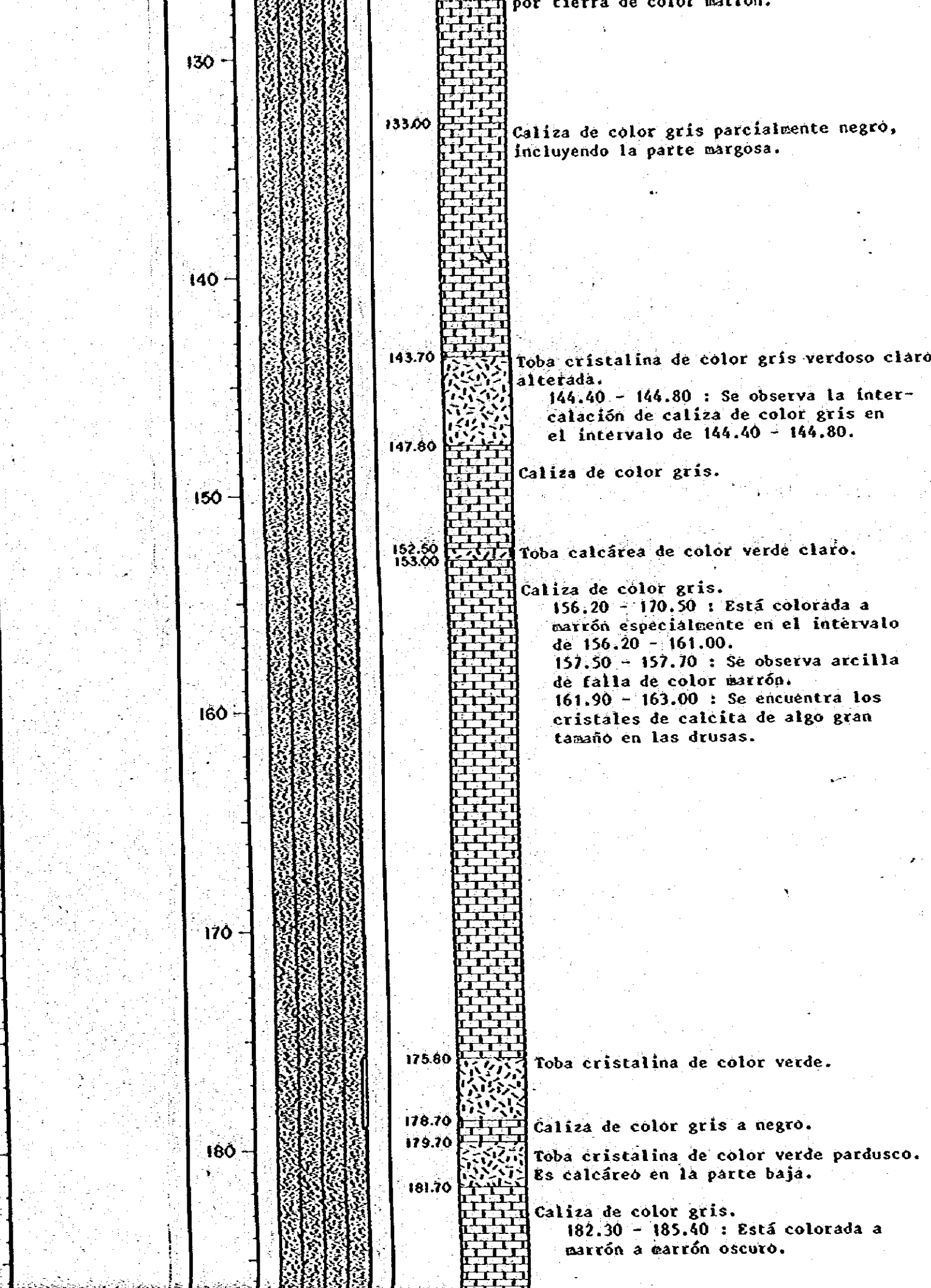
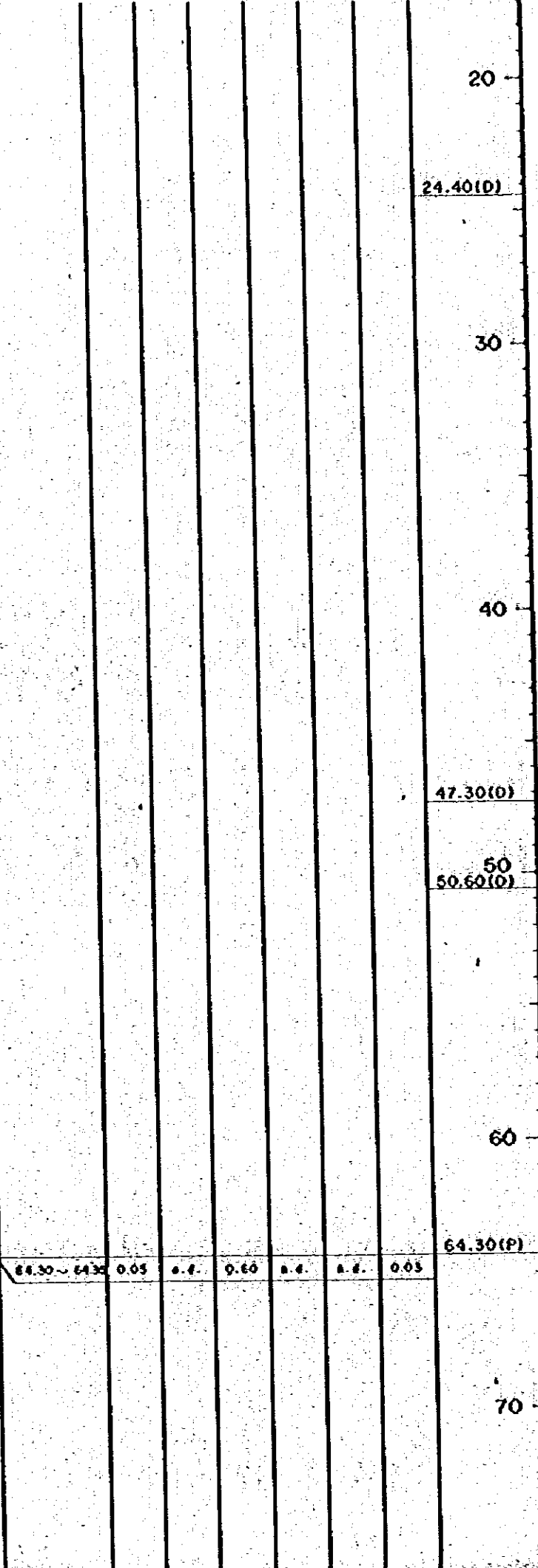
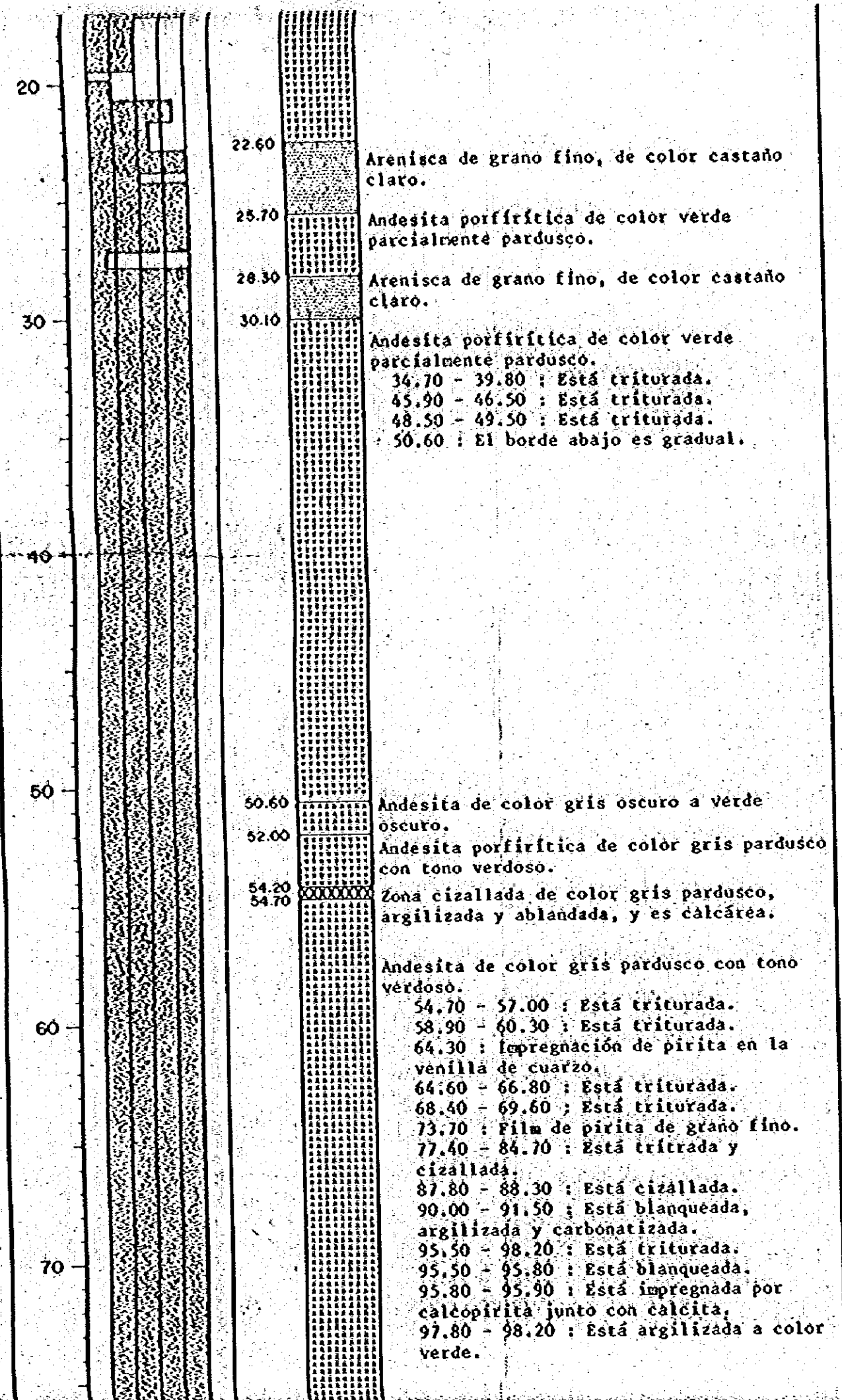


