

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
2					G	EST																															
4																																					
6					I	EST																															
8																																					
10					I	EST																															
12																																					
14					I	EST																															
16																																					
18					I	EST																															
20																																					
22					I	EST																															
24																																					

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

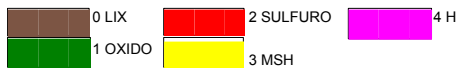
Filica Verde

Propilitica

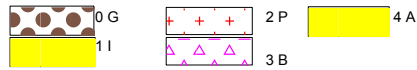
Argilica A

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	
26					I	EST																															
28																																					
30					I																																
32																																					
34					I	EST																															
36																																					
38					I																																
40																																					
42					I	EST																															
44																																					
46					I	EST																															
48																																					
					I	EST																															

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	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cupriferá	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina		Bornita	Calcopirita	Molibdenita	Pirita	
52					I	EST																																
54																																						
56																																						
58																																						
60																																						
62						EST																																
64					I																																	
66																																						
68					GF	EST																																
70	0.014	0.001	70	72	A	LIX						4																										
72	0.018	0.001	72	74																																		
74	0.009	0.001	74	76																																		

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 DDH-18-029

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																																																																																	
76	0.009	0.001	74	76	A	LIX						4																																																																																																										
	0.013	0.001	76	78																																																																																																																		
78	0.014	0.001	78	80																																																																																																																		
80	0.017	0.001	80	82	A	LIX																																			4																																																																													
82	0.017	0.001	82	84																																																																																																																		
84	0.022	0.001	84	86																																																																																																																		
86	0.03	0.001	86	88	A	LIX																																																														4																																																		
88	0.035	0.001	88	90																																																																																																																		
90	0.038	0.002	90	92																																																																																																																		
92	0.033	0.001	92	94	A	LIX																																																																																									4																							
94	0.027	0.001	94	96																																																																																																																		
96	0.028	0.001	96	98																																																																																																																		
98	0.033	0.001	98	100	A	LIX								4																																																																																																								
	0.027	0.001	100	102																																																																																																																		

Tipo Mineral

- 0 LIX
- 1 OXIDO
- 2 SULFURO
- 3 MSH
- 4 H

Litología

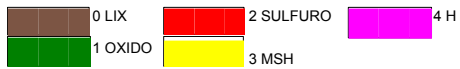
- 0 G
- 1 I
- 2 P
- 3 B
- 4 A

Tipo de Alteracion

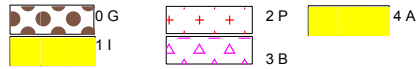
- Potásica K
- Filica F
- Filica Verde
- Propilitica
- Argilica A

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	Jarosita	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cupriferá	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita	Calcopirita		Molibdenita	Pirita	
102	0.027	0.001	100	102	A	LIX						4																										
104	0.034	0.001	102	104		LIX																																
106	0.029	0.001	104	106																																		
108	0.025	0.001	106	108																																		
110	0.021	0.001	108	110	D	LIX						4																										
112	0.032	0.001	110	112																																		
114	0.025	0.001	112	114																																		
116	0.032	0.001	114	116																																		
118	0.035	0.001	116	118		LIX						2																										
120	0.019	0.001	118	120	A																																	
122	0.016	0.001	120	122																																		
124	0.02	0.001	122	124																																		
	0.02	0.001	124	126																																		

Tipo Mineral



Litologia



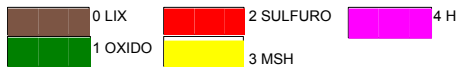
Tipo de Alteracion



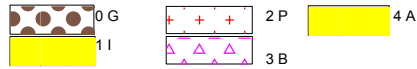


Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion						Asociacion Alteracion					Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf		Observaciones		
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Cloritica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosita	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cupriferita	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita	Calcopirita		Molibdenita	Pirita
152	0.012	0.001	150	152	4 H	LIX																															
154	0.017	0.002	152	154																																	
156	0.013	0.001	154	156																																	
158	0.01	0.001	156	158	4 A	LIX					4																										
160	0.014	0.001	158	160																																	
162	0.01	0.001	160	162																																	
164	0.009	0.001	162	164	4 A	LIX																															
166	0.014	0.001	164	166																																	
168	0.016	0.001	166	168																																	
170	0.013	0.001	168	170	4 A	LIX						4																									
172	0.037	0.004	170	172																																	
174	0.024	0.004	172	174																																	
174	0.032	0.007	174	176	4 A	LIX																															

Tipo Mineral



Litología



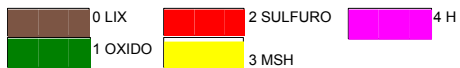
Tipo de Alteracion



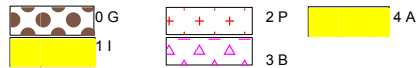
Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion						Asociacion Alteracion						Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf		Observaciones			
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Clorifica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosita	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cupriferita	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita	Calcopirita	Molibdenita		Pirita		
176	0.032	0.007	174	176	A	LIX																																	
178	0.038	0.012	176	178									4																										
180	0.041	0.018	178	180																																			
182	0.045	0.029	180	182																																			
184	0.045	0.023	182	184									4																										
186	0.066	0.036	184	186	A	LIX																																	
188	0.087	0.037	186	188																																			
190	0.143	0.082	188	190																																			
192	0.533	0.515	190	192																				20	80														
194	0.609	0.585	192	194									4																										
196	0.224	0.174	194	196	A	OXC																80	20																
198	0.12	0.069	196	198																																			
200	0.404	0.284	198	200																																			
202	0.148	0.031	200	202		OxV																60	40																

