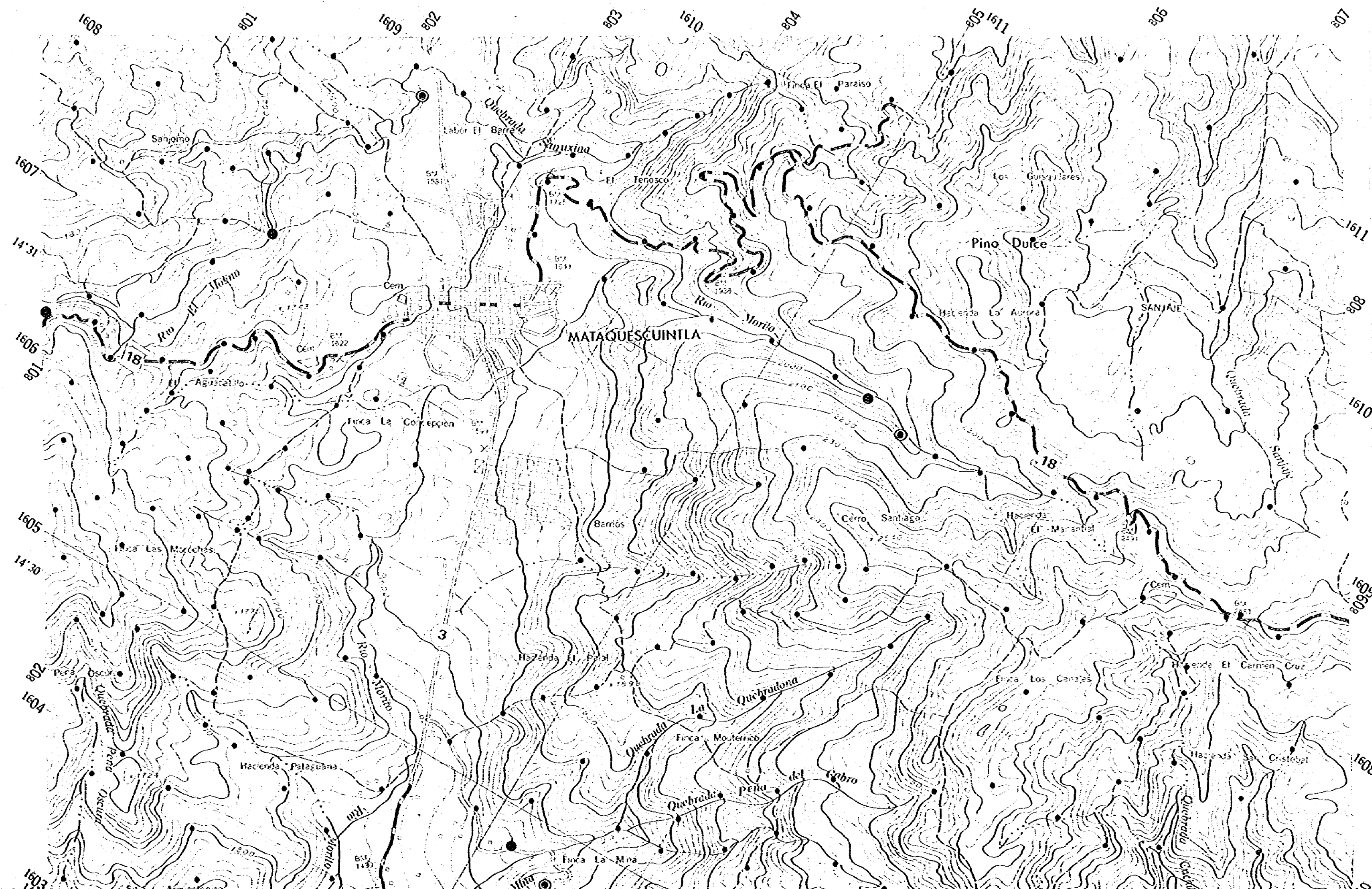
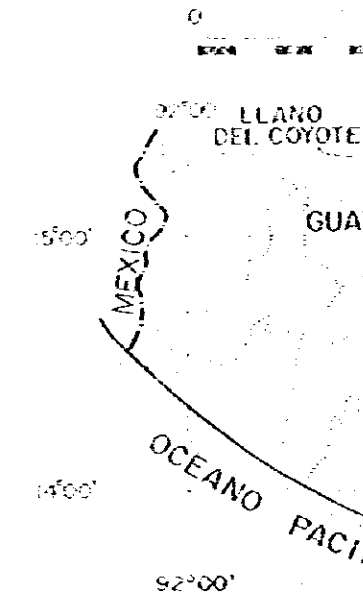


