

APENDICE

SECTOR MINA CAPILLITAS

APENDICE 1	LISTA DE MUESTRAS (POR ENSAYOS)
APENDICE 2-1	OBSERVACION MICROSCOPICA DE ROCAS
APENDICE 2-2	MICROFOTOGRAFIAS DE ROCAS
APENDICE 2-3	OBSERVACION MICROSCOPICA DE MINERALES METALIFEROS
APENDICE 2-4	MICROFOTOGRAFIAS DE MINERALES METALIFEROS
APENDICE 3-1	LISTA DE ANALISIS POR RAYOS-X
APENDICE 3-2	GRAFICAS DE RAYOS-X
APENDICE 4	ANALISIS GEOQUIMICO
APENDICE 5-1	ANALISIS QUIMICOS DE LA VETA "CAPILLITAS"
APENDICE 5-2	ANALISIS QUIMICOS DE LA VETA "25 DE MAYO"
APENDICE 5-3	ANALISIS QUIMICOS DE LA VETA "9"

No.de Muestra	Localidad	Roca Y Mineral	Ubicación		Clase de estudio			
			Superficie	Túnel	Mic	Cal	RayosX	Dat.
CC 001	Cerca túneles de Campo Ortiz	Riolita	○		○			
CC 011	Cerca Cementerio de Bordón	Dacita alterada	○				○	
CC 012	Cerca Cementerio de Bordón	Dacita	○		○			
CC 013	Cerca Cementerio de Bordón	Dacita alterada	○		○		○	
CC 015	Cerca Cementerio de Bordón	Dacita	○		○		○	
CC 026	Filo Co,de la Rosario	Riolita	○		○			
CC 029	Veta Carmelitas (nivel +30m)	Toba riolitica		○	○		○	
IC 101	Veta Carmelitas (nivel +30m)	Riolita	○				○	
IC 103	Pique Rosario	Riolita	○		○		○	
IC 104	Pique Rosario	Riolita alterada	○		○		○	
KC 001	Cerca del Pique Rosario	Riolita	○		○			
KC 002	Cerca del Pique Rosario	Riolita	○		○			
KC 004	Filo Capillitas	Riolita	○		○			
KC 005	Filo Capillitas	Toba alterada	○				○	
KC 006	Area de San Salvador	Toba brechosa alterada	○				○	
KC 007	Morro Pan de Azúcar	Dacita	○		○		○	
KC 008	Veta 9 (nivel 0m)	Mineral de Pb-Zn-Cu		○		○	○	
KC 009	Veta 9 (nivel 0m)	Dacita alterada		○	○			
KC 011	Bocamina de La Grande	Mineral de Cu-Zn	○			○	○	

LISTA DE MUESTRAS

No. de Muestra	Localidad	Roca Y Mineral	Ubicación		Clase de estudio			
			Superficie	Túnel	Mic	Cal	RayosX	Dat.
KC 012	Bocamina de La Grande	Mineral de Cu	○			○		
KC 013	Bocamina de La Grande	Mineral de Pb-Cu	○			○		
KC 017	La Grande	Mineral de Cu-Pb-Zn	○			○		
KC 023	Nueva Esperanza	Toba lapillítica alterada	○				○	
KC 024	Nueva Esperanza	Riolita	○		○		○	
KC 025	Nueva Esperanza	Mineral de Pb-Zn-Cu	○			○	○	
KC 033	Veta 25 de Mayo(nivel 0m)	Mineral de Pb-Cu		○		○	○	
KC 034	Veta 25 de Mayo(nivel 0m)	Mineral de Cu-Pb-Zn		○		○		
KC 035	Veta 25 de Mayo(nivel 0m)	Mineral de Pb-Zn-Cu		○		○		
KC 040	Quebrada de Lavadero	Lamprofirita	○		○			
KC 042	Quebrada de Lavadero	Dacita	○		○		○	
KC 045	Quebrada de Lavadero	Mineral de Pb-Zn	○			○		
KC 046	Quebrada de Lavadero	Riolita	○		○		○	
KC 048	El Estanque	Riolita	○		○			
KC 049	El Estanque	Toba riolítica	○		○		○	
KC 050	El Estanque	Riolita alterada	○				○	
KC 053	Ortiz	Lamprofirita	○		○			
KC 054	Ortiz	Lamprofirita	○		○			
KC 057	Veta Capillitas (nivel 0m)	Dacita		○	○			
KC 058	Capillitas 0m Túnel 150m	Toba lapillítica riolítica		○			○	

LISTA DE MUESTRAS

No. de Muestra	Localidad	Roca Y Mineral	Ubicación		Clase de estudio				
			Superficie	Túnel	Mic	Cal	RayosX	Dat.	
KC 059	Veta Capillitas (nivel 0m)	Toba riolítica ignimbrítica		○	○				
KC 060	Veta Capillitas (nivel 0m)	Toba riolítica ignimbrítica		○	○			○	
KC 061	Veta Capillitas (nivel 0m)	Toba riolítica ignimbrítica		○	○				
KC 062	Veta Capillitas (nivel 0m)	Toba riolítica ignimbrítica		○	○			○	
KC 063	Veta 25 de Mayo	Arcilla en granito		○				○	
KC 064	Veta 9	Arcilla en toba riolítica		○				○	
KC 065	Veta 25 de Mayo	Arcilla en contacto granito-toba		○				○	
KC 066	Camino arriba de Planta Conc.	Granito de dos mica	○		○				
KC 067	Morro de Pan de Azucar	Dacita	○		○				
KC 068	Capillitas +30mL. Gal	Dacita alterada		○				○	
KC 069	Veta Capillitas (nivel + 30m)	Toba riolítica ignimbrítica		○	○				
KC 070	Bocamina de Carmelitas	Mineral de Cu	○				○	○	

No. de Muestra	Roca Y Mineral	Localidad	Textura	Observación
KC 001	Riolita	Cercadel Pique Rosario	textura porfirítica	Fenocrystal : corresponde a cuarzo (a medio fundir), sanidina (parcialmente convertida en sericita y calín) y muscovita. Base: corresponde en su mayoría a cuarzoz finos y tambien a sericita, caolín, esfeno y minerales ferríferos.
KC 002	Riolita	"	"	Al igual que la Muestra No. KC 001, Se observa ligeramente la estructura de flujo.
KC 004	Riolita	Filo Capillitas	"	Al igual que la Muestra No. KC 001. Se observa la estructura de flujo.
KC 007	Dacita	Morro Pan de Azucar	"	Fenocrystal: corresponde a cuarzo, feldespatopotásico, plagioclasa (algunas presentan estructura zonal, y están convertidas parcialmente en calcita y sericita), biotita (convertida en clorita y mineral ferrífero), anfíbol o hornblenda? (convertida en calcita y clorita). Base: corresponde a cuarzo, plagioclasa, anfíbol o hornblenda?, magnetita y escasa apatita, hidróxido de hierro.
KC 009	Dacita alterada	Veta 9 (nivel 9m)	"	Fenocrystal: corresponde a cuarzo, plagioclasa (convertida totalmente en calcita y sericita), muscovita y un poco de pirita. Base: corresponde en su mayoría a plagioclasa, cuarzo. La plagioclasa, que presenta la forma de listón se halla convertida en sericita. Aparte, se observa también apenas la apatita.
KC 024	Riolita	Nueva Esperanza	"	Fenocrystal: corresponde a feldespatopotásico (parcialmente convertido en sericita) y poca cantidad de plagioclasa (convertida en sericita), muscovita y minerales de color. Base: corresponde a cuarzo mayormente, pero también a poca cantidad de plagioclasa, minerales de arcilla, jarosita e hierro oxidado.

OBSERVACION MICROSCOPICA DE ROCAS

No. de Muestra	Roca Y Mineral	Localidad	Textura	Observacion
KC 040	Lamprofirita	Quebrada de Lavadero	textura holocristalina - porfirítica	Fenocrystal: corresponde a plagioclasa que está convertida parcialmente en calcita y a los minerales de color que se hallan totalmente calcitizados. Base: corresponde a gran cantidad de biotita, plagioclasa y magnetita. También, corresponde a clorita, calcita y hornblenda (casi similar a porfirita)
KC 042	Dacita	"	textura porfirítica	Fenocrystal: corresponde a cuarzo y feldespato potásico sericitizado, biotita cloritizada, anfíbol. Base: La mayoría corresponde a cuarzo, y aparte, a minerales de color, hierro oxidado, clorita, sericita, apatita, esfeno etc. La parte de la base rocosa podría ser llamada como porfido, ya que presenta casi perfecta cristalización.
KC 046	Riolita	"	"	La muestra proviene del dique de riolita ubicado en la parte de contacto con los granitos, por está causa, la muestra en sí tiene una estructura de riolita pero se observa dentro de ella considerable cantidad de fragmento triturado y aplastado del granito.
KC 048	Riolita	El Estanque	"	Fenocrystal: corresponde a cuarzo, plagioclasa (convertida totalmente en sericita), muscovita. Base: corresponde en su mayoría a cuarzoes finos y sericita.
KC 049	Toba riolitica	"	"	Desconocen de su roca original por hallarse altamente alterada. Su fragmento de pseudobrecha está sericitizado. Matriz: Aparte de cuarzo, corresponde solo a sericita, caolín, feldespato potásico, observándose apenas hierro oxidado.
KC 053	Lamprofirita	Ortiz	textura holocristalina - traquitica	Fenocrystal: La mayoría corresponde a plagioclasa con estructura zonal (oligoclasa - andesina). Base: Una gran cantidad de plagioclasas en forma de columnas, que se muestran textura traquitica, y la mayoría de éstas presentan macla de albita.

OBSERVACION MICROSCOPICA DE ROCAS

No. de Muestra	Roca Y Mineral	Localidad	Textura	Observacion
KC 054	Lamprofirita	Ortiz	textura porfirítica	Fenocrystal: corresponde a augita común, plagioclasa y olivino. La augita común presenta estructura de reloj de arena y se halla convertida parcialmente en calcita, por otro lado, el olivino está convertido totalmente en clorita. Base : se observan, aparte de la augita común, biotita y magnetita, la analcita y la prehnita.
KC 057	Dacita	Veta Capillitas (nivel 0m)	"	Fenocrystal: corresponde a cuarzo y también a plagioclasa, que se halla convertida parcialmente en calcita. También se observan biotita y anfíbol, que están convertidas parcialmente en calcita y clorita. Base: corresponde a una gran cantidad de cuarzo, aparte de éste, también corresponde a minerales de color, magnetita, piritita, apatita y sericita.
KC 059	Toba riolítica ignimbritica	Veta Capillitas (nivel 0m)		Fragmento de roca (muestra) es un canto rodado de dacita ó de riolita y se halla convertida en sericita, caolín y calcita. En la pasta se observan gran cantidad de cuarzo, escasa cantidad de feldespato potásico, sericita, muscovita, apatita y esfeno. Además, se trata de ignimbrita, ya que presenta la textura aglutinada.
KC 060	"	"		Fragmento corresponde a riolita de pseudobrecha. En la pasta, se observan gran cantidad de cuarzo, más, feldespato potásico, plagioclasa, sericita, hierro oxidado, apatita. También se observa textura aglutinada.
KC 061	"	"		Al igual que la Muestra No. KC 060.
KC 062	"	"		Al igual que la Muestra No. KC 060.

OBSERVACION MICROSCOPICA DE ROCAS

No. de Muestra	Roca Y Mineral	Localidad	Textura	Observación
KC 066	Granito de dos mica	Camino arriba de Planta Conc.	textura holocristalina	La roca (muestra) está compuesta por cuarzo, microclino, ortoclasa, plagioclasa (se observa sericita en parte), biotita y muscovita, pudiéndose observar también escasa cantidad de circón. El microcino y la ortoclasa presentan con frecuencia la textura perfitica.
KC 067	Dacita	Morro de Pan de Azucar	textura porfirítica	Fenocristal: corresponde a cuarzo, plagioclasa (se observa estructura zonal y se halla convertida escasamente en calcita y sericita), biotita y anfíbol, que se convierte en calcita y clorita. Base: está compuesta por cuarzo, plagioclasa, minerales de color, magnetita, además, escasa cantidad de apatita y piritita.
KC 069	Toba riolitica ignimbritica	Veta Capillitas (nivel+30m)		Fragmento corresponde a riolita pseudobrechosa. La pasta está compuesta por gran cantidad de cuarzo, más, feldespatos potásico, alunita y apatita. Se observa textura aglutinada.
IC 103	Riolita	Pique Rosario	textura porfirítica	Fenocristal: corresponde a cuarzo, sanidina, muscovita y anfíbol? (se halla convertido en hierro oxidado y mineral de arcilla). Base: La mayoría corresponde a cuarzo, además, a sanidina, sericita, hierro oxidado y esfeno.
IC 104	Riolita alterada	"		Se observa gran cantidad de cuarzos en forma de mosaico y los espacios de estos cuarzos los rellenan diaspora, caolín y jarosita.
CC 001	Riolita	Cerca tuneles de Campo Ortiz	textura porfirítica	Fenocristal: corresponde a cuarzo (a medio fundir), feldespatos potásico (poca cantidad), muscovita (poca cantidad). Base: la mayoría corresponde a cuarzo, dentro del cual se observan vetillas de cuarzo, sericita, hierro oxidado, etc. Tiene estructura de flujo.
CC 012	Dacita	Cerca Cementerio de Bordon	"	Fenocristal: corresponde a cuarzo, plagioclasa (convertida parcialmente en calcita y presenta estructura zonal), biotita (la mayoría está convertida en clorita y calcita), anfíbol (convertido totalmente en clorita y calcita). Base: La mayoría es de cuarzo y plagioclasa, pudiéndose observar también escasa cantidad de piritita, esfeno.

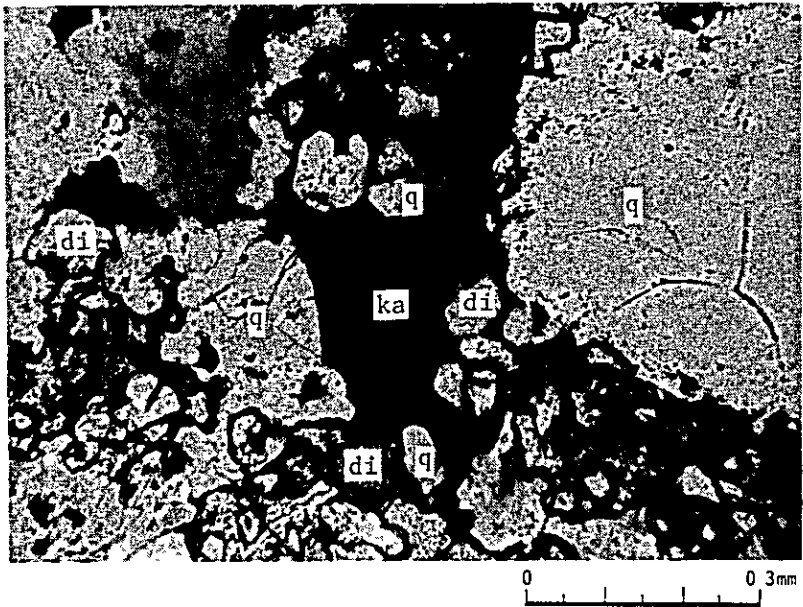
OBSERVACION MICROSCOPICA DE ROCAS

No. de Muestra	Roca Y Mineral	Localidad	Textura	Observación
CC 013	Dacita alterada	Cerca Cementerio de Bordon	textura porfirítica	Fenocristal: corresponde a cuarzo, plagioclasa (convertida por completo en sericita), mineral de color (se presenta como aglomeración de mineral de arcilla) etc. Base: la mayoría corresponde a cuarzo, además, se observan poca cantidad de sericita, esfeno, jarosita.
CC 015	Dacita	"	"	Al igual que la Muestra No. CC 012.
CC 026	Riolita	Filo C° de la Rosario	"	Fenocristal: corresponde a cuarzo, sanidina (convertida parcialmente en sericita) y muscovita. Base: la mayoría es de cuarzo, pudiéndose observar aparte poca cantidad de sericita y hierro oxidado.
CC 029	Toba riolítica	Veta Carmelitas (nivel +30m)		Fragmento corresponde a riolita alterada de pseudobrecha. La pasta corresponde a gran cantidad de cuarzo, sericita, más, hierro oxidado y jarosita. (Fragmento: Matriz $\frac{1}{2}$ 1:2)

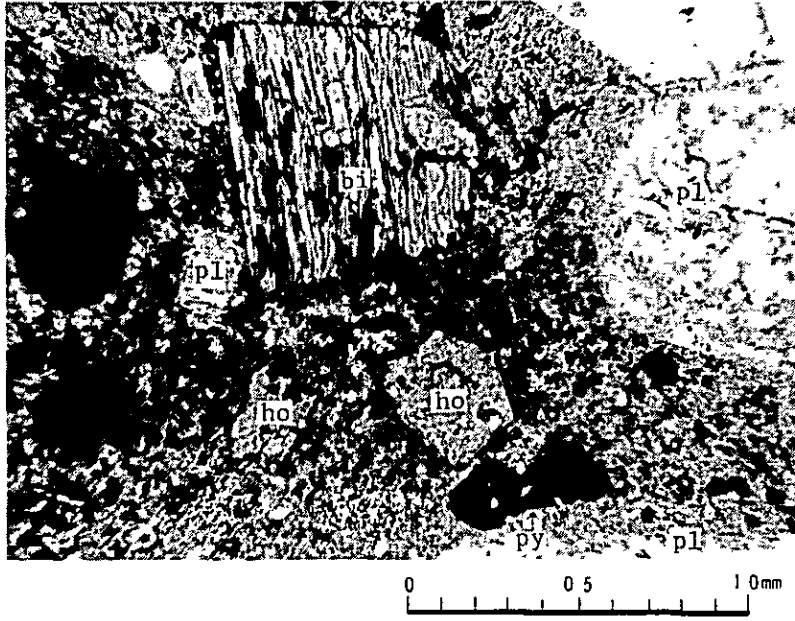
APENDICE 2-2 MICROFOTOGRAFIAS DE ROCAS



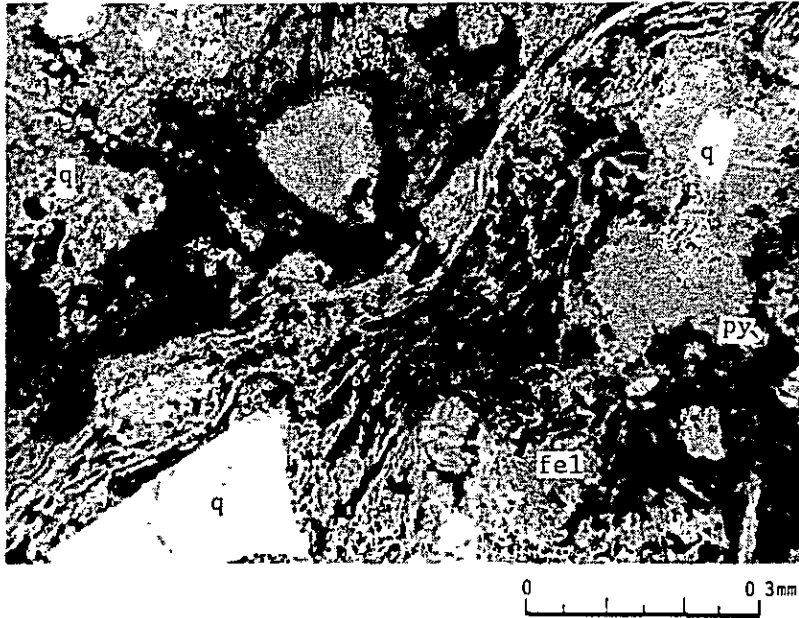
Nombre de roca ; Riolita (KC001)
Localidad ; Cerca tuneles de Campo Ortiz
(Nicol cruzado)
q ; cuarzo
se ; sericita
p-f ; feldespato potasico



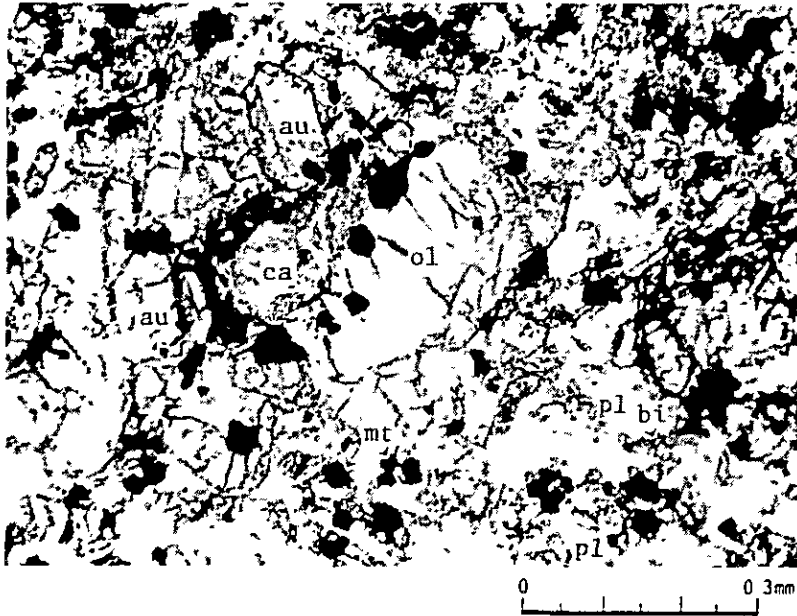
Nombre de roca ; Riolita alterada (IC104)
Localidad ; Pique Rosario
(Nicol abierto)
q ; cuarzo
di ; diasporo
ka ; caolin



Nombre de roca ; Dacita (CC012)
 Localidad ; Cerca Cementerio de Bordon
 (Nicol abierto)
 bi ; biotita
 ho ; hornblenda
 pl ; plagioclasa
 py ; pirita



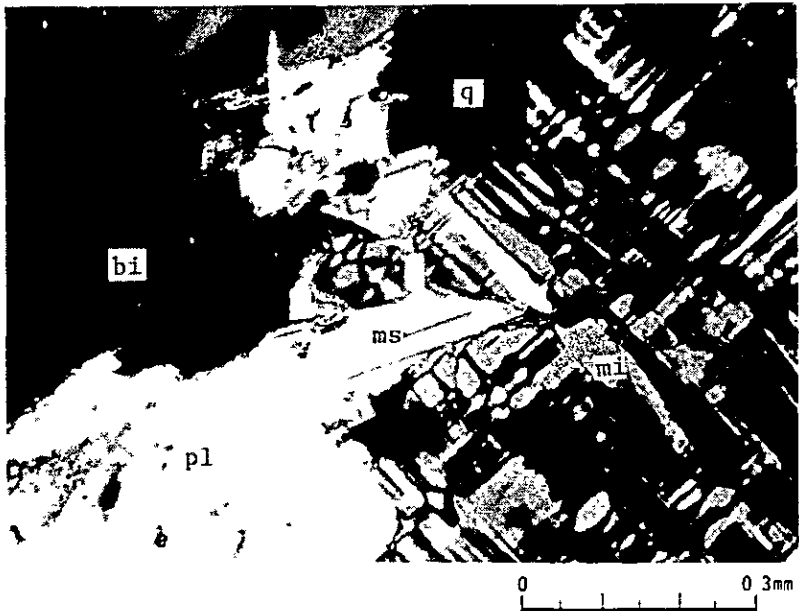
Nombre de roca ; Toba riolitica ignimbrítica (KC069)
 Localidad ; Veta Capillitas (+30 m.l.)
 (Nicol abierto)
 q ; cuarzo
 fel ; feldespato
 py ; pirita



Nombre de roca ; Lamprofirita (KC054)

Localidad ; Ortiz

au ; augita
ca ; calcita
ol ; olivina
bi ; biotita
pl ; plagioclasa
mt ; marmatita



Nombre de roca ; Granito de dos micas (KC066)

Localidad : Camino arriba de Planta Conc.

