

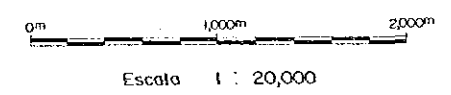
PL 2-1  
 16216  
 16216

LA EXPLORACION DE MINERALES  
 EN  
 EL AREA DE ALTO DE LA BLENDA, ARGENTINA  
 (FASE I)

PLANO GEOLOGICO

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY  
 METAL MINING AGENCY OF JAPAN

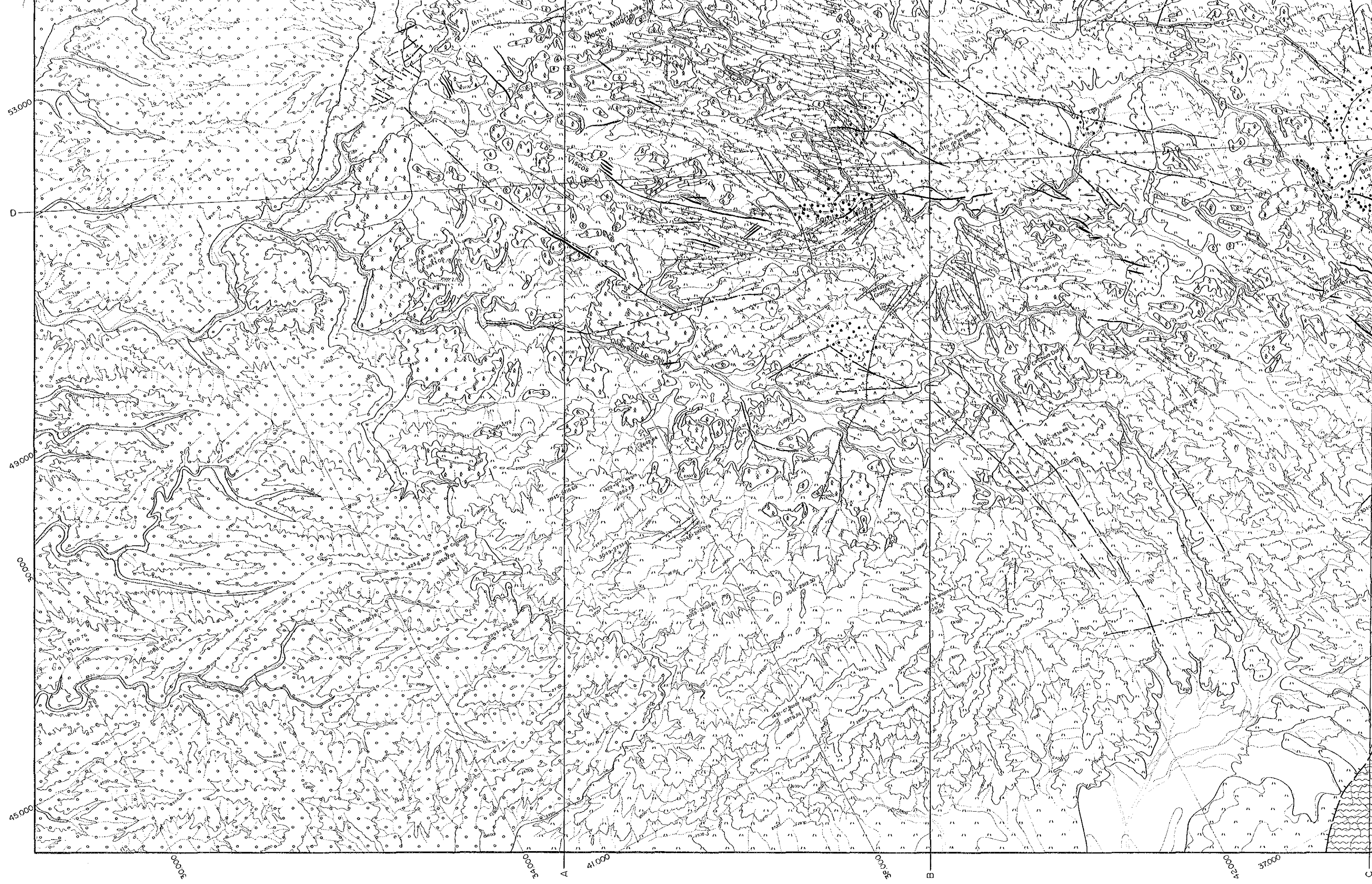
FEBRERO 1987

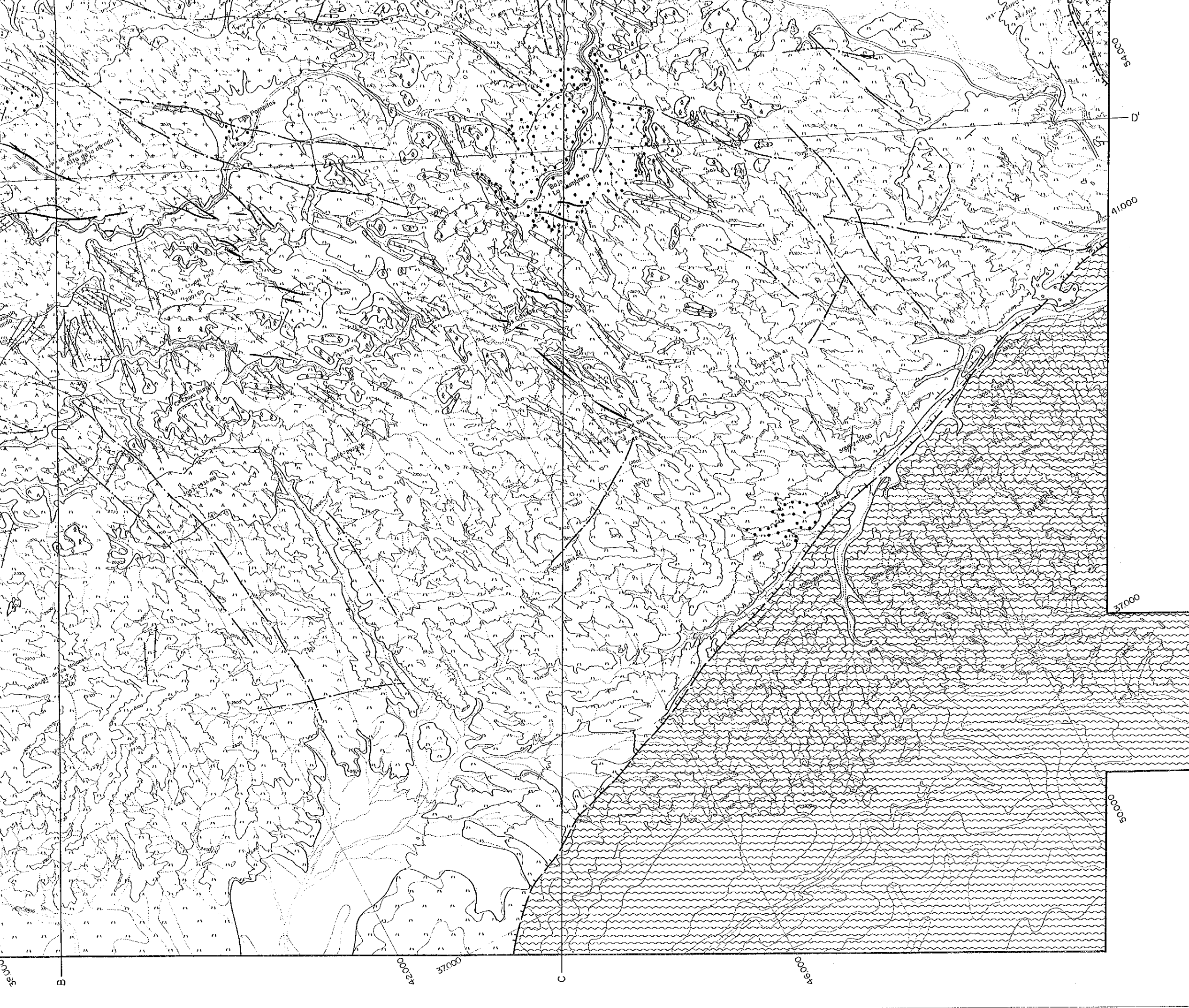


REFERENCIAS

Cuaternario	Depósitos fluviales Terrozos Riollitas
Terciario	Riadacitas de Macho Muerto Andesitas cuarcíferas de Agua Topada Pórfidos granodioríticos Diques Intrusivos del Curuzac Monzonita de Alto de la Blenda Basaltos-Andesitas Diques Andesitas anfibolitas Andesitas de la Chilca Basaltos Andesitas filones capa coladas Tobas Brechas intrusivas Brechas moradas y polimícticas Areniscos del Calchaquense
Precámbrico	Gneises granitos Filitas-pizarras
	<p style="text-align: center;">GRUPO VOLCANICO DE FARALLON NEGRO</p> <p style="text-align: center;">BASAMENTO CRISTALINO</p> Fallas con lobo hundido Rumbo y buzamiento Fracturas Velos Mineralizadas Alteración hidrotermal Línea sección







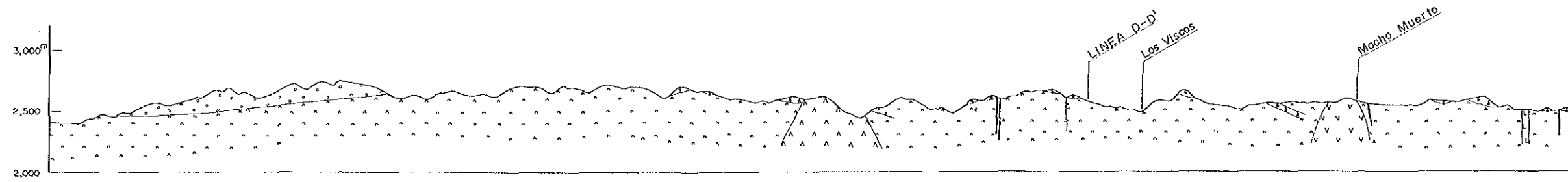
REFERENCIAS

- |             |  |   |
|-------------|--|---|
| Quaternario |  | Depósitos fluviales                     |
|             |  | Terrazas                                |
|             |  | Riolitas                                |
|             |  | Riodacitas de Macho Muerto              |
|             |  | Andesitas cuarcíferas de Agua Tapada    |
|             |  | Pórfidos granodioríticos Diques         |
|             |  | Intrusivos del Durazno                  |
|             |  | Monzonita de Alto de la Blenda          |
|             |  | Basaltos-Andesitas Diques               |
|             |  | Andesitas anfibólicas                   |
|             |  | Andesitas de la Chilca                  |
|             |  | Basaltos Andesitas filones capa catadas |
|             |  | Tobas                                   |
|             |  | Brechas intrusivas                      |
|             |  | Brechas moradas y polimícticas          |
|             |  | Areniscas del Catchaquense              |
|             |  | Gneises granitos                        |
|             |  | Filitas-pizarras                        |
|             |  | Fallas con labio hundido                |
|             |  | Rumbo y buzamiento                      |
|             |  | Fracturas                               |
|             |  | Vetos Mineralizadas                     |
|             |  | Alteración hidrotermal                  |
|             |  | Línea sección                           |