国際協力事業団
09904
図書資料室蔵書

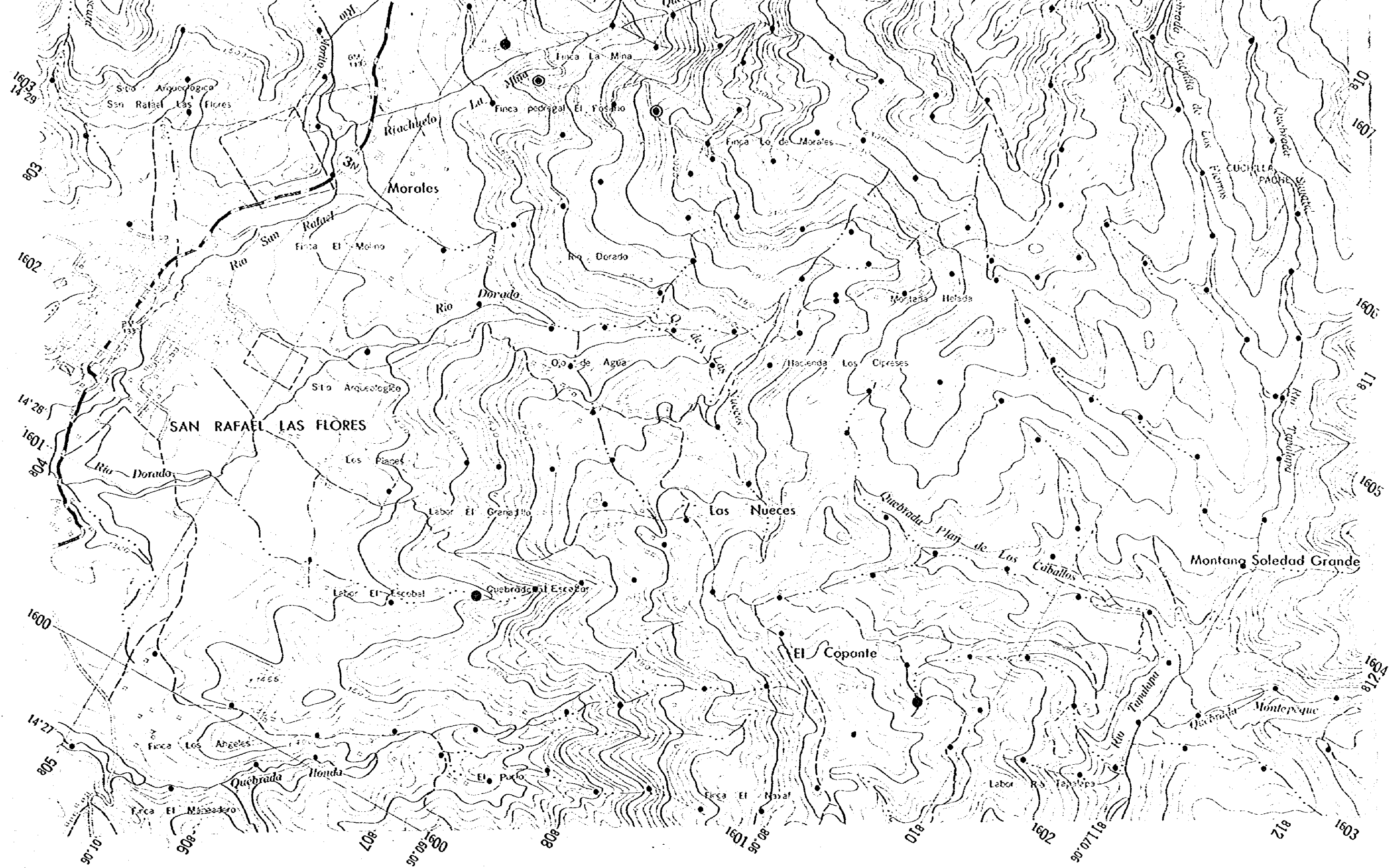


INVESTIGACION
A-2 (JALAPA), A-3
LLANO
DE LA

MAPA
AREA DE



METAL
JAPAN INTE
E
DIRECCI
E HIDR

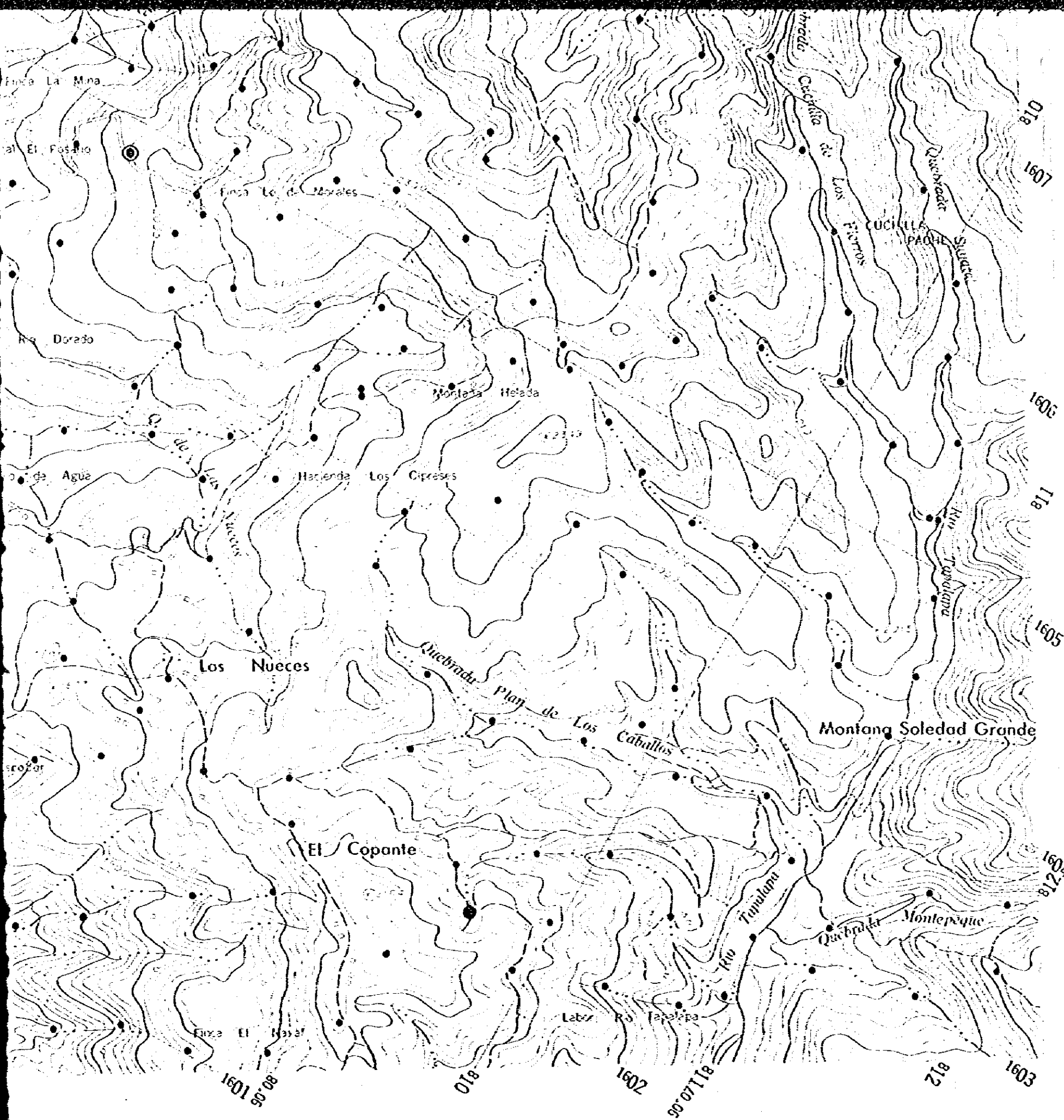


Zn (

$\odot \geq 350$

$\bullet \geq 250$

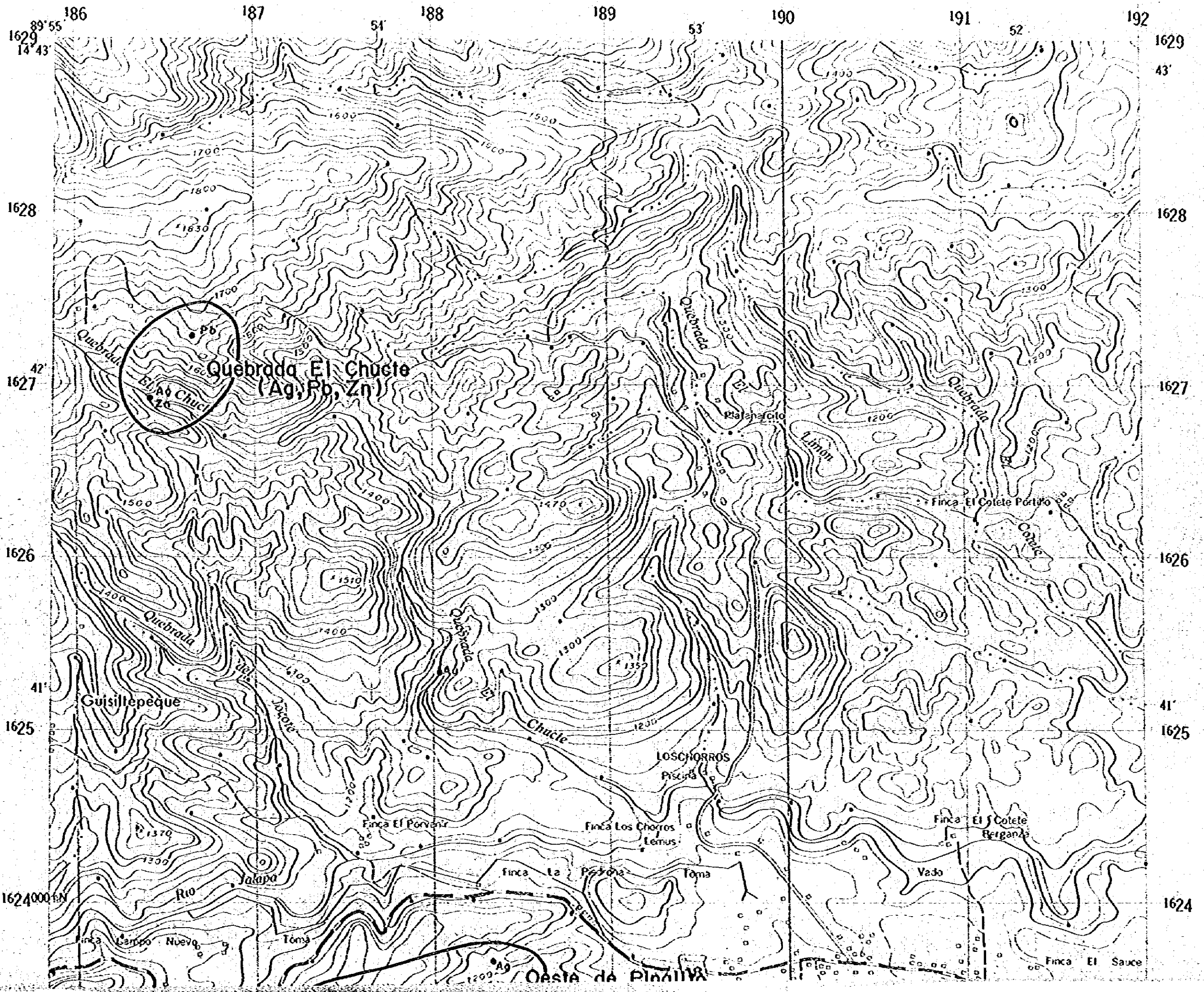
$\cdot > 250$



LEYENDA

- Zn (ppm)
- ⊙ ≥ 350 : Anomalia geoquímica de clase A.
 - $350 > \bullet \geq 250$: Anomalia geoquímica de clase B.
 - $250 > \bullet$: " Background ".

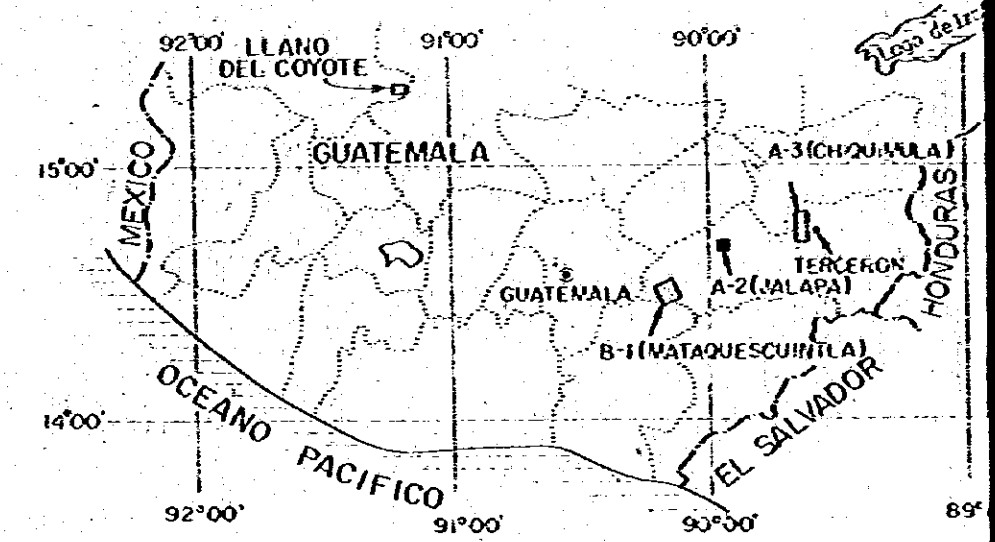
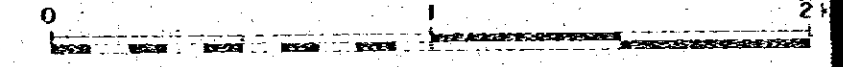
国際協力事業団
09904
国客資料室設置



INVESTIGACION GEOLOGICA
EN LAS AREAS DE
A-2 (JALAPA) ; A-3 (CHIQUIMULA), B-1 (MATAQUE
LLANO DEL COYOTE Y TERCERON
DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA
FASE II

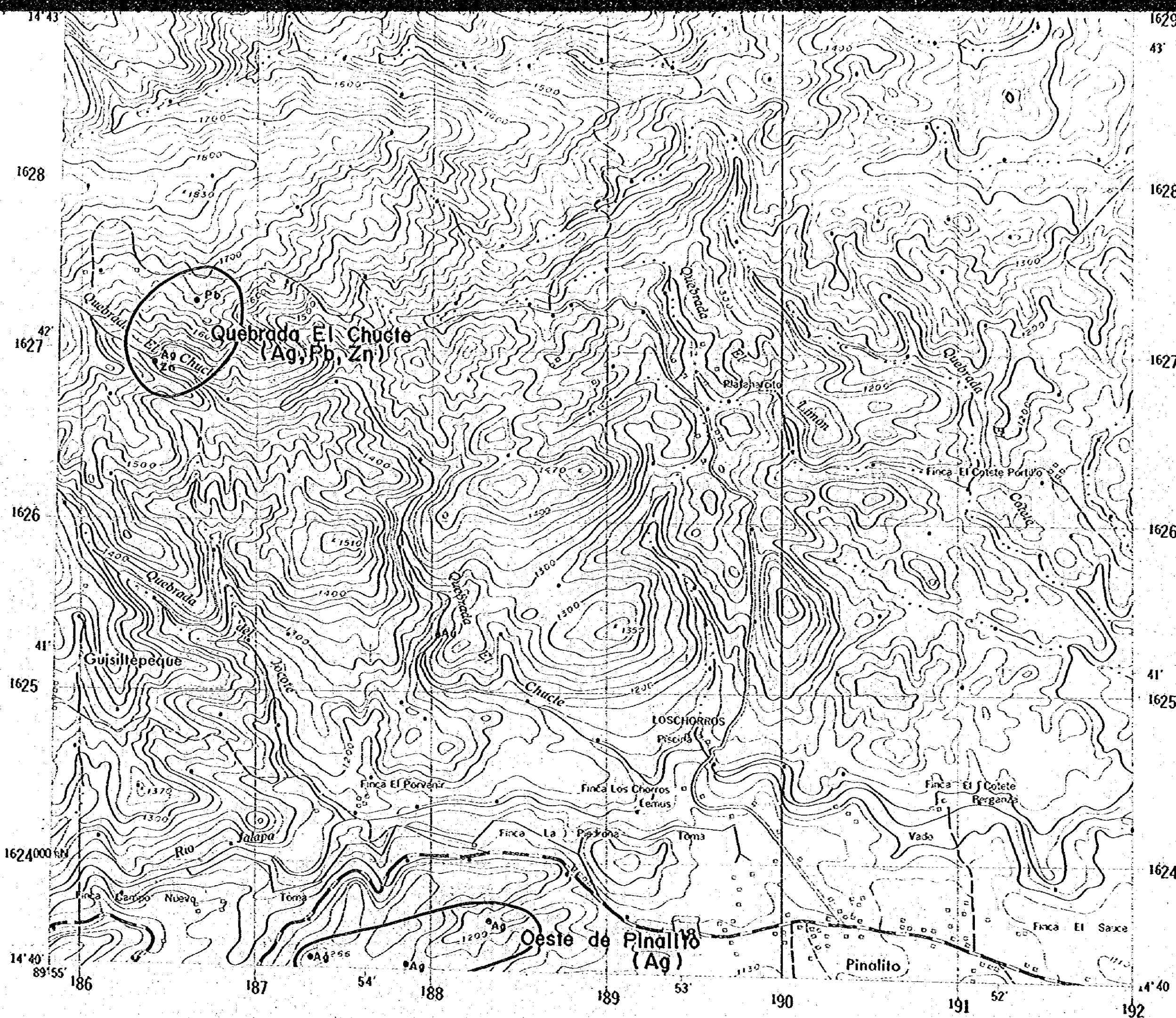
MAPA DEMOSTRANDO LAS ZONAS
DE ANOMALIA GEOQUIMICA,
AREA DE A-2 (JALAPA)

