

No. de muestra : 2FS046  
Localidad : Sur de La Concordia  
Formación :  
    Faja Eruptiva  
Nombre de roca :  
    Lamprofido

No. de muestra : 2FS050  
Localidad : Sun de Co. Tuzgle  
Formación :  
    Ignimbrita Abra de Gallo  
Nombre de roca :  
    Dacita ignimbrita

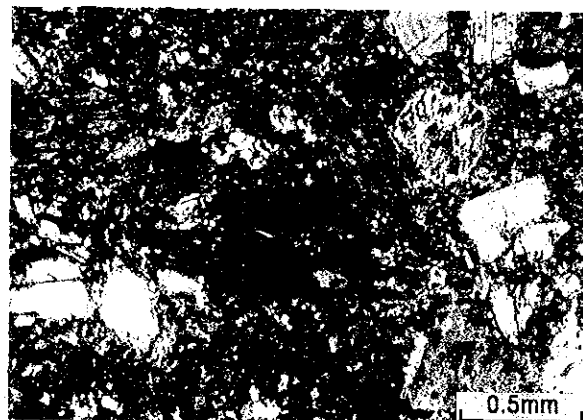
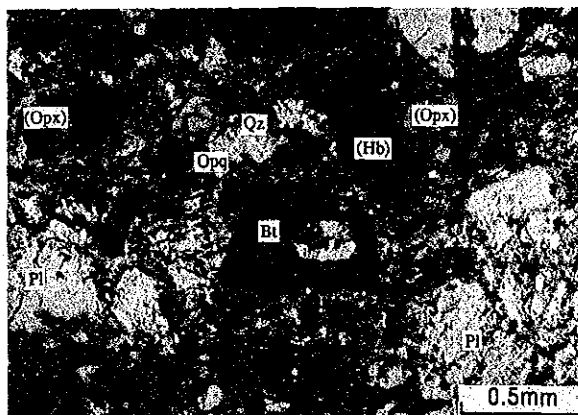
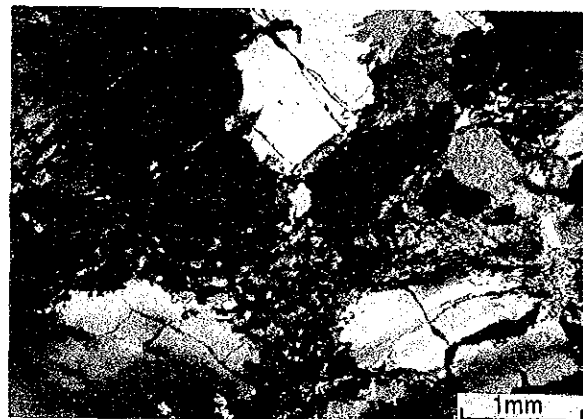
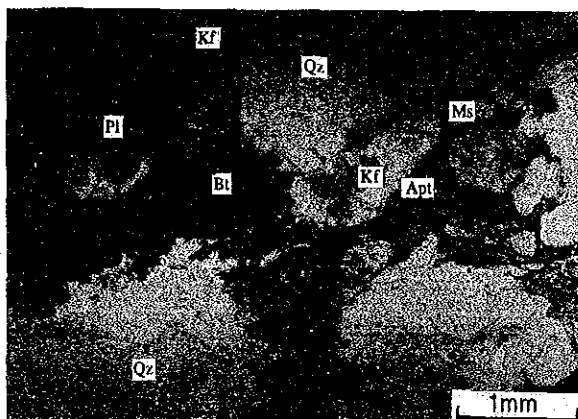
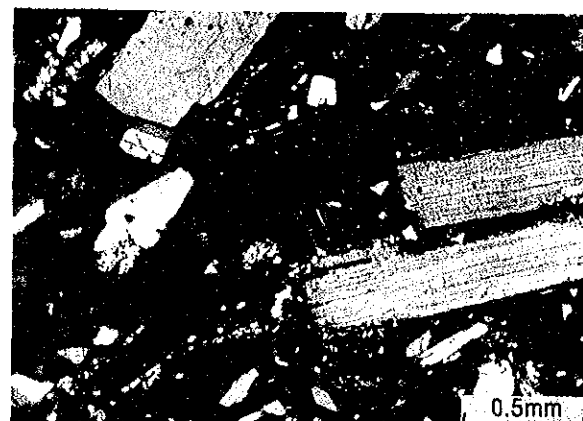
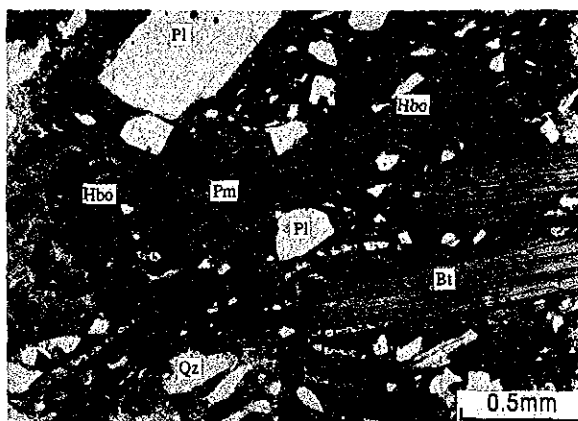
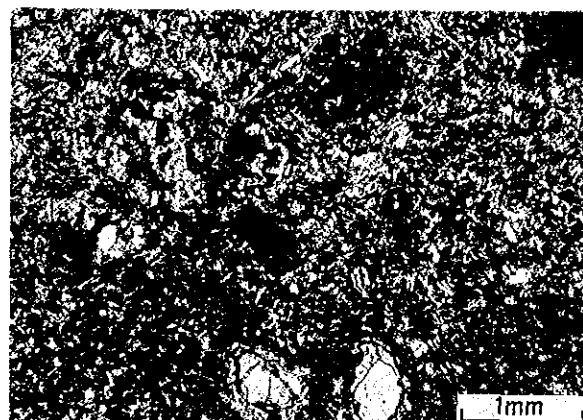
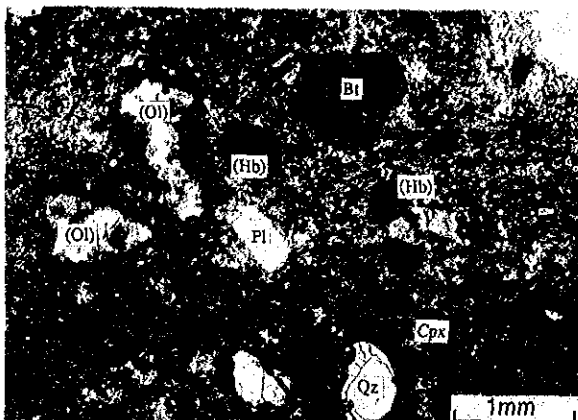
No. de muestra : 2FS052  
Localidad : Sun de Co. Tuzgle  
Formación :  
    Faja Eruptiva  
Nombre de roca :  
    Granito milonitica

No. de muestra : 2FS054  
Localidad : Noroeste de La Concordia  
Formación :  
    Complejo Agua Caliente  
Nombre de roca :  
    Dacita

# FOTOMICROGRAFIAS

Plane polarized light

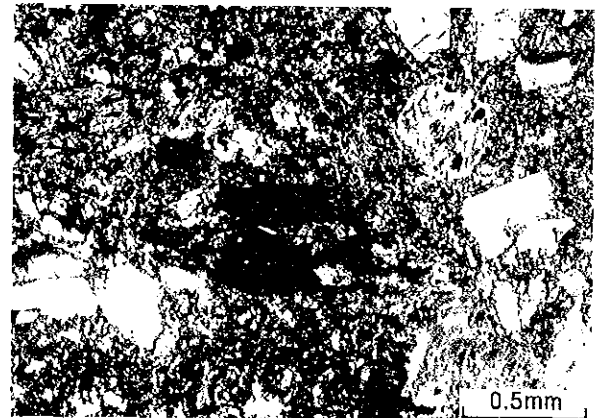
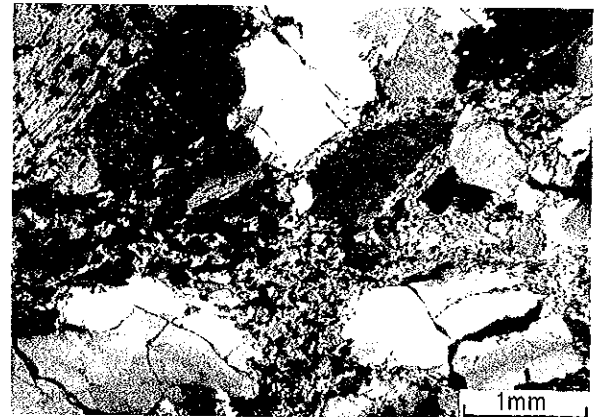
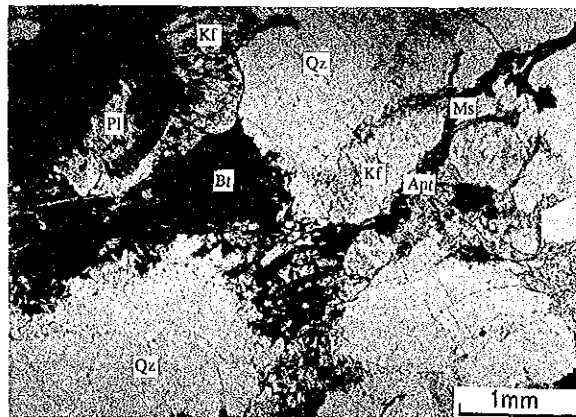
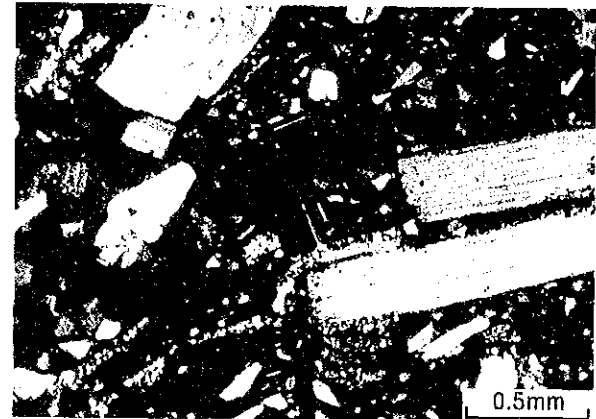
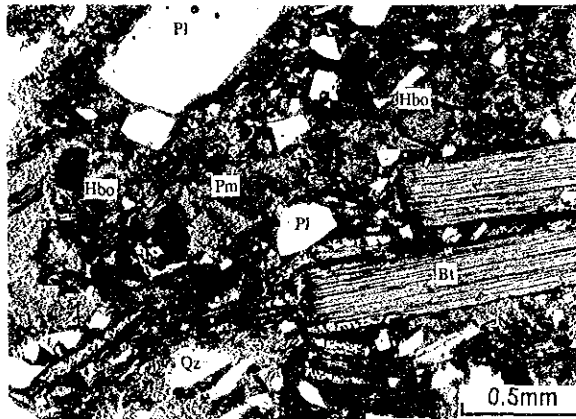
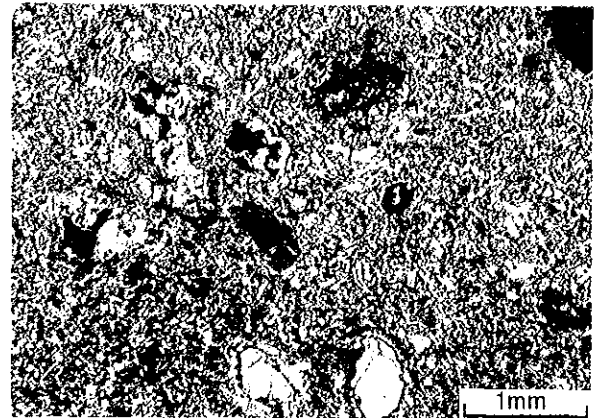
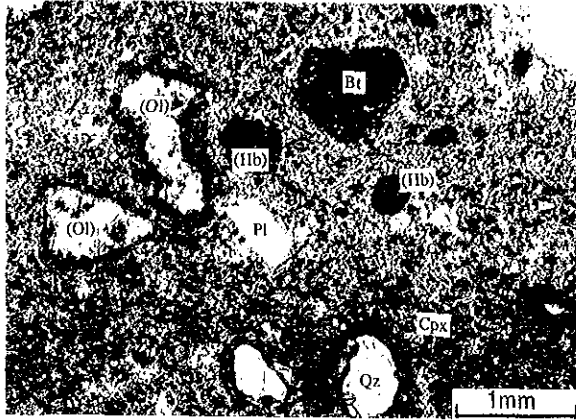
Crossed polarized light



# FOTOMICROGRAFIAS

Plane polarized light

Crossed polarized light



No. de muestra : 2FS055  
Localidad : Oeste de La Concordia  
Formación :  
    Faja Eruptiva  
Nombre de roca :  
    Granito milonítico

No. de muestra : 2NS053  
Localidad : Incachule  
Formación :  
    Complejo Agua Cliente  
Nombre de roca :  
    Riolita ignimbrita

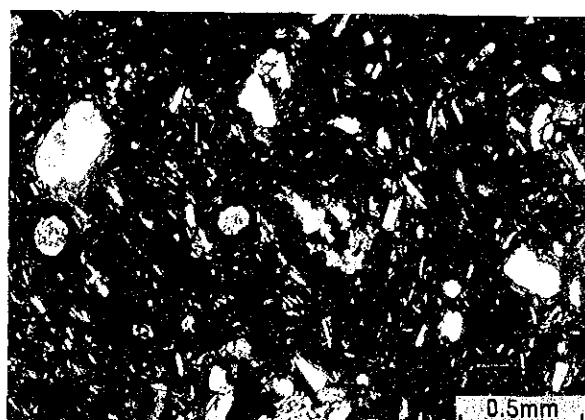
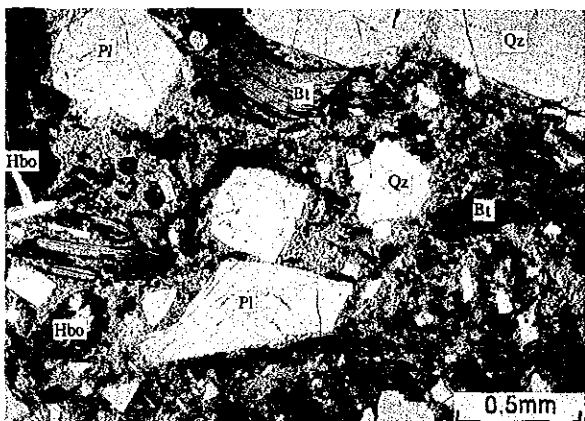
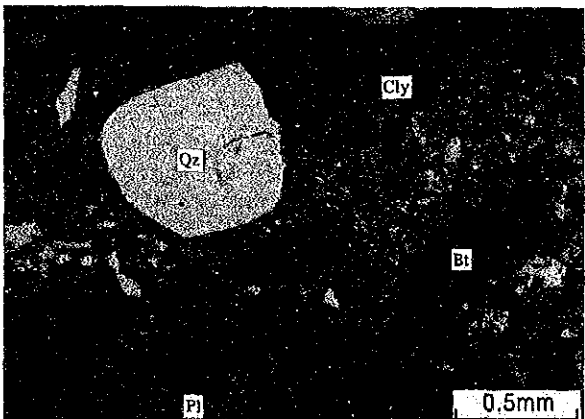
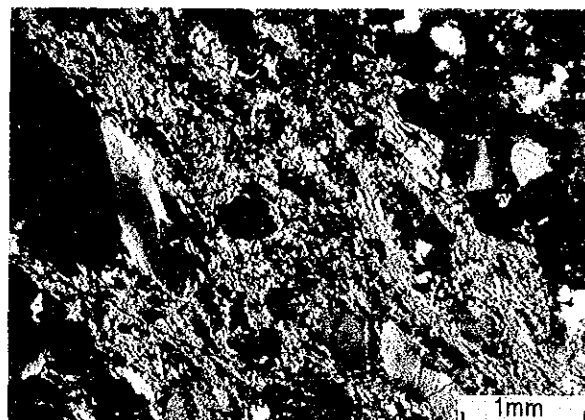
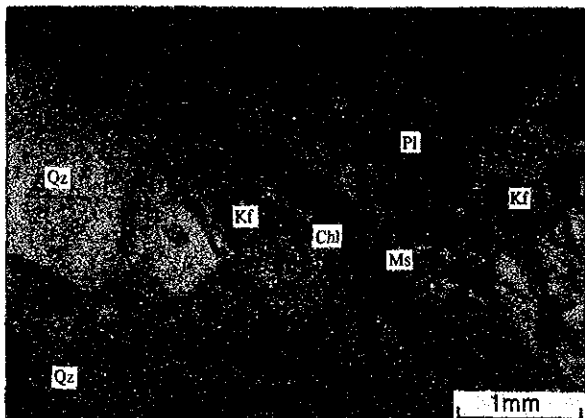
No. de muestra : 2NS114  
Localidad : La Poma  
Formación :  
    Ignimbrita Tajamar  
Nombre de roca :  
    Dacita ignimbrita