(Nicol cruzado)

ms ; muscovita
pl ; plagioclasa
mi ; microclino
q ; cuarzo
bi ; biotita

No. de Muestra	Localidad	Mineral	Observación
KC 008	Veta "9" (nivel 0m)	Mineral de Pb-Zn-Cu	Está compuesta principalmente de piritas y esfaleritas que se hallan en forma de masas o bloques. A los espacios que existen entre estos minerales antes citados los estan rellorando los minerales de calcopiritas, marcasitas y tennantitas. Está desarrollada escasa covellita en torno y a lo largo de fisura de la calcopirita. La galena presenta su forma de masa o bloque y se halla esparcida entre minerales ya mencionados anteriormente. Textura ... en forma de veta y también en forma de masa parcialmente. (pirita .esfalerita calcopirita tennantita .galena > marcasita > covellita)
KC 011	Rocamina de La Grande	Mineral de Cu-Zn	Entre grandes cantidades de esfaleritas se hallan esparcidas las piritas en forma de isla o de grano. También en las esfaleritas se encuentran desarrolladas la calcocita en forma de malla delgada, la brochantita y la antlerita. La covellita hace su aparición dentro de la fisura de la ganga o junto a la esfalerita. Textura... en forma de veta-red, parcialmente en forma de masa o bloque. (esfalerita brochantita, antlerita calcocita .covellita)
KC 012	"	Mineral de Cu	Se encuentran esparcidas dentro de la ganga principalmente piritas en forma de granos, tennantitas en forma de masa irregular y calcopiritas. Se observa escasa cantidad de covellita junto a calcopirita. Textura... en forma diseminada (pirita .tennantita calcopirita covellita)
KC 013	"	Mineral de Pb-Cu	Entre grandes cantidades de las piritas granulares se encuentran desarrolladas las calcopiritas y las tennantitas en forma de masas irregulares a veces en forma de Vetas-red. Dentro de los minerales arribamencionados se observan escasa cantidad de la galena en forma granular, también pudiéndose observar escasa covellita en torno a los minerales de cobre de enriquecimiento primario. Textura... en forma de red, parcialmente en forma de masa o bloque (pirita .calcopirita tennantita galena covellita)
KC 017	La Grande	Mineral de Cu-Pb-Zn	Entre grandes cantidad de las esfaleritas, se encuentran desarrolladas las galenas en forma de diseño gráfico o de masa. Y en la parte límite de estos minerales se observa escasa cantidad de calcopirita. Textura ... en forma de masa (esfalerita galena pirita)

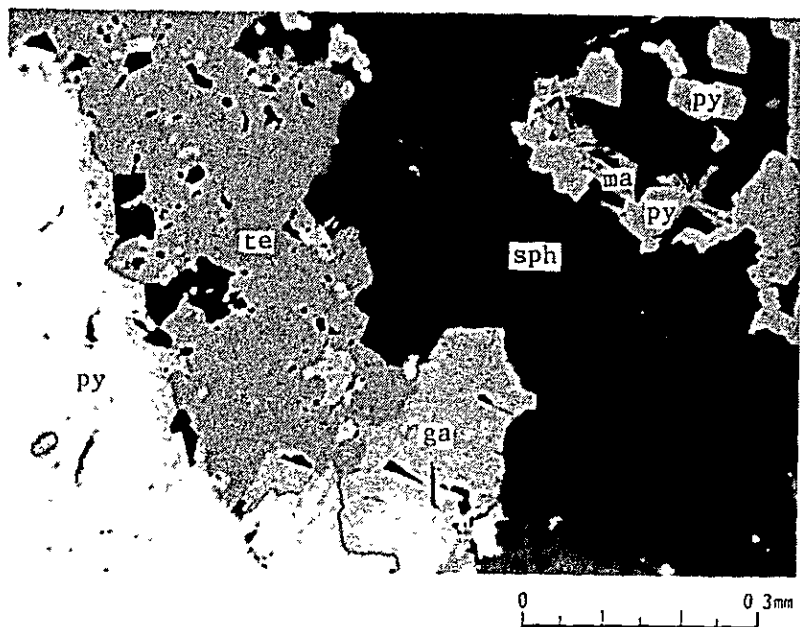
OBSERVACION MICROSCOPICA DE MINERALES METALIFEROS

No. de Muestra	Localidad	Mineral	Observación
KC 025	Nueva Esperanza	Mineral de Pb-Zn-Cu	<p>Está compuesta principalmente por gran cantidad de estalerita y galena, que se encuentran acompañadas de la enargita y la tennantita de forma de masa, amiba y columna. A la calcopirita apenas se la observan dentro de la esfalerita.</p> <p>Textura .. en forma impregnada y también en forma de masa parcialmente.</p> <p>(glena esfalerita enargita, pirita, tennantita > calcopirita)</p>
KC 033	Veta "25 de Mayo" (nivel 0m)	Mineral de Pb-Cu	<p>Está compuesta principalmente de gran cantidad de piritas granulares. Se observan, entre estas piritas, las vetillas de la calcopirita, tennantitas en forma de masas irregulares y también galenas. Acompañando a los minerales arriba mencionados, se encuentra desarrollada la escasa cantidad de la malaquita en forma de masa irregular.</p> <p>Textura... en forma de masa, parcialmente en forma de red. (pirita tennantita calcopirita galena malaquita)</p>
KC 034	Veta "25 de Mayo" (nivel 0m)	Mineral de Cu-Pb-Zn	<p>Entre grandes cantidades de la esfalerita se observan la pirita en forma granular, la galena cuadrada en forma de masa irregular, la calcopirita en forma de masa y/o vetiforme. Una escasa cantidad de la covellita hace rellenar los espacios entre los granos de la pirita, la galena y la calcopirita. A la calcocita se la pueden observar en torno a la calcopirita.</p> <p>Textura en forma de masa (esfalerita pirita galena calcopirita calcocita, covellita)</p>
KC 035	"	Mineral de Pb-Zn-Cu	<p>Está compuesta principalmente por piritas y rodocrosita. En torno o en el interior de estos minerales se observan la calcopirita en forma de masa irregular, la marcasita en forma de columna corta, la galena en forma de masa, la esfalerita. Se encuentran desarrolladas la tennantita dentro de la galena y la esfalerita, la enargita de forma de enrejado dentro de la calcopirita, y la covellita alrededor de minerales cupríferos.</p> <p>(pirita marcasita, calcopirita galena, esfalerita covellita, enargita, tennantita)</p>

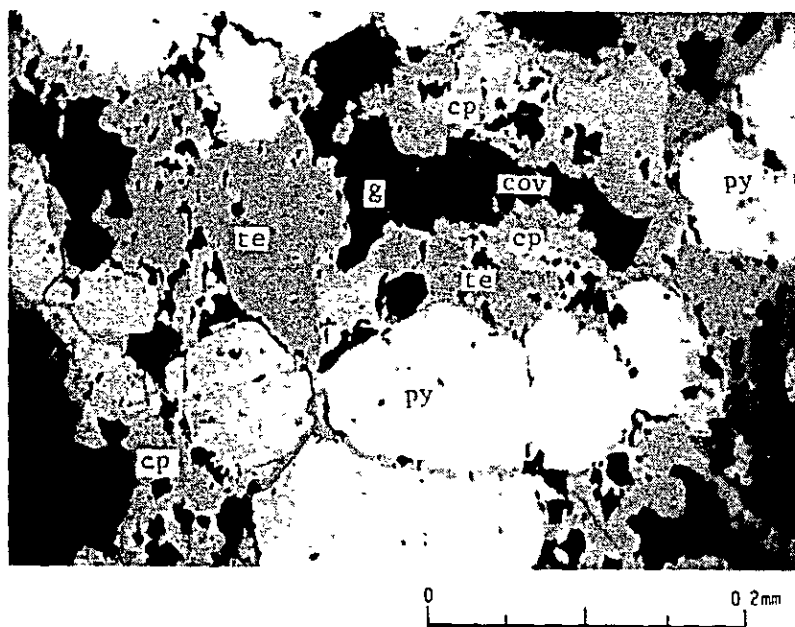
OBSERVACION MICROSCOPICA DE MINERALES METALIFEROS

No. de Muestra	Localidad	Mineral	Observación
KC 045	Quebrada de Lavadero	Mineral de Pb-Zn	Está compuesta principalmente de rodocrosita, la misma que aparece dentro de la ganga a solas o acompañada de esfalerita, galena y marcasita. También puede observar a la piritita en forma de masa. Textura ... en forma diseminada (pirita esfalerita > galena marcasita)
KC 070	Bocamina de Carmelitas	Mineral de Cu	Se observan la galena, la tennantita y la calcopirita que suelen acompañar a la piritita granular ubicada dentro de la ganga. Textura .. en forma impregnada (pirita galena, tennantita, covellita, calcopirita)

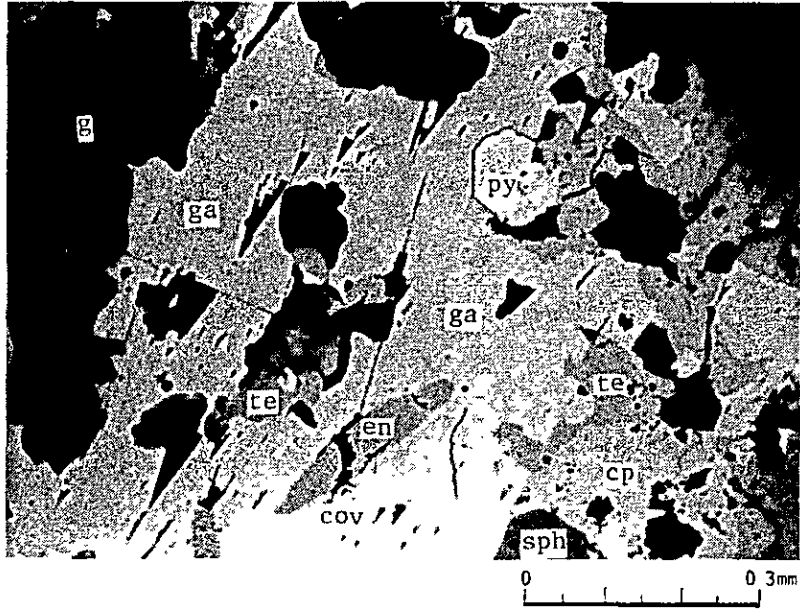
APENDICE 2-4 MICROFOTOGRAFIAS DE MINERALES METALIFEROS



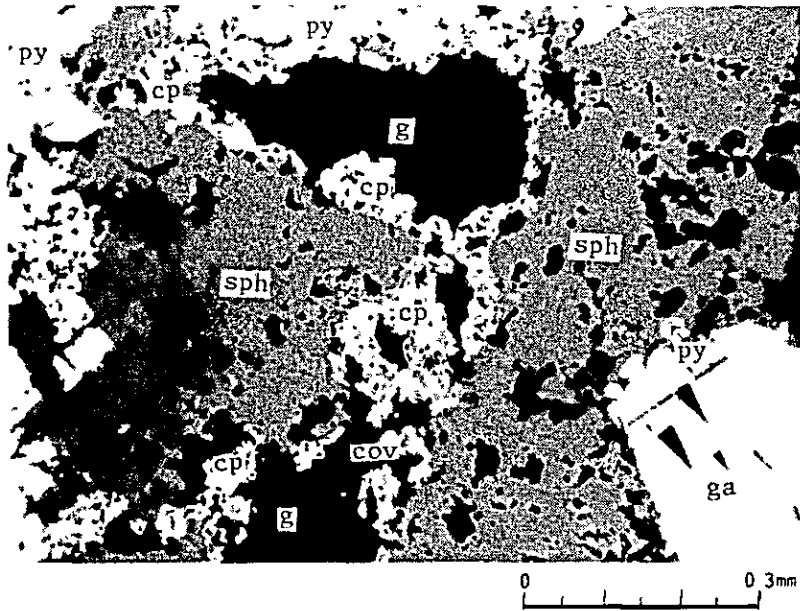
Nombre de la mena ; mineral de Pb-Zn-Cu (KC008)
Localidad ; Veta 9 (0 m.l.)
(Nicol abierto)
py ; pirita
te ; tennantita
sph ; esfalerita
ga ; galena
ma ; marmatita



Nombre de la mena ; mineral de Pb-Cu (KC013)
Localidad ; Bocamina de la grande
(Nicol abierto)
py ; pirita
cp ; calcopirita
te ; tennantita
g ; ganga
cov ; covellina



Nombre de la mena ; mineral de Pb-Zn-Cu (KC025)
 Localidad ; Nueva Esperanza
 (Nicol abierto)
 ga ; galena sph ; esfalerita
 cp ; calcopirita en ; enargita
 te ; tennantita q ; ganga
 cov ; covellina

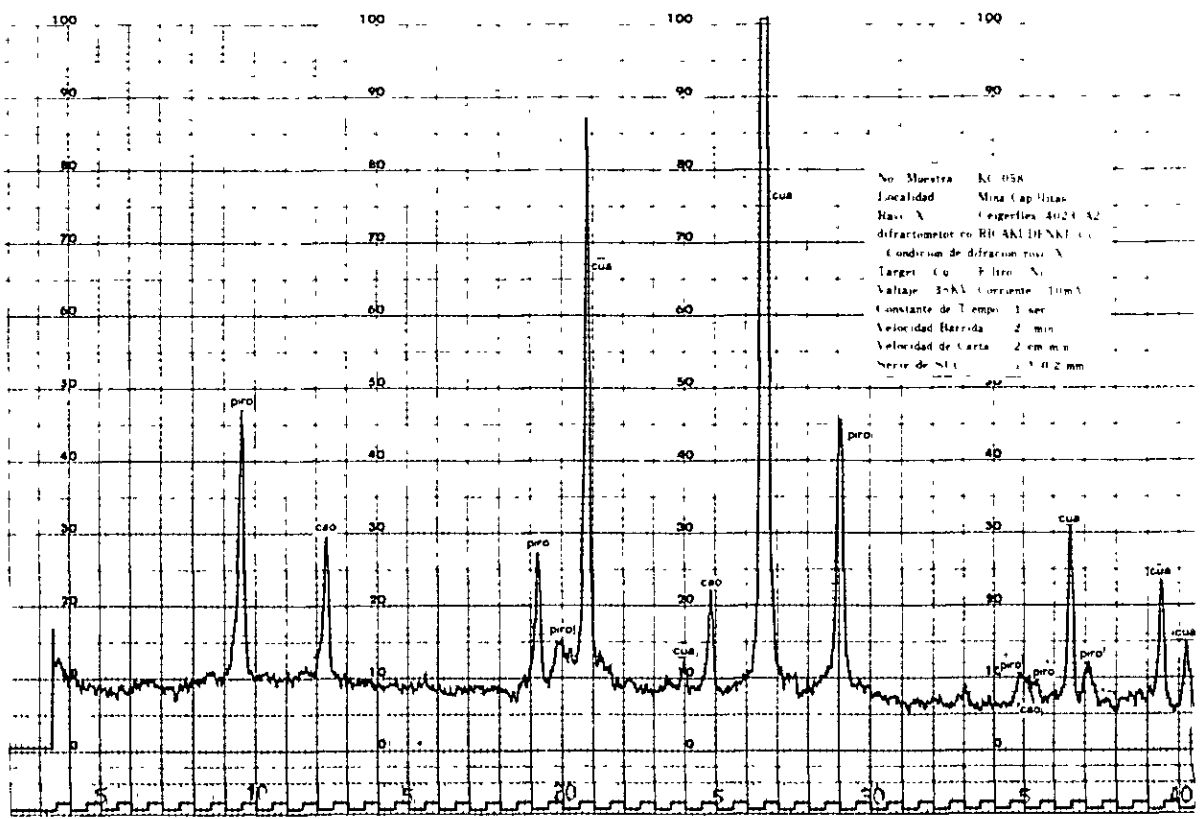
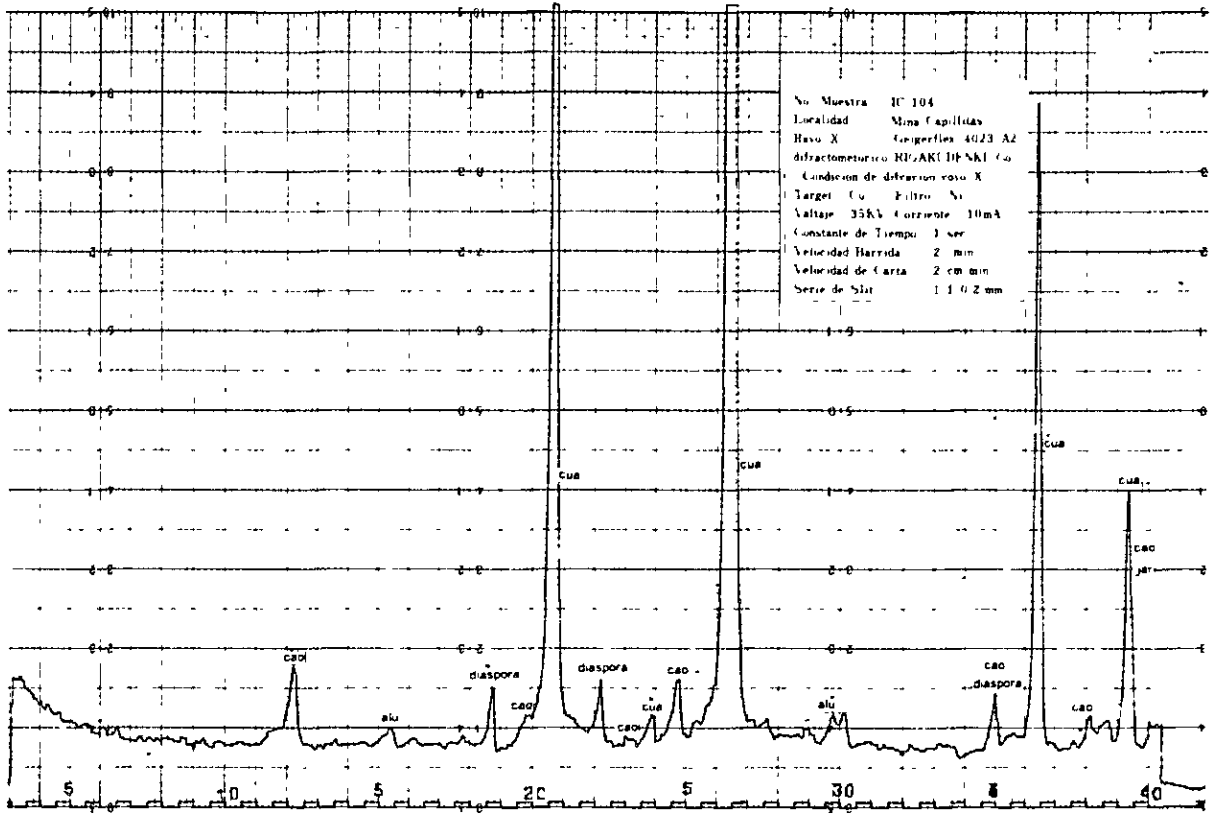


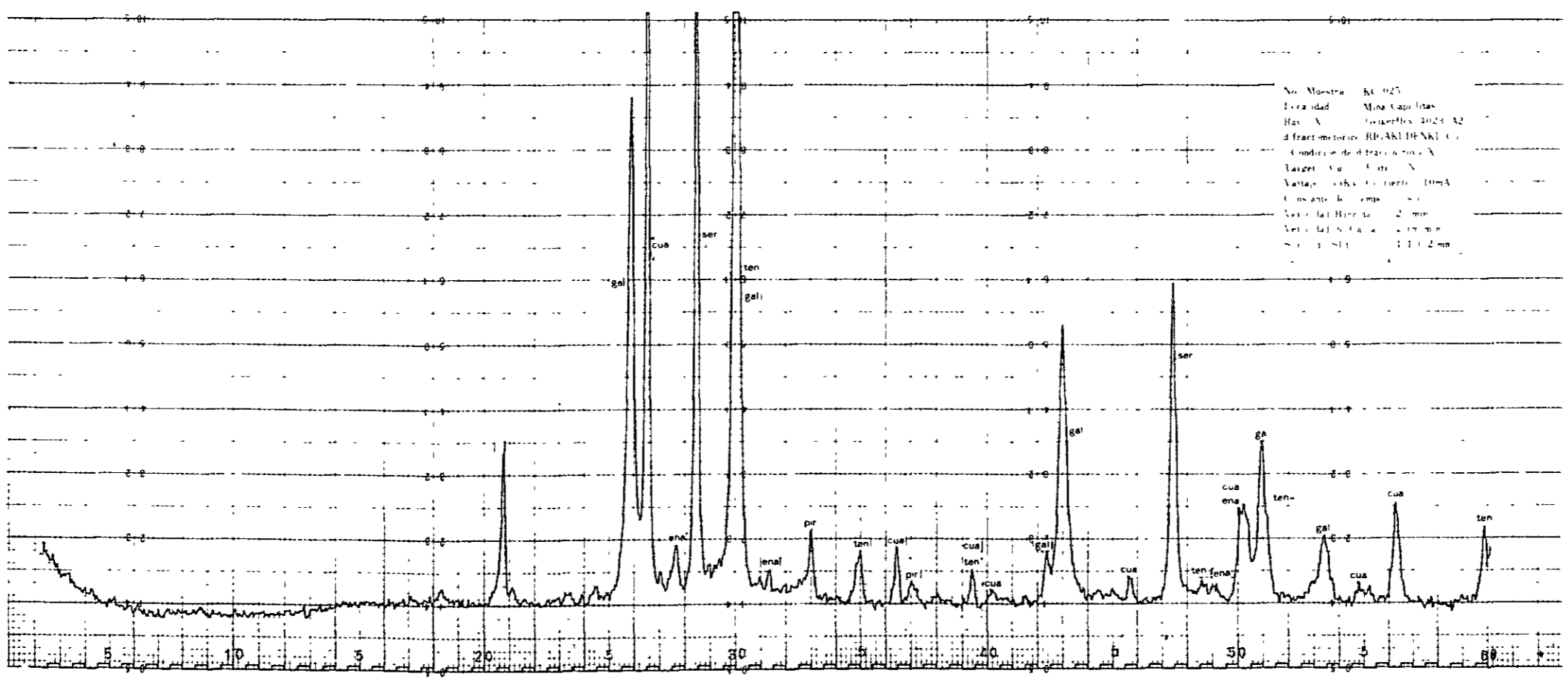
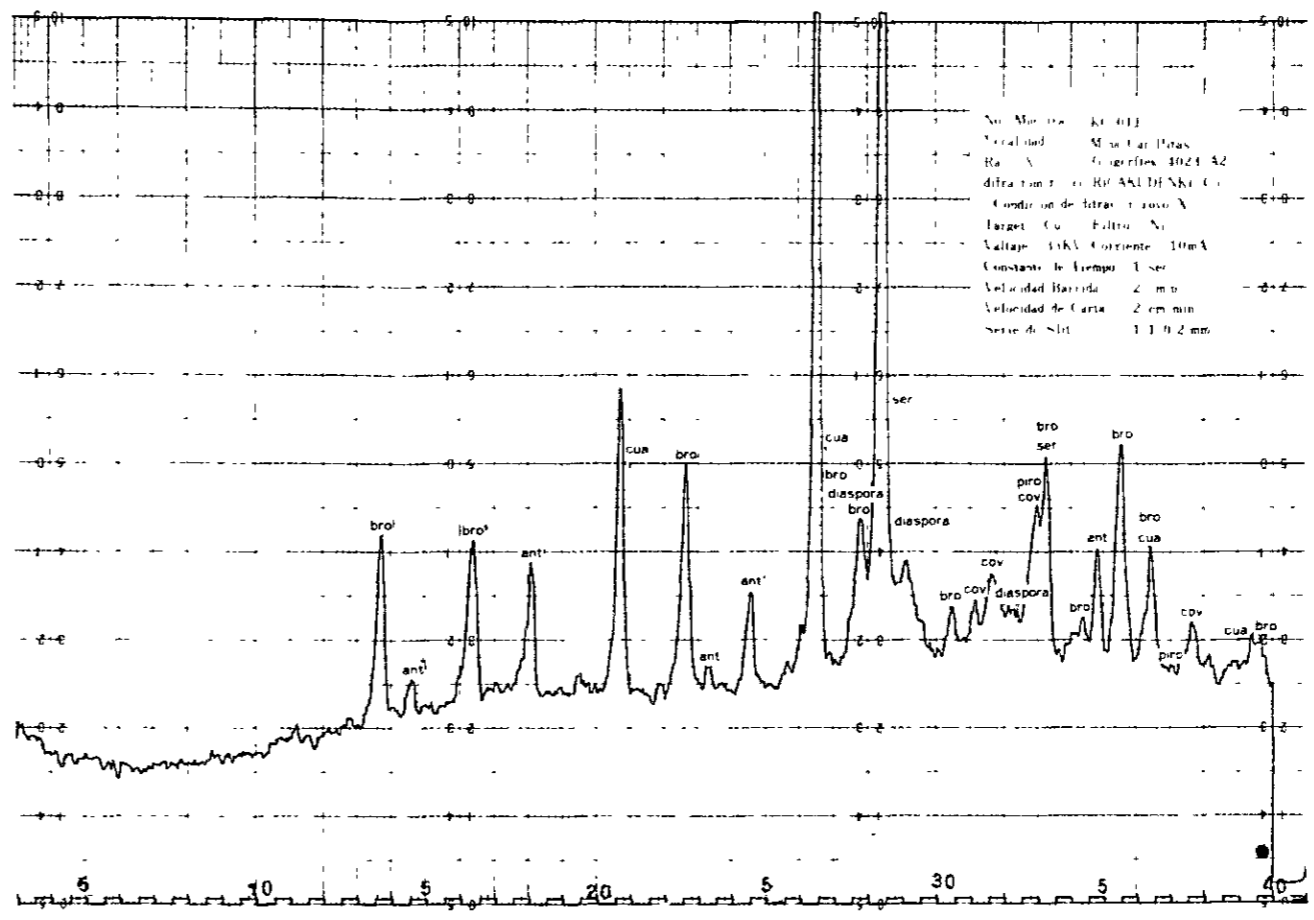
Nombre de la mena ; mineral de Cu-Pb-Zn (KC034)
 Localidad ; Veta 25 de Mayo (0 m.l.)
 (Nicol abierto)
 sph ; esfalerita
 ga ; galena
 cp ; calcopirita
 py ; pirita
 g ; ganga

