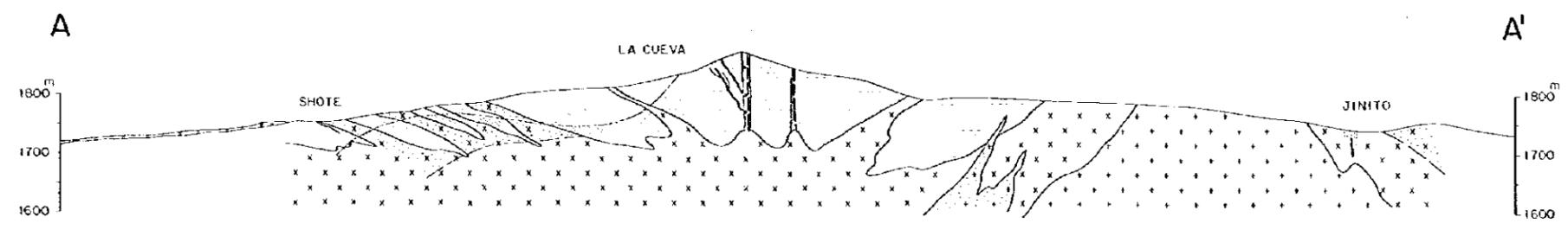
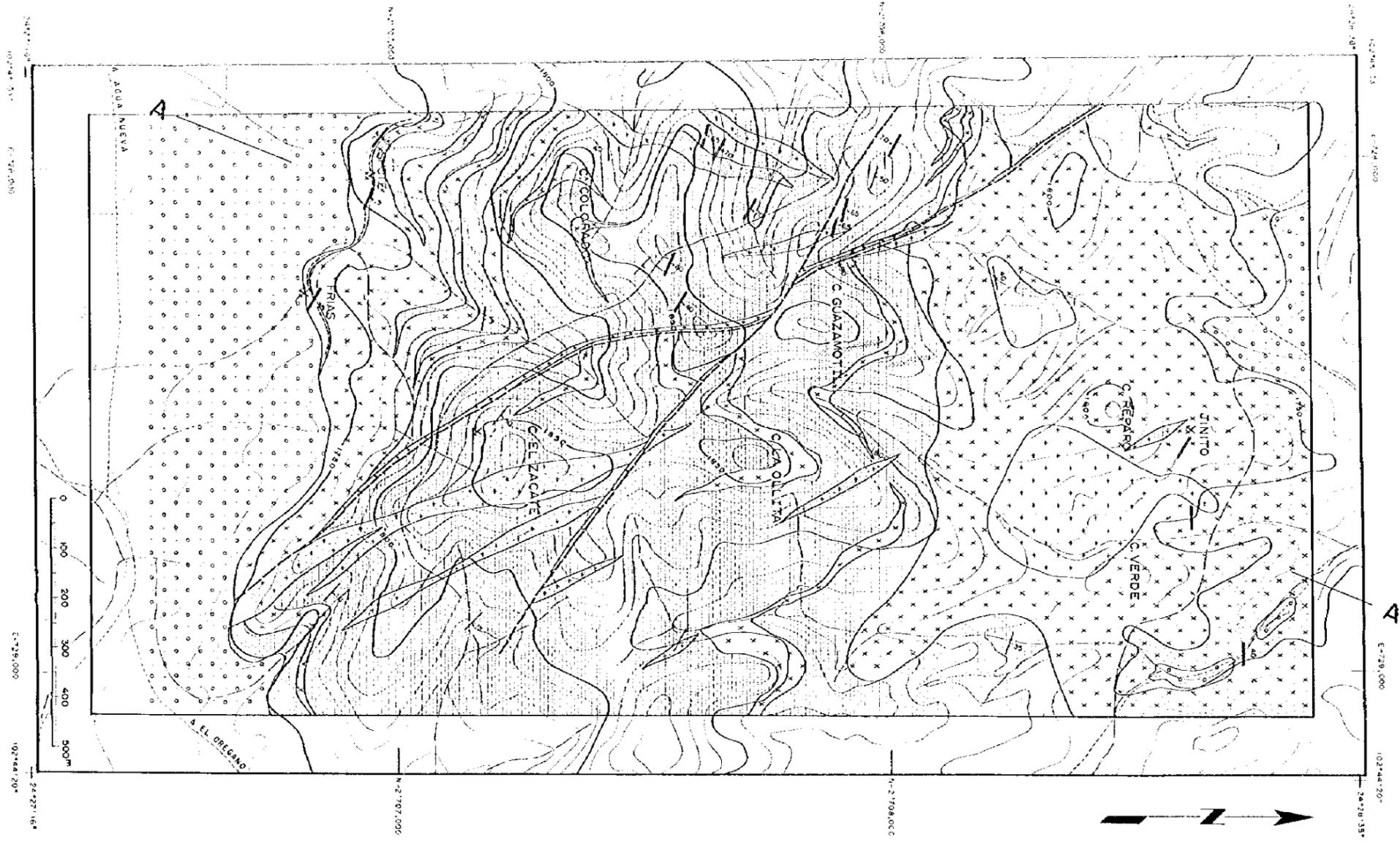


PL II-2-5
 INFORME
 DE
 LA EXPLORACION COOPERATIVA DE MINERAL
 EN
 LAS AREAS DE INMACULADA, OREGANO E INDI UNO
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 (FASE I)
 MAPA GEOLOGICO DEL AREA OREGANO
 (ESCALA 1:5,000)



JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
 METAL MINING AGENCY OF JAPAN
 FEBRERO 1988