No. de muestra : 2NS153  
Localidad : San Geronimo  
Formación :  
    Basalto San Gerónimo  
Nombre de roca :  
    Andesita

FOTOMICROGRAFIAS

Plane polarized light

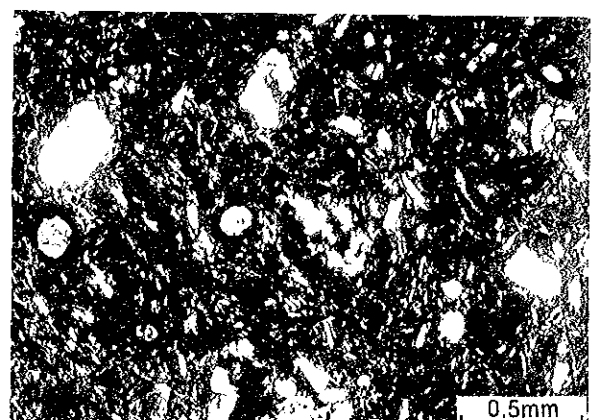
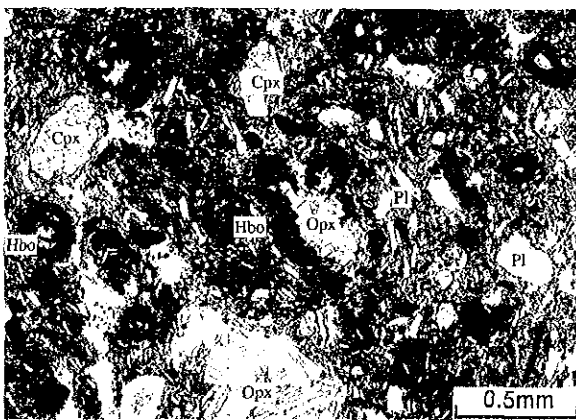
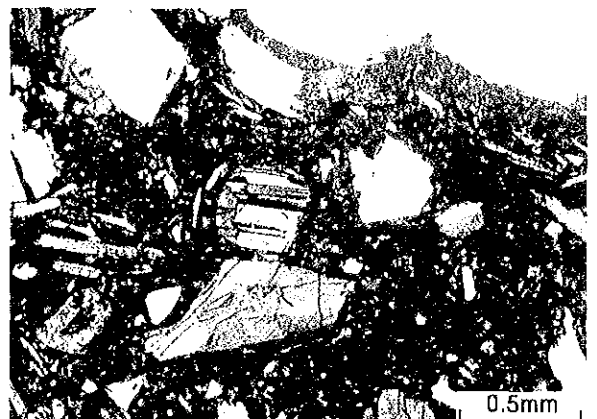
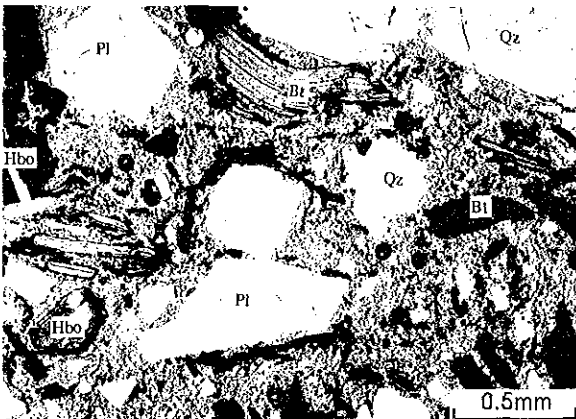
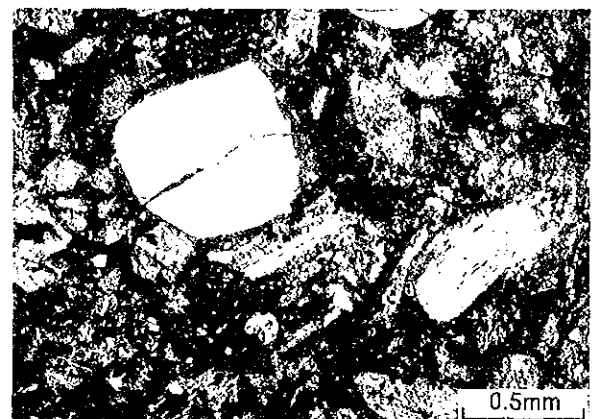
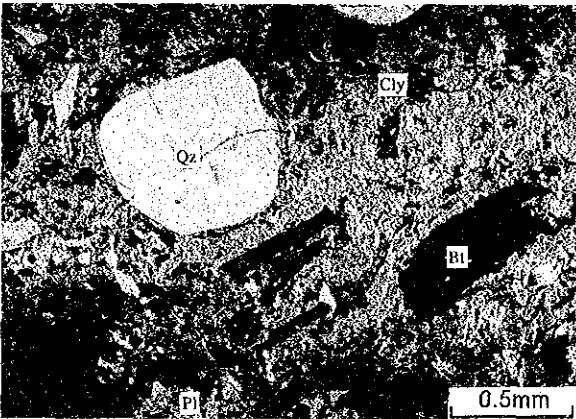
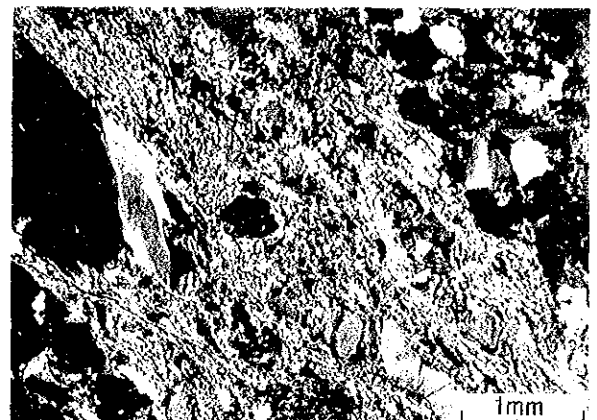
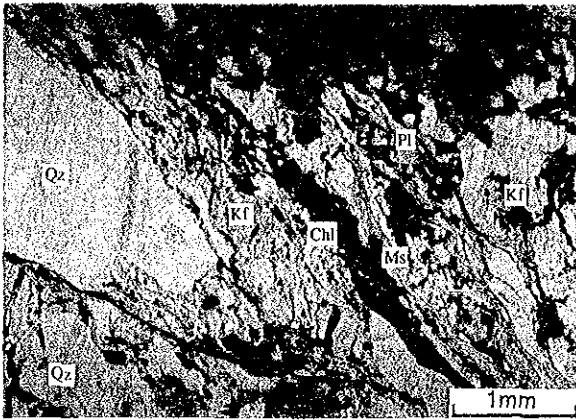
Crossed polarized light



FOTOMICROGRAFIAS

Plane polarized light

Crossed polarized light





資料 E 鉍石研磨片檢鏡結果





Apéndice E RESULTADOS DE LOS ESTUDIOS DE LAS SECCIONES PULIDAS ( LA RIOJA )

No.	No. de muestra	Localidad	Tipo de muestra	Minerales										Noticias		
				Electrum	Calcopirita	Pirita	Galena	Hematita	Goethita	Bi-mineral	Covelina	Malaquita	Marcasita			
1	2FL002	El Arbolito	Veta de cuarzo	△				○	○							Au 7.82g/t, Ag 3.08g/t
2	2FL008	El Arbolito	Hematita					○	○							
3	2FL015	El Espinillo I	Hematita	△△				○	○							
4	2FL067	Rio Noquis	Veta de cuarzo	.				○								Au 3.45g/t, Ag 3.10g/t
5	2FL073	S. Isidro Norte	Veta de cuarzo	△				○	○							
6	2FL092	La Callana V	Veta de cuarzo					○	○							
7	2FL099	F. Oriental	Veta de cuarzo					○	○							
8	2FL116	La Florifa	Hematita	△△				○	.							Au 26.47g/t, Ag 8.88g/t
9	2FL121	La Pirca	Roca silicificada	△				○	○							Au 142.50g/t, Ag 79.30g/t
10	2NL005	La Negra	Veta de cuarzo					○	○							
11	2NL008	La Negra	Roca silicificada					△	○							
12	2NL012	El Espinillo II	Veta de cuarzo	.	△			○	○	.	.					Au 11.84g/t, Ag 75.90g/t
13	2NL034	La Callana V	Roca alterada					○	○							Au 13.46g/t, Ag 151.30g/t
14	2NL045	La Callana III	Veta de cuarzo		△			○	△							
15	2NL050	La Callana III	Cuarzo	.	○											
16	2NL063	La Callana VI	Goethita				△	○	.							
17	2NL088	La Callana IV	Veta de cuarzo					△△	.	.						Au 5.24g/t, Ag 14.58g/t
18	2NL094	La Callana VI	Veta de cuarzo					△	○	.						
19	2NL115	S. Isidro Sur	Malaquita	○△△				○	○	.	.					Au 5.73g/t, Ag 1.16g/t
20	2NL140	Brava	Veta de cuarzo	△.				△	.							Au 5.27g/t, Ag 5.72g/t
21	2NL155	Vallecito	Veta de cuarzo					○	○							Au 7.10g/t, Ag 18.15g/t
22	2NL175	Cerco Quemada	Veta de cuarzo	△△				○	○	.	.					
23	2NL179	El Abra	Veta de cuarzo					△	○							
24	2NL188	P. S. los Arce	Veta de cuarzo	.				○								
25	2YL006	San Antonio	Veta de cuarzo					○	○							
26	2YL025	Senda Comp.	Veta de cuarzo					○	○							Au 6.50g/t, Ag 1.46g/t
27	2YL035	Chilca	Veta de cuarzo	△				△△								Au 7.12g/t, Ag 4.21g/t
28	2YL038	La Pirca	Tonalita alterada	△△				○	○	.						
29	2YL042	El Cerco	Veta de cuarzo					○	○							
30	2YL043	Veta Ortiz	Veta de cuarzo	△				○	○	.						

Cantidad: ○:Abundante ○:Medio △:Poco .:Escaso

Apéndice E RESULTADOS DE LOS ESTUDIOS DE LAS SECCIONES PULIDAS

( SALTA )

No.	No. de muestra	Localidad	Tipo de muestra	Minerales											Noticias							
				Antimonita	Berthierita	Calcopirita	Tetraedrita	Pirita	Galena	Blenda	Arsenopirita	Hematita	Magnetita	Goethita		Bi-mineral	Covelina	Marcasita				
1	2FS019	Acarzoque	Galena					○	○	○												
2	2FS022	Acarzoque	Galena					○														
3	2FS059	Vicuna	Roca alterada					△														
4	2FS060	Vicuna	Galena, Blenda			△		○	○	○												
5	2FS067	La Concordia	Veta de cuarzo																			
6	2FS069	La Concordia	Roca alterada																			
7	2FS077	La Concordia	Dacita alterada					△														
8	2FS081	La Concordia	Veta de cuarzo					○	○	○	○											
9	2FS083	Matilde	Veta de cuarzo					△	△													
10	2FS084	Matilde	Dacita alterada					△														
11	2FS086	Polvorillas	Dacita alterada					△														
12	2FS090	El Recuerdo	Roca silicificada					△														
13	2FS097	Matilde	Veta de cuarzo					△	△													
14	2FS102	El Recuerdo	Pirita					○	○	△	○											
15	2FS103	El Recuerdo	Pirita					○	○	○	○											
16	2FS104	El Recuerdo	Blenda																			
17	2FS106	Flamarion	Galena																			
18	2NS003	Incachule	Antimonita	○				△														
19	2NS013	Incachule	Antimonita	○							△											
20	2NS018	Incachule	Veta de cuarzo	○																		
21	2NS021	Incachule	Veta de cuarzo					△														
22	2NS022	Incachule	Antimonita	○				△		△												
23	2NS025	Incachule	Arsenopirita								○		○									
24	2NS029	Incachule	Antimonita	○																		
25	2NS063	Incachule	Arsenopirita	○							○		△									
26	2NS078	La Poma	Dacita alterada					△		△		○										
27	2NS080	La Poma	Dacita alterada					△	△	○			○									
28	2NS084	La Poma	Dacita alterada									○	○									
29	2NS105	La Poma	Galena							○												
30	2NS123	La Poma	Dacita alterada							○		△	○									

Cantidad: ○:Abundante ○:Medio △:Poco ·:Escaso

No.	No. de muestra	Localidad	Tipo de muestra	Minerales											Noticias		
				Antimonita	Berthierita	Calcopirita	Tetraedrita	Pirita	Galena	Blenda	Arsenopirita	Hematita	Magnetita	Goethita		Bi-mineral	Covellina
31	2NS124	La Poma	Dacita alterada					○	△	○		•					
32	2NS126	La Poma	Galena					○	△		○						
33	2NS128	La Poma	Veta de cuarzo					△		△							
34	2NS132	La Poma	Veta de cuarzo	△				△		○							
35	2NS138	La Poma	Dacita alterada	△	△			○	○								
36	2NS141	La Poma	Dacita alterada	△				○	△	○							
37	2NS147	La Poma	Galena	△				○	△		○						
38	2NS148	La Poma	Galena					○	△		△						
39	2NS149	La Poma	Roca alterada					○		○	○						
40	2NS154	La Concordia	Veta de cuarzo	△△△△	○						○						
41	2NS158	La Concordia	Dacita alterada					△									
42	2NS167	La Concordia	Dacita alterada	○	○	○			△		○						
43	2NS179	La Concordia	Roca silicificada					△		•	△						
44	2NS193	La Concordia	Dacita alterada					△			△						
45	2NS200-1	La Concordia	Arsenopirita	•				○	○	○	○						
46	2NS200-2	La Concordia	Galena		△			○	○	○							
47	2NS201	Incachule	Veta de cuarzo	○				△		•							
48	2NS202	Incachule	Veta de cuarzo	○				△									
49	2NS203	Incachule	Veta de cuarzo	○				△									
50	2NS204	Incachule	Veta de cuarzo	○				△	△								

Cantidad: ○:Abundante ○:Medio △:Poco •:Escaso

No. de muestra : 2FL008  
Localidad : El Arbolito  
Tipo de muestra :  
  
Hematita

No. de muestra : 2FL015  
Localidad : El Espinillo I  
Tipo de muestra :  
  