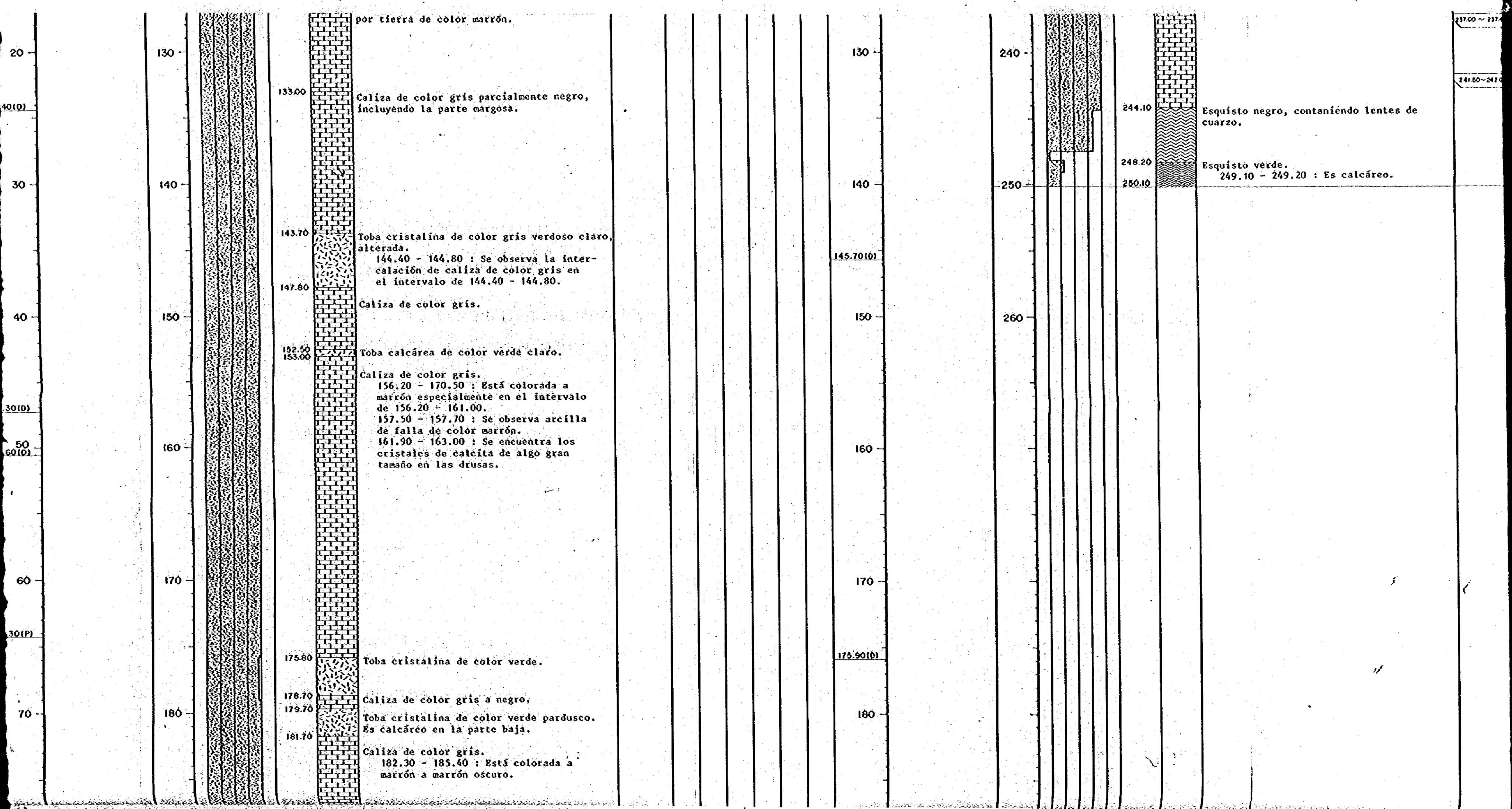
MJT-7

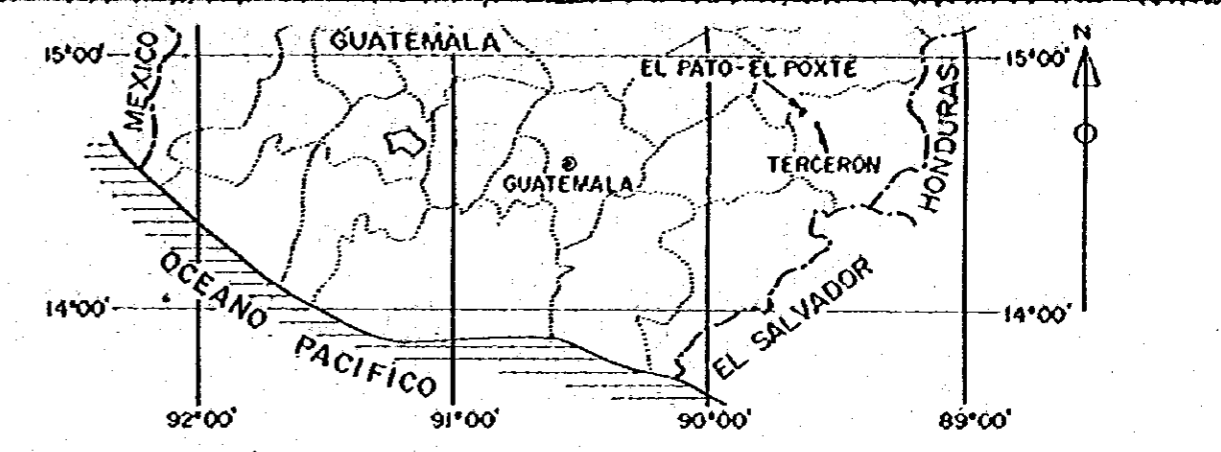
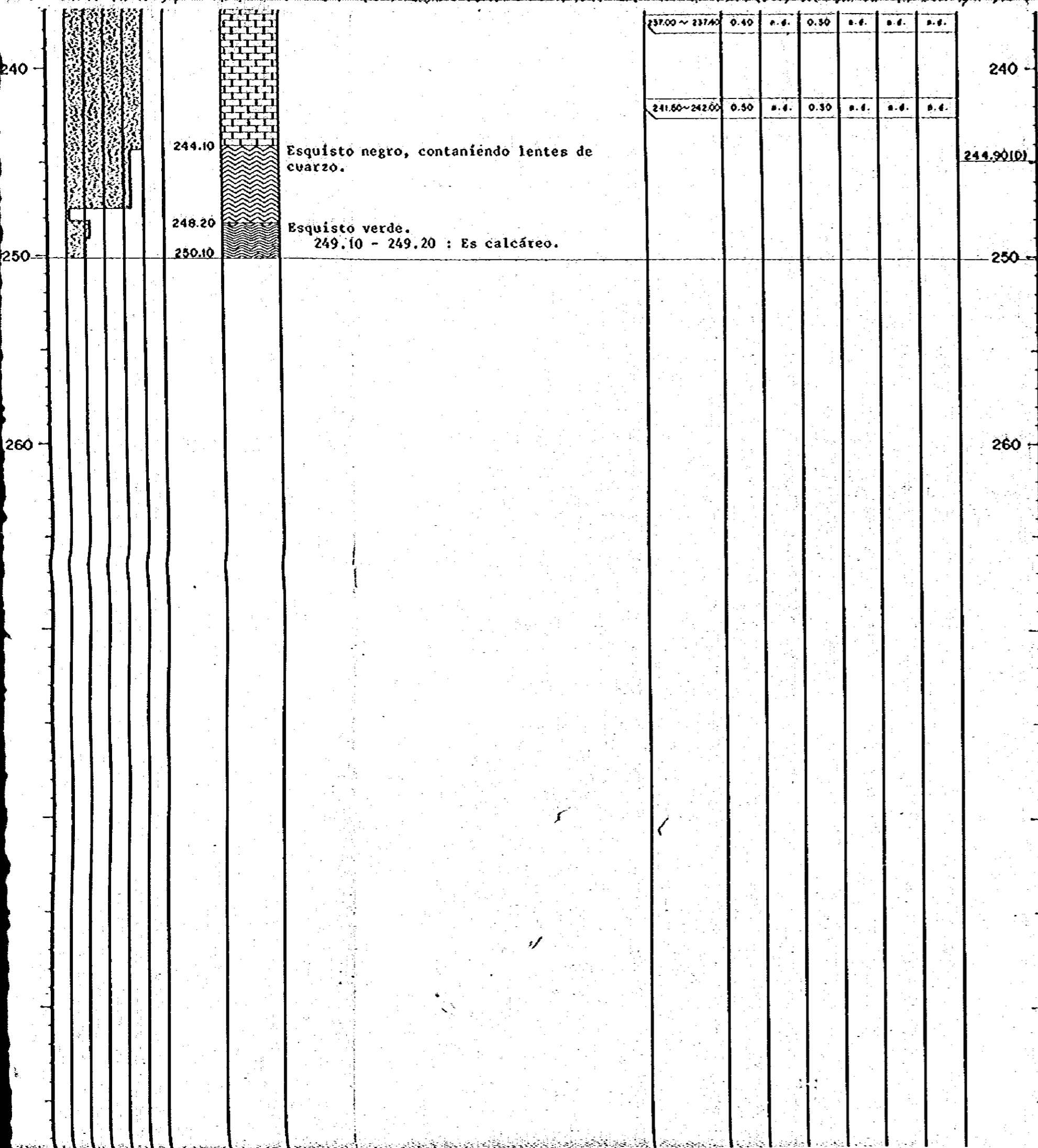
ORIENTACIÓN : 320°
 INCLINACIÓN : -70°
 PROFUNDIDAD : 250.10 m
 COMENZADO : 28 DE JULIO, 1981
 TERMINADO : 12 DE AGOSTO, 1981
 MAQUINA PERFORADORA : TONE TGM-5A

| ESCALA m | RECUPERACION 0 50 (%) 100 | PROFUNDIDAD m | LITOLOGIA | DESCRIPCION | ENSAYE | | | | | | MUESTRA | |
|-------------|---------------------------------|------------------|-----------|---|------------------|------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|----------|
| | | | | | INTERVALO m~m | ANCHO m | Au g/t | Ag g/t | Cu % | Pb % | | Zn % |
| 0 | | | | Sombrero de hierro de color rojo purpurino. Se forma de hematita porosa incluyendo granos de cuarzo frecuentemente. | | | | | | | | 0 |
| | | 6.50 | | Andesita porfirítica de color blanco cremoso, castaño claro, gris pardusco, y fracturada y intemperizada en todo. 6.50 - 9.20 : Está argilizada. | | | | | | | | 10 |
| | | 11.10 | | Andesita porfirítica de color gris pardusco conteniendo xenolitos en todo. 11.10 - 13.10 : Está triturada. | | | | | | | | 14.20(0) |
| | | 22.60 | | Arenisca de grano fino, de color castaño claro. | | | | | | | | 20 |
| | | 25.70 | | Andesita porfirítica de color verde parcialmente pardusco. | | | | | | | | 24.40(0) |
| | | 28.30 | | Arenisca de grano fino, de color castaño claro. | | | | | | | | 30 |
| | | 30.10 | | Andesita porfirítica de color verde parcialmente pardusco. 34.70 - 39.80 : Está triturada. 45.90 - 46.50 : Está triturada. 48.50 - 49.50 : Está triturada. 50.60 : El borde abajo es gradual. | | | | | | | | 40 |

