

Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion					Asociacion Alteracion					Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu			Min Otros Sulf		Observaciones					
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Cloritica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosita	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cuprifer	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina		Bornita	Calcopirita	Molibdenita	Pirita	
2																																						
4																																						
6																																						
8																																						
10																																						
12																																						
14																																						
16																																						
18																																						
20																																						
22																																						
24																																						

0 LIX

1 OXIDO

2 SULFURO

3 MSH

4 H

0 G

1 I

2 P

3 B

4 A

Potasica K

Filica F

Filica Verde

Propilitica

Argilica A

Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion					Asociacion Alteracion					Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu			Min Otros Sulf		Observaciones					
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Cloritica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosit	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cuprifer	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina		Bornita	Calcopirita	Molibdenita	Pirita	
26					SR	SR																																
28							SR																															
30																																						
32																																						
34																																						
36						SR																																
38																																						
40																																						
42																																						
44						SR																																
46																																						
48																																						
						EST																																

0 LIX

1 OXIDO

2 SULFURO

3 MSH

4 H

0 G

1 I

2 P

3 B

4 A

Potasica K

Filica F

Filica Verde

Propilitica

Argilica A

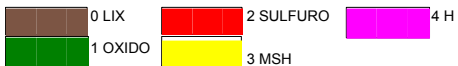
Sondaje DR-18-001

Proyecto IN-FILL
Fecha Inicio 23/02/2018
Fecha Fin 17/03/2018
Geologo

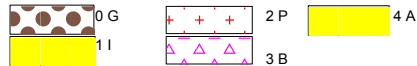
Este 72131.107
Norte 82637.803
Elevacion 2521.442
Profundidad 599.6

Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion					Asociacion Alteracion					Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu					Min Sulfuros Cu			Min Otros Sulf		Observaciones				
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Clorifica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosita	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cupriferia	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina		Covelina	Bornita	Calcopirita	Molibdenita
52					I	EST																														
54																																				
56						EST																														
58																																				
60																																				
62					I																															
64						EST																														
66																																				
68					I	EST																														
70																																				
72					I																															
74					GF																															

Tipo Mineral




Litologia

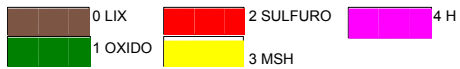


Tipo de Alteracion

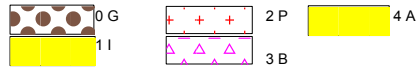


Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion						Asociacion Alteracion					Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf		Observaciones				
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Cloritica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosita	Brocanita	Crisocola	Antlerita	Arc Cupriferá	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita	Calcopirita		Molibdenita	Pirita		
76					GF	EST																																	
78	0.28	0.039	78	80		OXC					3																												
80	0.35	0.065	80	82																																			
82	0.455	0.105	82	84																																			
84	0.472	0.156	84	86																																			
86	0.48	0.224	86	88				OXC																100															
88	0.521	0.213	88	90				OXC					3																										
90	0.605	0.227	90	92																																			
92	0.529	0.300	92	94																																			
94	0.495	0.302	94	96					OXV																	100													
96	0.586	0.397	96	98				OXC																															
98	0.834	0.491	98	100		OXV																100																	
	0.775	0.479	100	102								3																											

Tipo Mineral



Litologia



Tipo de Alteracion








Sondaje DR-18-001

Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion					Asociacion Alteracion					Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu					Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf		Observaciones					
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Cloritica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosita	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cupriferá	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina		Bornita	Calcopirita	Molibdenita	Pirita	
102	0.775	0.479	100	102	A	OXV						3										100																
	0.335	0.112	102	104																		OXC																
	0.42	0.067	104	106																																	OXC	
	0.458	0.033	106	108																																		OXC
	0.338	0.029	108	110																																		
	0.66	0.398	110	112																		OXC																
	0.789	0.442	112	114																																	OXC	
	1.184	0.828	114	116																																		OXC
	0.654	0.291	116	118																																		
	0.953	0.563	118	120																		OXC																
	1.191	0.861	120	122																																	OXC	
	0.592	0.304	122	124																																		OXC
	0.528	0.222	124	126	OXC																																	

