

**ANEXO 4 : RESUMEN DE ESTUDIOS MACROSCÓPICOS - REMANCE**

(f3H)

Nº	CÓDIGO	Este	Norte	Cota	VETA	Au (g/t)	Au total (g/t)	AuCN (%)	Au grueso (%)	Clasificación	Textura	Tinción	
1	BZ-06	490894	917259	201	Veta Baltazar	<2.00	-	0.52	-	Brecha hidrotermal silcea	Brechosa	Negativa	Brecha hidrotermal polimictica de composicion silcea. Los fragmentos son de cuatro tipos: cuarzo crema, cuarzo hialino, cuarzo lechoso y cuarzo gris. La brecha presenta dos tipos de matriz: matriz I, microbrecha color crema, poco portosa; con una matriz silcea arcillosa y fragmentos de cuarzo hialino submilimetricos; matriz II, microbrecha matriz a parda algo silcea, con alto contenido de hidroxidos de hierro, hidrohematita, limonitas y jrosita, altamente porosa y oquedad. Cavidades parciales totalmente rellenas por jrosita, hidroxidos de hierro, hidrohematita y limonitas.
2	DO-01	492088	917196	235	Veta Dorita	<2.00	0.28	42.86	2.50	Porfirita alterada	Obliterada	Positiva	Porfiria obliterada y brechada. La matriz se encuentra muy alterada cortada por varias venillas silceas de potencias submilimetricas a centimetricas. Tambien se observa, en la matriz, algunos granos de pирita milimetrica. Los fenocristales son de feldespato potasico de tamano milimetrico, se observa cristales con alteracion en los bordes y en algunos casos solo los moldes rellenos de arcillas. Presencia de posibles cloritas.
3	H-01	491310	917222	225	Veta Huaty	<2.00	0.081	98.77	-	Brecha hidrotermal silcea	Brechosa	-	Brecha hidrotermal silcea, compuesta por fragmentos silceos gris claros a oscuros de tamano milimetricos, englobados por una matriz microporosa compuesta por abundante hidroxido de hierro de color pardo naranja asociados a jrositas de color amarillento.
4	H-02A	491285	917215	228	Veta Huaty	<2.00	0.299	46.82	-	Brecha hidrotermal silcea	Brechosa	-	Brecha hidrotermal de fragmentos centimetricos silceos y matriz de cuarzo lechoso, tapizados por abundante hidroxido de hierro terroso y algo de jrosita y arcillas. Escasa presencia de cristales de pирita diseminada.
5	H-04	491273	917168	239	Veta Huaty	<2.01	0.559	42.39	8.59	Brecha hidrotermal silcea	Brechosa	Positiva	Brecha hidrotermal con fragmentos silceos subangulosos de tamano centimetrico a milimetrico, gris oscuros con una micro-diseminacion de cristales de pирita en algunos casos con oquedades rellenas por arcillas. La matriz est谩 compuesta por tres fases de silice: cuarzo anhedral lechoso y granular, cuarzo hialino sub-milimetrico disperso en el cuarzo lechoso con hidroxidos, tambien se presenta tapizando oquedades como cuarzo cristalino (drusas). La pирita en la matriz ocurre como una micro-diseminacion, y como cristales subhendulares junto al cuarzo en las oquedades.
6	H-05A	491227	917072	237	Veta Huaty	8.2	8.395	26.09	1.41	Silice masiva	Craquelada	Positiva	Muestra de cuarzo bandeados de dos tipos de cuarzo: Cuarzo lechoso masivo asociado a cuarzo hialino en algunas zonas craquelado con relleno de limonitas de tonalidades oscuras, fracturas y oquedades centimetricas rellenas por limonitas de tonalidades negruzcas, impregnaciон y pigmentacion de jrosita asociada a hidroxidos de hierro.
7	H-05B	491227	917072	237	Veta Huaty	8.2	8.395	26.09	1.41	Silice masiva	Craquelada	Positiva	Muestra de mano compuesta por una masa de dos tipos de cuarzo: masivo lechoso masivo y cuarzo hialino cristalizado, formando textura craquelada, se evidencia fracturas y oquedades milimetricas rellenas por limonitas de tonalidades negruzcas, impregnaciон y pigmentacion de jrosita asociada a hidroxidos de hierro.