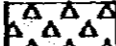
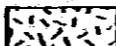

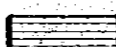
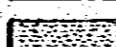
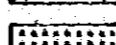
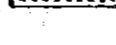
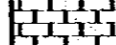


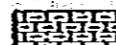
| ESCALA m | RECUPERACION 0 50 (%) 100 | PROFUNDIDAD m | LITOLOGIA | DESCRIPCION | INTERVALO m |
|-------------|---------------------------------|------------------|-----------|---|----------------|
| | | | | | |
| | | 126.50 | | Caliza en la zona de brechación cementada por tierra de color marrón. | |
| | | 133.00 | | Caliza de color gris parcialmente negro, incluyendo la parte margosa. | |
| | | 143.70 | | Toba cristalina de color gris verdoso claro, alterada. 144.40 - 144.80 : Se observa la intercalación de caliza de color gris en el intervalo de 144.40 - 144.80. | |
| | | 147.80 | | Caliza de color gris. | |
| | | 152.50 153.00 | | Toba calcárea de color verde claro. Caliza de color gris. 156.20 - 170.50 : Está colorada a | |

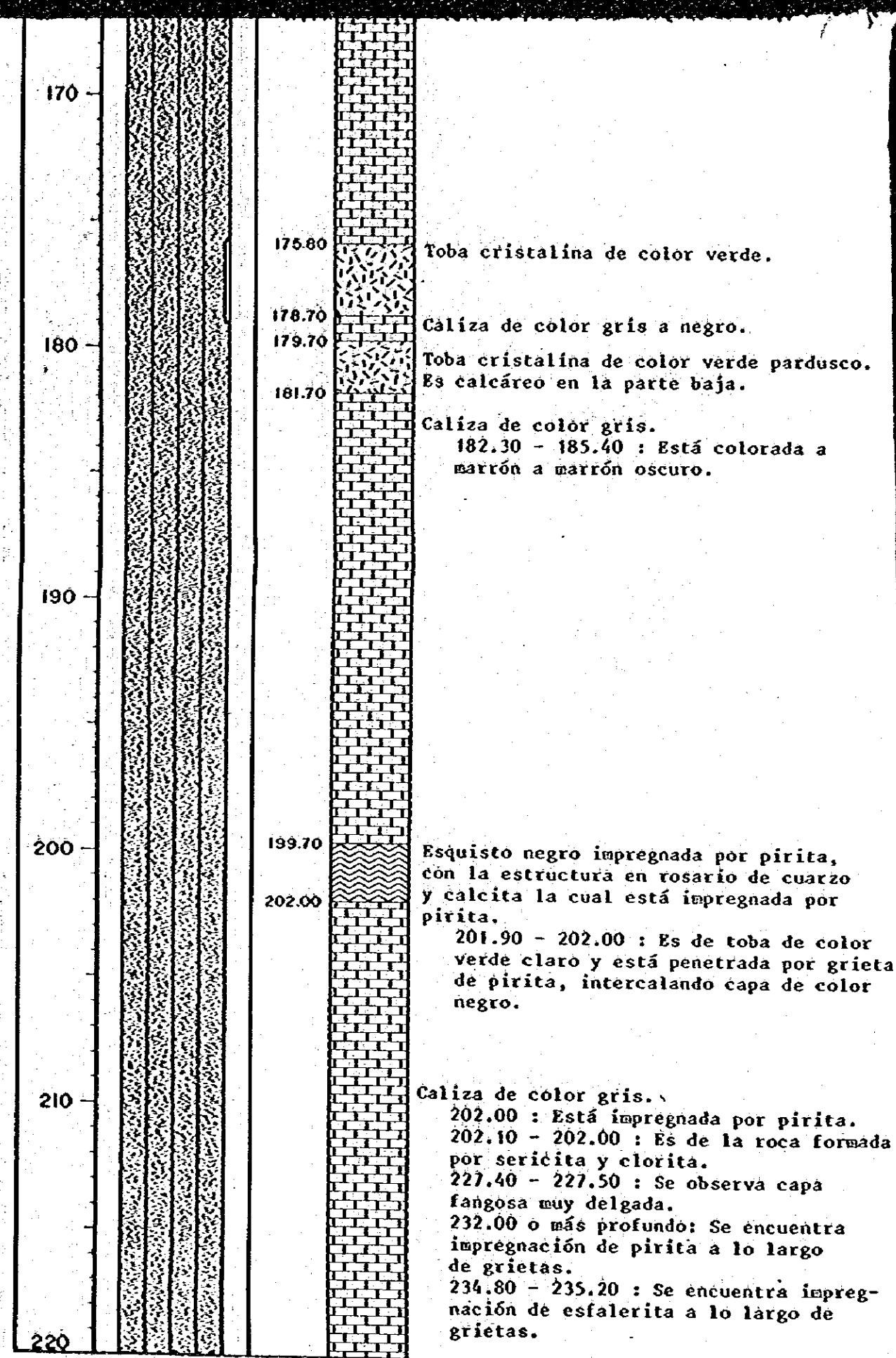
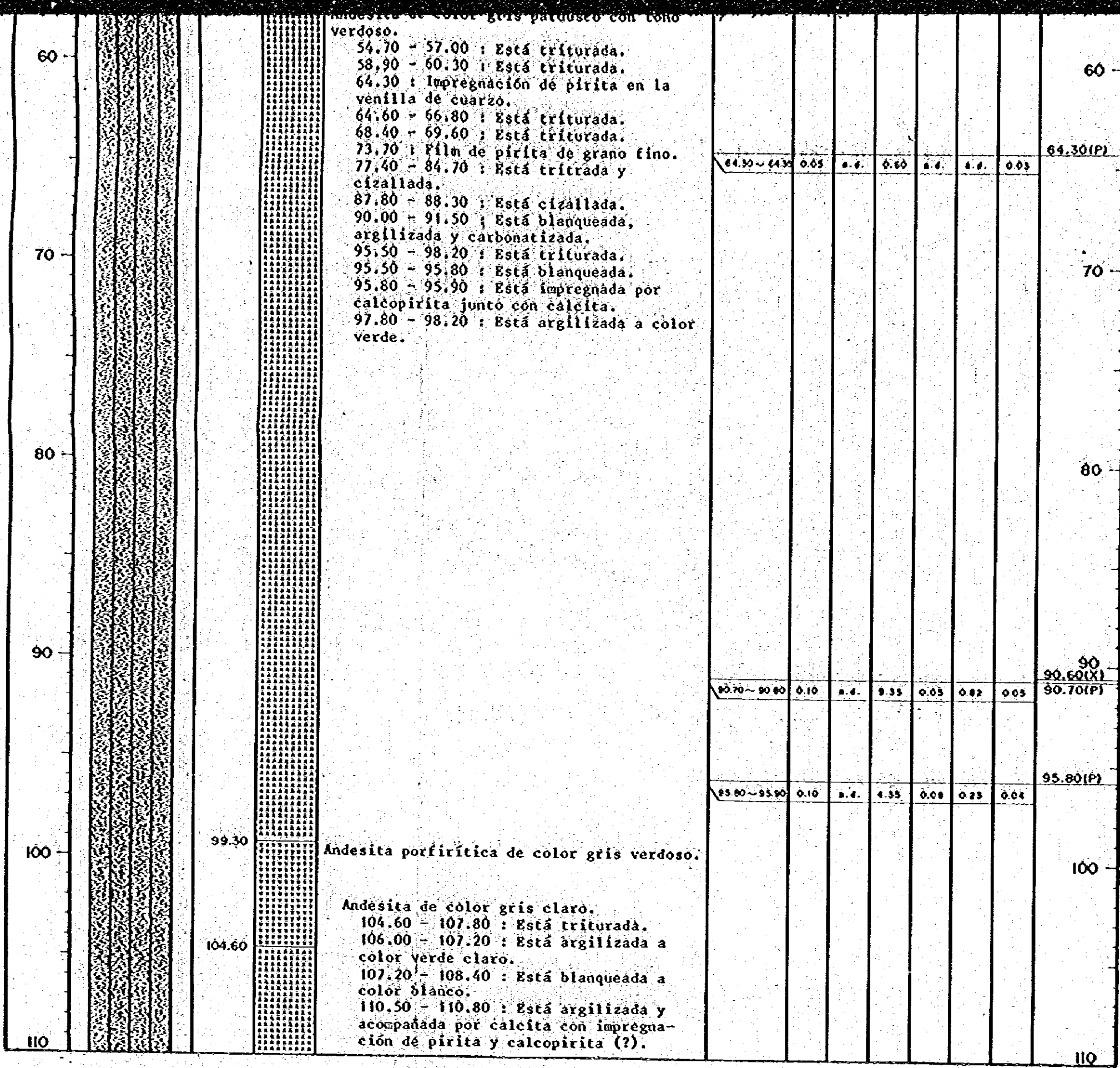