Tipo Mineral

0 LIX 1 OXIDO 2 SULFURO 3 MSH 4 H 5

Litolgia

	0 G		2 P		4 A
	1 I		3 B		

Tipo de Alteración

Potásica K Filica Verde Argilica A

Filica F Propilitica

Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion					Asociacion Alteracion					Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf		Observaciones		
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Cloritica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosita	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cupriferá	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita		Calcopirita	Molibdenita
126	0.528	0.222	124	126		OXC						3																								
	0.495	0.165	126	128																																
128	0.519	0.266	128	130																																
130	0.438	0.189	130	132																																
132	0.481	0.091	132	134																																
134	0.393	0.040	134	136																																
136	0.333	0.045	136	138	OXC																															
138	0.34	0.070	138	140																																
140	0.228	0.025	140	142		LIX																														
142	0.227	0.023	142	144																																
144	0.193	0.019	144	146																																
146	0.164	0.014	146	148																																
148	0.233	0.019	148	150	LIX																															
150	0.182	0.013	150	152																																

Tipo Mineral

0 LIX

1 OXIDO

2 SULFURO

3 MSH

4 H

Litología

0 G

1 I

2 P

3 B

4 A

Tipo de Alteracion


Potasica K

Filica F

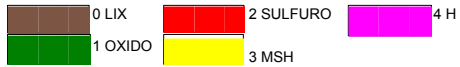
Filica Verde

Propilitica

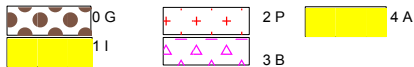
Argilica A

Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion						Asociacion Alteracion					Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf		Observaciones			
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Cloritica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosita	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cupriferá	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita	Calcopirita		Molibdenita	Pirita	
152	0.182	0.013	150	152		LIX																																
154	0.185	0.014	152	154																																		
156	0.209	0.024	154	156																																		
158	0.323	0.036	156	158		OXC							3																									
160	0.283	0.025	158	160																																		
162	0.133	0.013	160	162		LIX																																
164	0.151	0.015	162	164																																		
166	0.307	0.038	164	166		OXC																																
168	0.321	0.062	166	168										2																								
170	0.198	0.042	168	170																																		
172	0.211	0.072	170	172																																		
174	0.49	0.353	172	174		OXV							2																									
	0.451	0.253	174	176																																		

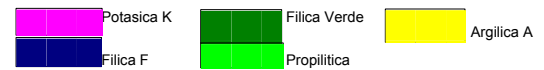
Tipo Mineral



Litología



Tipo de Alteracion

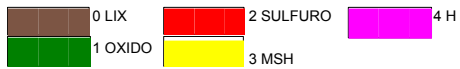


Sondaje DR-18-001

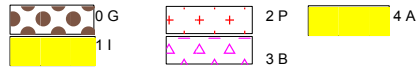
Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion					Asociacion Alteracion					Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu					Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf		Observaciones				
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Cloritica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosita	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cuprifer	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina		Bornita	Calcopirita	Molibdenita	Pirita
176	0.451	0.253	174	176	A	OXV						2										80						20	100								
178	0.618	0.401	176	178																																	
180	0.554	0.405	178	180																																	
182	0.286	0.053	180	182																																	OXC
184	0.493	0.354	182	184																																	OXV
186	0.582	0.337	184	186																																	OXV
188	0.694	0.551	186	188																																	OXV
190	0.738	0.608	188	190																																	OXV
192	0.477	0.274	190	192																																	OXV
194	0.561	0.403	192	194																																	OXV
196	0.273	0.101	194	196																																	LIX
198	0.289	0.088	196	198																																	
200	0.16	0.028	200	202																																	

Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion						Asociacion Alteracion					Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf		Observaciones		
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Clorifica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosit	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cuprifer	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita	Calcopirita		Molibdenita	Pirita
202	0.16	0.029	200	202	A	LIX																20		80													
204	0.349	0.159	202	204																																	
206	0.385	0.203	204	206		OXV																			100												
208	0.437	0.223	206	208	A	S																70		30					100						0.3		
210	0.291	0.135	208	210																																	
212	0.354	0.205	210	212		OXV																	80		20												
214	0.301	0.098	212	214	A	S						2												100					100						0.3		
216	0.262	0.174	214	216		OXV																	10		90												
218	0.446	0.038	216	218																																	
220	0.241	0.026	218	220	A	MSH																						20			80			0.4			
222	0.285	0.045	220	222																																	
224	0.457	0.308	222	224		OXV																		100													
	0.214	0.029	224	226		MSH																						30			70			0.5			

Tipo Mineral



Litologia

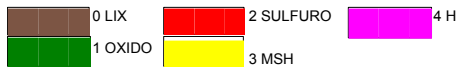


Tipo de Alteracion

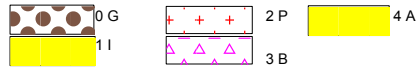


Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion						Asociacion Alteracion					Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf		Observaciones	
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Clorifica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosita	Brocanita	Crisocola	Antlerita	Arc Cupriferá	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita	Calcopirita		Molibdenita
226	0.214	0.029	224	226		MSH						2																		30			70		0.5	
228	0.277	0.053	226	228		S								3																	25		75		0.5	
230	0.386	0.080	228	230																																
232	0.398	0.086	230	232									3																							
234	0.324	0.068	232	234		S																								100					0.4	
236	0.363	0.034	234	236																																
238	0.312	0.024	236	238									3																							
240	0.274	0.025	238	240		MSH																								40			60		0.4	
242	0.2	0.029	240	242																																
244	0.357	0.032	242	244																																
246	0.367	0.043	244	246		MSH								3																70			30		0.6	
248	0.422	0.062	246	248																																
250	0.439	0.102	248	250		S																								100					0.4	
250	0.358	0.069	250	252																																

Tipo Mineral



Litología

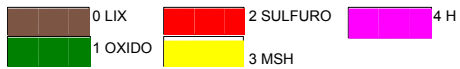


Tipo de Alteracion

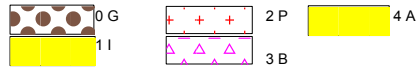


Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion						Asociacion Alteracion						Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf		Observaciones																																		
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Clorifica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosita	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cupriferia	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita	Calcopirita	Molibdenita		Pirita																																	
276	0.167	0.017	274	276		MSH							3																																																									
	0.367	0.018	276	278																																																																		
278	0.247	0.018	278	280																																																																		
280	0.205	0.011	280	282		MSH																																																																
282	0.341	0.020	282	284																																																																		
284	0.312	0.016	284	286																																																																		
286	0.37	0.033	286	288																																																																		
288	0.271	0.016	288	290																																																																		
290	0.413	0.027	290	292																																		MSH																																
292	0.415	0.021	292	294																																																																		
294	0.289	0.013	294	296																																		HYP1 A																																
296	0.262	0.020	296	298																																																																		
298	0.332	0.050	298	300	MSH																																																																	
300	0.344	0.025	300	302																																																																		

Tipo Mineral




Litología



Tipo de Alteracion



Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion					Asociacion Alteracion					Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu			Min Otros Sulf			Observaciones					
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Cloritica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosita	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cupriferá	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita		Calcopirita	Molibdenita	Pirita		
326	0.332	0.008	326	328		HYP1 A							3																					100	0.8				
328	0.42	0.009	328	330																																			
330	0.301	0.007	330	332																																			
332	0.339	0.007	332	334		HYP1 A							3																					100	0.1		0.5		
334	0.269	0.008	334	336																																			
336	0.202	0.008	336	338			HYP1 B																																
338	0.222	0.009	338	340		HYP1 A																													100				
340	0.204	0.008	340	342			HYP1 B																																
342	0.233	0.011	342	344		HYP1 A								3																							100	0.1	0.6
344	0.206	0.007	344	346																																			
346	0.193	0.006	346	348	HYP1 B																														100				
348	0.175	0.005	348	350																																			
350	0.208	0.007	350	352	A _v																																		

