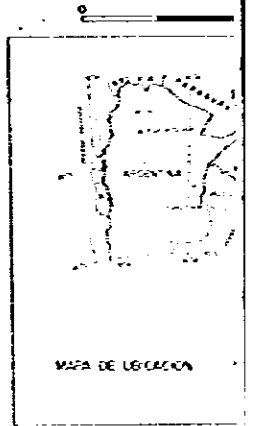
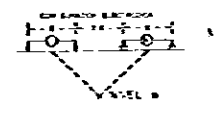


EST
 LA ZONA NORTE
 PLANO GEOFISICO DE
 POLARIZACION INDUCIDA
 - NIVEL 3 - FACTOR 1



ORGANIZACION MINERA METALURGICA
 AGENCIA DE COOPERACION INTER
 DEL JAPON
 GOBIERNO DEL JAPON



LINEA C 1
 2
 3
 4
 5
 LINEA G
 LINEA B
 LINEA A
 LINEA D
 LINEA E
 LINEA F
 LINEA H
 LINEA I
 LINEA J
 LINEA K
 LINEA L
 LINEA M
 LINEA N
 LINEA O
 LINEA P
 LINEA Q

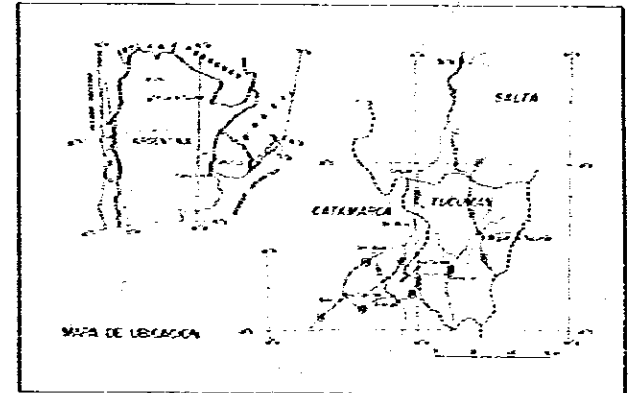
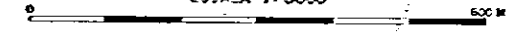
FILO DEL OVERO

ESTUDIO GEOLOGICO EN LA ZONA NORTE DE LA REPUBLICA ARGENTINA FASE II

PLANO GEOFISICO DE POLARIZACION INDUCIDA SECTOR FILO COLORADO

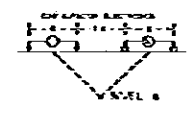
-NIVEL 3 : FACTOR METALICO-

ESCALA 1: 5000



ORGANIZACION MINERA METALICA DEL JAPON SECRETARIA DE ESTADO DE MINERIA AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON GOBIERNO DEL JAPON GOBIERNO DE LA REPUBLICA ARGENTINA

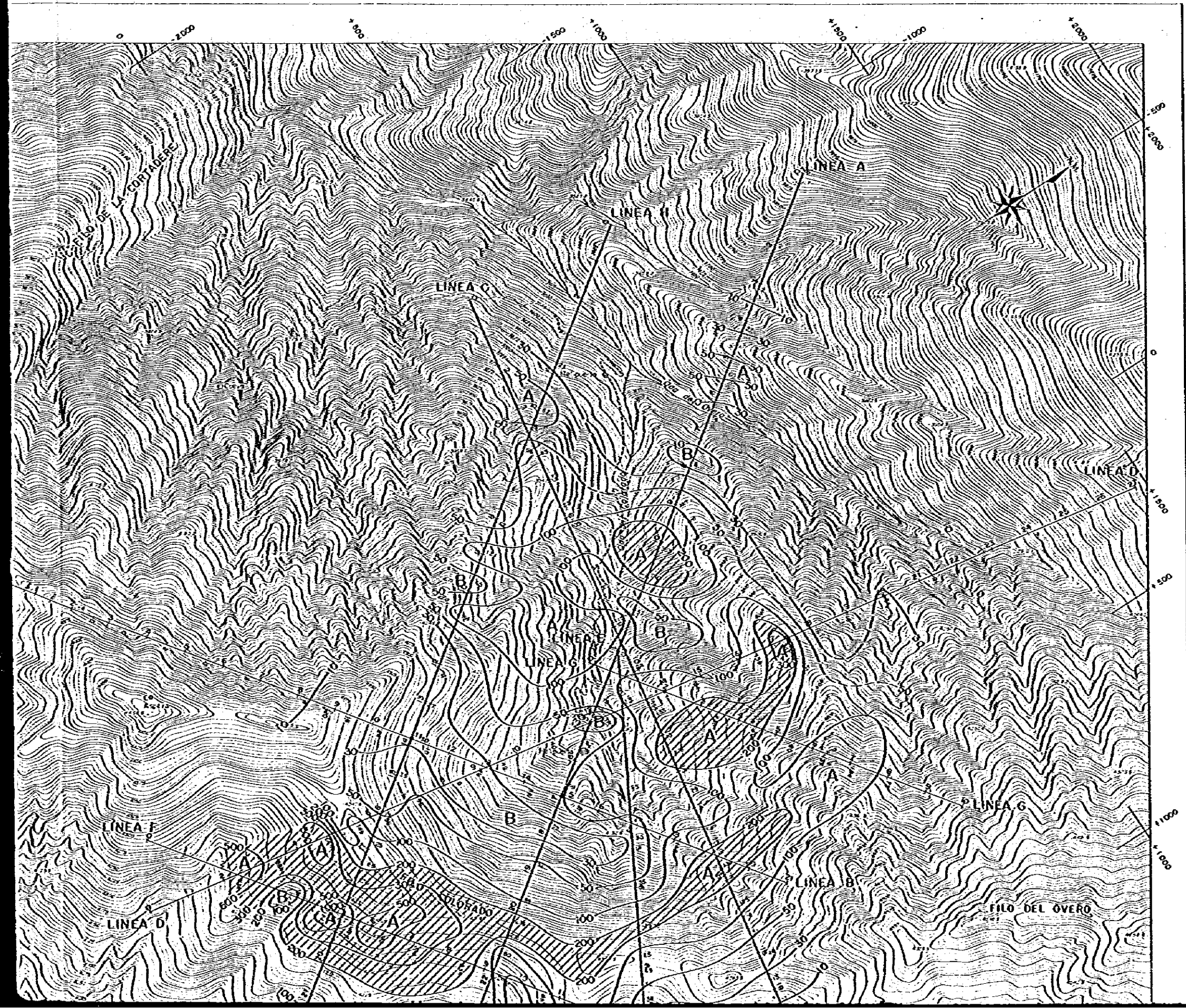
JULIO 1979

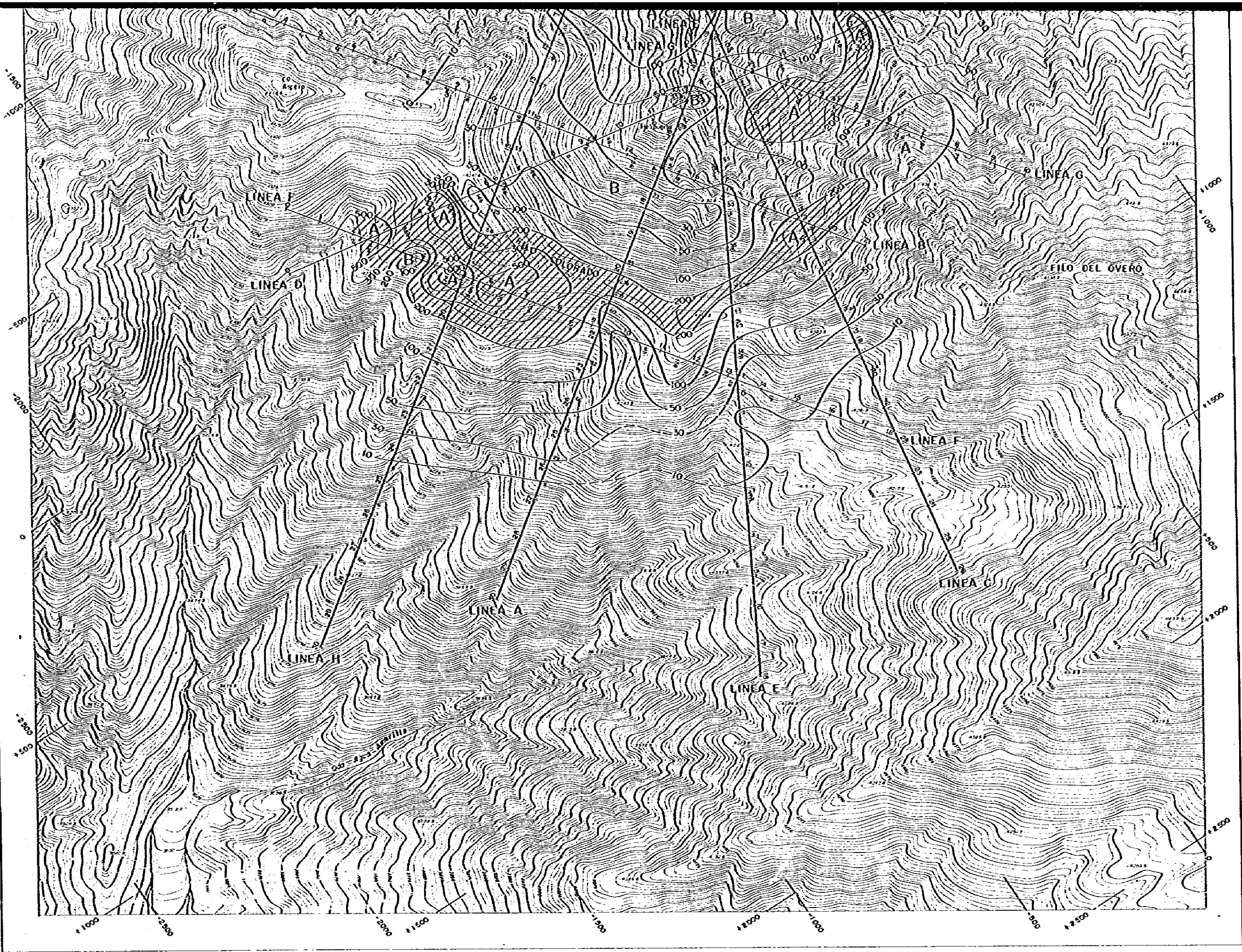


METODO DE POLARIZACION INDUCIDA DIPOLO DE 100 METROS FRECUENCIAS 0.3/30 Hz NIVELES 1,2,3,4,5

REFERENCIAS

- LINEA C: Línea y Punto de Medición
Punto de Expresión y Resultado
50: Isocurva de Resultado
A: Anomalia Alta (> 200 mV)
B: Anomalia Baja






DETERMINACION DE FRECUENCIA DE NIVELES

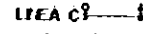
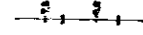
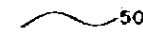
REFERENCIA

- LINEA C — | Línea y Punto de M.
- | — | — | Punto de Expresión
- 50 Isocurva de Resultado
- A Armonía Alta (→)
- B Armonía Baja

国際協力
 54.9.20
 0397


 METODO DE POLARIZACION INDUCIDA
 DIPOLO DE 100 METROS
 FRECUENCIAS 0.3/30 Hz
 NIVELES 1,2,3,4,5

REFERENCIAS

- 
 LINEA C — i Línea y Punto de Medición
- 
 Punto de Expresión y Resultado
- 
 50 Isocurva de Resultado
- A Anomalia Alta (> 200 mV)
- B Anomalia Baja

