qu 219.6 con Sp. Ga	10 5											
230	L		2212 veta de Qu y Bo A=5cm red alveolar de Qu y Bo	5											
240	L		2284 veta bandada de Sp. Ga 420° A=5cm 2285 gradualmente gris rajado												
250	L		2389 veta irregular de Sp. Ga verde oscura gradualmente 2412 segregación de Sp. Ga gris blanca compacta gradualmente	10		X-20	2400								
260	L		2465 veta drusa de Qu												
270	L														
280	L														
290	L		verde gradualmente, poco arcillosa parcialmente gris compacta												
300	L		gradualmente 2905 arcilla blanca A=10cm poco molida												
310	L		gradualmente compacta			X-22	3000								

MJ-10 (No.4)

300m ~ 350m

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA (cm)	ALTERACION SILICIFI.	BLANQUEO	PIRITAZA	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (cm)	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS								
											Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (g/t)				
300	L	Dacite																	
310	L		~ verde oscuro gradualmente 3102 venilla de Qu-Sp-Co A=10 ^{cm} 4 20° ~ gris gradualmente	10															
320	L																		
330	L		~ poco triturada					X-23	3300										
340	L		3400-3407 grilla verde gris compacto. porfiritico																
350	L		3518 stop					X-24	3500										
60																			
70																			
80																			
90																			

PROFUNDIDAD m	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA (cm)	ALTAZARILLA	SILICIO	BLANQUEZ	PIRITA	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTRO	LARGO DE MUESTRA cm	RESULTADO DE ANALISIS						
												Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	As (g/l)		
0		Dacito	gris-poco verde. Por. Fin: Pl blanca - 3mm venilla de Qu parcialmente - 5mm															
10			venilla de Qu irregular - 2cm															
10			veta de Qu	10														
10			venilla de Qu 1cm															
10			veta bandada con Sp. Ga dominante	10					C-17	19.9	60	288	1275	0.10	90			
10			veta con Sp. Ga. Dc-fragmenta parcialmente	180					C-18	20.5	60	248	690	0.05	60			
10			zona de alterada						C-19	9	80	290	455	0.10	70			
10			zona molida						P-4	20.0								
10			venilla irregular de Qu con Sp. Ga falla 4 70° con poca Sp. Ga						X-25	30.0								
10			arcilla negra A = 20cm															
10			venilla de Qu A = 1cm veta porosa de Qu con Sp. Ga gritosa dominante	10					C-20	43.7	10	1256	865	0.05	190			
10			arcilla blanco															
10			veta porosa de Qu con poca Sp. Bandada 4 20°	20					C-21	51.0	20	114	410	0.15	190			
10			red alveolar de Lim						X-26	60.0								
10			arcilla blanca de falla						P-5	64.0								
10			veta brachada y bandada de Qu con poca Sp. Ga Ga. Sp dominante. fragmentos de Dc	170					C-22	62.5	50	0.17	520	0.10	180			
10			Dc verde con red alveolar de Sp. Ga Ga dominante veta 686-687 veta blanca de Qu	10	alteración verde				C-23	63.0	60	5.67	420	0.10	140			
10			veta de Qu con Sp. Ga bastante	40					C-24	63.6	60	13.40	2070	0.10	170			
10			veta de Qu con poca Ga. Sp 719-712 veta brachada de Qu gris rajiza	70					C-25	64.2	30	7.34	535	0.10	120			
10				20					C-26	65.4	10	48.74	945	0.10	500			
10				40					C-27	68.6	40	6.93	995	0.10	130			
10				40					C-28	69.0	40	30.4	16.15	0.05	70			
10				30					C-29	69.8	30	3.48	330	0.05	70			
10				70					C-30	70.6	70	13.37	535	0.15	180			
10				20					P-6	71.0		29.14	405	0.05	180			
10				20					P-7	69.0								
10			771-7715 veta blanca compacta de Qu	5														
10			~verde veta blanca compacta de Qu	20					C-32	89.0	20	0.16	070	0.10	80			
10			~gris compacta						X-27	90.0								
10			Sp - dia 992-9925 veta de Qu con poca Sp. Ga	5														