ESCALA 1 : 20,000



METAL MINING AGENCY OF JAPAN
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
EN COLABORACION CON
DIRECCION GENERAL DE MINERIA
E HIDROCARBUROS DE GUATEMALA
FEBRERO 1981

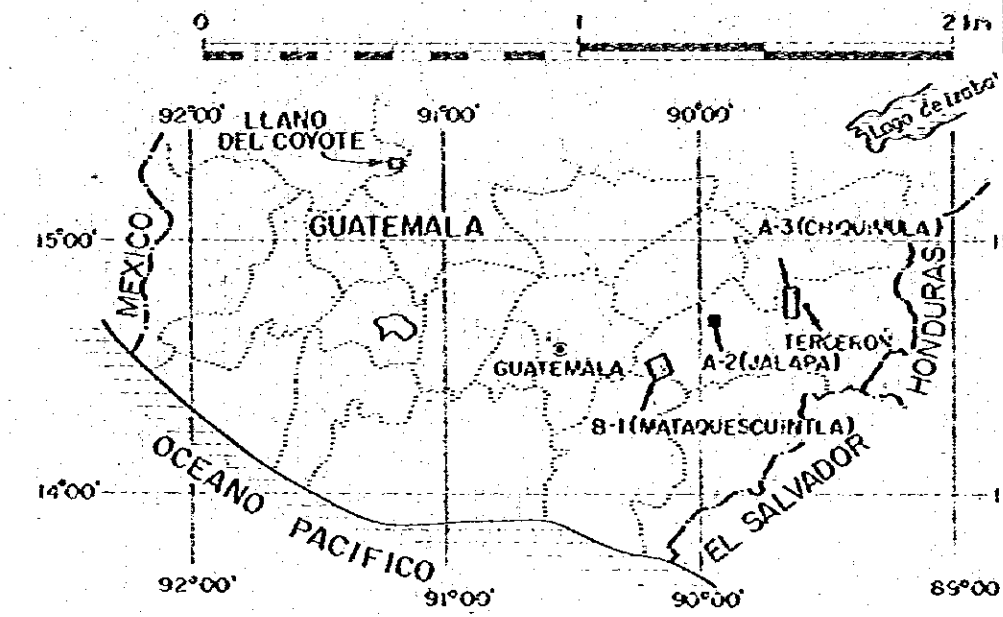
○ Zona de anomalía geoquímica.






INVESTIGACION GEOLOGICA
 EN LAS AREAS DE
 A-2 (JALAPA), A-3 (CHIQUIMULA), B-1 (MATAQUES
 LLANO DEL COYOTE Y TERCERON
 DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA
 FASE II

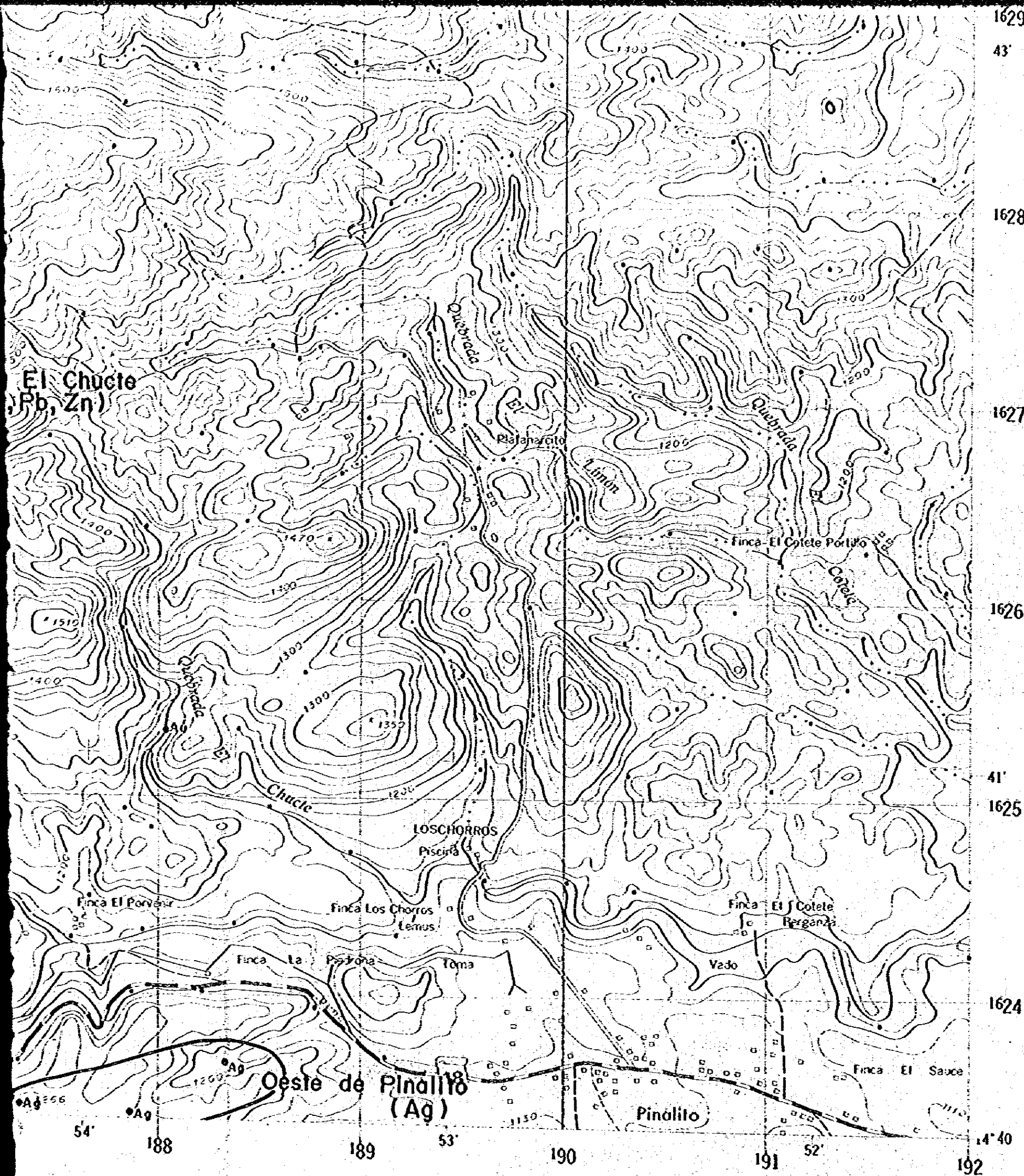
MAPA DEMOSTRANDO LAS ZONAS
 DE ANOMALIA GEOQUIMICA,
 AREA DE A-2 (JALAPA)

ESCALA 1 : 20,000



METAL MINING AGENCY OF JAPAN
 JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
 EN COLABORACION CON
 DIRECCION GENERAL DE MINERIA
 E HIDROCARBUROS DE GUATEMALA
 FEBRERO 1981

-  Zona de anomalía geoquímica.
-  Au, Ag, etc. Las muestras anómalas geoquímicas y los elementos indicativos anómalos.
-  Las muestras de "Background".

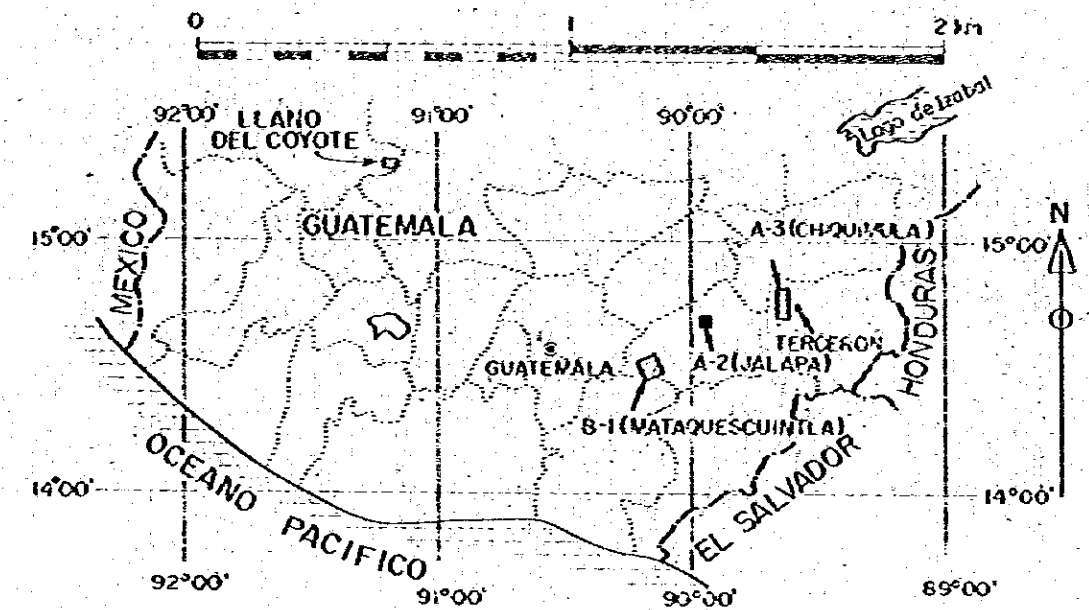


1629
43'
1628
1627
1626
41'
1625
1624
14° 40'

INVESTIGACION GEOLOGICA
EN LAS AREAS DE
A-2 (JALAPA); A-3 (CHIQUIMULA), B-1 (MATAQUESCUINTLA),
LLANO DEL COYOTE Y TERCERON
DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA
FASE II

MAPA DEMOSTRANDO LAS ZONAS
DE ANOMALIA GEOQUIMICA,
AREA DE A-2 (JALAPA)

ESCALA 1 : 20,000



METAL MINING AGENCY OF JAPAN
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
EN COLABORACION CON
DIRECCION GENERAL DE MINERIA
E HIDROCARBUROS DE GUATEMALA
FEBRERO 1981

- Zona de anomalía geoquímica.
- Au, Ag, etc. Los muestras anómalas geoquímicas y los elementos indicativos anómalos.
- Las muestras de "Background".