国際協力事業団
 昭和 54. 9. 20
 登録 No. 03071



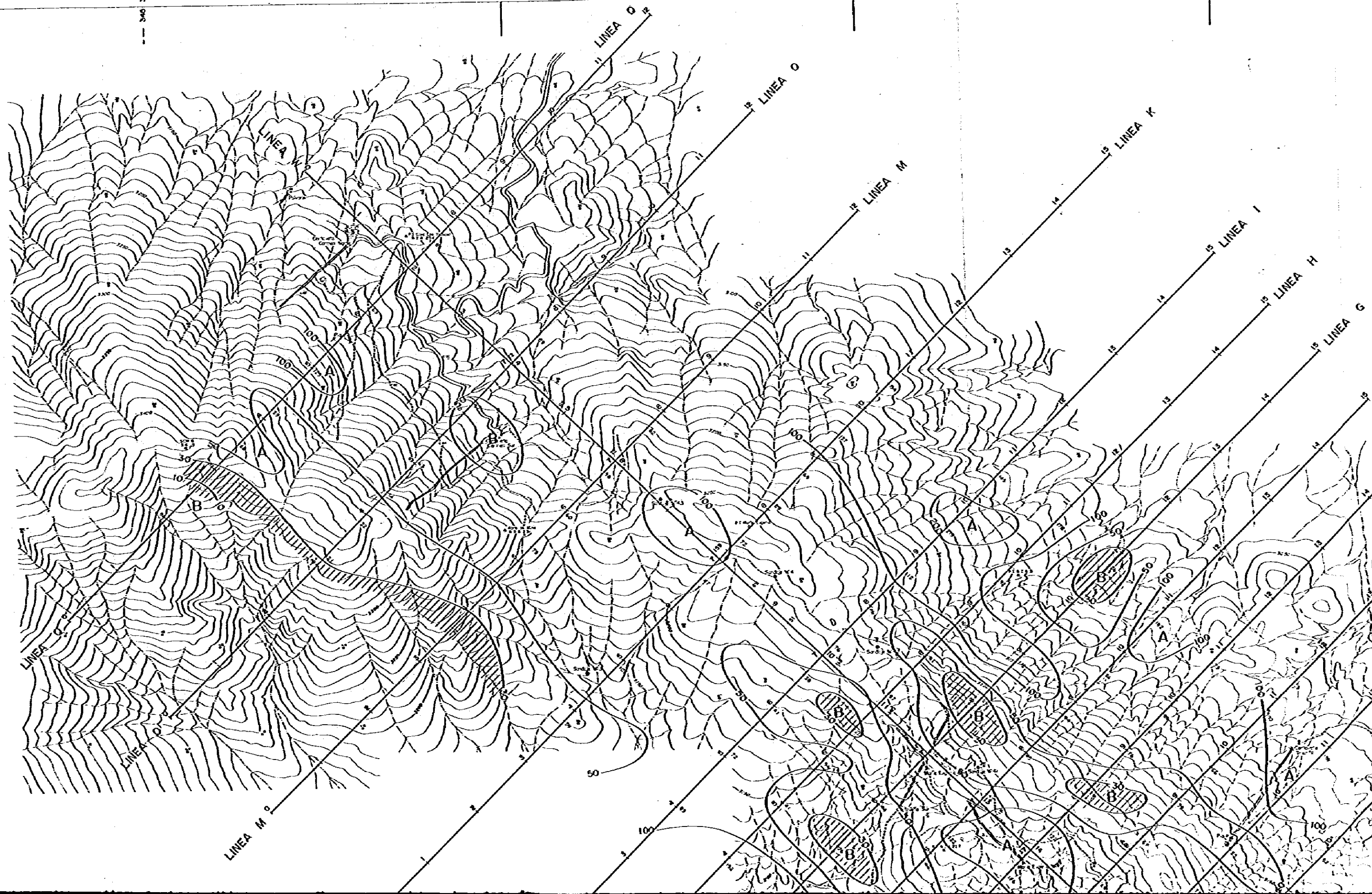
8000
7500

346 3900

4000

4500

5000



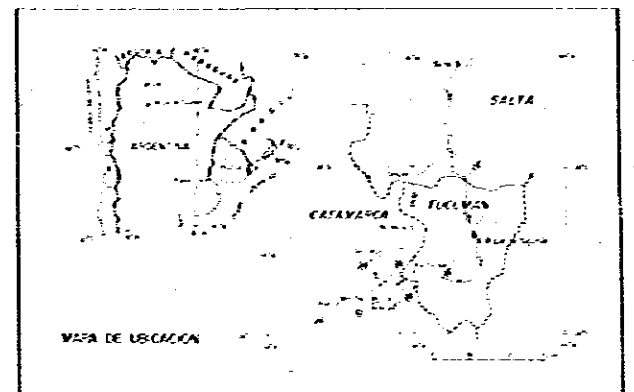
ESTUDIO GEOLOGICO
EN
LA ZONA NORTE DE LA REPUBLICA ARGENTINA
FASE II

PLANO GEOFISICO DE
POLARIZACION INDUCIDA

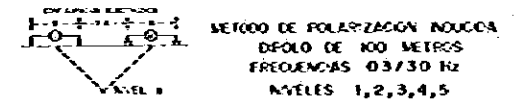
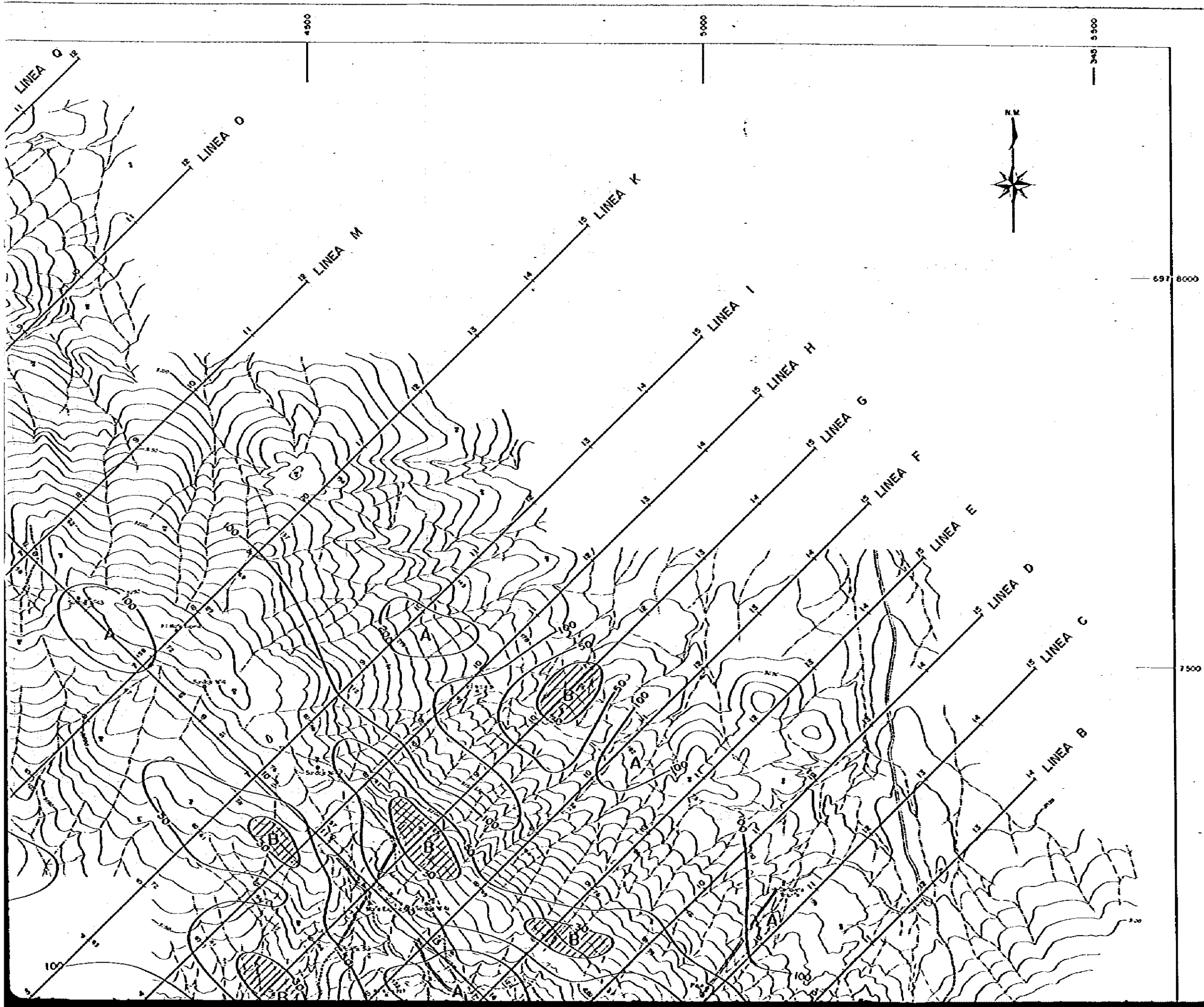
SECTOR
CERRO ATAJO

- NIVEL 5 : RESISTIVIDAD APARENTE -

ESCALA 1:2500



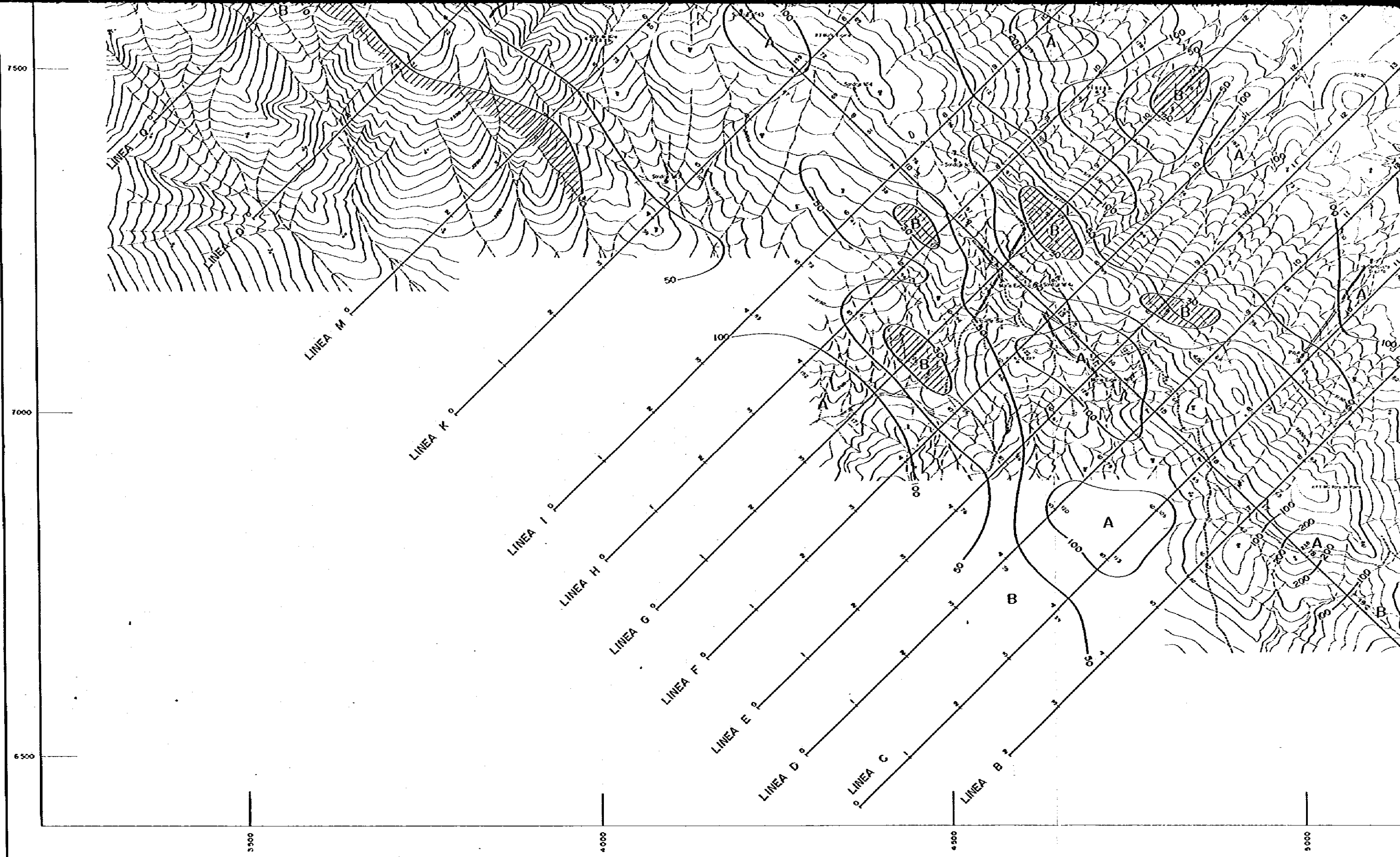
ORGANIZACION MINERA METALICA DEL JAPON SECRETARIA DE ESTADO DE MINERIA
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON
 GOBIERNO DEL JAPON GOBIERNO DE LA REPUBLICA ARGENTINA
 JULIO 1979