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA (cm)	ALTERACION SILICIF. BLANQUEA PIRITIZADA	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (m)	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS									
									Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (g/t)					
101.0	L	Dacita	arcilla gris oscura															
102.3	L		gris porfirifico															
110	L		mollida poca															
113.5	L		arcilla verde															
114.5	L		poca verde															
120	L		venilla de Qu 1cm			X-28	120.0											
122.0	L		poca mollida															
125.5	L		venilla de Qu con poca Sp. 5cm															
130	L		poca verde															
133	L		gris compacta															
134	L		poca Sp-diss															
137.5	L		veta compacta de Qu con poca Sp	20		C-33	135.3	20	0.47	125	0.10	30						
137.5	L		veta bandada de Qu con Sp. Ga Δ 20°	20		C-34	137.4	20	2.16	175	0.10	60						
140	L																	
152.5	L		arcilla blanca															
152.5	L		friturada con poca arcilla															
153	L		xenolito de arenisca			X-29	150.0											
153	L		veta de Qu con poca Sp. Py	20		C-35	150.1	20	0.96	405	0.10	190						
154	L		veta de Qu con bastante Sp	10		C-36	152.2	100	6.42	1340	0.10	150						
154	L		verde con alveolar de Sp. Ga			C-37	153.6	50	2.492	2465	0.05	390						
155	L		veta bandada de Qu con bastante Sp	150		C-38	154.1	40	8.98	1920	0.10	240						
155	L		con poca fragmentos de Dc verde			C-39	154.5	60	3.49	1450	0.10	210						
155	L		verde compacto, Por. con basanita red			P-B	154.0											
155	L		alveolar de Sp. Ga		alteración verde													
160	L		venilla de Qu con Sp. Ga w=1cm															
160	L		gris compacta, gradualmente															
170	L																	
170	L		con xenolito de arenisca															
180	L																	
180	L		verde por. gradualmente			X-30	180.0											
180	L		con venilla de Qu parcialmente															
184.5	L		venilla de Qu con Sp. Ga	5														
190	L		venilla de Qu. Sp															
195	L																	
195	L		zona arcillozada															
195	L		veta de Qu con Sp. Ga	10														
195	L		venilla de Qu															

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA (cm)	ALTERACION	SILICIF.	BLANQUEO	PIRITA	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (cm)	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS							
												Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (%)			
195	L	Quelita	verde. Pvr. Pl: arcillosa - 5mm Bl: alterada																
210	L								X-31	2100									
220	L		venillo de Qu A=1cm																
228	L		vena de cristal de borlino A=1cm																
230	L		arcilla negra con Sp Ga A=5cm gris compacto gradualmente																
240	L		poco verde gradualmente						X-32	2400									
250	L		stop																
255																			
260																			
270																			
280																			
290																			
300																			

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA (cm)	ALTERACION ARCILLA SILICIFI BLANQUEA PITAZA	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (m)	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS										
									Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (g/t)						
0	L	Declta	blanca, masiva, compacta y alterada. por. Fen: Pl blanca, Qu fresco - 2mm con venilla de Lim parcialmente																
0	L		venilla irregular de Lim - Qu A=2~3cm																
10	L		100-102 zona molida de arcilla con fragmentos de mineral ~ poco molida con venilla de Lim parcialmente																
10	L		~ gris, masiva y compacta Pl - 5mm Fen de Bl clara																
20	L		~ poco verde gradualmente																
30	L		~ con red alveolar de Gg, Sp, Qu A < 2mm generalmente			X-33	300												
30	L		341 venilla de Qu - Sp A=3cm A 45° ~ red alveolar muy fina de Qu - Gg, Sp																
30	L		364 venilla de arcilla blanca con Sp-Gg A=5cm ~ gris rajta, masiva y compacta gradualmente																
50	L		473 arcilla negra de folia A=5cm & 70°																
50	L		~ con poca grietas																
60	L		~ compacta y masiva																
60	L		~ con poca grietas																
70	L		769 segregación de Qu																
80	L		zona molida y arcillosada																
80	L		~ con zona molida parcialmente A=10~20cm																
90	L		~ con estructura autobrechada																
90	L					X-35	900												
100	LA																		