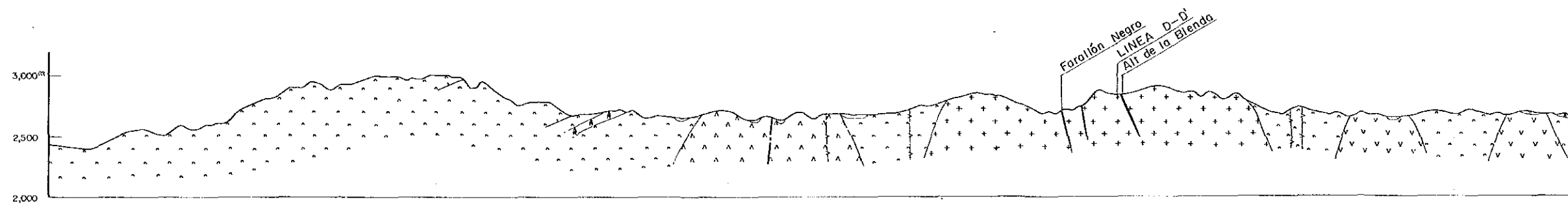
GRUPO VOLCANICO DE FARALLON NEGRO

BASAMENTO CRISTALINO

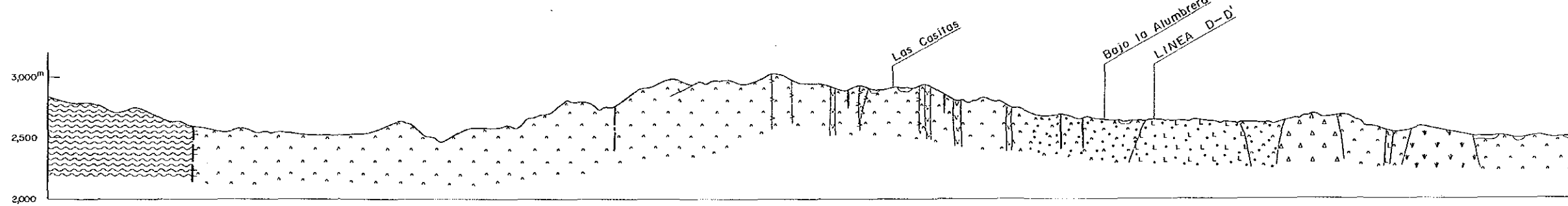
LINEA A-A'



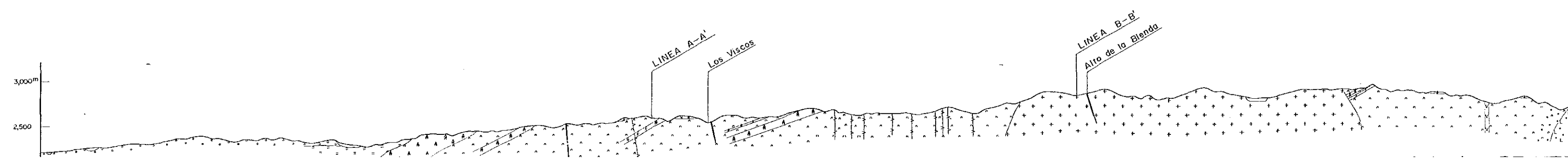
LINEA B-B'



LINEA C-C'



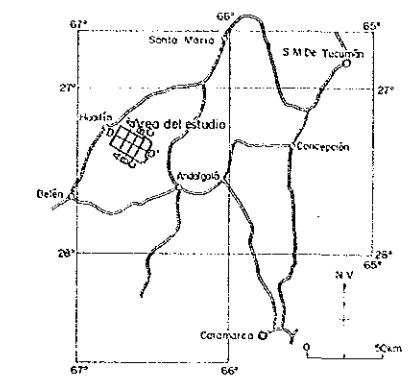
LINEA D-D'



PL 2-2  
16216

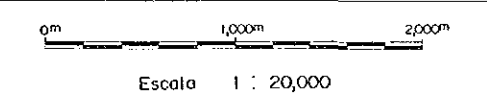
LA EXPLORACION DE MINERALES  
EN  
EL AREA DE ALTO DE LA BLENDA, ARGENTINA  
(FASE I)

SECCION GEOLOGICA

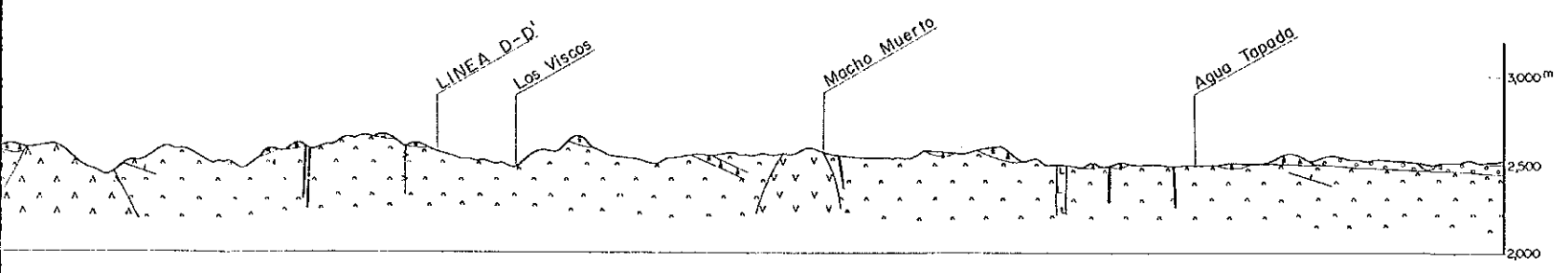


JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY  
METAL MINING AGENCY OF JAPAN

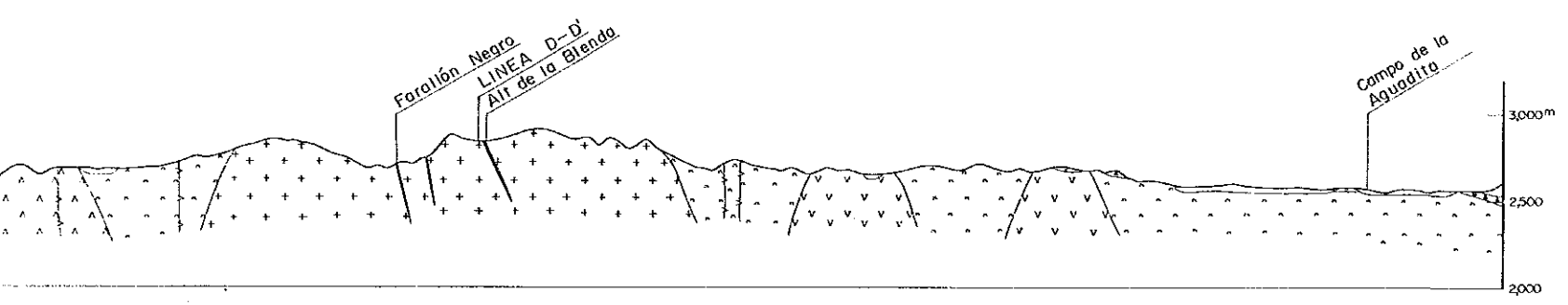
FEBRERO 1987



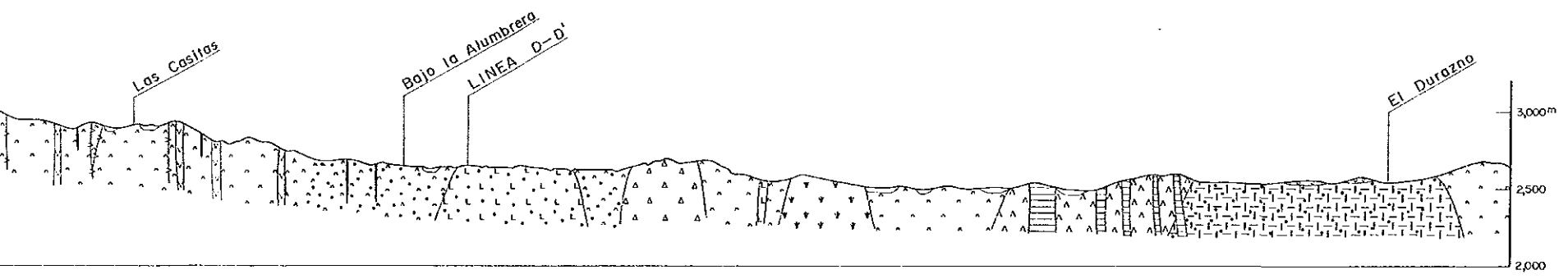
LINEA A-A'



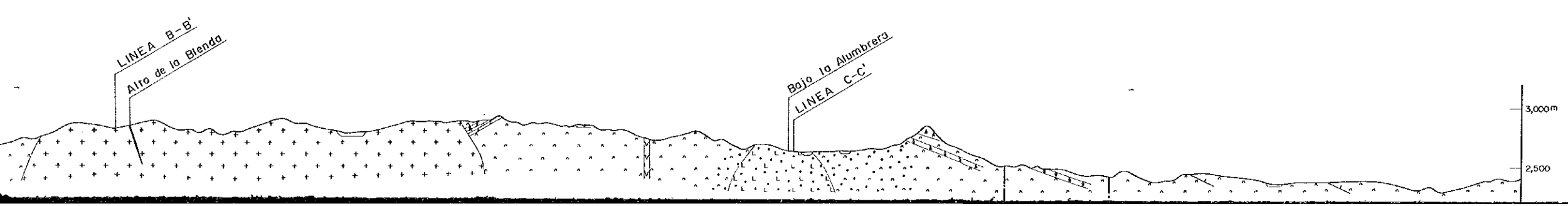
LINEA B-B'



LINEA C-C'



LINEA D-D'

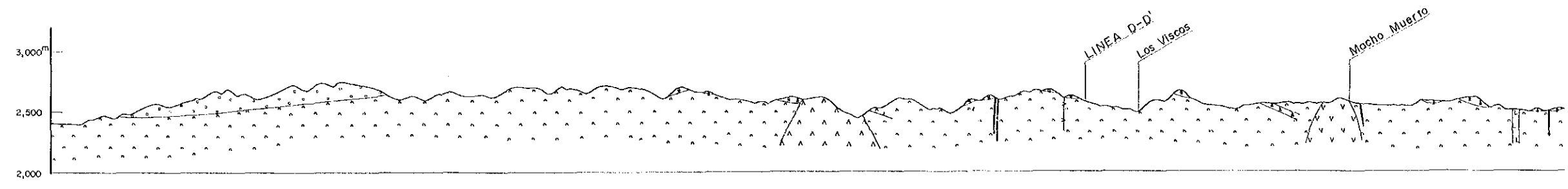


REFERENCIAS

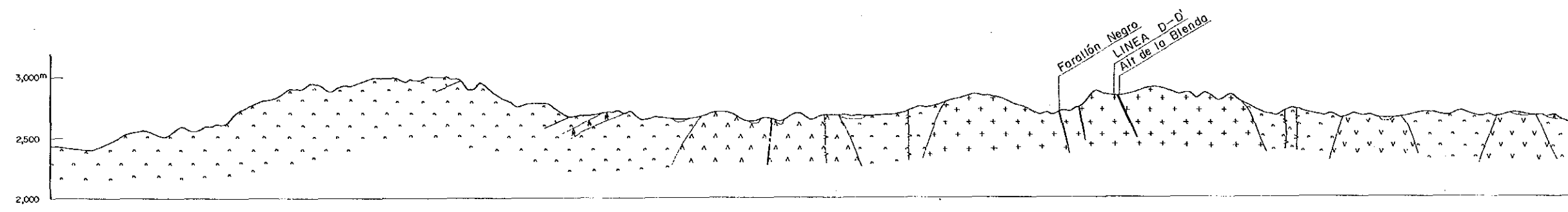
Cuaternario		Depósitos fluviales	
		Terrazos	
		Riolitos	
		Riodacitos de Macho Muerto	
		Andesitos cuarcíferos de Agua Topada	
		Pórfidos granodioríticos Diques	
		Intrusivos del Durazno	
		Monzonito de Alto de la Blenda	
	Terciario		Basaltos - Andesitos Diques
			Andesitos anfibólicos
		Andesitos de la Chilca	
		Basaltos Andesitos filones. copa coladas	
		Tobas	
		Brechas intrusivas	
		Brechas moradas y polymicticas	
		Areniscas del Colchaquense	
Precámbrico			Gneises graníticos
			Filitas - pizarras
		BASAMENTO CRISTALINO	
		Fallas con labio hundido	
		Rumbo y buzamiento	
		Fracturas	
		Vetos Mineralizadas	
		Alteración hidrotermal	