EXPLICACION

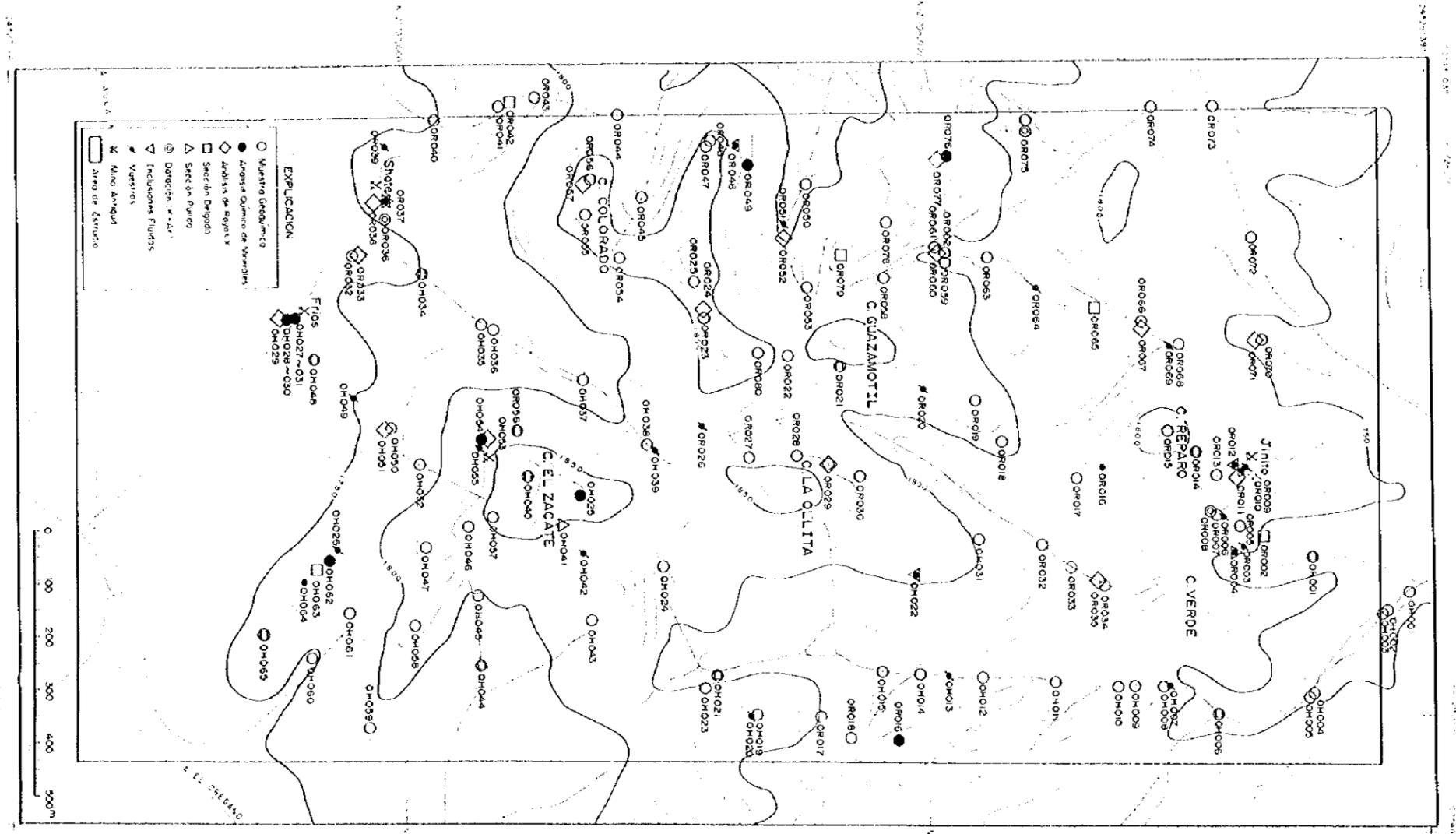
- Depósito de Talud
- Lonpróido
- Pórfido Biotita-Monzonítico
- Pórfido de Hornblendo-Monzonítico
- Pórfido Sienítico
- Formación CARACOL (Lulitas/Areniscas)
- Veta de Cuarzo
- Vettillas/zona mineralizada
- Veta de Calcita
- Brecha Hidrotermal
- Limite de Hornfels
- Folla
- Línea de Sección
- Mina y/o Prospecto
- Inclinación y rumbo

PL II-2-6

INFORME
DE
LA EXPLORACION COOPERATIVA DE MINERAL
EN
LAS AREAS DE INMACULADA, OREGANO E INDE UNO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
(FASE I)
MAPA DE LOCALIZACION DE MUESTRAS
DEL AREA OREGANO
(ESCALA 1:5,000)



JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
METAL MINING AGENCY OF JAPAN
FEBRERO 1968