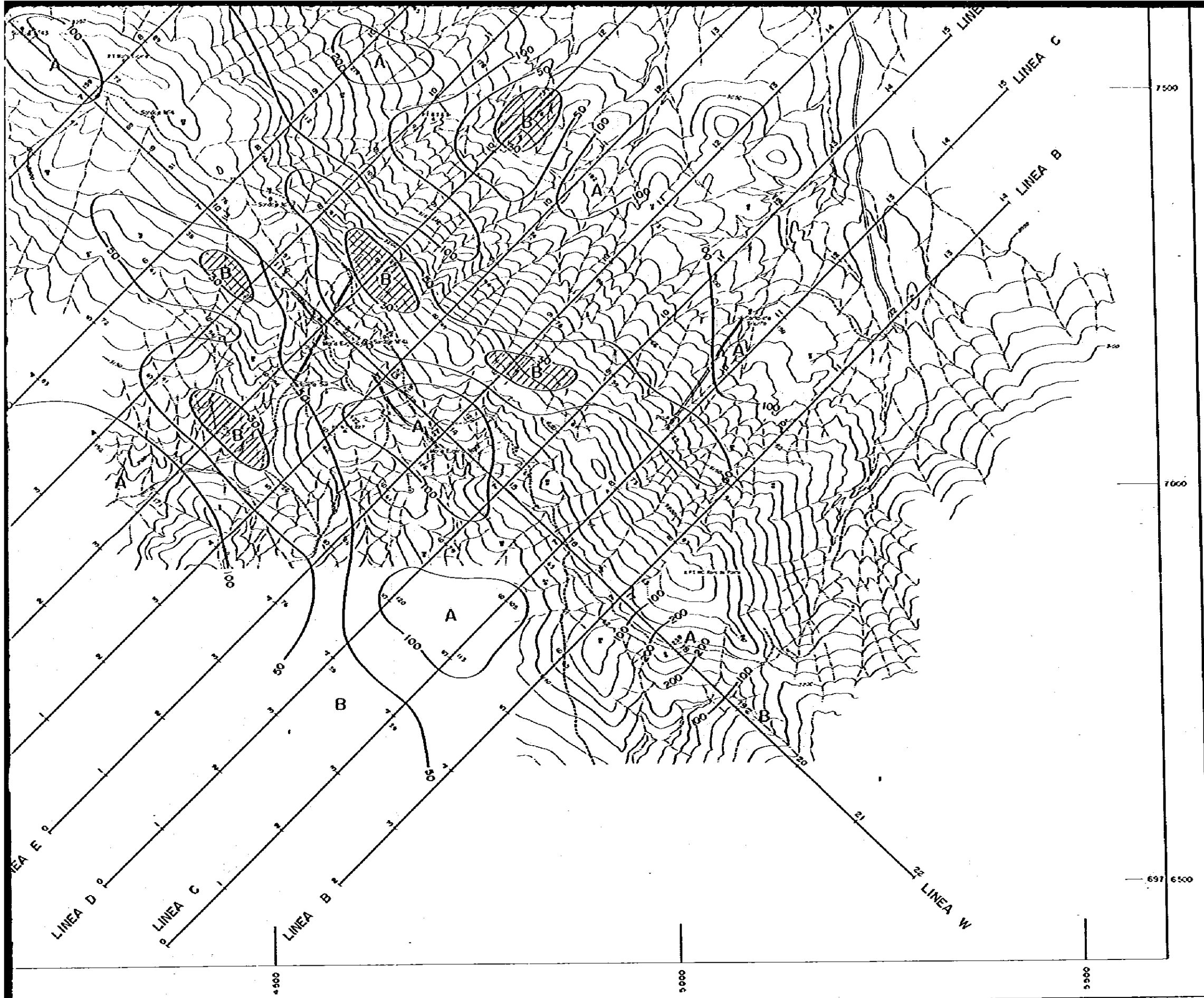


REFERENCIAS

- LINEA C — | Línea y Punto de Medición
- | Punto de Expresión y Resultado
- 50 — Isocurva de Resistencia
- A Anomalia A35
- B Anomalia B30 (< 30 cm-m EZ3)

国際協力事業団
 64.9.20



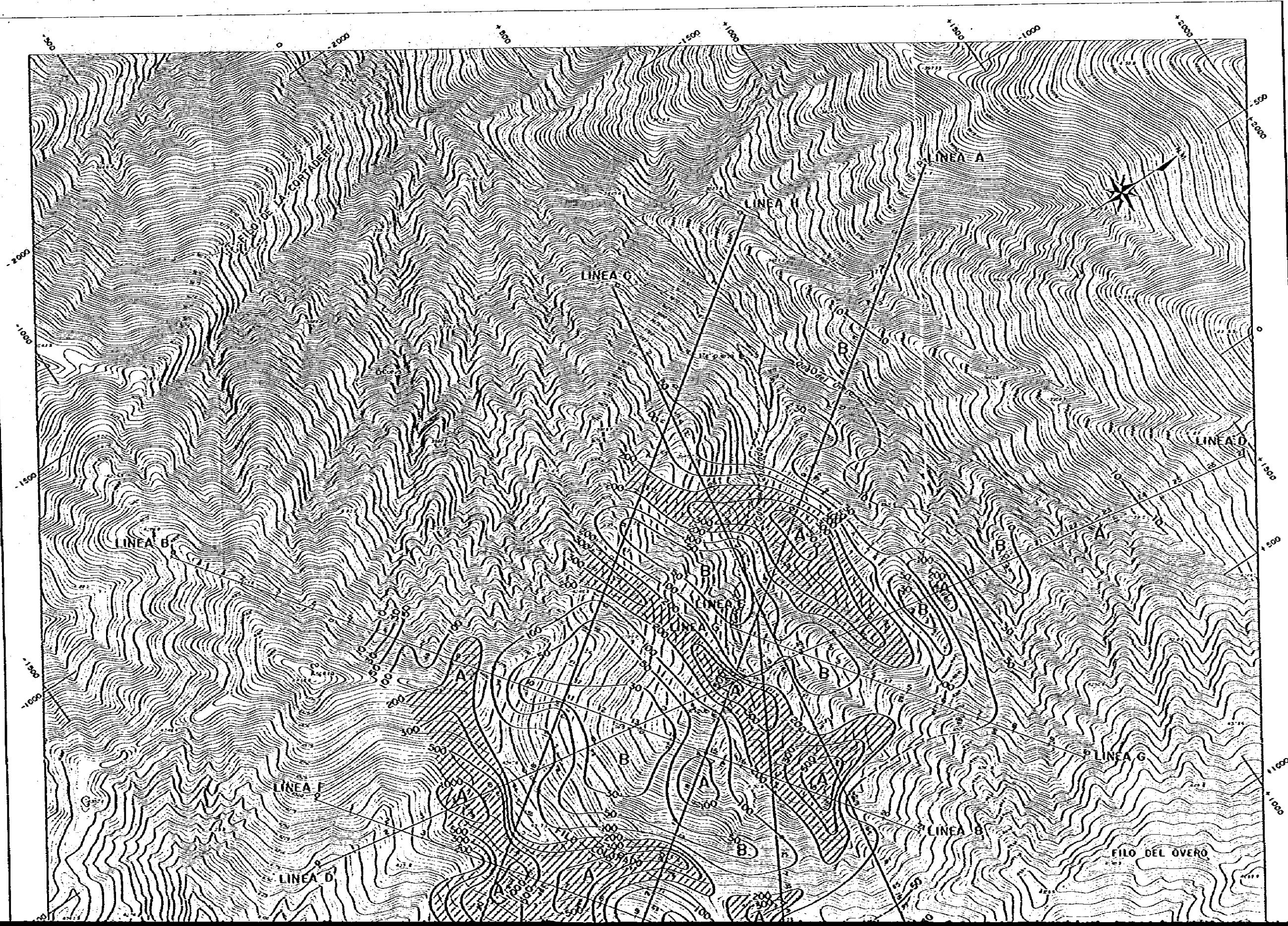


METODO DE POLARIZACION INDUCIDA
 DIPOLO DE 100 METROS
 FRECUENCIAS 0.3/30 HZ
 NIVELES 1,2,3,4,5

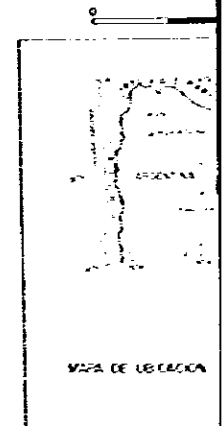
REFERENCIAS

- LINEA C Línea y Punto de Medición
- Punto de Expresión y Resultado
- Curva de Resultado
- A Anomalia Alta
- B Anomalia Baja (< 30 ofm-m EZZ)

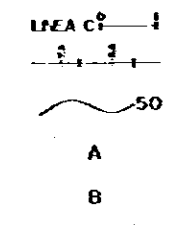
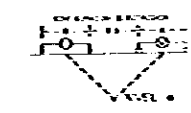
国際協力事業団
 入館 54.9.20
 登録No. 63971



LA ZONA NO:
 PLANO GEOTISICO
 POLARIZACION II
 -NIVEL 5 : FACTO



ORGANIZACION MINERA METAL
 AGENCIA DE COOPERACION
 DEL JAPON
 GOBIERNO DEL JAPON



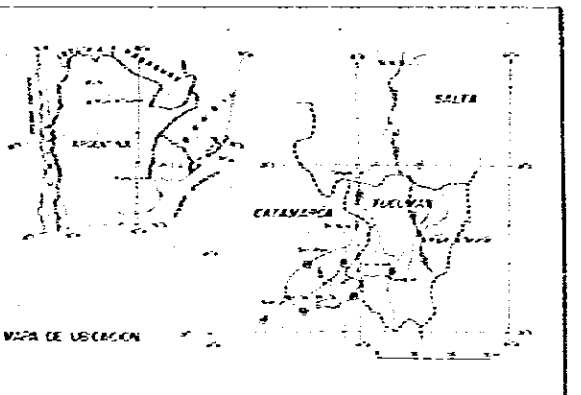
ESTUDIO GEOLOGICO
EN
LA ZONA NORTE DE LA REPUBLICA ARGENTINA
FASE II

PLANO GEOFISICO DE
POLARIZACION INDUCIDA

SECTOR
FILO COLORADO

-NIVEL 5 : FACTOR METALICO-

ESCALA 1: 5000



ORGANIZACION MINERA METALICA DEL JAPON SECRETARIA DE ESTADO DE MINERIA
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON
GOBIERNO DEL JAPON GOBIERNO DE LA REPUBLICA ARGENTINA

