

Estudio				Sector				Sondeo GR-3				Hoja n° 1 escala: 1/200		
D	% Recup	Longitud	Log	S	Muestra	1	2	3	4	Observaciones	Longitud	Análisis		
												Pb	Zn	Cu
		6.30		S ₀ 1 20 80						pz negra alterada amarillenta				
10	0			S ₂ 40						pz negra con mat. delict. poco abundante en bandas finas mm y plurimm				
		13.75								mta de q bitopon al eje del sondeo				
		15								mta de q				
		19								mta de q				
20	0			S ₀ 1 20 80										
				S ₂ 30 40										
		27.80								zona fríasida con q esparso				
		33.20 34.00								q abundante				
		37.70		S ₀ 1 0 20										
				S ₂ 45										
		41.20		S ₀ 1 0 70						ritmosa mta (mm - prop. mat. delict. (grauvaca) 40%)				
				S ₀ 1 0						ritmosa mta (mm)				

Estudio				Sector				Sondeo GR-3			Hoja n° 2 escala: 1/200						
D	% recup	Longitud	Log	XS	Muestr.	Observaciones				Longitud	Analisis						
						1	2	3	4		Pb	Zn	Cu				
		52.00															
		59.30															
63		61															
		65.30															
70																	
		76.30															
		87.00															
		93.00															
		99.00															
		106.00															

vetas de q subparalela al eje del tendido

vetas de q muy frías
bandas en q dem de pirita limonita termita
que son raras
oz regular en bandas delimitadas por abundantes

vetas de q finas subparalelas a S1
duplicadas
vetas con material delimitado localmente por
concentrados

zona frías con q abundante en vetas
finas, en dem a menudo de delimitación pirita o S2
q + clorita

vetas de q transversal

ata muy irregular

vetas de q dem subparalela al eje del tendido
(subhorizontal)

vetas ± raras

pirita regular y vetas finas muy discretas.

Son 2 tendidos discordante sobre S1 - afilado
pirita raras limonita

Son 2 delimitadas por S2 (frías)

Estudio				Sector				Sondeo 6R-3			Hoja nº 3 escala: 1/200					
Ø	% recup	Longitud	Log	S	MUESTRA	1 2 3 4				Observaciones	Longitud	Análisis				
						Pb	Zn	Cu								
		102		S ₀	1											
		111.50		S ₀	1											
		115.60		S ₂	55											
		118.50		S ₁	60											
		121.65		S ₁	30											
		122.70		S ₁	0											
		127		S ₂	60											
		133		S ₂	50											
		139		S ₂	50											
		142		S ₂	50											
		148		S ₀	1											
		52		S ₀	1											

S₀ y S₁ deformados por S₂ en pliegues no simétricos

a partir de 111.50 pyritas negras con
muy poco material delimitado
pirita quemada + frecuente en bandas
paralelas a S₁

numerosas laminas de Q deformadas por S₂
(filonullos)

pyritas negras con laminas de Q frecuentes
localmente abundantes

S₀ y S₁ deformados por S₂ (varios metros)

α S₁ medio ≠ 90°

aproxim algunas bandas em de granadas

numerosas bandas finas lenticulares de pirita
paralelas a S₁ (α S₁ = 0-80°)

bandas em de granadas bastante frecuentes
localmente abundantes (30%)

pyritas negras con tramos de rosetas distintas
algunas bandas em de granadas

110
120

Estudio				Sector				Sondeo GR-3				Hoja n° 5 escala: 1/200		
Ø	% recuper	Longitud	Log	α S	MUESTRA	1	2	3	4	Observaciones	Longitud	Análisis		
												Pb	Zn	Cu
		209.50		2	40.50					estrua. rotas reflejadas por S ₂				
		212		30.1	40.85					pruebas negras con bandas de granulaciones de 0.5 cm espesuras - localmente abundantes rotas				
		216								a 216.80 repliegue de S ₂ marcada por una banda de pirita				
		217.50								217.50-219.90 (N) (S) pruebas con laminas de 9 espesuras pruebas de detritos finos				
		224		60.1	60.15					bandas de granulaciones de 0.5-1 cm frecuentes - localmente abundantes - proporción < 20% sobre tramos de pr pruebas.	1m			
		231.60		60.2	60.30									
		232.70		60.1	60.70									
		235.80		60.1	60.70									
		237.70		60.1	60.70					30-35% de granulaciones en bandas de 0.5-1 cm				
		239.50		60.1	60.80					estrua. finas				
		245.80		60.1	60.80									
		246.40		60.1	60.80					bandas de granulaciones en a finisim (hasta 6-7 cm) bastante abundantes pero en prof < 20% sobre S ₂ a menos abundante sobre S ₂ (repliegues)	1m			
		251.70		60.1	60.80					bandas de granulaciones en poco abundantes				
		254		60.1	60.80					pr pruebas con bandas de granulaciones apretadas				
		257		60.1	60.80									
		258.70		60.1	60.80					estrua. finisim 2 cm en tramos de pruebas				