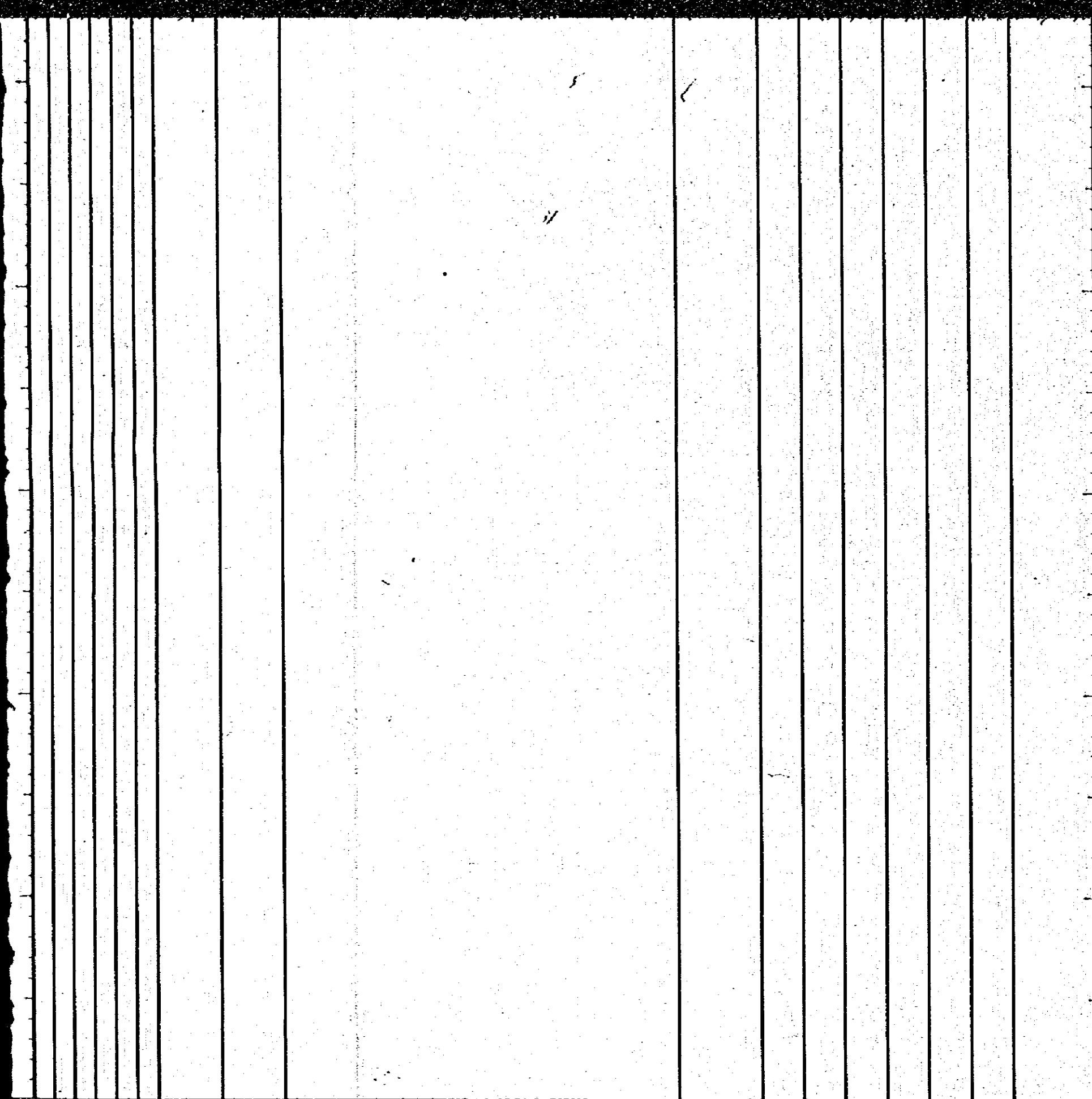


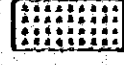


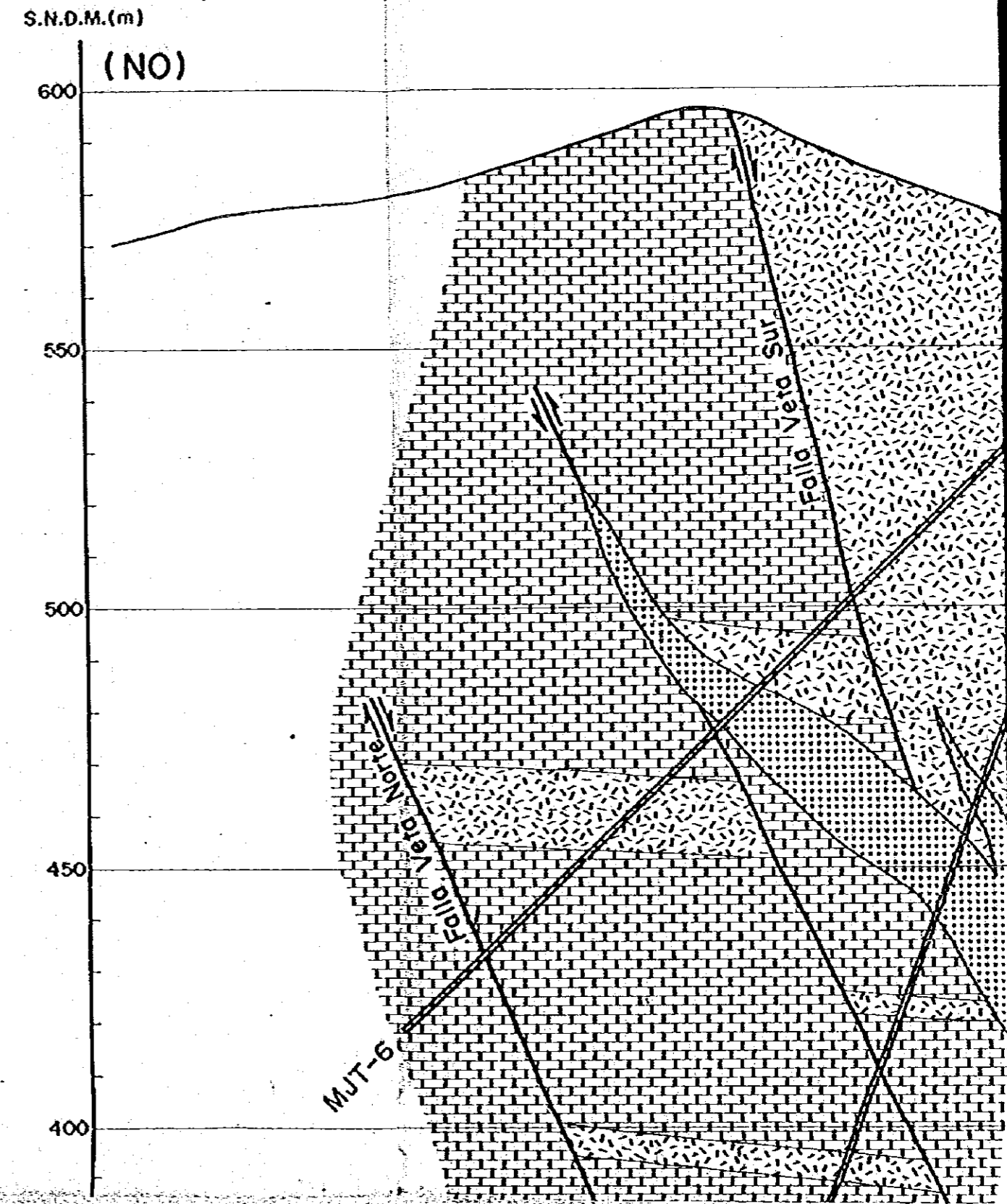
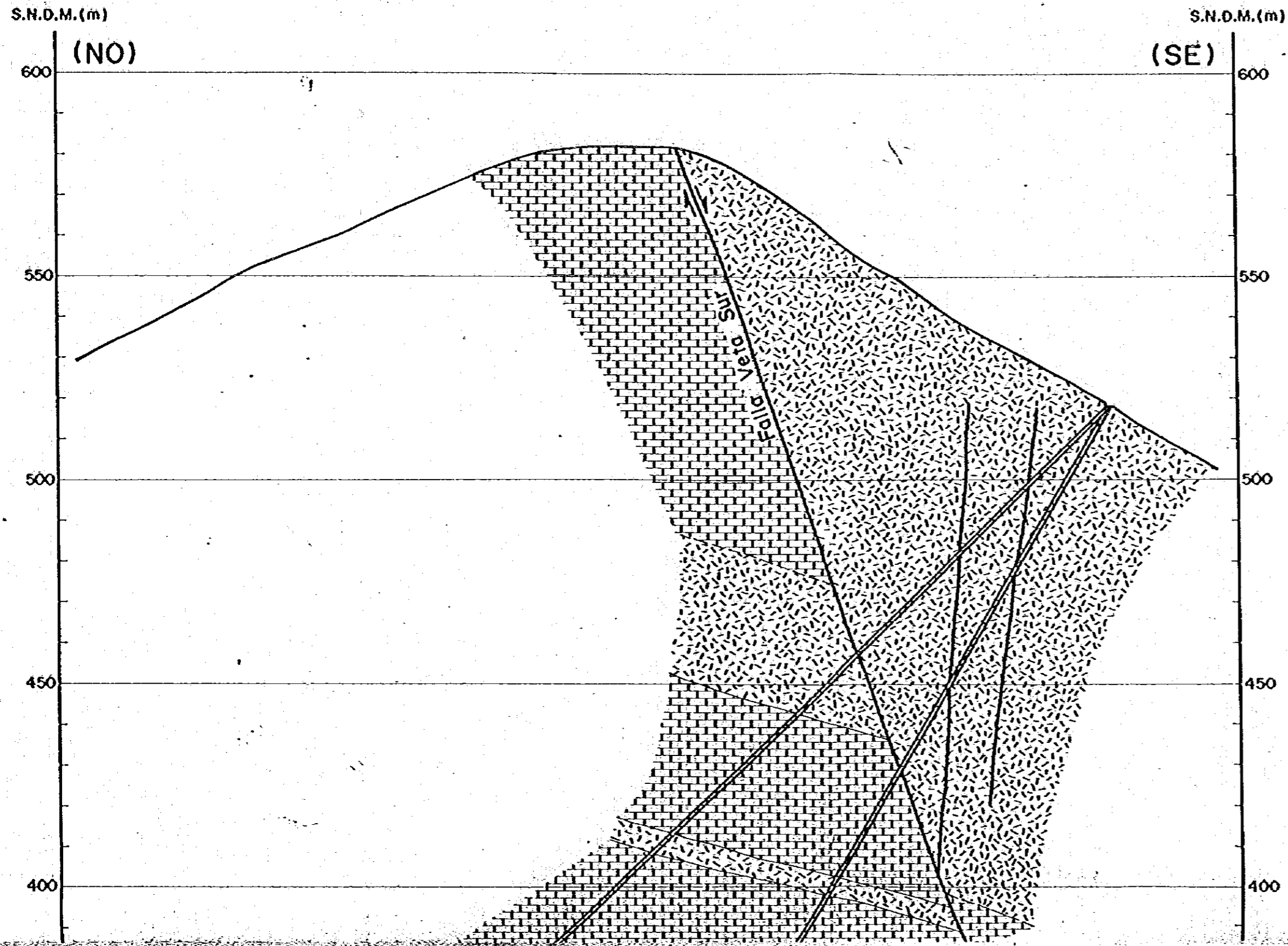
METAL MINING AGENCY OF JAPAN
 JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
 EN COLABORACION CON
 DIRECCION GENERAL DE MINERIA
 E HIDROCARBUROS DE GUATEMALA
 FEBRERO 1982