No.	Rocas	Cua	fel	pla	clo	ser	bio	cao	piro	cal	alu	tur	bar	wol	jar	piri	Notas
KC 007	Dacita	##	±	+	±	±				+							
024	Riolita	##	##			+									+		
042	Dacita	##	+		+	+		±?									
046	Riolita	##				+											*1M + 2M ₁
049	Toba riolitica	##	+			+		±									
060	Toba riolita ignimbrítica	##	##	+		+										±	
062	Toba riolita ignimbrítica	##	+			+										±	
CC 011	Dacita alterada	##				+											*1M
013	Dacita alterada	##				+									+		
015	Dacita	##		##	-	+										±	
029	Toba riolitica	##				+										±	*1M + 2M ₁
IC 101	Riolita	##				##											
103	Riolita	##	+			+										±	
104	Riolita alterada	##						+			±?						diasporo +
KC 005	Toba alterada	##				+											*1M
006	Toba brechosa alterada	##	+			+		+									
023	Toba lapillítica alterada	##	+			+											
050	Riolita alterada	##	-			±											
058	Toba lapillítica riolitica	##						##	##								
063	Arcilla en granito	##				-											
064	Arcilla en toba riolitica	##				##											*1M
065	Arcilla en contacto - granito-toba	##				##											*1M
068	Dacita alterada	##				##			+							+	

No.	Minerales	calcop	ten	esf	gal	Piri	ena	bro	ant	cri	calcos	tet	est	cov	mal	cua	Nota
KC 008	Pb-Zn-Cu mineral	+	##	+	±	##										##	
011	Cu-Zn mineral			##				##	##		##			+		##	*digenita?
025	Pb-Zn-Cu mineral	±	+	##	##	+	+									##	
033	b-Cu mineral	##	-			##								±	+		
070	Cu mineral		+			##											

Cua : Cuarzo fel : feldespatos potasico pla : plagioclasa clo : clorita ser : sericita bio : biotita
 cao : caolín piro : pirofilita cal : calcita alu : alunita tur : turmalina bar : baritina
 wol : wolframita jar : jarosita piri : pirita calcop: calcopirita ten : tennantita esf : esfalerita
 gal : galena ena : enargita bro : brochantita ant : antlerita cri : crisocola calcos: calcosina
 tet : tetrahedrita est : estannita cov : covelina mal malaquita (# Abundante, # Común, + Escaso, ± indicios)





APENDICE 4 ANALISIS GEOQUEMICO

Muestra No.	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm
31249	0.06	2.1	16	16	43
31250	0.11	0.7	7	10	37
31251	0.14	0.8	38	17	42
31252	0.16	0.7	16	21	56
31253	0.16	0.6	14	12	70
31254	0.14	0.5	14	9	78
31255	0.25	0.5	29	5	68
31256	0.12	0.5	25	27	82
31257	0.14	0.7	27	28	90
31258	NR	0.5	12	12	12
31259	0.12	1.1	46	27	98
31260	0.13	0.5	25	16	1,680
31261	0.23	0.5	10	5	46
31262	0.14	1.0	36	11	54
31263	0.16	0.5	15	5	86
31264	0.16	0.5	13	25	48
31265	0.19	1.5	18	10	29
31266	0.12	0.9	26	9	40
31267	0.19	1.0	18	9	104
31268	0.10	0.6	46	6	32
31269	0.20	0.5	25	14	164
31270	0.12	2.0	17	5	160
31271	0.13	0.5	13	5	43
31272	0.38	1.3	22	8	100
31274	0.08	0.5	17	6	29
31275	0.14	0.5	18	12	34
31276	0.10	0.5	14	5	93
31277	0.19	1.2	16	6	106
31278	0.12	0.5	28	290	164
31279	0.14	0.6	56	5	156
31280	0.20	0.6	14	5	316
31281	0.16	0.8	26	7	382
31282	0.13	1.4	28	5	63
31283	0.11	1.1	15	8	704

Muestra No.	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm
31284	0.08	< 0.5	17	19	380
31285	0.16	0.7	20	44	204
31286	0.17	1.3	41	12	134
31287	0.15	< 0.5	22	15	44
31288	0.23	< 0.5	12	20	26
31289	0.15	0.7	10	20	34
31290	0.16	1.7	11	28	32
31291	0.15	0.9	22	7	2,040
31292	0.13	0.6	27	48	94
31293	0.16	0.6	27	15	156
31294	0.15	< 0.5	15	38	76
31295	0.12	0.7	27	53	166
31296	0.16	1.1	35	16	43
31297	0.32	3.1	115	12	163
31298	0.25	< 0.5	20	26	38
31299	0.18	1.2	35	14	22
31300	0.53	0.8	174	27	404
31401	0.23	0.9	89	34	86
31402	0.33	0.8	11	20	170
31403	0.34	< 0.5	26	90	324
31404	0.17	0.5	20	23	42
31405	0.16	0.9	56	5	1,600
31406	0.11	1.9	37	23	50
31407	0.13	0.8	9	9	108
31408	0.16	0.5	7	470	118
31409	0.16	2.4	45	690	86
31410	0.40	< 0.5	21	28	92
31411	0.14	< 0.5	22	36	96
31412	0.11	< 0.5	18	34	160
31413	0.16	NR	13	27	83
31414	0.11	< 0.5	19	58	8
31415	0.12	0.6	18	31	39
31416	0.06	< 0.5	18	18	16
31417	0.14	< 0.5	11	17	34

Muestra No.	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm
31418	0.07	< 0.5	28	12	30
31419	0.06	0.7	313	12	86
31420	NR	< 0.5	35	31	36
31421	0.12	< 0.5	167	29	144
31422	0.12	0.8	31	25	90
31423	0.14	< 0.5	25	19	105
31424	0.08	0.5	26	36	120
31425	NR	< 0.5	21	29	88
31426	0.11	NR	353	226	86
31427	0.10	NR	5	19	452
31428	0.12	1.0	23	67	153
31429	0.11	0.8	39	38	380
31430	0.13	< 0.5	33	49	132
31431	0.11	< 0.5	17	42	1,012
31432	0.16	< 0.5	3	57	282
31433	0.14	< 0.5	15	52	163
31434	0.23	< 0.5	13	61	460
31435	NR	< 0.5	4	24	15
31436	0.18	< 0.5	2	21	92
31437	0.16	< 0.5	31	22	44
31438	0.07	< 0.5	21	29	130
31439	0.16	< 0.5	19	21	36
31440	NR	< 0.5	11	23	56
31441	0.15	0.7	12	30	36
31442	NR	< 0.5	32	42	98
31443	0.17	NR	9	42	22
31444	NR	0.5	16	44	49
31445	0.11	< 0.5	23	48	22
31446	0.20	1.0	162	57	42
31447	0.16	< 0.5	13	59	88
31448	0.11	0.5	260	80	162
31449	0.24	< 0.5	31	34	1,720
31450	0.23	1.4	1,550	1,470	264
31451	0.15	1.4	135	567	175

Muestra No.	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm
31452	0.13	< 0.5	41	22	86
31453	0.20	0.6	77	25	1,760
31454	0.24	2.1	1,590	26	412
31455	0.20	< 0.5	20	61	60
31456	0.12	1.2	1	327	4
31457	0.20	1.5	44	25	30
31458	0.68	1.3	61	25	12
31459	0.75	13.8	75	24	8
31460	0.09	0.8	11	26	124
31461	0.35	2.0	139	21	22
31462	0.26	0.9	5	78	96
31463	0.13	0.7	46	19	154
31464	0.21	0.6	165	32	28
31465	0.12	< 0.5	46	22	320
31466	0.20	< 0.5	155	25	170
31467	0.58	2.2	29	61	124
31468	0.28	9.0	53	410	25
31469	0.21	0.5	20	22	126
31470	0.24	0.5	9	12	162
31471	0.21	0.5	46	17	162
31472	0.16	< 0.5	4	22	134
31473	0.22	< 0.5	46	13	108
31474	0.21	0.8	55	7	20
31475	0.22	0.5	2	14	72
31476	0.14	0.8	71	15	25
31477	0.20	0.5	112	9	169
31478	0.24	1.2	121	30	39
31479	0.19	0.8	40	19	49
31480	0.17	2.4	45	23	28
31481	0.18	2.3	37	190	64
31482	0.11	0.8	22	11	14
31483	0.05	2.0	55	112	80
31484	0.08	0.5	27	42	34
31485	0.06	1.1	76	19	52

Muestra No.	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm
31486	0.22	1.5	97	124	20
31487	0.10	< 0.5	57	13	90
31488	0.14	< 0.5	325	44	490
31489	0.12	0.7	33	7	240
31490	0.10	1.0	17	< 5	255
31491	0.18	0.7	25	6	148
31492	0.05	1.0	42	11	550
31493	0.10	1.0	13	14	142
31494	0.12	0.5	135	9	41
31495	0.13	1.4	23	< 5	41
31496	0.07	1.2	38	10	88
31497	0.10	1.9	21	10	100
31498	0.12	1.3	62	7	78
31499	0.14	0.9	29	8	102
31500	0.15	1.3	26	5	53
43305	0.20	0.7	26	24	98
43306	0.23	0.7	26	13	75
43307	0.24	1.0	14	13	72
43308	0.22	< 0.5	30	7	69
43309	0.19	0.7	46	9	77
43310	0.30	0.7	33	11	105
43311	0.18	0.6	27	18	107
43312	0.17	< 0.5	22	19	99
43313	0.13	< 0.5	33	12	92
43314	0.16	0.9	29	18	69
43315	0.15	< 0.5	21	14	104
43316	0.11	0.7	27	18	83
43317	0.10	1.0	22	17	79
43318	NR	< 0.5	16	10	119
43319	0.12	< 0.5	14	21	109
43320	0.12	0.6	12	16	93
43321	0.17	0.5	29	22	111
43322	0.60	< 0.5	26	26	123
43323	0.10	0.8	23	25	115

Muestra No.	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm
43324	0.14	0.7	30	28	88
43325	0.05	1.0	32	19	273
43326	0.13	1.2	32	32	145
43327	0.12	0.7	30	20	151
43328	0.13	1.0	29	8	152
43329	0.10	0.6	20	19	64
43330	0.09	0.8	16	16	115
43331	0.08	0.5	18	29	152
43332	0.10	1.2	12	53	148
43333	0.06	1.2	12	22	146
43334	0.07	0.6	17	47	225
43335	0.10	< 0.5	21	38	253
43336	NR	1.1	20	9	119
43337	0.10	< 0.5	18	11	122
43338	0.08	0.6	17	7	72
43339	0.08	0.8	31	24	124
43340	0.10	0.8	33	887	260
43341	0.08	0.7	32	73	223
43342	0.07	0.9	17	33	222
43343	0.06	< 0.5	24	42	189
43344	0.10	0.9	29	40	137
43345	0.10	< 0.5	4	328	136
43346	0.65	3.2	21	322	211
43347	0.07	0.8	8	49	243
43348	0.11	0.5	43	46	281
43349	NR	< 0.5	13	32	186
43350	NR	1.8	19	1,080	470
43351	0.13	0.6	13	37	289
43352	0.08	0.7	28	22	102
43353	0.05	NR	17	18	106
43354	NR	NR	48	14	188
43355	0.09	0.9	20	9	206
43356	0.06	3.0	23	3,290	164
43357	0.09	< 0.5	11	10	275

Muestra No.	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm
43358	NR	< 0.5	34	7	225
43359	0.07	< 0.5	14	10	192
43360	0.06	< 0.5	87	98	207
43361	0.08	0.6	65	10	179
43362	0.12	< 0.5	5	6	209
43363	0.11	0.7	17	15	238
43364	0.07	< 0.5	12	9	214
43365	0.16	< 0.5	22	14	118
43366	0.13	0.5	3	423	204
43367	0.14	1.5	120	12	104
43368	0.09	< 0.5	13	15	121
43369	0.10	< 0.5	16	20	177
43370	0.17	< 0.5	6	19	75
43371	0.14	0.5	24	25	145
43372	0.09	< 0.5	23	25	215
43373	0.12	0.5	9	26	67
43374	NR	< 0.5	8	29	216
43375	NR	< 0.5	7	21	145
43376	0.10	0.5	8	24	249
43377	0.10	< 0.5	14	206	250
43378	0.13	0.5	13	77	221
43379	0.10	NR	51	55	230
43380	0.20	< 0.5	15	26	289
43381	0.18	0.8	18	78	212
43382	0.22	0.5	15	3,250	160
43383	0.13	NR	11	20	91
43384	0.08	< 0.5	11	34	81
43385	0.10	0.5	8	27	83
43386	0.15	< 0.5	26	25	118
43387	NR	< 0.5	1	33	157
43388	0.15	< 0.5	33	30	134
43389	0.13	< 0.5	22	29	129
43390	0.05	0.5	30	24	149
43391	0.05	NR	15	32	269

Muestra No.	Au ppm	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm
43392	NR	NR	31	22	70
43393	0.10	< 0.5	35	41	144
43394	0.13	NR	9	28	131
43395	0.13	NR	10	36	87
43396	0.08	< 0.5	18	40	89
43397	0.11	NR	4	30	68
43399	0.17	NR	9	36	32
43401	0.14	< 0.5	27	71	535
43402	0.10	< 0.5	25	39	490
43403	NR	NR	29	27	460
43404	0.25	NR	42	83	493
43405	0.21	NR	23	7	378
43406	0.23	NR	25	16	448
43407	0.17	NR	29	39	425
43408	0.20	< 0.5	21	33	369
43409	0.24	1.9	56	1,850	497
43410	0.22	< 0.5	575	51	512
43411	0.19	NR	90	56	107

APENDICE 5-1 ANALISIS QUEMICOS DE LA VETA "CAPILLITAS"

SECTOR "CAPILLITAS" - (NIVEL + 110)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
10	0.10	6.0	355.0	4.77	0.65	0.70	0.80
9	0.85	6.0	6.3	3.82	0.65	0.70	4.18
8	0.20	8.0	3.9	4.01	0.70	1.20	1.09
7	0.45	8.0	1929.0	3.75	0.70	1.20	7.54
6	0.20	5.0	289.0	1.65	13.00	7.22	1.69
5	0.40	4.0	261.0	3.05	13.00	7.22	3.82
4	0.20	19.0	449.0	13.37	9.25	2.92	4.22
3	0.20	10.0	355.0	4.52	9.25	2.92	2.11
2	0.35	9.0	520.0	2.99	0.85	1.82	2.74
1	0.27	11.0	1119.0	12.61	0.85	1.82	5.75
1658	0.60	12.5	275.0	2.50	1.20	8.82	4.82
1659	0.75	9.0	128.0	3.60	1.20	8.82	5.86
1660	0.65	7.5	143.8	4.10	0.90	5.80	4.84
1661	0.65	7.5	143.8	4.10	0.90	5.80	4.84
1662	0.40	9.5	383.0	3.90	1.90	10.10	4.06
1663	0.75	9.0	396.5	6.30	1.90	10.10	9.42
1664	1.08	34.0	845.5	11.80	1.80	4.72	24.44
1665	0.60	18.0	1502.5	15.70	1.80	4.72	17.08
1666	0.85	23.0	337.5	9.00	1.20	18.25	15.67
1779	0.50	27.0	186.5	4.70	1.20	18.25	6.86
1780	0.35	3.0	37.5	1.40	1.70	4.30	1.18
1781	0.60	5.0	284.5	11.70	1.70	4.30	9.24
2147	0.47	1.0	350.0	9.60	0.35	0.95	5.70
2148	0.36	3.5	194.5	8.30	0.35	0.95	3.67
2149	0.60	0.5	119.5	7.60	-	-	5.03
2269	0.18	7.0	57.0	22.20	0.10	1.05	4.26
2270	0.30	1.0	75.0	15.10	0.10	1.05	4.78

SECTOR "CAPILLITAS" - (NIVEL + 100)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
38A	0.52	1.0	157.0	6.18	6.30	18.40	6.69
38B	0.40	3.5	185.5	1.93	6.30	18.40	3.64
37A	1.19	0.5	345.5	5.08	6.30	18.40	15.27
37B	1.00	1.5	251.5	2.83	6.30	18.40	10.15
36	1.75	1.5	172.5	0.64	9.95	24.70	17.01
35	1.10	1.0	179.0	2.57	9.95	24.70	12.79
34	1.00	4.0	375.5	6.66	2.35	4.22	10.89
33	0.44	4.5	320.5	3.22	2.35	4.22	3.16
32	0.64	5.0	499.0	4.25	3.45	3.97	6.10
31	1.28	5.0	458.0	4.05	3.45	3.97	11.64
30	1.73	7.0	458.0	3.67	4.15	5.20	16.21
29	1.40	-	-	-	-	-	-
28	1.00	-	-	-	-	-	-
27	1.00	5.0	728.0	5.92	6.00	15.50	15.80
26	0.25	5.0	581.0	12.16	1.20	3.47	4.34
25	0.60	4.0	511.0	4.89	1.20	3.47	5.11
24	0.30	6.0	340.0	2.16	0.50	0.82	1.58
23	0.80	9.0	472.0	4.77	0.50	0.82	7.22
22	0.40	22.0	543.0	3.05	0.40	0.57	3.72
21	1.30	10.0	769.0	3.24	0.40	0.57	12.11
20	1.05	9.0	1023.0	7.58	0.25	0.92	15.87
19	0.90	7.0	625.0	4.33	0.25	0.92	8.30
18	1.20	8.0	328.0	2.67	0.85	0.50	7.14
17	0.52	12.0	229.0	1.91	0.85	0.50	2.65
16	0.50	9.0	113.0	1.71	0.10	0.57	1.84
15	0.50	11.0	157.0	4.45	0.10	0.57	3.47
14	0.60	7.0	287.0	5.98	0.25	1.67	5.41
13	1.20	6.0	259.0	4.96	0.25	1.67	9.25
12	0.70	9.0	723.0	6.50	0.70	1.52	8.73
11	0.69	7.0	459.0	2.61	0.70	1.52	4.65
1	0.92	10.0	910.0	5.88	0.35	0.82	11.83

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
2	1.30	11.0	572.0	4.73	0.35	0.82	12.75
3	1.12	11.0	611.0	2.49	0.30	0.75	8.71
4	0.35	7.0	470.0	5.11	0.30	0.75	3.16
5	0.37	5.0	4.5	5.44	0.30	0.22	2.30
6	0.21	7.0	488.0	4.05	0.30	0.22	1.67
7	0.23	5.0	572.0	6.83	0.70	1.75	2.63
8	0.67	5.0	462.0	7.34	0.70	1.75	7.57
9	0.23	3.0	83.0	1.64	1.70	6.97	1.04
650	0.26	12.0	568.0	11.66	1.70	6.97	4.82
651	0.18	8.0	465.0	0.82	13.50	2.87	1.46
652	0.20	50.0	72.0	0.36	13.50	2.87	2.12
653	0.99	14.0	52.0	0.86	0.70	2.65	3.66
654	0.88	11.0	85.0	3.35	0.70	2.65	5.30
1165	1.10	1.5	47.5	3.00	0.30	0.77	4.09
1166	1.00	0.5	5.5	0.90	0.30	0.77	1.23
1167	0.30	8.0	123.0	7.90	1.45	3.47	3.97
1168	0.60	3.5	821.0	20.90	1.45	3.47	16.43
1169	0.56	8.0	249.0	2.90	2.25	3.87	3.79
10	0.39	10.0	405.0	4.71	-	-	3.28
11	0.75	10.0	742.0	7.38	-	-	9.82
12	0.60	9.0	429.0	7.32	-	-	6.61
13	0.39	10.0	846.0	3.69	-	-	3.91

SECTOR "CAPILLITAS" - (NIVEL + 75)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
49	0.30	2.8	231.0	0.30	0.25	1.75	0.75
48	0.45	4.0	357.0	4.59	1.45	5.11	3.93
47	0.77	5.0	342.0	2.90	1.45	5.11	5.45
46	0.32	6.0	259.0	3.08	5.40	1.54	2.20
45	0.40	5.0	338.0	1.70	5.40	1.54	2.34
44	1.30	11.0	248.0	2.00	3.70	5.27	8.91
43	0.75	3.0	184.0	4.80	3.70	5.27	6.22
42	0.80	3.0	182.0	3.40	0.50	3.09	4.56
41	0.98	5.0	160.0	4.07	0.50	3.09	6.36
40	1.00	6.0	125.0	3.20	0.50	1.34	5.13
39	0.32	2.7	169.0	3.25	0.50	1.34	1.61
38	0.30	4.0	105.0	2.50	0.15	2.15	1.25
35	0.20	5.0	390.0	10.90	1.30	3.39	2.99
34	0.20	12.0	220.0	4.13	1.50	2.71	1.58
33	0.50	9.0	351.0	3.61	1.50	2.71	3.90
32	0.60	35.0	245.0	5.51	1.20	5.06	7.69
31	0.30	15.0	735.0	3.55	1.20	5.06	3.38
30	0.40	4.0	79.0	2.56	0.20	1.18	1.54
29	0.48	5.0	350.0	4.40	0.20	1.18	3.57
28	0.60	6.0	387.0	3.54	0.30	0.77	4.12
27	0.66	27.0	131.0	4.86	0.30	0.77	6.13
26	0.68	12.0	430.0	4.66	0.15	0.30	6.02
25	0.75	19.0	165.0	2.03	0.15	0.30	4.13
24	1.15	9.0	242.0	3.61	0.10	0.61	7.30
23	0.80	7.0	443.0	11.49	0.10	0.61	12.15
22	0.70	6.0	409.0	2.36	-	-	3.90
21	0.65	21.0	356.0	4.42	-	0.30	6.03
20	0.35	37.0	202.0	4.46	-	0.25	3.64
19	0.78	8.0	120.0	2.16	-	0.25	3.08
18	1.30	9.0	312.0	10.80	0.20	0.46	18.13
17	1.07	7.0	180.0	3.74	0.20	0.46	6.26