14° 44'

1632

1631

43'

1630

1629

42'

1628

1627

14° 41'

1626

1625

212

89° 40'

213

38

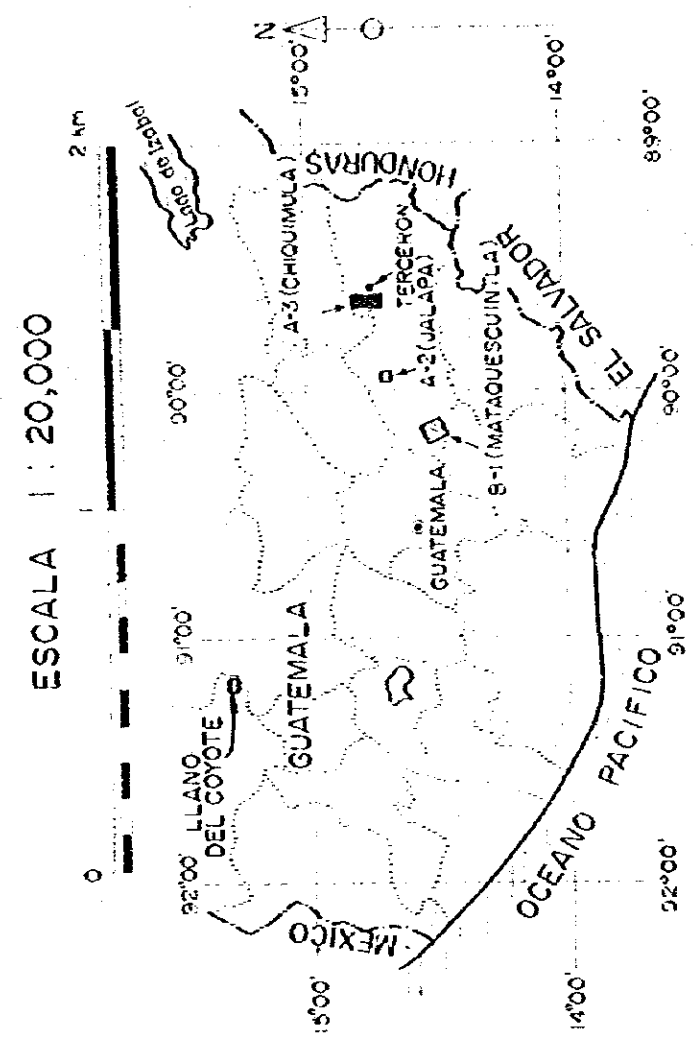
217

国協協力事業図
09904

PL. III - 8





INVESTIGACION GEOLOGICA
EN LAS AREAS DE
A-2 (JALAPA), A-3 (CHIQUMULA), B-1 (MATAQUESQUINTLA),
LLANO DEL COYOTE Y TERCERON
DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA
FASE II

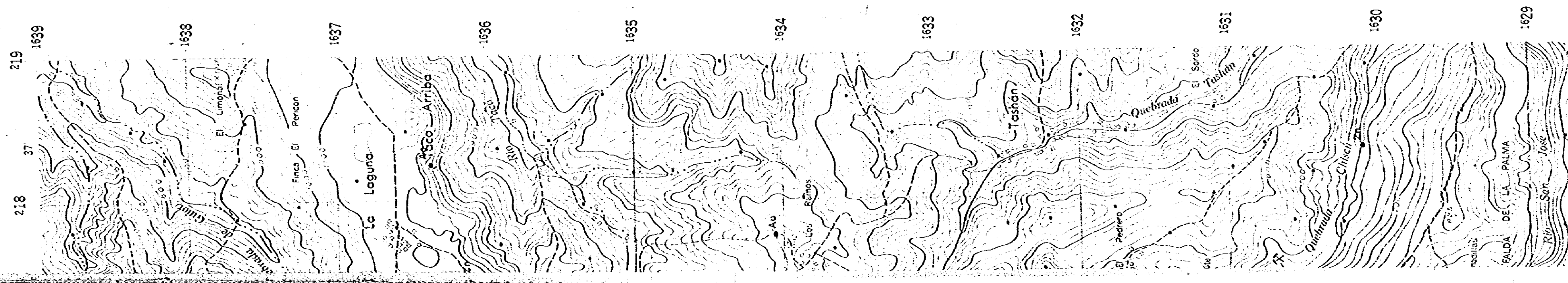
MAPA DEMOSTRANDO LAS ZONAS
DE ANOMALIA GEOQUIMICA,
AREA DE A-3 (CHIQUMULA)



METAL MINING AGENCY OF JAPAN
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
EN COLABORACION CON
DIRECCION GENERAL DE MINERIA
E HIDROCARBUROS DE GUATEMALA
FERRERO 1981

LEYENDA

-  Zona de anomalía geoquímica con altos valores.
-  Zona de anomalía geoquímica.
-  Au, Ag, etc. Las muestras anómalas geoquímicas y los elementos indicativos anómalos.
-  Las muestras de "Background".

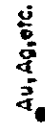




Zona de anomalía geoquímica con altos valores.

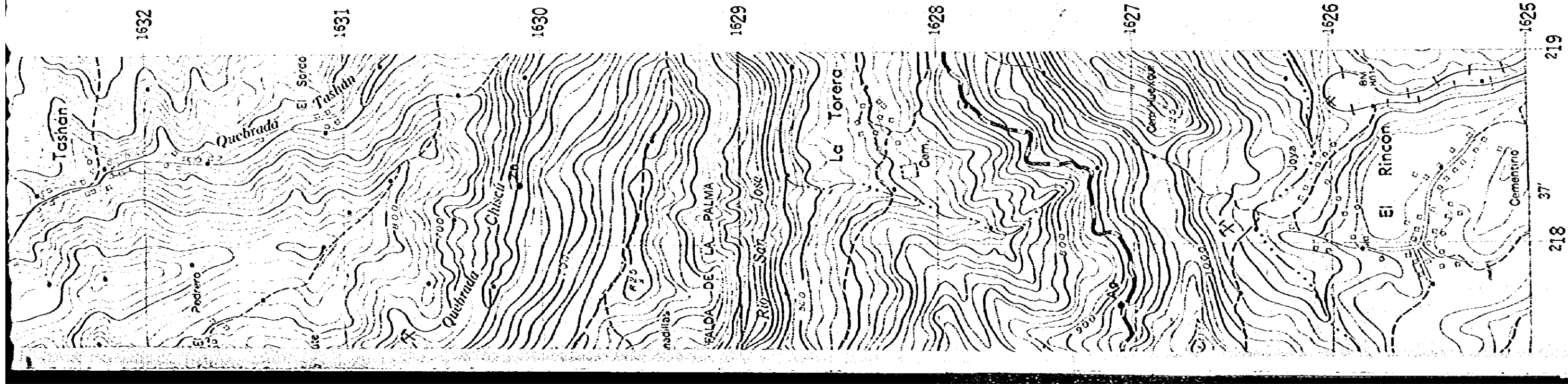


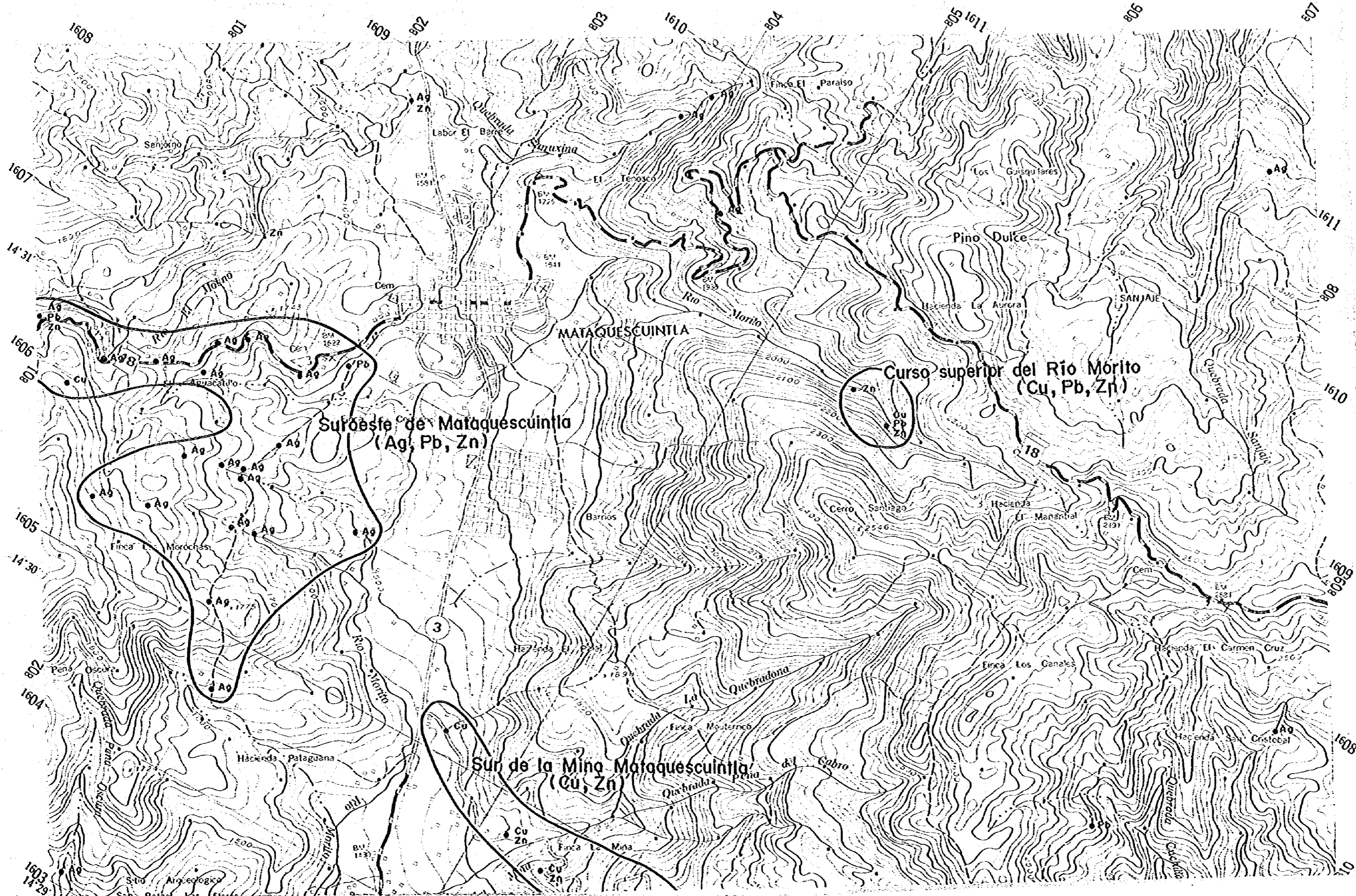
Zona de anomalía geoquímica.