-  Toba lapilli andesítico
-  Toba andesítico
-  Toba blanco de grano fino
-  Lutito
-  Arenisco
-  Andesito
-  Coliza
-  Coliza márgoso
-  Coliza arenoso
-  Coliza tobáceo
-  Esquisto negro



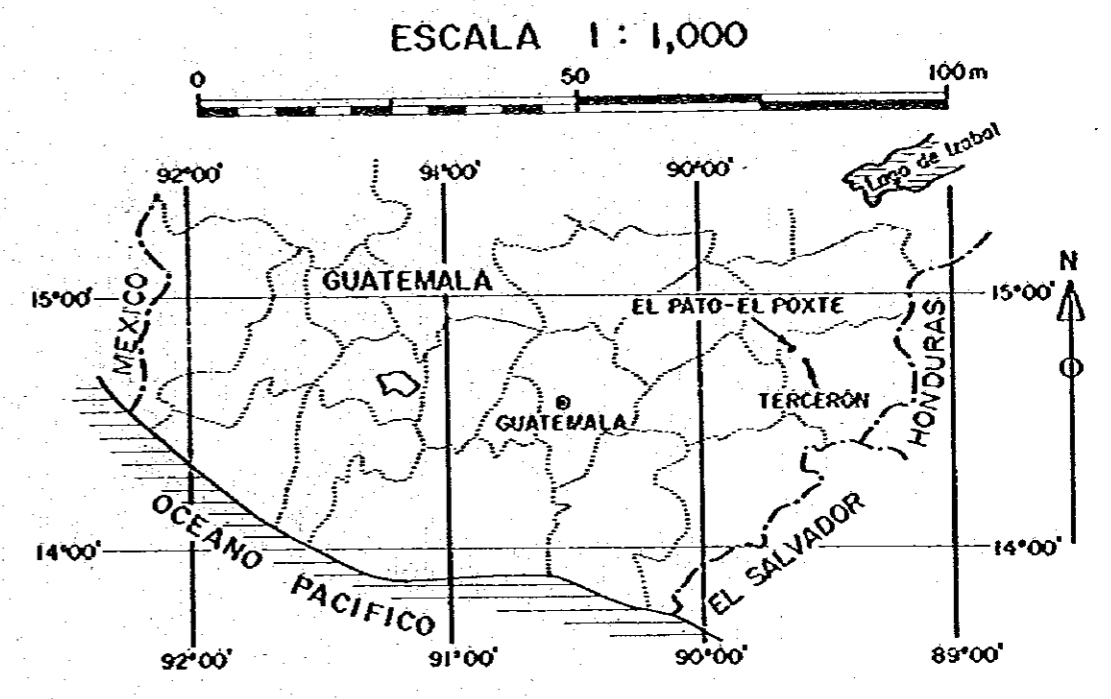


-  Toba blanco de grano fino
-  Lutito
-  Arenisco
-  Andesito
-  Calizo
-  Calizo margoso
-  Calizo arenoso
-  Calizo lobáceo
-  Esquisto negro
-  Esquisto verde
-  Andesito porfirítico
-  Zona de follo
-  Sombrero de hierro
-  Zona carbonizada
-  Meno macizo
-  Inclinción de esquistosidad

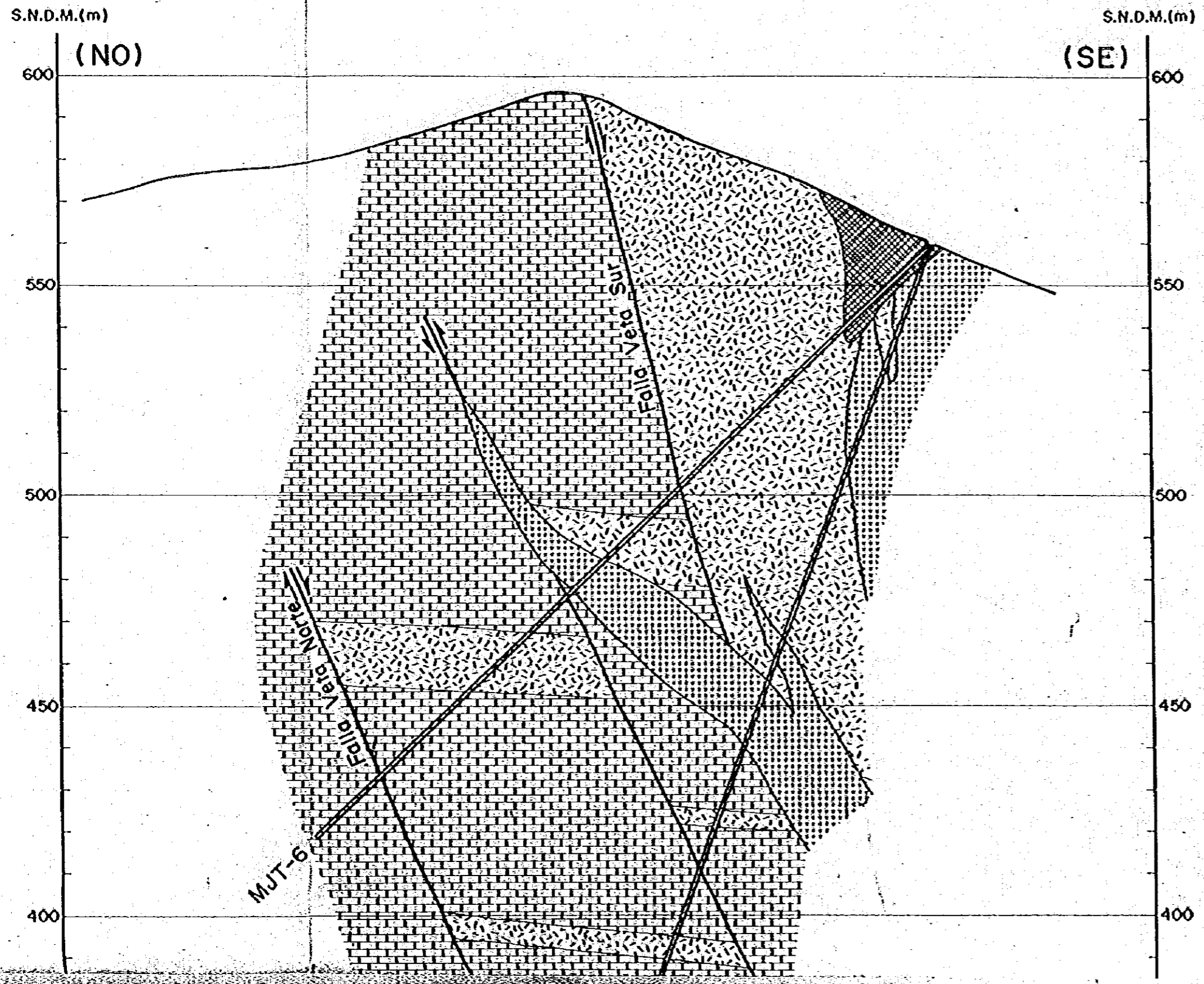


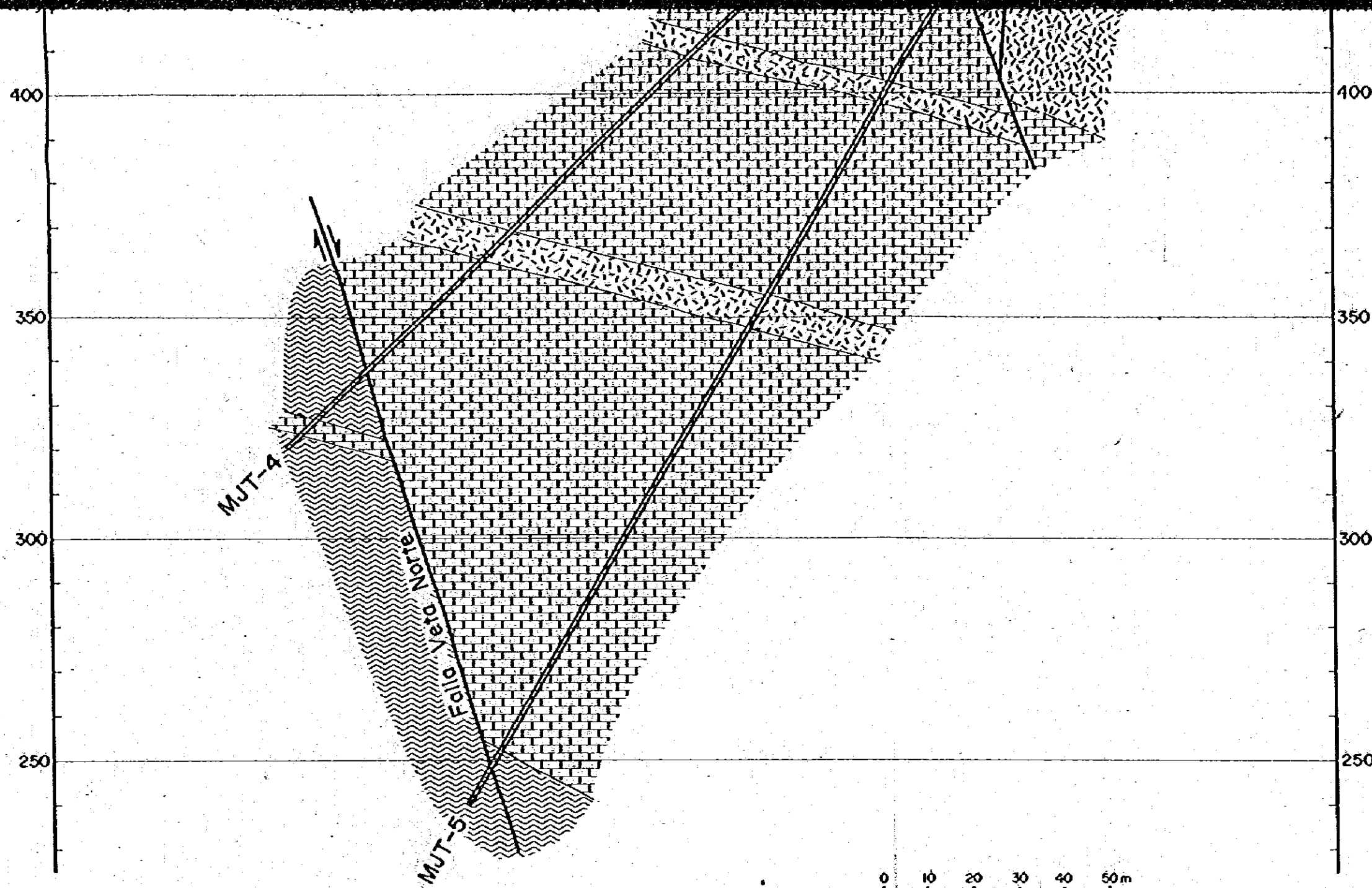
ESTUDIO SOBRE LA EXPLORACION-MINERA
EN LAS AREAS DE CHIQUIMULA, MATAQUESCUINTLA
Y LLANO DEL COYOTE
DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA
TERCERA FASE