PL II-2-7

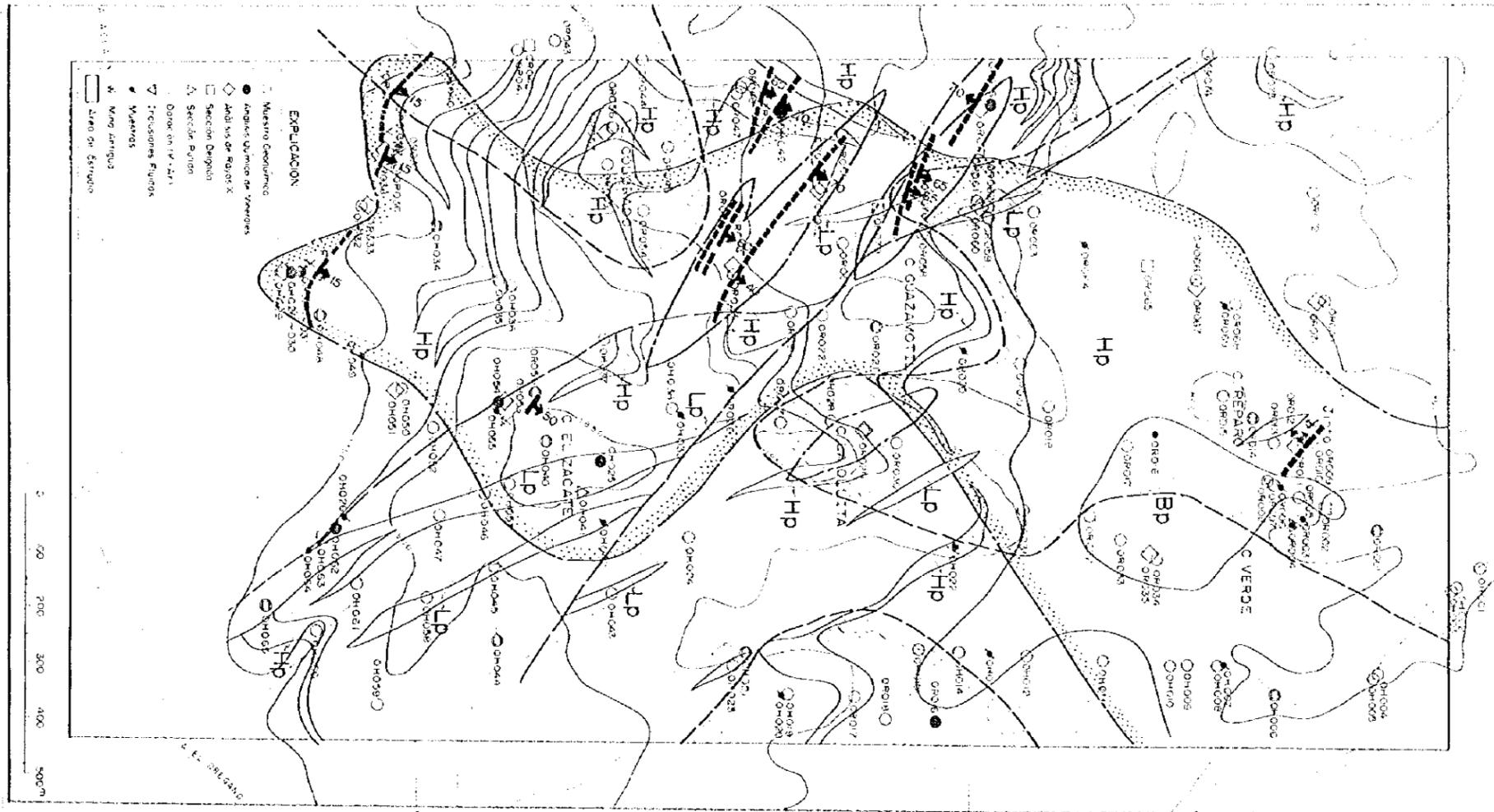
INFORME
DE
LA EXPLORACION COOPERATIVA DE MINERAL
EN
LAS AREAS DE INMACULADA, OREGANO E INDE UNO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
(FASE I)
MAPA INTERPRETACION INTEGRAL
DEL AREA OREGANO
(ESCALA 1:5,000)



JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
METAL MINING AGENCY OF JAPAN
FEBRERO 1998

EXPLICACION

- BP Pórfido de Biotita - Monzonítico
- HP Pórfido de Hornblenda - Monzonítico
- LP Dique Lamprófito
-  Veta
-  Anomalia Geoquímica (Cu)
-  Anomalia Geoquímica (Au)
-  Zona de Alteracion (Sericita)



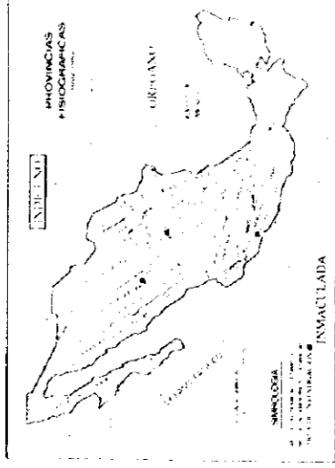
- EXPLICACION
-  Maestro Contorno
 -  Anomalia Químico de Veneas
 -  Andalusita de Rajón X
 -  Sección Berghuis
 -  Sección Puris
 -  Dique de IV - A-1
 -  Falla Tectónica
 -  Aguas
 -  Límites del Mapa
 -  Área de Estudio

PL II-2-8

INFORME DE LA EXPLORACIÓN COOPERATIVA DE MINERAL EN LAS ÁREAS DE INMACULADO, REGANO E INDE UNO ESTADOS UNIDOS MEXICANOS (FASE II)