Hematita

No. de muestra : 2FL073  
Localidad : San Isidro Norte  
Tipo de muestra :  
  
Veta de cuarzo con pirita

No. de muestra : 2NL012  
Localidad : El Espinillo II  
Tipo de muestra :  
  
Veta de cuarzo con pirita

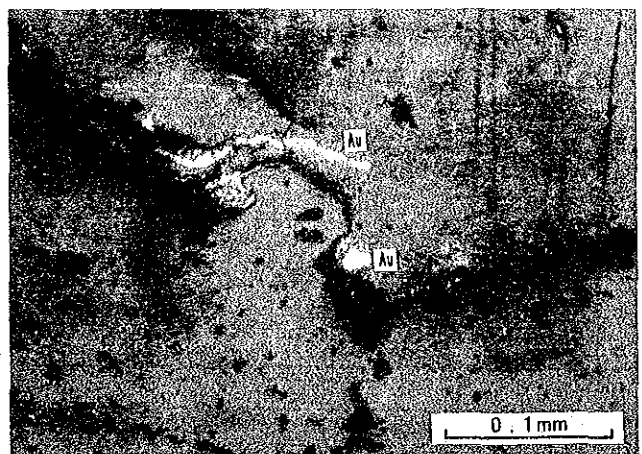
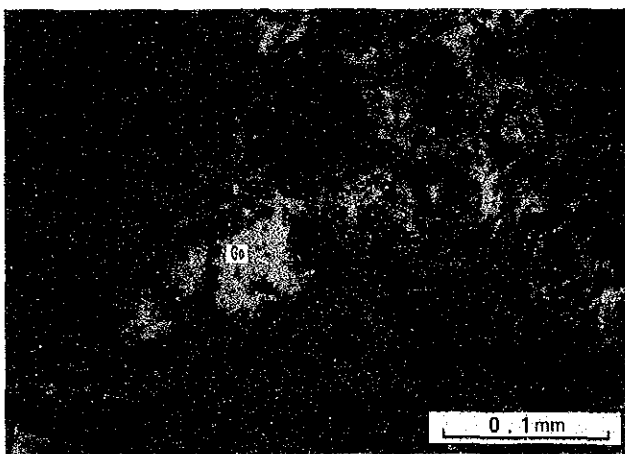
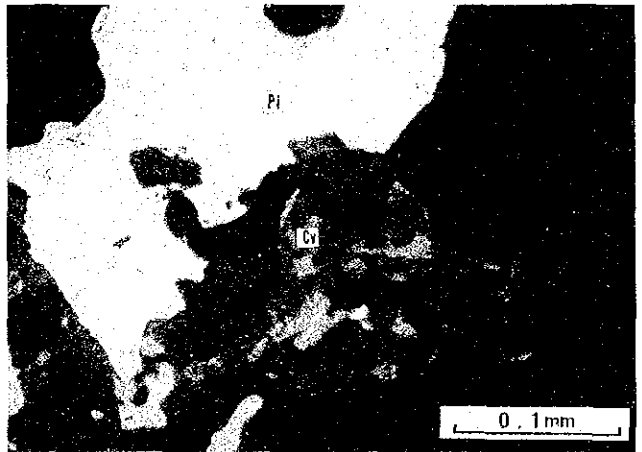
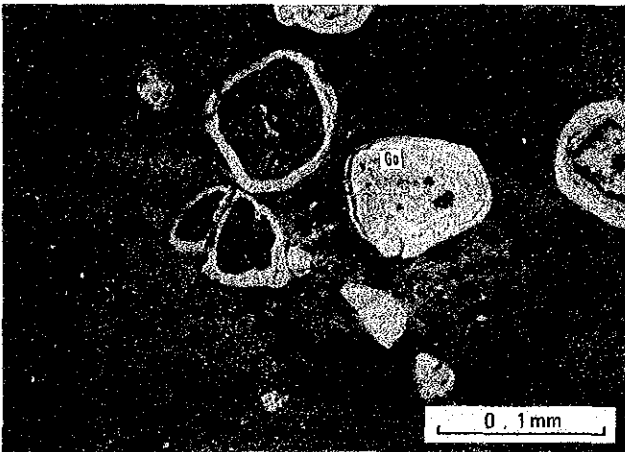
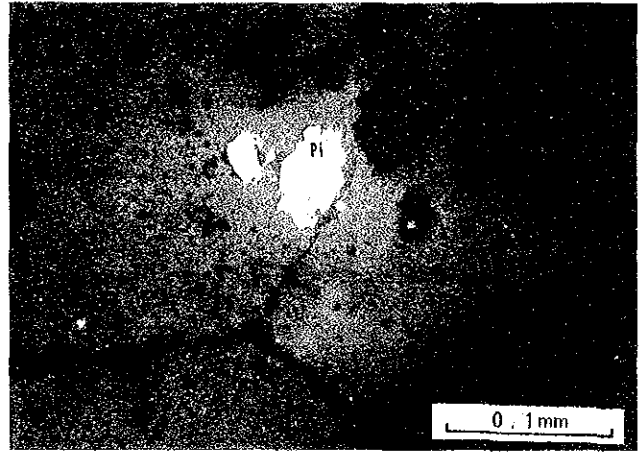
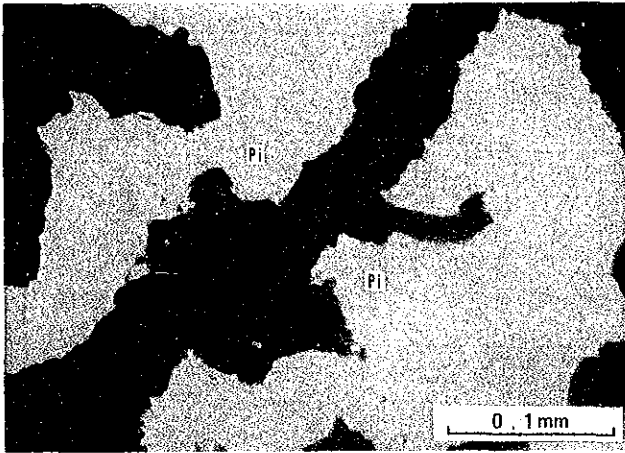
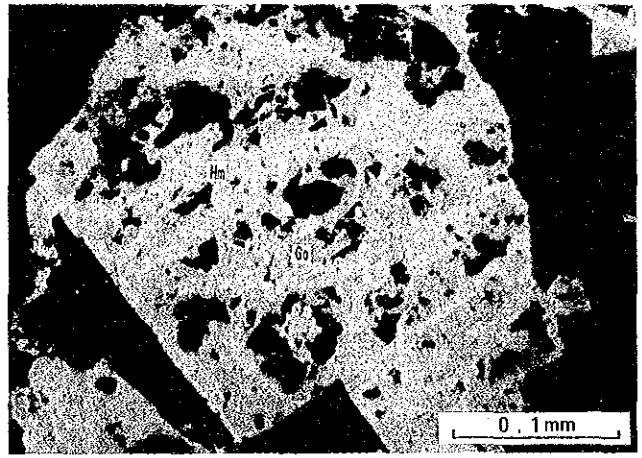
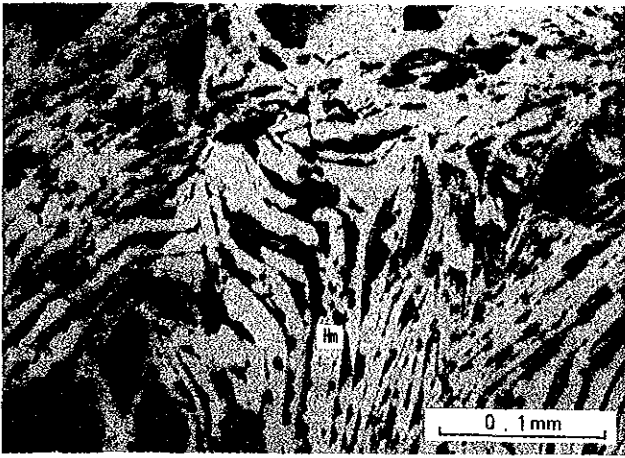
No. de muestra : 2NL034  
Localidad : La Callana V  
Tipo de muestra :  
  
Roca alterada con goethita

No. de muestra : 2NL088  
Localidad : La Callana IV  
Tipo de muestra :  
  
Veta de cuarzo con pirita  
y covellina

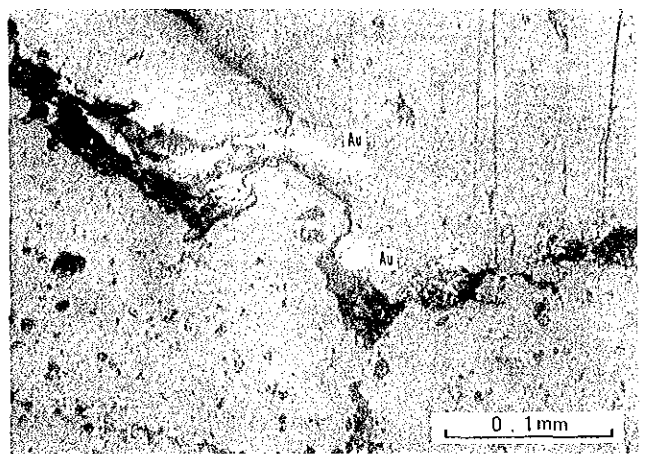
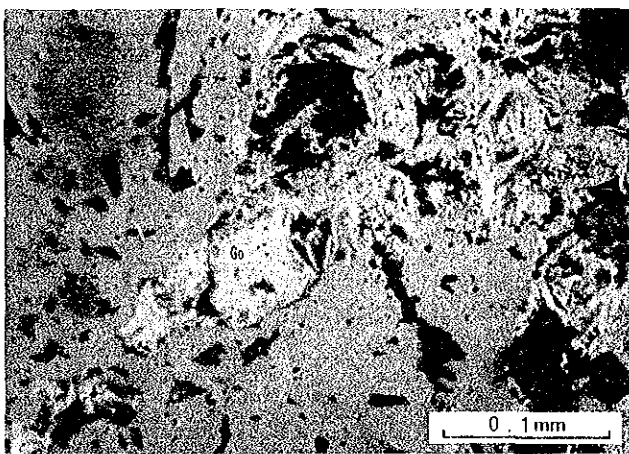
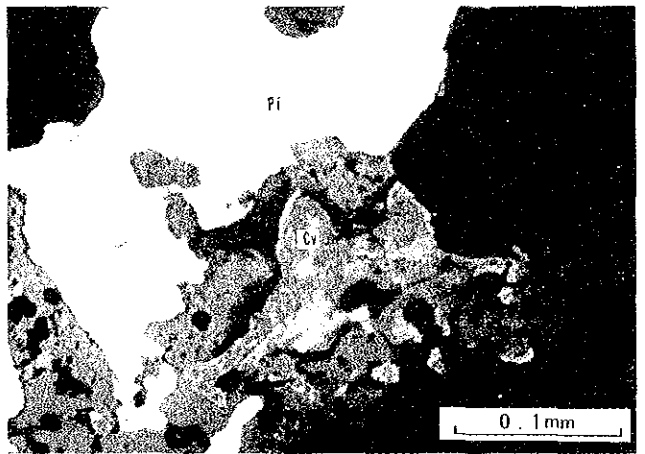
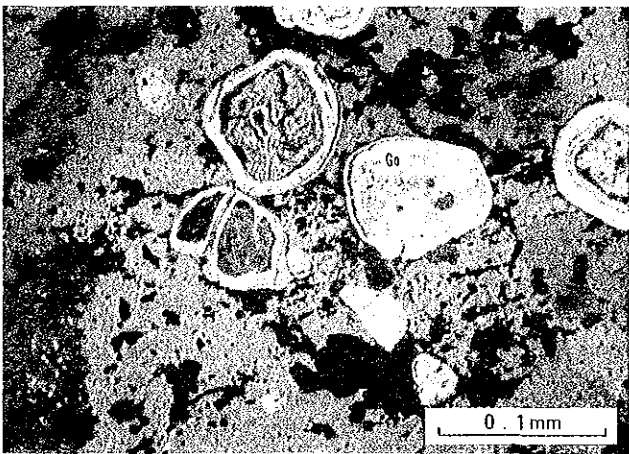
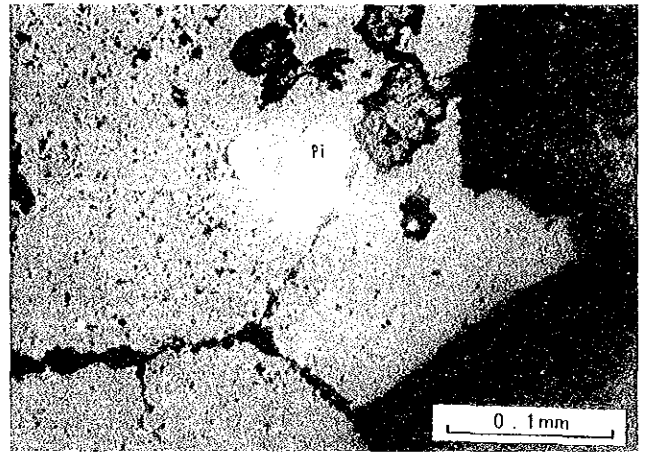
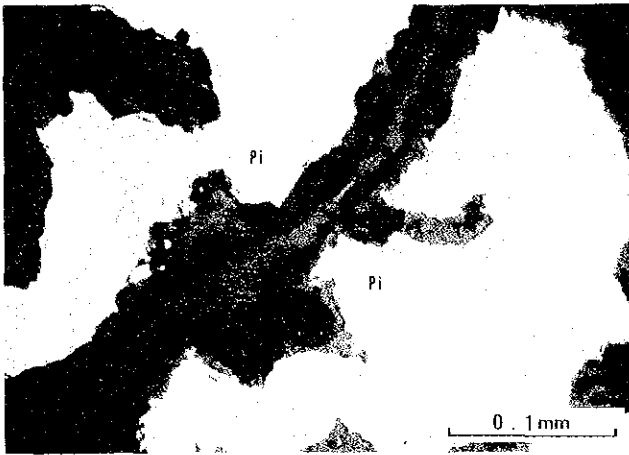
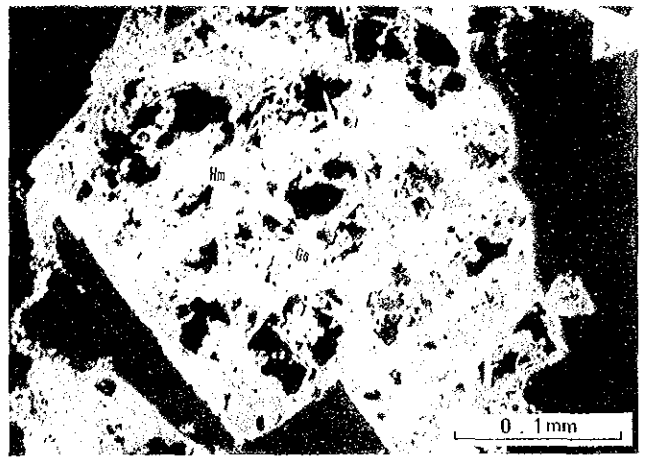
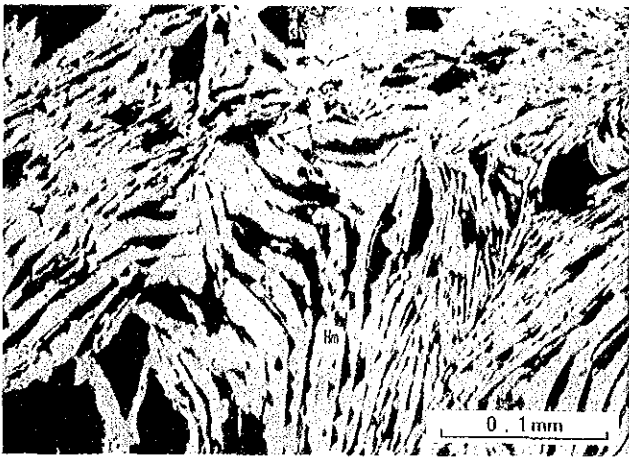
No. de muestra : 2NL115  
Localidad : San Ishidro Sur  
Tipo de muestra :  
  