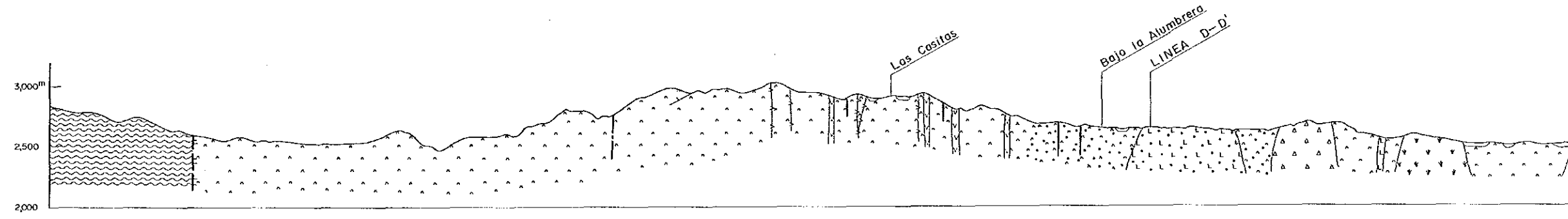
LÍNEA A-A'



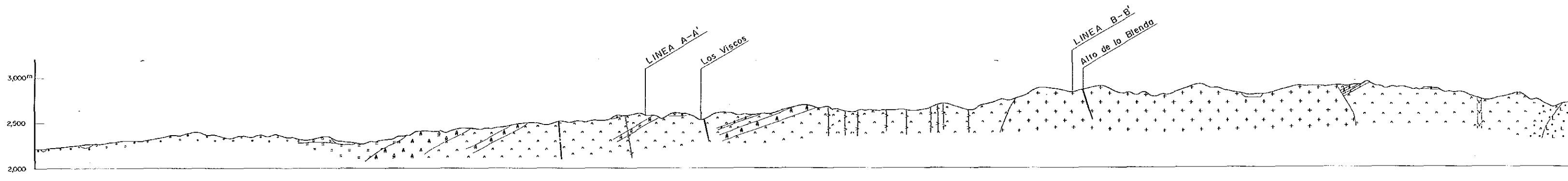
LÍNEA B-B'



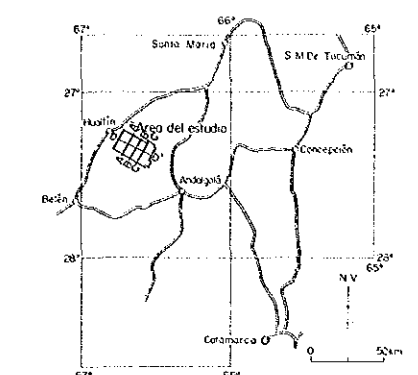
LÍNEA C-C'



LÍNEA D-D'

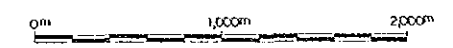


SECCION GEOLOGICA



JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY  
METAL MINING AGENCY OF JAPAN

FEBRERO 1987

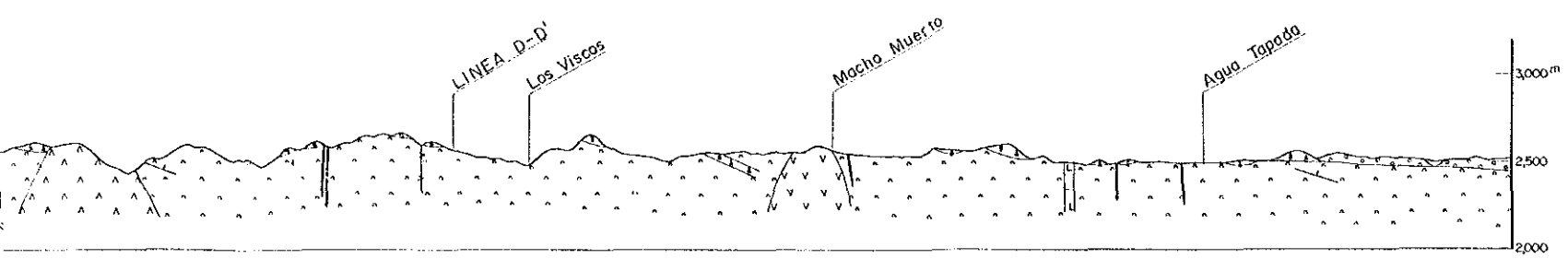


Escala 1 : 20,000

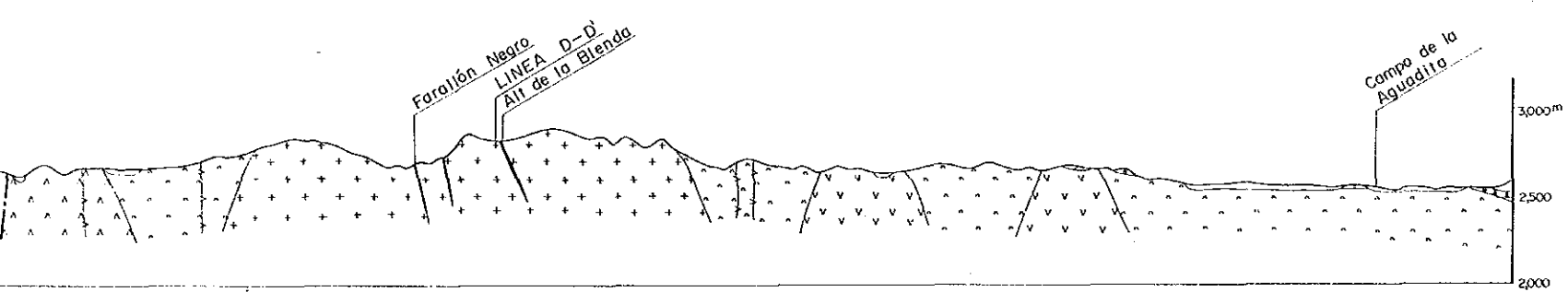
REFERENCIAS

Cuaternario		Depósitos fluviales
		Terrazos
		Riolitos
		Riodacitos de Macho Muerto
		Andesitas cuaríferas de Agua Topada
		Pórfidos granodioríticos Diques
		Intrusivos del Durazno
		Monzonita de Alto de la Bienda
		Basaltos - Andesitas Diques
		Andesitas anfibólicas
Terciario		Andesitas de la Chilca
		Basaltos Andesitas tufones, copa coladas
		Tobas
		Brechas intrusivos
		Brechas moradas y polimícticas
Precámbrico		Areniscas del Colchoquense
		BASAMENTO CRISTALINO Gneises granitos Filitos - pizarras
		Fallas con labio hundido
		Rumbo y buzamiento
		Fracturas
		Vetas Mineralizadas
		Alteración hidrotermal

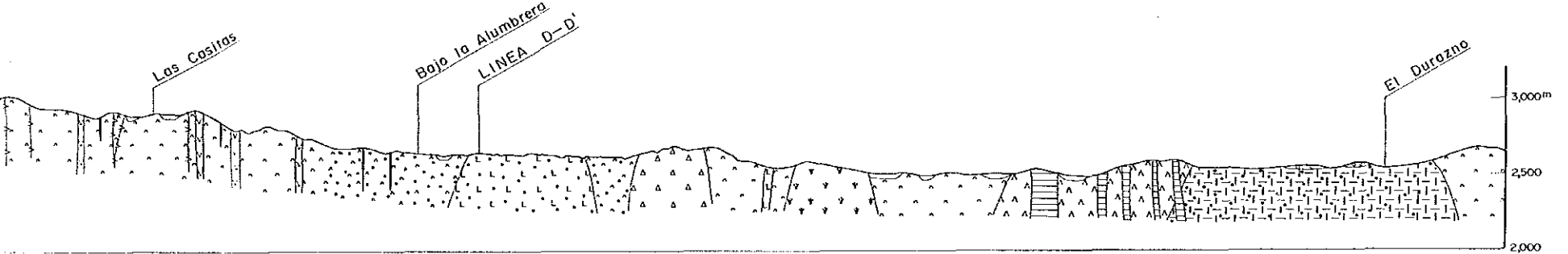
LINEA A-A'



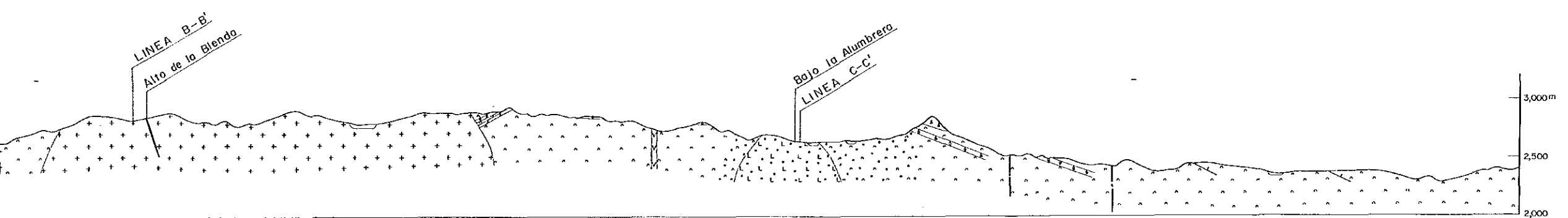
LINEA B-B'



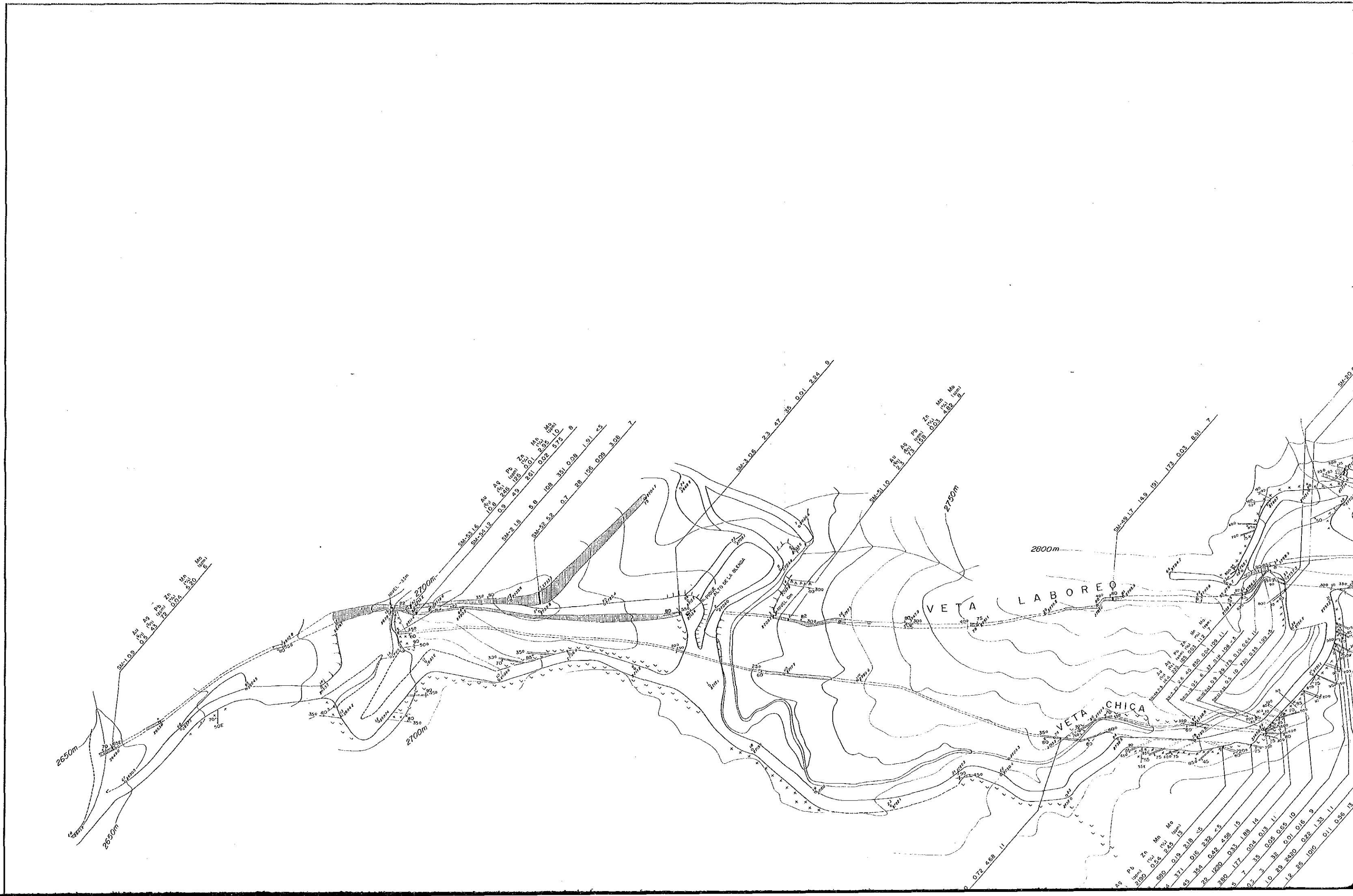
LINEA C-C'