MAPA GEOLOGICO DEL AREA INDE UNO

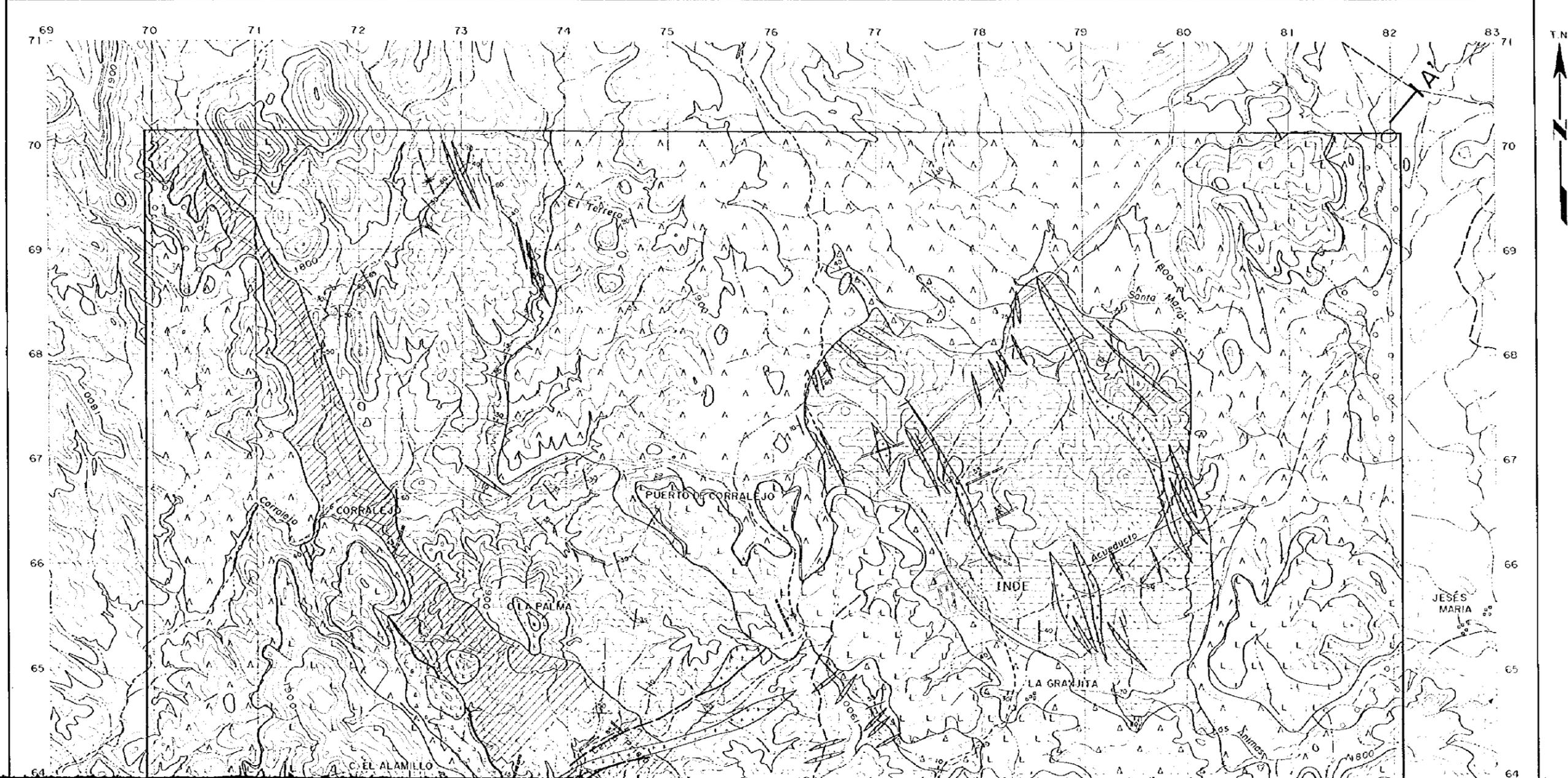
ESCALA 1:20,000



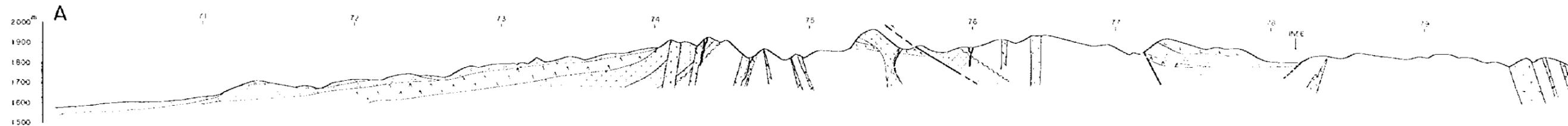
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY METAL MINING AGENCY OF JAPAN FEBRERO 1968

EXPLICACION

- Conglomerado y Gravos
- Ignimbrita Riolitica (SUPERIOR)
- Brecha Dacitica (SUPERIOR)
- Ignimbrita Andesitica (SUPERIOR)
- Toba Riolitica (INFERIOR)
- Toba Andesitica (INFERIOR)
- Conglomerado
- Caliza de Estratificacion
- Lutitas y Areniscas
- Esquistos Pelitico y Psammitico
- Domo Riolitico
- Porfido Dacitico
- Porfido Granodioritico
- Veta
- Cabalgadura
- Falla
- Rumbo e inclinacion de Estratos
- Mina Antigua
- Linea de Seccion A-A'