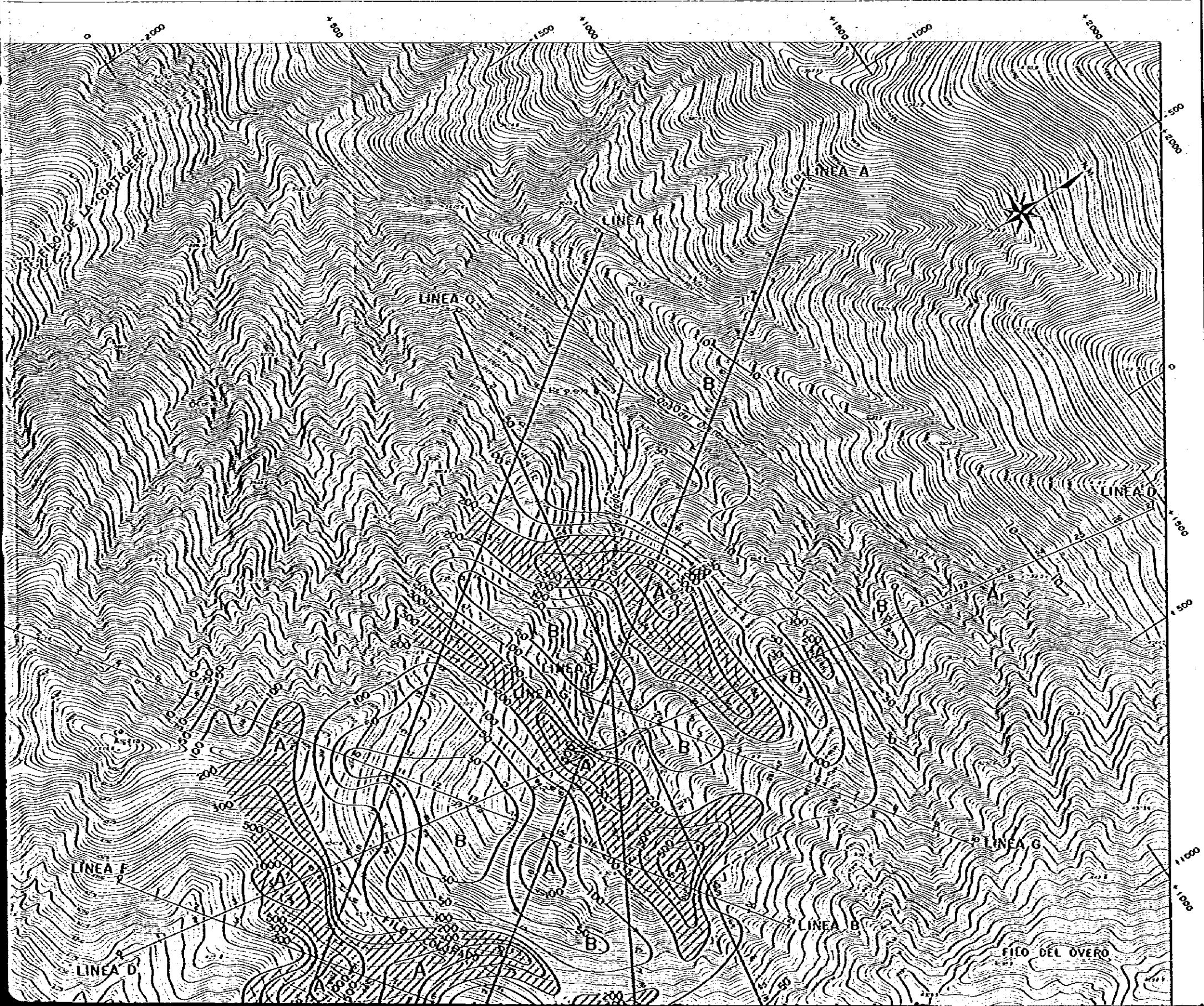
JULIO 1979

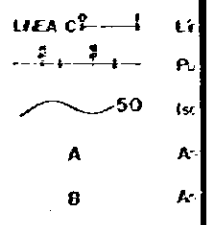
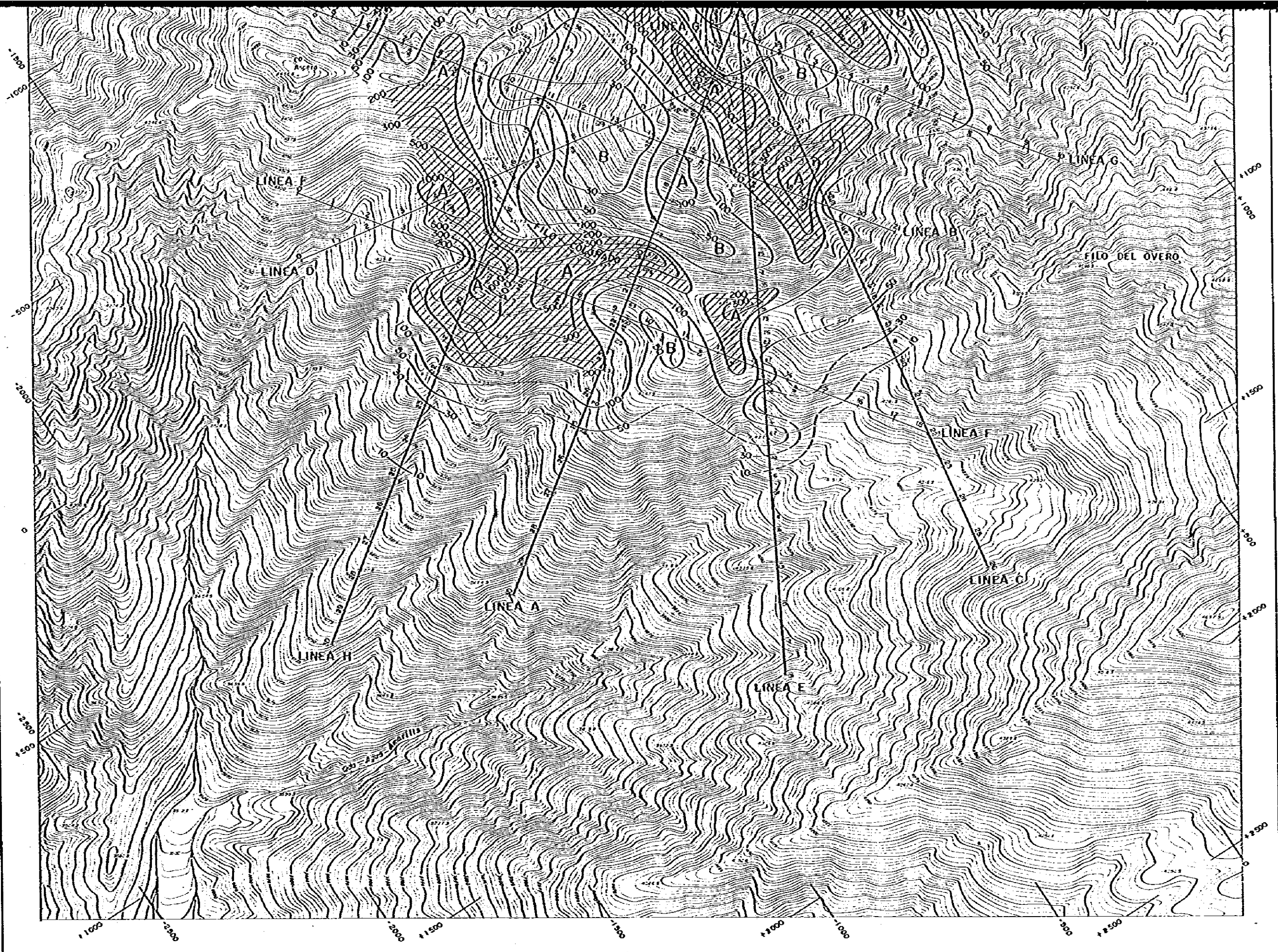
DIAGRAMA ELECTRO

 METODO DE POLARIZACION INDUCIDA
 OPALO DE 100 METROS
 FRECUENCIAS 0.3/30 HZ
 NIVELES 1, 2, 3, 4, 5

REFERENCIAS




- LINEA C — | Línea y Punto de Medición
- | Punto de Expresión y Resultado
- 50 Isocurva de Resistencia
- A Anomalia Alta (> 200E21)
- B Anomalia Baja