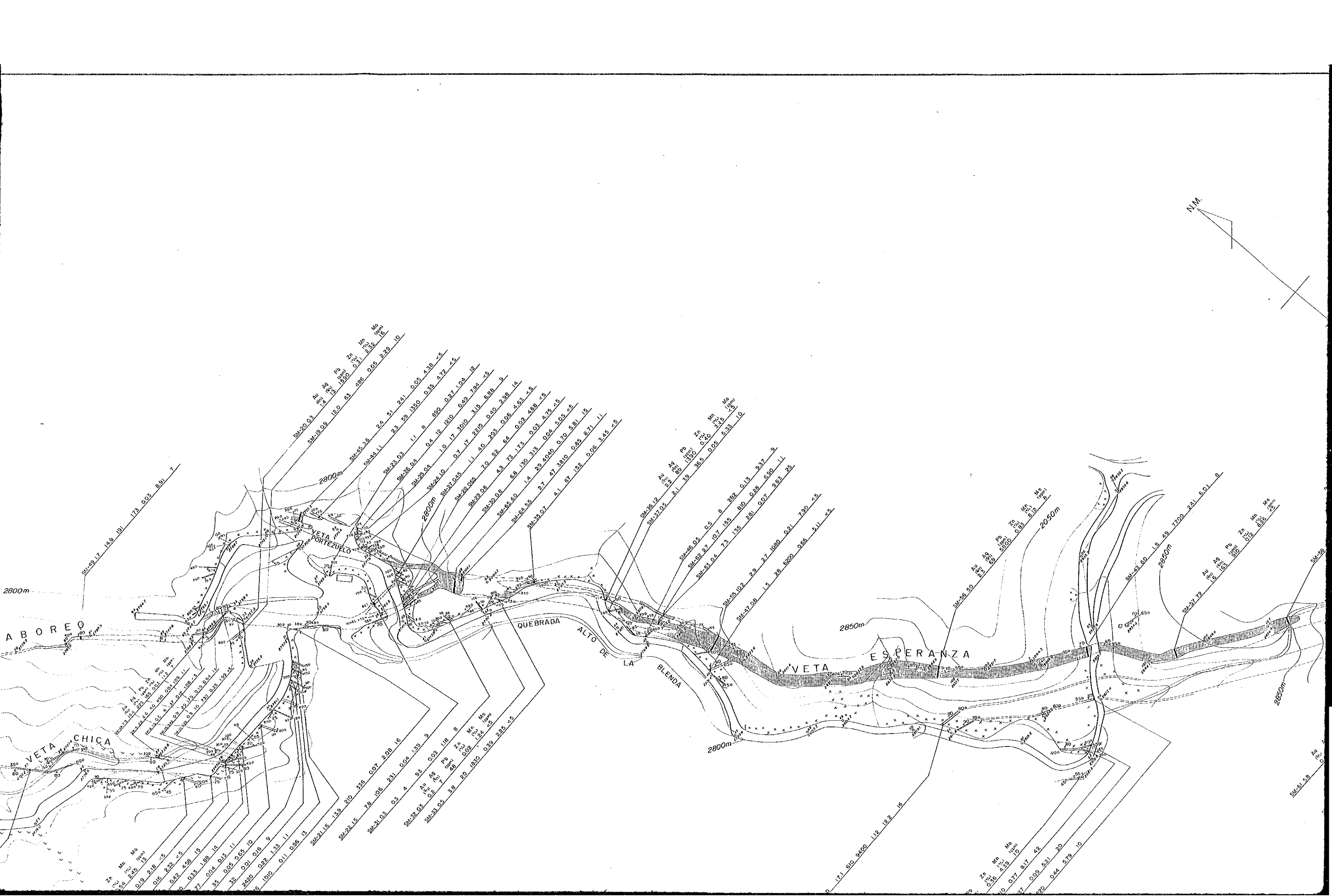


LINEA D-D'









N.M.

SM-20-03	Au	Ag	Pb	Zn	Mn	Mo
	14	31	1500	0.31	1.21	15
SM-19-09	12.0	63	486	0.05	2.29	10

SM-21-10	Au	Ag	Pb	Zn	Mn	Mo
	1.0	17	3010	3.16	6.88	9
SM-22-04	0.7	17	2210	0.40	2.99	14
SM-23-03	1.1	8	890	0.27	1.04	12
SM-24-11	2.4	31	241	0.05	4.38	28
SM-25-36	2.3	29	1350	0.35	4.72	15

SM-26-04	Au	Ag	Pb	Zn	Mn	Mo
	1.4	29	4040	0.70	3.81	15
SM-27-04	1.4	29	4040	0.70	3.81	15
SM-28-04	1.4	29	4040	0.70	3.81	15
SM-29-08	1.4	29	4040	0.70	3.81	15
SM-30-08	1.4	29	4040	0.70	3.81	15
SM-31-07	4.1	67	152	0.06	8.71	11
SM-32-07	4.1	67	152	0.06	8.71	11

SM-33-02	Au	Ag	Pb	Zn	Mn	Mo
	1.5	22	2500	1.55	1.74	15
SM-34-02	2.1	39	365	0.05	6.33	10
SM-35-04	0.5	8	282	0.13	9.37	9
SM-36-27	107	155	810	0.28	6.90	11
SM-37-04	73	135	281	0.07	9.83	25

SM-38-10	Au	Ag	Pb	Zn	Mn	Mo
	2.7	47	3810	0.85	8.71	11
SM-39-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-40-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-41-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-42-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-43-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-44-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-45-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-46-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-47-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-48-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-49-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-50-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-51-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-52-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-53-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-54-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-55-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-56-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-57-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-58-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-59-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15

SM-60-08	Au	Ag	Pb	Zn	Mn	Mo
	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-61-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-62-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-63-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-64-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-65-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-66-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-67-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-68-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-69-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-70-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-71-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-72-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-73-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-74-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-75-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-76-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-77-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-78-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-79-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-80-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15

SM-81-08	Au	Ag	Pb	Zn	Mn	Mo
	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-82-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-83-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-84-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-85-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-86-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-87-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-88-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-89-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-90-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-91-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-92-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-93-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-94-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-95-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-96-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-97-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-98-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-99-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-100-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15

SM-101-08	Au	Ag	Pb	Zn	Mn	Mo
	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-102-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-103-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-104-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-105-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-106-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-107-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-108-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-109-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-110-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-111-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-112-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-113-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-114-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-115-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-116-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-117-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-118-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-119-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15
SM-120-08	1.5	28	3200	0.68	9.11	15

SM-35 12	Au	Pb	Zn	Mn	Mo
2022	2022	1950	0.20	1.12	1.5
2.1	30	35.5	0.03	0.33	1.0

SM-45 05	0.5	8	202	0.13	9.37	9
SM-52 27	10.7	155	810	0.28	6.90	11
SM-53 04	7.3	135	281	0.07	9.83	25
SM-55 102	2.9	27	1080	0.21	7.80	2.5
SM-47 08	1.5	20	6200	0.66	9.11	2.5

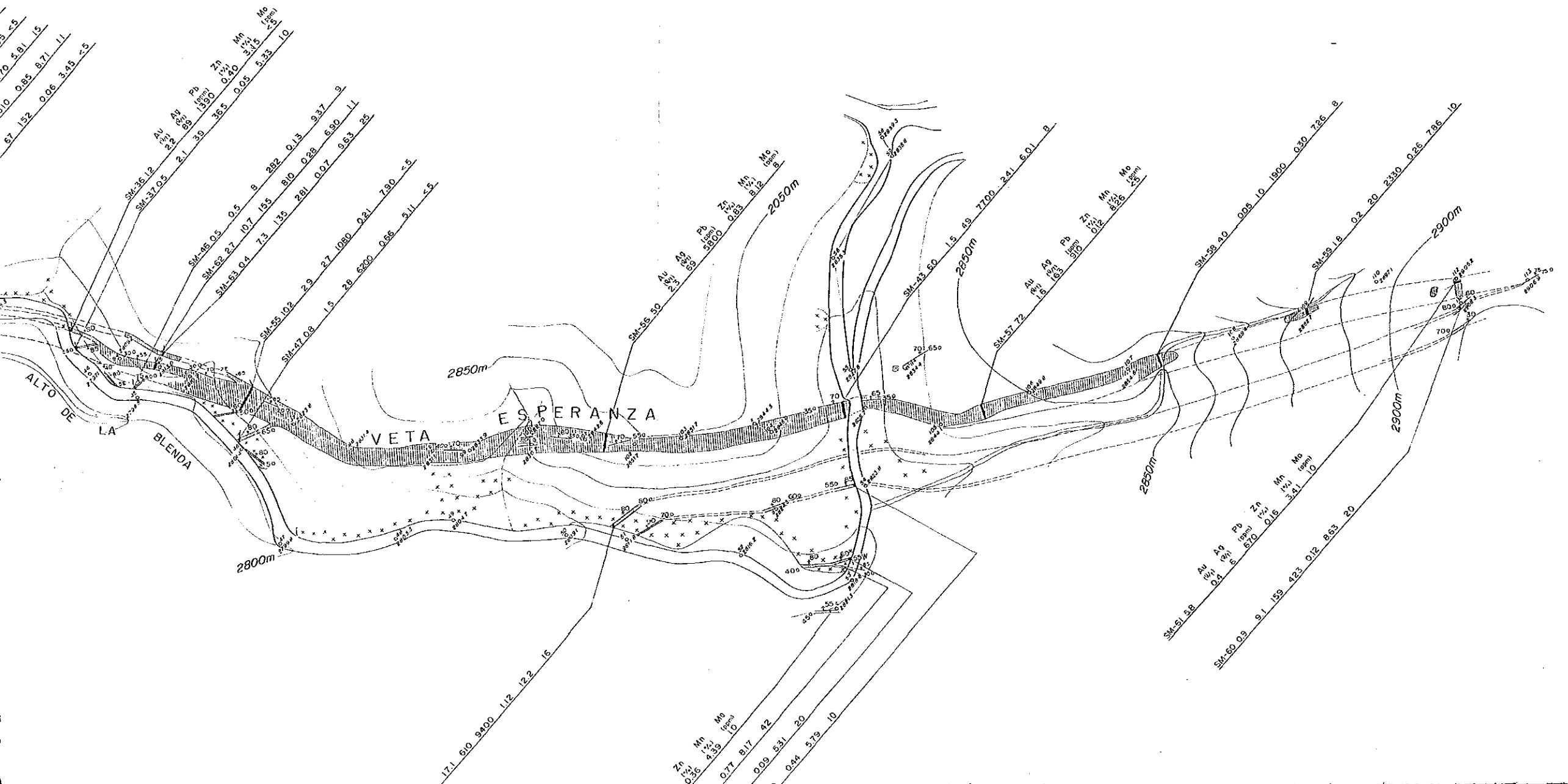
SM-56 50	22.1	43.0	2500	0.83	8.12	8
SM-43 60	1.5	49	7700	2.41	6.01	8

SM-57 72	41.2	52	1500	1.32	1.2	15
SM-58 10	0.25	10	1000	0.20	7.26	8

SM-59 19	0.2	20	2330	0.26	7.86	10
SM-51 58	0.4	6	670	0.15	3.11	10

SM-59 03	9.1	159	423	0.12	8.53	20
SM-60 03	17.1	60	9400	1.12	12.2	16

SM-51 58	Au	Ag	Pb	Zn	Mn	Mo
17.1	60	9400	1.12	12.2	16	
0.26	0.77	8.17	42	0.09	5.31	20
0.04	0.04	5.79	10			



N.M.