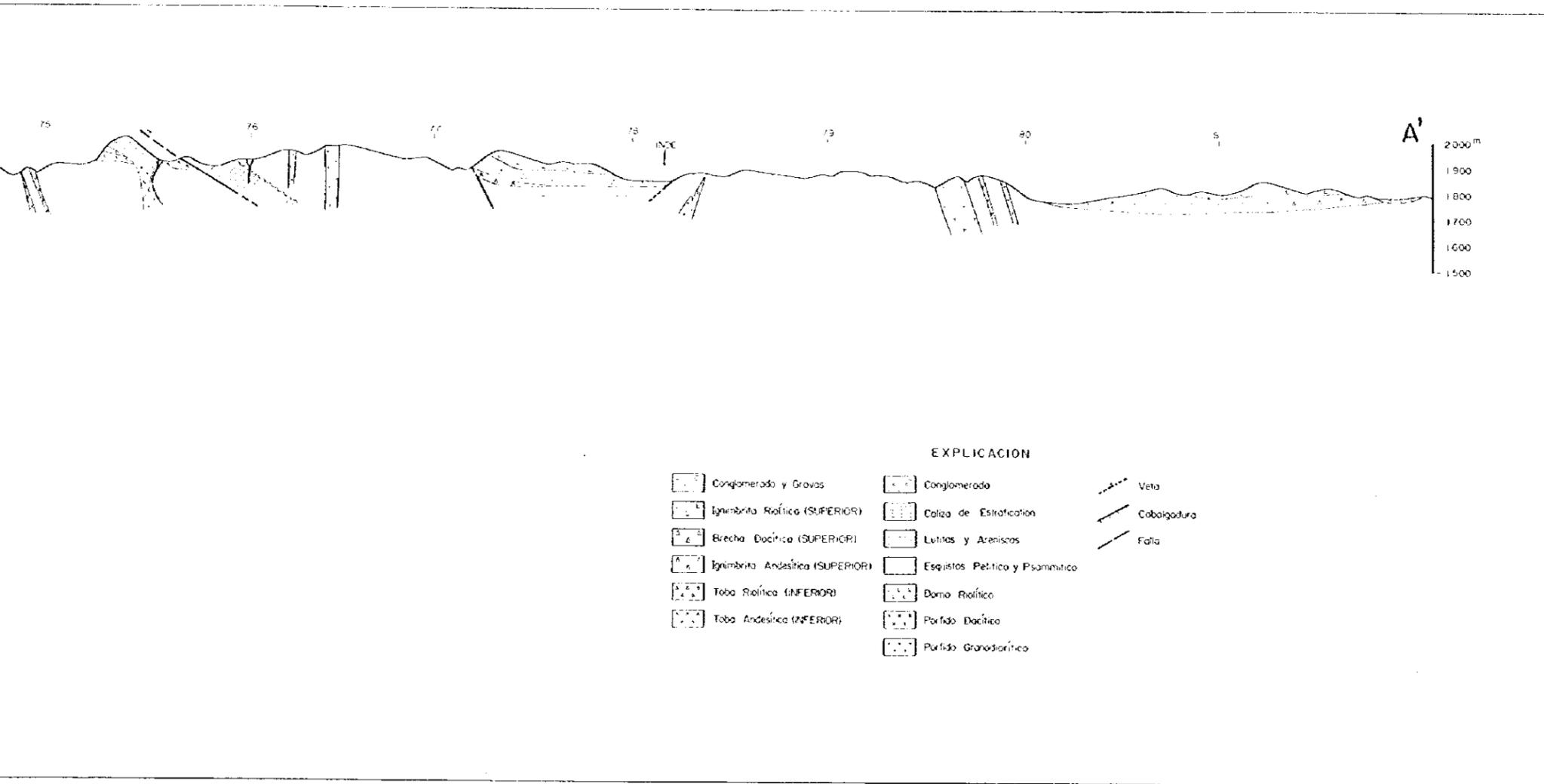


A
 2000m
 1900
 1800
 1700
 1600
 1500



EXPLICACION

	Conglomerado y Gravos		Conglomerado
	Ignimbrita Roñica (SUPERIOR)		Caliza de Estroñ
	Brecha Dañica (SUPERIOR)		Lutitas y Areniscas
	Ignimbrita Andésica (SUPERIOR)		Esquistos Peliticos
	Toba Roñica (INFERIOR)		Domo Roñica
	Toba Andésica (INFERIOR)		Partido Dañico
			Partido Granador



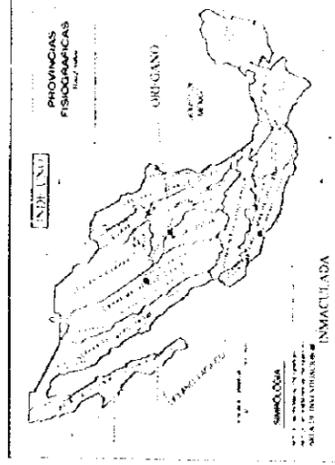
PI II-2-9

INFORME
DE
LA EXPLORACION COOPERATIVA DE MINERAL
EN
LAS AREAS DE INMACULADA, OREGANO E INDE UNO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
(FASE I)
SECCION GEOLOGICA DEL AREA INDE UNO
(ESCALA 1:20,000)

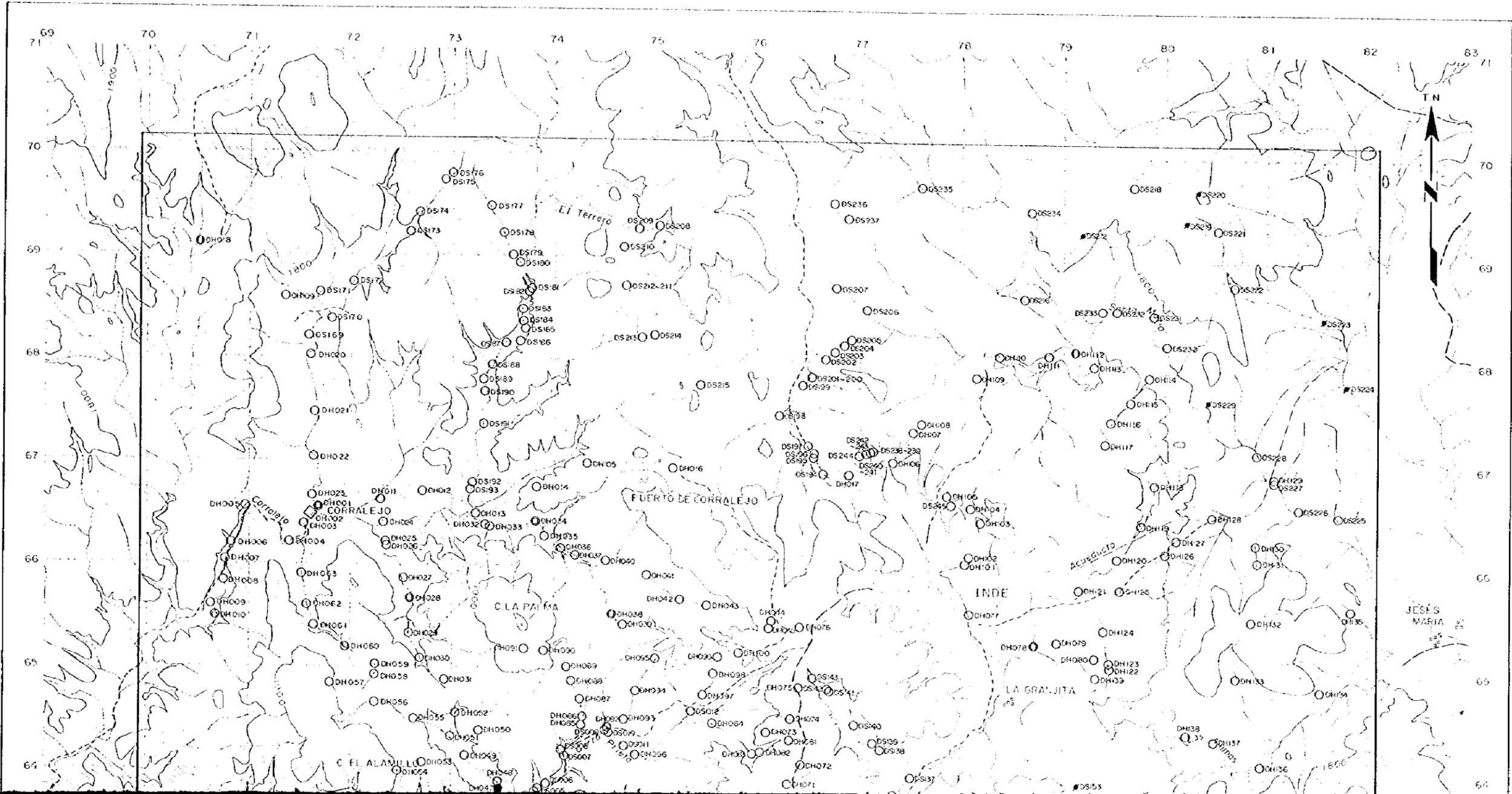
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
METAL MINING AGENCY OF JAPAN
FEBRERO 1968