• Au, Ag, etc. Las muestras anómalas geoquímicas y los elementos indicativos anómalos.

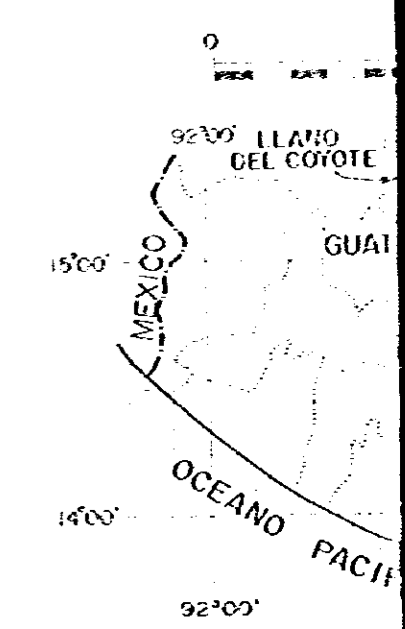
• Las muestras de "Background".





INVESTIGACION
EN
A-2 (JALAPA), A-3
LLANO
DE LA

MAPA DEMONSTRATIVO
DE ANOMALIAS
AREA DE

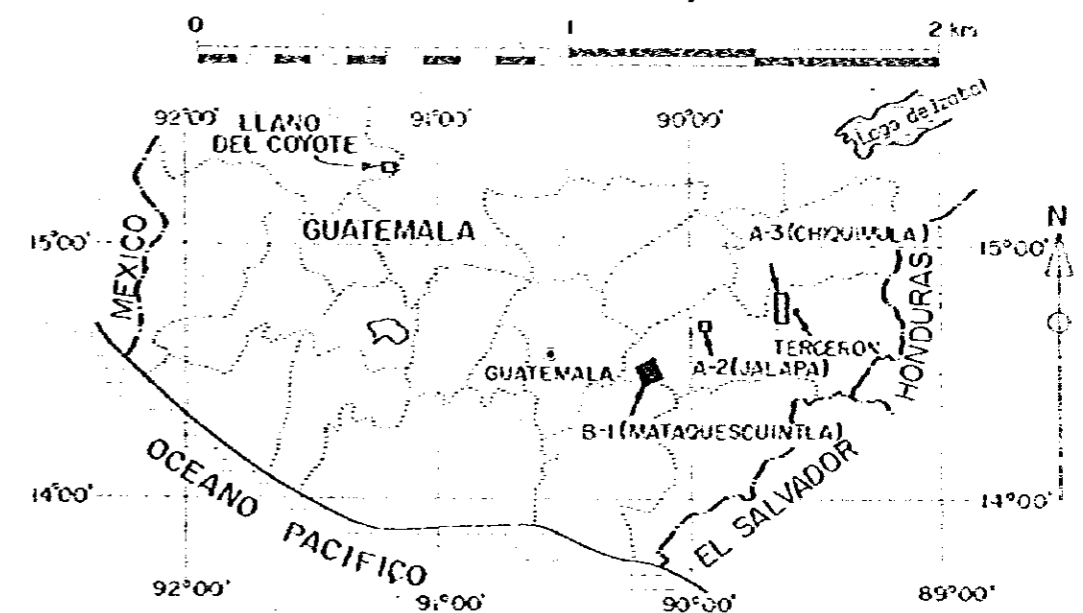


METALLOGENESIS
JAPAN INTERNATIONAL
DIRECCION GENERAL DE HIDROLOGIA

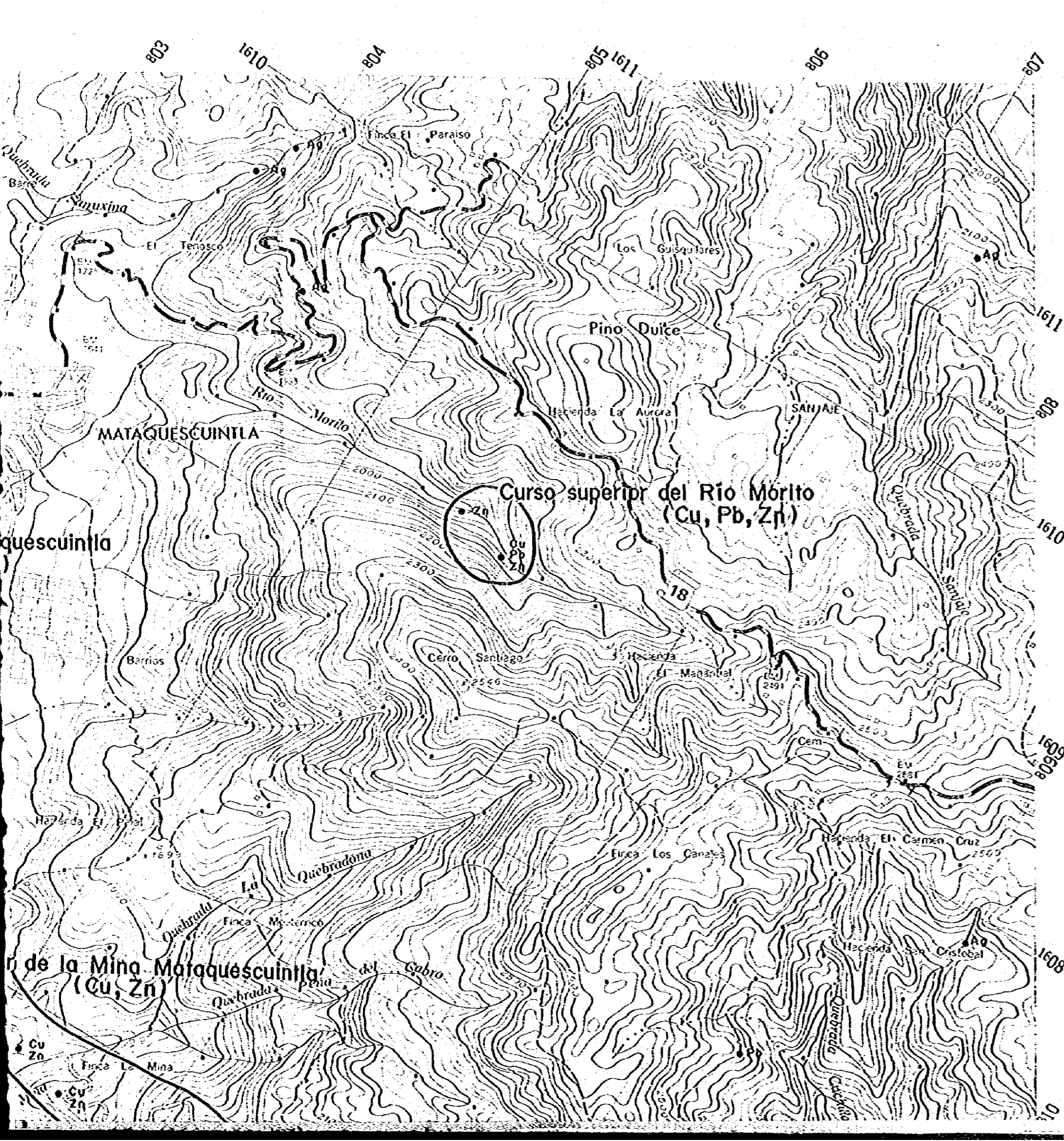
INVESTIGACION GEOLOGICA
 EN LAS AREAS DE
 A-2 (JALAPA), A-3 (CHIQUMULA), B-1 (MATAQUESCUINTLA),
 LLANO DEL COYOTE Y TERCERON
 DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA
 FASE II

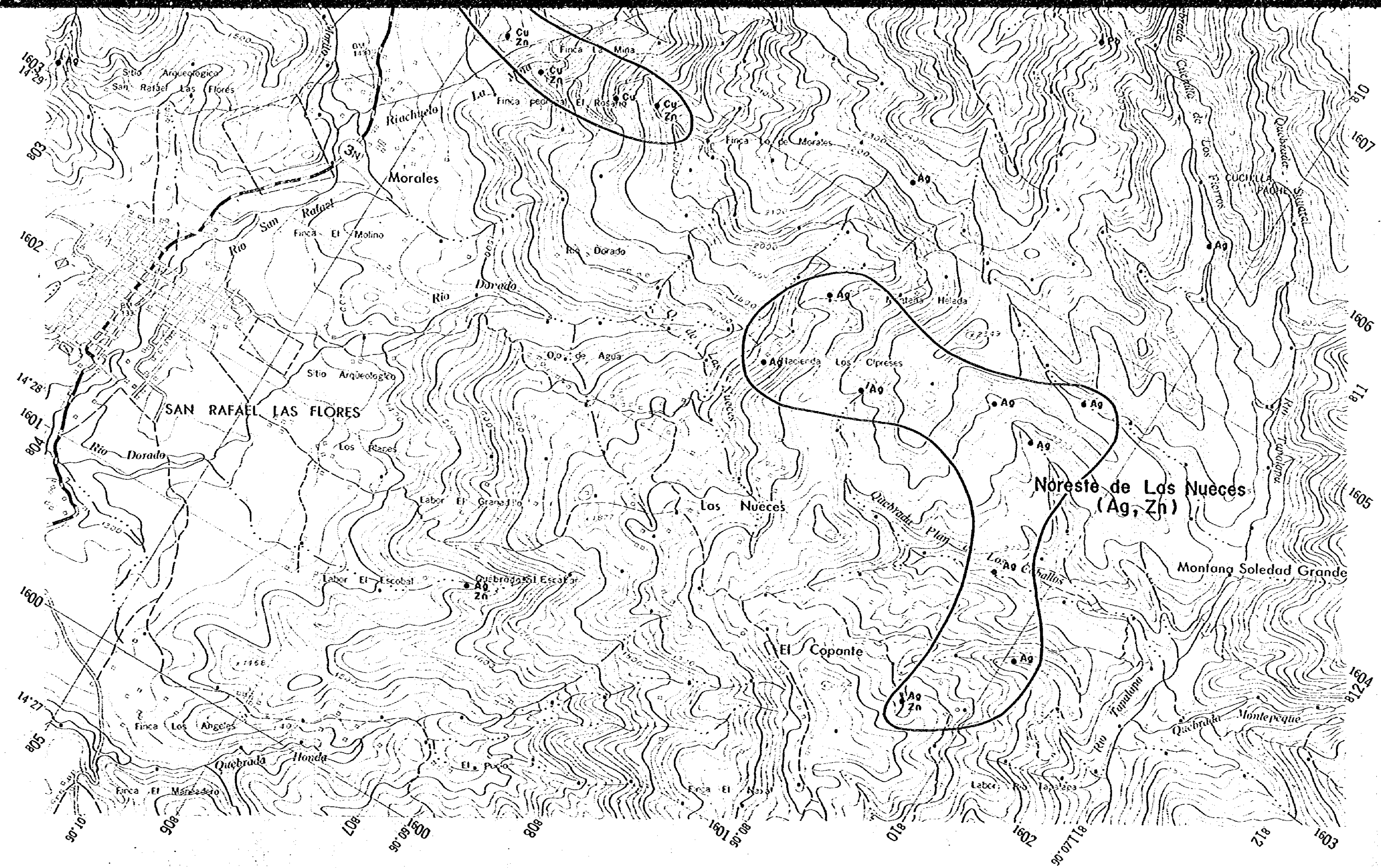
MAPA DEMOSTRANDO LAS ZONAS
 DE ANOMALIA GEOQUIMICA,
 AREA DE B-1 (MATAQUESCUINTLA)

ESCALA 1 : 20,000



METAL MINING AGENCY OF JAPAN
 JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
 EN COLABORACION CON
 DIRECCION GENERAL DE MINERIA
 E HIDROCARBUROS DE GUATEMALA
 FEBRERO 1981





Zona

Au, Ag, etc.