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA (cm)	ALTERACION SILICIFI. BLANQUEA. PIRITAZA.	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (m)	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS											
									Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Au (g/t)							
	L L	Dacita																		
	L L L																			
	L L L		gris verde, gradujmto																	
	L L L		llo con fragmento de Qu-minero																	
110	L L L		veta de Qu con Sp. Ga			P-16	111.0													
110.7	L L L		con venilla de red alveolar de Sp. Ga. Qu			C-85	110.7	25												
111.7	L L L		parclmante			C-96	112.7	40				2.57	3.10	0.10		40				
	L L L		con fragmento de arenisca			C-97	113.9	50				1.11	2.45	0.10		40				
	L L L		1153 venilla de Qu. Sp. Ga A=2cm																	
	L L L		1178-1180 veta de Qu-Sp. Ga $\delta = 30^\circ$	20		C-98	118.8	20				18.49	1.05	0.05		210				
	L L L		1195-1198 veta compacta de Qu-Sp. Ga	30		C-86	117.8	50				6.24	4.70	0.10		120				
	L L L					X-36	120.0					4.39	3.48	0.10		260				
	L L L		1228 veta de Qu-Sp. Ga	20		P-17	119.6													
	L L L																			
	L L L		1314 ~ red alveolar de Sp. Ga. Qu dominante			C-99	133.2	50				1.08	3.95	0.10		10				
	L L L					C-100	132.7	50				0.89	0.80	0.10		10				
	L L L																			
	L L L		veta de Qu, Sp. Ga dominante	40		C-95	134.1	30				0.34	3.90	0.10		90				
134	L L L		no red alveolar, compacta			P-18	134.5													
	L L L																			
	L L L		1423-1425 con dis de Sp. Ga dominante																	
	L L L		gris, autobrechada																	
	L L L		1477 venilla de Qu A=2cm																	
	L L L					X-37	150.0													
	L L L																			
	L L L		1552-155.5 orella de folio																	
	L L L																			
	L L L		poco arcillosa y molida																	
	L L L		gris compacta, masiva																	
	L L L		1645 venilla de Qu-Sp. Ga A=3cm																	
	L L L																			
	L L L		poco arcillosa y molida																	
	L L L																			
	L L L																			
	L L L					X-38	1800													
	L L L		zona arcillosa y molida			P-19	1830													
182.2	L L L		muy alterada con red alveolar de Ga Sp	240		C-88	182.2	50				21.61	3.20	0.10		210				
184.4	L L L		bastante			C-89	182.7	50				4.95	2.70	0.10		240				
	L L L					C-90	183.2	50				1.35	1.60	0.10		80				
	L L L					C-91	183.7	50				19.30	2.30	0.10		190				
	L L L					C-92	184.2	40				1.39	10.05	0.05		40				
	L L L		1888-1890 Sp. Ga dis bastante																	
	L L L		verde gradujmto																	
	L L L																			
	L L L		gris																	
	L L L		1973 venilla de red alveolar de Sp. Ga																	
	L L L		A=10cm																	
200	L L L		1976 drusa con col.																	