SECCIONES GEOLOGICAS,
AREA DE TERCERON

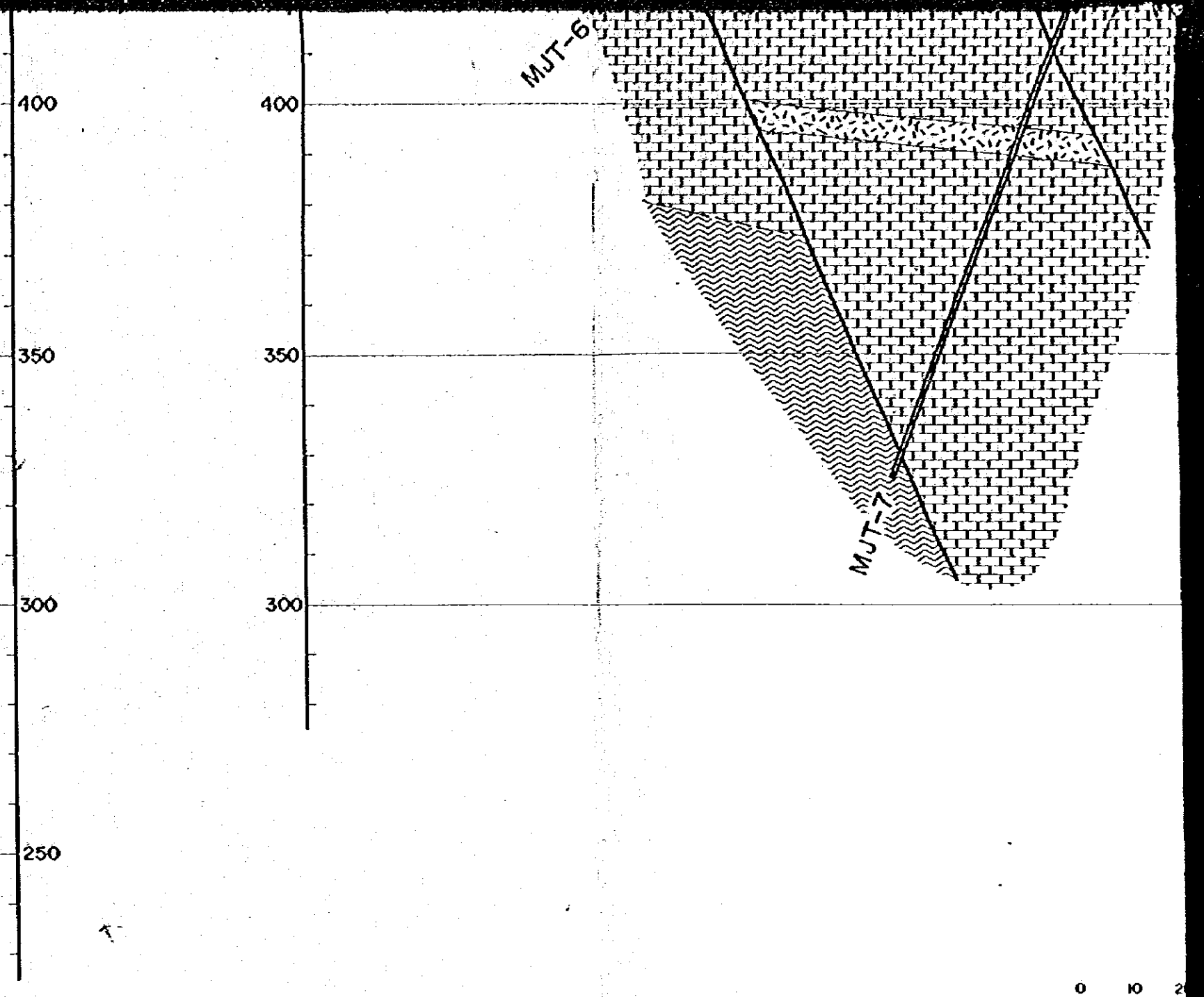


METAL MINING AGENCY OF JAPAN
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
EN COLABORACION CON
DIRECCION GENERAL DE MINERIA
E HIDROCARBUROS DE GUATEMALA
FEBRERO 1982