Tipo Mineral

0 LIX

1 OXIDO

2 SULFURO

3 MSH

4 H

Litologia

0 G

1 I

2 P

3 B

4 A

Tipo de Alteracion


Potasica K

Filica F

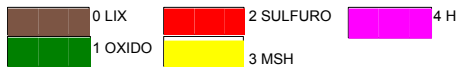
Filica Verde

Propilitica

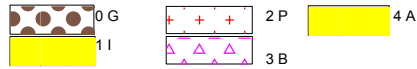
Argilica A

Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion						Asociacion Alteracion						Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf		Observaciones																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Clorifica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosit	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cuprifer	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita	Calcopirita	Molibdenita		Pirita																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
352	0.208	0.007	350	352		HYP1 B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Tipo Mineral

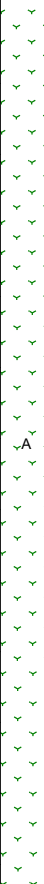


Litologia

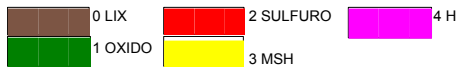


Tipo de Alteracion

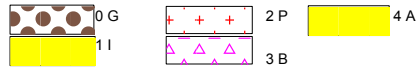


Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion						Asociacion Alteracion						Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf			Observaciones
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Clorifica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosita	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cupriferá	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita	Calcopirita	Molibdenita	Pirita	
376	0.201	0.006	374	376		HYP1 A																											100	0.1	0.8		
378	0.146	0.005	376	378		HYP1 B																												100			
380	0.147	0.005	378	380																																	
382	0.229	0.006	380	382		HYP1 A																												100			
384	0.205	0.005	382	384		HYP1 B																												100			
386	0.245	0.005	384	386		HYP1 A																												100			
388	0.188	0.005	386	388										3																							
390	0.241	0.006	388	390		HYP1 B																											100	0.1	0.9		
392	0.201	0.005	390	392																																	
394	0.352	0.006	392	394																																	
396	0.227	0.006	394	396		HYP1 A																												100			
398	0.086	0.002	396	398		HYP2																												100	0.2		0.5
400	0.175	0.005	398	400		HYP1 B																												100	0.2		0.6
	0.162	0.004	400	402																																	

Tipo Mineral




Litologia

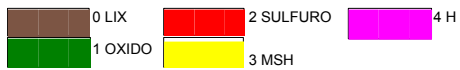


Tipo de Alteracion

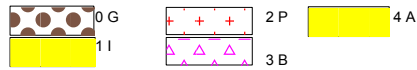


Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion						Asociacion Alteracion						Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf		Observaciones
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Clorifica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosit	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cuprifer	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita	Calcopirita	Molibdenita	
402	0.162	0.004	400	402		HYP1 B							3																							
	0.144	0.004	402	404																																
404	0.194	0.006	404	406																																
406	0.217	0.008	406	408																																
408	0.125	0.004	408	410																																
410	0.191	0.005	410	412																																
412	0.15	0.004	412	414																																
414	0.118	0.004	414	416																																
416	0.181	0.006	416	418																																
418	0.212	0.008	418	420																																
420	0.232	0.010	420	422																																
422	0.163	0.005	422	424																																
424	0.142	0.004	424	426																																