Los

in

Las

**Noreste de Los Nueces
(Ag, Zn)**

SAN RAFAEL LAS FLORES

Los Nueces

Montaña Soledad Grande

Morales

Rio San Rafael

Rio Dorado

Rio Dorado

Quebrada Honda

El Copante

Quebrada Montepaque

Finca El Mancebro

Finca El Naya

Labca Rio Tapalapa

Finca Los Angeles

El Puyo

Labca Rio Tapalapa

Labca El Escobal

Quebrada El Escobar

Los Aguillos

Los Flores

Labca El Granado

Los Nueces

Los Aguillos

Sito Arqueológico

Ojo de Agua

Ag. Hacienda Los Cipreses

Finca El Molino

Rio Dorado

Ag. Helada

Sito Arqueológico San Rafael Las Flores

Finca La Mina

Finca Pedro Al El Rosario

Finca La de Morales

1603

1602

1601

1600

1601

1600

1600

1601

1602

1603

018

1607

1606

1606

1605

1605

1605

1605

1605

1605

1604

1604

1604

1604

1603

1603

1603

1603

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

3N

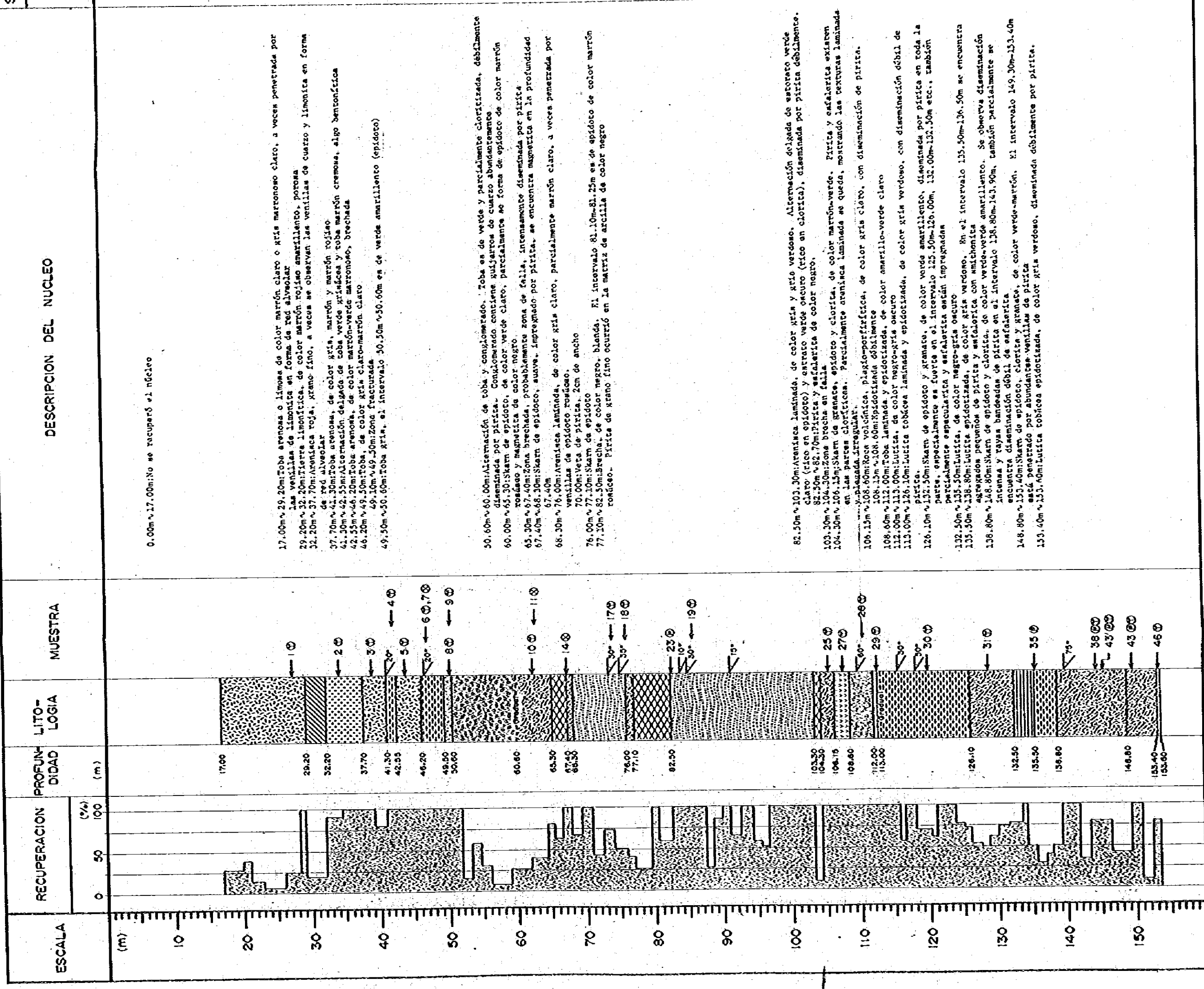
3N

3N

3N

MJ-13

ORIENTACION : —
 INCLINACION : -90°
 PROFUNDIDAD : 153.60 m
 COMENZADO : 10 DE SEPTIEMBRE DE 1980
 TERMINADO : 23 DE SEPTIEMBRE DE 1980
 MAQUINA PERFORADORA : BOYLES BBS-1



DESCRIPCION DEL NUCLEO

0.00m ~ 17.00m: No se recuperó el núcleo

17.00m ~ 29.20m: Toba arenosa o limosa de color marrón claro o gris mateoso claro, a veces penetrada por las venillas de limonita en forma de red alveolar
 29.20m ~ 32.20m: Tierra limonítica, de color marrón rojizo amarillento, porosa
 32.20m ~ 37.70m: Arenisca roja, grano fino, a veces se observan las venillas de cuarzo y limonita en forma de red alveolar
 37.70m ~ 41.30m: Toba arenosa, de color gris, marrón y marrón rojizo
 41.30m ~ 42.55m: Alteración delgada de toba verde xistosa y toba marrón cremosa, algo bentonítica
 42.55m ~ 46.20m: Toba arenosa, de color marrón-verde mateoso, brechada
 46.20m ~ 49.10m: Toba, de color gris claro-marrón claro
 49.10m ~ 49.50m: Zona fracturada
 49.50m ~ 50.00m: Toba gris, el intervalo 50.50m ~ 50.60m es de verde amarillento (epidoto)

50.60m ~ 60.00m: Alteración de toba y conglomerado. Toba es de verde y parcialmente cloritizada, débilmente diseminada por pirita. Conglomerado contiene guijarros de cuarzo abundantemente
 60.00m ~ 65.30m: Skarn de color verde claro, parcialmente en forma de epidoto de color marrón rosado y magnetita de color negro
 65.30m ~ 67.40m: Zona brechada, probablemente zona de falla, intensamente diseminada por pirita
 67.40m ~ 67.40m: Skarn de epidoto, suave, impregnado por pirita, se encuentra magnetita en la profundidad 67.40m
 68.30m ~ 76.00m: Arenisca laminada, de color gris claro, parcialmente marrón claro, a veces penetrada por venillas de epidoto rosado
 76.00m ~ 77.10m: Veta de pirita, 2cm de ancho
 77.10m ~ 82.50m: Brecha, de color negro, blanca. El intervalo 81.10m-81.25m es de epidoto de color marrón rosado. Pirita de grano fino ocurrió en la matriz de arcilla de color negro