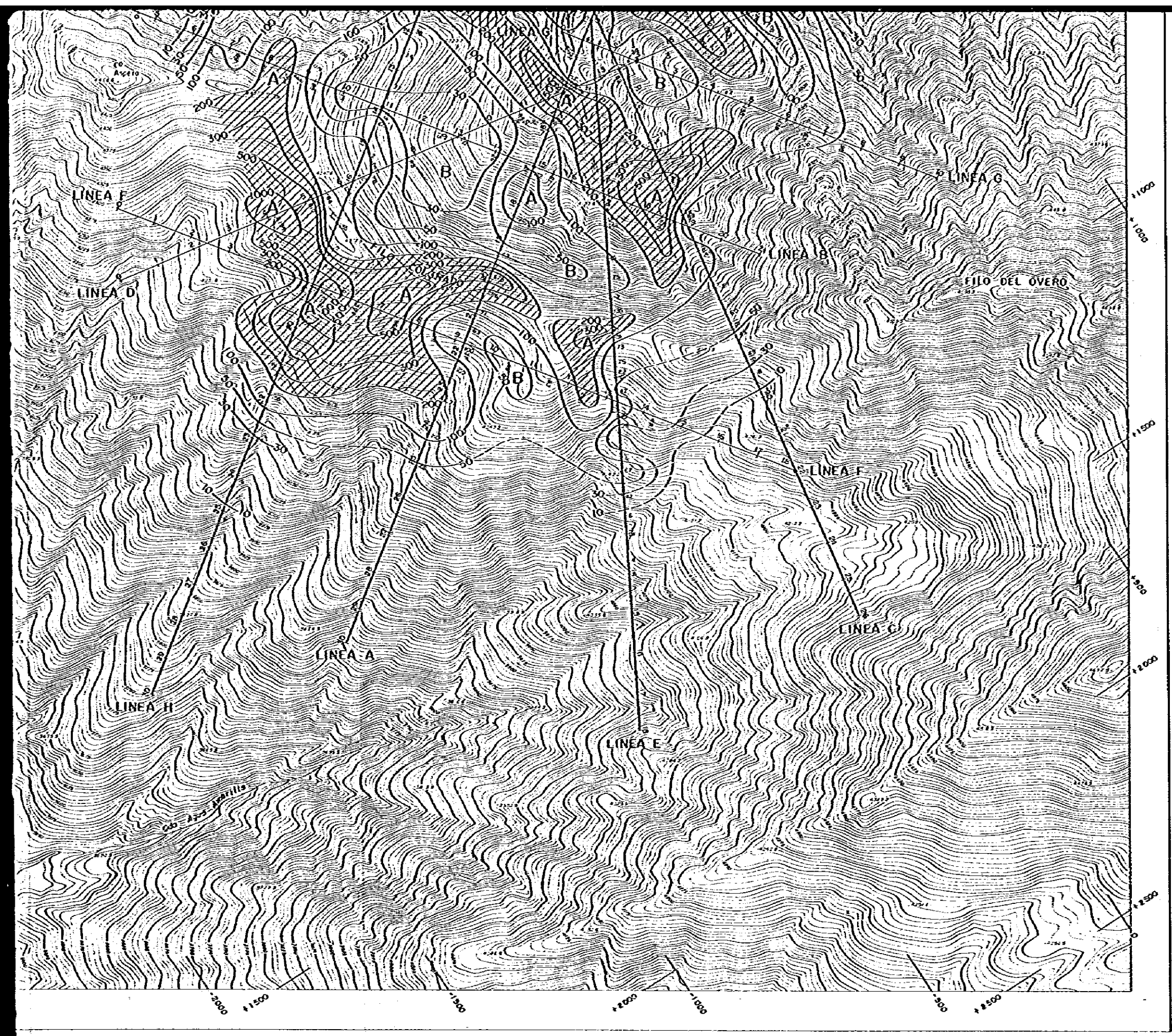


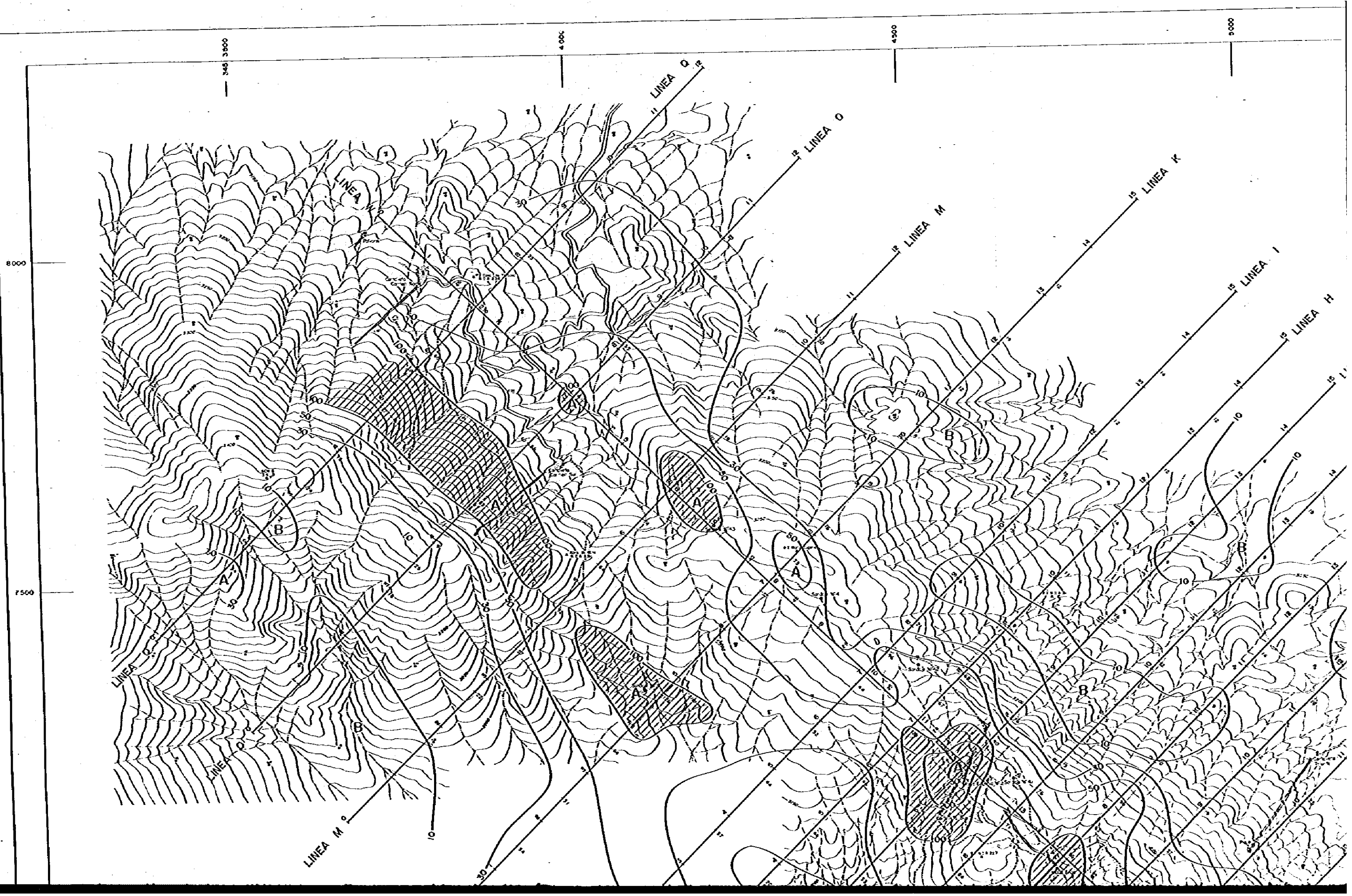
LINEA C
A
B

REFERENCIAS

- LINEA C  Línea y Punto de Medición
-  Punto de Expresión y Resultado
-  50 Isocurva de Resultado
- A Anomalia Alta (> 200EZZ)
- B Anomalia Baja

国際協力事業団	
図番	54.9.20
表番	4997



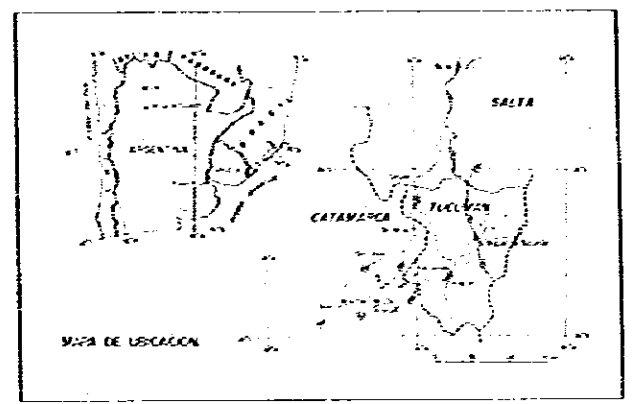


ESTUDIO GEOLOGICO
EN
LA ZONA NORTE DE LA REPUBLICA ARGENTINA
FASE II

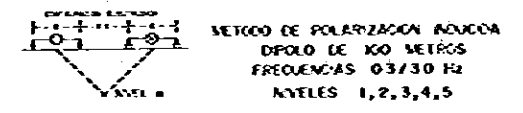
PLANO GEOFISICO DE
POLARIZACION INDUCIDA
SECTOR
CERRO ATAJO

- NIVEL I : FACTOR METALICO -

ESCALA 1 : 2500



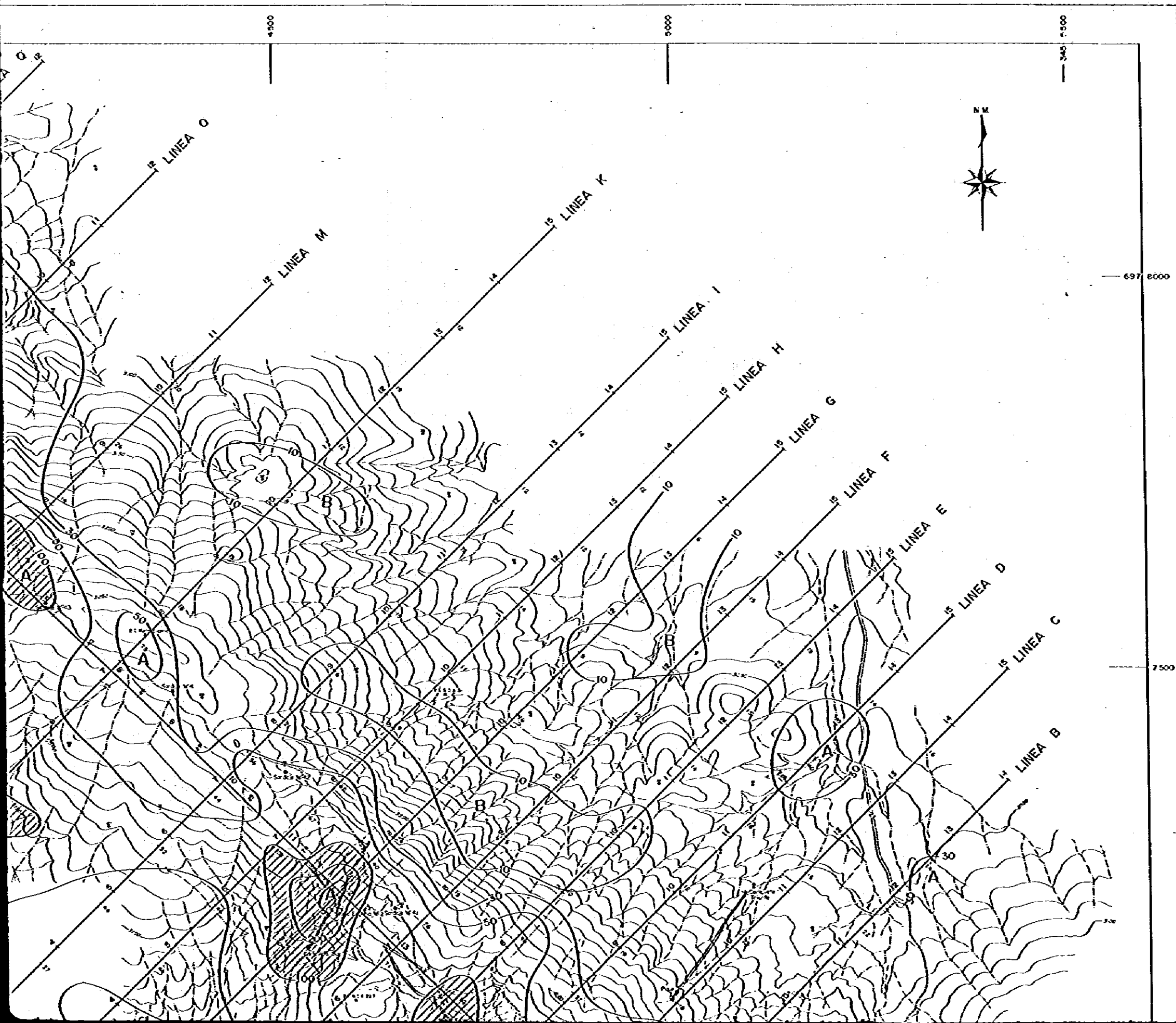
ORGANIZACION MINERA METALICA DEL JAPAN SECRETARIA DE ESTADO DE MINERIA
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL
DEL JAPAN GOBIERNO DE LA REPUBLICA ARGENTINA
JULIO 1979