Mapeo de MineType por P. Buron entre el 25 y 28 de Julio de 2018

Tipo Mineral



Litologia








Tipo de Alteracion



[illegible]

Litolgia

	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 Cloritica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosita	Brocanitita	Crisocola	Antlerita	Arc Cupriferita	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita	Calcopirita	Molibdenita	Pirita		
226	1.791	0.490	224	226		S																20	80						100					2.25	Mapeo de MineType por P. Buron entre el 25 y 28 de Julio de 2018			
	2.398	0.846	226	228		S																	40	60					100					2.9				
228	1.04	0.586	228	230	A	S																																
230	1.452	0.720	230	232																																		
232	1.185	0.529	232	234																				45	55					100						1.7		
234	1.018	0.443	234	236																																		
236	1.208	0.700	236	238		OXV																							100					1.85				
238	1.162	0.194	238	240																																		
240	0.757	0.160	240	242		S																							100					1.725				
242	1.026	0.125	242	244																																		
244	0.483	0.069	244	246		S																																
246	0.629	0.075	246	248																										80	5		15	0.01		1.6		
248	0.397	0.043	248	250		MSH																																
250	1.234	0.312	250	252		MSH																								30			70	0.01				
																													30			70		2				

Tipo Mineral

0 LIX	2 SULFURO	4 H
1 OXIDO	3 MSH	

Litología

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 Cloritica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosita	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cupriferia	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita	Calcopirita	Molibdenita		Pirita																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
252	1.234	0.312	250	252		MSH																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

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

Propilítica

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
276	0.628	0.034	274	276		MSH																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Tipo Mineral


0 LIX	2 SULFURO	4 H
1 OXIDO	3 MSH	

Litologia

0 G	2 P	4 A
1 I	3 B	

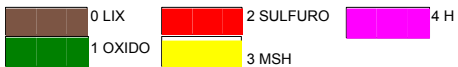
Tipo de Alteracion

Potasica K	Filica Verde	Argilica A
Filica F	Propilitica	

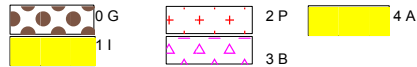
Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion						Asociacion Alteracion						Estructuras		Min Ox Fe					Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf		Observaciones			
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Clorifica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosita	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cupriferita	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita	Calcopirita	Molibdenita	Pirita					
302	0.633	0.560	300	302		OXV						3										45	20		30																
304	0.698	0.601	302	304		OXV																		20	50		25														
306	0.428	0.360	304	306		OXV																			60		35														
308	0.355	0.202	306	308		OXV																		80		20												0.2			
310	0.22	0.112	308	310		MSH							3																	15	5		80					1.5			
312	0.468	0.037	310	312																																					
314	0.352	0.023	312	314		HYP1 A																								5			95					0.585			
316	0.341	0.029	314	316		MSH																									10			90					0.24		
318	0.356	0.048	316	318																																					
320	0.228	0.044	318	320		S																								85			15					1			
322	0.29	0.059	320	322		MSH																									70			30					0.96		
324	0.34	0.069	322	324		MSH																																			
	0.308	0.081	324	326		MSH																	60		30					70			30					0.6			

Mapeo de MineType por P. Buron entre el 25 y 28 de Julio de 2018

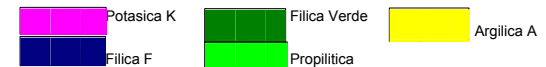
Tipo Mineral



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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
326	0.308	0.081	324	326		MSH																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Tipo Mineral

0 LIX	2 SULFURO	4 H
1 OXIDO	3 MSH	

Litología

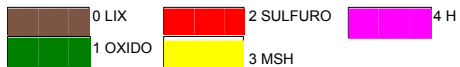
0 G	2 P	4 A
1 I	3 B	

Tipo de Alteracion

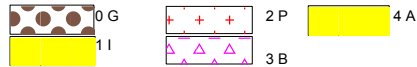
Potasica K	Filica Verde	Argilica A
Filica F	Propilítica	

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 Cupriferita	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita	Calcopirita		Molibdenita
352	0.48	0.024	350	352		HYP1 A																							10	2		88		0.77	Mapeo de MineType por P. Buron entre el 25 y 28 de Julio de 2018	
354	0.215	0.033	352	354		MSH																														
356	0.212	0.035	354	356																																
358	0.295	0.045	356	358																																
360	0.185	0.030	358	360																																
362	0.249	0.039	360	362		MSH							3																							
364	0.302	0.047	362	364																																
366	0.206	0.038	364	366		MSH																														
368	0.175	0.034	366	368		MSH																														
370	0.231	0.138	368	370		OXV																	70	25												
372	0.285	0.046	370	372		MSH																	100													
374	0.188	0.102	372	374		HYP1 B							3																							
	0.234	0.136	374	376	OXV																	90														