Goethita

No. de muestra : 2YL035  
Localidad : Chilca  
Tipo de muestra :  
  
Veta de cuarzo con elctrum

FOTOMICROGRAFIAS



FOTOMICROGRAFIAS



No. de muestra : 2FS060  
Localidad : Vicuña  
Tipo de muestra :  
  
Cuarzo con tetraedrita, galena y blenda

No. de muestra : 2FS081  
Localidad : La Concordia  
Tipo de muestra :  
  
Cuarzo con galena, blenda, tetraedrita y pirita

No. de muestra : 2FS103  
Localidad : El Recuerdo  
Tipo de muestra :  
  
Galena, tetraedrita y blenda

No. de muestra : 2NS003  
Localidad : Incachule  
Tipo de muestra :  
  
Animonita y pirita

No. de muestra : 2NS018  
Localidad : Incachule  
Tipo de muestra :  
  
Veta de cuarzo con antiomonita

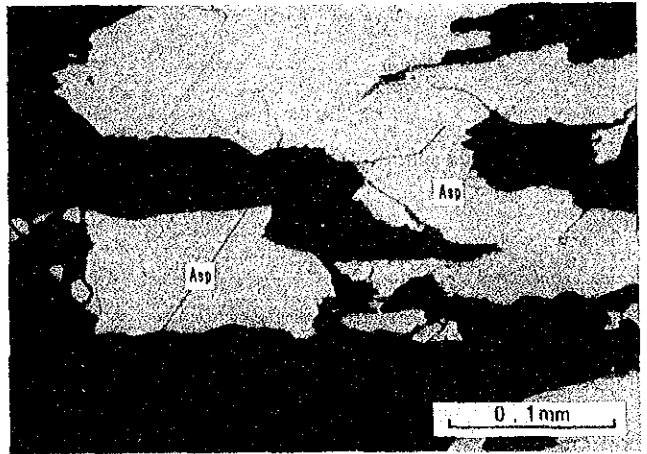
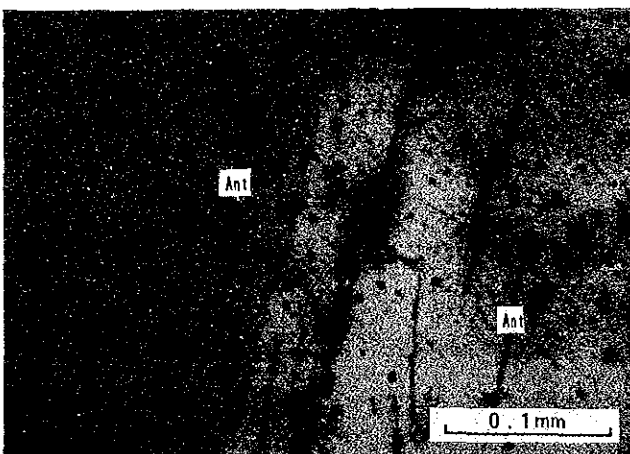
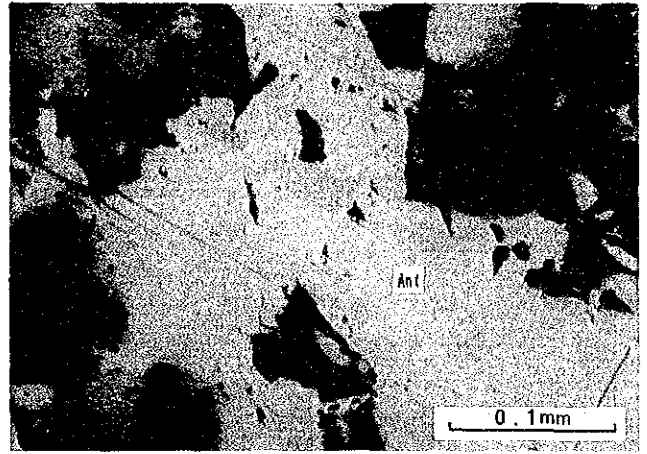
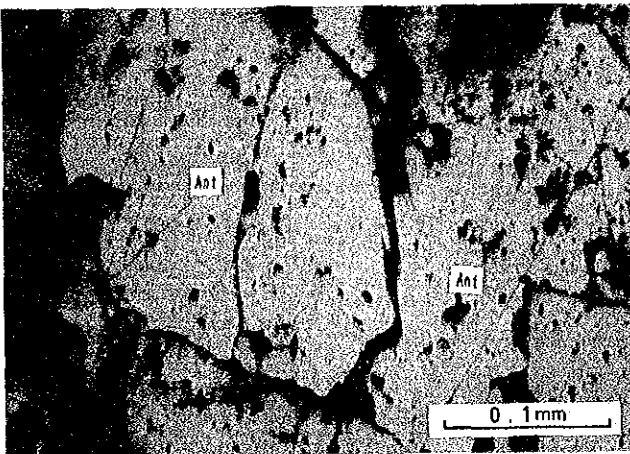
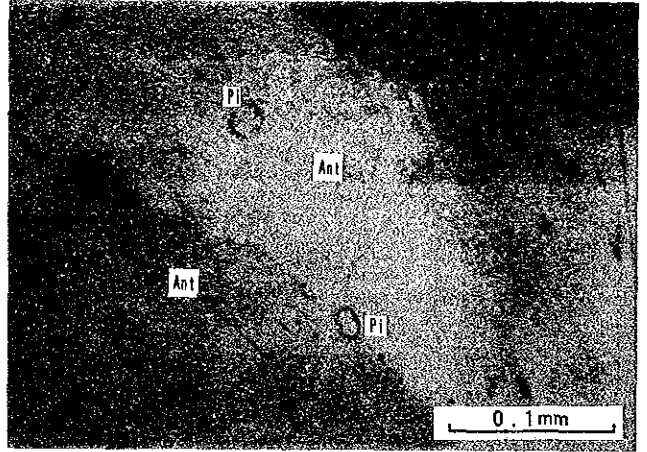
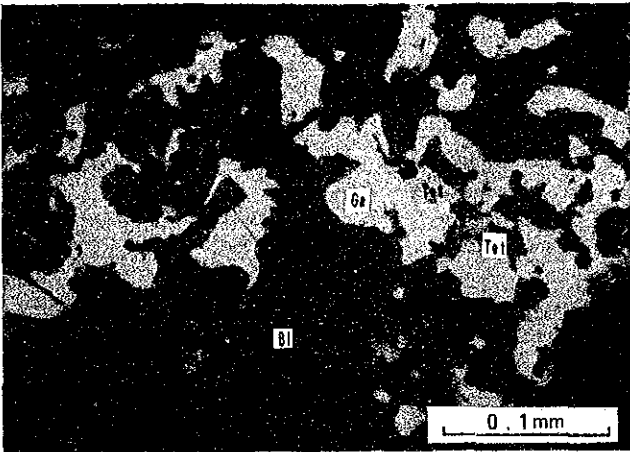
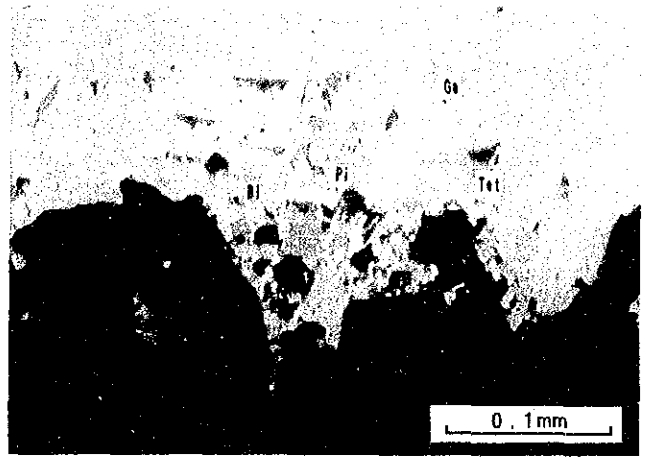
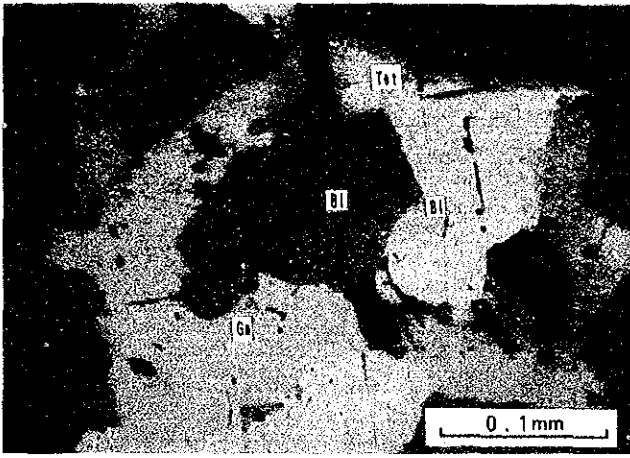
No. de muestra : 2NS022  
Localidad : Incachule  
Tipo de muestra :  
  
Antiomonita

No. de muestra : 2NS029  
Localidad : Incachule  
Tipo de muestra :  
  
Antiomonita

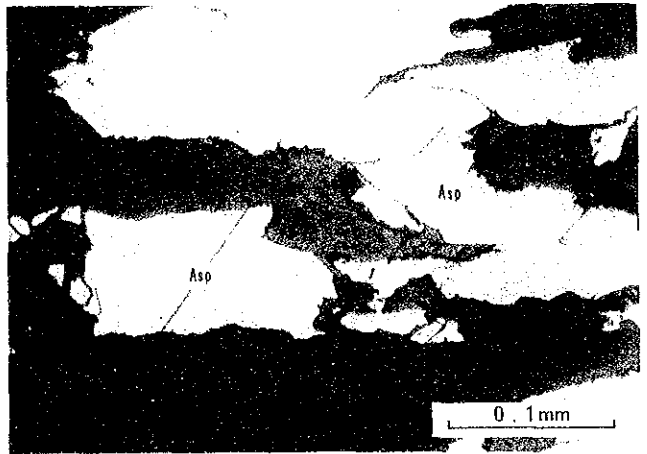
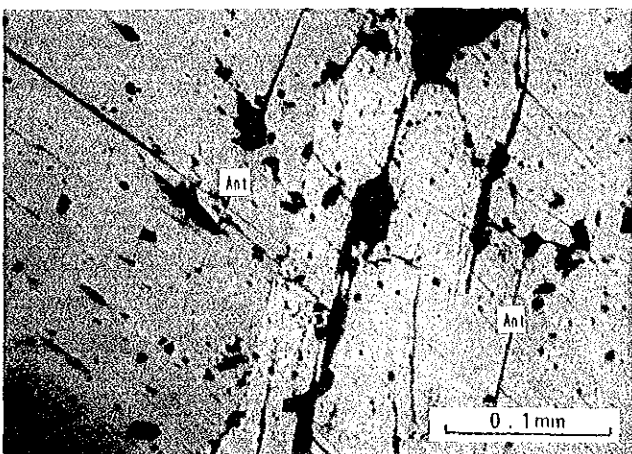
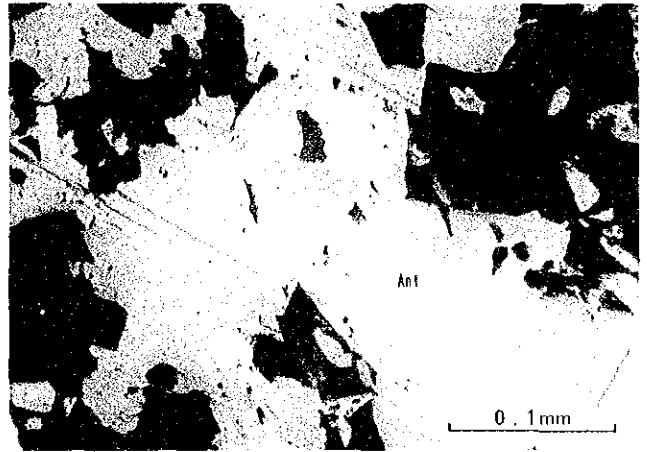
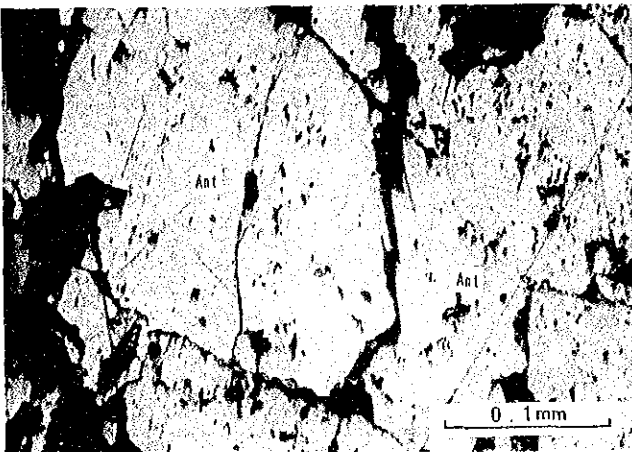
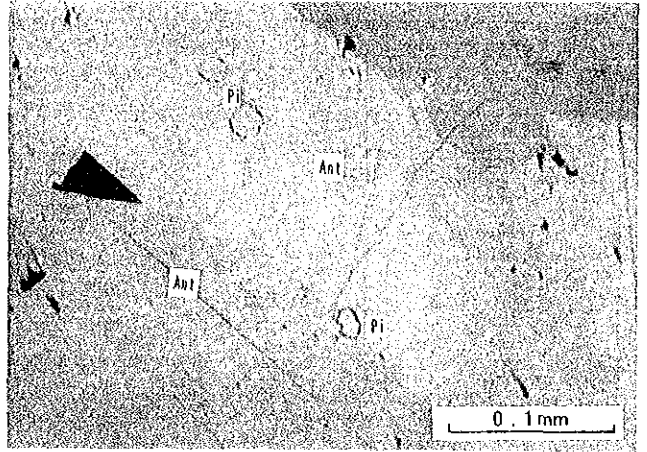
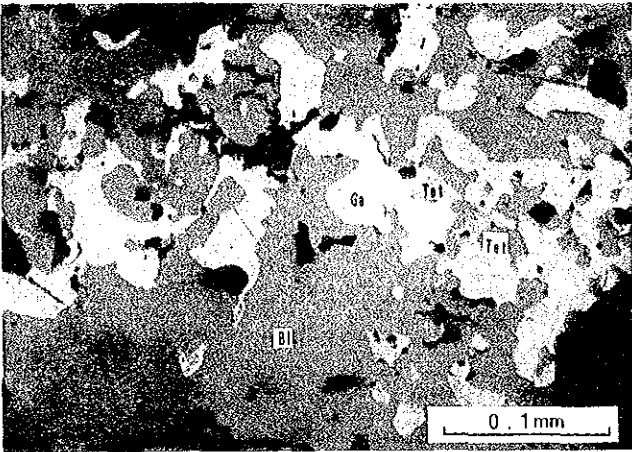
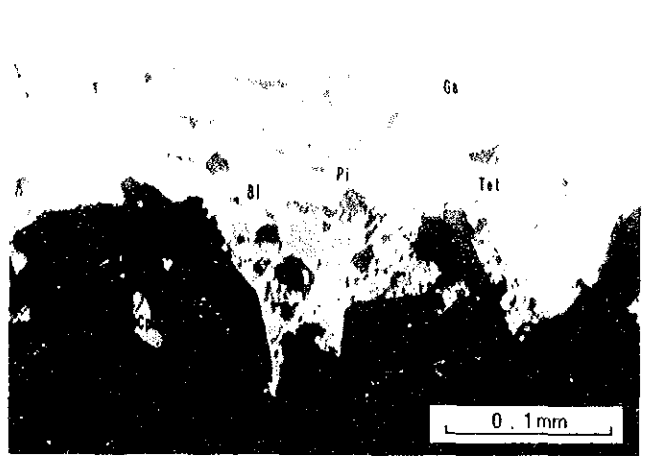
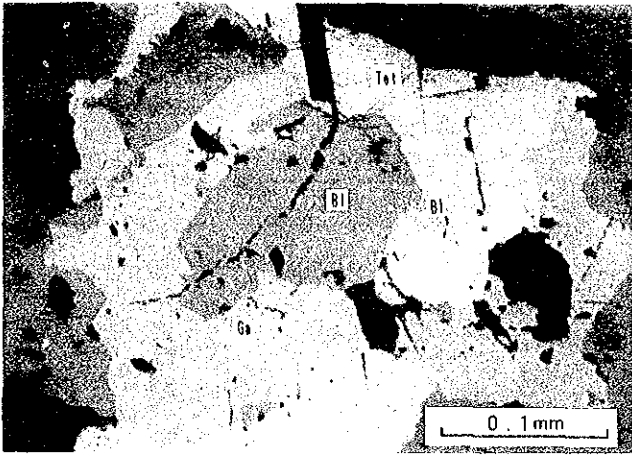
No. de muestra : 2NS063  
Localidad : Incachule  
Tipo de muestra :  
  