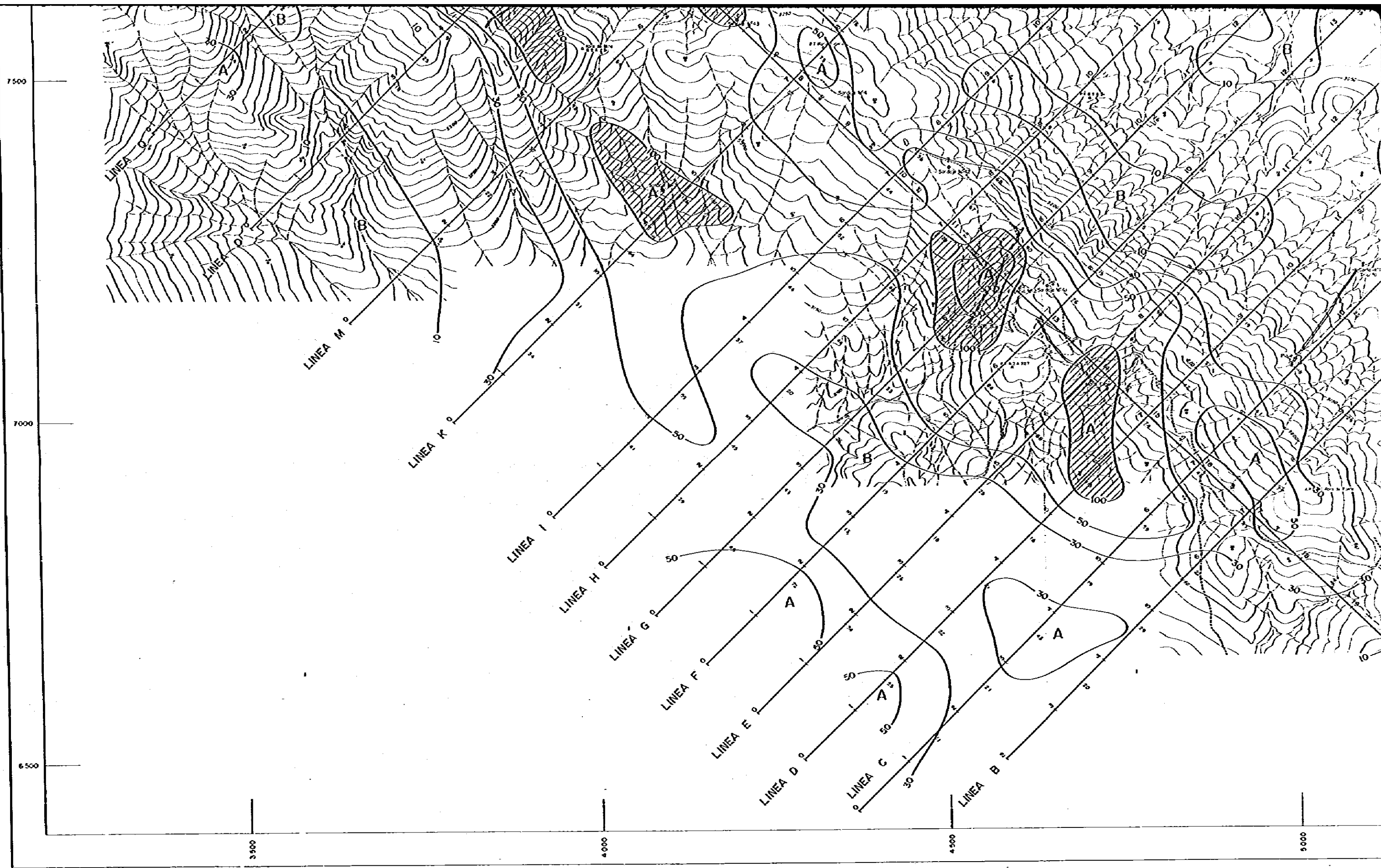


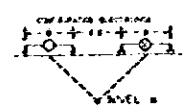
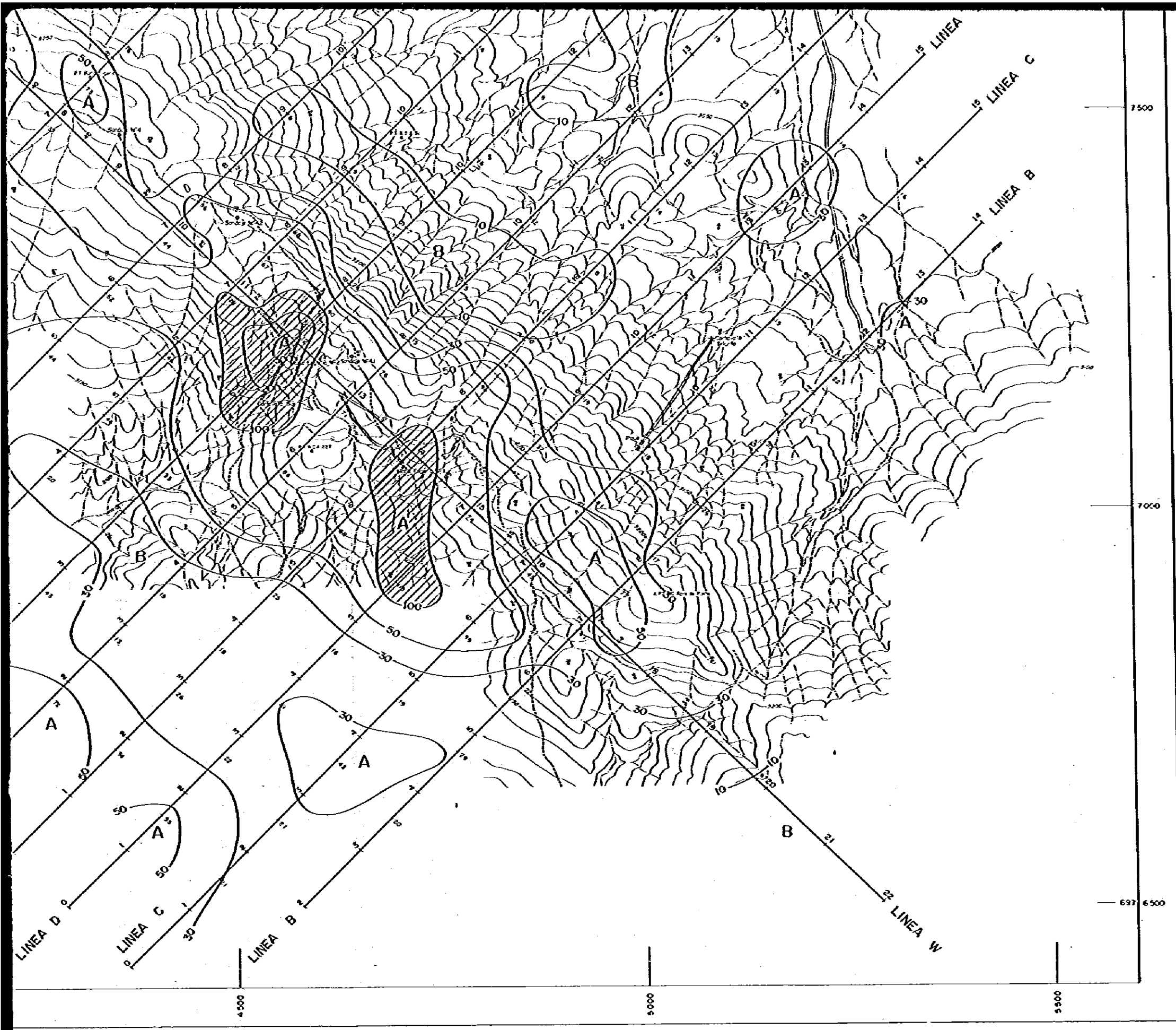
REFERENCIAS

- LINEA CI — | Línea y Punto de Medición
- | — | Punto de Expresión y Resultado
- 50 — Isocurva de Resultado
- A Acroño Alta (> 100m)
- B Acroño Baja

国際協力事業団
54.9.20
63071







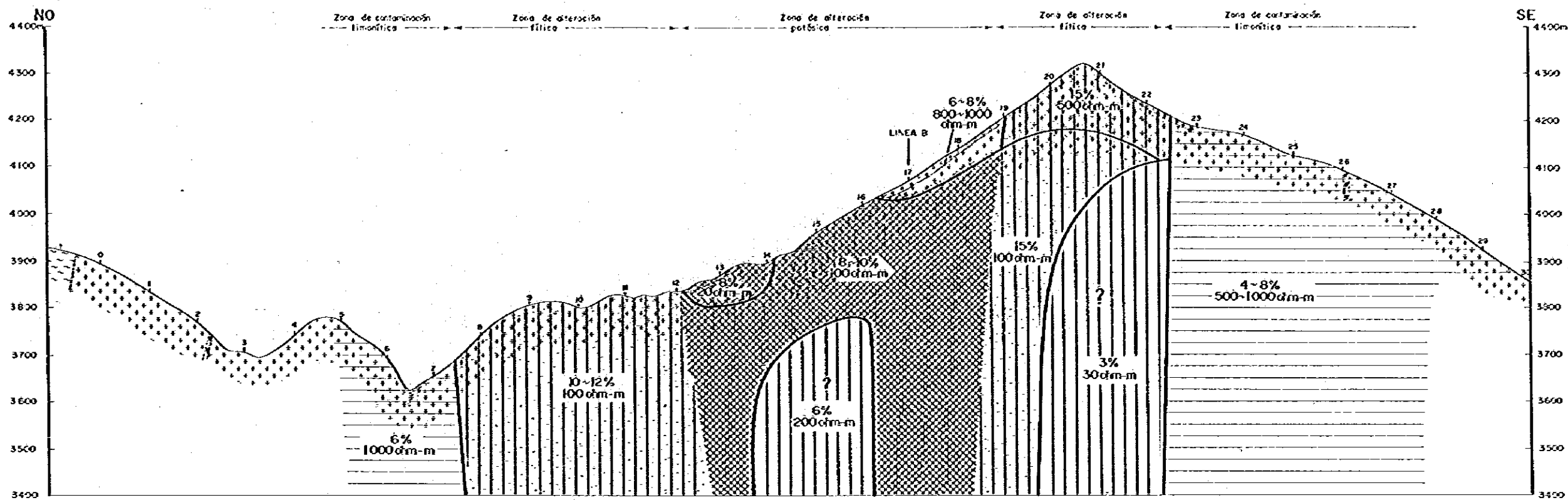
METODO DE POLARIZACION INDUCIDA
 DIPOLO DE 100 METROS
 FRECUENCIAS 0.3/3.0 Hz
 NIVELES 1,2,3,4,5

REFERENCIAS

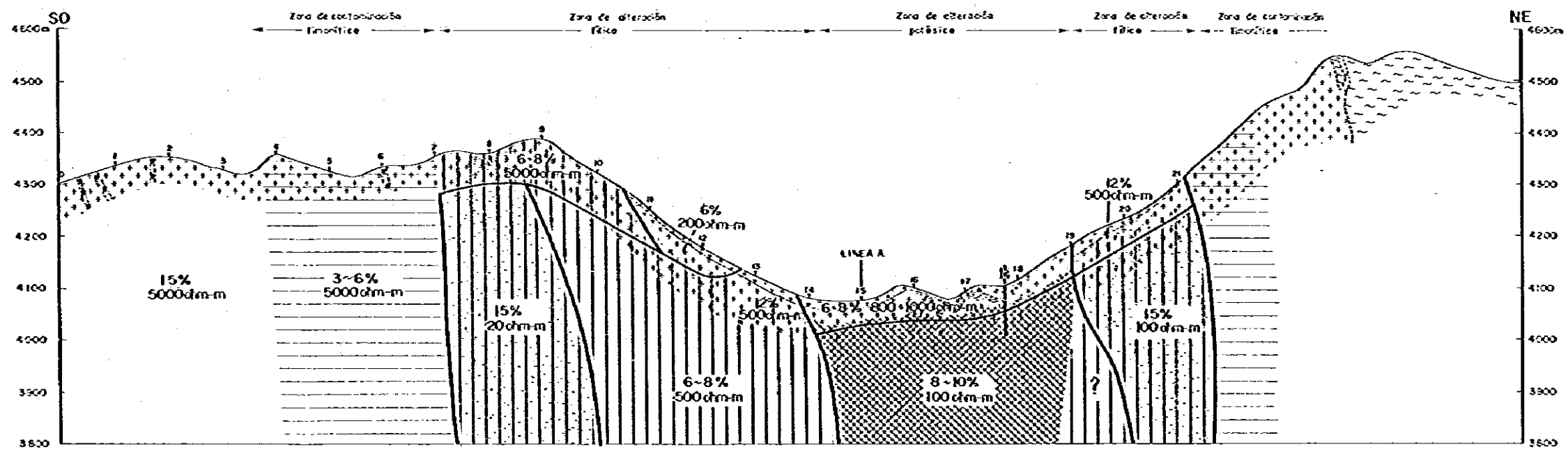
- LINEA C | Línea y Punto de Medición
- 1 — 2 — Punto de Expresión y Resultado
- 50 — Curvas de Resultado
- A Anomalia Alta (> 100%)
- B Anomalia Baja