1

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
16	0.76	8.0	452.0	10.90	1.00	0.92	11.43
15	0.85	13.0	707.0	26.60	1.00	0.92	36.47
14	0.35	10.0	177.0	6.24	0.15	0.46	3.05
13	0.35	14.0	981.0	8.67	0.15	0.46	5.76
12	0.27	10.0	1019.0	17.21	0.95	NR	6.69
11	0.34	18.0	745.0	11.30	0.95	NR	6.20
10	0.15	19.0	946.0	8.67	0.50	1.60	2.58
9	0.49	4.0	468.0	1.70	0.20	0.46	2.53
8	0.68	4.0	233.0	2.00	0.20	0.46	2.75
7	0.38	6.0	289.0	3.02	0.20	0.46	2.15
6	0.31	16.0	459.0	8.39	0.20	0.61	4.14
5	0.40	5.0	75.0	1.60	0.20	0.61	1.14
4	0.75	6.0	75.0	5.00	1.30	0.40	4.93
3	0.40	4.0	436.0	7.40	1.30	0.40	4.35
2	0.31	4.0	154.0	2.90	0.10	0.30	1.37
1	0.60	3.0	90.4	2.30	0.10	0.30	1.99
60	1.28	12.0	1171.0	10.22	1.15	3.47	25.36
61	1.20	8.0	450.0	3.96	1.15	3.47	10.46
62	0.97	11.0	428.0	4.34	0.75	1.52	8.55
63	1.15	14.0	500.0	9.33	0.75	1.52	16.79
64	1.34	10.0	660.0	6.41	0.60	0.92	16.04
65	1.04	23.0	252.0	8.24	0.60	0.92	13.51
66	1.15	16.0	810.0	12.12	0.95	0.77	22.29
67	1.37	27.0	733.0	16.70	0.95	0.77	34.09
68	0.81	3.0	114.0	14.30	1.85	2.10	13.96
69	0.55	37.0	410.0	17.34	1.85	2.10	13.94
70	0.96	19.0	205.0	8.22	2.00	3.72	12.60
71	0.42	14.0	318.0	12.27	2.00	3.72	7.24
72	0.66	6.0	129.0	15.19	0.90	1.52	11.39
73	0.53	15.0	303.0	7.08	1.20	6.80	6.69
643	0.56	18.0	188.0	11.54	1.20	6.80	9.39
644	0.75	18.0	216.0	7.07	3.00	5.55	9.42
645	0.36	26.0	273.0	13.15	3.00	5.55	7.20
1278	0.28	1.5	108.0	4.10	0.07	0.20	1.40

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	mZ
1279	0.30	1.0	5.0	0.10	0.07	0.20	0.10
1280	0.20	1.0	4.0	0.20	0.20	0.07	0.08
1281	0.27	0.5	5.0	2.20	0.20	0.07	0.63
1282	0.51	1.0	31.0	6.10	4.50	0.62	3.83
1499	0.35	0.5	22.5	4.00	4.50	0.62	1.85
1500	0.50	1.0	93.0	2.30	2.10	0.32	1.75
1501	0.60	0.5	119.5	2.60	2.10	0.32	2.33
1502	0.35	0.5	121.5	3.60	5.50	1.35	2.05
1503	0.28	0.5	108.5	6.00	5.50	1.35	2.29
1613	0.24	0.3	11.3	2.70	0.30	0.17	0.69
1614	0.96	NR	51.0	8.50	0.30	0.17	8.55
1615	0.36	NR	96.0	10.90	0.30	0.20	4.17
1616	0.85	1.0	87.5	8.60	0.30	0.20	7.96
1667	0.70	0.5	43.0	6.10	0.10	NR	4.51
1668	0.90	0.5	58.0	9.40	0.10	NR	8.85
1669	0.90	NR	23.5	6.20	0.15	0.07	5.75
1719	0.95	2.5	34.5	16.80	0.15	0.07	16.51
1782	0.73	2.0	48.5	13.50	0.15	NR	10.27
2036	0.63	0.5	14.5	10.50	-	-	6.71
2037	0.53	1.0	25.0	10.60	0.10	NR	5.78
2038	0.35	1.0	24.0	11.00	0.10	NR	3.95
2153	0.20	0.5	66.5	5.50	-	-	1.19
2154	0.36	2.5	59.5	3.70	-	-	1.58
2155	0.27	0.5	28.5	1.90	-	-	0.58
2156	0.35	0.5	173.5	7.60	-	-	3.05
2157	0.25	1.0	148.0	6.70	-	-	1.93
2221	0.38	1.5	407.5	17.30	0.15	0.10	7.60
2222	0.55	2.0	160.0	17.10	0.27	0.12	10.12
2223	0.70	0.5	135.5	6.00	0.10	0.12	4.84
2267	0.50	1.0	59.0	3.20	0.15	0.15	1.87
2268	0.30	1.0	78.0	3.50	0.15	0.15	1.25
2287	0.24	1.0	193.0	13.90	0.20	0.17	3.66
2319	0.75	1.0	68.0	3.00	0.20	0.17	2.72
2328	0.85	1.0	63.0	3.10	0.95	2.15	3.66

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m ²
2374	0.77	1.0	145.0	5.70	0.95	2.15	5.70
2375	0.58	1.0	80.0	6.70	0.25	0.20	4.30
2400	0.43	2.0	92.0	10.10	0.25	0.20	4.73
2401	0.38	1.0	39.0	3.70	0.15	0.25	1.58
2473	0.40	1.5	84.5	6.80	0.15	0.25	3.04
2474	0.55	1.0	32.0	2.20	0.10	0.05	2.35
2475	0.40	50.0	88.0	5.40	0.10	0.05	4.90
2476	0.35	14.0	44.0	3.30	-	-	1.87
1	0.50	4.5	190.5	4.40	0.34	NR	3.09
2	0.40	4.0	54.0	2.40	0.34	0.30	1.34
3	0.30	4.0	187.0	4.90	1.03	0.50	2.06
4	0.40	1.5	148.5	7.00	0.10	0.20	3.26
5	0.20	3.5	100.0	4.40	0.10	0.15	1.10
15	0.50	2.0	77.0	8.50	0.35	0.55	4.71
16	0.76	8.0	452.0	10.90	0.46	0.92	11.35
17	1.07	7.0	180.0	3.74	0.20	1.00	6.39
18	0.22	11.5	41.5	1.90	0.15	NR	0.80
19	0.27	3.0	320.0	12.80	0.65	1.40	4.20
20	0.34	4.0	53.0	3.00	0.10	NR	1.31
21	0.40	7.0	100.0	3.80	7.60	8.80	3.57
70	0.18	2.0	91.0	7.55	0.40	0.60	1.54
71	0.23	3.0	30.0	2.20	0.40	0.15	0.66
72	0.18	2.0	18.0	1.90	1.20	0.07	0.46
73	0.40	2.0	40.0	6.80	1.25	0.65	3.08
74	0.30	1.0	NR	0.85	0.15	NR	0.30
75	0.28	1.5	10.5	2.05	0.10	0.55	0.69
76	0.25	NR	11.0	0.40	0.05	NR	0.12

SECTOR "CAPILLITAS" - (NIVEL + 50)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
90	1.60	-	-	3.65	0.40	1.45	6.51
89	1.60	-	-	5.10	3.65	3.90	10.85
88	1.95	-	-	7.40	0.10	1.45	15.13
87	1.46	-	-	3.10	0.80	3.30	5.90
18	0.30	3.0	130.0	9.73	0.35	2.32	3.45
17	0.70	2.0	198.0	7.33	1.25	4.75	7.10
16	0.77	2.0	102.0	2.33	1.25	4.75	3.51
15A-B	0.48	3.2	234.2	3.50	4.40	16.37	4.81
14	0.86	2.4	104.0	6.19	4.40	16.37	10.18
13	0.32	3.0	112.0	4.23	0.10	2.06	1.85
12	0.30	4.8	172.8	9.13	0.10	2.06	3.38
11	0.67	2.4	311.2	5.20	0.25	2.78	5.41
10	0.68	2.4	321.6	6.92	0.25	2.78	6.70
9	1.09	5.2	237.6	3.29	0.10	2.27	6.46
8A-B	0.41	4.8	396.4	3.58	0.10	2.27	2.92
7	0.41	2.4	132.0	1.33	0.15	2.27	1.22
6	0.46	2.4	175.2	1.22	0.15	2.27	1.44
5	0.77	6.4	375.2	3.24	2.80	17.15	8.39
4	0.92	3.2	296.8	2.35	2.80	17.15	8.39
3	0.72	4.8	408.8	3.41	1.30	15.23	7.40

SECTOR "CAPILLITAS" - (NIVEL + 30)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
17	0.36	4.0	129.6	3.43	0.20	1.85	1.86
16	0.50	13.6	190.4	7.02	0.20	1.85	5.17
2708	0.65	14.5	185.8	4.87	0.99	2.61	5.61
2709	0.75	3.0	103.5	3.84	0.03	0.74	3.77
2710	0.60	3.3	93.0	3.53	0.07	0.74	2.21
2711	0.37	3.5	78.0	3.29	-	1.21	1.65
2712	0.30	2.3	88.3	2.98	-	0.61	1.18
2713	0.40	2.5	76.5	3.90	0.03	1.57	2.02
2714	0.60	3.0	144.5	3.35	0.79	2.55	3.22
2715	0.80	5.0	183.3	5.24	0.43	0.93	5.82
2716	1.25	7.0	211.8	12.06	1.09	11.59	21.41
2717	1.00	17.8	252.5	11.08	0.82	10.51	17.47
2718	0.60	744.5	310.3	12.91	1.12	8.34	66.46
2719	0.60	43.0	244.8	8.57	0.26	1.91	9.58
2720	0.30	24.8	111.3	4.08	0.13	0.61	2.42
51	0.20	38.0	142.0	5.49	-	-	2.23
52	1.10	3.0	33.0	1.78	-	-	2.60
53	0.30	2.5	23.5	1.40	-	-	0.56
54	0.28	8.0	34.0	1.27	-	-	0.69
55	0.38	4.0	49.0	4.09	-	-	1.85
56	0.60	37.0	118.0	4.60	1.25	3.02	6.56
57	0.23	6.0	70.0	3.57	1.25	3.02	1.31
58	0.21	14.0	78.0	3.06	0.20	0.72	1.16
59	0.48	13.0	106.0	3.45	0.20	0.72	2.85
60	0.20	9.0	18.0	1.15	0.10	0.67	0.51
61	0.30	5.0	23.0	2.68	0.10	0.67	1.09
62	0.20	26.0	80.0	0.20	0.25	0.17	0.85
63	0.28	7.0	88.0	4.20	0.25	0.17	1.65
64A	0.36	3.0	9.0	2.32	0.15	0.05	1.00
64B	0.41	6.0	133.0	7.61	0.15	0.05	3.48
65A	0.25	4.0	31.0	2.51	0.15	0.05	0.81

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	mZ
65B	0.20	5.0	18.0	2.91	0.15	0.05	0.74
66	0.25	6.0	89.0	4.51	0.35	0.50	1.50
67	0.35	3.5	116.5	7.46	0.35	0.50	3.08
68	0.25	7.0	66.0	2.27	8.00	3.82	1.53
69A	0.30	6.0	77.0	6.07	8.00	3.82	2.96
69B	0.30	85.0	375.0	6.45	8.00	3.82	6.60
70	0.80	7.0	274.0	9.74	4.85	3.37	11.26
71A	0.73	3.0	142.0	4.17	4.85	3.87	5.34
71B	0.29	92.0	313.0	8.35	4.85	3.87	6.88
72	0.45	0.9	154.0	5.82	0.55	0.87	3.23
73	0.75	0.9	367.0	7.08	0.55	0.87	7.28
74	1.30	0.6	127.5	8.35	0.50	0.62	12.29
75A	0.25	4.5	69.0	2.78	0.50	0.62	1.00
75B	0.51	3.0	31.0	1.89	0.50	0.62	1.38
76	0.85	3.0	57.0	2.40	0.40	0.42	2.81
77A	0.26	5.0	212.0	6.32	0.40	0.42	2.18
77B	0.43	2.5	67.5	5.18	0.40	0.42	2.62
573	0.62	12.0	64.0	5.46	0.20	0.27	4.62
574	0.65	12.2	51.2	2.10	0.20	0.27	2.61
575	0.54	4.0	72.0	1.98	0.25	0.40	1.65
576	0.54	8.0	99.2	2.73	0.25	0.90	2.48
577	0.48	83.0	64.0	2.73	0.25	0.67	6.61
578	0.56	4.8	104.8	2.60	0.25	0.67	2.26
579	0.17	4.8	92.0	2.97	0.25	0.20	0.72
580	0.24	0.8	64.8	1.86	0.25	0.20	0.59
581	0.18	4.8	135.2	2.48	0.55	0.52	0.74
582	0.34	0.8	77.6	2.48	0.55	0.52	1.46
583	0.20	5.6	2.4	1.48	0.30	0.25	0.46
593	0.48	2.4	84.8	4.46	0.30	0.25	2.59
594	0.24	1.0	28.0	1.86	0.10	0.45	0.55
595	0.46	1.6	54.8	4.71	0.10	0.45	2.47
596	0.30	1.6	54.4	1.98	0.20	0.32	0.79
597	0.38	2.4	72.0	2.97	0.20	0.32	1.45
598	0.20	7.0	224.0	8.93	1.10	4.12	2.47

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m7
599	0.38	1.6	75.2	3.72	1.10	4.12	2.11
600	0.71	4.0	49.6	0.24	0.30	0.45	0.85
601	0.66	1.6	82.4	2.97	0.30	0.45	2.52
602	0.25	0.8	88.8	2.73	0.20	1.07	0.91
603	0.42	1.6	154.4	5.70	0.20	1.07	2.99
626	0.35	1.0	18.0	0.99	-	-	0.43
627	0.40	1.0	36.0	1.98	-	-	0.93
777	0.30	2.0	42.0	3.80	0.95	1.32	1.44
778	0.37	4.0	78.0	1.70	0.95	1.32	1.18
779	0.25	0.3	32.0	2.00	8.30	5.12	1.29
780	0.20	2.0	81.5	0.30	8.30	5.12	0.80
781	0.20	1.5	28.5	0.40	2.35	6.27	0.54
782	0.20	1.0	78.0	4.20	2.35	6.27	1.35
783	0.48	1.5	191.5	2.40	3.50	7.92	3.04
784	0.37	1.5	119.5	2.30	3.50	7.92	2.15
785	0.45	1.0	25.0	2.70	0.55	0.97	1.50
786	0.85	1.5	15.5	0.40	0.55	0.97	0.88
787	0.35	2.5	245.5	6.70	0.75	2.85	3.26
788	0.45	1.0	21.0	0.60	0.75	2.85	0.76
870	0.56	1.0	69.0	2.20	0.20	0.05	1.56
871	0.64	2.5	76.5	1.90	0.20	0.05	1.75
872	0.46	3.5	63.5	2.50	0.15	0.10	1.55
873	0.32	1.5	13.5	0.70	0.15	0.10	0.33
874	0.20	0.5	2.5	0.60	0.15	0.15	0.15
1160	0.40	0.5	9.5	2.10	0.15	0.15	0.91
1161	0.39	0.5	2.5	0.20	2.00	3.50	0.59
1162	0.20	0.5	27.5	0.90	2.00	3.50	0.47
1163	0.41	1.5	26.5	3.00	0.50	0.30	1.45
1164	0.18	0.5	17.5	2.20	0.50	0.30	0.46
1494	0.23	NR	12.0	0.50	3.70	3.07	0.48
1495	0.30	1.0	1986.0	5.90	3.70	3.07	5.84
1496	0.42	1.0	160.0	1.20	7.00	3.17	1.89
1497	0.31	1.5	125.5	2.60	7.00	3.17	1.79
1498	0.45	0.5	18.5	0.80	5.45	2.62	1.23

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m ³
1617	0.28	0.5	183.5	2.10	5.45	2.62	1.41
1618	0.30	NR	240.3	1.00	8.80	9.45	1.95
1619	0.20	NR	4.0	1.10	8.80	9.45	1.04
1620	0.20	0.5	10.5	0.90	0.25	0.27	0.23
2285	0.25	4.5	417.5	3.60	-	-	1.67
2286	0.35	3.5	380.5	8.20	-	-	3.82
2306	0.25	1.0	575.0	4.40	7.80	9.17	2.94
2307	0.20	2.0	240.0	2.70	7.80	9.17	1.64
2329	0.25	51.5	292.5	2.00	-	-	2.56
2330	0.25	2.0	314.0	4.00	-	-	1.53
2364	0.63	20.0	437.0	3.70	2.25	7.35	6.94
2365	0.40	20.0	387.0	6.40	2.25	7.35	5.37
2366	0.30	2.0	172.0	3.00	2.90	4.10	1.76
2379	0.30	8.0	248.0	4.00	2.90	4.10	2.42
2380	0.30	2.0	351.0	2.40	7.20	4.80	2.22
2381	0.43	2.5	117.5	1.90	7.20	4.80	2.40
2402	0.23	2.0	166.0	7.80	-	-	2.08
13	0.13	1.5	139.5	8.80	1.20	2.25	1.38

SECTOR "CAPILLITAS" - (NIVEL 0)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
40	0.26	6.4	233.6	3.06	1.20	3.15	1.63
39	0.20	20.8	238.4	2.48	1.20	3.15	1.50
38	0.44	4.8	83.2	2.27	1.80	1.60	1.81
37	0.22	8.0	180.0	4.01	1.80	1.60	1.51
36	0.30	6.4	166.4	1.77	1.45	0.41	1.20
35	0.22	8.0	184.0	2.59	1.45	0.41	1.12
2691	0.42	20.3	142.8	1.46	7.54	2.29	2.93
2692	0.61	12.3	66.8	1.28	3.11	7.39	3.41
2693	0.55	16.3	105.8	1.58	4.57	4.84	3.49
2694	0.42	8.8	124.8	4.63	0.16	4.14	3.14
2695	0.75	6.8	204.0	3.84	0.99	3.38	5.18
2696	0.48	8.5	172.5	5.42	0.07	1.40	3.78
2697	0.65	13.8	149.0	4.57	0.43	5.41	5.55
2698	0.50	4.3	98.8	1.70	0.03	0.89	1.53
2699	0.40	9.0	146.0	2.07	1.19	0.55	1.78
2700	0.28	3.8	23.3	1.29	0.03	2.29	0.68
2701	0.30	2.3	97.5	1.64	0.69	2.29	0.96
2702	0.53	3.0	67.5	1.58	0.30	2.61	1.61
2703	0.35	3.5	51.3	0.91	0.07	0.55	0.63
2704	0.25	2.8	71.8	2.13	0.03	0.36	0.71
2705	0.50	4.8	55.5	1.58	0.07	0.23	1.29
2706	0.60	18.3	164.5	2.86	0.30	2.04	4.01
2707	0.30	1.3	110.3	1.03	0.20	0.23	0.58
11	0.94	4.8	188.8	2.41	0.50	2.14	4.47
6	0.62	6.4	185.6	2.51	0.90	2.89	3.28
5	1.07	10.4	121.6	3.80	0.90	2.89	7.17
4	1.21	18.4	113.6	3.54	0.50	0.46	8.19
3	0.91	8.8	51.2	3.55	0.50	0.46	4.72
2	0.81	2.8	60.8	2.24	1.00	2.84	3.09
1	0.54	8.0	224.0	6.42	1.00	2.84	5.21
101	0.54	6.0	116.0	3.47	1.90	3.73	3.35

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
102	0.28	2.0	69.0	2.81	1.90	3.73	1.33
103	0.22	23.0	129.0	2.94	1.85	2.72	1.68
104	0.86	4.0	113.0	2.25	1.85	2.72	3.81
105	0.55	3.5	172.0	3.24	2.55	5.37	3.58
106	0.38	6.0	116.0	3.75	2.55	5.37	2.66
107	0.51	8.0	215.0	6.64	1.00	3.37	5.07
108	0.25	4.0	126.0	5.88	1.00	3.37	2.04
109	0.69	5.0	188.0	4.47	0.30	1.32	4.55
110	0.68	5.0	136.0	7.67	0.30	1.32	6.45
111	0.20	3.0	98.0	5.49	0.65	4.37	1.52
112	0.53	18.0	462.0	10.73	0.65	4.37	8.97
113	0.61	5.0	134.0	3.22	0.80	2.92	3.36
114	0.93	4.0	136.0	2.78	0.80	2.92	4.60
115	0.49	4.0	346.0	3.67	1.65	2.92	3.57
116	0.50	2.5	205.3	5.50	1.65	2.92	4.04
117	0.40	6.0	334.0	10.38	0.45	11.40	6.36
118	0.46	10.0	122.0	3.67	0.45	11.40	3.87
119	0.23	3.0	119.0	3.29	-	-	1.01
1358	0.21	1.0	14.0	0.20	0.10	0.40	1.09
1359	0.22	1.0	15.0	1.20	0.10	0.40	0.34
1360	0.26	1.0	13.0	1.40	0.15	0.35	0.45
1361	0.23	NR	NR	0.20	0.15	0.35	0.07
1362	0.33	1.0	7.0	0.20	0.10	0.15	0.14
1363	0.36	2.0	20.0	0.40	0.10	0.15	0.30
1364	0.21	1.5	28.5	4.80	0.20	1.70	1.18
1365	0.32	3.5	86.5	9.50	0.20	1.70	3.45
1366	0.32	2.5	33.5	3.80	0.75	1.87	1.57
1367	0.75	2.5	97.5	3.50	0.75	1.87	3.76
1368	0.47	3.0	677.0	4.50	8.00	2.57	5.27
1369	0.74	2.0	54.0	7.80	8.00	2.57	7.87
1370	0.22	30.0	79.0	0.70	2.00	2.17	1.29
1491	0.40	10.0	483.5	1.70	2.00	2.17	2.72
1492	0.73	1.5	308.5	3.40	3.80	5.37	5.47
1493	0.60	5.0	291.0	1.90	3.80	5.37	3.80

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m ⁷
1607	0.36	NR	42.0	3.50	0.80	3.87	1.74
1608	0.31	NR	7.0	2.60	0.80	3.87	1.15
1609	0.90	1.0	436.0	8.00	2.90	6.17	11.52
1610	0.92	1.0	40.0	0.80	2.90	6.17	2.96
1611	0.53	4.0	249.0	3.90	0.45	0.32	3.21
1612	0.48	2.5	431.5	1.30	0.45	0.32	2.10
2188	0.22	1.5	92.5	0.80	2.25	5.65	0.73
2189	0.45	1.0	162.0	3.90	0.15	0.17	2.28
2190	0.45	4.0	57.0	2.50	0.15	0.19	1.53
2191	0.21	4.0	32.0	1.70	0.15	0.27	0.52
2260	0.17	6.0	135.0	0.60	1.60	4.40	0.60
2261	0.20	2.5	268.5	7.80	1.60	4.40	2.22
2262	0.25	5.0	118.0	2.30	0.45	3.30	1.13
2263	0.27	6.0	475.0	4.10	0.45	3.30	2.31
2283	0.15	2.0	206.0	1.80	1.70	6.30	0.77
2284	0.28	3.0	397.0	2.00	1.70	6.30	1.85
2303	0.16	1.5	892.5	2.20	2.05	12.70	1.78
2304	0.14	1.5	667.5	4.60	2.05	12.70	1.71
2336	0.20	2.5	226.5	1.40	0.50	2.25	0.74
2370	0.40	1.5	161.5	0.80	0.50	2.25	1.04
2371	0.17	6.5	1101.5	3.10	-	-	1.79