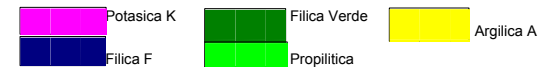
Tipo Mineral



Litologia

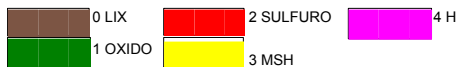


Tipo de Alteracion

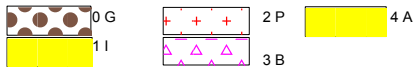


Profundidad	Assay				Litologia	Min Type	Min Alteracion					Asociacion Alteracion					Estructuras		Min Ox Fe			Min Ox Cu						Min Sulfuros Cu				Min Otros Sulf		Observaciones				
	CuT	CUS	Desde	Hasta			Arcilla	Biotita	Clorita	Epidota	Cuarzo	Sericita	Argilica	Filica	Filica Verde Clorifica	Potasica	Propilitica	Fallas	Fracturamiento	Goetita	Hematita	Jarosita	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cuprifer	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita		Calcopirita	Molibdenita	Pirita	
376	0.234	0.136	374	376		OXV																90																Mapeo de MineType por P. Buron entre el 25 y 28 de Julio de 2018
	0.206	0.077	376	378																																		
378	0.161	0.059	378	380		MSH																								40			60		0.64			
380	0.177	0.080	380	382																																		
382	0.222	0.137	382	384		OXV																	90															
384	0.225	0.121	384	386																																		
386	0.299	0.152	386	388		LIX																	60		30					100								
388	0.249	0.124	388	390																																		
390	0.442	0.266	390	392		OXV																	80		15					100						0.225		
392	0.308	0.069	392	394																																		
394	0.292	0.146	394	396																																		
396	0.202	0.064	396	398		LIX																	85		12					60			40					
398	0.117	0.018	398	400																																		
400	0.104	0.022	400	402																																		

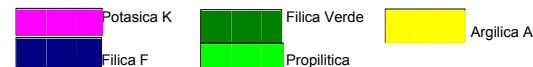
Tipo Mineral



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	
402	0.104	0.022	400	402	A	LIX																85	12					60			40				
404	0.053	0.013	402	404	+	HYP2																						50			50		3		
406	0.058	0.011	404	406	+							3																							
408	0.075	0.017	406	408	+	HYP2																										100		1.08	
410	0.038	0.006	408	410	+																														
412	0.021	0.003	410	412	+							3																							
414	0.102	0.015	412	414	P	MSH																						25			75		1.35		Mapeo de MineType por P. Buron entre el 25 y 28 de Julio de 2018
416	0.022	0.004	414	416	+																														
418	0.066	0.007	416	418	+																														
420	0.039	0.003	418	420	+	HYP2						4																				100		1.71	
422	0.017	0.001	420	422	+																														
424	0.053	0.003	422	424	+																														
	0.121	0.004	424	426	P	HYP1 B																										100		1.2	

Tipo Mineral

0 LIX	2 SULFURO	4 H
1 OXIDO	3 MSH	

Litología

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	Jarosita	Brocantita	Crisocola	Antlerita	Arc Cupriferia	Atacamita	Cu Nativo	Cuprita	Ox Negros	Calcosina	Covelina	Bornita		Calcopirita	Molibdenita
426	0.121	0.004	424	426	P	HYP1 B																											100		1.2	Mapeo de MineType por P. Buron entre el 25 y 28 de Julio de 2018
	0.088	0.006	426	428		HYP2																											100		1.08	
428					MSH																												80		1.02	
430	0.16	0.020	428	430		HYP1 B																											100		1.08	
432					HYP2																															
434	0.043	0.008	432	434		HYP2																														
436					MSH																															
438	0.16	0.018	436	438		HYP2																														
440					P	HYP2																														
442	0.09	0.011	440	442		HYP2																														
444					HYP2																															
446	0.012	0.002	442	444		HYP2																														
448					MSH																															
450	0.063	0.010	444	446		HYP2																														
					P	HYP2																														
	0.114	0.020	446	448		HYP2																														
448					MSH																															
450	0.097	0.010	448	450		HYP2																														
					P	HYP1 B																														
	0.075	0.011	450	452		HYP2																														

Tipo Mineral

0 LIX	2 SULFURO	4 H
1 OXIDO	3 MSH	

Litología

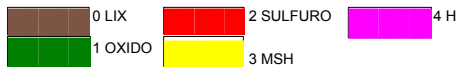
0 G	2 P	4 A
1 I	3 B	

Tipo de Alteracion

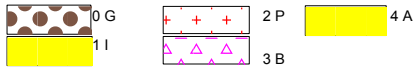
Potasica K	Filica Verde	Argilica A
Filica F	Propilitica	

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	
452	0.075	0.011	450	452	+ +<																													

Tipo Mineral



Litologia



Tipo de Alteracion