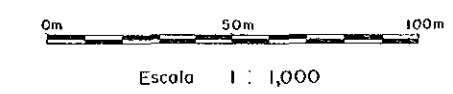
PL-2-3  
16216

LA EXPLORACION DE MINERALES  
EN  
EL AREA DE ALTO DE LA BLENDA, ARGENTINA  
(FASE I)

PLANO TRAZADO DEL AFLORAMIENTO  
DE LA VETA ALTO DE LA BLENDA

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY  
METAL MINING AGENCY OF JAPAN

FEBRERO 1987



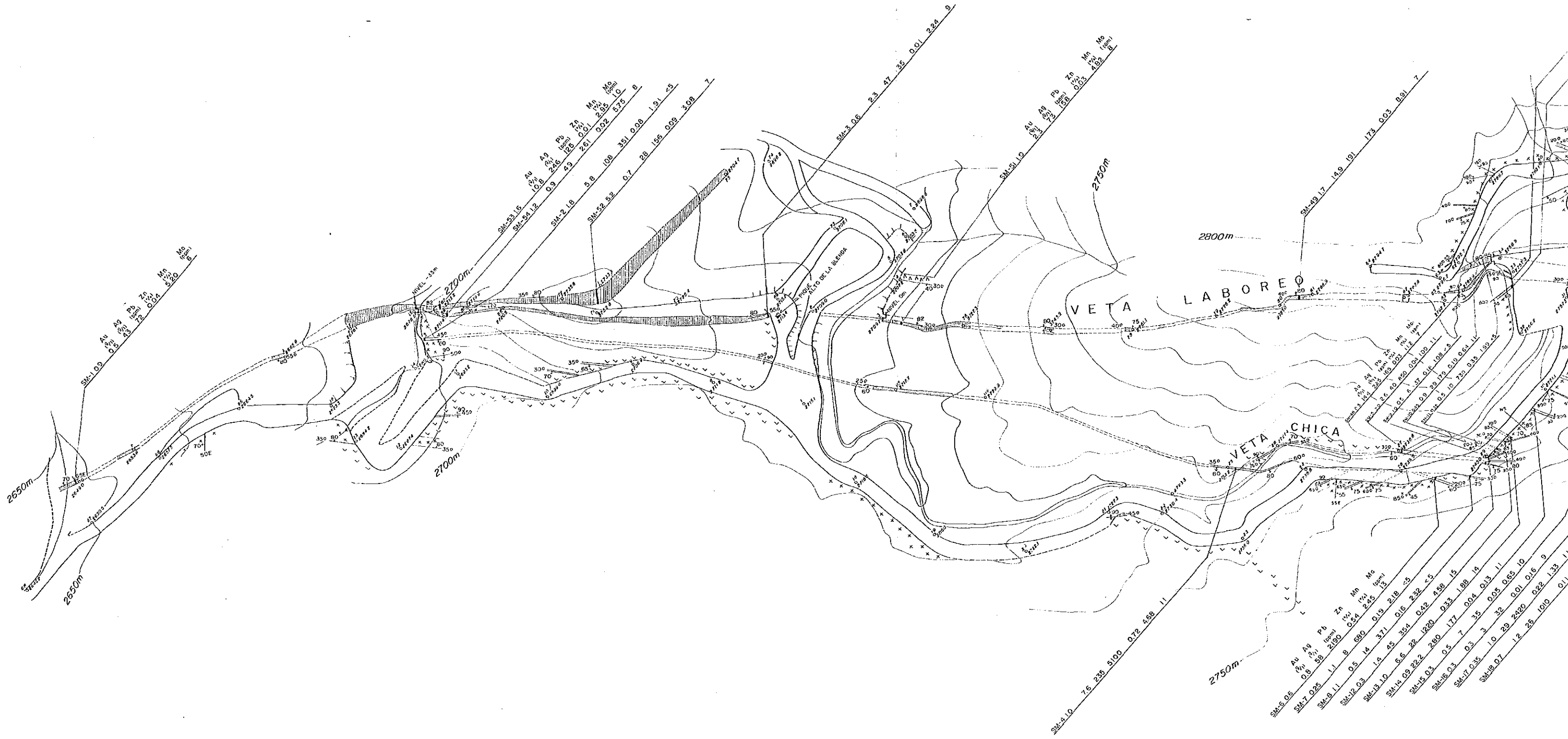
REFERENCIAS

- Intrusivo monzonítico
- Brecha volcánica
- Andesita (dique)
- Veta con su inclinación y dirección
- Arcilla
- Inclinación triangulación
- Boco mina
- Estación con su número y metros de altura

Ubicación de los muestreos

m	Au (ppm)	Ag (ppm)	Pb (ppm)	Zn (%)	Mn (%)	Mo (ppm)
SM-38 10	18.1	610	9400	1.12	12.2	16

Número      Ancho de muestreo      Grado

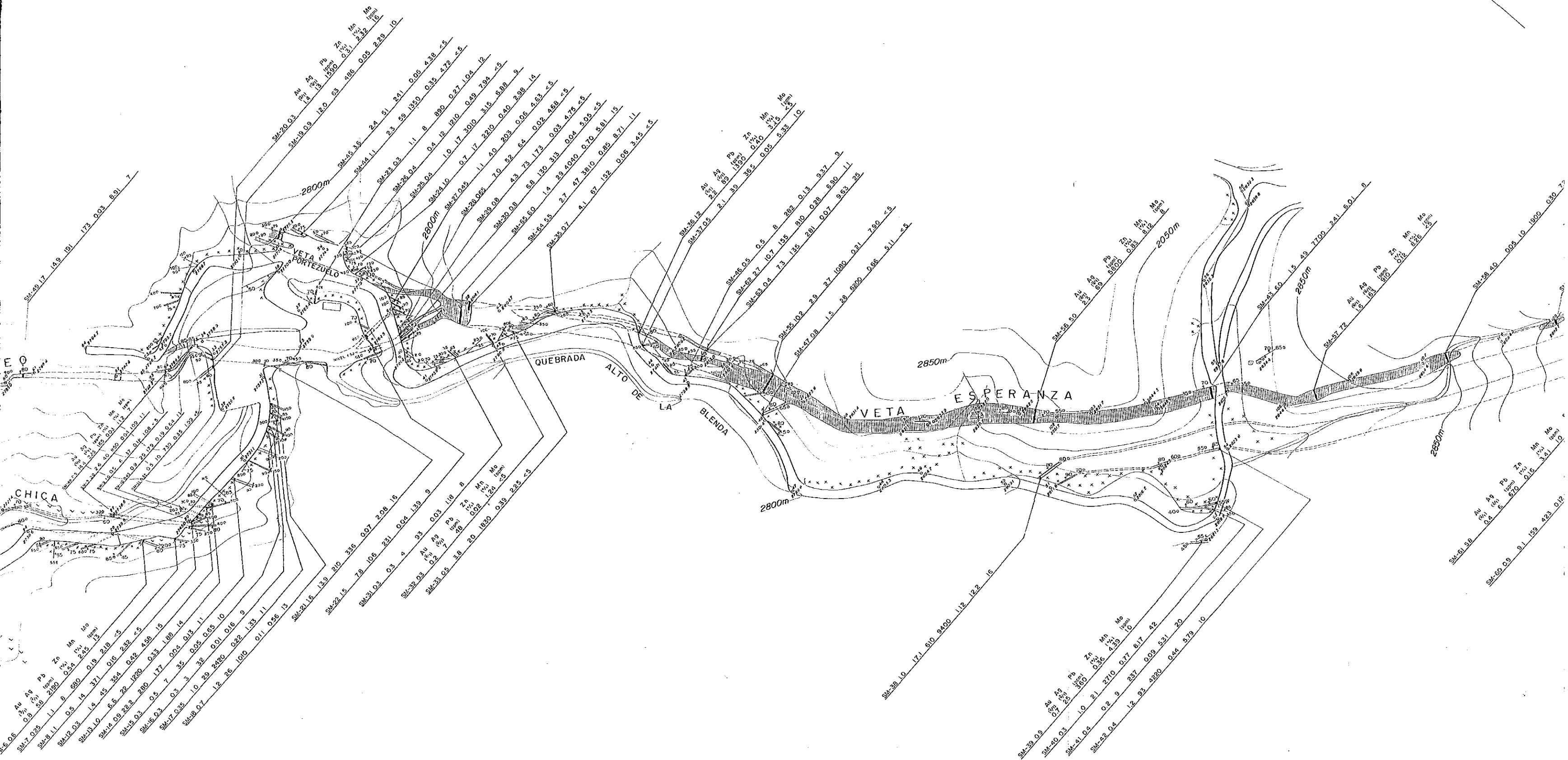
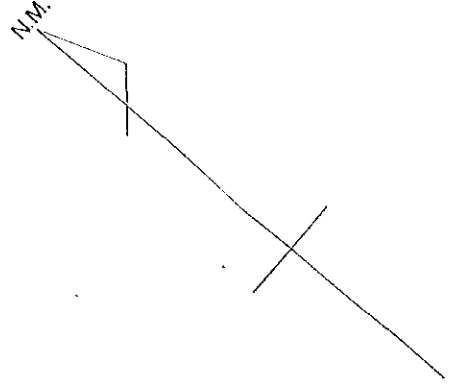