Veta de cuarzo con arsenopirita



FOTOMICROGRAFIAS



FOTOMICROGRAFIAS



No. de muestra : 2NS105  
Localidad : La Poma  
Tipo de muestra :  
  
Galena

No. de muestra : 2NS124  
Localidad : La Poma  
Tipo de muestra :  
  
Roca alterada con covellina, galena  
y mineral de plata

No. de muestra : 2NS126  
Localidad : La Poma  
Tipo de muestra :  
  
Galena

No. de muestra : 2NS132  
Localidad : La Poma  
Tipo de muestra :  
  
Veta de cuarzo con galena

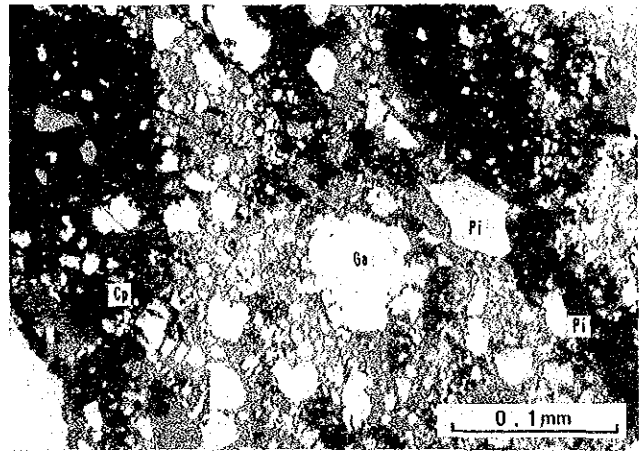
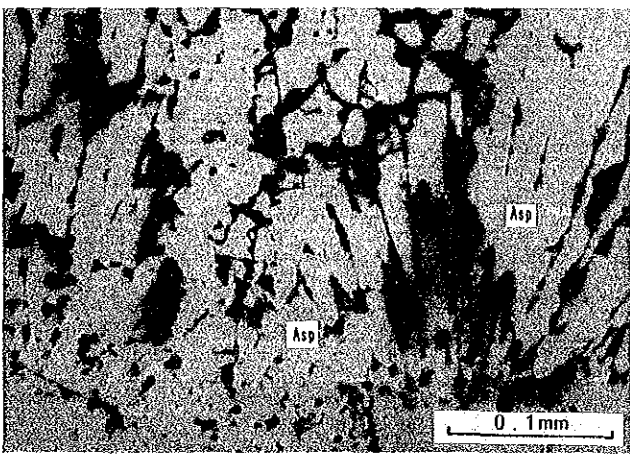
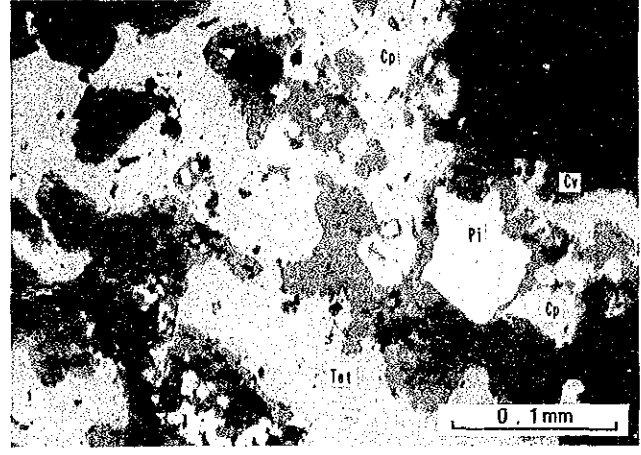
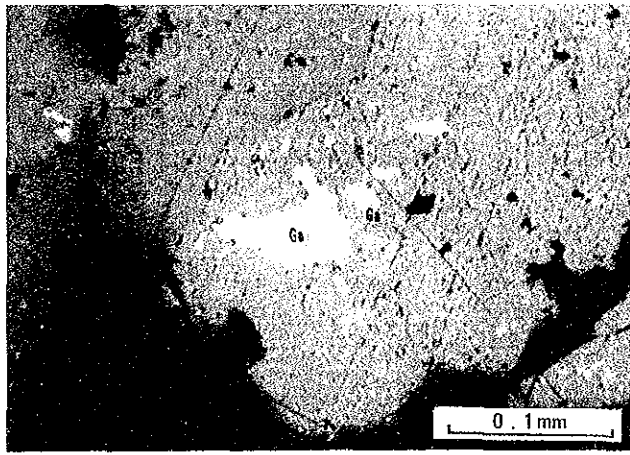
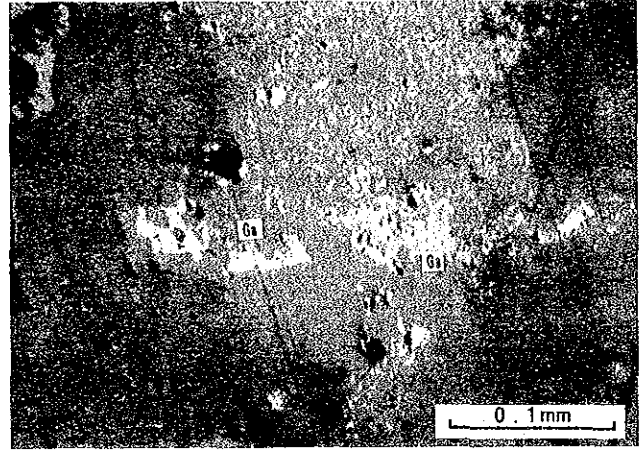
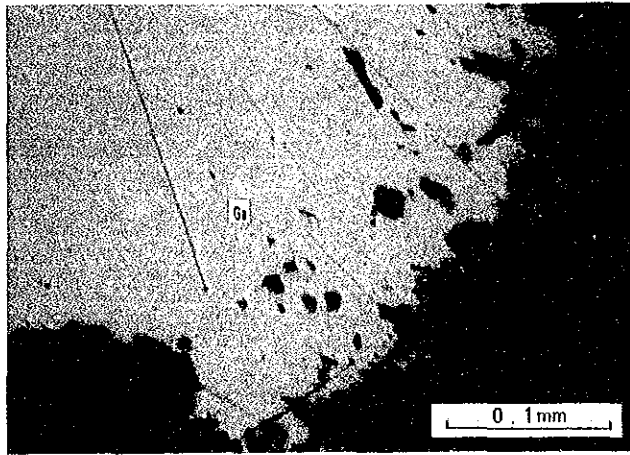
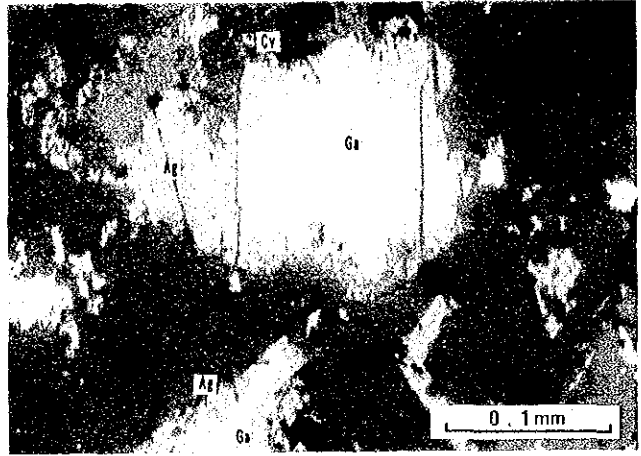
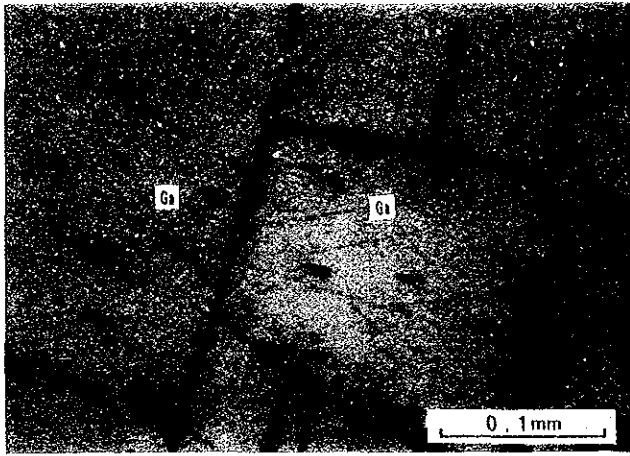
No. de muestra : 2NS147  
Localidad : La Poma  
Tipo de muestra :  
  
Galena

No. de muestra : 2NS167  
Localidad : La Concordia  
Tipo de muestra :  
  
Dacita alterada con tetraedrita

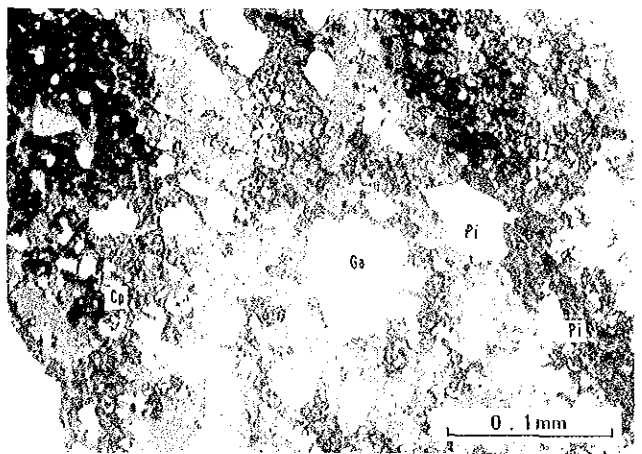
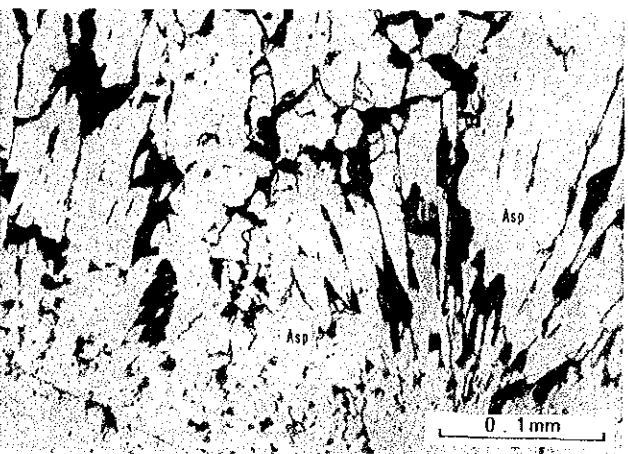
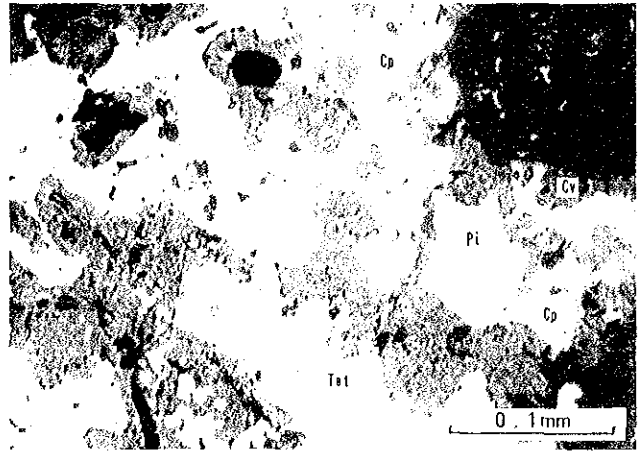
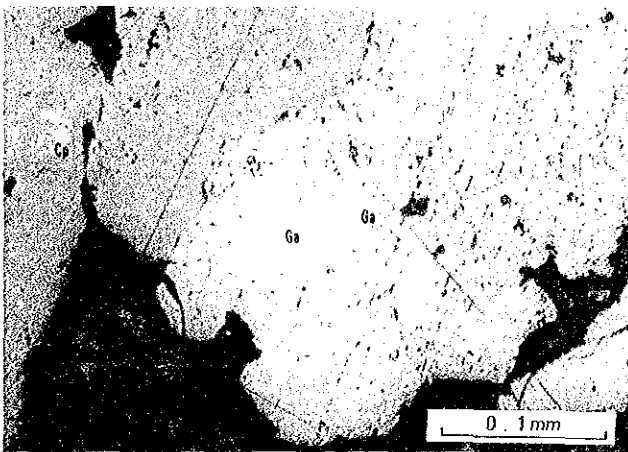
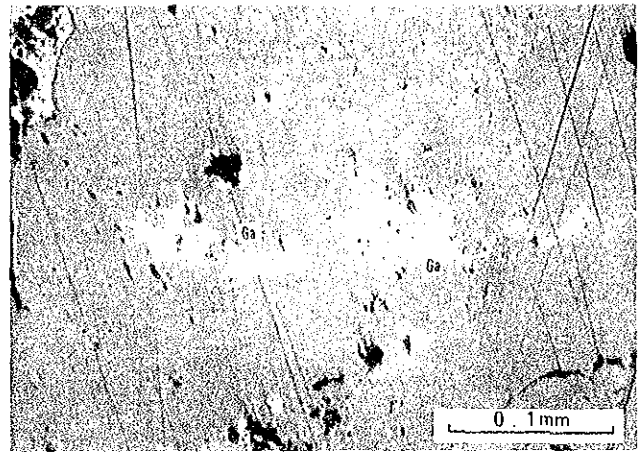
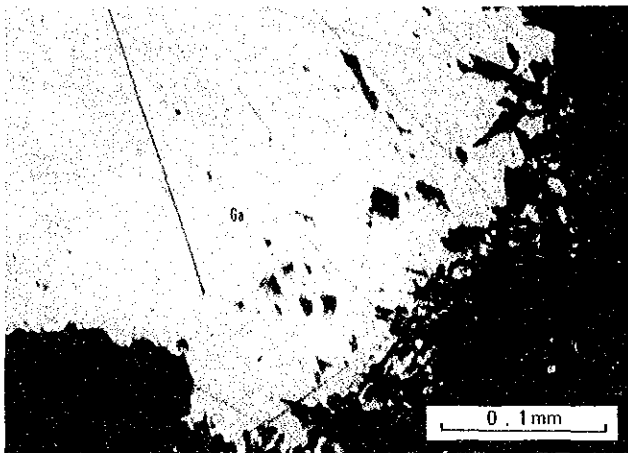
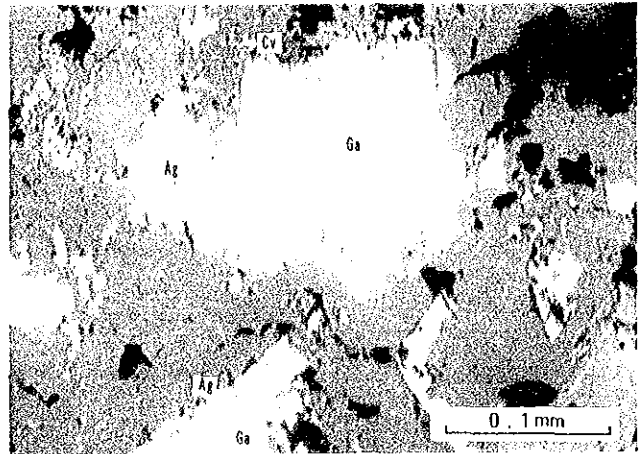
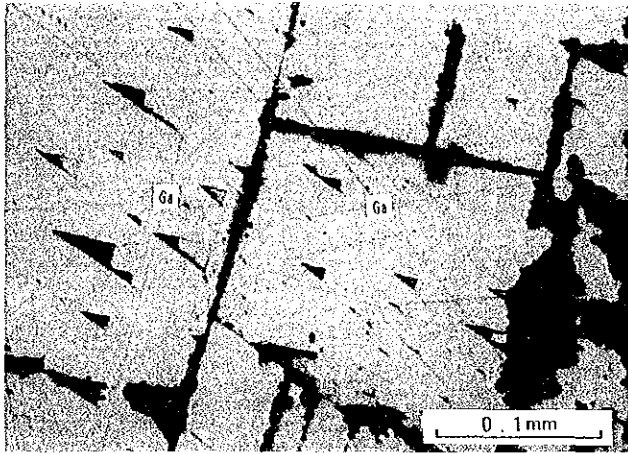
No. de muestra : 2NS200-1  
Localidad : Incachule  
Tipo de muestra :  
  