Tipo Mineral



Litologia

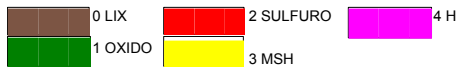


Tipo de Alteracion

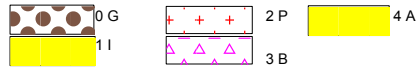


Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion					Asociacion Alteracion					Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf		Observaciones					
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Clorifica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosit	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cuprifer	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita		Calcopirita	Molibdenita	Pirita		
426	0.142	0.004	424	426	✓✓✓✓✓	HYP1 B							3																										
428	0.137	0.006	426	428																																			
430	0.149	0.004	428	430																																			
432	0.147	0.005	430	432																																			
434	0.152	0.005	432	434																																			
436	0.185	0.006	434	436	✓✓✓✓✓	HYP1 B							3																										
438	0.151	0.005	436	438																																			
440	0.137	0.004	438	440																																			
442	0.151	0.005	440	442																																			
444	0.185	0.005	442	444																																			
446	0.227	0.007	444	446	✓✓✓✓✓	HYP1 A							3																										
448	0.191	0.006	446	448																																			
450	0.207	0.007	448	450	✓✓✓✓✓	HYP1 B							3																										
	0.184	0.007	450	452																																			

Tipo Mineral



Litologia

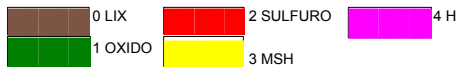


Tipo de Alteracion

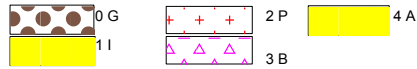


Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion						Asociacion Alteracion					Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf		Observaciones	
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Clorifica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosita	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cupriferá	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita	Calcopirita		Molibdenita
452	0.184	0.007	450	452	A	HYP1 B																											100	0.2	0.8	
454	0.241	0.011	452	454																																
456	0.216	0.014	454	456	A	HYP1 B																										90				
458	0.21	0.007	456	458																																
460	0.202	0.010	458	460	A																															
462	0.215	0.014	460	462																																
464	0.346	0.016	462	464	A	MSH							3																		20	80	0.2	0.8		
466	0.285	0.015	464	466																																
468	0.254	0.012	466	468	A	HYP1 B																										100	0.2	1		
470	0.197	0.014	468	470		MSH																										20	80	0.2	1	
472	0.284	0.010	470	472	A																															
474	0.226	0.010	472	474		HYP1 A																											100	0.1	0.8	
474	0.286	0.010	474	476																																

Tipo Mineral



Litología

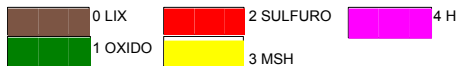


Tipo de Alteracion

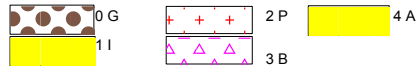


Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion						Asociacion Alteracion						Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf		Observaciones
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Clorifica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosita	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cupriferá	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita	Calcopirita	Molibdenita	
476	0.286	0.010	474	476	v v																															

Tipo Mineral



Litologia

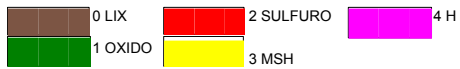


Tipo de Alteracion

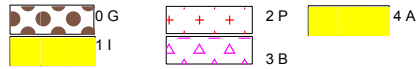


Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion					Asociacion Alteracion					Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf		Observaciones				
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Clorifica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosit	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cuprifer	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita		Calcopirita	Molibdenita	Pirita	
502	0.268	0.007	500	502	4 H	HYP1 A																																
504	0.306	0.008	502	504																																		
506	0.223	0.006	504	506																																		
508	0.228	0.004	506	508																																		
510	0.184	0.005	508	510	4 A	HYP1 A							3																									
512	0.206	0.005	510	512																																		
514	0.168	0.005	512	514	4 A	HYP1 B																																
516	0.192	0.005	514	516																																		
518	0.211	0.005	516	518	4 H	HYP1 A																																
520	0.257	0.006	518	520																																		
522	0.224	0.008	520	522																																		
524	0.237	0.012	522	524	4 H	MSH							3																									
	0.26	0.014	524	526																																		