8	H-06	491185	916977	231	Veta Huaty	<2.00	0.816	51.47	2.57	Brecha hidrotermal silcea	Brechosa	Positiva	Brecha hidrotermal con fragmentos subangulosos de tamano milimetricos y centimetricos algunos argilizados y pigmentados por hidroxidos de hierro. La matriz esta compuesta por varios tipos de silice: cuarzo hialino, que engloba a la mayoria de fragmentos. Cuarzo presente en venillas de potencias submilimetricas a milimetricas. Estas venillas se cortan entre si y a toda la maestra algunas pigmentadas por hidroxido de hierro, rellenas mayormente por arcillas y limonitas.
9	H-08A	491334	916907	208	Veta Huaty	<2.00	0.049	-	-	Brecha hidrotermal silcea	Brechosa	-	Brecha hidrotermal silcea. Presenta fragmentos angulosos a sub-angulosos de tamano centimetricos pigmentados por hidroxido de hierro, algunos ligeramente argilizados, englobados por una matriz silice de tonalidad grisacea en la que se evidencia granos de pирita diseminada de tamano milimetrico.
10	H-08B	491327	916902	211	Veta Huaty	<2.00	0.48	-	-	Porfirita alterada	Porfiritica	Positiva	Porfiria con alteracion silcea. Presenta fenocristales de feldespato potasico de tamano milimetrico bien conservados. La matriz de tonalidad blancazina a gris clara, presenta leve silicificacion y argilizacion en algunas zonas. En algunas partes se evidencia granos de jrosita asociado a hidroxidos de hierro presencia de venillas de cuarzo de coloracion verduzca pigmentada por limonitas.
11	H-09	491416	917641	225	Veta Huaty	5	5.109	34.25	9.61	Brecha Compleja	Brechosa	Negativa	Brecha compleja, presenta de fragmentos de brecha: compuesto por una matriz de silice granular de tonalidad grisacea que engloba fragmentos silceos blancuecinos, algunos pigmentados por hidroxido de hierro, jrosita y hematita y otros ligeramente alterados. Se evidencia venillas de potencias sub- a milimetricas de cuarzo. El cuarzo hialino en algunas ocasiones se presenta tapizando oquedades en la muestra.
12	PR-01	491640	917605	257	Veta Principal Cerro principal	-	-	-	-	Brecha hidrotermal silcea	Brechosa	Negativa	Brecha hidrotermal silcea, fragmento soportada, compuesta por fragmentos polimicticos de cuarzo hialino y cuarzo gris, subangulosos a subondondeados y de tamano submilimetrico a centimetrico. La matriz es de cuarzo lechoso. Ocurrencia frecuente de jrosita, hidroxidos de hierro, hidrohematita, limonitas y arcillas (kanditas) en las cavidades dejadas por fragmentos que han sido lixiviados. Presencia de venillas milimetricas de hidroxidos de hierro, hidrohematita y jrosita.
13	PR-02	491551	917192	228	Cerro Principal	-	-	-	-	Porfirita Alterada	Porfiritica	Negativa	Porfiria muy alterada, compuesta por una matriz afanitica cuarzo arcillosa (kanditas) blancazina, con moldes de fenocristales de posibles plagioclasicas reemplazados por arcillas. Tambien hay moldes algo rectangulares, pardo naranjas, con hidroxidos hierro.
14	TO-02	491490	918163	200	Veta Principal Zona El Toro	-	-	-	-	Brecha hidrotermal silcea	Brechosa	Negativa	Brecha hidrotermal silcea, matriz soportada, compuesta por fragmentos polimicticos pire vuggy y cuarzo gris. La matriz es pire vuggy de color grisaceo. Microdiseminacion de pирitas en la matriz y en los fragmentos de la brecha. Ocurrencia frecuente de hidroxido de hierro, jrosita, hidrohematita y limonitas en las oquedades de la brecha, en menor frecuencia presencia de arcillas (kanditas). Venas y venillas de cuarzo lechoso atravesando toda la muestra