Arsenopirita

No. de muestra : 2NS200-2  
Localidad : Incachule  
Tipo de muestra :  
  
Veta de cuarzo con galena, pirita y  
calcopirita

FOTOMICROGRAFIAS



FOTOMICROGRAFIAS





資料 F 化学分析結果（鉍石・岩石・土壤）





Apéndice F RESULTADOS DE LOS ANALISIS QUIMICOS

(MENA, LA RIOJA) (No. 1)

	No. de Muestra	Localidad	Tipo de Muestra	Espesor (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)	Noticias
1	2FL001	El Arbolito	V. cuarzo	0.30	0.07	0.11	
2	2FL002	El Arbolito	V. cuarzo	0.85	7.82	3.08	
3	2FL003	El Arbolito	Z. cizalla	0.30	0.12	0.21	
4	2FL004	El Arbolito	V. cuarzo	0.50	0.67	0.49	
5	2FL005	El Arbolito	V. cuarzo	0.60	0.02	0.23	Arcilla
6	2FL006	El Arbolito	V. cuarzo	1.00	0.07	0.11	Arcilla
7	2FL007	El Arbolito	V. cuarzo	0.80	0.66	0.74	
8	2FL008	El Arbolito	Br. Silic.		0.06	0.29	Desmonte
9	2FL010	El Arbolito	V. cuarzo	0.20	0.03	0.25	
10	2FL011	El Arbolito	V. cuarzo	0.40	0.10	0.31	
11	2FL013	Espinillo I	Gr-diorita	1.00	0.02	0.33	Brecha
12	2FL014	Espinillo I	Z. cizalla	0.20	0.06	1.01	Blanca
13	2FL015	Espinillo I	V. cuarzo	0.30	1.52	6.45	Arcilla
14	2FL016	Espinillo I	V. cuarzo	1.80	13.50	17.42	Brecha
15	2FL017	Espinillo I	V. cuarzo	0.20	0.68	4.71	Arcilla
16	2FL018	Espinillo I	V. cuarzo	0.20	0.08	0.98	
17	2FL019	Espinillo I	V. cuarzo	0.20	2.15	19.26	
18	2FL021	Espinillo I	V. cuarzo	0.20	0.25	0.76	
19	2FL022	Espinillo I	V. cuarzo	0.25	0.17	0.99	
20	2FL023	Espinillo I	V. cuarzo	0.30	0.01	0.44	
21	2FL024	Espinillo I	V. cuarzo	0.20	0.01	0.50	
22	2FL025	Espinillo I	Br. Silic.	0.80	0.07	0.90	
23	2FL029	El Corte	V. cuarzo	0.15	0.00	0.05	Drusa
24	2FL030	W El Abra	V. cuarzo	0.10	0.13	0.14	
25	2FL034	E Agua Blanca	V. cuarzo	0.10	0.00	0.19	
26	2FL038	E Agua Blanca	V. cuarzo	0.25	0.00	0.14	
27	2FL039	E Agua Blanca	V. cuarzo	0.20	0.00	0.04	
28	2FL045	E Callana	V. cuarzo	0.30	0.00	0.14	Drusa
29	2FL050	SE Callana IV	V. cuarzo	0.15	0.03	1.10	Pegmatita
30	2FL052	SE Callana IV	V. cuarzo	0.30	0.00	0.15	
31	2FL054	SE Callana IV	V. cuarzo	0.15	0.00	0.18	
32	2FL055	SE Callana IV	V. cuarzo	3.00	0.00	0.13	Pegmatita
33	2FL057	SE Callana IV	V. cuarzo	1.00	0.00	0.13	Pegmatita
34	2FL058	SE Callana IV	V. cuarzo	3.00	0.00	0.13	Pegmatita
35	2FL060	SE Callana IV	V. cuarzo	2.00	0.01	0.15	Pegmatita
36	2FL061	Rio Noquis	V. cuarzo	0.10	0.00	0.16	
37	2FL062	Rio Noquis	V. cuarzo	0.60	0.00	0.20	Pegmatita
38	2FL063	Rio Noquis	V. cuarzo	0.20	0.20	0.32	
39	2FL064	Rio Noquis	V. cuarzo	0.25	0.00	0.22	
40	2FL065	Rio Noquis	V. cuarzo	0.10	0.00	0.05	
41	2FL066	Rio Noquis	V. cuarzo	0.45	0.06	0.79	
42	2FL067	Rio Noquis	Z. br.	1.00	3.45	3.10	Cu verde
43	2FL068	Rio Noquis	V. cuarzo	0.25	0.05	0.39	
44	2FL069	Rio Noquis	V. cuarzo	0.30	0.01	0.20	
45	2FL070	Rio Noquis	V. cuarzo	0.45	0.01	0.06	

(No. 2)

	No. de Muestra	Localidad	Tipo de Muestra	Espesor (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)	Noticias
46	2FL071	NW Rio Noquis	V. cuarzo	0.20	0.01	0.01	Pegmatita
47	2FL073	S. Isidro Norte	V. cuarzo	1.00	0.04	2.76	Cu verde
48	2FL074	S. Isidro Norte	V. cuarzo	1.50	0.03	6.59	Cu verde
49	2FL075	S. Isidro Norte	V. cuarzo	0.50	1.41	24.00	Cu verde
50	2FL076	S. Isidro Norte	V. cuarzo	0.25	0.01	0.16	
51	2FL077	S. Isidro Norte	V. cuarzo	0.15	19.59	8.41	Cu verde
52	2FL078	S. Isidro Norte	V. cuarzo	0.25	25.70	44.40	Cu verde
53	2FL079	S. Isidro Norte	V. cuarzo	0.15	0.41	24.20	Cu verde
54	2FL080	SE Callana V	V. cuarzo	0.20	0.01	0.14	
55	2FL081	SE Callana V	V. cuarzo	0.50	0.01	0.25	Pegmatita
56	2FL082	SE Callana V	V. cuarzo	0.20	1.74	4.02	Hematita
57	2FL083	SE Callana V	V. cuarzo	0.40	0.04	0.20	
58	2FL084	SE Callana V	V. cuarzo	0.20	0.06	0.70	Hematita
59	2FL085	SE Callana V	V. cuarzo	0.80	1.31	0.94	
60	2FL086	SE Callana V	V. cuarzo	2.00	0.27	0.34	
61	2FL087	SE Callana V	V. cuarzo	2.00	0.02	0.03	Hematita
62	2FL088	SE Callana V	V. cuarzo	0.80	0.01	0.19	
63	2FL089	SE Callana V	V. cuarzo	1.50	0.00	0.16	Pegmatita
64	2FL090	SE Callana V	V. cuarzo	0.80	0.01	0.09	
65	2FL091	SE Callana V	V. cuarzo	0.50	0.00	0.08	
66	2FL092	SE Callana V	V. cuarzo	3.00	0.00	0.12	Cu verde
67	2FL093	E San Isidro	V. cuarzo	1.00	0.00	0.14	Pegmatita
68	2FL094	E San Isidro	V. cuarzo	1.50	0.00	0.05	Pegmatita
69	2FL096	E San Isidro	V. cuarzo	0.50	0.00	0.05	
70	2FL097	E San Isidro	V. cuarzo	0.20	0.00	0.01	
71	2FL098	F. Oriental	V. cuarzo	0.30	0.00	0.11	Hematita
72	2FL099	F. Oriental	V. cuarzo	0.35	0.00	0.03	Hematita
73	2FL101	F. Oriental	Cuarzo		0.01	0.46	Rodado
74	2FL102	San Rafael	V. cuarzo		0.04	0.02	Pegmatita
75	2FL103	San Rafael	V. cuarzo		0.00	0.08	Pegmatita
76	2FL104	San Rafael	V. cuarzo		0.00	0.00	Pegmatita
77	2FL105	San Rafael	Diorita al		0.01	0.10	Branca
78	2FL111	Casas Viejas	V. cuarzo	0.10	0.00	0.07	
79	2FL112	Casas Viejas	V. cuarzo	0.60	0.00	0.00	
80	2FL113	F. Oriental	V. cuarzo	0.30	0.02	0.42	
81	2FL115	La Florida	V. cuarzo	0.25	82.20	40.70	
82	2FL116	La Florida	V. cuarzo	0.30	26.47	8.88	Brecha
83	2FL117	La Florida	V. cuarzo	0.30	5.71	2.68	Cizalla
84	2FL118	La Florida	V. cuarzo	0.30	24.72	4.78	
85	2FL119	La Florida	V. cuarzo	0.20	1.32	0.68	
86	2FL121	La Pirca	V. cuarzo	0.40	142.50	79.30	Cu verde
87	2FL122	La Pirca	Z. arcilla	1.00	1.89	1.33	Cizalla
88	2FL123	La Pirca	V. cuarzo	0.30	11.71	3.81	Cu verde
89	2FL124	La Pirca	V. cuarzo	0.60	4.30	2.11	
90	2FL125	La Pirca	V. cuarzo	0.60	13.35	10.92	

(No. 3)

	No. de Muestra	Localidad	Tipo de Muestra	Espesor (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)	Noticias
91	2FL126	La Pirca	V. cuarzo	0.20	32.86	8.63	
92	2FL127	SE La pirca	V. cuarzo	1.00	0.11	0.23	
93	2FL131	W El Retamo	V. cuarzo	0.30	0.06	0.00	
94	2FL132	W El Retamo	V. cuarzo	1.00	0.20	0.00	Pegmatita
95	2FL133	W El Retamo	V. cuarzo	0.30	1.30	0.47	
96	2FL134	W El Retamo	V. cuarzo	0.30	0.03	0.00	
97	2NL001	La Marta	V. cuarzo	0.40	0.10	0.21	
98	2NL004	La Marta	V. cuarzo	0.30	4.17	1.07	
99	2NL005	La Negra	V. cuarzo	0.20	0.18	1.07	
100	2NL006	La Negra	V. cuarzo	0.20	0.08	0.39	
101	2NL008	La Negra	V. cuarzo	0.10	0.06	0.63	
102	2NL010	Espinillo II	V. cuarzo	0.20	6.59	11.96	
103	2NL011	Espinillo II	Z. cizalla	2.70	0.14	0.93	
104	2NL012	Espinillo II	V. cuarzo	0.20	11.84	75.90	
105	2NL013	Espinillo II	Z. cizalla	1.20	3.78	0.66	
106	2NL014	Espinillo II	V. cuarzo	0.15	0.13	0.78	
107	2NL023	E Senda Comp.	V. cuarzo	1.50	0.14	0.03	
108	2NL024	E Senda Comp.	V. cuarzo	1.50	0.18	0.38	
109	2NL029	Callana V	Tonalita	1.00	1.22	3.87	Alterada
110	2NL030	Callana V	Tonalita	0.80	87.30	69.00	Alterada
111	2NL031	Callana V	Z. cizalla	0.80	5.49	56.76	
112	2NL032	Callana V	Z. cizalla	0.40	0.29	37.47	
113	2NL033	Callana V	Z. cizalla	0.80	0.09	4.65	
114	2NL034	Callana V	V. cuarzo		13.46	151.30	Desmonte
115	2NL035	Callana V	V. cuarzo	1.00	4.47	12.46	
116	2NL036	Callana V	V. cuarzo	0.40	5.41	31.62	Pirita
117	2NL037	Callana V	V. cuarzo	0.40	2.28	1.29	Cobre verde
118	2NL038	Callana V	Pegmatita	0.20	0.09	0.68	
119	2NL039	Callana V	V. cuarzo	1.00	0.12	0.78	Py., Hematita
120	2NL040	Callana V	Tonalita	0.40	0.07	0.78	
121	2NL041	Callana V	V. cuarzo	0.30	1.38	11.19	
122	2NL042	Callana V	Tonalita	0.60	0.06	1.16	
123	2NL043	Callana III	Tonalita	0.40	0.15	2.27	
124	2NL044	Callana III	Z. cizalla	0.30	6.18	31.52	
125	2NL045	Callana III	V. cuarzo	0.30	1.60	54.80	Pirita
126	2NL046	Callana III	V. cuarzo	0.30	0.25	11.74	
127	2NL047	Callana III	Tonalita	0.40	0.03	2.23	Alterada
128	2NL048	Callana III	V. cuarzo	0.30	0.15	3.87	
129	2NL050	Callana III	Cuarzo		2.51	77.70	Desmonte
130	2NL051	Callana III	V. cuarzo	0.30	6.83	17.87	
131	2NL052	Callana III	V. cuarzo	0.30	14.49	552.00	
132	2NL053	Callana III	Z. cizalla	0.50	6.96	9.13	
133	2NL054	Callana III	Migmatita	1.00	0.26	2.76	
134	2NL055	Callana III	Migmatita	0.50	40.35	90.30	
135	2NL056	Callana III	V. cuarzo	0.15	10.24	67.32	

(No. 4)