国際協力事業団	
年月	54.9.20
図号	63071

LINEA A



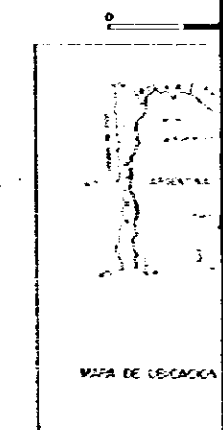
LÍNEA B



LA ZONA N°

PERFILES GEOFÍSICOS
POLARIZACIÓN

— INTERPRETACIÓN



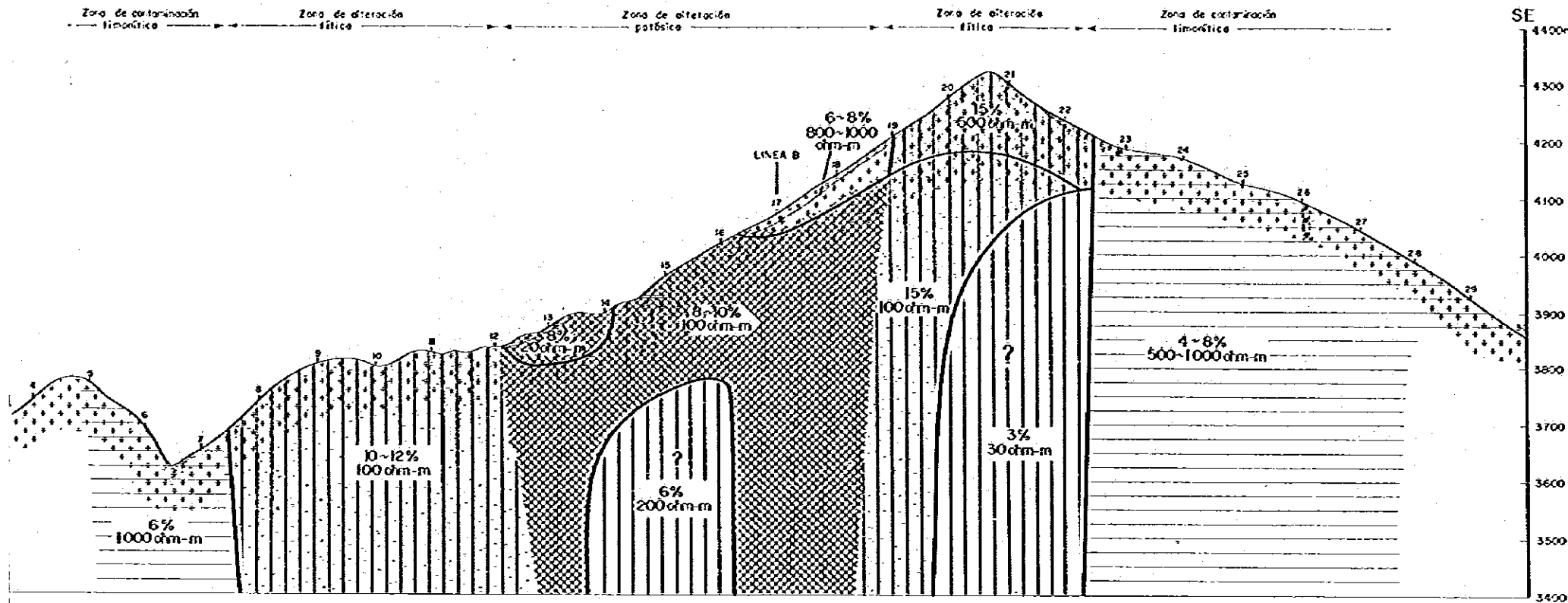
ORGANIZACIÓN MINERA VETA
AGENCIA DE COOPERACIÓN
DEL JAPÓN
GOBIERNO DEL JAPÓN

REFERENCIAS

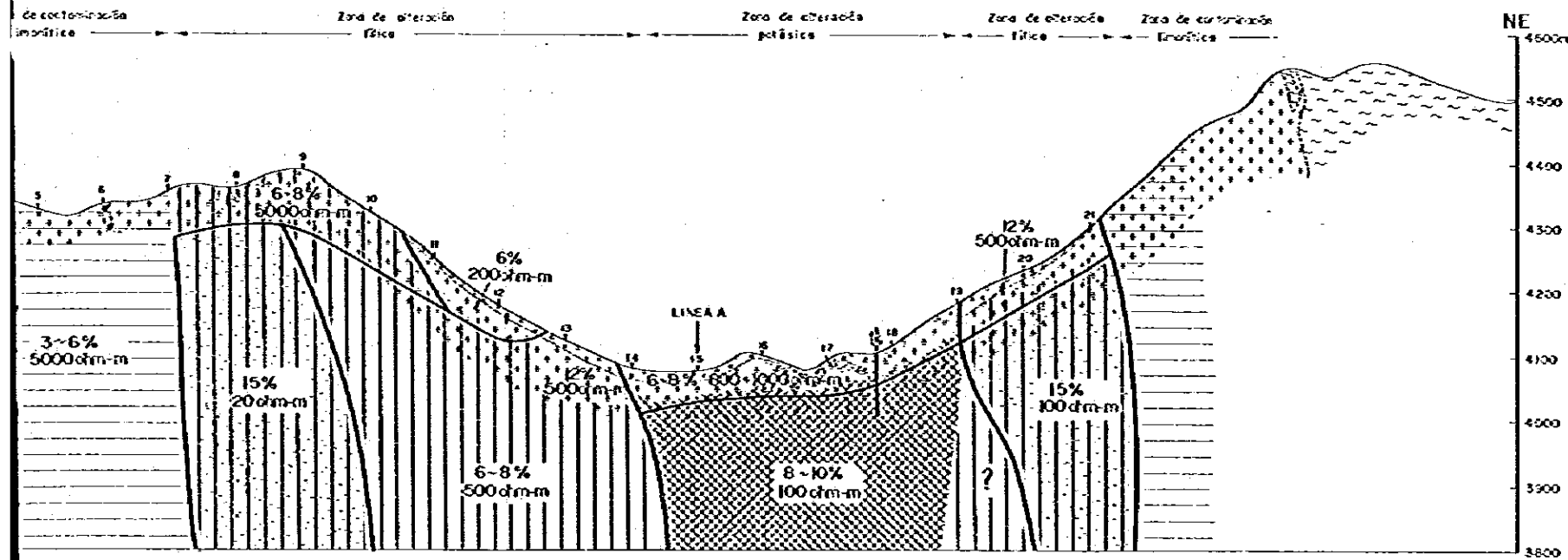
- Geológicas
- Quaternario Sediment.
 - Quaternario Sediment.
 - Terciario Dique de
 - Terciario Dique de
 - Terciario Dique de
 - Terciario Toba br. Brechas
 - Botazo
 - Basalto

- Geofísicas
- Límite
 - Zona de alteración silicea
 - Zona de alteración potásica
 - Zona de alteración silicea
 - Zona de alteración limonítica
 - Resistividad

LINEA A



LINEA B



PL. 25

ESTUDIO GEOLÓGICO
EN
LA ZONA NORTE DE LA REPUBLICA ARGENTINA
FASE II

PERFILES GEOFÍSICOS DE
POLARIZACIÓN INDUCIDA

SECTOR
FILO COLORADO

- INTERPRETACION CUANTITATIVA: LINEAS A y B -

ESCALA 1:5,000

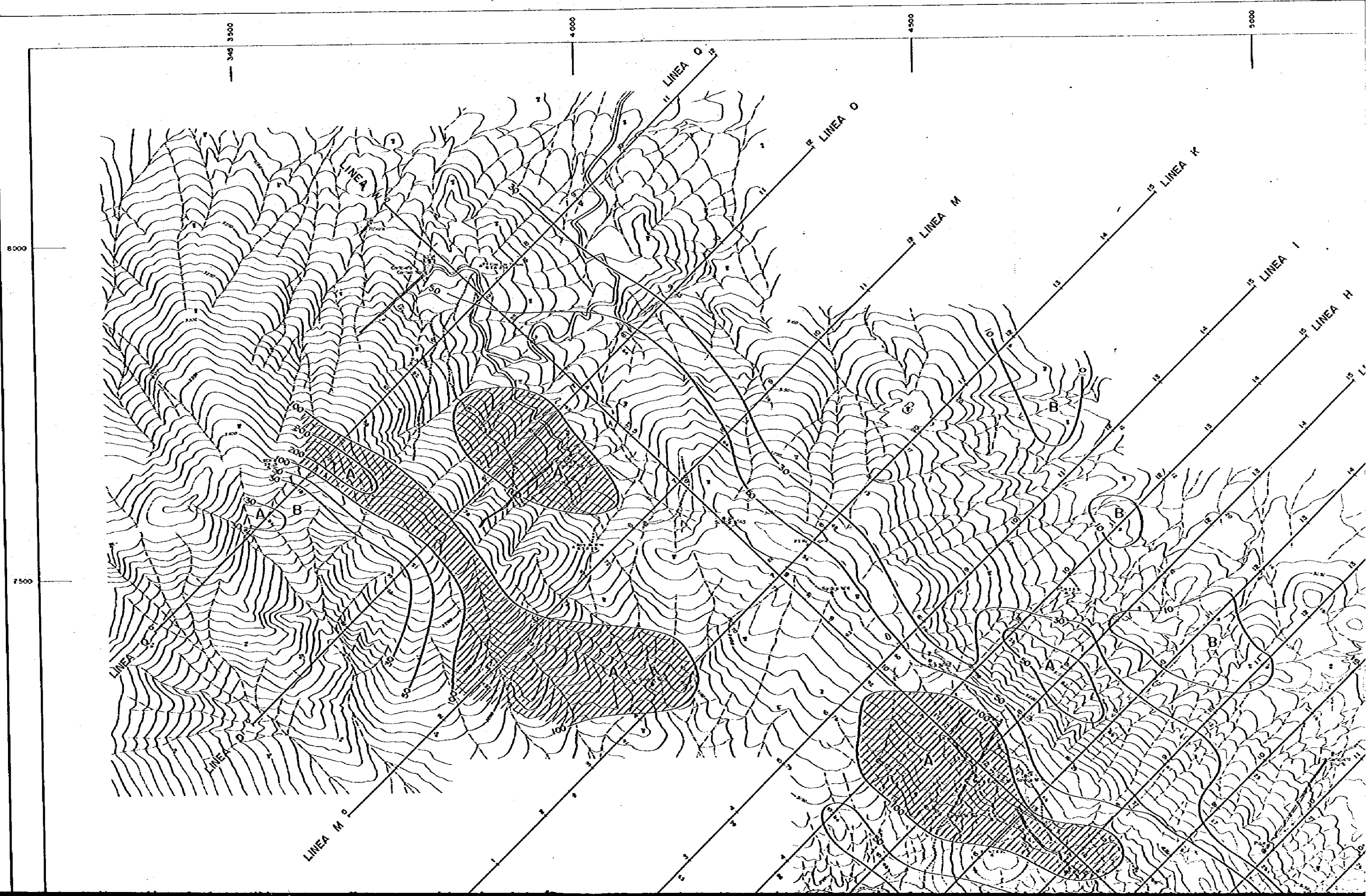
MAPA DE UBICACION

ORGANIZACION MAERA METALICA DEL JAPON SECRETARIA DE ESTADO DE MINERIA
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON
GOBIERNO DEL JAPON GOBIERNO DE LA REPUBLICA ARGENTINA

JULIO 1979

- ### REFERENCIAS
- | | | |
|-------------------|--|-------------------|
| Geológicos | | Estructura |
| Cuaternario | Secuencia inconsolidada | Faja |
| Cuaternario | Secuencia consolidada | Faja |
| Terciario | Dique de porfidos docticos | Esquistosidad |
| Terciario | Dique diabásico | |
| Terciario | Dique andésico | |
| Terciario | Toba brachosa
Bedas volcánicas | |
| Terciario | Boloto granodiorico | |
| Terciario | Basamento de esquistos | |
| Geofísicos | | |
| | Límite inferido por Resistividad | |
| | Zona de alteración pirítica | |
| | Zona de alteración sílica | |
| | Zona de alteración filica | |
| | Zona de alteración limonítica | |
| | Resultados de simulación (EF y Resistividad) | |

国際協力事業団
54.9.20
No. 63971



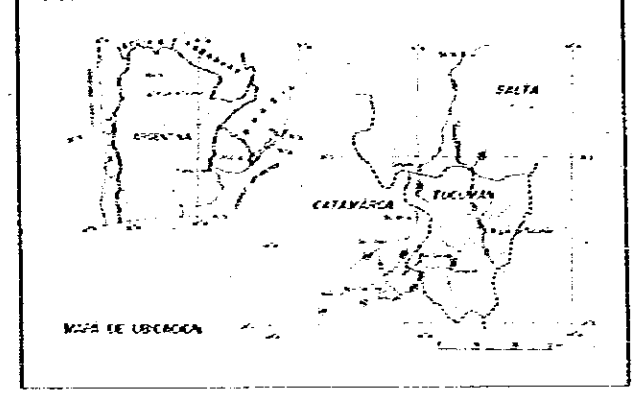
ESTUDIO GEOLOGICO
EN
LA ZONA NORTE DE LA REPUBLICA ARGENTINA
FASE II

PLANO GEOFISICO DE
POLARIZACION INDUCIDA

SECTOR
CERRÓ ATAJO

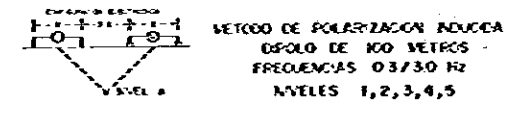
- NIVEL 3 : FACTOR METALICO -

ESCALA 1:2500



ORGANIZACION MINERA METALICA DEL JAPON SECRETARIA DE ESTADO DE MINERIA
AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL
DEL JAPON
GOBIERNO DEL JAPON GOBIERNO DE LA REPUBLICA ARGENTINA

