


ANEXO 4 : RESUMEN DE ESTUDIOS MACROSCÓPICOS - REMANCE														
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 sílicea	Brechosa	Negativa	Brecha hidrotermal polimétrica de composición sílicea. 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 porosa; con una matriz sílicea arcillosa y fragmentos de cuarzo hialino submilimétricos; matriz II, microbrecha marrón a pardo algo sílicea, con alto contenido de hidróxidos de hierro, hidrohematita, limonitas y jarosita, altamente porosa y oquerosa. Cavidades parcial o totalmente rellenas por jarosita, hidróxidos de hierro, hidrohematita y limonitas.	
2	DO-01	492088	917196	235	Veta Dorita	<2.00	0.28	42.86	2.50	Porfírita alterada	Obliterada	Positiva	Porfírita obliterada y brechada. La matriz se encuentra muy alterada cortada por varias venillas síliceas de potencias submilimétricas a centimétricas. También se observa, en la matriz, algunos granos de pirita milimétrica. Los fenocristales son de feldespatos potásico de tamaño milimétrico, se observa cristales con alteración en los bordes y en algunos casos solo los moldes rellenos de arcillas. Presencia de posibles cloritas.	
3	H-01	491310	917222	225	Veta Hunty	<2.00	0.081	98.77	-	Brecha hidrotermal sílicea	Brechosa	-	Brecha hidrotermal sílicea, compuesta por fragmentos síliceos gris claros a oscuros de tamaños milimétricos, englobados por una matriz microporosa compuesta por abundante hidróxido de hierro de color pardo naranja asociados a jarosita de color amarillenta.	
4	H-02A	491285	917215	228	Veta Hunty	<2.00	0.299	46.82	-	Brecha hidrotermal sílicea	Brechosa	-	Brecha hidrotermal de fragmentos centimétricos síliceos y matriz de cuarzo lechoso, tapizados por abundante hidróxidos de hierro terroso y algo de jarosita y arcillas. Escasa presencia de cristales de pirita diseminada.	
5	H-04	491273	917168	239	Veta Hunty	<2.01	0.559	42.39	8.59	Brecha hidrotermal sílicea	Brechosa	Positiva	Brecha hidrotermal con fragmentos síliceos sub-angulosos de tamaños centimétricos a milimétricos, gris oscuros con una micro-diseminación de cristales de pirita, en algunos casos con oquedades rellenas por arcillas. La matriz está compuesta por tres fases de sílice: cuarzo anhedral lechoso y granular, cuarzo hialino sub-milimétricos dispersos en el cuarzo lechoso con hidróxidos, también se presenta tapizando oquedades como cuarzo cristalino (drusas). La pirita en la matriz ocurre como una micro-diseminación, y como cristales subdendríales junto al cuarzo en las oquedades.	
6	H-05A	491227	917072	237	Veta Hunty	8.2	8.395	26.09	1.41	Sílice masiva	Craquelada	Positiva	Muestra de cuarzo bandeado 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 centimétricas rellenas por limonitas de tonalidades negruzcas, impregnación y pigmentación de jarosita asociada a hidróxidos de hierro.	
7	H-05B	491227	917072	237	Veta Hunty	8.2	8.395	26.09	1.41	Sílice 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 milimétricas rellenas por limonitas de tonalidades negruzcas, impregnación y pigmentación de jarosita asociada a hidróxidos de hierro.	
8	H-06	491185	916977	231	Veta Hunty	<2.00	0.816	51.47	2.57	Brecha hidrotermal sílicea	Brechosa	Positiva	Brecha hidrotermal con fragmentos subangulosos de tamaños milimétricos y centimétricos algunos argilizados y pigmentados por hidróxidos de hierro. La matriz está compuesta por varios tipos de sílice: cuarzo hialino, que engloba a la mayoría de fragmentos. Cuarzo presente en venillas de potencias submilimétricas a milimétricas. Estas venillas se cortan entre sí y a toda la muestra algunas pigmentadas por hidróxido de hierro, rellenas mayormente por arcillas y limonitas.	
9	H-08A	491334	916907	208	Veta Hunty	<2.00	0.049	-	-	Brecha hidrotermal sílicea	Brechosa	-	Brecha hidrotermal sílicea. Presenta fragmentos angulosos a sub-angulosos de tamaños centimétricos pigmentados por hidróxido de hierro, algunos ligeramente argilizados, englobados por una matriz sílicea de tonalidad grisácea en la que se evidencia grumos de pirita diseminada de tamaños milimétricos.	
10	H-08B	491327	916902	211	Veta Hunty	<2.00	0.48	-	-	Porfírita alterada	Porfíritica	Positiva	Porfírita con alteración sílicea. Presenta fenocristales de feldespatos potásico de tamaños milimétricos bien conservados. La matriz de tonalidad blanquecina a gris clara, presenta leve silificación y argilización en algunas zonas. En algunas partes se evidencia grumos de jarosita asociado a hidróxidos de hierro presencia de venillas de cuarzo de coloración verdusca pigmentada por limonitas.	
11	H-09	491416	917641	225	Veta Hunty	5	5.109	34.25	9.61	Brecha Compleja	Brechosa	Negativa	Brecha compleja, presenta de fragmentos de brecha; compuesto por una matriz de sílice granular de tonalidad grisácea que engloba fragmentos síliceos blanquecinos, algunos pigmentados por hidróxido de hierro, jarosita y hematita y otros ligeramente alterados. Se evidencia venillas de potencias sub- a milimétricas 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 sílicea	Brechosa	Negativa	Brecha hidrotermal sílicea, fragmento soportada, compuesta por fragmentos polimétricos de cuarzo hialino y cuarzo gris, subangulosos a subredondeados y de tamaños submilimétricos a centimétricos. La matriz es de cuarzo lechoso. Ocurrencia frecuente de jarosita, hidróxidos de hierro, hidrohematita, limonitas y arcillas (kanditas) en las cavidades dejadas por fragmentos que han sido lixiviados. Presencia de venillas milimétricas de hidróxidos de hierro, hidrohematita y jarosita.	
13	PR-02	491551	917192	228	Cerro Principal	-	-	-	-	Porfírita Alterada	Porfíritica	Negativa	Porfírita muy alterada, compuesta por una matriz afanítica cuarzo arcillosa (kanditas) blanquecina, con moldes de fenocristales de posibles plagioclasas reemplazados por arcillas. También hay moldes algo rectangulares, pardo naranjas, con hidróxidos de hierro.	
14	TO-02	491490	918163	200	Veta Principal Zona El Toro	-	-	-	-	Brecha hidrotermal sílicea	Brechosa	Negativa	Brecha hidrotermal sílicea, matriz soportada, compuesta por fragmentos polimétricos pre vuggy y cuarzo gris. La matriz es pre vuggy de color grisáceo. Microdiseminación de piritas en la matriz y en los fragmentos de la brecha. Ocurrencia frecuente de hidróxido de hierro, jarosita, 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	