	No. de Muestra	Localidad	Tipo de Muestra	Espesor (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)	Noticias
136	2NL057	Callana III	Z. al.	1.20	0.04	2.29	
137	2NL058	Callana III	V. cuarzo	0.30	0.17	9.33	
138	2NL059	Callana VI	V. cuarzo	1.60	0.02	1.25	
139	2NL060	Callana VI	Migmatita	1.00	0.14	4.86	Alterada
140	2NL062	Callana VI	Migmatita	1.00	0.29	6.41	Alterada
141	2NL063	Callana VI	V. cuarzo	0.40	2.97	14.89	Cinc
142	2NL064	Callana VI	Z. cizalla	0.50	0.07	2.10	Limonita
143	2NL065	Callana VI	V. cuarzo	0.15	6.63	9.17	
144	2NL066	Callana VI	V. cuarzo	0.30	1.61	26.88	
145	2NL067	Callana VI	V. cuarzo	0.30	1.50	6.90	
146	2NL068	Callana VI	V. cuarzo	1.40	1.85	4.66	
147	2NL069	Callana VI	V. cuarzo	0.25	0.03	0.71	
148	2NL070	Callana VI	V. cuarzo	0.50	1.73	15.29	
149	2NL071	Callana VI	V. cuarzo	2.40	0.29	5.57	
150	2NL072	Callana VI	V. cuarzo	1.50	0.12	1.65	
151	2NL073	Callana VI	V. cuarzo	0.30	3.07	0.45	
152	2NL074	Callana VI	V. cuarzo	0.50	0.25	2.33	
153	2NL075	Callana VI	V. cuarzo	0.15	0.79	5.53	
154	2NL076	Callana IV	V. cuarzo	1.00	0.17	1.67	
155	2NL077	Callana IV	V. cuarzo	0.10	0.02	0.61	
156	2NL078	Callana IV	V. cuarzo	1.00	0.78	2.16	
157	2NL079	Callana IV	V. cuarzo	1.00	0.04	0.67	
158	2NL080	Callana IV	Tonalita	1.00	0.05	0.80	Alterada
159	2NL081	Callana IV	V. cuarzo	0.50	3.21	7.25	
160	2NL082	Callana IV	V. cuarzo	0.30	0.05	0.19	
161	2NL083	Callana IV	V. cuarzo	0.50	0.06	0.42	
162	2NL084	Callana IV	V. cuarzo	0.30	0.01	0.13	Alterada
163	2NL085	Callana IV	V. cuarzo	0.60	0.02	0.07	
164	2NL087	Callana IV	V. cuarzo	1.50	2.12	1.03	
165	2NL088	Callana IV	V. cuarzo	0.90	1.32	15.36	
166	2NL089	Callana IV	V. cuarzo	0.50	4.22	14.68	Alterada
167	2NL090	Callana IV	V. cuarzo	0.70	0.03	1.31	
168	2NL091	Callana IV	V. cuarzo	4.00	0.02	0.00	
169	2NL093	Callana	V. cuarzo	1.40	0.02	0.15	
170	2NL094	Callana VI	Cuarzo		5.24	14.58	Desmonte
171	2NL095	Callana VII	V. cuarzo	0.40	0.00	1.38	
172	2NL096	Callana VII	V. cuarzo	0.25	0.01	0.15	
173	2NL097	Callana VII	V. cuarzo	0.25	0.01	11.41	
174	2NL098	Callana VII	Tonalita	0.50	0.00	0.36	Alterada
175	2NL099	Callana VII	V. cuarzo	0.80	0.17	1.41	
176	2NL100	Callana VII	Tonalita	0.30	0.02	0.20	
177	2NL101	Callana VII	V. cuarzo	0.30	0.06	0.24	
178	2NL102	Callana VII	V. cuarzo	0.20	0.03	0.13	
179	2NL103	Callana VII	V. cuarzo	0.70	0.28	0.56	
180	2NL104	Callana VII	V. cuarzo	0.40	0.00	0.04	

(No. 5)

	No. de Muestra	Localidad	Tipo de Muestra	Espesor (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)	Noticias
181	2NL105	Callana VII	V. cuarzo	0.40	0.03	0.48	
182	2NL106	Callana VII	Tonalita	1.00	0.01	0.00	Alterada
183	2NL107	Callana VII	V. cuarzo	0.30	0.01	0.02	
184	2NL108	Callana VII	V. cuarzo	5.00	0.00	0.00	
185	2NL109	S. Isidro Sur	V. cuarzo	0.50	0.02	0.05	
186	2NL110	S. Isidro Sur	V. cuarzo	0.50	0.09	0.00	
187	2NL111	S. Isidro Sur	V. cuarzo	0.10	0.11	0.04	
188	2NL112	S. Isidro Sur	V. cuarzo	0.80	13.56	2.77	
189	2NL113	S. Isidro Sur	Z. cizalla	1.10	0.09	0.03	Alterada
190	2NL114	S. Isidro Sur	Granito	0.80	1.71	0.00	Alterada, Cu
191	2NL115	S. Isidro Sur	Granito	1.10	5.73	1.16	Alterada
192	2NL116	S. Isidro Sur	V. cuarzo	0.15	11.41	14.74	Cobre verde
193	2NL117	S. Isidro Sur	V. cuarzo	0.20	2.13	1.87	
194	2NL118	S. Isidro Sur	V. cuarzo	1.20	1.30	2.95	
195	2NL119	S. Isidro Sur	V. cuarzo	1.80	0.91	4.99	
196	2NL120	S. Isidro Sur	V. cuarzo	1.20	1.85	5.56	
197	2NL121	S. Isidro Sur	V. cuarzo	1.00	0.03	0.34	
198	2NL122	S. Isidro Sur	Mineral		2.32	8.11	Desmante
199	2NL123	S. Isidro Sur	V. cuarzo	0.40	0.06	0.68	
200	2NL124	S. Isidro Sur	V. cuarzo	0.30	1.13	0.43	
201	2NL125	S. Isidro Sur	V. cuarzo	0.07	0.26	0.64	
202	2NL126	S. Isidro Sur	V. cuarzo	0.10	11.23	2.43	
203	2NL127	S. Isidro Sur	Granito	1.00	2.60	2.67	Alterada
204	2NL128	S. Isidro Sur	V. cuarzo	1.10	8.99	174.10	
205	2NL129	San Rafael	V. cuarzo	1.10	0.07	0.03	Hematita
206	2NL131	Brava	V. cuarzo	1.00	0.29	1.42	
207	2NL132	Brava	Tonalita	1.00	0.23	1.55	Alterada
208	2NL133	Brava	V. cuarzo	1.00	0.10	2.63	
209	2NL134	Brava	V. cuarzo	1.20	0.20	1.57	
210	2NL135	Brava	V. cuarzo	0.80	0.14	21.94	
211	2NL136	Brava	V. cuarzo	1.00	0.00	0.29	
212	2NL137	Brava	V. cuarzo	1.00	5.16	1.92	
213	2NL138	Brava	V. cuarzo	1.00	1.04	1.93	
214	2NL139	Brava	V. cuarzo	1.00	0.99	2.06	
215	2NL140	Brava	V. cuarzo		5.27	5.72	Desmante
216	2NL141	Brava	V. cuarzo	0.40	0.06	0.00	
217	2NL144	Brava	V. cuarzo	0.05	0.02	0.00	
218	2NL145	Brava	V. cuarzo	0.80	0.03	0.00	
219	2NL149	Vallecito	V. cuarzo	0.50	0.00	0.07	
220	2NL150	Vallecito	V. cuarzo	0.30	0.14	2.93	
221	2NL151	Vallecito	V. cuarzo	0.20	131.00	81.50	
222	2NL152	Vallecito	V. cuarzo	0.40	1.05	1.89	
223	2NL153	Vallecito	V. cuarzo	4.00	0.18	0.37	
224	2NL154	Vallecito	V. cuarzo	0.90	0.74	0.35	
225	2NL155	Vallecito	V. cuarzo	0.30	7.10	18.15	

(No. 6)

	No. de Muestra	Localidad	Tipo de Muestra	Espesor (m)	Au (g/t)	Ag (g/t)	Noticias
226	2NL156	Vallecito	V. cuarzo	5.00	0.15	0.80	
227	2NL157	Vallecito	V. cuarzo	0.30	0.64	3.07	
228	2NL158	Vallecito	V. cuarzo	0.30	0.12	0.28	
229	2NL159	Vallecito	V. cuarzo	1.00	0.04	0.21	
230	2NL160	Vallecito	V. cuarzo	1.00	0.01	0.07	
231	2NL161	Vallecito	V. cuarzo	0.80	0.02	0.32	
232	2NL162	Vallecito	V. cuarzo	1.00	0.00	0.00	
233	2NL163	Vallecito	V. cuarzo	1.00	0.17	0.31	
234	2NL164	Vallecito	V. cuarzo	1.00	0.00	0.00	
235	2NL165	Vallecito	V. cuarzo	1.00	0.00	0.00	
236	2NL166	Vallecito	V. cuarzo	1.00	0.00	0.00	
237	2NL167	Vallecito	Z. cizalla	1.00	0.00	0.02	
238	2NL168	Vallecito	V. cuarzo	0.80	0.00	0.00	
239	2NL169	Vallecito	V. cuarzo	0.80	0.01	0.20	
240	2NL170	Vallecito	V. cuarzo	0.90	0.00	0.00	
241	2NL171	Vallecito	V. cuarzo	0.40	0.01	0.00	
242	2NL172	Vallecito	V. cuarzo	0.40	0.05	2.14	
243	2NL173	Vallecito	V. cuarzo	1.20	0.00	0.00	
244	2NL174	Cerco Quemada	V. cuarzo	0.60	1.00	4.69	
245	2NL175	Cerco Quemada	V. cuarzo	0.10	0.21	13.32	
246	2NL176	Cerco Quemada	Z. al.	0.60	0.25	2.64	
247	2NL177	Cerco Quemada	V. cuarzo	1.00	0.00	0.00	
248	2NL178	Cerco Quemada	V. cuarzo	1.00	0.52	2.85	
249	2NL179	El Abra	V. cuarzo	0.40	0.06	0.44	
250	2NL180	El Abra	V. cuarzo	1.00	0.05	0.00	
251	2NL181	El Abra	V. cuarzo	0.25	0.02	0.09	
252	2NL182	El Indio	V. cuarzo	2.00	0.02	0.04	
253	2NL183	T. Colorada	Tonalita	1.00	0.01	0.00	Alterada
254	2NL184	T. Colorada	V. cuarzo	0.35	1.51	0.66	
255	2NL185	La Pastora	V. cuarzo	1.70	6.13	0.50	
256	2NL186	P. los Arces	V. cuarzo	2.50	0.05	0.09	
257	2NL187	P. los Arces	V. cuarzo	0.50	0.05	0.23	
258	2NL188	P. los Arces	V. cuarzo	2.00	0.08	3.92	
259	2NL189	P. los Arces	V. cuarzo	2.00	0.07	0.15	
260	2NL190	P. los Arces	V. cuarzo	0.30	0.01	0.14	
261	2NL191	Ortiz	V. cuarzo	0.30	0.01	0.00	
262	2NL193	Ortiz	V. cuarzo	2.00	2.31	0.51	
263	2NL194	Ortiz	V. cuarzo	1.00	0.02	0.02	
264	2YL001	La Marta	V. cuarzo	0.20	0.04	0.15	
265	2YL002	San Antonio	V. cuarzo	0.20	0.00	0.16	
266	2YL003	San Antonio	V. cuarzo	0.40	0.01	0.23	Pirita
267	2YL004	San Antonio	V. cuarzo	2.50	0.16	10.26	
268	2YL005	San Antonio	V. cuarzo	0.40	0.02	1.39	
269	2YL006	San Antonio	V. cuarzo	0.40	0.02	0.38	
270	2YL010	Agua Blanca	V. cuarzo	0.30	0.01	0.00	



Apéndice F RESULTADOS DE LOS ANALISIS QUIMICOS

( MENA , SALTA )

No. 1

	No. de Muestra	Localidad	Tipo de Muestra	Espesor (m)	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	Sn %	Sb %	Fe %	S %	Noticias
1	2FS003	SW Concor.	V. cuarzo	5.00	0.00	0.10	0.06	0.07	0.00	0.04	0.03	0.75	0.09	
2	2FS007	NW Vicuna	V. cuarzo	5.00	0.00	0.10	0.05	0.33	0.00	0.03	0.04	1.52	0.14	
3	2FS013	Acarzoque	V. baritina	0.60	0.00	0.20	0.06	0.34	0.00	0.04	0.05	7.99	0.44	
4	2FS014	Acarzoque	V. cuarzo	0.50	0.00	0.00	0.06	0.13	0.00	0.04	0.04	0.92	0.08	Gris
5	2FS015	Acarzoque	V. fluorita	0.40	0.04	64.00	0.10	9.07	0.00	0.04	0.05	0.22	1.33	Galena
6	2FS016	Acarzoque	Z. cizalla	0.30	0.01	19.30	0.10	5.59	0.00	0.04	0.04	3.77	0.47	
7	2FS017	Acarzoque	Z. cizalla	1.00	0.00	0.40	0.07	0.90	0.00	0.04	0.04	6.31	0.30	
8	2FS018	Acarzoque	V. baritina	0.10	0.00	0.10	0.05	0.18	0.00	0.03	0.03	0.53	0.71	
9	2FS019	Acarzoque	V. fluorita	1.00	0.04	85.00	0.01	10.94	0.00	0.03	0.00	0.14	2.03	
10	2FS021	Acarzoque	V. baritina	1.00	0.01	0.70	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.37	2.39	
11	2FS022	Acarzoque	V. baritina	0.40	0.04	333.00	0.01	64.50	0.00	0.00	0.03	0.08	7.16	Galena
12	2FS023	Acarzoque	V. baritina	0.60	0.02	102.90	0.00	7.04	0.00	0.00	0.00	0.30	4.02	Galena
13	2FS024	Acarzoque	V. baritina	0.25	0.01	19.10	0.14	1.37	0.00	0.00	0.00	0.65	2.42	Galena, Cu
14	2FS026	S Acarzo.	V. cuarzo	0.30	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.03	
15	2FS028	Acarzoque	V. fluorita	1.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.03	
16	2FS030	S S. A. Cob.	V. cuarzo	0.25	0.08	0.40	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	2.11	0.04	
17	2FS032	La Mesada	V. cuarzo	1.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.02	
18	2FS033	La Mesada	V. cuarzo	0.50	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.04	
19	2FS039	S Concord.	V. cuarzo	1.00	0.01	0.70	0.02	0.68	0.00	0.01	0.24	0.83	0.06	
20	2FS049	La Cato	Mineral Mn	0.10	0.03	3.60	0.02	0.12	0.00	0.01	0.00	5.04	0.41	
21	2FS058	Vicuna	Conglom.	7.50	0.52	95.90	0.02	0.47	0.00	0.11	0.00	1.69	0.46	
22	2FS059	Vicuna	Conglom.	5.00	0.01	0.70	0.01	0.00	0.09	0.02	0.16	3.98	0.06	
23	2FS060	Vicuna	Conglom.	1.00	0.14	58.90	0.01	0.53	1.36	0.01	0.00	2.14	2.12	Galena
24	2FS062	S Concord.	Filita br.	0.10	0.00	4.10	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	1.02	0.10	
25	2FS066	E Concord.	V. cuarzo	1.00	0.00	29.70	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00	1.10	0.05	
26	2FS067	E Concord.	V. cuarzo	1.50	0.00	0.90	0.03	0.02	0.00	0.01	0.00	0.98	0.07	
27	2FS069	E Concord.	Z. cizalla	1.00	0.11	14.00	0.10	0.39	0.21	0.01	0.04	13.67	0.48	Negra
28	2FS071	E Concord.	Z. cizalla	10.00	0.00	7.00	0.03	0.06	0.00	0.02	0.01	4.55	0.57	
29	2FS074	Concordia	Dacita al.	5.00	0.01	1.90	0.05	0.31	0.06	0.02	0.02	1.42	0.69	Blanca
30	2FS075	Concordia	Dacita al.	1.00	1.06	109.00	0.04	2.70	0.00	0.02	0.05	8.80	2.82	
31	2FS077	Concordia	Dacita al.	3.00	0.88	402.00	0.03	9.46	0.00	0.01	0.05	6.34	2.03	Pirita
32	2FS078	Concordia	Z. cizalla	5.00	0.17	16.50	0.03	0.55	0.00	0.02	0.02	5.37	1.70	Blanca
33	2FS079	Concordia	Z. cizalla	0.40	0.30	16.10	0.03	0.43	0.00	0.01	0.04	7.84	2.13	
34	2FS080	Concordia	Z. cizalla	0.70	0.04	16.10	0.02	1.20	0.07	0.02	0.04	7.20	2.69	
35	2FS081	Concordia	Z. cizalla	1.50	0.17	137.50	0.22	4.14	0.53	0.04	0.11	3.33	3.36	Pirita
36	2FS083	Matilde	Dacita al.	1.50	0.03	128.30	0.03	3.23	0.00	0.02	0.05	1.89	1.16	Pirita
37	2FS084	Matilde	Dacita al.	0.50	0.09	77.50	0.04	0.93	0.00	0.02	0.05	3.46	1.52	
38	2FS085	Matilde	Dacita al.		0.08	105.70	0.05	1.62	0.17	0.02	0.04	6.41	7.05	Desmonte
39	2FS086	Polvorill.	Dacita al.	0.50	0.03	41.80	0.09	2.57	0.00	0.02	0.05	6.38	2.87	
40	2FS087	Polvorill.	Dacita al.	0.40	0.07	11.20	0.04	0.32	0.00	0.02	0.03	2.65	0.65	
41	2FS088	Polvorill.	Dacita al.	0.40	0.02	0.60	0.03	0.02	0.00	0.02	0.02	1.72	0.64	
42	2FS089	Polvorill.	Dacita al.	0.30	0.00	3.60	0.02	0.53	0.00	0.01	0.01	3.63	0.80	
43	2FS090	S El Recu.	V. cuarzo	1.00	0.26	31.80	0.04	0.46	0.00	0.02	0.03	2.03	0.58	
44	2FS091	S El Recu.	V. cuarzo	0.50	2.49	7.10	0.09	0.11	0.05	0.02	0.03	35.35	0.53	
45	2FS092	N Concord.	Dacita al.	0.70	0.00	1.10	0.03	0.03	0.00	0.02	0.02	2.74	0.41	Blanca