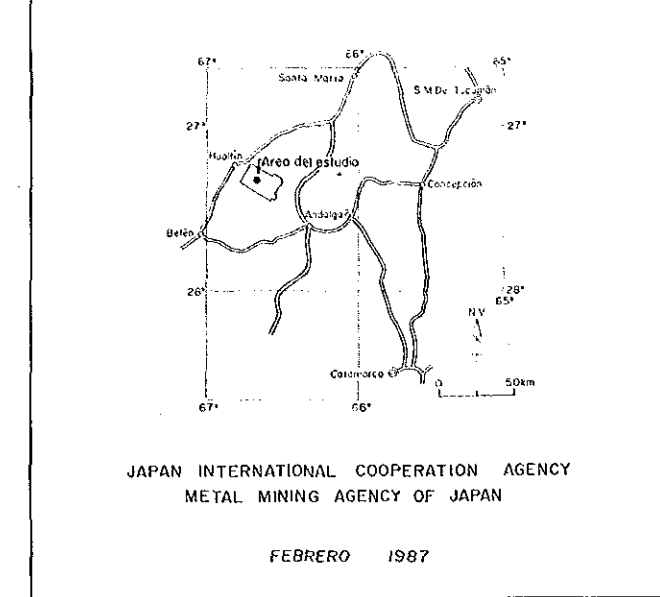
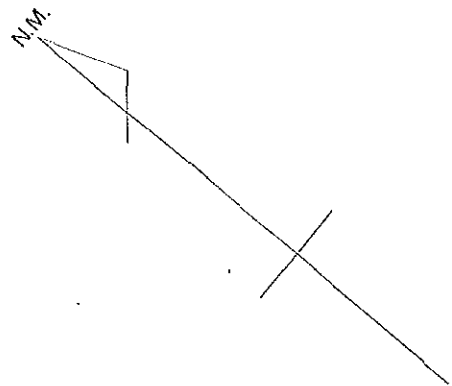
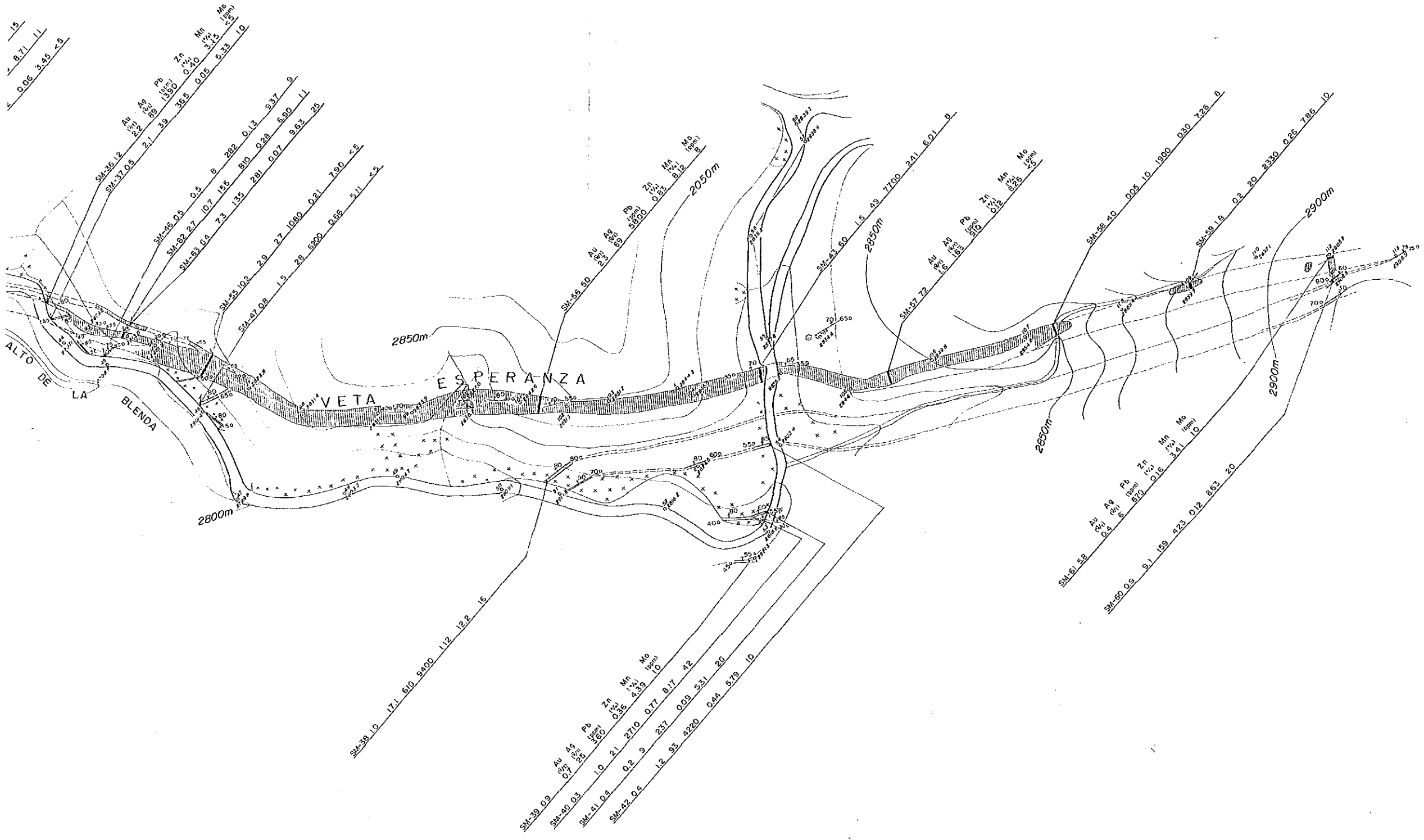
Sample ID	Au (g/t)	Ag (g/t)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Mn (%)	Mg (%)
SM-109	4.1	12	24	124	1.1	1.0
SM-23.16	2.0	4.9	24	124	1.1	1.0
SM-34.12	0.9	2.6	24	124	1.1	1.0
SM-2.18	0.9	2.6	24	124	1.1	1.0
SM-32.32	0.1	0.8	3.1	0.08	1.91	2.5
SM-3.06	2.3	4.7	25	0.01	2.24	9

Sample ID	Au (g/t)	Ag (g/t)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Mn (%)	Mg (%)
SM-51.10	4.1	12	24	124	1.1	1.0
SM-49.17	14.9	19.1	173	0.03	8.91	7

Sample ID	Au (g/t)	Ag (g/t)	Pb (ppm)	Zn (ppm)	Mn (%)	Mg (%)
SM-6.05	0.8	3.8	2.90	0.54	2.25	1.3
SM-7.025	1.1	8	680	0.15	2.18	2.5
SM-9.11	0.5	14	25	3.94	0.42	1.99
SM-12.03	1.4	22	1220	0.33	1.89	1.6
SM-13.10	0.6	2.6	1.77	0.04	0.13	1.1
SM-14.09	0.5	7	35	0.05	0.65	1.0
SM-15.01	0.3	3	29	0.01	0.16	9
SM-16.03	1.0	2.8	2.32	0.2	1.33	1.1
SM-17.015	1.2	2.6	1.00	0.1	0.1	1.1







0m 50m 100m

Escala 1 : 1,000

REFERENCIAS

- Intrusivo monzonítico
- Brecha volcánica
- Andesita (dique)
- Veta con su inclinación y dirección
- Arcilla
- Inclinación triangulación
- Boca mina
- Estación con su número y metros de altura

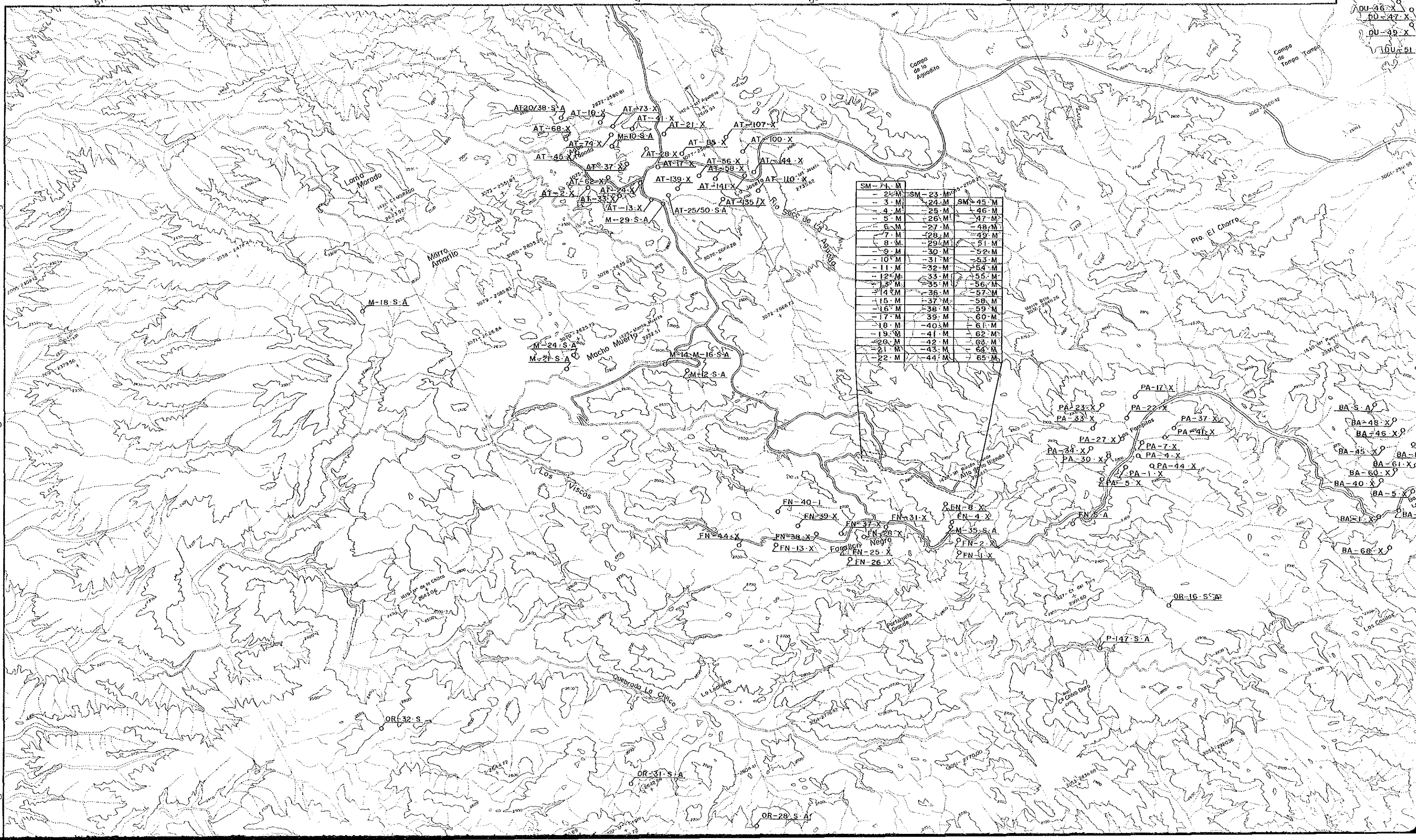
Ubicación de las muestras

Número	Au (g/t)	Ag (g/t)	Pb (g/t)	Zn (g/t)	Mn (%)	Mo (ppm)
SM-38 10	18.1	610	9400	112	12.2	16

Ancho de muestreo

DU-14 X  
 DU-10 X  
 DU-8 X  
 DU-39 X  
 DU-41 X  
 DU-43 X  
 DU-38 X  
 DU-45 X  
 DU-46 X  
 DU-47 X  
 DU-49 X  
 DU-51

SM-1 M	SM-23 M	SM-45 M
-2 M	-24 M	-46 M
-3 M	-25 M	-47 M
-4 M	-26 M	-48 M
-5 M	-27 M	-49 M
-6 M	-28 M	-51 M
-7 M	-29 M	-52 M
-8 M	-30 M	-53 M
-9 M	-31 M	-54 M
-10 M	-32 M	-55 M
-11 M	-33 M	-56 M
-12 M	-34 M	-57 M
-13 M	-35 M	-58 M
-14 M	-36 M	-59 M
-15 M	-37 M	-60 M
-16 M	-38 M	-61 M
-17 M	-39 M	-62 M
-18 M	-40 M	-63 M
-19 M	-41 M	-64 M
-20 M	-42 M	-65 M
-21 M	-43 M	-66 M
-22 M	-44 M	-67 M