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA (cm)	ALTERACION SILICIFI BLANQUEA PIRITAZA	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTRO	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS										
									Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (g/t)						
	L L	Docto	verde gradualmente 2012 vanilla o dia de Go																
	L L		~Monca gradualmente, con vanilla o dia de Sp. Go																
206.5	L L		velo poroso de Qu -Ga. Sp			P- 20	207.0												
207.5	L L		gris compacta, masiva y autobrechada	70		C- 93	206.8	30		5.27	1.60	0.10	70						
	L L					C- 94	207.5	30		5.40	1.10	0.10	80						
210	L L		~gris gradualmente			X- 39	210.0												
	L L		2130 vanilla de cal																
	L L																		
	L L		2196~2200 arcillosa, molida																
220	L L		~gris autobrechada																
	L L																		
	L L																		
230	L L																		
	L L																		
	L L																		
	L L																		
	L L																		
	L L																		
240	L L																		
	L L																		
	L L																		
	L L																		
	L L																		
	L L																		
250	L L		2507 stop																
	L L																		
	L L																		
60	L L																		
	L L																		
	L L																		
	L L																		
70	L L																		
	L L																		
	L L																		
80	L L																		
	L L																		
	L L																		
90	L L																		
	L L																		
	L L																		
00	L L																		

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA (cm)	ALTERACION SILICIF. BLANQUEA. PIRITAZA.	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (cm)	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS									
									Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (g/t)					
0	L L	Dolita	gris, compacto. Por. Fen: Qu fresco. Pl. Blanco y Bl diolita dominante $\Delta 60^\circ$															
10	L L		~ compacta y masiva poco Py-dfs															
20	L L		vanillo de Lim A = 1cm x 2															
30	L L		~ gris rejizo gradualmente			X-41	300											
40	L L		~ gris verde gradualmente. con veta muy fina de Qu-Sp-Py parcialmente gariato dominante	alteración verde														
40	L L		~ compacta y masiva															
40	L L		~ con gariato dominante															
50	L L		~ gris compacta gradualmente															
50	L L		~ con gariato dominante															
50	L L		52.0 oreillo gris negro de falla A = 10cm															
50	L L		~ gris rejizo compacto gradualmente															
60	L L		~ gris verde gradualmente con red alveolar de muy fina de Qu-Sp-Py parcialmente	alteración verde		X-42	60.0											
60	L L		63.7 oreillo con Py-Sp de falla															
60	L L		65.6-65.0 alveolar de Sp-Py-Ga Qu dominante			C-59	65.6	40	282	425	0.10	100						
70	L L		69.5 vanillo de Sp-Ga-Py-Qu A = 5cm			C-60	69.5	10	422	705	0.10	180						
70	L L		70.0-71.0 red alveolar de Sp-Ga-Py-Qu dominante			C-61	70.0	50	173	735	0.15	70						
70	L L		~ gris rejizo gradualmente			C-62	70.5	50	165	525	0.10	80						
70	L L		73.5 vanillo de Qu-Sp-Ga-Py A = 1cm $\Delta 60^\circ$															
80	L L		~ gris verde gradualmente															
90	L L		~ gradualmente verde															
90	L L		veta bandeada de Sp-Ga-Qu $\Delta 60^\circ$			C-63	99.0	50	1126	1175	0.10	230						
90	L L					C-64	99.5	50	282	475	0.10	70						