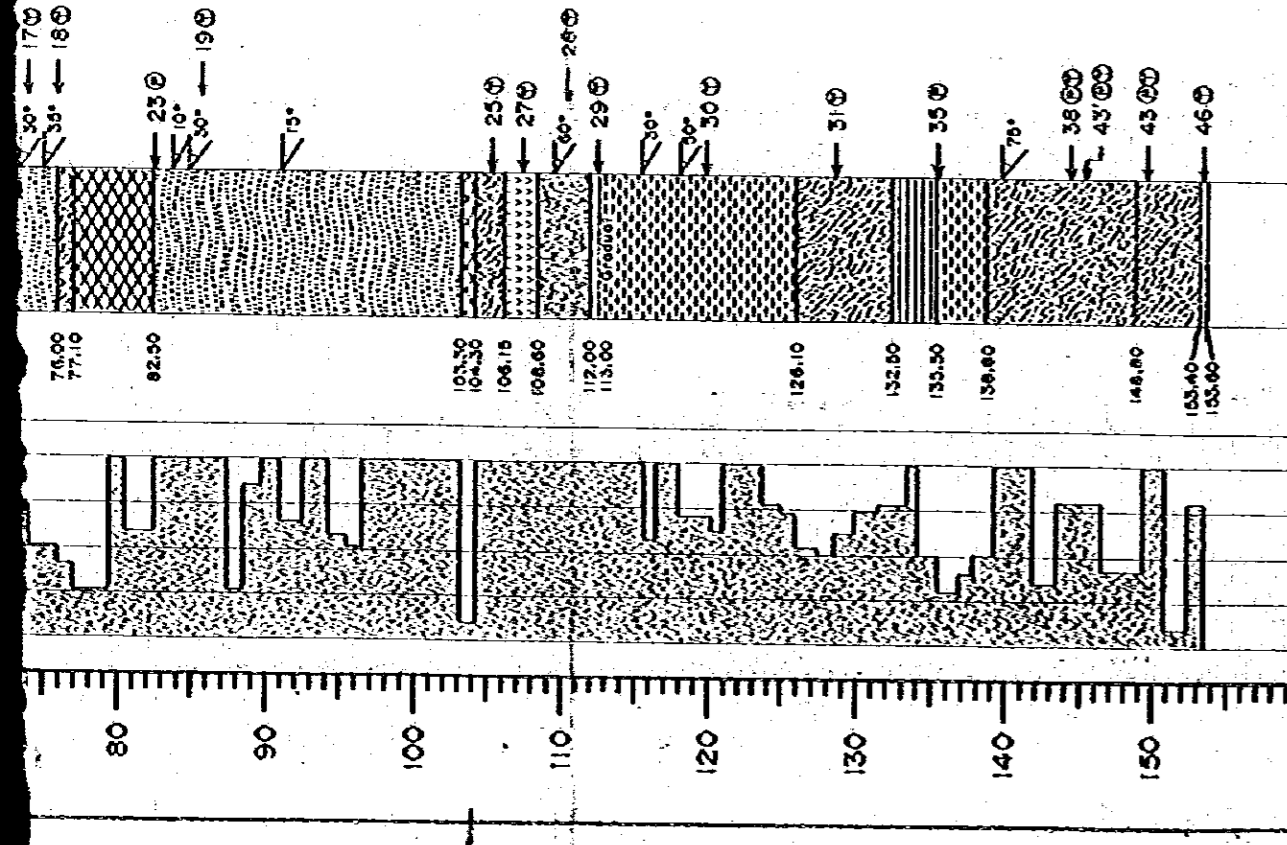
82.50m ~ 103.30m: Arenisca laminada, de color gris y gris verdoso. Alteración delgada de espatato verde claro (rico en epidoto) y espatato verde oscuro (rico en clorita), diseminada por pirita débilmente.
 82.50m ~ 87.70m: Pirita y esferulita de color negro
 103.30m ~ 104.30m: Zona brecha en falla
 104.30m ~ 106.15m: Skarn de granate, epidoto y clorita, de color marrón-verde. Pirita y esferulita existen en las partes cloriticas. Parcialmente arenisca laminada se queda, mostrando las texturas laminadas y plisada irregular
 106.15m ~ 108.00m: Roca volcánica, plagioporfirítica, de color gris claro, con diseminación de pirita.
 108.15m ~ 108.40m: Epidotizada débilmente
 108.60m ~ 112.00m: Toba laminada y epidotizada, de color amarillo-verde claro
 112.00m ~ 113.00m: Lutita, de color negro-gris oscuro
 113.00m ~ 126.10m: Lutita tobacea laminada y epidotizada, de color gris verdoso, con diseminación débil de pirita.
 126.10m ~ 132.50m: Skarn de epidoto y granate, de color verde amarillento, diseminada por pirita en toda la parte, especialmente es fuerte en el intervalo 125.50m-126.00m, 132.00m-132.50m etc., también parcialmente espatulita y esferulita están impregnadas
 132.50m ~ 135.30m: Lutita, de color negro-gris oscuro
 135.30m ~ 138.80m: Lutita epidotizada, de color gris verdoso. En el intervalo 135.50m-136.50m se encuentra agregados pequeños de pirita y esferulita con whitemita
 138.80m ~ 148.80m: Skarn de epidoto y clorita, de color verde-verde amarillento. Se observa diseminación intensa y rayas bandeada de pirita en el intervalo 138.80m-143.90m, también parcialmente se encuentra diseminación débil de esferulita
 148.80m ~ 153.40m: Skarn de epidoto, clorita y granate, de color verde-marrón. El intervalo 149.30m-153.40m está penetrado por abundantes venillas de pirita
 153.40m ~ 153.40m: Lutita tobacea epidotizada, de color gris verdoso, diseminada débilmente por pirita.

- ① : Corte delgado
- ② : Corte pulido
- ⊗ : Analisis de royo-X
- ∇ : Inclinación de esquistosidad

MJ-14

ORIENTACION : —
 INCLINACION : -90°
 PROFUNDIDAD : 150.30 m
 COMENZADO : 18 DE AGOSTO DE 1980
 TERMINADO : 5 DE SEPTIEMBRE DE 1980
 MAQUINA PERFORADORA : BOYLES BBS-1

ESCALA	RECUPERACION	PROFUNDIDAD	LITOLOGIA	MUESTRA	DESCRIPCION DEL NUCLEO



tondeco. Pirita de grano fino ocurrió en la matriz de arcilla de color negro

82.50m ~ 103.30m: Arenisca laminada, de color gris y gris verdoso. Alternación delgada de estrato verde claro (rico en epidoto) y estrato verde oscuro (rico en clorita), diseminada por pirita débilmente.

82.50m ~ 82.70m: Pirita y esferulita de color negro.

103.30m ~ 104.30m: Zona brecha en falla.

104.30m ~ 104.15m: Skarn de granate, epidoto y clorita, de color marrón-verde. Pirita y esferulita existen en las partes clásticas. Parcialmente arenisca laminada se queda, mostrando las texturas laminadas y biacada irregular.

104.15m ~ 108.00m: Zona volcánica, plagioporfirica, de color gris claro, con diseminación de pirita.

108.00m ~ 108.60m: Epidotización débilmente.

108.60m ~ 112.00m: Toba laminada y epidotizada, de color amarillo-verde claro.

112.00m ~ 113.00m: Lutita, de color negro-gris oscuro.

113.00m ~ 126.10m: Lutita tobacea laminada y epidotizada, de color gris verdoso, con diseminación débil de pirita.

126.10m ~ 132.50m: Skarn de epidoto y granate, de color verde amarillento, diseminada por pirita en toda la parte, especialmente en fuerte en el intervalo 125.50m-126.00m, 132.00m-132.50m etc., también parcialmente esferulita y esferulita están impregnadas.

132.50m ~ 133.50m: Lutita, de color negro-gris oscuro.

133.50m ~ 138.80m: Lutita epidotizada, de color gris verdoso. En el intervalo 135.50m-136.50m se encuentra agregados pequeños de pirita y esferulita con amononita.

138.80m ~ 148.80m: Skarn de epidoto y clorita, de color verde-verde amarillento. Se observa diseminación incana y rayas bandeadas de pirita en el intervalo 138.80m-143.90m, también parcialmente se encuentra diseminación débil de esferulita.

148.80m ~ 153.40m: Skarn de epidoto, clorita y granate, de color verde-marrón. El intervalo 149.30m-153.40m está penetrado por abundantes venillas de pirita.

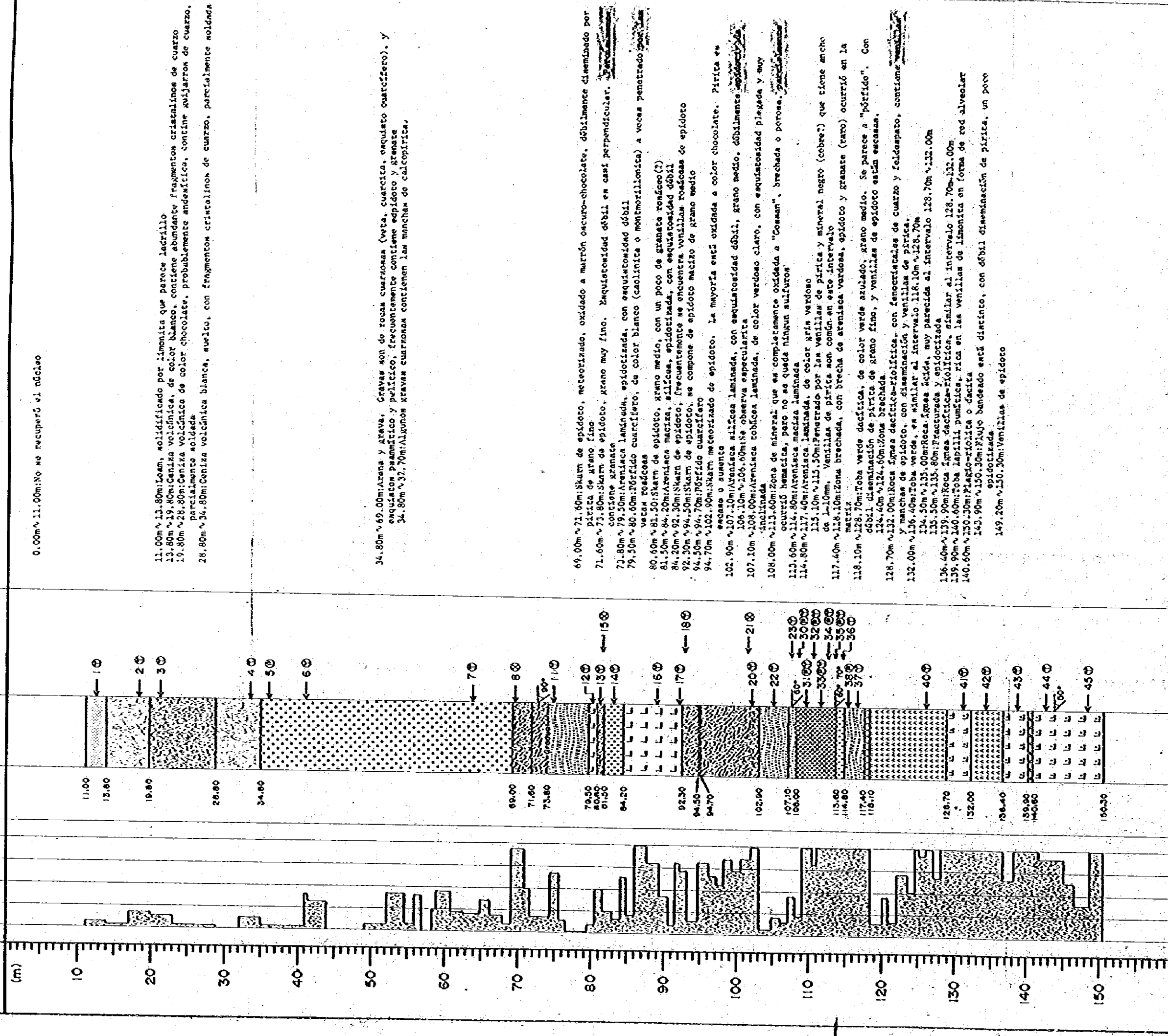
153.40m ~ 155.00m: Lutita tobacea epidotizada, de color gris verdoso, diseminada débilmente por pirita.