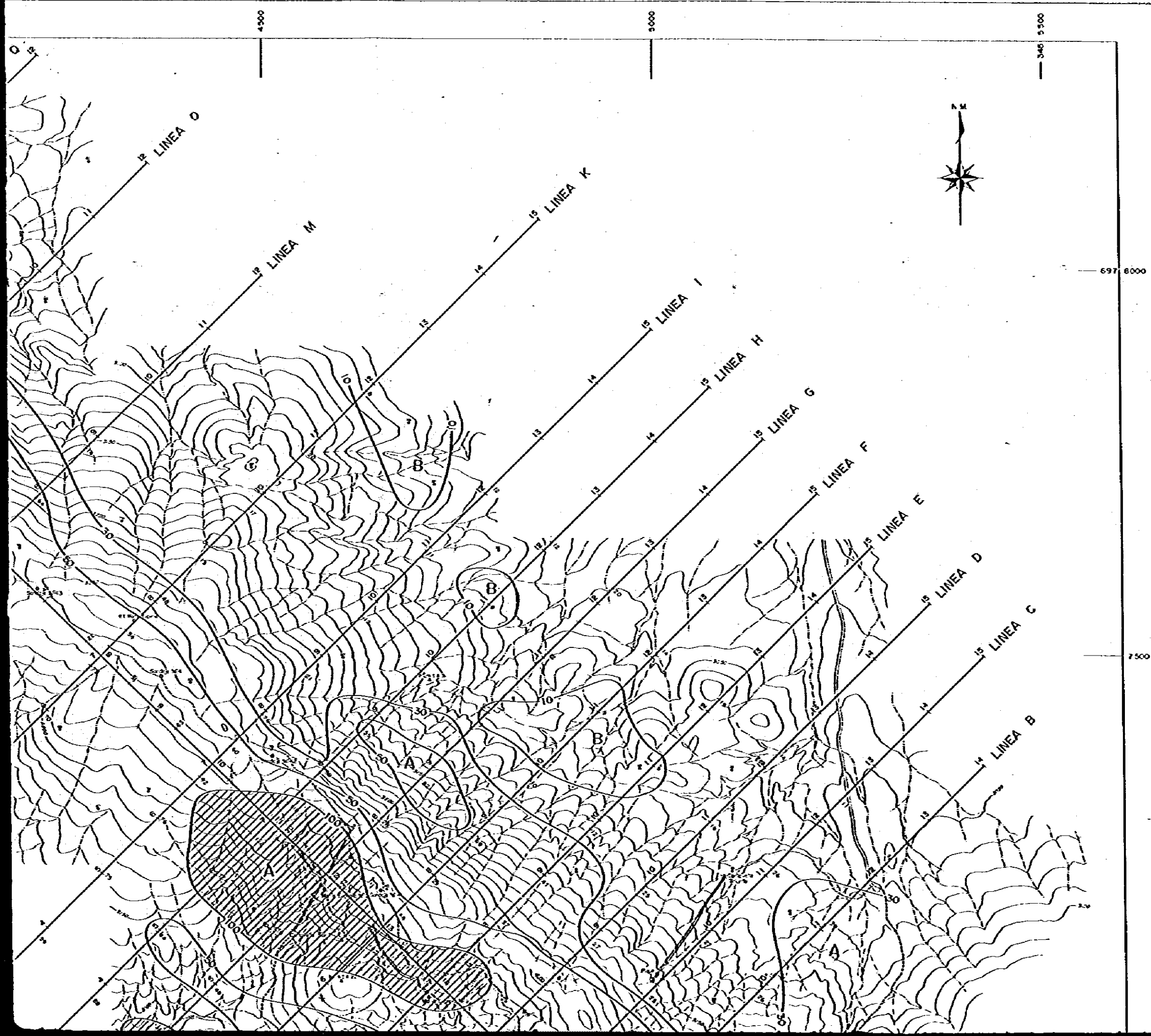
JULIO 1979

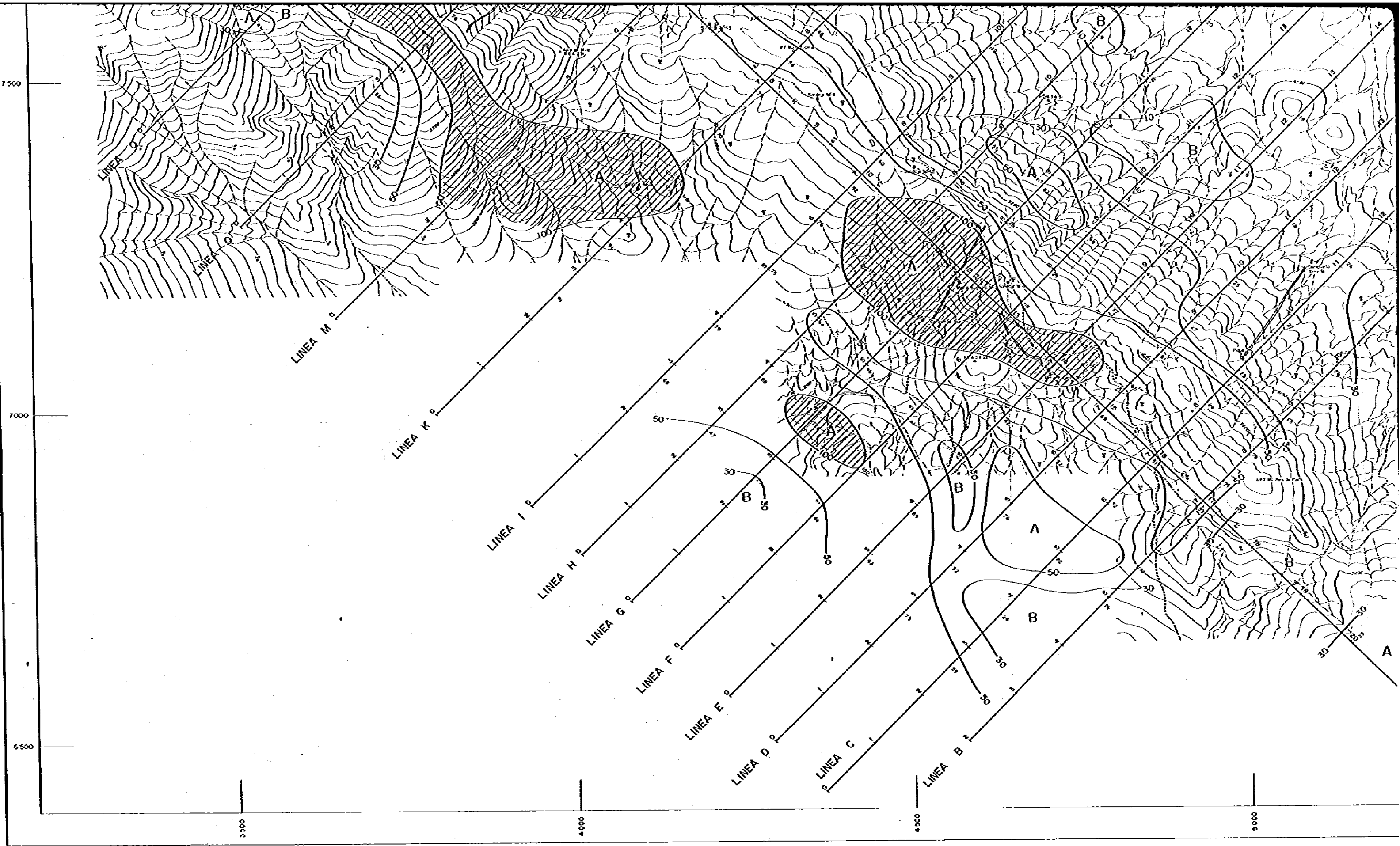


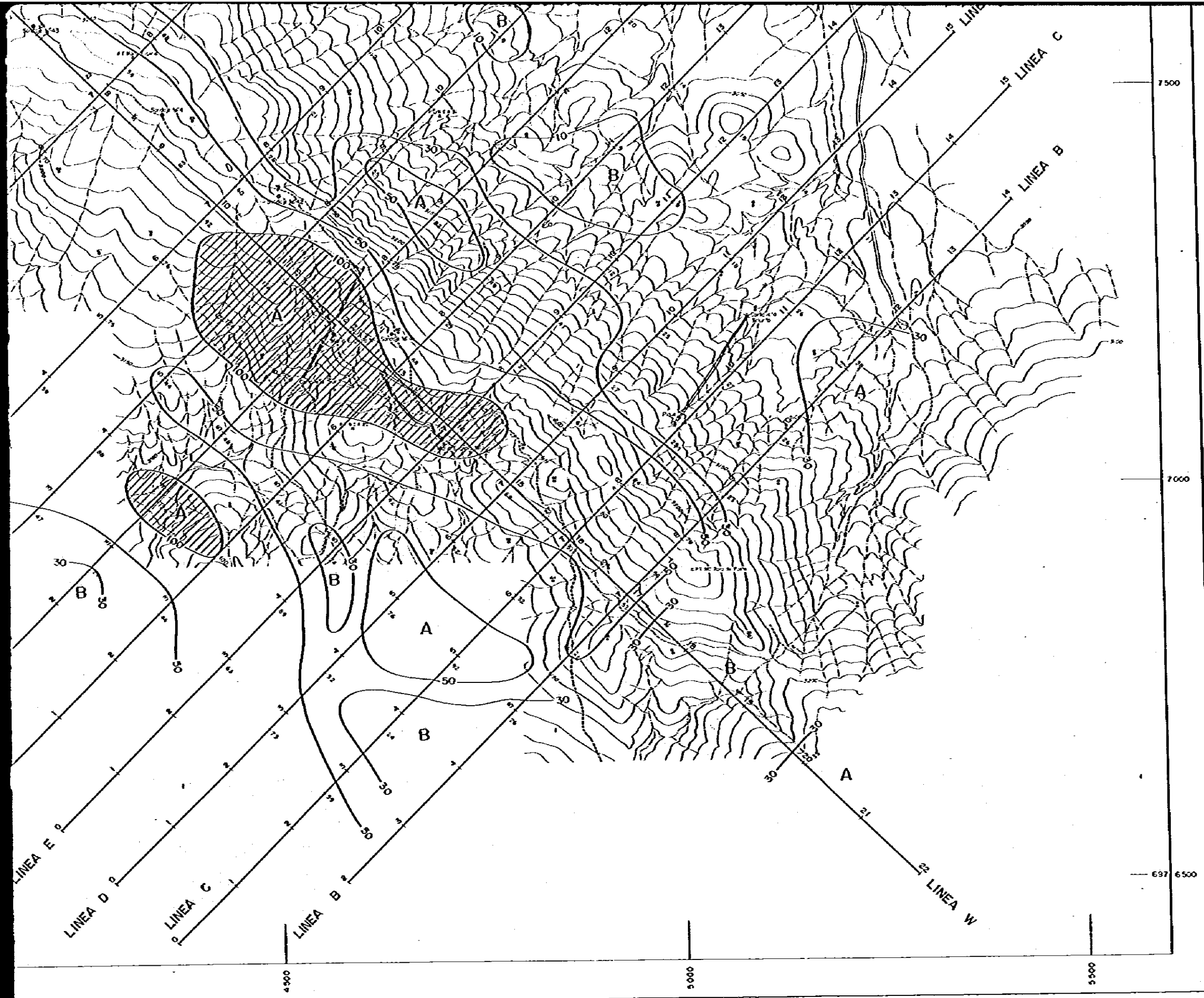
REFERENCIAS

- LINEA CP — Línea y Punto de Medición
- Punto de Expresión y Resultado
- 50 — Isocurva de Resultado
- A — Anomalia Alta (> 100 EZZ)
- B — Anomalia Baja

国際協力事業団
54.9.20
0397







METODO DE POLARIZACION INDUCIDA
 DIPOLO DE 100 METROS
 FRECUENCIAS 0.3/30 Hz
 NIVELES 1,2,3,4,5

REFERENCIAS

- LINEA C Punto de Expresión y Resultado
- 50 Isocurva de Resultado
- A Anomalia Alto (> 100 EZZI)
- B Anomalia Baja

国際協力事業団	
年月日	54.9.20
資料No.	0397