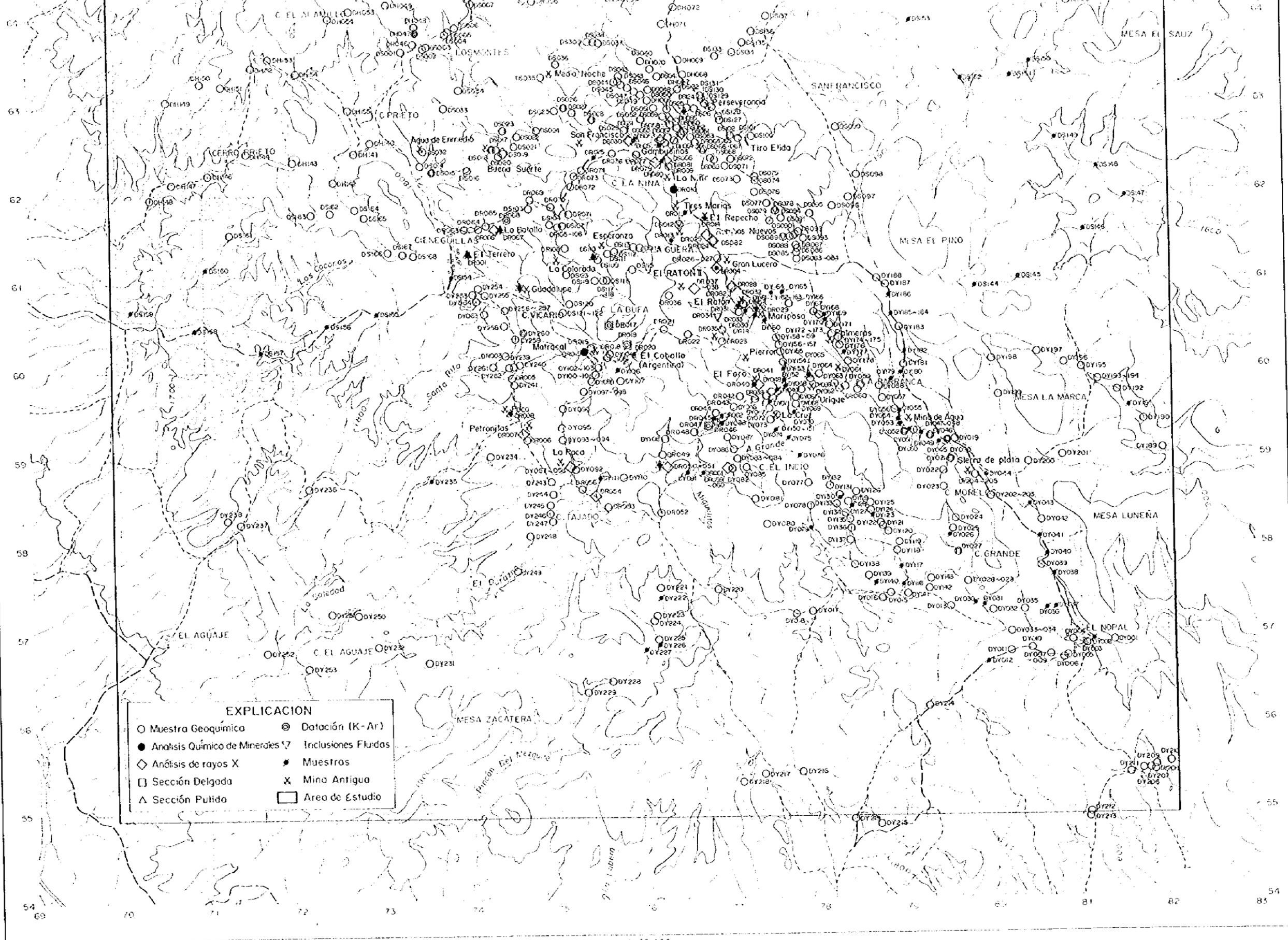
PL II-2-10

INFORME
DE
LA EXPLORACION COOPERATIVA DE MINERAL
EN
LAS AREAS DE INMACULADA, OREGANO E INDE UNO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
(FASE I)
MAPA DE LOCALIZACION DE MUESTRAS
DEL AREA INDE UNO
ESCALA 1:20,000



JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
METAL MINING AGENCY OF JAPAN
FEBRERO 1982





EXPLICACION

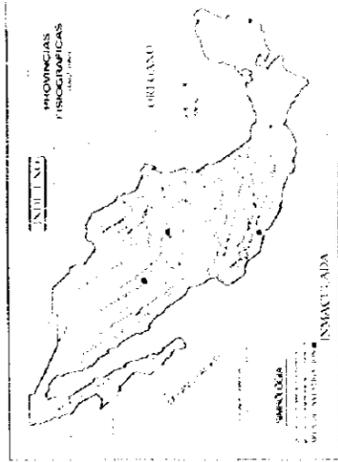
○ Muestra Geoquímica	⊙ Datación (K-Ar)
● Análisis Químico de Mineralos	⊕ Inclusiones Fluidas
◇ Análisis de rayos X	● Muestras
□ Sección Delgada	× Mina Antigua
△ Sección Pulido	□ Area de Estudio

1:20,000

PL II-2-11

INFORME DE LA EXPLORACION COOPERATIVA DE MINERAL EN LAS AREAS DE INMACULADA, OREGANO E INDE UNO ESTADOS UNIDOS MEXICANOS (FASE I)