57000  
 53000  
 49000

00005

00005

00024

53000

00094

M-18 S-A

M-24 S-A

M-21 S-A

M-14-M-16 S-A

M-12 S-A

OR-32 S

OR-31 S-A

OR-28 S-A

FN-40-1

FN-39 X

FN-37 X

FN-31 X

FN-8 X

FN-4 X

FN-44 X

FN-38 X

FN-28 X

FN-23 X

FN-2 X

FN-13 X

FN-25 X

FN-26 X

FN-1 X

M-35 S-A

OR-16 S-A

P-147 S-A

BA-S-A

BA-48 X

BA-46 X

BA-45 X

BA-61 X

BA-60 X

BA-40 X

BA-5 X

BA-1 X

BA-68 X

BA-1 X

BA-1 X

BA-1 X

BA-1 X

BA-1 X

BA-1 X

BA-1 X

BA-1 X

BA-1 X

BA-1 X

BA-1 X

BA-1 X

BA-1 X

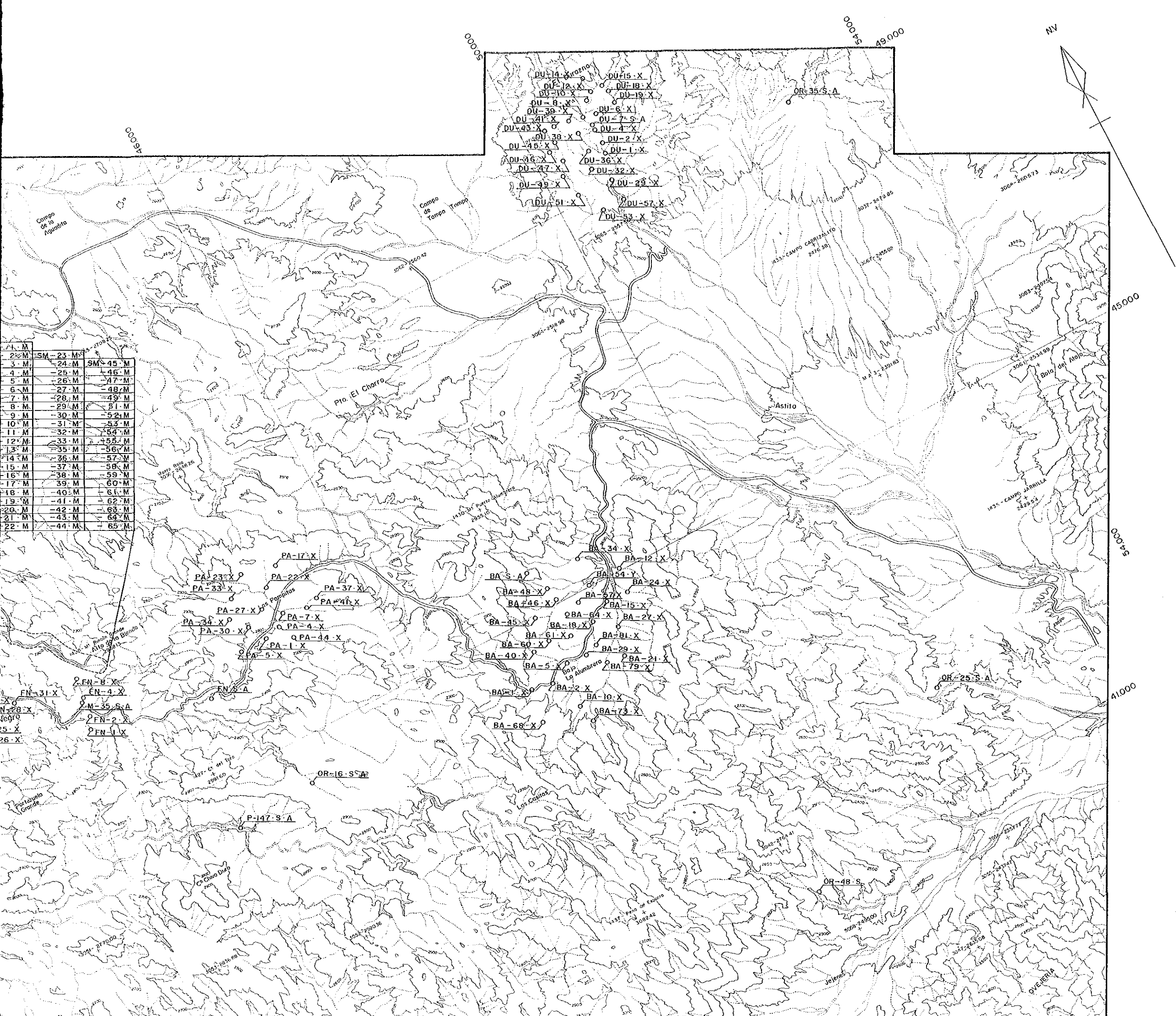
BA-1 X

BA-1 X

BA-1 X

BA-1 X

BA-1 X



1. M	23. M	45. M
2. M	24. M	46. M
3. M	25. M	47. M
4. M	26. M	48. M
5. M	27. M	49. M
6. M	28. M	50. M
7. M	29. M	51. M
8. M	30. M	52. M
9. M	31. M	53. M
10. M	32. M	54. M
11. M	33. M	55. M
12. M	34. M	56. M
13. M	35. M	57. M
14. M	36. M	58. M
15. M	37. M	59. M
16. M	38. M	60. M
17. M	39. M	61. M
18. M	40. M	62. M
19. M	41. M	63. M
20. M	42. M	64. M
21. M	43. M	65. M
22. M	44. M	66. M

PL 2-4  
16216

LA EXPLORACION DE MINERALES  
EN  
EL AREA DE ALTO DE LA BLENDA, ARGENTINA  
(FASE I)

UBICACION DE LAS MUESTRAS

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY  
METAL MINING AGENCY OF JAPAN

FEBRERO 1987

Escala 1 : 20,000

REFERENCIAS

- OR-25    Ubicación de las muestras / número de muestra
- S        Corte delgado de roca
- P        Corte pulido de mena
- X        Difracción de rayos X
- A        Análisis químico de roca total
- M        Análisis químico de mena