- ⊙ : Corte delgado
- ⊗ : Corte pulido
- ⊗ : Análisis de rayo-X
- ∇ : Inclinación de esquistosidad

MJ-14

ORIENTACION : —
 INCLINACION : -90°
 PROFUNDIDAD : 150.30 m
 COMENZADO : 18 DE AGOSTO DE 1980
 TERMINADO : 5 DE SEPTIEMBRE DE 1980
 MAQUINA PERFORADORA : BOYLES-BBS-1

ESCALA	RECUPERACION (%)	PROFUNDIDAD (m)	LITOLOGIA	MUESTRA	DESCRIPCION DEL NUCLEO
80	0	76.00			
90	0	77.10			
100	0	82.50			
110	0	103.30			
120	0	104.15			
130	0	108.00			
140	0	112.00			
150	0	113.00			
	0	126.10			
	0	132.50			
	0	133.50			
	0	138.80			
	0	148.80			
	0	153.40			
	0	155.00			
	0	11.00		10	0.00m ~ 11.00m: No se recuperó el núcleo
	0	13.80		2	
	0	19.80		3	11.00m ~ 13.80m: Lom, solidificado por limonita que parece ladrillo
	0	28.80		4	13.80m ~ 19.80m: Canchales volcánica, de color blanco, contiene abundante fragmentos cristalinos de cuarzo
	0	34.80		5	19.80m ~ 28.80m: Canchales volcánica de color chocolate, probablemente andesítica, contiene guijarros de cuarzo, parcialmente soldada
	0	34.80		6	28.80m ~ 34.80m: Canchales volcánica blanca, suelta, con fragmentos cristalinos de cuarzo, parcialmente soldada
	0	69.00		7	34.80m ~ 69.00m: Arena y grava. Grava con de toda cuarcitas (veca, cuarcita, vequinto cuarzifero), y esquistosidad débil en casi perpendicular.
	0	71.60		8	69.00m ~ 71.60m: Skarn de epidoto, meteorizado, oxidado a marrón oscuro-chocolate, débilmente diseminado por pirita de grano fino
	0	73.60		9	71.60m ~ 73.60m: Skarn de epidoto, grano muy fino. Esquistosidad débil en casi perpendicular.
	0	75.60		10	73.60m ~ 75.60m: Arenisca laminada, epidotizada, con esquistosidad débil
	0	77.10		11	75.60m ~ 80.60m: Pórfido cuarzifero, de color blanco (calcita o montmorillonita) a veces penetrado por venas tobáceas
	0	79.50		12	80.60m ~ 81.50m: Skarn de epidoto, grano medio, con un poco de granate rosáceo(?)
	0	81.50		13	81.50m ~ 84.20m: Arenisca maciza, silíceas, epidotizada, con esquistosidad débil
	0	84.20		14	84.20m ~ 86.20m: Skarn de epidoto, frecuentemente se encuentra venillas tobáceas de epidoto
	0	89.00		15	86.20m ~ 92.30m: Skarn de epidoto, se compone de epidoto macizo de grano medio
	0	91.00		16	92.30m ~ 94.50m: Pórfido cuarzifero
	0	92.30		17	94.50m ~ 94.70m: Pórfido cuarzifero
	0	94.50		18	94.70m ~ 102.90m: Skarn meteorizado de epidoto. La mayoría está oxidada a color chocolate. Pirita en exceso o suelta
	0	102.90		20	102.90m ~ 107.10m: Arenisca silícea laminada, con esquistosidad débil, grano medio, débilmente epidotizada
	0	107.10		22	107.10m ~ 108.00m: Se observa esquistosidad débil, grano medio, débilmente epidotizada
	0	108.00		23	108.00m ~ 113.00m: Zona de mineral que se completa oxidada a "Gowen", brecha o porosa, parcialmente epidotizada
	0	108.00		24	113.00m ~ 114.80m: Arenisca maciza laminada
	0	113.00		25	114.80m ~ 117.40m: Arenisca laminada, de color gris verdoso
	0	113.00		26	115.10m ~ 115.50m: Penetrado por las venillas de pirita y mineral negro (cobret?) que tiene ancho de 1-10mm. Venillas de pirita son común en este intervalo
	0	114.80		27	117.40m ~ 118.10m: Zona brechada, con brecha de arenisca verdosa, epidoto y granate (taro) ocurrió en la matriz
	0	117.40		28	118.10m ~ 128.70m: Toba verde dacítica, de color verde azulado, grano medio. Se parece a "pórfido". Con débil diseminación de pirita de grano fino, y venillas de epidoto están escasas.
	0	118.10		29	124.40m ~ 124.90m: Zona brechada
	0	118.10		30	128.70m ~ 132.00m: Zona brechada



1	104.30-105.20	0.90	0.32	1.7	0.03	0.00	2.49
26	105.20-106.15	0.95	0.21	4.9	0.02	0.00	2.08
32	126.10-127.00	1.40	0.54	10.4	0.03	0.00	1.82
33	127.00-130.10	2.60	0.97	1.4	0.02	0.00	1.95
34	130.10-131.20	1.10	3.9	5.0	0.01	0.00	0.01
36	136.50-136.90	1.00	1.2	8.8	0.01	0.01	0.02
37	136.90-136.90	2.30	1.1	0.85	0.01	0.00	0.03
39	138.80-140.20	1.40	1.1	3.6	0.02	0.00	0.12
40	140.20-141.80	1.60	1.1	0.61	0.06	0.00	0.10
41	141.80-144.80	2.60	0.10	0.37	0.02	0.00	0.10
42	144.80-144.80	2.00	1.1	0.34	0.00	0.00	0.22
43	144.80-144.80	2.00	1.1	0.27	0.02	0.00	0.21
44	149.60-151.10	1.50	1.1	0.27	0.01	0.01	0.14
45	151.10-153.60	2.50	0.21	1.0	0.01	0.00	0.22

1 delgada de escurato verde
laminada por pirita débilmente.

Pirita y esferulita existen
mostrando las texturas laminada
diseminación de pirita.

con diseminación débil de
sólida por pirita en toda la
10m-122.50m etc., también

125.50m-136.50m se encuentra
Se observa diseminación
también perciblemente se

El intervalo 149.30m-153.40m
débilmente por pirita.

se cristalizos de cuarzo
contiene voljarron de cuarzo.

cuarzo, parcialmente moldada

esquisto cuarífero), y
ronete
copirita.

ate, débilmente diseminado por
perpendicular.

ita) a veces penetrado por

as de epidoto

or chocolate. Pirita es

do, débilmente

teosidad plajada y muy

chada o porosa.

o (cobre?) que tiene anch

nate (raco) ocurrió en la

e parece a "pórfido". Con

tán escasa.

feldespato, contiene

132.00m

forma de red alveolar

de pirita, un poco

INTERSECCION

SKARNIZACION	MINERALI- ZACION	MARMATA PIRITA	EPIDOTA	CLORITA	GRANATE	NUMERO DE MUESTRA	PROFUNDIDAD (m)	LONGITUD (m)	RESULTADO DE ANALISIS					
									Au g/T	Ag g/T	Cu %	Pb %	Zn %	
						9	69.00-69.60	0.90	0.27	2.1	0.21	0.00	0.00	2.64
						10	69.60-71.60	1.00	0.21	1.7	0.23	0.02	0.02	1.76
						19	92.30-94.50	2.20	0.02	0.60	0.02	0.00	0.00	0.09
						24	106.00-109.10	1.10	0.31	1.3	0.03	0.02	0.02	0.12
						25	109.10-110.10	1.00	0.32	2.1	0.04	0.01	0.01	0.04
						26	110.10-111.20	1.10	1.1	1.3	0.02	0.00	0.00	0.02
						27	111.20-111.90	0.70	0.32	3.3	0.04	0.01	0.01	0.06
						28	111.90-112.90	1.00	0.31	2.4	0.03	0.01	0.01	0.03
						29	112.90-113.60	0.70	0.21	2.1	0.02	0.02	0.02	0.06
						39	115.10-116.90	0.40	0.31	0.60	0.12	0.00	0.00	0.03

INVESTIGACION GEOLOGICA

EN LAS AREAS DE

A-2 (JALAPA), A-3 (CHIQUMULA), B-1 (MATAQUESCUNTLA),

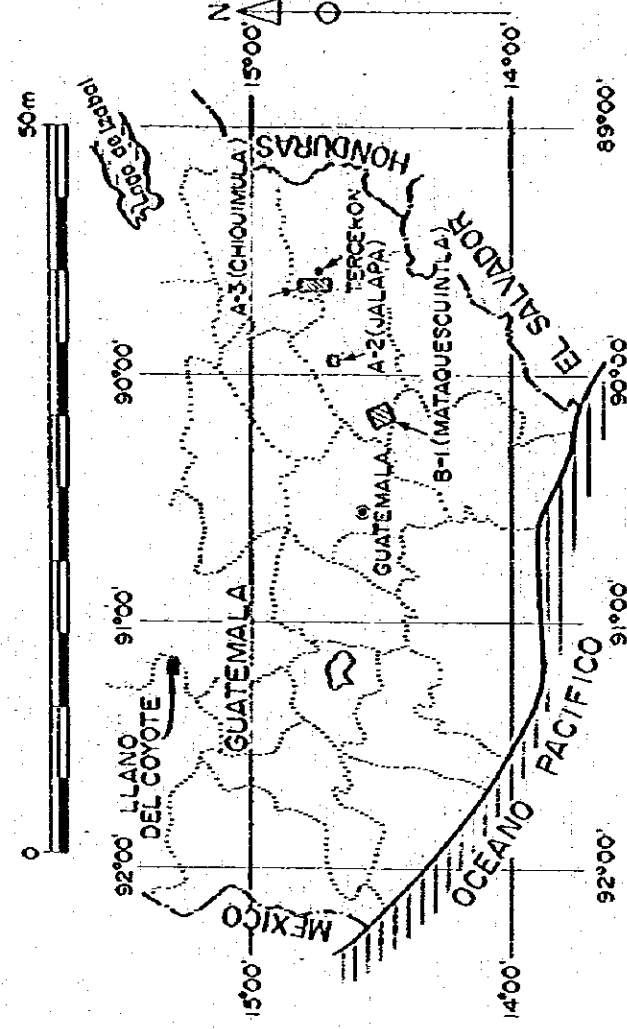
LLANO DEL COYOTE Y TERCERON

DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA

FASE II

REGISTROS DE PERFORACIONES
DE POZOS MJ-13 Y MJ-14,
AREA DE LLANO DEL COYOTE

ESCALA 1 : 500



METAL MINING AGENCY OF JAPAN
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY

EN COLABORACION CON

DIRECCION GENERAL DE MINERIA
E HIDROCARBUROS DE GUATEMALA

FEBRERO 1981

ANALISIS	
Pb	Zn
%	%
0.00	0.13
0.07	0.10
0.04	0.17
0.03	1.44
0.03	1.15
0.09	1.35
0.01	13.50
0.00	2.49
0.00	2.08
0.00	1.92
0.00	1.95
0.00	0.01
0.01	0.02
0.00	0.03
0.00	0.12
0.00	0.10
0.00	0.10
0.00	0.22
0.00	0.21
0.01	0.14
0.00	0.22

ANALISIS	
Pb	Zn
%	%

0.00	0.01	0.02
0.00	0.00	0.03
0.00	0.00	0.12
0.00	0.00	0.10
0.00	0.00	0.10
0.00	0.00	0.22
0.00	0.00	0.31
0.00	0.00	0.19
0.00	0.00	0.22

ANALYSIS	
Pb	Zn
%	%

0.00	2.64
0.02	1.76

0.00	0.00
------	------

0.02	0.12
0.01	0.04
0.00	0.02
0.01	0.04
0.01	0.03
0.02	0.00

0.00	0.03
------	------