SECTOR "CAPILLITAS" - (NIVEL - 30)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
2290	0.23	1.0	214.0	11.90	0.50	2.40	3.22
2291	1.00	1.5	142.5	5.80	0.50	2.40	7.52
77	0.55	2.0	309.0	8.20	0.10	2.35	5.98
78	0.80	17.0	54.0	4.50	0.05	-	5.58
79	1.00	1.0	34.0	2.60	0.30	0.75	3.16
80	0.75	-	120.0	1.60	0.10	0.55	1.85
81	0.10	1.0	17.0	0.50	0.05	-	0.07
82	0.15	-	47.0	1.70	1.00	8.25	0.62
83	0.20	1.5	108.5	2.15	0.10	1.40	0.67
84	0.23	1.0	54.0	2.60	0.15	1.75	0.80
85	0.23	1.0	120.0	1.40	2.45	13.20	1.35
86	0.34	-	46.0	3.50	0.15	1.90	1.45
51	0.18	1.0	23.0	2.55	2.50	0.60	0.63
52	0.20	2.0	62.8	1.80	1.90	0.15	0.57
53	0.32	1.0	64.8	3.10	1.40	0.25	1.27
54	0.25	6.3	90.5	0.80	2.05	1.50	0.73
55	0.18	1.3	17.3	0.45	0.75	0.20	0.17
56	0.20	1.3	28.0	2.75	1.45	0.10	0.68
57	0.37	6.8	80.3	2.15	1.60	0.15	1.42
58	0.43	1.3	27.5	2.30	1.00	0.10	1.23
59	0.70	3.3	61.0	3.85	0.45	0.10	3.32
60	0.60	4.3	128.0	3.10	1.10	0.10	2.80
61	0.35	6.8	88.3	0.80	0.85	3.60	1.12
62	1.08	6.3	125.5	0.45	0.90	3.55	3.23
63	1.10	4.5	92.3	2.75	1.50	10.90	7.40
64	0.65	4.3	135.3	2.15	1.20	7.70	3.60
65	0.60	6.5	84.3	2.30	1.60	4.50	3.01
66	1.05	9.0	132.3	3.85	1.00	4.40	7.36
67	0.47	9.3	50.8	1.70	1.15	1.05	1.72
68	0.26	37.3	118.5	1.70	0.10	0.25	1.87
69	1.05	3.3	41.3	6.00	0.85	3.50	8.04

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m ²
70	0.59	9.3	245.5	7.40	0.40	2.30	6.30
71	0.65	7.5	146.3	5.50	0.25	1.70	5.06
72	0.60	9.8	0.9	2.50	0.45	1.40	2.50
73	1.05	2.8	13.8	0.45	0.15	NR	0.96
74	0.85	11.5	77.0	2.90	0.60	2.25	4.64
104	1.40	3.0	25.5	1.65	0.25	1.00	3.44
105	0.40	1.5	35.0	2.65	0.08	1.10	1.33
106	0.64	6.3	45.0	2.75	0.91	4.32	3.21
107	1.73	3.0	39.8	3.90	0.20	0.75	8.20
108	2.00	8.3	33.8	3.80	0.69	0.82	10.76
109	1.97	28.3	133.8	7.10	0.25	1.55	23.38
110	1.30	11.0	85.3	4.00	6.15	3.12	10.31
111	0.80	6.8	72.8	3.75	3.35	1.50	4.88
112	0.45	19.0	301.0	3.25	13.06	3.42	4.95
113	0.30	13.5	87.3	1.85	1.58	5.77	1.72
114	0.22	13.3	58.5	1.10	0.15	0.35	0.71
115	0.28	8.3	95.0	1.90	1.39	1.27	1.15
116	0.75	9.5	364.5	1.80	2.20	2.27	4.64
117	0.67	10.3	96.0	3.80	0.77	4.15	4.55
118	0.53	7.5	52.5	5.60	1.02	2.15	4.02
125	0.80	10.0	42.5	3.10	NR	0.17	3.73
126	0.80	5.0	64.3	2.70	0.10	1.82	3.33
127	0.92	7.5	119.5	3.80	0.15	1.82	5.45
128	0.65	4.3	99.8	2.96	NR	0.92	2.80
129	0.63	13.3	130.0	3.30	0.26	0.82	3.77
130	0.34	4.0	76.8	3.90	0.43	4.85	2.07
155	0.30	0.8	NR	0.15	0.08	NR	0.08
156	0.55	2.3	70.5	3.24	0.32	1.72	2.43
157	0.38	1.0	10.5	0.49	0.05	NR	0.26
158	0.50	2.8	77.0	1.33	0.13	0.67	1.17
159	0.73	2.8	12.5	0.66	0.13	0.12	0.84
160	0.65	3.0	27.8	1.11	0.32	0.45	1.19
2529	0.36	3.8	19.0	5.40	0.10	0.65	2.21
2530	0.52	5.5	62.3	4.20	0.15	1.47	2.93

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
2531	0.60	1.3	46.5	4.00	0.15	0.60	2.77
2532	0.78	2.0	116.3	6.60	0.10	1.17	6.12
2533	0.30	2.8	124.3	8.26	NR	1.72	2.93
2534	0.35	2.5	88.8	6.70	0.15	1.05	2.74
2535	0.42	4.8	122.3	5.70	0.10	1.15	3.07
2536	0.32	6.5	316.8	6.50	0.15	0.50	3.00
2537	0.33	9.8	112.3	3.80	0.20	1.00	1.99
2538	0.70	15.8	193.8	12.60	0.30	4.25	11.75
2539	0.67	14.0	116.3	9.80	0.10	1.20	8.42
2540	0.35	1.8	112.8	5.00	0.20	1.45	2.20
2541	0.64	6.0	167.3	9.60	1.50	4.80	8.19
2542	0.24	12.8	121.0	1.65	0.05	0.30	0.98
2543	0.45	7.8	217.3	15.30	0.80	3.45	8.35
2544	0.18	41.8	15.0	0.60	0.15	-	1.08
2545	0.23	5.8	50.0	5.00	0.10	0.65	1.42
2555	0.13	4.5	30.8	0.75	0.15	0.50	0.21
2556	0.15	1.8	44.5	1.25	0.20	0.60	0.29
2557	0.18	7.8	48.0	0.50	0.15	NR	0.32
2558	0.25	1.0	37.8	2.30	0.20	0.20	0.69
2559	0.10	2.0	8.3	0.45	0.15	0.10	0.08
2560	0.35	2.8	87.5	4.65	2.10	5.80	2.56
2572	0.48	5.8	44.8	4.42	0.13	0.55	2.67
2573	0.70	4.3	80.0	5.61	NR	1.54	4.89
2574	0.50	9.5	53.3	4.98	NR	0.42	3.30
2575	0.70	10.5	49.3	3.67	NR	0.80	3.84
2576	0.42	5.3	38.8	2.55	NR	0.67	1.51
2581	0.33	2.8	30.8	1.31	NR	1.23	0.70
2582	0.30	3.8	61.8	3.86	NR	1.05	1.48
2583	0.55	4.8	28.3	2.24	NR	1.79	1.89
2584	0.82	10.3	88.8	4.17	NR	0.98	5.10
2585	0.58	13.0	147.5	4.11	0.30	1.92	4.15
2586	0.42	3.3	80.0	4.98	NR	4.60	2.91
2587	0.50	3.3	89.0	4.48	NR	3.48	3.12
2588	0.76	3.6	111.3	2.24	NR	0.55	2.65

SECTOR "CAPILLITAS" - (NIVEL - 60)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
2589	0.52	5.0	72.0	0.87	-	-	1.00
2580	0.55	35.3	82.0	0.93	-	-	3.22
2590	0.42	9.0	15.3	0.62	-	-	0.77
2591	0.75	58.8	38.5	1.93	-	0.24	7.21
2592	0.22	0.8	8.0	0.25	-	-	0.09
2593	0.65	15.3	15.3	0.75	-	-	1.79
2594	0.30	1.0	8.0	0.31	-	-	0.15
2595	0.70	7.5	16.0	0.75	-	0.05	1.27
2596	1.30	1.8	7.8	0.37	-	-	0.83
2597	0.90	6.3	20.3	0.68	-	0.05	1.44

SECTOR "CAPILLITAS" - (NIVEL INTERMEDIO A) (+50 = +75)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
12	0.50	5.0	280.0	2.40	3.00	7.18	3.50
11	0.35	3.0	127.0	2.14	3.00	7.18	1.95
10	1.00	4.0	201.0	2.33	7.20	17.35	9.60
9	0.82	8.0	165.0	2.59	7.20	17.35	7.99
8	0.70	4.0	185.0	2.03	26.10	20.97	9.83
7	0.68	4.0	111.0	2.58	26.10	20.97	9.62
6	0.90	4.0	194.0	5.24	1.40	5.01	7.53
5A-B	1.50	3.5	163.0	4.10	1.40	5.01	10.49
4	0.35	3.0	193.0	12.07	0.55	2.89	5.04
3	0.50	3.0	105.0	3.00	0.55	2.89	2.40
2	0.76	5.0	237.0	6.95	0.50	3.61	7.56
1	0.80	6.0	224.0	7.83	0.50	3.61	8.70

SECTOR "CAPILLITAS" - (NIVEL INTERMEDIO B) (+50 = +75)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
10	0.50	25.0	77.0	6.00	4.00	0.30	5.26
9	0.53	20.0	458.0	30.46	4.00	0.30	19.42
8	0.20	13.0	465.0	24.90	0.20	1.08	5.92
7A-B	0.42	18.5	508.0	34.06	0.20	1.08	16.69
6	0.20	3.0	37.0	1.83	0.30	1.44	0.57
5	0.80	8.0	427.0	15.42	0.30	1.44	15.51
4	0.33	7.0	413.0	11.62	2.00	4.70	5.45
3	0.32	20.0	120.0	4.42	2.00	4.70	2.94
2	0.40	5.0	77.0	6.13	0.10	1.78	3.02
1	0.50	6.0	131.0	10.74	0.10	1.78	6.36
2523	0.18	1.5	82.5	2.70	0.40	0.75	0.66
2324	0.30	1.0	23.0	1.70	0.40	0.75	0.67
2325	0.40	8.0	371.0	8.80	2.80	5.75	5.59
2326	0.20	5.5	53.5	0.80	2.80	5.75	0.75
2327	0.52	2.5	113.5	4.10	0.75	3.25	3.13
2362	0.25	1.0	69.0	0.70	0.75	3.25	0.54
2363	0.21	1.5	402.5	9.20	2.10	6.10	2.87
2399	0.90	3.5	257.5	4.60	2.10	6.10	7.61

SECTOR "CAPILLITAS" - CHIMENEA PRINCIPAL

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
2514	0.90	2.0	149.0	8.20	-	-	8.41
2502	0.70	1.5	148.5	6.80	-	-	5.52
2501	0.65	1.0	105.0	5.80	-	-	4.26
2500	0.65	1.0	120.0	6.20	-	-	4.58
2499	0.50	1.5	103.5	3.60	-	-	2.21
2442	0.30	4.0	50.0	2.10	-	-	87.00
2441	0.40	2.0	83.0	2.40	-	-	126.00
2440	0.45	1.5	67.5	1.40	-	-	90.00
2439	0.21	1.0	38.0	1.40	-	-	36.39
2438	0.37	1.5	136.5	9.40	-	-	385.17
2437	0.26	1.0	98.0	3.30	-	-	104.52
2436	0.12	1.0	199.0	7.40	-	-	104.64
2435	0.70	2.0	112.0	2.80	-	-	2.60
2434	0.65	3.0	154.0	3.50	-	-	3.12
2433	0.65	4.0	163.0	8.20	-	-	6.29
2432	0.60	2.5	103.5	2.50	-	-	2.06
2431	0.65	5.0	114.0	2.20	-	-	2.28
2430	0.60	2.5	223.5	3.90	-	-	3.34
2429	0.65	2.0	154.0	5.60	-	-	4.40
2428	0.60	4.5	256.0	10.10	-	-	7.33
2427	0.60	3.5	231.5	5.30	-	-	4.28
2426	0.60	3.5	361.5	9.50	-	-	7.27
2425	0.31	4.0	648.0	16.90	-	-	6.60
2424	0.45	3.0	341.0	7.10	-	-	4.29
2423	0.20	2.5	154.5	3.40	-	-	0.93
2422	0.70	NR	235.0	5.30	-	-	4.70
2421	0.70	3.0	130.0	2.10	-	-	2.28
2420	0.52	7.0	153.0	2.70	-	-	2.34
2419	0.40	1.5	94.5	2.30	-	-	1.22
2418	0.30	2.0	170.0	3.80	-	-	1.52
1718	0.35	1.0	81.0	17.70	-	-	6.41

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m7
1717	0.54	1.0	14.5	0.70	-	-	0.50
1715	0.42	4.5	76.0	1.60	-	-	1.10
1714	0.28	3.5	320.5	6.10	-	-	2.37
1713	0.68	9.0	163.0	5.00	-	-	4.83
1712	0.53	2.0	104.5	6.50	-	-	3.91
1711	0.65	1.0	66.5	1.50	-	-	1.32
1710	0.40	3.0	66.0	3.40	-	-	1.67
1707	0.40	3.5	33.5	4.10	-	-	1.90
1706	0.43	3.0	74.5	4.50	-	-	2.29
1705	0.80	1.0	24.5	3.50	-	-	3.02
1704	0.81	0.5	26.0	6.20	-	-	5.20
1703	0.93	1.5	99.5	6.70	-	-	6.97
1702	0.64	3.0	44.0	3.40	-	-	2.59
1701	0.63	8.0	150.5	10.50	-	-	7.82
1700	1.00	4.0	101.5	10.40	-	-	11.51
1699	0.95	6.0	33.0	3.00	-	-	3.76
2407	0.45	10.0	139.0	5.07	-	-	3.22
2408	0.40	12.0	283.0	8.90	-	-	4.84
2409	0.45	4.0	429.0	11.90	-	-	6.74
2410	0.65	9.0	320.0	9.50	-	-	8.16
2411	0.55	5.0	326.0	9.50	-	-	6.65
2412	0.55	14.0	165.0	1.80	-	-	2.50
2413	0.30	17.5	185.5	5.20	-	-	2.56
2414	0.25	4.5	37.5	2.50	-	-	0.83
2415	0.80	4.0	58.0	2.20	-	-	2.44
2416	0.30	4.5	93.5	2.40	-	-	1.06
2417	0.83	10.0	445.0	9.90	-	-	11.48
24	0.49	3.0	200.0	5.11	-	-	3.28
22	0.56	9.0	133.0	5.36	-	-	4.08
20	0.27	3.0	121.0	4.89	-	-	1.62
18	0.25	2.0	106.0	3.31	-	-	1.05
16	0.41	13.0	179.0	3.83	-	-	2.68
14	0.27	3.0	39.0	1.40	-	-	0.54
12	0.34	6.0	327.0	4.47	-	-	2.43

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m/
10	0.33	4.0	173.6	2.48	0.45	1.44	1.47
9	0.45	7.2	152.8	2.93	0.45	1.44	2.34
8	0.60	3.2	186.4	2.69	0.45	1.29	2.76
7	0.46	9.6	150.4	2.86	0.45	1.29	2.59
6	0.62	6.4	185.6	2.51	0.90	2.89	3.28

SECTOR "CAPILLITAS" - RAMPA I. -

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
9	0.53	0.4	664.0	12.10	-	-	8.55
8	0.56	4.0	254.0	7.83	-	-	5.52
7	0.70	13.0	352.0	4.71	-	-	5.92
6	0.30	12.0	546.0	11.75	-	-	4.96
5	0.40	16.0	403.0	8.34	-	-	5.11
4	0.35	19.0	567.0	10.70	-	-	5.77
3	0.35	32.0	472.0	8.91	-	-	5.22
2	0.20	6.0	190.0	3.18	-	-	1.02
1	0.20	17.0	261.5	4.01	-	-	1.54

SECTOR "CAPILLITAS" - CHIMENEA II. -

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
37	0.16	4.0	151.0	4.33	0.15	4.08	1.08
36	0.70	4.0	93.0	4.46	0.15	4.08	4.55

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
26	0.28	1.5	42.5	2.40	-	-	0.80
25	0.30	2.0	3.6	1.76	NR	0.87	0.67
24	0.40	3.0	35.0	1.70	NR	0.87	1.00
23	0.29	2.0	30.0	5.37	NR	2.22	1.83

SECTOR "CAPILLITAS" - CHIMENEA IV. -

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m ³
2195	0.60	3.0	148.0	2.30	-	-	2.14
2194	0.60	1.0	179.0	6.70	-	-	4.74
2193	0.80	4.5	190.5	3.60	-	-	4.25
2192	0.80	1.5	264.5	8.50	-	-	8.22

SECTOR "CAPILLITAS" - CHIMENEA VII. -

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
120	0.86	29.5	317.5	14.70	0.91	8.77	19.40
121	0.80	12.8	425.3	20.10	0.80	2.40	19.93
122	0.83	77.3	405.0	6.00	1.29	6.51	16.56
123	1.60	14.3	256.8	7.80	1.26	3.05	19.39
124	0.96	40.5	126.5	4.15	1.02	2.92	10.47
140	1.35	15.0	59.3	2.47	0.13	0.12	6.45
141	0.97	2.3	187.3	7.00	0.37	1.00	8.55
142	0.67	14.5	193.0	9.90	0.53	2.95	9.17
143	0.75	9.3	91.3	8.31	0.72	5.12	8.52
144	1.02	9.1	80.4	2.05	0.71	3.56	4.75
145	1.02	9.1	80.4	2.05	0.71	3.56	4.75
146	1.30	5.8	16.8	3.73	0.80	2.70	7.74
147	0.92	6.8	19.3	5.93	0.29	0.80	7.68
148	0.72	12.5	435.0	10.00	0.40	5.22	11.15

SECTOR "CAPILLITAS" - NIVEL (-30-60) - CHIMENEA VIII. -

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
2613	0.83	3.5	34.3	1.12	NR	0.24	1.52
2614	0.55	3.5	10.3	0.31	NR	0.05	0.45
2615	0.60	58.5	37.0	1.31	NR	0.05	5.33
2616	0.50	3.3	26.3	1.43	NR	NR	1.00
2617	0.75	4.8	22.0	1.18	NR	NR	1.43
2618	0.80	0.5	26.0	1.12	NR	NR	3.09
2641	0.80	7.5	15.5	0.50	NR	0.50	1.33
2642	0.65	10.8	93.5	1.74	NR	0.56	2.46
2643	0.90	21.3	60.5	1.30	0.98	8.22	5.82
2644	0.80	66.0	60.5	1.05	1.32	5.36	9.01
2645	0.60	52.8	187.8	1.24	1.27	2.86	5.97
2646	0.95	113.3	115.5	1.93	0.81	4.24	16.58
2647	0.85	86.8	196.0	1.61	1.93	4.24	12.85
2648	1.20	37.5	159.3	2.18	3.72	6.60	12.23
2649	1.00	46.3	189.8	2.36	0.78	6.60	11.03

SECTOR "CAPILLITAS" - NIVEL -90 -

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
2837	0.60	11.8	44.8	0.99	0.03	0.06	1.66
2838	0.70	8.5	34.5	1.24	0.03	0.06	1.78
2839	1.00	67.0	121.8	3.60	4.82	6.31	15.26
2840	1.00	85.3	90.8	4.84	1.21	3.87	17.28
2841	1.00	334.3	156.3	3.97	5.12	3.31	48.92
2842	1.10	36.8	94.8	5.21	0.74	1.31	11.88
2843	1.10	13.8	129.8	7.94	1.15	2.25	12.33
2844	0.43	8.3	168.8	9.18	2.49	22.25	7.28

APENDICE 5-2 ANALISIS QUEMICO DE LA VETA "25 DE MAYO"

SECTOR "25 de Mayo" - NIVEL + 165 (SAN SALVADOR)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
1461	0.63	3.0	83.0	4.30	-	-	3.26
1460	0.25	4.5	43.5	1.30	-	-	0.53
1459	0.65	5.0	125.0	4.60	-	-	3.89
1458	0.50	3.0	259.0	17.00	-	-	9.47
1457	0.50	2.0	226.0	20.10	-	-	10.86
1456	0.45	4.5	113.5	2.20	-	-	1.55
1455	0.70	2.0	69.0	3.20	-	-	2.70
1454	0.68	3.0	97.0	6.00	-	-	4.80
1453	0.33	6.0	68.0	2.90	-	-	1.34
1452	0.50	1.5	127.5	3.80	-	-	2.38

SECOT "25 de Mayo" - NIVEL + 135

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
2479	0.55	1.0	247.0	4.10	5.70	18.33	6.15
2322	1.00	1.5	715.5	9.40	8.20	14.30	18.94
2321	1.25	1.5	622.5	14.60	6.25	13.50	28.75
2299	1.20	1.0	318.0	3.80	6.25	13.50	12.37
2240	1.00	2.0	648.0	7.30	-	-	11.44
2239	0.75	2.0	1256.0	14.00	-	-	16.34
2238	0.26	1.5	155.5	1.40	-	-	0.66
2237	0.55	1.5	895.5	12.00	-	-	9.66
2221	0.20	2.0	682.0	4.60	-	-	1.79
2120	0.95	7.0	450.0	3.50	-	-	6.73
2119	0.70	11.0	362.0	9.00	12.10	9.00	12.12
1778	0.70	0.5	282.0	11.30	0.50	2.40	9.60
1777	0.77	8.0	380.5	27.50	0.50	2.40	24.22
1776	0.35	5.0	262.5	17.50	0.35	1.45	7.04
1775	0.15	15.0	495.5	10.30	0.35	1.45	2.34
1774	0.45	0.5	172.0	8.60	2.70	13.33	6.02
1773	0.45	1.0	155.5	2.50	2.70	13.33	3.26
1772	0.75	1.5	98.0	2.80	7.50	18.63	7.13
1769	0.17	5.0	274.0	10.60	0.55	3.70	2.35
1768	0.60	8.0	530.5	24.60	0.20	1.60	17.51
1767	0.42	28.0	415.5	14.80	0.20	1.60	8.92
1766	0.28	7.5	117.0	9.20	1.20	2.10	3.24
1765	0.45	1.5	436.0	20.90	1.20	2.10	11.00
1764	0.30	1.5	284.5	7.60	0.85	5.20	3.27
1763	0.38	1.0	587.5	24.20	0.85	5.20	11.11
1762	0.40	6.5	122.0	6.40	9.35	11.56	5.04
1770	0.18	2.0	233.5	8.50	0.50	3.70	2.00
1771	0.23	2.0	98.5	0.60	7.50	18.63	1.69
1761	0.70	3.0	101.5	1.10	9.35	11.56	4.69
1760	1.00	1.0	44.5	2.50	2.00	3.50	4.14
1759	0.35	1.0	109.5	4.30	2.00	3.50	2.22

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	mZ
1758	0.30	1.0	92.5	4.30	1.60	4.15	1.89
1757	0.38	8.0	101.0	7.70	1.60	4.15	4.04
1756	0.17	1.0	488.5	15.70	1.90	6.25	3.51
1755	0.43	1.5	170.0	6.90	1.90	6.25	4.29
2360	4.45	44.0	855.0	10.10	5.70	18.33	11.81
2359	0.50	3.5	435.5	11.60	1.40	3.90	7.93
2358	0.45	2.0	369.0	10.20	1.40	3.90	6.24
2357	0.65	2.0	239.0	8.30	2.00	4.70	7.48
2356	1.05	1.5	348.5	11.90	2.00	4.70	16.49
2355	0.60	2.0	350.0	10.00	0.60	2.25	7.80
2354	0.85	20.0	412.0	11.60	0.60	2.25	14.65
2353	0.90	1.5	243.5	7.00	0.95	1.70	8.33
2352	0.20	1.6	85.5	6.10	0.95	1.70	1.48
2351	0.55	2.5	301.5	7.10	0.50	1.70	5.36
2350	0.75	1.0	28.0	10.60	0.50	1.70	8.56
2349	0.30	5.0	34.0	0.70	8.20	14.30	1.98
1754	0.50	28.0	918.5	18.30	0.10	1.00	13.80
1753	0.47	4.0	325.5	29.20	0.10	1.10	15.01
1752	0.54	20.0	85.5	11.70	5.30	9.85	9.80
1751	0.97	21.0	261.5	10.20	5.30	9.85	17.30
527	0.65	5.6	82.4	2.35	-	-	2.31
526	1.50	6.4	294.0	7.81	5.80	17.27	23.43
525	1.25	2.0	146.0	2.73	5.80	17.27	11.38
524	0.90	4.0	7.0	5.08	8.30	18.07	10.42
523	0.80	4.0	7.0	0.37	8.30	18.07	5.50
522	0.50	2.0	13.0	0.74	2.50	7.62	1.69
521	0.30	4.0	87.2	6.08	2.50	7.62	2.82
520	0.40	2.4	57.6	0.62	7.70	17.62	2.80
519	0.30	4.0	207.2	8.19	7.70	17.62	4.70
518	0.15	3.2	127.2	2.48	12.70	16.52	1.53
517	0.12	2.4	93.6	0.37	12.70	16.52	0.93
516	0.60	2.4	105.6	9.18	2.15	2.57	6.70
515	0.21	2.4	80.8	4.96	2.15	2.57	1.43
514	0.27	1.2	140.4	5.21	3.25	5.05	2.18