-18 M	-40 M	-61 M
-19 M	-41 M	-62 M
-20 M	-42 M	-63 M
-21 M	-43 M	-64 M
-22 M	-44 M	-65 M

53,000

49,000

45,000

30,000

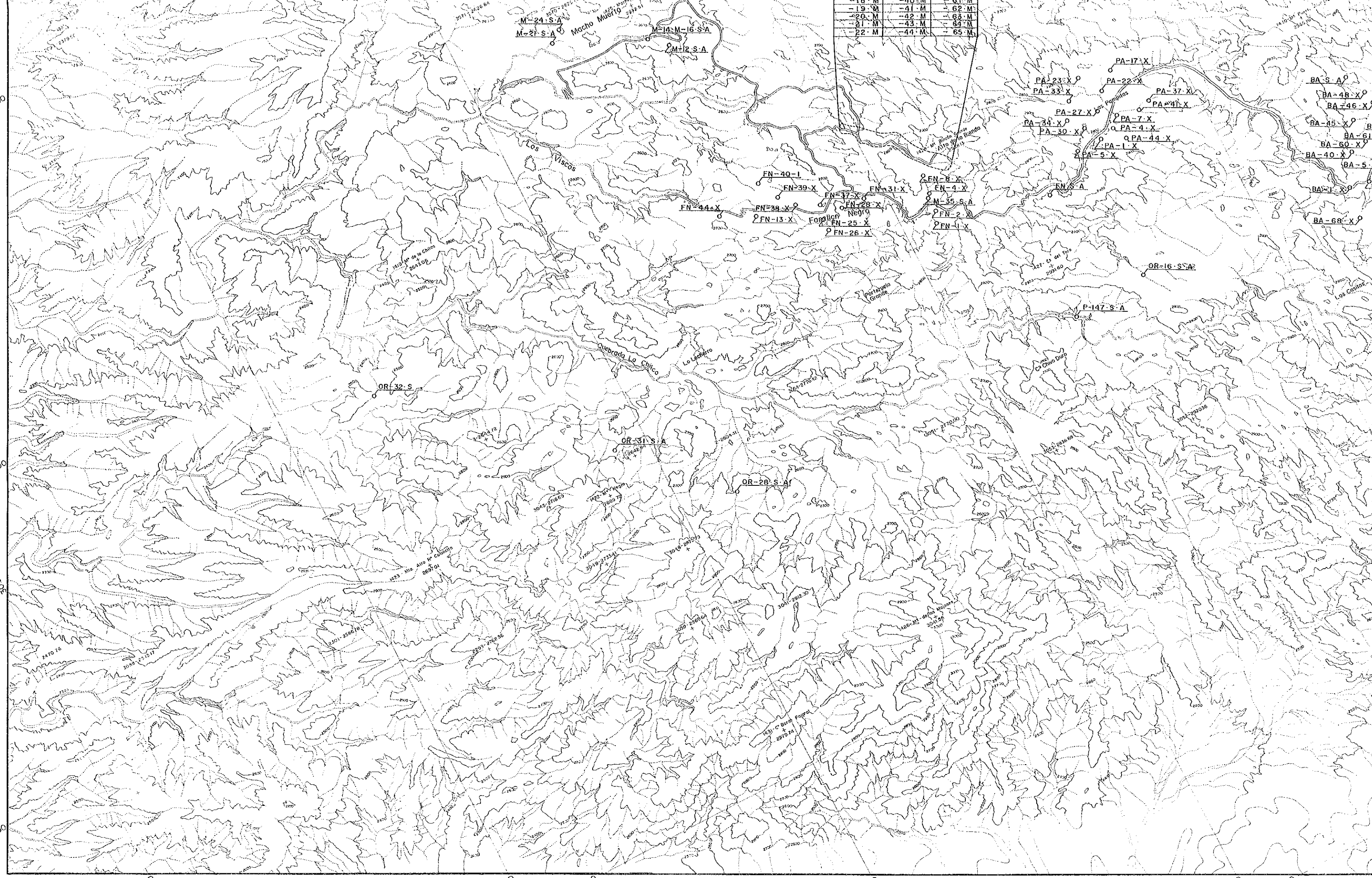
34,000

41,000

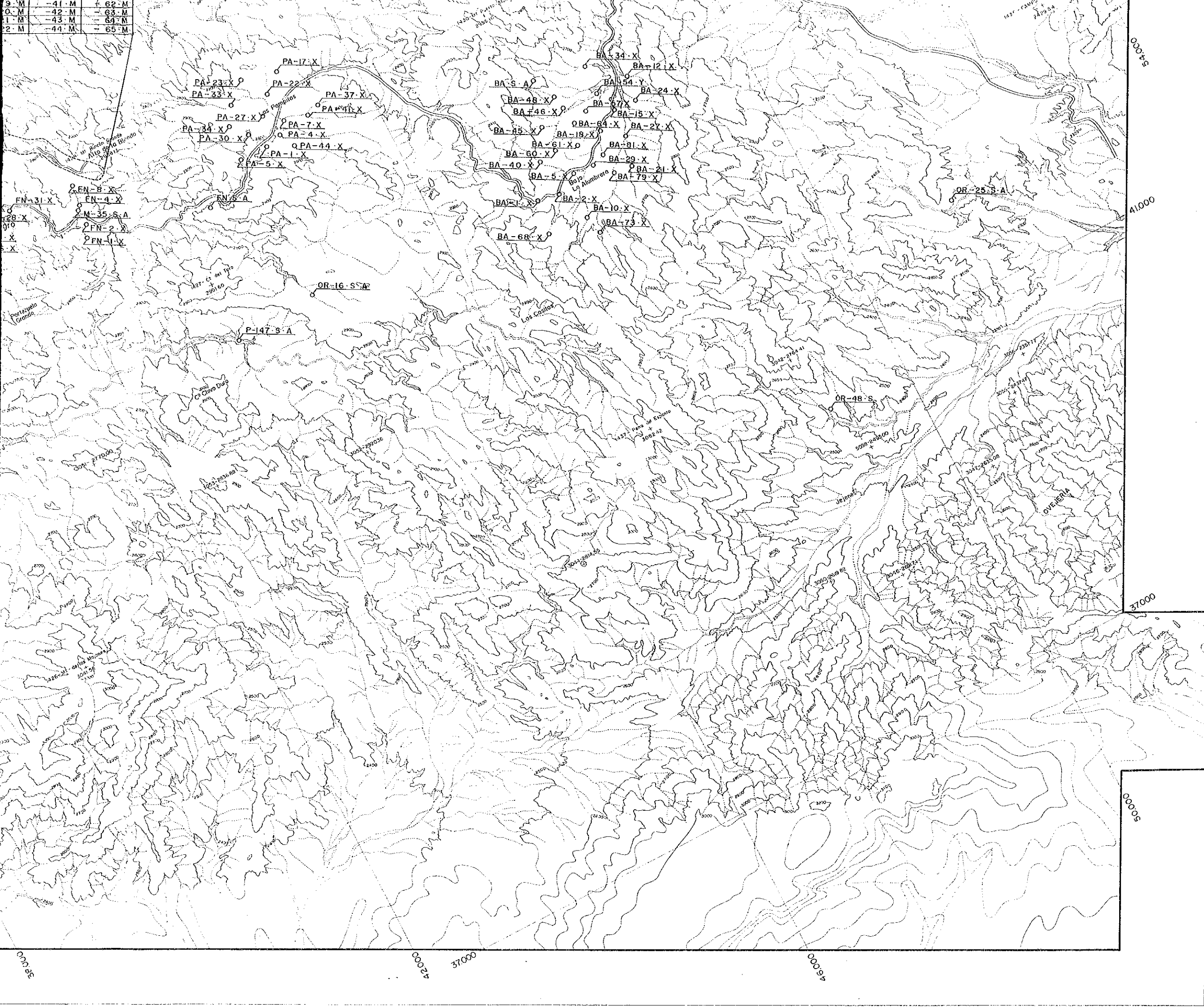
36,000

42,000

37,000

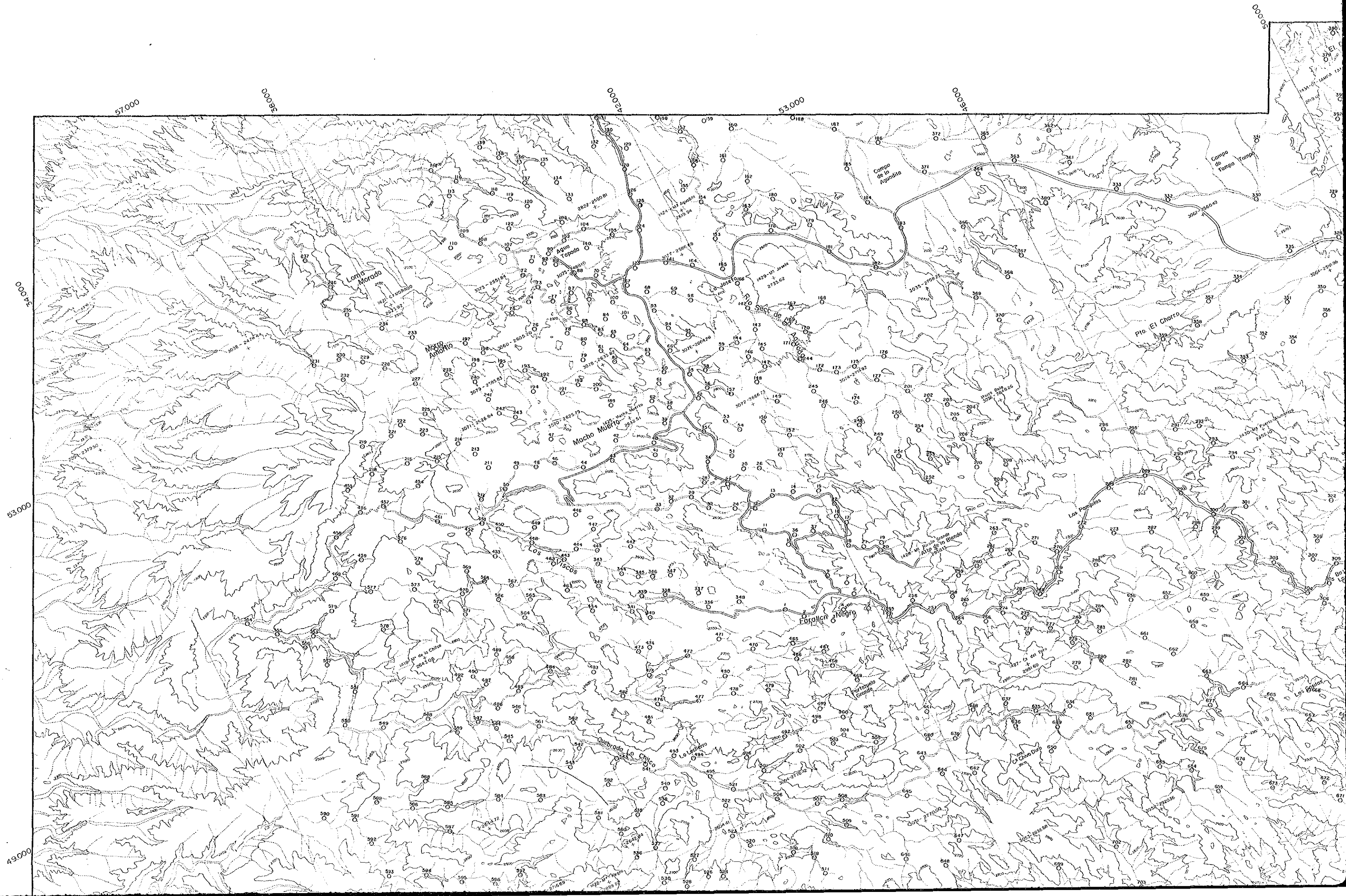


0. M	-41. M	-62. M
1. M	-42. M	-63. M
2. M	-43. M	-64. M
	-44. M	-65. M

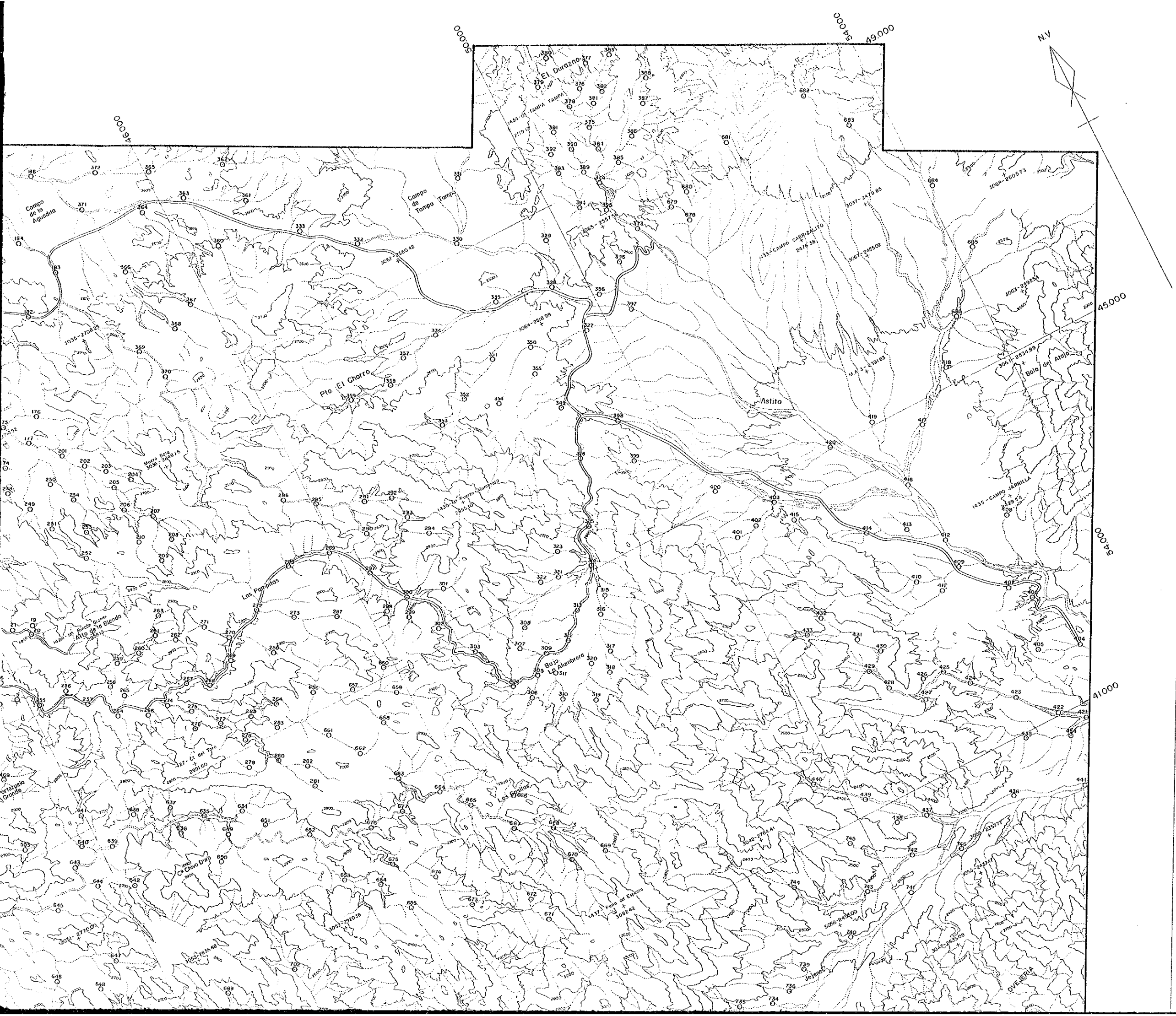


REFERENCIAS

- OR - 25 : Ubicación de las muestras / número de muestra
- S : Corte delgado de roca
- P : Corte pulido de mena
- X : Difracción de rayos X
- A : Análisis químico de roca total
- M : Análisis químico de mena







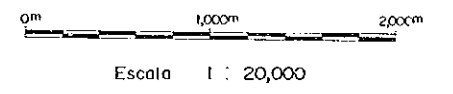
PL 2-5  
 16216  
 同書採録記号

LA EXPLORACION DE MINERALES  
 EN  
 EL AREA DE ALTO DE LA BLENDA, ARGENTINA  
 (FASE I)

**UBICACION DE LOS SEDIMENTOS  
 DE LA CORRIENTE**

JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY  
 METAL MINING AGENCY OF JAPAN

FEBRERO 1987



REFERENCIAS

○ ---- Ubicacion de muestra con número



53,000

49,000

00,000

45,000

30,000

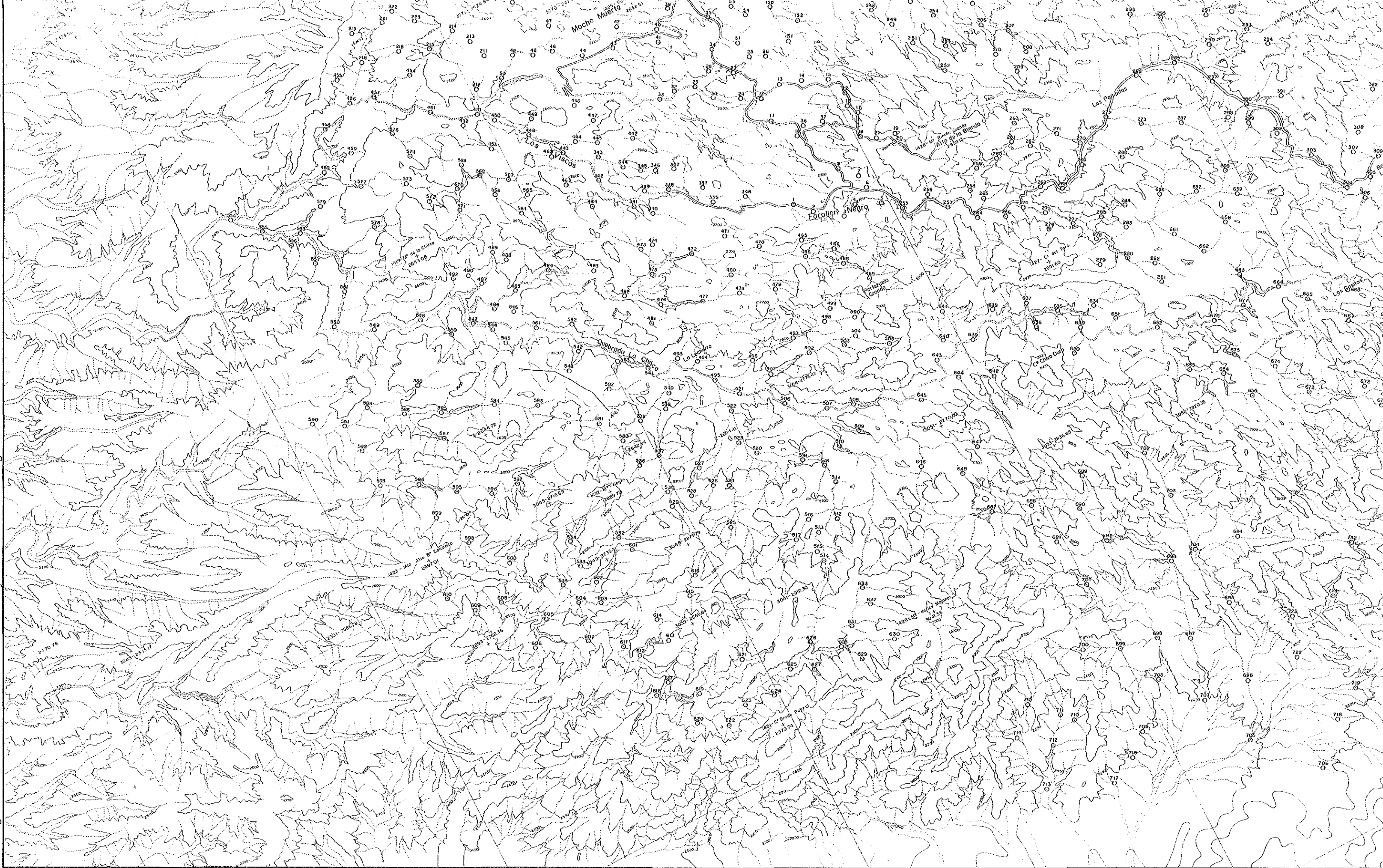
34,000

41,000

38,000

42,000

37,000



REFERENCIAS

O ..... Ubicacion de muestra con número