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA (cm)	ALTERACION BLANQUEA PIRITAZA	ALTERACION SILICIF. BLANQUEA PIRITAZA	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTREO (cm)	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS				
										Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (g/t)
100.3		Dacito	con Sp de Fe pobre gris compacto, venilla de Sp. Go paralelamente ~gris vejiza, compacto gradualmente	150			C-65 P-12	100.0 1000	50	6.49	19.90	0.10	100	
110														
120			~gris masivo autobrechado débilmente				X-44	120.0						
130			~poco gris verde ~molida y arcillosada débilmente											
140			compacto con poca red alveolar y dia de Sp. Ga. Qu 1437 venilla de Ga. Sp. Qu A=5cm Δ20°	alteración verde			C-66 C-67 C-68	140.7 143.7 144.1	60 10 20	0.67 2.32 2.02	1.75 1.70 7.15	0.10 0.10 0.0	40 20 30	
150			1479-1480 venilla de Ga. Sp. dominante				C-69 X-45	147.9 150.0	10	14.07	16.40	0.10	200	
160			~molida y arcillosada, gris verde ~compacto y masivo con red alveolar de Qu. Sp. Ga. paralelamente											
160			1632-1633 venilla drusa de Ga. Sp. dominante con poca Cp 1644-1648 red alveolar de Sp. Ga. dominante	alteración verde			C-70 C-71	163.2 164.4	10 40	4.91 2.59	5.30 1.55	0.10	120 70	
170			1695 venilla irregular de Sp. Ga. Δ 80° 1707 Sp. concentración ~zona molida y arcillosada				C-72	175.2	50	1.40	2.35	0.10	50	
175.2			veta drusa de Sp. Ga. Py. Qu verde masiva, autobrechada con venilla de Sp. Ga. Py. Qu paralelamente	50			C-73	179.8	40	3.06	1.65	0.10	210	
175.2			concentración de red alveolar de Ga. Sp. Py. Qu	40			X-46	182.0						
180			1833-1835 veta drusa de Qu con poca Sp. Ga. Py 1840-1842 " " " " " " " "	20 20			C-74	184.0	20	1.45	1.25	0.15	20	
188			veta drusa de Qu con poca Sp. Ga. Py	50	alteración verde		C-75	188.1	40	2.74	1.45	0.15	20	
190			red alveolar de Sp. Ga. Py. Qu dominante	60			C-76	189.2	70	1.69	2.30	0.05	20	
190			veta muy drusa de Qu con Sp. Ga. Py red alveolar y dia de Sp. Ga. Py dominante non red alveolar				C-77 P-13	189.9 189.5	50	3.30	18.00	0.10	60	
200														

PROFUNDIDAD (m)	COLUMNA GEOLOGICA	NOMBRE DE ROCA	DESCRIPCION	VETA (cm)	ALTERACION SILICEA	BLANQUEO	PIRITA	NUMERO DE MUESTRAS	PROFUNDIDAD DE MUESTRO (m)	LARGO DE MUESTRA (cm)	RESULTADO DE ANALISIS				
											Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Sn (%)	Ag (g/l)
200		Dacita	veta de Qu con Ga. Sp. Py arcillosada molida	210				C-78 C-79	200.4 201.4	70 60	279 411	520 350	0.10 0.10	60 230	
202.5			gris verde gradualmente												
210			silitificada con red alveolar de Sp. Ga. Py					C-80 X-47	210.0 210.0	200	241	420	0.10	440	
212.5				alteración verde											
220															
226.5			veta de Qu con bastante Ga poca Py. Sp	100				C-81 P-14	228.6 229.0	80	1769	330	0.05	560	
229.5															
231.0			veta de Qu con bastante Ga	130				C-82 P-15	231.0 232.0	60	1658	220	0.10	440	
233.5				alteración verde											
240			2366 vanilla de Ga. Sp. Py	10											
241.5			2395 segregación de Ga. Sp. Py					X-48	240.0						
242.5			veta de Sp. Ga gris masiva y compacta	40				C-83	241.0	40	804	685	0.10	160	
242.5			2421 ~ 242.5 red alveolar de Sp. Ga dominante												
244.4			2444 vanilla compacta de Sp. Ga. Py	10				C-84	244.4	10	3779	410	0.10	460	
250			~ pt blanca alterada dominante - 5mm												
257.4			2574 vanilla de Qu. Sp. Ga												
270			~ blanca muy alterada con muy poca Py. Sp - dis												
270			~ molida y arcillosada débilmente masiva y compacta					X-49	270.0						
270			~ gris verde												
274.7			274.7 vanilla y dis de Sp. Ga. Qu												
280			~ molida y arcillosada débilmente												
280			~ gris compacta y masiva												
280			~ molida y arcillosada débilmente, compacta parcialmente												
300.6			3006 stop												