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m ³
513	0.15	1.2	258.0	2.23	3.25	5.05	0.87
512	0.59	1.2	138.0	1.98	4.00	10.25	3.65
511	0.28	2.4	209.6	3.35	4.00	10.25	2.28
510	0.28	2.8	125.2	2.48	1.75	4.87	1.42
509	0.30	2.8	99.6	2.97	1.75	4.87	1.63
508	0.53	1.6	253.6	2.35	10.00	10.84	4.62
507	0.18	2.4	13.6	1.11	10.00	10.84	1.10
506	0.25	2.0	268.4	1.73	9.20	11.27	2.04
505	0.25	3.2	214.4	3.10	9.20	11.27	2.09
504	0.20	4.0	138.4	2.35	2.55	8.50	1.24
503	0.20	2.4	115.2	1.48	2.55	8.50	1.00
502	0.40	2.4	377.6	7.81	0.60	2.47	4.44
501	0.50	0.8	63.2	1.86	0.60	2.47	1.53
1785	0.21	6.0	78.5	3.20	0.75	2.10	1.07
1786	0.18	4.0	47.5	2.00	0.75	2.10	0.62

SECTOR "25 de Mayo" - NIVEL + 100

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
2639	0.53	3.5	140.8	2.11	5.72	8.16	3.45
2638	0.35	1.3	125.8	0.49	9.11	17.94	2.63
2637	0.47	2.0	286.5	4.11	0.24	1.31	3.03
2636	0.70	0.8	68.5	0.37	2.03	8.97	2.37
2635	0.50	1.5	172.8	0.81	7.01	4.55	2.29
2634	0.65	2.0	341.0	2.43	5.96	8.85	5.23
2624	0.65	4.8	152.5	0.68	4.13	16.07	4.43
2623	0.60	7.8	66.5	0.56	2.50	16.07	3.73
2622	0.54	0.8	48.0	0.68	2.57	2.79	1.22
2621	0.50	1.3	141.8	2.43	5.59	9.66	3.44
2620	0.30	2.3	520.8	3.24	12.36	7.04	3.27
2619	0.70	3.8	253.5	2.49	2.67	2.54	3.94
42	1.25	3.5	324.5	1.90	1.35	3.10	6.61
41	0.60	2.5	268.5	2.40	0.70	2.65	3.06
40	0.30	0.5	97.0	2.40	0.50	3.95	1.22
39	0.65	1.5	130.5	2.80	1.00	5.30	3.39
2478	0.50	1.0	39.0	0.70	-	-	0.53
2477	0.40	1.0	60.0	0.80	2.15	5.15	1.18
2466	0.45	1.0	111.0	1.80	2.15	5.15	1.91
2465	0.85	1.0	97.0	1.00	0.75	2.40	2.07
2320	0.75	1.0	68.0	1.30	5.00	11.76	4.23
2298	0.30	0.5	182.5	0.60	7.40	15.57	2.09
2249	0.25	0.5	81.5	0.40	7.40	15.57	1.54
2248	0.32	1.0	116.0	1.60	5.70	10.45	1.94
2247	0.58	1.0	433.0	3.80	5.70	10.45	5.89
2246	0.28	0.5	103.5	1.40	0.30	1.95	0.73
2245	0.15	NR	47.0	1.30	0.30	1.95	0.31
2244	0.23	0.5	31.5	0.50	3.05	12.52	0.99
1784	0.55	2.0	353.5	4.40	6.35	21.56	7.22
1783	0.86	4.0	704.5	12.10	5.20	5.10	16.44
1572	1.20	2.0	218.5	3.10	5.20	5.10	8.34

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
1571	0.90	0.5	238.5	4.10	1.70	5.52	6.52
1570	1.10	NR	93.0	2.80	1.70	5.52	5.51
1569	1.10	NR	226.5	4.60	6.15	10.60	10.70
1566	2.00	NR	9.5	0.60	0.40	0.82	1.86
1565	0.90	NR	76.0	0.60	8.70	5.47	3.75
1549	0.25	NR	17.6	0.30	8.70	5.47	0.88
1548	0.40	NR	524.5	3.10	7.60	9.20	4.00
1547	0.85	NR	216.0	2.30	7.60	9.20	6.24
1546	0.45	NR	525.0	1.40	23.80	16.05	5.99
1545	0.85	NR	395.0	4.00	23.80	16.05	12.86
1544	1.47	NR	795.0	11.10	8.30	12.50	30.18
1543	1.70	NR	272.0	2.80	8.30	12.50	15.45
1542	0.92	NR	511.0	7.60	18.10	19.64	17.54
1541	0.14	0.7	353.3	0.40	18.10	19.64	1.54
1540	0.15	NR	254.0	0.30	1.40	20.47	1.03
1539	0.18	NR	909.0	0.40	1.40	20.47	1.97
1538	0.18	NR	102.0	0.30	7.00	17.52	1.16
532	1.55	3.2	228.0	2.97	-	-	7.35
531	1.50	5.6	462.4	5.46	8.20	5.87	18.06
1484	0.33	0.5	297.5	11.50	0.25	1.87	4.57
530	1.80	4.8	823.2	26.93	8.20	5.87	64.03
529	1.00	3.2	309.6	4.71	11.15	12.55	12.24
528	0.80	4.8	531.2	5.83	11.15	12.55	11.91
57	0.80	5.0	152.0	1.38	1.70	1.17	2.84
56A	0.60	2.5	270.5	6.36	1.70	1.17	5.36
56B	0.20	4.0	684.0	17.72	1.70	1.17	4.54
55A	0.42	11.0	434.0	3.54	11.70	17.40	5.90
55B	0.32	6.0	523.0	8.67	11.70	17.40	6.11
54	0.52	4.0	135.0	0.25	11.70	17.40	4.07
53A	0.77	4.0	318.0	1.77	19.11	15.80	8.96
53B	0.32	15.0	585.0	7.34	19.11	15.80	6.54
51	0.14	1.5	243.5	0.51	1.00	4.12	0.47
50	0.26	1.5	144.5	0.89	5.60	8.20	1.31
49	0.41	1.5	96.5	0.38	5.60	8.20	1.74

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m'
48	0.28	1.0	81.0	0.38	1.20	3.67	0.59
47	0.27	1.0	89.0	0.38	1.20	3.67	0.58
46	0.28	1.5	103.5	0.38	8.70	13.80	1.75
45	0.40	1.5	108.5	0.38	8.70	13.80	2.51
44A	0.29	1.0	35.0	0.25	5.40	10.90	1.24
44B	0.41	2.0	93.0	0.38	5.40	10.90	2.00
43	0.83	1.5	80.5	0.38	5.40	10.90	3.93
42	0.21	1.0	19.0	0.19	2.90	8.02	0.61
41	0.24	1.0	64.0	0.70	2.90	8.02	0.89
40	0.33	2.0	100.0	0.38	6.10	18.45	2.25
39	0.25	2.5	83.5	0.57	6.10	18.45	1.75
38	0.23	7.0	82.0	0.25	1.80	11.35	1.07
37	0.32	3.0	121.0	1.66	1.80	11.35	1.85
36	0.30	2.5	975.0	1.98	0.70	5.87	2.90
35	0.30	3.0	67.0	1.99	0.70	5.87	1.29
34	0.35	1.5	158.5	6.69	0.60	5.72	3.25
33	0.30	2.0	106.0	6.89	0.60	5.72	2.77
32	0.30	3.0	162.0	11.78	0.75	7.57	4.52
31	0.18	2.5	75.5	4.05	0.75	7.57	1.21
30	0.40	3.0	428.0	19.09	1.80	19.57	10.79
29	1.30	2.5	279.5	17.98	1.80	19.57	32.40
28	1.50	6.0	114.0	5.62	2.40	14.10	16.29
27	1.00	4.0	168.0	8.50	2.40	14.10	13.81
26	0.33	4.0	79.0	4.70	0.70	13.76	2.98
25	0.38	3.0	142.0	14.12	0.70	13.76	7.11
24	0.75	3.0	205.0	13.99	4.20	15.49	15.02
23	0.40	2.0	113.0	6.73	4.20	15.49	4.86
22	0.90	2.0	463.0	11.44	1.45	8.49	15.08
21	0.50	1.5	324.5	10.26	1.45	8.49	7.35
57	0.40	1.0	196.0	10.10	1.90	7.17	5.39
56	0.31	1.5	369.5	4.90	1.70	7.17	2.90
55	0.16	1.5	338.5	5.40	3.75	8.82	1.68
54	0.45	1.0	484.0	8.40	3.75	8.82	6.43
53	0.22	2.5	122.5	2.30	-	-	0.74

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	mZ
52	0.47	2.5	187.5	4.60	1.00	4.12	3.39
51	0.32	2.0	135.0	2.10	1.00	4.12	1.39
50	0.16	2.0	751.0	12.40	2.60	8.97	3.17
20	0.35	3.5	952.5	11.70	2.90	12.75	7.50
19	0.42	4.0	676.0	10.98	2.90	12.75	8.03
18	0.50	2.0	380.0	8.43	4.20	10.87	7.19
17	0.55	3.0	600.0	8.82	4.20	10.87	8.92
16	0.46	2.0	225.0	13.53	1.35	7.70	7.91
15	0.16	2.0	891.0	16.21	1.35	7.70	3.82
14	0.20	4.5	595.5	4.90	1.70	13.40	2.50
13	0.47	5.0	848.0	8.17	1.70	13.40	8.16
12	0.28	3.0	103.0	0.85	7.60	15.80	2.00
11	0.22	4.0	504.0	8.89	7.60	15.80	3.89
10	0.70	5.0	528.0	5.36	5.50	13.79	9.47
9	0.25	2.0	720.0	10.85	5.00	13.79	4.92
8	0.36	3.0	549.0	9.87	7.15	8.36	6.12
7	0.30	2.5	280.5	2.94	7.15	8.36	2.52
6	0.18	8.0	339.0	2.55	4.90	5.70	1.43
5	0.43	3.0	262.0	12.94	4.90	5.70	7.42
4	0.40	5.0	405.0	11.70	2.35	7.02	6.76
3	0.30	1.0	231.0	13.93	2.35	7.02	5.28
2	0.34	2.0	490.0	21.35	2.80	8.26	9.25
1	0.34	2.0	730.0	20.99	2.80	8.26	9.56

SECTOR "25 de Mayo" - NIVEL + 70

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
40	0.25	2.5	284.5	1.43	8.32	24.64	2.74
39	0.43	3.0	497.0	4.05	8.32	24.64	6.41
38	0.45	3.0	500.0	4.05	9.94	24.56	6.86
37	0.42	6.0	259.0	0.78	9.94	24.56	4.58
36	0.30	3.5	830.5	11.51	6.50	11.57	6.30
35	0.45	5.0	1015.0	10.59	6.50	11.57	9.62
34	0.17	6.0	346.0	0.52	27.28	28.92	2.70
33	0.23	4.5	465.5	3.07	27.28	28.92	4.35
32	0.46	5.0	510.0	1.24	11.55	22.80	5.83
31	0.25	5.0	766.0	2.55	11.55	22.80	3.88
30	0.25	3.5	274.5	1.30	19.65	31.77	3.74
29	0.28	6.0	739.0	2.74	19.65	31.77	5.45
1B	0.70	6.0	2096.0	1.38	-	-	10.30
1A	0.67	8.0	2578.0	1.63	-	-	12.13
28	1.25	6.0	1727.0	5.23	12.69	22.62	3.04
27	1.00	4.5	792.5	0.91	12.69	22.62	14.19
26	0.50	3.0	337.0	1.70	8.19	18.02	5.01
25	0.35	2.5	62.5	0.65	8.19	18.02	2.55
24	0.25	3.0	247.0	0.78	14.86	23.91	2.84
23	0.38	2.5	430.5	3.79	14.86	23.91	5.85
22	0.48	4.0	981.0	8.37	9.52	21.23	10.43
21	0.50	4.0	373.0	1.50	9.52	21.23	5.60
20	0.70	2.0	543.0	7.97	8.14	15.34	11.74
19	0.40	3.0	1141.0	6.01	8.14	15.34	7.41
18	0.30	3.5	636.5	3.33	15.75	23.29	4.90
17	0.80	2.5	442.5	2.48	15.75	23.29	11.37
16	0.50	3.0	737.0	3.98	27.00	10.79	8.50
15	0.39	4.0	1831.0	3.20	27.00	10.79	8.93
14	0.65	4.0	2076.0	5.62	20.59	10.95	16.56
13	0.60	4.0	1227.0	3.40	20.59	10.95	10.89
12	0.30	5.0	1682.0	3.92	3.15	8.78	5.21

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	mZ
11	0.48	6.0	499.0	2.22	3.15	8.78	4.17
10	0.02	1.5	145.5	0.13	1.45	8.93	0.07
9	0.50	3.0	154.0	1.50	1.45	8.93	2.60
8	0.40	3.5	36.5	0.19	1.10	8.67	1.24
-	0.80	2.5	128.5	0.65	1.10	8.67	3.19
6	0.65	3.0	210.0	2.22	1.50	9.35	4.13
5	0.48	5.0	169.0	3.13	1.50	9.35	3.49
4	0.30	5.0	310.0	4.44	3.60	20.84	3.77
3	0.52	4.0	289.0	4.12	3.60	20.84	6.17
2	0.60	5.0	395.0	4.38	7.40	24.77	8.83
1	0.40	4.0	261.0	1.43	7.40	24.77	4.33
2752	0.20	1.8	96.8	1.34	3.44	13.82	1.22
2753	0.30	1.3	42.5	0.73	1.69	12.42	1.32
2754	0.60	2.0	63.5	1.03	3.31	8.66	2.63
2755	0.82	4.3	140.0	1.70	3.18	13.63	5.68
2756	0.92	4.8	226.0	5.11	2.28	7.39	8.53
2757	0.72	2.8	155.5	2.56	1.82	10.32	4.77
2758	0.80	2.0	137.3	4.02	0.26	0.55	4.22
2759	0.88	3.0	402.0	7.19	0.83	12.29	11.46
2760	0.60	4.0	373.8	6.27	0.73	8.09	6.62

SECTOR "25 de Mayo" - NIVEL + 30

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
1685	0.60	NR	81.5	0.30	6.20	12.87	3.06
1684	0.70	1.0	39.0	1.20	6.20	12.87	4.11
1683	0.35	1.0	159.5	1.80	4.70	6.02	1.85
1682	0.52	NR	28.5	0.30	4.70	6.02	1.49
1681	0.90	NR	56.5	0.50	1.60	5.27	2.17
1680	0.34	1.0	83.5	2.20	1.60	5.27	1.50
1679	0.40	1.5	302.0	1.30	2.60	9.87	2.46
1678	0.73	1.0	139.5	1.70	2.60	9.87	4.03
1422	0.35	3.0	153.0	0.60	7.30	12.00	2.19
1421	0.96	2.5	155.5	2.30	7.30	12.00	7.57
1420	1.25	2.5	117.5	1.00	2.75	1.90	3.81
1419	1.05	2.5	97.5	0.60	2.75	1.90	2.66
1418	0.30	3.0	219.0	0.40	1.20	7.20	1.21
1417	1.90	2.0	95.0	0.70	1.20	7.20	6.56
1416	2.10	3.0	132.0	0.50	5.40	17.92	14.68
1415	1.10	2.1	102.5	0.60	5.40	17.92	7.48
1186	1.47	1.5	140.5	0.90	4.00	15.15	9.26
1185	1.20	1.0	138.0	0.60	4.00	15.15	7.12
1184	1.38	1.0	280.0	2.60	3.00	6.30	8.98
1183	2.00	1.5	361.5	3.90	3.00	6.39	16.76
1182	2.30	1.5	254.5	1.60	10.87	8.07	17.23
1181	0.90	2.0	205.0	2.30	10.87	8.07	7.16
1180	0.77	1.0	85.0	0.50	2.80	6.35	2.47
1179	0.60	1.0	99.0	0.20	2.80	6.35	1.79
1178	0.60	1.0	49.0	0.10	0.70	2.17	0.71
1177	1.00	0.5	55.0	0.20	0.70	2.17	1.25
667	0.47	2.0	131.0	1.24	-	-	1.07
668	0.15	2.5	72.5	0.60	-	-	0.20
669	0.36	2.0	135.0	NR	-	-	0.38
670	0.27	3.0	162.0	0.49	-	-	0.50
671	0.80	2.0	77.0	0.99	-	-	1.36

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
672	0.75	2.5	86.5	1.36	-	-	1.65
673	0.40	NR	NR	NR	-	-	-
674	0.18	1.5	34.5	NR	-	-	0.07
675	0.52	0.5	25.5	NR	-	-	0.11
655	0.17	3.0	100.0	0.74	-	-	0.29
656	0.15	3.0	27.0	0.37	-	-	0.14
1510	0.22	NR	21.0	0.20	-	-	0.07
1511	0.20	0.5	20.5	0.30	-	-	0.10
1512	0.38	0.5	14.5	0.20	-	-	0.13
76	0.25	2.5	115.5	1.76	-	-	0.69
75	0.16	3.5	353.5	6.27	-	-	1.41
74	0.21	3.0	481.0	9.22	0.95	2.32	2.78
73	0.28	3.0	256.0	3.98	0.95	2.32	1.86
72	0.17	4.0	148.0	3.00	-	-	0.75
71	0.27	2.5	133.5	1.50	-	-	0.71
70	0.44	2.0	99.0	0.85	19.00	10.60	3.59
69	0.33	2.5	74.5	1.63	19.00	10.60	2.93
68	0.27	2.0	103.0	1.83	19.00	10.60	2.48
67	10.11	4.5	158.5	7.19	-	-	88.06
66	0.40	4.0	207.0	3.98	13.00	6.47	3.99
65	0.32	4.0	182.0	4.18	13.00	6.47	3.21
64	0.27	3.5	181.5	4.18	-	-	1.54
63	0.21	3.0	132.0	2.18	-	-	0.70
62	0.19	2.5	148.5	4.38	3.55	2.42	1.31
61	0.19	2.0	109.0	3.13	3.55	2.42	1.01
60	0.17	1.5	92.5	2.35	3.55	2.42	0.75
59	0.23	3.0	175.0	4.25	0.15	2.07	1.42
58A	0.23	1.5	63.5	1.89	0.15	2.07	0.68
58B	0.38	2.5	270.5	11.24	0.15	2.07	5.20
57A	0.28	2.5	172.5	4.77	1.10	4.40	2.07
57B	0.48	2.0	115.0	1.89	1.10	4.40	1.96
56	0.64	2.5	287.5	6.67	1.10	4.40	6.39
55	0.58	2.0	110.0	2.09	0.65	0.30	1.86
54	0.33	1.5	95.5	2.02	0.65	0.30	0.97

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
53	0.28	2.0	71.0	0.78	2.30	14.27	1.48
1155	0.50	2.0	18.0	1.00	-	-	0.68
52	0.13	1.5	128.5	2.74	2.30	14.27	0.98
51	0.22	2.0	258.0	5.68	1.35	8.37	2.14
50	0.20	2.0	290.0	8.37	1.35	8.39	2.52
49	0.23	5.0	545.0	15.69	1.40	9.30	5.07
48	0.51	2.5	212.5	10.52	1.40	9.30	7.44
47	0.26	3.0	129.0	2.68	2.70	17.20	2.19
46	0.13	2.5	64.5	1.30	2.70	17.20	0.86
45	0.29	2.5	83.5	0.95	-	-	0.51
2746	0.95	4.8	656.5	7.12	0.73	2.67	11.81
2745	1.35	3.0	192.5	3.10	1.69	6.37	8.75
2744	1.20	2.3	227.0	3.10	1.82	7.96	8.38
2743	1.20	1.8	231.3	3.53	0.86	5.60	7.94
2742	0.60	2.5	102.8	2.62	1.95	21.34	5.36
2741	0.70	3.3	160.3	2.50	0.46	2.67	3.21
2747	1.00	5.5	813.5	5.30	0.56	1.40	11.32
2748	1.30	3.0	571.3	4.69	0.40	2.29	11.84
2749	0.80	2.8	941.3	6.88	1.49	4.52	11.39
2750	0.55	3.0	978.8	6.15	1.16	2.93	7.33
2751	0.43	2.0	122.8	2.01	5.79	12.04	3.02
30	0.63	3.0	195.0	3.20	1.80	11.15	4.87
29	0.18	2.5	33.5	0.49	1.80	11.15	0.72
28	0.30	3.0	28.0	0.64	1.30	10.79	1.19
27	0.48	2.5	20.5	0.29	1.30	10.79	1.68
26	0.28	3.0	7.0	0.49	0.90	2.37	0.46
25	0.58	3.0	39.0	1.30	0.90	2.37	1.54
24	0.30	6.0	109.0	1.43	0.35	3.04	1.09
23A	0.15	20.0	30.0	0.91	0.35	3.04	0.66
23B	0.35	3.0	25.0	0.79	0.35	3.04	0.74
22A	0.20	2.0	19.0	0.74	0.55	5.06	0.48
22B	0.25	2.5	19.5	0.99	0.55	5.06	0.68
21A	0.13	2.0	13.0	NR	0.55	5.06	0.21
21B	0.43	3.0	52.0	1.43	0.55	5.06	1.47

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
20A	0.40	2.0	23.0	0.54	0.35	2.73	0.66
20B	0.48	2.5	44.5	1.09	0.35	2.73	1.15
19A	0.70	2.0	13.0	0.32	0.35	2.73	0.95
19B	0.40	2.5	120.5	2.00	0.35	2.73	1.50
18	0.33	3.0	182.0	2.16	0.60	3.28	1.49
17	0.40	2.0	13.0	0.13	0.60	3.28	0.54
16	0.30	5.0	36.0	0.49	2.20	5.45	0.92
15	0.30	3.5	36.5	0.54	2.20	5.45	0.88
14	0.25	2.5	25.5	0.99	1.50	2.84	0.61
13	0.16	4.0	43.0	0.79	1.50	2.84	0.40
12	0.33	4.0	37.0	0.32	0.90	2.94	0.63
11	0.38	3.0	58.0	1.05	0.90	2.94	1.01
10	0.41	2.0	42.0	0.72	0.30	1.40	0.66
9	0.36	3.0	92.0	1.90	0.30	1.40	1.16
8	0.16	2.0	113.0	1.44	0.25	1.00	0.42
7	0.30	2.5	54.5	0.72	0.25	1.00	0.50
6	0.26	2.0	25.0	0.19	1.60	10.48	0.88
5	0.57	3.0	67.0	0.52	1.60	10.48	2.33
4	0.33	2.5	7.5	0.32	1.15	2.73	0.52
3	0.67	3.5	365.5	4.27	1.15	2.73	5.21
2	0.54	2.5	215.5	2.95	1.10	2.10	2.85
1	0.62	3.0	87.0	1.97	1.10	2.10	2.23