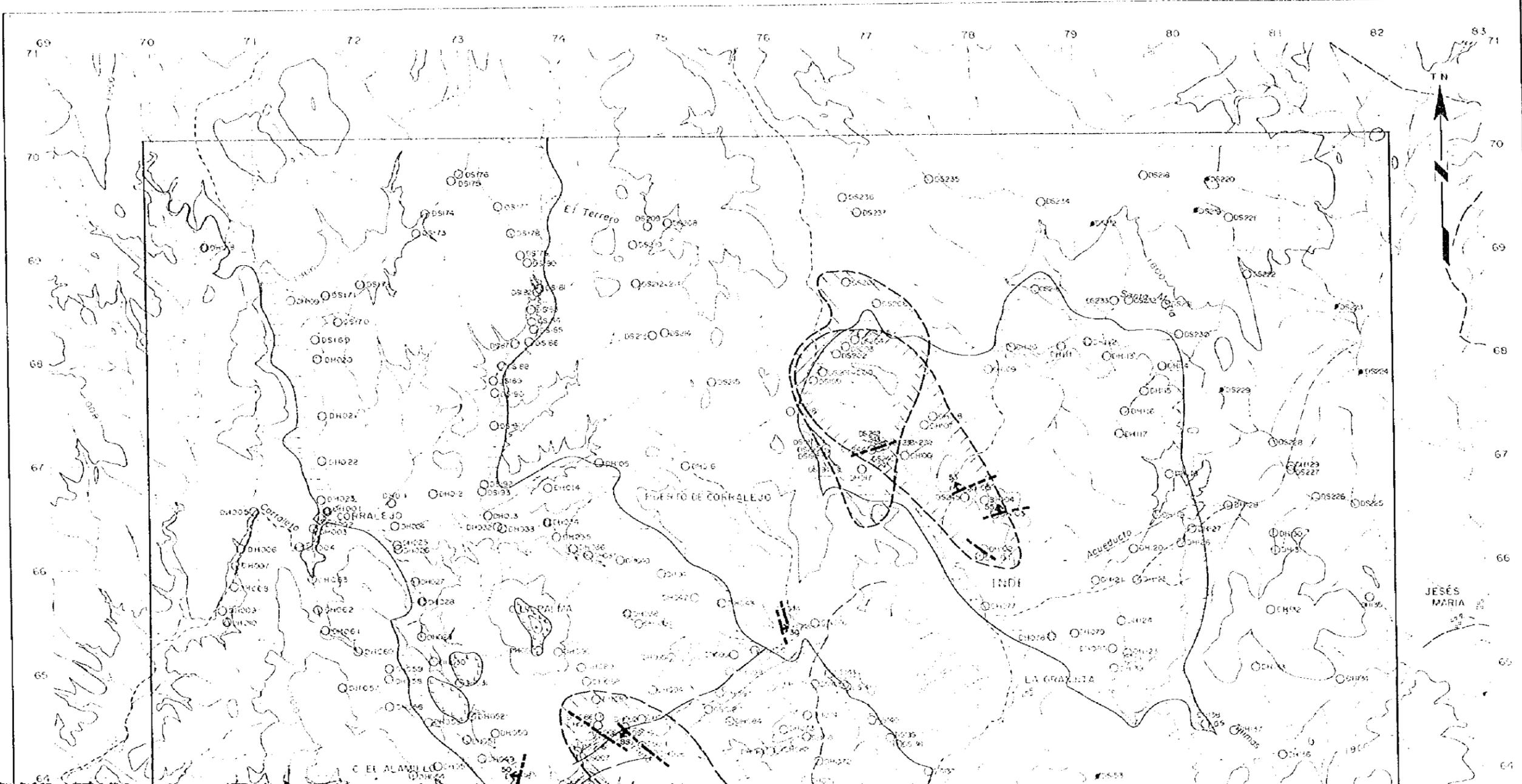
MAPA INTERPRETACION INTEGRAL DEL AREA INDE UNO ESCALA 1:20,000