al: alteracion, br: brecha, Co: cerro, d: dique,  
v: veta, z: zona



	No. de Muestra	Localidad	Tipo de Muestra	Espesor (m)	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	Sn %	Sb %	Fe %	S %	Noticias
46	2FS095	Matilde	Z. cizalla	0.40	0.04	12.00	0.04	0.39	0.00	0.02	0.01	3.20	1.33	
47	2FS096	Matilde	Z. cizalla	0.60	1.09	518.00	0.18	13.33	0.00	0.02	0.13	2.18	3.16	Pirita
48	2FS097	Matilde	Z. cizalla	1.00	7.12	870.00	0.60	16.33	0.00	0.02	0.29	8.60	5.19	Pirita
49	2FS098	Matilde	Z. cizalla	0.30	0.21	84.30	0.05	2.61	0.00	0.01	0.07	11.38	3.88	
50	2FS099	Matilde	Z. cizalla	1.50	0.13	83.70	0.04	1.33	0.00	0.02	0.04	3.06	1.08	
51	2FS100	Recuerdo	Z. cizalla	0.30	13.74	708.00	0.10	1.24	0.23	0.02	0.29	11.00	3.36	
52	2FS101	Recuerdo	Z. cizalla	0.40	2.93	150.10	5.32	3.30	4.50	0.03	0.13	6.13	10.93	Galena, Cu
53	2FS102	Recuerdo	Z. cizalla	1.20	0.96	37.40	1.04	0.27	0.60	0.02	0.04	7.48	8.86	Galena, Cu
54	2FS103	Recuerdo	Z. cizalla	0.80	6.88	468.00	1.36	1.52	1.83	0.02	0.06	5.73	7.31	Pirita
55	2FS104	Recuerdo	Z. cizalla	1.50	0.14	15.70	0.65	0.24	0.29	0.02	0.03	6.04	5.63	Pirita
56	2FS105	Recuerdo	Z. cizalla	0.30	0.06	13.20	0.06	0.30	0.10	0.02	0.02	5.77	6.11	Pirita
57	2FS106	Flanmarion	Z. cizalla	0.30	0.13	33.10	0.06	2.12	0.00	0.03	0.03	4.11	1.36	Galena
58	2FS108	S Concord	Br.		0.10	7.30	0.04	0.06	0.06	0.02	0.04	3.81	0.58	Macizo
59	2NS002	La Poma	Ignimbrita		0.00	0.30	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	0.00	Macizo
60	2NS003	Incachule	Z. cizalla	0.80	0.00	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	2.51	0.00	Limonita
61	2NS004	Incachule	Z. cizalla	0.30	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	1.65	1.34	0.40	Limonita
62	2NS006	Incachule	V. cuarzo	1.00	0.00	0.10	0.02	0.00	0.00	0.01	0.04	1.06	0.00	
63	2NS007	Incachule	Dacita	0.80	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	1.10	0.00	
64	2NS009	Incachule	V. cuarzo	0.10	0.12	0.60	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	2.60	0.00	
65	2NS010	Incachule	Dacita al.	2.00	0.03	0.20	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	1.43	0.25	
66	2NS011	Incachule	V. cuarzo	5.00	0.04	0.30	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	1.91	0.54	
67	2NS013	Incachule	V. cuarzo	0.20	0.01	0.10	0.03	0.00	0.00	0.02	0.60	2.20	0.51	Pirita
68	2NS015	Incachule	V. cuarzo	0.30	0.02	0.70	0.02	0.00	0.00	0.01	0.61	3.94	0.25	
69	2NS017	Incachule	Dacita al.	0.20	0.00	0.10	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	4.23	0.00	
70	2NS018	Incachule	V. cuarzo	1.50	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	2.01	1.21	0.76	
71	2NS019	Incachule	Dacita al.	0.10	0.01	0.10	0.04	0.02	0.00	0.02	0.14	2.98	0.30	
72	2NS020	Incachule	V. cuarzo	0.10	0.02	3.70	0.03	0.00	0.00	0.01	0.32	1.09	0.55	
73	2NS021	Incachule	V. cuarzo	0.20	0.02	0.10	0.04	0.00	0.00	0.02	0.04	1.27	0.32	
74	2NS022	Incachule	V. cuarzo	0.10	0.00	0.20	0.03	0.01	0.00	0.01	2.92	2.45	3.27	
75	2NS023	Incachule	Dacita al.	0.60	0.00	0.10	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.54	0.24	
76	2NS024	Incachule	V. cuarzo	0.20	0.00	0.70	0.03	0.00	0.00	0.01	0.38	2.04	0.60	
77	2NS025	Incachule	V. cuarzo	1.00	0.03	0.40	0.05	0.03	0.00	0.02	0.04	1.82	0.83	
78	2NS026	Incachule	V. cuarzo	3.00	0.09	0.90	0.04	0.02	0.00	0.02	0.04	1.25	0.46	Pirita
79	2NS027	Incachule	V. cuarzo	6.00	0.09	3.40	0.04	0.00	0.00	0.02	0.21	1.39	0.56	
80	2NS028	Incachule	V. cuarzo	7.00	0.07	1.60	0.04	0.01	0.00	0.02	0.19	1.33	0.34	
81	2NS029	Incachule	V. cuarzo	10.00	0.03	8.20	0.05	0.03	0.00	0.03	1.51	1.30	0.86	
82	2NS030	Incachule	V. cuarzo	12.00	0.05	0.40	0.04	0.02	0.00	0.03	0.08	1.33	0.39	
83	2NS031	Incachule	Dacita al.	5.00	0.00	0.10	0.05	0.03	0.00	0.03	0.03	1.37	0.36	
84	2NS032	Incachule	V. cuarzo	12.00	0.07	2.20	0.05	0.03	0.00	0.03	0.05	0.99	0.30	
85	2NS033	Incachule	V. cuarzo	9.00	0.06	0.40	0.03	0.00	0.00	0.02	0.06	0.90	0.00	
86	2NS034	Incachule	V. cuarzo	8.00	0.18	2.30	0.05	0.03	0.00	0.02	0.14	1.60	0.49	
87	2NS035	Incachule	V. cuarzo	6.00	0.54	2.50	0.05	0.04	0.00	0.03	0.06	1.16	0.30	
88	2NS036	Incachule	V. cuarzo	5.00	0.77	1.30	0.05	0.04	0.00	0.03	2.58	3.77	1.83	
89	2NS037	Incachule	V. cuarzo	3.00	0.06	0.20	0.10	0.22	0.00	0.03	0.19	1.36	0.40	
90	2NS038	Incachule	Dacita al.	2.00	0.03	0.00	0.04	0.09	0.06	0.02	0.05	1.08	0.28	

	No. de Muestra	Localidad	Tipo de Muestra	Espesor (m)	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	Sn %	Sb %	Fe %	S %	Noticias
91	2NS039	Incachule	V. cuarzo	2.50	0.05	0.80	0.07	0.14	0.00	0.02	0.03	0.90	0.27	
92	2NS040	Incachule	V. cuarzo	2.00	0.20	2.10	0.05	0.05	0.08	0.03	0.03	1.26	0.38	
93	2NS041	Incachule	V. cuarzo	2.00	1.55	20.40	0.04	0.04	0.08	0.02	0.09	2.08	0.34	
94	2NS042	Incachule	V. cuarzo	3.50	0.31	8.10	0.06	0.14	0.00	0.02	0.04	1.67	0.37	
95	2NS043	Incachule	V. cuarzo	5.00	0.03	0.30	0.05	0.15	0.09	0.03	0.41	1.17	0.49	
96	2NS044	Incachule	V. cuarzo	5.00	0.04	0.00	0.08	0.25	0.00	0.03	0.05	2.71	0.28	
97	2NS045	Incachule	V. cuarzo	1.50	0.04	0.20	0.05	0.06	0.12	0.03	0.04	0.86	0.10	
98	2NS046	Incachule	Dacita	1.00	0.01	0.10	0.12	0.36	0.00	0.04	0.11	1.50	0.33	
99	2NS047	Incachule	Dacita al.	2.70	0.00	0.10	0.08	0.16	0.00	0.03	0.03	3.87	0.27	Limonita
100	2NS048	Incachule	Dacita al.	5.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.00	0.03	0.02	3.20	0.00	
101	2NS049	Incachule	Dacita al.	6.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.11	0.03	0.23	3.64	0.37	
102	2NS050	Incachule	Dacita al.	5.00	0.01	0.10	0.05	0.07	0.11	0.03	0.03	2.20	0.00	
103	2NS051	Incachule	Dacita al.	5.00	0.03	0.10	0.05	0.06	0.00	0.03	0.03	2.17	0.00	
104	2NS052	Incachule	Dacita al.	5.00	0.01	0.00	0.06	0.13	0.00	0.03	0.05	1.58	0.31	
105	2NS054	Incachule	Z. cizalla	0.10	0.00	0.10	0.05	0.08	0.00	0.03	0.03	1.31	0.88	
106	2NS055	Incachule	Z. cizalla	0.20	0.00	0.00	0.06	0.54	0.00	0.03	0.03	3.04	0.28	
107	2NS056	Incachule	Z. cizalla	0.30	0.00	0.00	0.06	0.11	0.00	0.04	0.03	3.39	0.00	
108	2NS057	Incachule	Z. cizalla	1.00	0.00	0.20	0.04	0.04	0.11	0.02	0.02	5.51	0.27	
109	2NS058	Incachule	Z. cizalla	0.40	0.00	0.20	0.04	0.00	0.03	0.00	0.03	3.69	0.12	
110	2NS059	Incachule	Z. cizalla	0.10	0.00	0.00	0.04	0.00	0.03	0.02	0.02	3.58	0.09	
111	2NS060	Incachule	Z. cizalla	0.10	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.02	2.15	0.56	
112	2NS061	Incachule	Z. cizalla	0.30	0.00	0.10	0.04	0.00	0.03	0.02	0.02	3.05	0.83	
113	2NS062	Incachule	Z. cizalla	0.60	0.00	0.30	0.03	0.00	0.02	0.00	0.09	3.95	0.53	
114	2NS063	Incachule	Dacita al.	0.90	0.05	0.10	0.05	0.00	0.02	0.02	0.08	2.45	2.10	Estabina
115	2NS064	Incachule	Dacita al.	0.50	0.05	0.60	0.05	0.07	0.03	0.02	2.40	1.67	2.40	Estabina
116	2NS065	Incachule	Dacita al.	1.00	0.01	0.20	0.05	0.06	0.02	0.02	0.21	1.98	0.91	Limonita
117	2NS066	Incachule	Dacita al.	1.00	0.04	0.40	0.04	0.00	0.02	0.02	0.19	3.91	1.06	Limonita
118	2NS068	Incachule	Dacita	1.00	0.00	0.10	0.05	0.08	0.04	0.03	0.04	3.15	0.11	
119	2NS069	La Poma	Dacita al.	1.00	0.00	15.50	0.03	1.21	0.29	0.00	0.00	7.36	3.19	
120	2NS070	La Poma	Dacita al.	1.00	0.00	7.10	0.05	0.23	0.34	0.02	0.04	10.63	0.77	
121	2NS071	La Poma	Dacita al.	1.00	0.03	124.90	0.10	1.76	0.33	0.03	0.07	6.06	3.95	
122	2NS072	La Poma	Dacita al.	1.00	0.01	40.00	0.07	0.62	0.39	0.03	0.04	9.23	1.69	
123	2NS073	La Poma	Dacita al.	1.00	0.00	5.80	0.04	0.08	0.38	0.03	0.03	8.70	1.56	
124	2NS074	La Poma	Dacita al.	1.00	0.02	49.10	0.05	0.34	0.37	0.02	0.05	9.70	4.80	
125	2NS075	La Poma	Dacita al.	1.00	0.02	67.30	0.12	0.45	0.37	0.03	0.03	9.01	2.25	
126	2NS076	La Poma	Dacita al.	1.00	0.00	11.40	0.07	0.12	0.35	0.02	0.05	8.52	1.48	
127	2NS077	La Poma	Dacita al.	1.00	0.01	15.90	0.06	0.35	0.31	0.03	0.05	6.41	1.57	
128	2NS078	La Poma	Dacita al.	1.00	0.00	3.90	0.04	0.08	0.31	0.02	0.04	7.06	0.85	
129	2NS079	La Poma	Z. cizalla	2.00	0.01	42.30	0.06	0.98	0.35	0.02	0.04	7.86	1.21	
130	2NS080	La Poma	Dacita	2.00	0.00	3.70	0.06	0.20	0.31	0.04	0.05	7.80	0.53	
131	2NS081	La Poma	Dacita al.	1.00	0.00	5.00	0.39	1.24	0.09	0.04	0.05	7.90	0.13	Malaquita
132	2NS082	La Poma	Dacita al.	1.00	0.02	113.40	0.54	5.93	0.28	0.03	0.06	7.16	0.08	
133	2NS083	La Poma	Dacita al.	0.60	0.02	67.30	0.15	6.56	0.32	0.04	0.09	5.62	0.58	
134	2NS084	La Poma	Dacita al.	0.50	0.03	83.30	0.12	11.80	0.35	0.01	0.08	6.51	0.06	
135	2NS085	La Poma	Dacita	1.00	0.00	15.90	0.10	2.24	0.29	0.04	0.06	7.71	0.51	