SECTOR "25 de Mayo" - NIVEL 0

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
1677	0.30	NR	NR	0.30	--	--	0.09
1676	0.35	1.5	53.0	0.30	2.80	13.30	1.58
1629	0.25	NR	NR	0.40	2.80	13.30	0.77
1628	0.18	NR	24.0	1.00	4.90	7.92	0.72
1627	0.20	1.0	83.0	0.30	4.90	7.92	0.76
1509	0.30	NR	120.0	1.10	4.30	9.60	1.49
1508	0.40	0.5	60.5	0.60	4.30	9.60	1.67
1507	0.25	0.5	39.0	1.12	0.80	4.15	0.64
1414	0.35	2.0	93.0	0.90	0.80	4.15	1.00
1413	0.55	2.5	28.5	0.20	0.55	2.17	0.73
1375	0.35	0.5	4.5	0.20	0.55	2.17	0.32
1374	0.23	0.5	6.5	0.20	0.10	1.47	0.15
1373	0.35	0.2	NR	0.20	0.10	1.47	0.21
1372	0.20	1.0	84.0	2.00	1.00	3.52	0.73
1371	0.45	1.0	26.0	0.40	1.00	3.52	0.77
70	1.80	1.0	129.0	0.44	4.90	15.00	10.57
69	1.60	2.0	128.0	1.08	4.90	15.00	10.61
68	1.60	1.5	173.5	1.95	11.20	16.90	15.17
67A	1.00	2.5	577.5	0.70	11.20	16.90	10.79
67B	1.60	1.5	113.5	0.95	11.20	16.90	12.99
66A	1.00	2.0	338.0	1.33	7.50	11.60	7.89
66B	1.40	1.5	253.5	0.95	7.50	11.60	9.72
66C	0.50	1.5	213.5	NR	7.50	11.60	2.88
65A	0.54	3.0	362.0	0.63	7.50	11.60	4.03
65B	0.42	1.5	93.5	0.50	7.50	11.60	2.32
65C	0.40	1.5	23.5	NR	7.50	11.60	1.84
64	0.97	3.0	612.0	2.42	19.35	18.95	13.55
63	0.70	2.5	257.5	0.82	19.35	18.95	7.83
62	0.79	1.5	313.5	3.94	4.30	6.77	6.72
61	1.00	2.0	213.0	1.59	4.30	6.77	5.61
60	0.80	2.0	423.0	1.40	12.14	17.47	8.66

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
59	1.00	1.5	223.5	0.76	12.14	17.47	8.92
58	1.15	1.5	113.5	0.57	5.50	9.32	5.49
57	0.74	1.0	279.0	4.58	5.50	9.32	7.19
54	0.90	2.0	98.0	0.70	5.60	6.12	3.74
53	0.50	2.0	88.0	1.46	5.60	6.12	2.43
52	1.30	0.5	15.5	0.63	0.55	1.62	1.66
51	1.25	1.5	88.5	0.76	0.55	1.62	2.48
50	1.10	1.5	88.5	1.14	1.25	1.75	2.78
49	2.00	1.0	59.0	1.01	1.25	1.75	4.32
48	1.56	1.0	44.0	0.63	2.10	2.67	3.24
47	1.30	1.0	39.0	0.57	2.10	2.67	2.59
46	1.10	2.0	23.0	0.50	0.60	2.80	1.84
45	1.50	1.0	39.0	0.76	0.60	2.80	2.85
44A	0.20	2.5	157.5	2.48	1.40	1.97	0.90
44B	0.80	1.5	88.5	1.25	1.40	1.97	2.18
43	1.00	2.0	78.0	1.46	1.40	1.97	2.94
42	1.54	1.0	32.0	0.95	0.65	2.87	3.20
41	1.70	1.0	74.0	1.78	0.65	2.87	5.37
40	0.80	1.0	76.0	1.08	2.25	3.97	2.46
38	0.54	2.0	161.0	2.35	2.80	5.67	2.96
37	0.40	1.5	13.5	0.31	2.80	5.67	1.00
36	0.30	1.5	18.0	2.29	0.55	3.65	1.07
34	0.25	1.0	89.0	1.97	1.25	4.05	0.96
33	0.20	2.5	112.5	1.59	1.25	4.05	0.76
32	0.52	6.0	79.0	1.01	0.70	4.22	1.75
29	1.43	3.0	142.0	0.95	1.60	15.51	8.77
28	0.30	4.0	124.0	2.10	1.00	3.42	1.31
27	0.20	2.0	46.0	0.38	1.00	3.42	0.38
25	0.40	3.0	77.0	0.89	2.25	6.51	1.49
24	0.23	3.5	131.5	0.95	7.30	12.90	1.55
23	0.60	3.5	146.5	0.76	7.30	12.90	3.98
19A	0.43	2.0	159.0	4.71	1.45	3.16	3.99
19B	0.28	1.0	39.0	0.44	1.45	3.16	0.52
18	0.17	2.0	141.0	2.99	2.27	11.29	1.22

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m ³
17	0.40	2.5	177.5	2.22	2.27	11.29	2.68
16	0.28	1.5	32.5	0.44	0.80	2.00	0.41
12	0.30	3.0	103.0	1.14	2.30	6.27	1.23
11	0.20	2.0	75.0	0.38	2.30	6.27	0.61
10	0.24	2.5	79.5	0.57	2.96	9.97	1.03
9	0.30	2.0	87.0	0.63	3.96	9.97	1.30
8	0.26	2.0	66.0	0.50	4.14	18.00	1.61
7	0.24	1.5	67.5	0.57	4.14	18.00	1.50
3	0.29	2.5	83.5	1.40	3.70	8.46	1.44
2	0.26	2.0	38.0	0.44	2.75	4.11	0.64
1	0.22	2.0	46.0	1.40	2.75	4.11	0.76
1	0.45	2.0	124.0	4.13	0.10	0.67	2.39
2	0.60	2.0	123.0	2.89	0.10	0.67	2.44
3	0.43	1.5	103.5	4.27	NR	0.87	2.27
4	0.68	2.0	138.0	4.66	NR	0.87	4.04
2728	0.65	3.5	138.3	12.42	1.06	8.15	10.28
2727	0.50	2.5	68.3	5.48	0.33	5.54	3.79
2726	0.80	5.3	133.5	12.73	0.66	3.88	12.18
2725	0.45	1.8	126.3	7.79	1.16	6.56	4.74
2724	1.00	2.3	103.5	6.58	2.32	5.92	9.35
2723	0.65	3.5	275.0	9.80	0.89	5.22	8.65
2722	0.70	3.0	140.0	5.91	0.23	4.71	5.80
2721	0.45	2.8	109.5	5.05	0.50	4.27	3.22
2729	0.44	2.8	138.0	6.09	0.33	5.86	3.83
2730	0.68	3.0	62.0	2.74	0.83	7.90	3.75
2731	1.50	3.8	140.0	5.42	0.93	4.71	12.05
2732	0.48	2.3	145.5	6.70	3.71	17.39	6.09
2733	0.65	4.5	219.0	7.25	2.55	4.65	6.99
2734	0.65	1.8	39.3	1.34	0.76	7.58	2.42
2735	0.55	3.0	89.8	3.26	1.85	8.28	3.56
2736	0.38	1.8	87.0	2.31	7.12	18.92	3.42
2737	0.73	5.0	80.5	2.25	9.20	11.47	5.82
2738	0.76	6.8	182.8	5.54	4.50	8.73	7.96
2739	0.28	2.3	94.3	3.59	2.32	14.20	2.31

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
2740	0.25	5.3	112.0	4.51	2.78	7.07	2.02

SECTOR "25 de Mayo" - NIVEL INTERMEDIO A (+100 = +135)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
2118	1.31	2.0	154.0	1.30	3.05	12.52	7.90
2117	1.60	2.5	111.5	1.20	5.50	14.77	10.86
2116	1.27	1.5	145.5	1.10	5.50	14.77	8.59
2115	0.90	2.0	245.0	2.00	8.10	28.35	10.84
2114	0.35	3.0	283.0	2.30	8.10	28.35	4.45
2113	0.75	2.5	355.5	3.30	8.30	22.80	9.61

SECTOR "25 de Mayo" - NIVEL INTERMEDIO B(+100=+135)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
1	0.42	4.0	137.0	1.88	19.30	20.90	5.10
2	0.85	37.0	432.0	2.38	19.30	20.90	15.78
3	0.90	5.0	123.0	1.25	6.40	15.75	6.88
4	1.20	5.0	168.0	8.28	6.40	15.75	17.93
5	0.27	3.5	211.5	12.54	4.00	11.12	4.77
6A	0.45	5.0	75.0	0.50	4.00	11.12	2.25
6B	0.46	3.0	299.0	9.15	4.00	11.12	6.79
7A	0.90	3.0	36.0	1.25	8.25	15.20	6.42
7B	0.63	5.0	1,142.0	27.35	8.25	15.20	25.27
8	1.90	2.5	467.5	10.28	8.25	15.20	35.51
9	1.73	2.5	314.5	5.77	-	-	13.81

SECTOR "25 de Mayo" = CHIMENEA I - (NIVEL+100a+135)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
2109	0.90	2.5	106.5	0.60	6.35	21.56	7.13
2110	0.90	7.0	125.0	0.60	13.40	38.83	12.70
2111	0.75	134.0	256.0	0.90	13.40	38.83	23.40
2112	0.85	2.5	252.5	1.90	8.30	22.80	9.18

SECTOR "25 de Mayo" = CHIMENEA II - (NIVEL + 100a + 135)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
1342	0.40	8.0	257.0	7.30	0.25	1.87	4.14
1341	0.35	4.0	96.0	2.10	0.60	1.13	1.25
1340	0.23	6.0	281.0	5.80	0.60	1.13	1.99
1339	0.35	4.0	169.0	0.50	12.20	25.40	3.68
1338	1.50	5.0	377.0	7.00	12.20	25.40	27.57

SECTOR "25 de Mayo" = CHIMENEA III (100)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
6	0.49	2.5	621.5	16.80	-	-	10.22
5	0.34	2.5	598.5	12.60	-	-	5.61
4	0.32	0.5	491.0	7.72	-	-	3.43
3	0.15	2.0	330.0	7.27	-	-	1.43
2	0.37	0.5	314.5	3.73	-	-	2.10
1	0.20	5.0	685.0	7.85	-	-	2.52
7	0.43	1.0	414.0	10.30	-	-	5.55
8	0.31	1.0	448.0	15.20	-	-	5.59
9	0.11	0.5	583.5	26.60	-	-	3.32
10	0.20	0.5	349.5	12.04	-	-	2.84

SECTOR "25 de Mayo" = CHIMENEA IV - (NIVEL 0a + 100)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
2458	0.50	1.0	35.0	1.70	-	-	1.02
2457	0.27	1.5	292.5	1.50	-	-	0.93
2456	0.55	1.0	267.0	0.50	-	-	1.23
2455	0.80	1.0	128.0	1.00	-	-	1.52
2454	0.85	1.0	123.0	0.90	-	-	1.50
2453	0.18	2.0	96.0	5.00	-	-	0.24
2452	0.28	1.5	136.5	1.60	-	-	0.73
2451	0.40	1.0	21.0	0.40	-	-	0.26
2450	0.45	1.5	262.5	1.00	-	-	1.25
2449	0.48	1.5	265.5	0.50	-	-	1.09
2448	0.35	2.0	67.0	0.60	-	-	0.44
682	0.18	5.0	133.0	0.86	-	-	0.41
681	0.23	2.0	44.0	NR	-	-	0.12
680	0.19	1.0	9.0	NR	-	-	0.03
679	0.40	17.0	168.0	1.00	-	-	0.84
678	0.58	2.5	182.0	NR	-	-	0.74
677	0.54	3.0	165.0	NR	-	-	0.74
676	0.95	1.0	87.0	NR	-	-	0.62
666	1.37	1.5	32.5	0.30	-	-	0.95
665	1.02	2.0	142.0	0.20	-	-	1.33
664	0.79	3.0	233.0	0.99	-	-	2.19
663	0.22	4.0	1011.0	3.59	-	-	2.24
662	0.25	3.0	447.0	1.86	-	-	1.23
661	0.30	2.0	287.0	0.49	-	-	0.74
5	0.31	1.0	243.0	1.93	-	-	1.09
4	0.32	1.0	244.0	1.41	-	-	0.96
3	0.22	0.5	88.5	1.03	-	-	0.36
2	0.35	1.0	79.5	0.90	-	-	0.53
1	0.36	0.5	133.5	2.18	-	-	1.09
56	0.50	1.0	59.0	0.63	1.40	2.37	0.10
55	1.10	1.5	63.5	1.27	1.40	2.37	4.06

SECTOR "25 de Mayo" = CHIMENEA V (NIVEL + 30a +70)

Muestra No.	Potencia	Au g/l	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
1270	0.80	2.0	173.0	1.30	-	-	2.07
1269	0.75	3.0	275.0	1.80	-	-	2.87
1268	0.60	4.0	531.0	3.80	-	-	4.49
1267	0.65	4.5	426.5	2.00	-	-	3.33
1266	0.55	7.0	501.0	3.00	-	-	3.89
1265	0.42	3.0	347.0	1.60	-	-	1.71
1264	0.40	4.0	244.0	1.20	-	-	1.26
1263	0.25	5.0	283.0	2.00	-	-	1.08
1262	0.56	6.0	334.0	3.80	-	-	3.67
1261	0.57	4.5	262.5	2.20	-	-	2.48
1260	0.66	2.0	163.0	0.60	-	-	1.22
1259	0.55	2.5	372.5	1.90	-	-	2.45
1258	0.86	5.0	177.0	1.80	-	-	3.00
1257	1.05	4.0	274.0	3.70	-	-	6.13
1159	1.20	2.5	229.5	5.50	-	-	8.64
1158	1.20	1.5	103.5	1.20	-	-	2.41
1157	1.00	1.0	105.0	2.10	-	-	2.86
1156	1.00	1.0	86.0	1.80	-	-	2.45

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
1	0.23	3.0	106.0	1.71	-	-	0.63
2	0.36	3.5	172.0	3.69	-	-	1.86
3	0.35	2.5	141.5	1.27	-	-	0.85
4	0.35	6.0	105.0	1.59	-	-	1.04
5	0.45	2.5	294.5	4.01	-	-	2.75
6	0.24	4.0	648.0	6.37	-	-	2.58
7	0.42	3.5	511.5	4.07	-	-	2.97
8	0.36	4.0	281.0	2.03	-	-	1.52
9	0.24	1.0	127.0	4.90	-	-	1.39
10	0.43	2.5	183.5	2.61	-	-	1.73
2670	0.40	1.0	40.5	1.56	1.59	5.61	1.43
2671	0.35	2.3	39.5	1.18	2.88	5.67	1.27
2672	0.25	1.5	17.5	1.12	1.35	5.92	0.77
2673	0.40	1.8	72.5	3.74	2.47	6.10	2.54
2674	0.35	1.0	75.8	3.49	3.72	8.97	2.43
2675	0.30	1.3	58.8	1.12	6.26	12.27	1.74
2676	0.58	1.5	11.5	0.25	0.37	4.30	0.92
2685	0.50	0.8	27.3	0.73	0.30	2.12	0.77
2686	0.22	1.5	34.0	0.67	0.96	4.11	0.49
2687	0.35	1.5	137.8	4.20	1.32	1.16	2.02
2688	0.30	1.3	38.3	0.55	4.86	18.65	1.90
2689	0.85	0.8	69.0	1.89	2.68	3.47	3.20
2690	0.60	1.0	84.5	2.98	1.92	3.86	2.96

SECTOR "25 de Mayo" - NIVEL + 30 - COORDENADAS (+400 ESTE-227
+305 ESTE-163)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
1	0.45	1.5	253.5	8.53	-	-	4.61
2	0.44	2.5	355.5	7.15	-	-	4.22
3	0.20	6.0	463.0	9.15	-	-	2.54
4	0.30	2.0	143.0	9.78	-	-	3.27
5	0.63	2.0	120.0	6.39	-	-	4.64
6	0.70	4.0	180.0	8.78	-	-	7.25
7	0.32	10.0	172.0	5.39	-	-	2.46
8	0.32	3.0	187.0	8.90	-	-	3.33
9	0.40	2.0	118.0	9.03	-	-	4.00
10	0.25	2.5	705.0	3.13	-	-	1.92
2235	0.28	1.5	93.5	1.10	0.35	0.90	0.60
2236	0.15	1.5	102.5	0.90	0.35	0.90	0.30
2288	0.55	1.5	895.5	12.00	-	-	9.66
2289	0.26	1.5	155.5	1.40	-	-	0.66
2470	0.75	2.0	1,256.0	14.00	-	-	16.34
2471	0.28	NR	70.0	1.90	0.85	4.45	0.99
23	0.20	0.5	21.5	0.90	0.17	1.10	0.28
24	0.20	1.0	62.0	3.00	0.17	4.85	0.93
25	0.33	3.5	33.5	1.10	1.80	2.25	0.87
26	0.25	3.1	81.5	1.60	0.25	2.25	0.76
27	0.25	1.0	40.0	0.60	0.35	1.30	0.34
28	0.26	1.0	95.5	2.30	4.60	4.00	1.27
29	0.30	0.5	137.5	2.10	5.50	4.40	1.55
30	0.17	1.0	68.0	2.20	3.75	6.90	0.87

R2 - NIVEL 0

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
1	0.20	1.0	77.0	2.68	-	-	0.65
2	0.27	1.0	41.0	2.23	-	-	0.70
3	0.20	1.0	20.0	2.04	-	-	0.46
4	0.20	1.0	83.5	2.30	-	-	0.59
5	0.20	1.5	99.5	4.60	-	-	1.08
6	0.20	1.5	126.5	5.76	-	-	1.34
7	0.20	1.5	158.5	4.41	-	-	1.11
8	0.22	2.0	198.0	8.75	-	-	2.24
628	0.16	1.0	12.0	0.74	-	-	0.15
629	0.30	1.5	605.5	14.02	-	-	5.35
630	0.22	1.0	39.0	0.49	-	-	0.19

VETA SUR (CASERON, ESTOCADA DE LA 9) - NIVEL 0

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
2528	0.47	0.8	65.0	2.15	0.37	1.50	1.44
2605	0.57	0.8	103.8	3.86	2.27	NR	2.88
2606	0.58	1.0	112.0	5.29	NR	0.11	3.55
2609	0.90	1.0	88.5	4.86	1.96	4.10	6.20
2610	0.33	1.0	184.3	7.48	7.38	11.03	4.24
2611	0.65	1.3	186.0	8.10	7.85	17.07	9.76
2612	0.40	1.5	303.8	10.84	10.63	5.11	6.51

VETA "JORBA" - NIVEL 100 W

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
1485	1.55	1.0	125.0	0.90	9.00	18.00	12.20
1486	1.65	1.0	378.0	3.60	9.00	18.00	19.95
1487	1.00	1.0	369.0	2.60	7.00	17.52	10.50

ESTOCADA SUD DE 25 DE MAYO - NIVEL 0

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
1	0.23	2.0	88.0	1.08	-	-	0.43
2	0.11	1.0	74.0	1.08	-	-	0.18
3	0.22	2.0	80.0	0.82	-	-	0.34
4	0.20	2.5	140.5	2.35	-	-	0.70
5	0.24	2.5	142.5	1.97	-	-	0.76
6	0.22	2.0	63.0	0.82	-	-	0.32
2205	0.23	0.5	107.5	0.40	-	-	0.26
2311	0.21	0.5	108.5	0.70	7.00	17.90	1.48
2312	0.15	NR	67.0	0.20	7.00	17.90	0.94
2331	0.11	NR	14.0	0.20	2.05	11.36	0.37
2332	0.15	0.5	52.5	0.40	2.05	11.36	0.58

R.4 - NIVEL 0

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
1	0.20	3.0	773.0	10.00	0.85	3.12	3.19
2	0.40	3.0	94.0	6.17	0.85	3.12	3.21
3	0.40	3.0	134.0	7.45	0.70	2.10	3.71
4	0.23	3.5	101.5	6.49	0.70	2.10	1.88
5	0.25	3.5	91.5	5.47	0.75	2.17	1.78
6	0.20	2.5	127.5	4.33	0.75	2.17	1.22
7	0.30	3.0	139.0	8.72	0.85	4.32	3.34
8	0.40	3.0	302.0	8.21	0.85	4.32	4.64
9	0.25	4.0	691.0	15.67	0.30	3.42	5.30
10	0.20	3.0	423.0	8.00	0.30	3.42	2.36
11	0.40	2.0	113.0	6.49	0.50	2.97	3.29
12	0.20	2.0	149.0	5.66	0.50	2.97	1.52
13	0.60	3.0	389.0	16.43	0.60	5.30	12.30
14	0.38	2.5	122.5	11.27	0.60	5.30	5.22
15	0.40	3.0	66.0	1.21	-	-	0.80

APENDICE 5-3 ANALISIS QUEMICO DE LA VETA "9"

SECTOR "VETA 9" - NIVEL 0

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
34	0.20	0.5	46.5	0.15	2.70	1.75	0.29
33	0.20	1.3	197.8	NR	21.20	19.80	2.09
32	0.40	0.8	88.5	0.15	6.60	8.70	1.68
31	0.30	0.8	291.8	2.50	14.90	3.20	2.47
30	0.30	0.8	170.8	0.95	7.00	1.10	1.14
29	0.35	2.3	169.8	0.50	15.30	1.00	1.84
28	0.41	0.8	56.8	1.30	0.75	1.15	0.89
27	0.41	0.8	70.3	0.45	2.50	11.90	1.75
26	0.54	0.8	62.0	0.15	8.20	8.30	2.31
25	0.76	1.3	76.5	0.15	11.80	13.60	4.89
24	0.35	1.3	44.8	0.10	6.50	9.45	1.44
23	0.45	1.0	23.5	0.85	1.81	1.40	0.82
22	0.90	0.8	20.0	0.10	2.80	9.90	2.89
21	0.90	1.0	50.0	0.95	3.70	4.60	2.91
20	1.20	0.8	37.8	0.15	5.60	2.35	2.64
19	0.47	1.0	95.8	0.45	8.60	3.60	1.79
16	0.66	1.0	NR	0.27	0.15	0.80	0.41
15	0.70	2.0	14.0	0.50	0.65	3.80	1.30
14	0.40	1.0	6.0	0.12	0.25	4.20	0.52
13	0.15	46.0	39.0	0.55	0.10	0.30	1.00
12	0.35	30.0	38.0	1.30	0.05	0.10	1.87
11	0.17	3.5	47.0	2.12	0.65	0.60	0.53
10	0.60	4.0	NR	0.20	0.10	0.25	0.47
9	0.60	3.0	4.0	0.40	0.15	NR	0.50
8	0.60	1.0	23.0	0.15	3.85	1.30	0.91
7	0.50	3.0	38.0	1.10	1.00	1.50	1.14
6	0.50	2.5	79.5	1.40	0.70	1.20	1.31
5	0.25	3.0	149.0	4.15	9.00	5.65	2.16
4	0.44	6.0	81.0	0.82	5.15	12.30	2.64
3	0.62	1.5	59.5	2.37	1.40	10.60	3.53
2	0.30	1.5	140.5	12.20	0.10	0.95	4.04