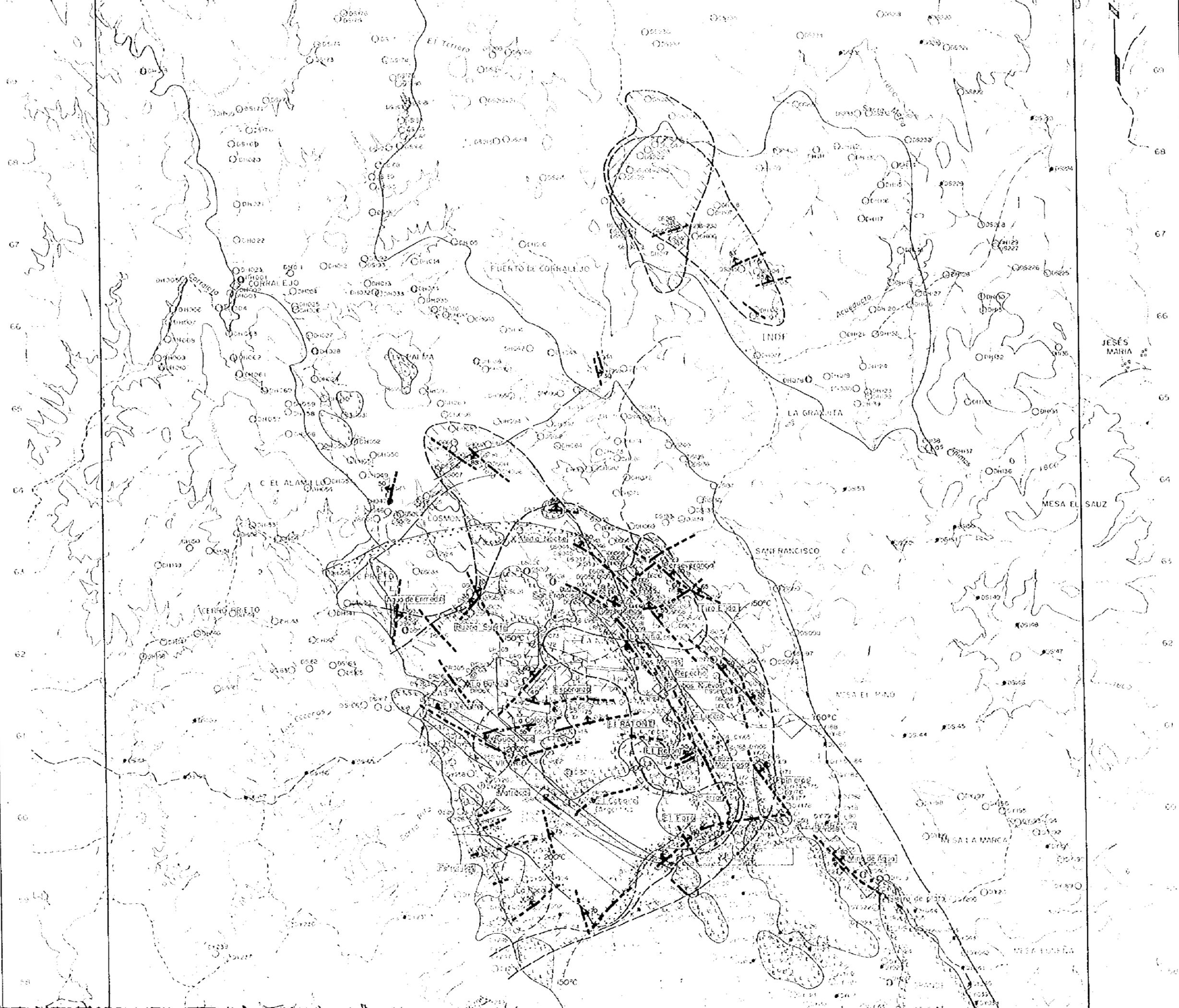


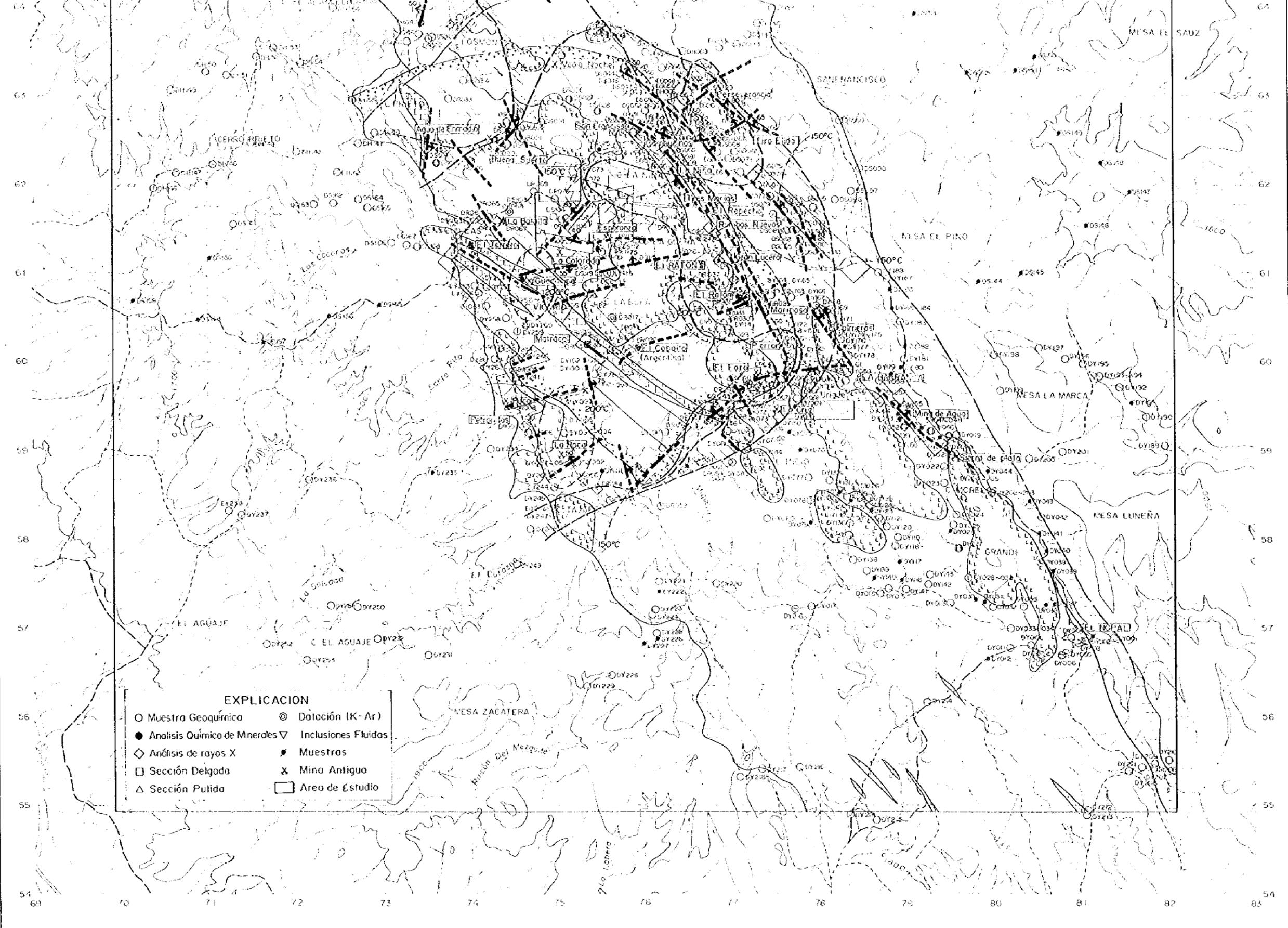
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY METAL MINING AGENCY OF JAPAN FEBRERO 1968

EXPLICACION

- Rocas del Paleozoico, Mesozoico y Paleogene Volcánico Interior
- Domo Riolítico
- Caliche
- Veta
- Anomalia Geodimica (Au, Fe)
- Anomalia Geodimica (Pb, Zn)
- Zona de Alteración
- Temperatura del Inclusiones Fluidas
- Minas Antiguas
- Minas Vigentes







EXPLICACION

○ Muestra Geoquímica	⊙ Datación (K-Ar)
● Analisis Químico de Minerales	▽ Inclusiones Fluidas
◇ Analisis de rayos X	★ Muestras
□ Sección Delgada	✕ Mina Antigua
△ Sección Pulida	□ Area de Estudio

1:20,000

1111