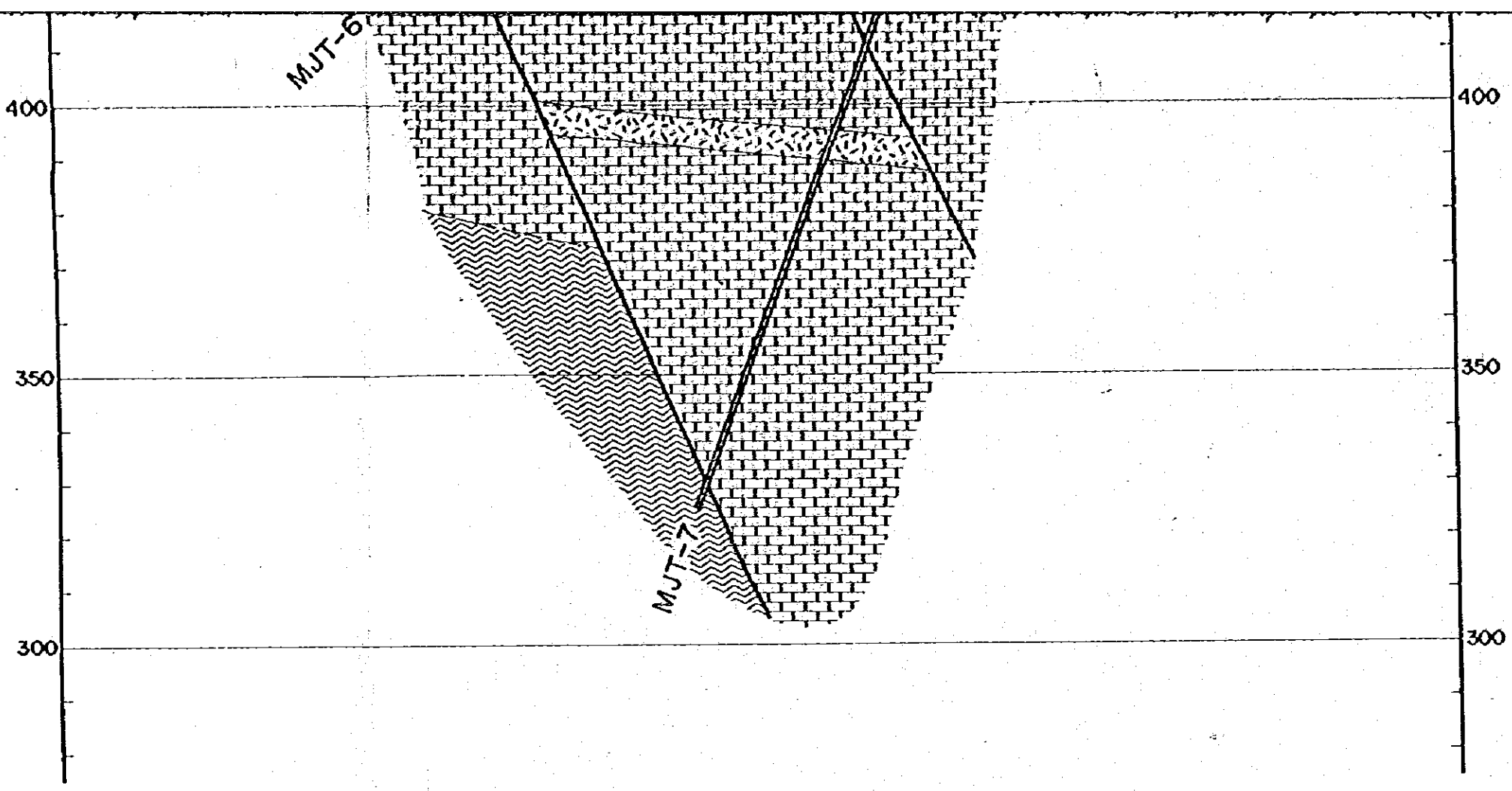




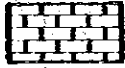




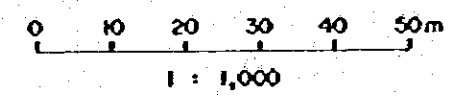
0 10 20 30 40 50m
 1 : 1,000

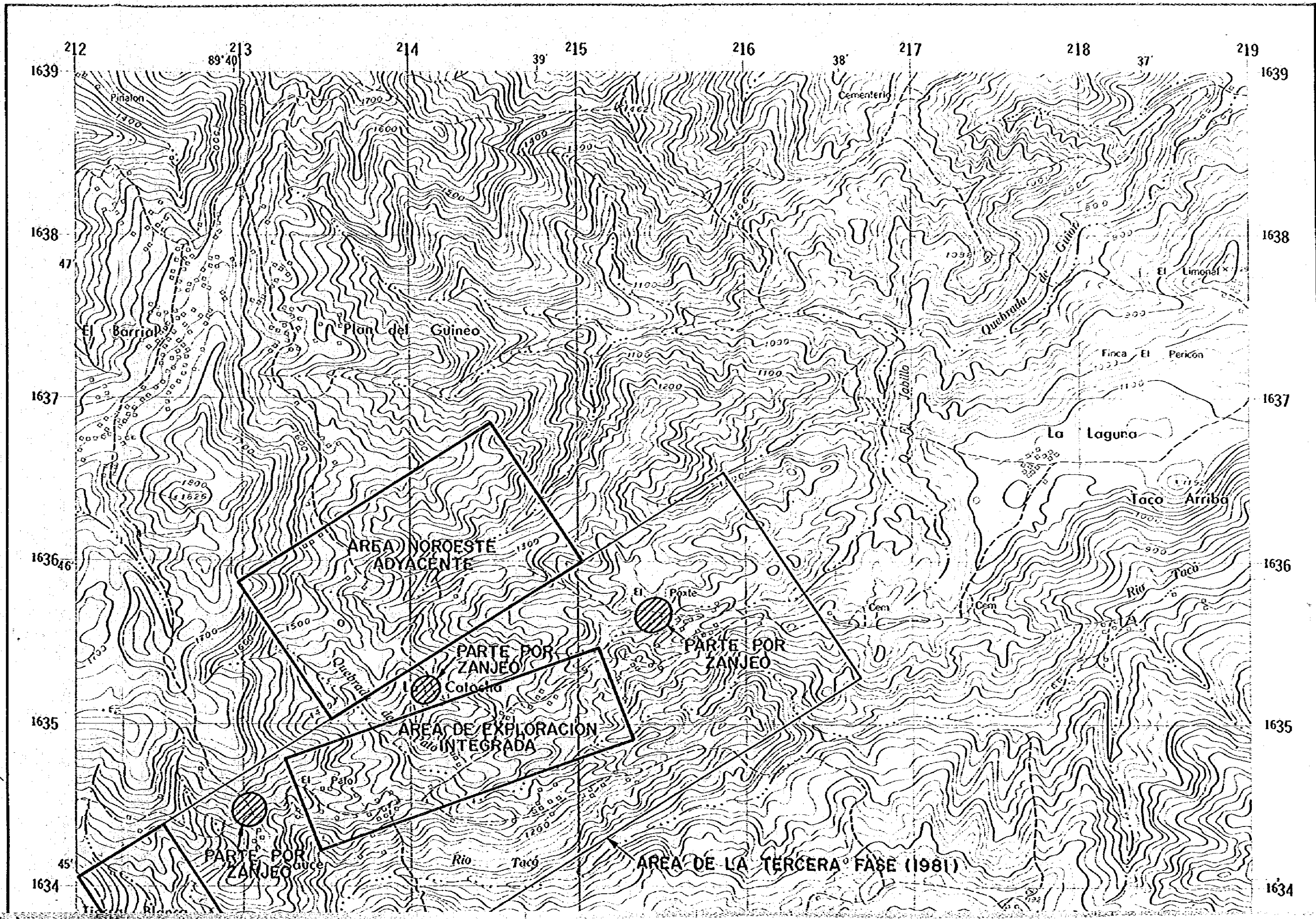


0 10 20m
 1

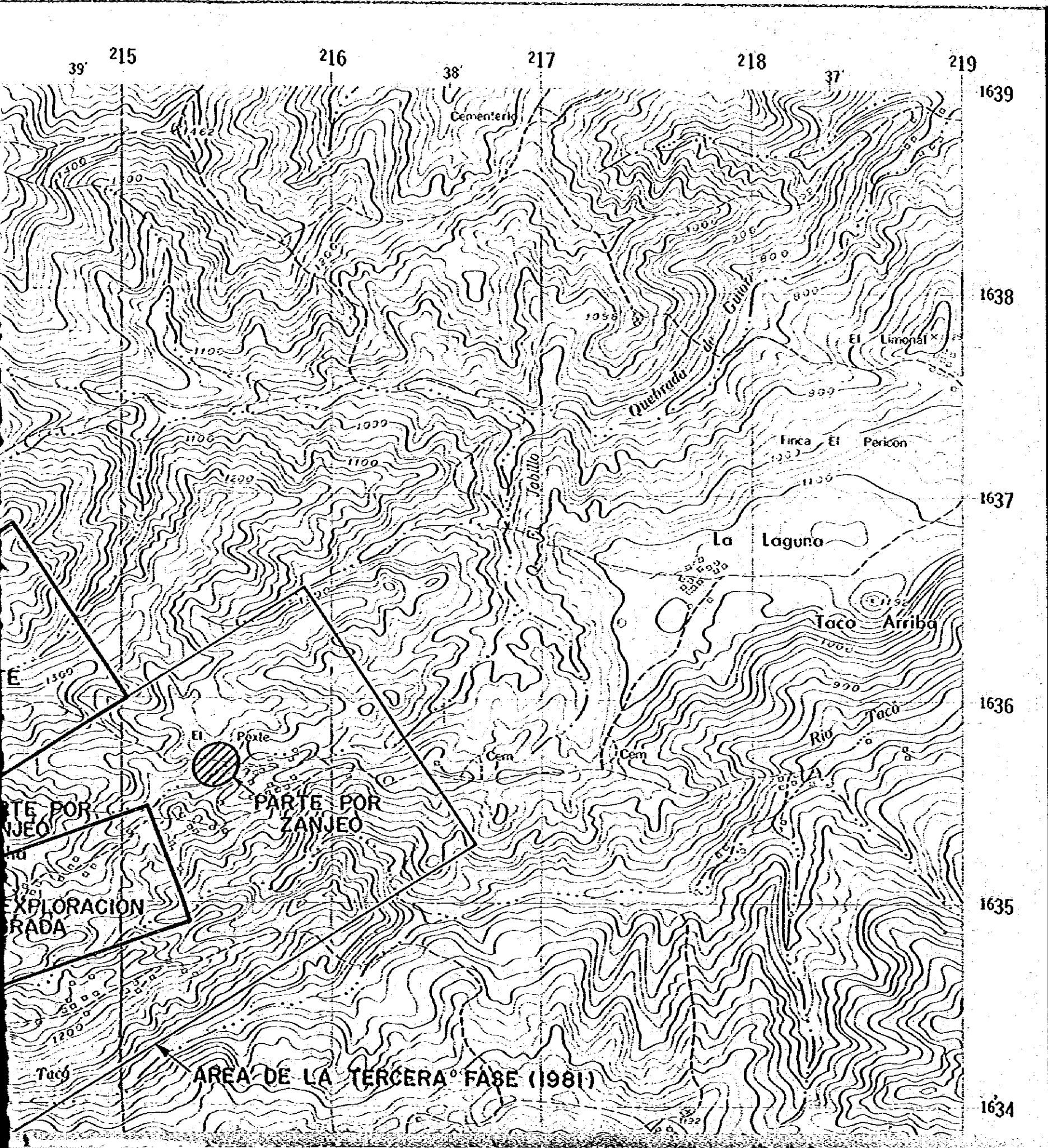


-  Sombrero de fierro
-  Piroclósto
-  Caliza
-  Esquisto pelítico
-  Andesito porfirítico





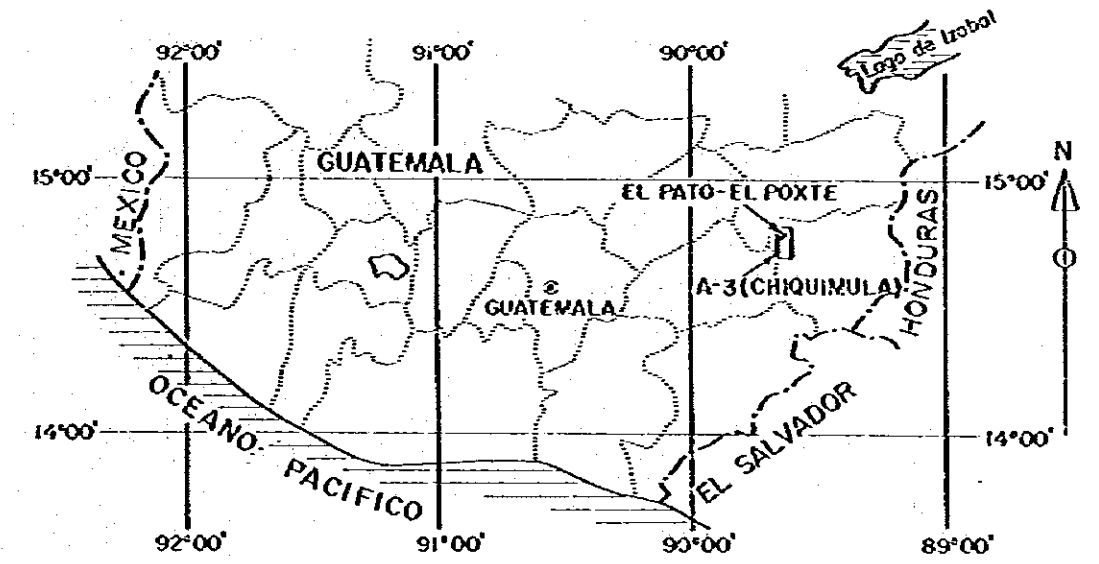
国際
13717
図書資料成書 PL. N-1



ESTUDIO SOBRE LA EXPLORACION MINERA
EN LAS AREAS DE CHIQUIMULA, MATAQUESCUINTLA
Y LLANO DEL COYOTE
DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA
TERCERA FASE

MAPA DEMOSTRANDO LAS
AREAS PROMETEDORAS,
AREA DE EL PATO-EL POXTE

ESCALA 1 : 20,000
0 2 km



METAL MINING AGENCY OF JAPAN
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
EN COLABORACION CON
DIRECCION GENERAL DE MINERIA
E HIDROCARBUROS DE GUATEMALA
FEBRERO 1982