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
1	0.30	1.0	88.0	4.50	0.15	4.15	1.85
63	0.40	1.0	134.0	5.80	3.50	2.75	3.24
62	0.35	1.0	93.0	5.60	NR	2.40	2.40
61	0.30	1.0	107.0	6.60	NR	1.00	2.28
60	0.45	1.0	74.0	1.65	0.35	1.40	1.16
59	0.65	2.0	88.5	1.60	10.80	16.10	5.47
58	0.57	1.0	28.0	0.40	2.00	4.65	1.25
57	0.44	2.0	90.0	2.00	7.10	6.10	2.51
56	0.43	2.0	88.0	1.05	5.92	8.85	2.21
55	0.45	2.0	84.0	3.15	0.08	0.90	1.86
54	0.35	1.0	380.0	9.90	0.08	3.70	4.62
53	1.00	2.0	17.0	0.90	0.05	0.60	1.40
52	1.13	3.0	151.0	2.70	0.08	0.30	4.61
22	1.40	3.0	153.0	6.60	2.26	3.40	12.84
64	1.35	1.0	152.0	5.30	3.00	4.50	10.83
65	1.10	1.0	88.0	3.00	0.65	13.80	7.72
66	0.70	1.0	151.0	6.55	1.15	6.50	6.54
67	0.60	1.5	238.5	6.25	3.00	7.70	6.17
68	0.85	1.0	193.0	7.10	2.10	10.40	9.56
69	0.90	1.0	120.0	3.50	3.85	6.65	6.04
17	0.94	1.0	221.0	7.75	2.30	10.10	11.33
18	0.79	1.0	60.0	2.75	0.15	0.60	2.69
35	0.80	0.5	164.3	6.00	0.85	3.20	6.40
36	0.85	1.8	128.3	5.20	3.40	12.40	8.33
37	0.90	0.8	52.5	1.70	2.40	15.30	2.86
38	0.25	1.3	102.0	1.25	8.20	32.40	2.83
39	0.40	1.0	109.0	3.60	1.80	9.60	2.80
40	0.65	3.0	79.0	2.35	4.50	14.20	5.67
41	0.94	2.3	111.3	5.65	4.40	13.30	9.99
42	0.65	3.8	171.3	6.70	1.80	4.45	6.25
43	0.46	1.8	369.8	7.50	2.25	1.50	4.95
44	0.38	3.0	107.8	2.20	0.15	0.60	1.29
45	0.20	4.0	43.0	1.60	0.20	0.30	0.49
46	0.20	1.0	27.3	2.25	0.40	0.25	0.54

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	mZ
47	0.36	2.3	100.3	3.25	4.40	13.60	2.96
48	0.24	2.5	22.5	1.90	0.20	0.45	0.60
49	0.33	0.5	146.3	5.30	1.60	12.34	3.12
50	0.35	0.8	104.5	3.40	0.15	0.95	1.53
75	0.40	0.8	196.5	3.10	0.10	0.10	1.76
76	0.70	1.0	254.8	4.90	2.58	5.19	5.82
77	0.42	1.5	49.0	2.20	0.10	1.32	1.26
78	1.15	1.8	49.5	1.60	0.20	2.40	3.13
79	1.00	3.3	93.5	2.80	0.86	6.92	5.56
80	0.73	1.3	131.3	3.20	0.80	2.67	3.61
81	0.60	1.5	130.0	3.50	0.05	NR	2.86
82	0.90	1.8	140.0	3.90	0.26	1.25	4.77
83	0.35	1.3	71.5	1.60	0.05	0.17	0.78
84	1.80	1.5	149.5	3.45	0.47	2.80	9.52
85	0.28	0.8	57.8	2.80	2.00	8.61	1.60
86	0.97	1.8	275.0	6.60	0.45	1.00	8.53
87	0.68	1.3	325.0	6.20	0.40	1.87	6.00
88	0.45	1.3	342.8	5.20	0.10	1.47	3.50
89	0.42	1.0	58.8	1.20	0.05	0.57	0.76
90	0.30	1.0	163.0	4.00	0.15	0.17	1.56
91	0.25	0.8	74.8	4.25	0.08	1.20	1.27
92	0.45	0.5	558.3	11.20	0.05	1.15	6.70
93	0.10	1.0	315.8	8.60	0.08	2.07	1.11
94	0.30	1.0	780.0	14.40	1.74	5.32	6.25
131	1.05	1.3	726.5	16.08	NR	2.25	22.18
132	1.55	4.5	606.8	13.26	1.45	3.85	28.95
133	0.85	2.5	140.3	3.14	NR	1.32	3.92
134	0.70	2.3	247.8	2.84	NR	0.90	3.37
135	0.20	2.5	191.0	4.25	0.91	2.57	1.30
136	0.20	1.8	92.0	1.95	NR	0.50	0.57
137	0.40	2.5	72.0	2.37	0.43	1.10	1.39
138	0.67	2.3	54.8	2.57	0.53	0.37	2.26
139	0.75	2.0	52.0	2.54	0.37	1.30	2.61
161	0.75	0.8	27.3	1.20	0.72	1.52	1.46

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
162	0.48	0.8	124.5	3.78	5.88	0.50	2.87
163	0.33	1.0	28.5	1.55	0.16	0.27	0.61
164	0.30	0.8	12.5	0.30	0.13	0.72	0.20
165	0.58	0.5	14.3	0.10	1.90	2.82	0.76
166	0.42	0.8	10.0	0.36	0.18	4.22	0.64
2525	0.70	1.0	180.3	5.30	5.43	11.17	7.18
2526	0.30	1.5	183.3	5.30	4.24	12.29	3.10
2527	0.90	1.0	325.3	8.60	2.36	3.95	10.89
2546	0.96	14.0	133.8	3.65	1.00	2.50	6.72
2547	0.74	3.0	81.3	4.20	2.20	7.20	5.34
2548	0.67	2.5	88.8	3.40	0.65	1.95	3.24
2549	0.74	8.3	89.0	2.90	2.30	5.50	4.62
2550	0.43	4.8	81.0	2.70	2.80	12.90	3.18
2551	0.75	1.5	38.0	1.42	2.00	21.80	5.51
2552	0.90	0.8	185.0	7.80	0.15	1.60	8.46
2553	0.75	2.0	165.0	5.70	0.90	3.85	6.02
2554	0.15	2.5	324.3	6.30	0.15	1.85	1.35
2561	0.26	1.8	66.5	2.70	2.10	14.60	1.86
2562	0.16	1.3	132.8	4.75	0.65	3.30	1.06
2563	0.14	1.5	31.8	1.40	1.80	2.80	0.39
2564	0.15	3.0	93.5	4.45	0.65	4.50	0.99
2598	0.30	2.5	61.8	2.49	2.78	20.25	2.55
2599	0.83	2.5	96.0	1.93	1.08	4.42	3.39
2600	1.30	2.8	92.5	2.12	2.13	4.98	6.03
2601	0.80	2.8	100.0	2.68	0.47	NR	2.98
2602	0.55	2.5	47.5	1.99	0.37	1.23	1.63
2603	0.40	1.5	49.5	2.37	NR	0.30	1.17
2604	0.22	1.5	17.8	0.44	0.47	3.79	0.38
2625	0.65	3.0	21.3	0.25	0.24	2.29	0.87
2626	0.60	2.5	14.0	0.19	0.54	5.10	1.13
2627	0.30	5.5	21.5	0.19	0.20	8.77	0.93
2628	0.35	4.0	34.0	0.25	0.61	9.34	1.14
2629	0.25	7.8	29.0	0.25	0.24	5.05	0.66
2630	0.20	5.0	17.5	0.12	0.17	4.72	0.40

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
2631	0.25	3.0	17.5	1.19	NR	2.60	0.57
2632	0.45	3.8	36.3	0.50	NR	0.24	0.56
2633	0.30	3.8	24.0	0.25	0.20	5.53	0.66
2681	0.35	1.8	121.8	4.38	0.33	1.62	2.02
2682	0.27	1.8	664.0	10.17	0.73	1.16	3.99
2683	0.23	4.3	213.5	5.60	1.85	4.24	2.02
2684	0.87	1.3	171.3	2.19	9.86	15.69	7.93
2777	0.30	1.8	45.8	0.49	2.94	12.99	1.39
2778	0.30	2.0	419.5	8.59	0.16	1.08	3.49
2779	0.75	1.5	287.0	4.51	2.78	11.34	7.24
2780	0.37	3.3	129.0	2.44	0.92	6.69	1.99
2781	0.30	2.5	23.8	0.30	1.09	6.11	0.27
2782	0.20	2.3	23.0	3.47	0.89	3.60	0.98
2783	0.50	3.0	96.3	1.09	1.95	10.64	2.47
2784	0.30	1.8	85.8	0.67	2.58	12.04	1.43
2806	0.60	1.8	73.0	0.43	2.26	5.81	1.75
2807	0.80	2.0	119.8	1.67	4.11	10.62	4.78
2808	0.35	1.5	110.8	2.85	0.77	9.50	2.12
2809	0.30	1.8	121.0	1.43	2.16	15.44	1.93
2810	0.43	1.3	92.0	1.55	1.62	6.81	1.80
2811	0.35	1.0	193.8	6.64	3.74	9.00	3.79
2812	0.95	5.0	112.3	1.67	3.24	10.25	5.74
2813	1.00	2.3	114.5	1.05	6.47	8.37	5.34
2814	0.70	4.3	174.0	0.99	9.84	16.00	5.87
2815	0.33	3.3	183.8	3.72	4.11	21.00	3.63
2816	0.50	3.0	198.5	0.50	4.38	24.25	4.32
2817	0.45	1.8	195.8	0.45	3.47	18.44	3.09
2818	0.40	2.3	156.3	0.40	6.47	28.81	3.88
2827	0.56	0.8	581.0	5.96	0.77	8.31	6.52
2828	0.27	0.8	637.5	10.30	1.21	2.56	4.07
2829	0.30	1.0	169.0	2.17	1.48	5.37	1.46
2830	0.26	2.0	141.5	0.74	8.56	29.31	2.72
2469	0.35	3.5	35.5	0.30	1.80	2.25	0.65
2382	0.30	0.5	97.5	0.50	1.80	2.25	0.62

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
2344	0.24	2.5	154.5	0.20	11.70	8.00	1.39
2343	0.18	1.0	103.0	0.60	11.70	8.00	1.02
2302	0.23	1.0	39.0	0.30	5.00	5.00	0.66
2301	0.25	1.0	119.5	1.20	5.00	5.00	1.07
74	0.24	36.0	79.0	1.88	0.95	2.32	1.83
72	0.57	11.0	248.0	2.88	0.95	2.32	3.71
70	1.05	7.0	119.0	2.53	19.00	10.60	11.13
68	0.54	3.0	384.0	0.50	19.00	10.60	5.22
66	1.58	5.0	137.0	3.03	13.00	6.47	13.79
64	0.58	4.0	238.0	1.77	13.00	6.47	4.61
62	0.52	2.0	25.0	0.95	3.57	2.45	1.39
60	1.10	6.0	197.0	2.02	3.57	2.45	5.81
58	0.90	8.0	125.0	2.68	0.15	2.07	4.46
56	1.39	1.5	105.5	0.38	1.10	4.40	3.42
54	0.73	1.5	61.5	2.36	0.65	0.30	2.28
52	0.59	1.0	42.0	4.21	2.30	14.27	4.96
50	0.38	1.5	23.5	1.02	1.35	8.35	1.36
48	0.23	1.0	14.0	0.25	1.40	9.30	0.68
46	0.19	1.5	123.5	3.45	2.70	17.20	1.70
4414	0.20	4.0	111.0	0.64	3.60	4.77	0.74
44LL	0.25	4.5	103.5	2.76	3.60	4.77	1.46
44L	0.25	2.0	89.0	2.31	0.85	1.70	0.92
44K	0.65	2.5	92.5	30.20	0.85	1.70	20.58
44J	0.80	2.5	125.5	0.90	2.75	3.61	2.71
44I	1.00	4.0	94.0	1.48	2.75	3.61	3.96
44H	1.00	1.5	248.5	4.25	1.15	3.07	6.89
44G	1.00	1.0	144.0	3.54	1.15	3.07	5.49
44F	0.56	0.5	24.5	0.90	5.10	7.38	2.19
44E	0.30	3.0	82.0	0.38	5.10	7.38	1.22
44D	0.26	3.5	132.5	0.77	6.30	10.64	1.51
44C	0.18	2.5	129.5	3.02	6.30	10.64	1.43
44B	0.28	2.0	88.0	1.41	2.70	1.30	0.86
44A	0.38	1.5	97.5	3.54	2.70	1.30	1.97
44	0.20	3.5	298.5	7.06	13.28	3.66	2.59

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m ³
43	0.30	2.5	58.5	2.41	13.28	3.66	2.02
2775	0.32	3.8	104.5	4.08	3.21	8.15	2.48
2767	0.40	3.0	226.3	7.00	22.34	6.37	5.97
2768	0.30	3.3	97.0	2.44	1.55	7.32	1.64
2769	0.50	3.5	116.8	1.89	15.92	4.27	3.69
2770	0.47	2.5	215.5	6.70	0.23	0.99	4.04
2771	0.37	3.5	117.5	2.92	1.52	7.52	2.27
2772	0.30	3.0	103.5	2.80	10.59	9.81	2.51
2773	0.60	6.3	322.3	6.21	14.73	19.94	10.01
2774	0.50	2.0	204.0	6.33	0.10	1.08	3.99
2761	1.07	2.8	153.8	3.59	0.50	4.01	6.31
2762	1.00	3.5	174.5	4.81	0.59	1.78	6.83
2763	1.40	3.0	184.3	4.32	2.21	1.85	9.39
2764	0.90	2.8	350.8	5.60	3.18	2.29	8.33
2765	1.10	4.0	558.8	7.43	3.81	7.01	15.08
2766	1.15	2.3	768.3	11.20	0.89	3.44	19.65
15E	0.20	NR	NR	4.30	0.75	1.93	0.98
15D	0.20	1.0	314.0	3.80	0.75	1.93	1.28
15C	0.20	1.5	529.5	8.20	0.75	1.93	2.44
15B	0.55	0.5	97.5	6.40	0.75	1.93	4.21
15A	0.40	1.0	78.0	2.57	0.75	1.93	1.51
8	0.25	1.5	23.5	0.38	-	-	0.17
7	0.25	2.0	63.0	1.03	-	-	0.41
6	0.48	0.5	74.5	2.38	-	-	1.39
5	0.50	1.0	120.0	4.12	-	-	2.49
15	0.68	3.0	198.0	8.50	-	-	6.85
14	0.27	2.5	188.5	9.15	0.15	0.70	2.91
13	0.25	1.5	85.6	2.10	0.15	0.70	0.75
12	0.42	2.0	279.0	6.73	0.65	1.10	3.80
11	0.60	5.0	120.0	3.35	0.65	1.10	3.06
10	0.62	4.0	116.0	3.40	0.65	2.00	3.23
9	0.23	5.0	100.0	2.22	0.65	2.00	0.93
8	0.27	4.0	101.0	3.33	0.65	1.40	1.33
7	0.21	5.0	81.0	2.02	0.65	1.40	0.76

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
6	0.28	0.3	31.0	0.74	0.25	0.60	3.25
5	0.69	3.0	47.0	0.64	0.25	0.60	1.03
4	0.84	2.0	74.0	1.43	0.65	1.62	2.22
3	0.80	2.5	123.5	3.27	0.65	1.62	3.88
2	0.50	3.0	178.0	4.90	0.25	1.45	3.37
1A	0.26	1.5	7.5	NR	0.25	1.45	0.16
1B	0.13	5.0	10.0	NR	0.25	1.45	0.14
1C	0.47	2.2	21.0	0.64	0.25	1.45	0.68
1283	0.75	2.0	239.0	1.20	0.70	1.57	2.55
1284	0.83	1.5	70.5	3.50	0.70	1.57	3.82
1285	0.40	3.0	137.0	0.10	0.30	2.15	0.74
1286	0.60	7.0	1,269.0	9.80	0.30	2.15	11.31
1287	0.30	2.5	45.5	2.90	0.10	3.52	1.30
1288	0.53	2.0	31.0	0.20	0.10	3.52	0.78
1289	0.30	5.0	22.0	0.30	0.45	4.82	0.68
1290	0.60	3.5	65.5	0.40	0.45	4.82	1.64
1291	0.45	4.0	113.0	5.20	-	-	2.87
1513	1.00	1.0	75.0	2.00	0.45	0.95	2.89
1514	1.30	1.0	34.0	0.80	0.45	0.95	1.87
1686	0.67	0.5	67.0	1.80	0.20	2.37	1.91
1687	1.15	NR	110.5	1.10	0.20	2.37	2.70
1688	1.00	1.5	101.0	0.40	10.15	11.70	6.07
1689	1.07	1.5	62.0	1.90	10.15	11.70	7.84
1690	0.90	1.0	64.5	2.90	0.50	3.10	3.83
1691	0.92	1.5	62.0	1.90	0.50	3.10	3.03
1692	0.95	NR	1.5	0.30	0.10	1.87	0.72
1693	0.60	1.5	5.5	0.40	0.10	1.87	0.64
1694	0.40	2.5	0.5	0.40	0.05	0.80	0.36
1695	0.59	NR	5.5	0.40	0.05	0.80	0.37
1696	0.60	NR	8.5	0.20	0.07	2.00	0.44
1708	0.73	NR	NR	0.20	0.07	2.00	0.50
1709	0.81	NR	NR	0.10	0.07	1.85	0.44
2076	0.25	1.0	11.5	0.30	0.07	1.85	0.23
2077	0.40	NR	11.5	0.30	0.20	1.35	0.28

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
2078	0.39	0.5	14.5	0.39	0.20	1.35	0.35
2079	0.44	1.0	37.0	1.30	0.07	1.30	0.86
2080	0.36	1.0	138.6	3.10	0.07	1.30	1.57
2081	0.33	1.5	186.5	4.30	0.07	2.15	2.02
2082	0.43	1.5	27.5	0.50	0.07	2.15	0.59
2083	0.20	2.0	278.0	5.20	0.50	1.70	1.53
2206	0.58	1.0	205.0	5.30	0.50	1.70	4.16
2207	0.40	1.0	78.0	2.20	0.20	3.15	1.43
2208	0.55	0.5	28.5	0.70	0.20	3.15	0.94
2209	0.25	1.0	128.0	2.30	0.25	2.05	0.93
2274	0.33	3.0	1,894.0	18.90	0.25	2.05	1.03
2278	0.15	0.5	54.5	1.20	1.10	0.30	0.28
2279	0.35	1.0	78.0	1.70	1.35	2.65	1.12
2785	0.37	1.0	137.0	2.01	0.30	3.50	1.42
2786	0.35	3.0	122.5	2.56	0.16	3.38	1.58
2787	0.65	3.8	176.0	4.20	0.63	8.66	5.12
2788	0.27	2.5	168.0	4.75	0.40	6.18	2.05
2789	0.85	2.5	246.0	5.36	0.46	8.03	7.76
2790	0.50	1.3	222.5	5.30	0.20	2.48	3.71
2819	0.40	3.3	139.8	2.29	0.54	8.50	2.25
2820	0.60	0.8	216.5	5.09	0.27	2.69	4.30
2821	0.60	1.5	236.5	4.65	0.94	12.81	5.66
2822	0.90	1.8	170.5	5.03	0.37	4.69	6.70
2823	0.60	4.3	149.8	5.21	0.27	2.75	4.41
2824	0.57	4.8	416.5	8.19	1.45	9.06	7.81
2825	0.90	2.3	256.3	5.03	1.18	5.06	7.45
2826	0.27	1.5	88.3	1.18	3.81	11.06	1.42

"SECTOR VETA 9" - NIVEL + 70. -

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
1532	0.30	NR	50.3	0.40	4.50	9.85	1.19
1533	0.25	NR	343.5	2.60	4.50	9.85	1.98
1534	0.50	NR	60.0	0.30	2.50	3.82	1.04
1535	0.40	NR	121.5	2.00	2.50	3.82	1.66
1736	0.30	0.5	32.0	0.80	5.80	10.00	1.38
1737	0.40	5.0	216.5	2.70	2.20	6.30	2.62
1738	0.50	4.0	295.5	4.50	2.20	6.30	4.35
1739	1.37	1.0	284.5	2.00	8.80	11.50	11.48
1740	0.45	1.0	67.5	2.50	8.80	11.50	3.41
1741	0.23	3.5	14.0	1.20	5.00	6.50	0.98
1742	0.24	0.5	30.0	0.60	5.00	6.50	0.81
1743	0.37	1.5	44.0	0.30	1.55	9.00	1.18
1744	0.67	1.0	320.5	3.60	1.55	9.00	5.41
1745	0.40	1.0	467.5	6.10	1.50	7.00	4.40
1746	0.35	1.5	303.0	3.40	1.50	7.00	2.58
1747	0.56	1.5	445.0	4.00	1.00	3.17	4.37
2124	0.23	2,824.0	6,414.0	4.10	1.00	3.17	91.85
2125	0.17	8.0	443.0	5.10	2.30	12.75	2.07
2126	0.28	9.0	416.0	7.60	2.30	12.75	4.11
2127	0.30	4.0	238.0	3.70	1.10	3.90	2.03
2186	0.18	4.5	871.5	6.60	1.10	3.90	2.43
2187	0.21	3.5	217.5	1.80	1.35	5.30	1.06
2280	0.23	2.5	570.5	10.30	1.35	5.30	3.58
2281	0.60	2.0	184.5	4.30	2.05	9.30	4.96
2282	0.60	3.0	1,762.2	8.00	2.05	9.30	12.93
2300	0.25	1.0	118.0	0.80	2.85	6.35	0.93
2345	0.18	3.0	953.0	6.50	2.85	6.35	1.71
2346	0.15	2.0	1,202.0	4.60	8.60	10.20	2.43

SECTOR "VETA 9" - CHIMENEA - (NIVEL + 30 a + 70)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
6	0.30	4.0	341.0	2.81	-	-	1.61
5	0.22	3.0	170.0	1.49	-	-	0.64
4	0.20	2.5	73.0	0.50	-	-	0.25
3	0.30	2.0	78.0	0.82	-	-	0.46
2	0.40	2.5	67.5	0.65	-	-	0.55
1	0.30	3.5	498.5	7.58	-	-	3.30
1814	0.26	1.0	472.0	6.60	-	-	2.49
1815	0.20	0.5	406.0	10.70	-	-	2.64
1816	0.20	0.5	303.0	3.60	-	-	1.10
1817	0.25	1.0	58.0	0.30	-	-	0.20

SECTOR "VETA 9" - CHIMENEA I - (NIVEL 0 a+30)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
95	0.40	0.8	60.0	3.80	NR	1.47	1.84
96	0.75	1.0	45.5	2.15	0.08	1.05	2.11
97	0.83	1.0	38.8	3.10	0.05	1.20	3.11
98	0.97	1.5	91.3	2.00	2.44	8.08	4.98
99	1.20	2.3	48.3	3.35	0.85	5.22	6.38
100	1.40	2.5	76.3	1.90	3.41	5.32	6.50
101	1.37	1.8	83.0	1.60	3.00	4.65	5.52
102	1.10	1.8	137.3	1.55	14.40	3.12	6.99
103	0.20	2.3	63.8	2.20	4.40	1.00	0.80

SECTOR "VETA 9" - CHIMENEA - (NIVEL 0 a+30)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
154	0.52	1.8	88.5	1.00	3.83	25.04	4.36
153	0.70	2.8	83.8	2.90	0.48	1.43	2.93
152	0.55	2.0	142.3	4.52	2.74	8.46	4.49
151	0.48	5.5	148.0	5.54	0.43	3.77	3.88
150	0.40	2.3	86.8	2.32	2.42	10.67	2.45
149	0.75	1.8	104.5	4.30	0.10	0.73	4.01
2567	0.70	1.0	85.8	4.24	2.06	4.29	4.42
2568	0.85	0.8	125.8	7.60	1.01	6.65	8.67
2569	0.94	1.0	294.5	10.28	0.13	1.85	11.88
2570	0.73	1.5	117.0	4.86	0.27	1.54	4.50
2571	0.45	1.3	93.5	6.29	1.79	2.24	3.56

SECTOR "VETA 9" - CHIMENEA - (NIVEL + 30)

Muestra No.	Potencia	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	m%
2314	0.30	1.0	111.0	4.30	2.05	5.10	2.02
2315	0.24	1.0	353.0	6.80	0.45	3.35	2.38
2316	0.70	1.0	33.0	0.40	0.45	3.35	1.12
2317	0.40	1.0	113.0	5.40	-	-	2.48
2467	0.40	1.5	70.5	2.80	-	-	1.36
2468	0.30	NR	NR	6.50	-	-	1.95



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