Tipo Mineral



Litologia



Tipo de Alteracion



Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion					Asociacion Alteracion					Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf		Observaciones		
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Clorifica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosita	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cupriferá	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita		Calcopirita	Molibdenita
	0.26	0.014	524	526		MSH																							20			80	0.1	0.8		
528	0.266	0.010	526	528		HYP1 A																							10			90	0.1	0.8		
530	0.234	0.006	528	530																																
532	0.198	0.007	530	532		HYP1 A																										100	0.1	0.8		
534	0.234	0.008	532	534																																
536	0.202	0.011	534	536		MSH																								20			80	0.1	0.8	
538	0.242	0.010	536	538									3																							
540	0.233	0.009	538	540		HYP1 A																											100	0.1	0.8	
542	0.239	0.006	540	542																																
544	0.202	0.009	542	544		HYP1 B																											100	0.2	0.8	
546	0.167	0.009	544	546		MSH																								20			80	0.2	0.8	
548	0.156	0.006	546	548																																
	0.117	0.006	548	550		HYP1 B																											100	0.2	0.8	
550	0.169	0.010	550	552		MSH																								20			80	0.2	0.8	

Tipo Mineral

0 LIX	2 SULFURO	4 H
1 OXIDO	3 MSH	

Litologia

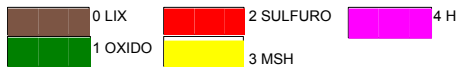
0 G	2 P	4 A
1 I	3 B	

Tipo de Alteracion

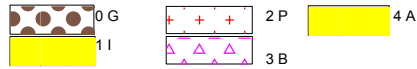
Potasica K	Filica Verde	Argilica A
Filica F	Propilitica	

Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion						Asociacion Alteracion						Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf		Observaciones
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Clorifica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosit	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cuprifer	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita	Calcopirita	Molibdenita	
552	0.169	0.010	550	552		MSH																								20		80	0.2	0.8		
554	0.318	0.014	552	554		HYP1 A																										100	0.2	0.8		
556	0.172	0.008	554	556		HYP1 A																									10	90	0.3	0.8		
558	0.434	0.024	556	558		HYP1 A																														
560	0.459	0.014	558	560																																
562	0.322	0.007	560	562																																
564	0.234	0.007	562	564										3																			100	0.1		0.8
566	0.301	0.010	564	566		HYP1 A																														
568	0.35	0.008	566	568																																
570	0.365	0.015	568	570																																
572	0.341	0.009	570	572																													100	0.2		0.9
574	0.357	0.012	572	574																																
	0.356	0.010	574	576																																

Tipo Mineral



Litologia

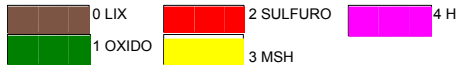


Tipo de Alteracion

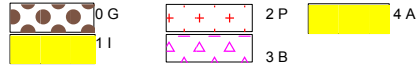


Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion						Asociacion Alteracion						Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf			Observaciones
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Clorifica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosita	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cupriferita	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita	Calcopirita	Molibdenita	Pirita	
576	0.356	0.010	574	576	HYP1 A	HYP1 A																												100	0.2	0.9	
578	0.383	0.010	576	578																																	
580	0.385	0.007	578	580	HYP1 A	HYP1 A																															
582	0.434	0.010	580	582																																	
584	0.44	0.009	582	584	HYP1 A	HYP1 A																															
586	0.518	0.010	584	586																																	
588	0.242	0.006	586	588	HYP1 A	HYP1 A																															
590	0.214	0.006	588	590																																	
592	0.196	0.004	590	592	HYP1 A	HYP1 A																															
594	0.211	0.005	592	594																																	
596	0.269	0.006	594	596	HYP1 A	HYP1 A																															
598	0.292	0.006	596	598																																	
600	0.264	0.005	598	599.6																																	

Tipo Mineral



Litologia



Tipo de Alteracion