240

(N)

S₂

251

251

50

Estudio				Sector				Sondeo 6R-3			Hoja nº 6 escala: 1/200			
Ø	% recup	Longitud	Log	S	Muestr.	1 2 3 4				Observaciones	Longitud	Análisis		
						Pb	Zn	Cu						
		261.70		S1 40										
		265		S1 40										
		267		S1 40						265-277,30				
		270		S1 40										
		271,60		S1 40										
		275		S1 40										
		277,30		S1 40										
		286,40		S1 40										
		290,45		S1 40										
		297,70		S1 40										
305				S1 40										
306				S1 40										
		298,70		S1 40										
		299,60		S1 40										
302				S1 40										
		302,40		S1 40										
				S1 40										
		309		S1 40										
310				S1 40										

265-277,30 bandas plúvium y en de granos
irregularmente abundantes (5-20%)

retrotales más irregulares: 15-20% de granos
en bandas de 2-10 mm - localmente 2-4 cm
(277,30-277,80)

proporción granos 5-15%

proporción granos 15-20% en bandas de
2-10 mm. (media 4 mm)

granos roques en cubos de pirita (3%)

cambio Nq - Bq a 298,35 m

retrotales con 15-20% de granos en bandas
de 2,5-1 cm.

retrotales con 15-30% de gr.

retrotales con 15-30% de gr

Estudio				Sector		Sondeo GR-3		Hoja n° 8 escala: 1/250		
Profundidad	Longitud	Ley	S	1	2	3	4	Observaciones		
								Longitud	Pb	Zn
367.60			S ₀₋₁ 0.20					texturas variadas: tramos de metales de pizarra negra con algunas bandas mm de granularidad y tramos con bandas de granularidad más gruesa y pizarra.		
371.50			S ₀₋₁ 0.15					bandas cm a dm de granularidad		
372.80			S ₀₋₁ 0.15							
375			S ₀₋₁ 0.60					proporción granularidad: 10%		
378.50			S ₀₋₁ 0.60							
379.60										
381								deformación de S ₀ y S ₁ por S ₂ : fractura - flinque		
384										
386.0			S ₀₋₁ 0.60					S ₀ y S ₁ hacen localmente en el mismo sentido que S ₂		
388			S ₂ 0.60					piz. negra con pirita diseminada - o con bandas y lentejones de pirita		
394										
398										
404										
408										
416			S ₂ 0.25					pirita en bandas - y pequeños y medianos lentejones		
			S ₀					pz negra con pirita		
			S ₀							
			S ₁ 0.20					texturas de metales		
			S ₁ 0.20					pz negra con metales mm algunas granulas claro		

Estudio				Sector		Sondeo GR-3		Hoja n° 10 escala: 1/200		
C	Longitud	log	S	Observaciones			Longitud	Análisis		
								Pt	Zn	Cu
	471.60	X	S ₂ no							
	474.40									
	475.00									
		X	S ₁ 65							
		X	S _x 20							
	482									
		X	S _x 20							
	487.65	00								
	494									
	498									
	499.70									
	501.00									
	504.40									
		X	S ₂ 70							
	507.30	X	S ₂ 20							
	508.50	X	S ₂ 20							
	510.50	0								
		X	S ₁ 60							
	516									

interferencias entre S₂ y S₃

zona fracturada con numerosas vetillas de q deformadas

pz gris con tonos a mancha
posiblemente algo silíceas

S_x = pzd de fractura aparentemente
inferior de S₂ y S₃

de 482.00 a 487 textura bandada mm.

lenticulas mm de cuarzo grueso y fragmentos
(volcanicos) con redondeos

tramos pluriem y dom de cuarzo gris verde
y de cuarzo menz gris

intercalaciones esporádicas de pz negra
con punta de diamante o en puntos
paralelas a las conjugadas oblicuas sobre el
bando

S₃ recta

zona algo fracturada - pz gruesa y negra
con lenticulas de punta

vetillas de q subparalelas al bando

S₂ recta trazando en sentido contrario a S₁

como S₁ sigue trazando en el mismo sentido
se deforman en trayectoria S₂ y S_x

lenticulas blancas negras incrustadas en un material
gris verde

pz grises pasando localmente a pz gris verde
con lenticulas negras en 2 pluriem.
fragmentos de q reflejados por S_x