1634

1634

1633

1633

1632

1632

1631

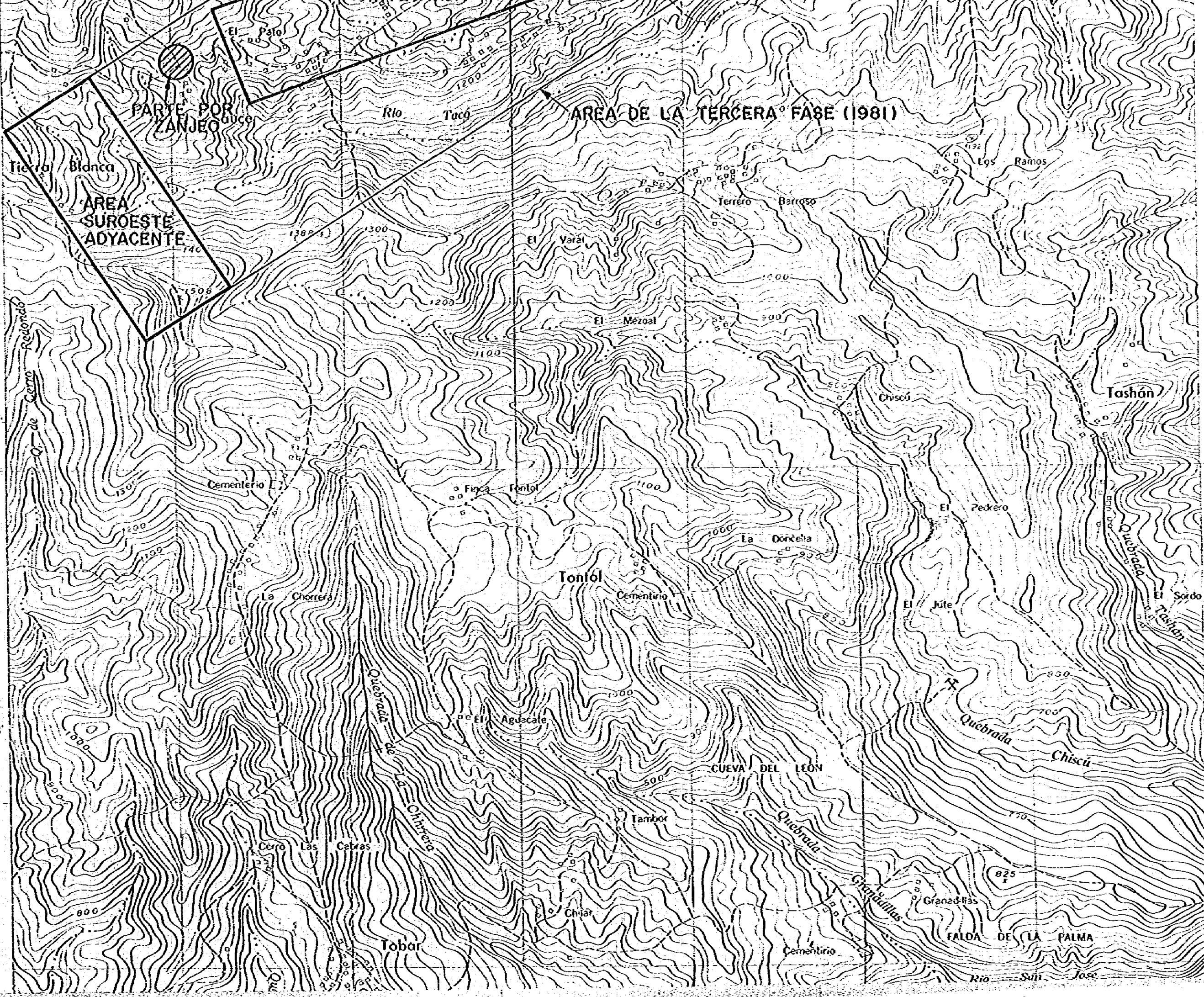
1631

1630

1630

1629

1629



PARTE POR ZANJEO

AREA DE LA TERCERA FASE (1981)

AREA SUROESTE ADYACENTE

Tierra Blanca

Rto. Taco

Lqs Ramos

Terrero Barroso

El Varal

El Mezoal

Chiscú

Tashán

Cementerio

Finca Tontol

Tontol

Cementerio

La Doncella

El Peckero

El Jute

El Sordo

La Chorrera

Quebrada de La Chirera

El Aguacate

CUEVA DEL LEÓN

Quebrada Chiscú

Chiscú

Cerro Las Cabras

Tambor

Quebrada

Granadillas

Granadillas

FALDA DE LA PALMA

Tobar

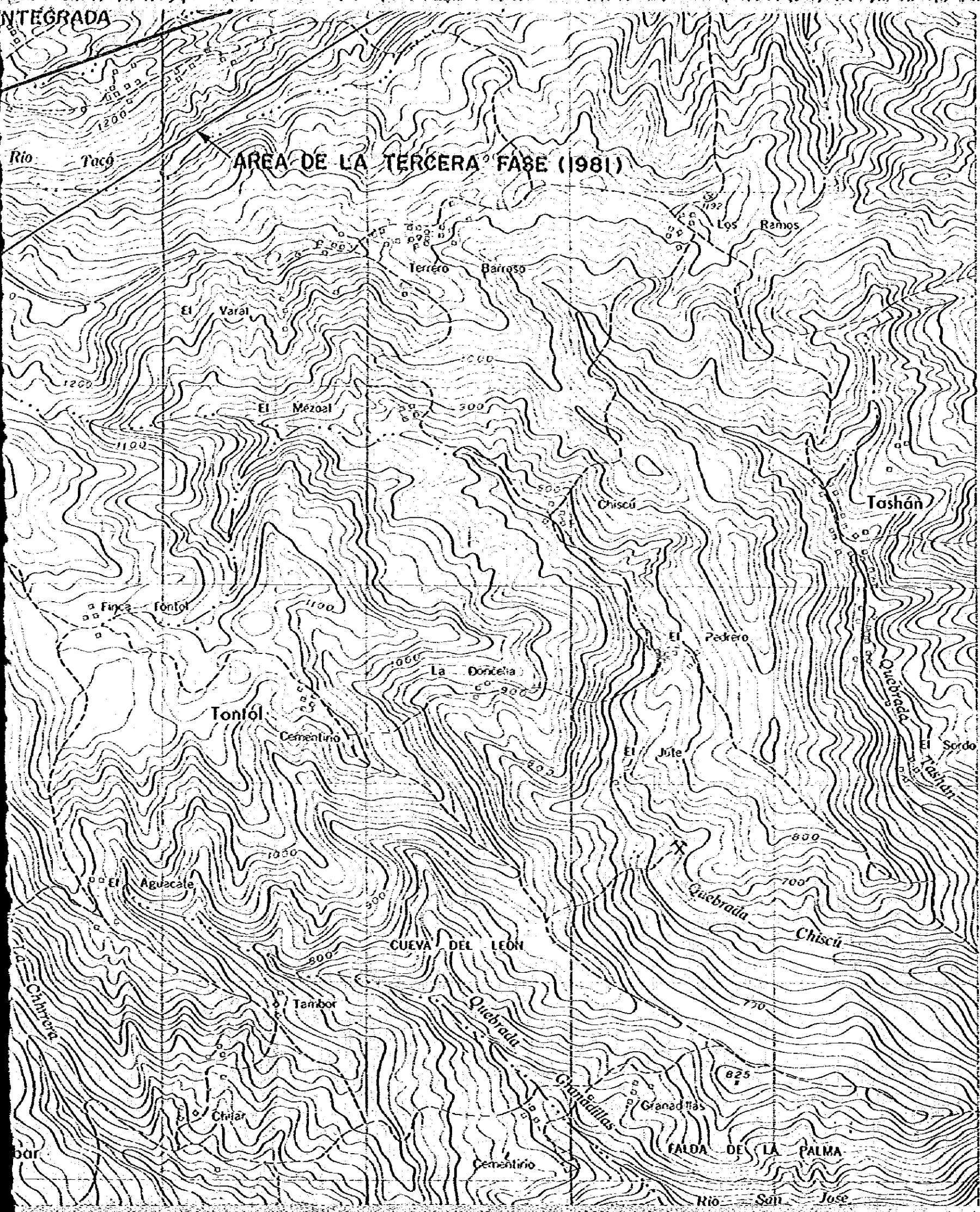
Chiar

Cementerio

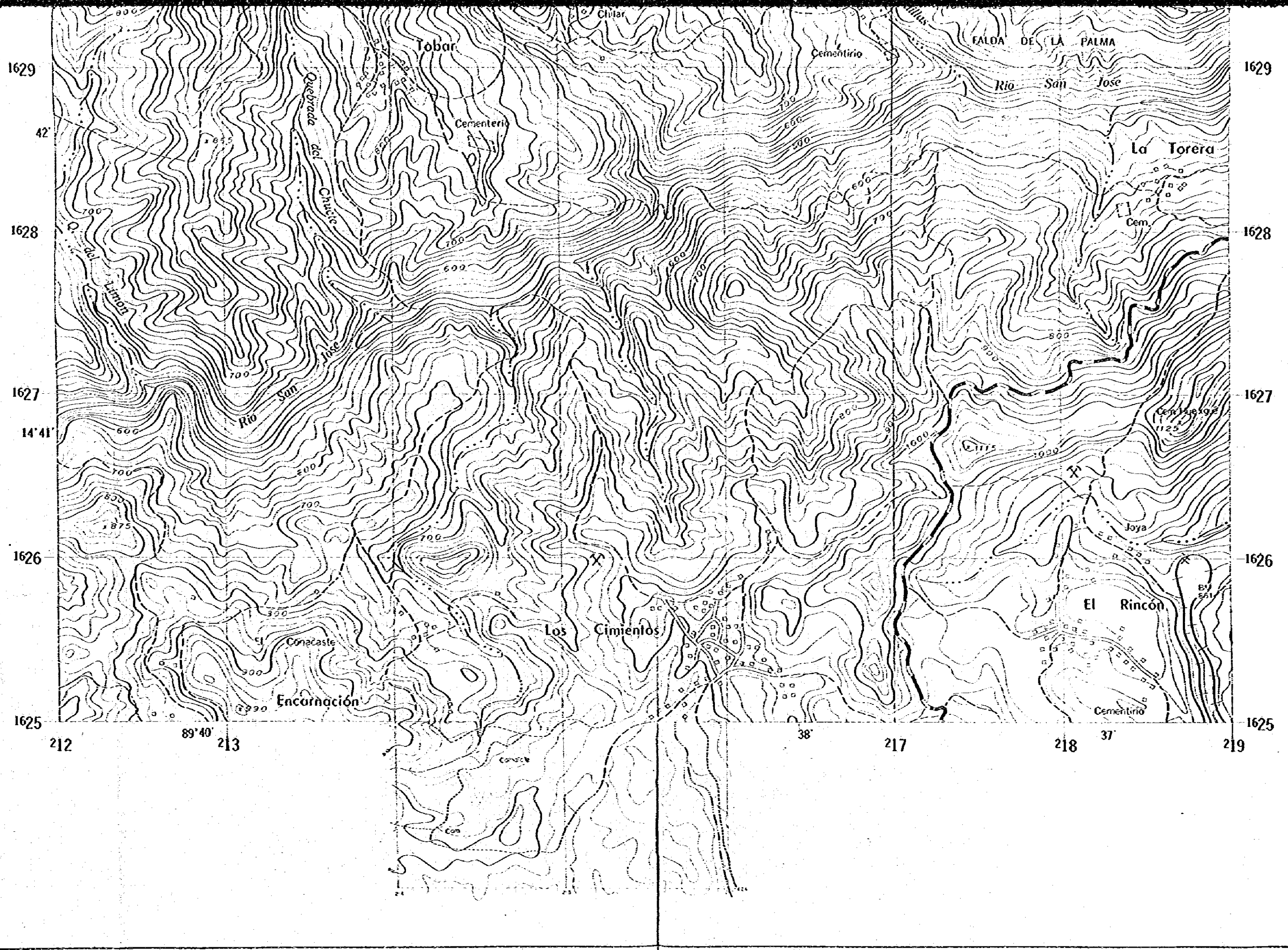
Rio San José

INTEGRADA

EN COLABORACION CON
DIRECCION GENERAL DE MINERIA
E HIDROCARBUROS DE GUATEMALA
FEBRERO 1982



1634
1633
1632
1631
1630
1629



1629

1629

42'

1628

1628

1627

1627

14' 41"

1626

1626

1625

1625

212

89° 40' 213

38'

217

218

37'

219