Estudio		Sector		Sondeo GR-3		Hoja n° 12 escala: 1/200						
Profundidad	Longitud	Log	R.S.	1	2	3	4	Observaciones	Análisis			
									Longitud	Pb	Zn	Cu
576.50								zonas blancas con láminas de filitas amarillentas				
580.00								con verde con tonos morados dispersos				
581.00								con verde alternando con un morado en bandas de				
583.40								vertical de toba fina verde amarillenta				
585.50								zonas moradas blancas a partir de 587,00 m				
587								tramos verdes - tramos con hojuelas				
591								zonas fracturadas con vetas de cuarzo - algunas				
595								subparalelas a otras subparalelas al sondeo				
599.60								con verde amarillenta fracturada, silicificada				
601.00								con verde con filonías de q verticales a 100				
602.00								gras el sondeo (fracturas transversales subverticales)				
607.70								flanco normal				
609.70								de neofractura				
610.70								peco fragmento de muestra verde a muestra morada por aparición				
611.60								de tonos morados difusos (610,00 - 610,70) y luego de morada				
612.50								morada roca (610,70 - 611,60) -				
615.50								morada morada localmente blanca con vertical de pasta blanca				
617.60								el todo - algunas tonos verdes y morados				
619.70								morada + blanca alternativamente verde y morada				
620.00								morada verde blanca a partir de 619				
622								bandeado morados de 616,50 a 620,00 m				
624								con verde algo blanca con zonas moradas difusas				
								con muestra blanca con bandas con verde				

La muestra de 612 parece ser una muestra de 610 -
 medidos en 610 m a 100 m - esto parece ser un fragmento de muestra de 610 m a 100 m - esto parece ser un fragmento de muestra de 610 m a 100 m

609

620

Estudio				Sector		Sondeo 6R-3		Hoja n° 14 escala 1/100												
C	Longitud	Log	dS	1	2	3	4	Observaciones (punteado?)												
								longitud	Fe	Zn	Cu									
	663																			
	664.45		E ₁ 75																	CD-D
	665.80																			
	667.70		E ₂ 70-80																	
	669.90																			
	671.20																			
	675.40		E ₄ 55																	
	676																			
	677.10																			
	678.30																			
	679.65																			
	682.50		E ₁ 60-70																	
	682.70																			
	688.45		E ₁ 80																	

cineritas y tobas finas (puntuación fina) gris verde a verde con tramos de tobas de grano medio (elementos mal definidos) y tobas con aspecto brechoso - formaciones ± texturadas puntos y manchas de carbonato

tobas finas verde oscuro con tramos silíceos de elementos mal definidos (verde oscuro y rosado a rojo) manchas de caliza - localmente bandas mangániferas (pluviales?) aspecto brechoso frecuente a partir de 667.70 aspecto brechoso más marcado - existen también centos retos mm.

numerosas vetas de q y caliza - con a pluvial

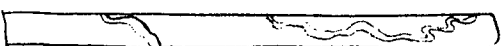
tobas finas terríticas gris verde a verde (C-DE) considerablemente silíceas localmente muy silíceas (cherts) aspecto global heterogéneo pero con tendencia al bandeo de tramos brechosos S₁ durante como lo

toba verde oscuro con zonas rosadas (rodonita?) y zonas violeta a rojo (hematitas) localmente granos redondeados mm de q o chert silíceas rojo a violeta oscuro - aspecto heterogéneo - bandas irregulares grises, gris verde, rosadas a menudo reflejadas localmente de brachio (bracha intraformae?) puntos y manchas de caliza cemento probablemente tobáceo (puntuación fina)

tufitas rojas a violetas oscuras con bandas silíceas grises - gris verde rosadas - algunos tramos de yeso rojo tramos brechosos o brechiosos repliegues de S₀ bastante numerosos

(violeta oscuro)
tufitas hematíticas microbrechosas a microconglomeradas silíceas (reflejadas) elementos silíceos mm (0.7-2mm) A=0.3 localmente 0.5-0.7 S=0.5-0.9

bandas silíceas gris verde o rosadas

Estudio				Sector		Sondeo 6A-3		Hoja n° 15 escala: 1/200				
C	Longitud	log	± S	1	2	3	4	Observaciones				
								Longitud	Pb	Zn	Cu	
	689		S ₁ 70-75					toba verde y violeta (tomo global gris violacea) de grano fino (0,1 mm) - silicea elementos mm difusos redondeados, dispersos (1-2%) localmente mas abundantes. probable presencia de feldspato si hay grano seleccion. es muy discreta				
	702							704  70m reflejos afectando bandas de litas silicificadas verde amarilla elementos mm mas abundantes. toba gris violacea silicea de grano medio - finos lentiformes hematiticos algunos elementos siliceos subcom (A=0,1-0,3 S=0,5-0,7				
	707							toba fina silicea gris violacea con elementos difusos y luego mas abundantes algunos fragmentos angulosos siliceos rojos o rosados. la matriz sigue siendo una toba fina (fina puntuacion en un cemento afanitico)				
	717,60 718,80							toba de grano medio				
	716,50							toba mas territica - violacea con zonas verdes redondeadas en bandas mal delimitadas - toba menos silicea a partir de 730				
	730		S ₁ 100					presencia de mm y fragmentos siliceos rosados generalmente angulosos - rara vez redondeados terrestres en forma de puntuacion y en fragmentos generalmente pequeños. localmente grandes fragmentos de concreta silicea o de tipo macizo a rojo o violeta - muy oscuro hay fragmentos angulosos y otros redondos algunos estan desfilados				
	738							de 730 a 732 m color verde y violeta				
	740							a 737 paso progresivo a toba fina territica con color verde de matriz con presencias mm redondeados difusos				

