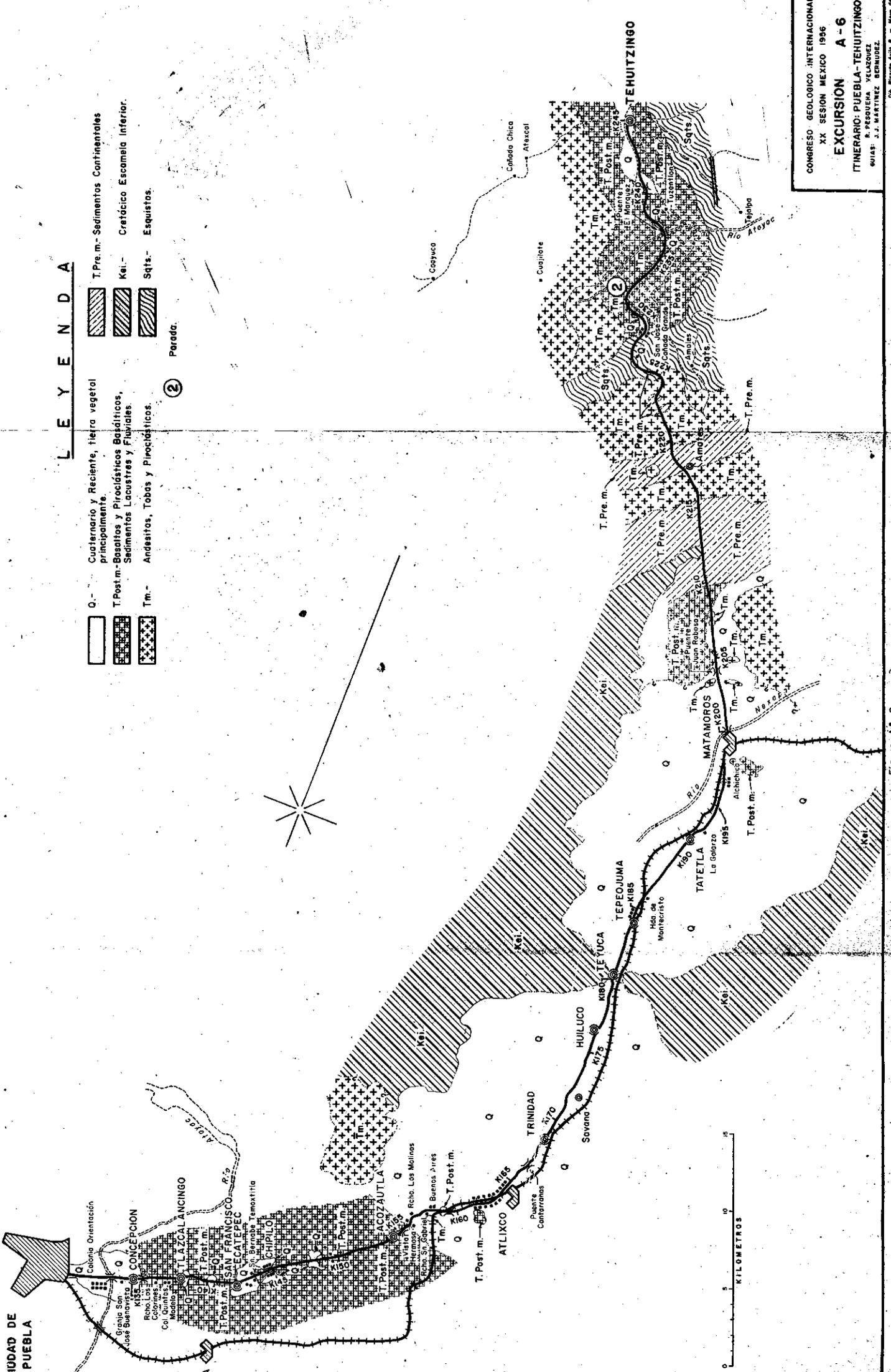


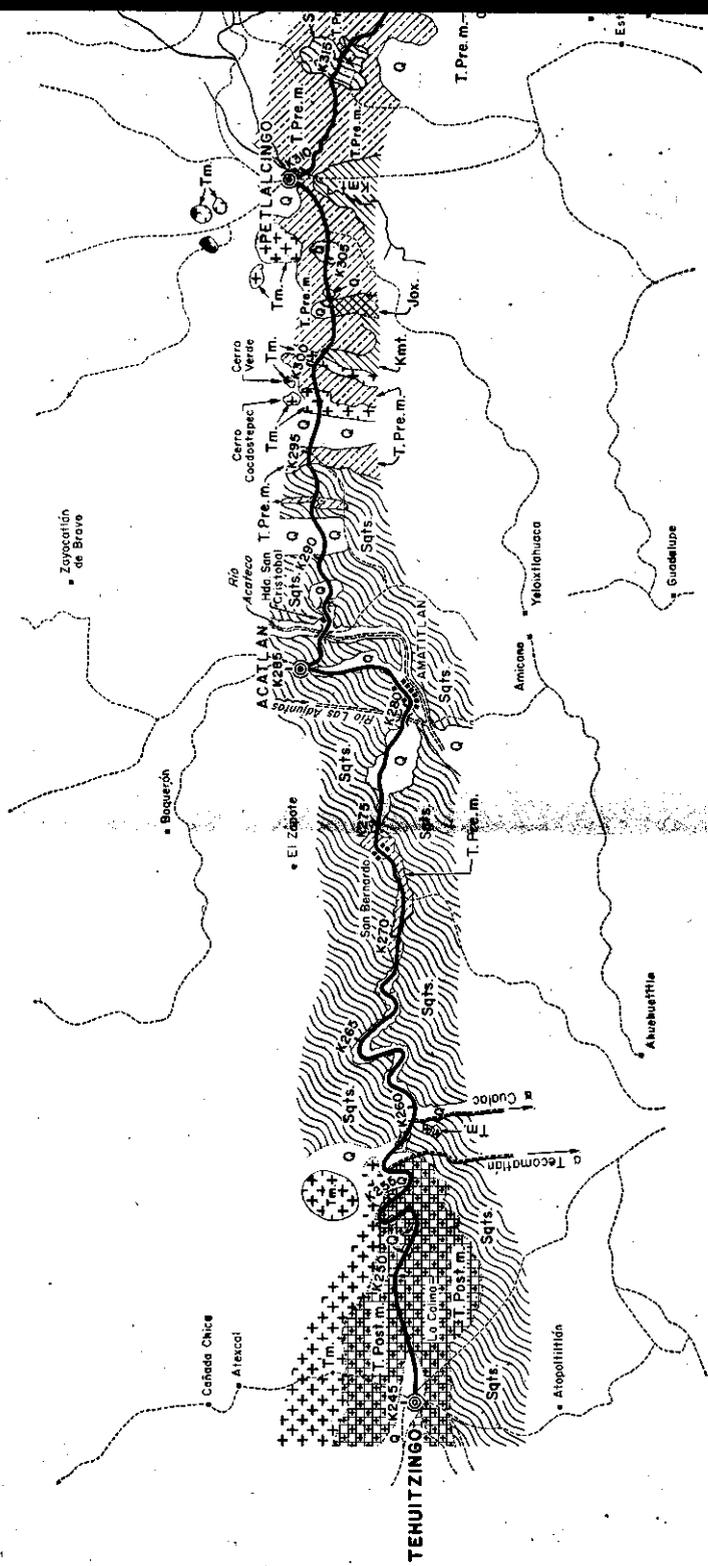
LEYENDA

- Q.- Cuaternario y Reciente, tierra vegetal principalmente.
- T. Post. m.- Basaltos y Piroclásticos, Sedimentos Lacustres y Fluviales.
- Tm.- Andesitas, Tabas y Piroclásticos.
- T. Pre. m.- Sedimentos Continentales
- Kel.- Cretácico Escamela inferior.
- Sqts.- Esquistos.
- Porada. ②



CONGRESO GEOLOGICO INTERNACIONAL
 XX SESION MEXICO 1956
EXCURSION A - 6
 ITINERARIO: PUEBLA-TEHUIZTINGO
 GUIAS: R. PESQUEÑA VELAZQUEZ
 J. J. MARTINEZ BERNUDEZ
 Dr. Ricardo Anli R. - Mapa No.

Figura No. 2



L E Y E N D A

<p>Q - Cuaternario y Reciente, tierra vegetal principalmente.</p> <p>T Post m - Basaltos y Piroclásticos Basálticos, Sedimentos Lacustres y Fluviales.</p> <p>Tm - Andesitas, Tabas y Piroclásticos.</p> <p>Parada. (3)</p>	<p>T. Pre. m - Sedimentos Continentales.</p> <p>Kmt - Cretácico Albiano inferior. (Posible Matirafa).</p> <p>Jox - Calizas con Cidaris. (Probable Oxfordiano).</p> <p>Sqts - Esquistos.</p>
---	---

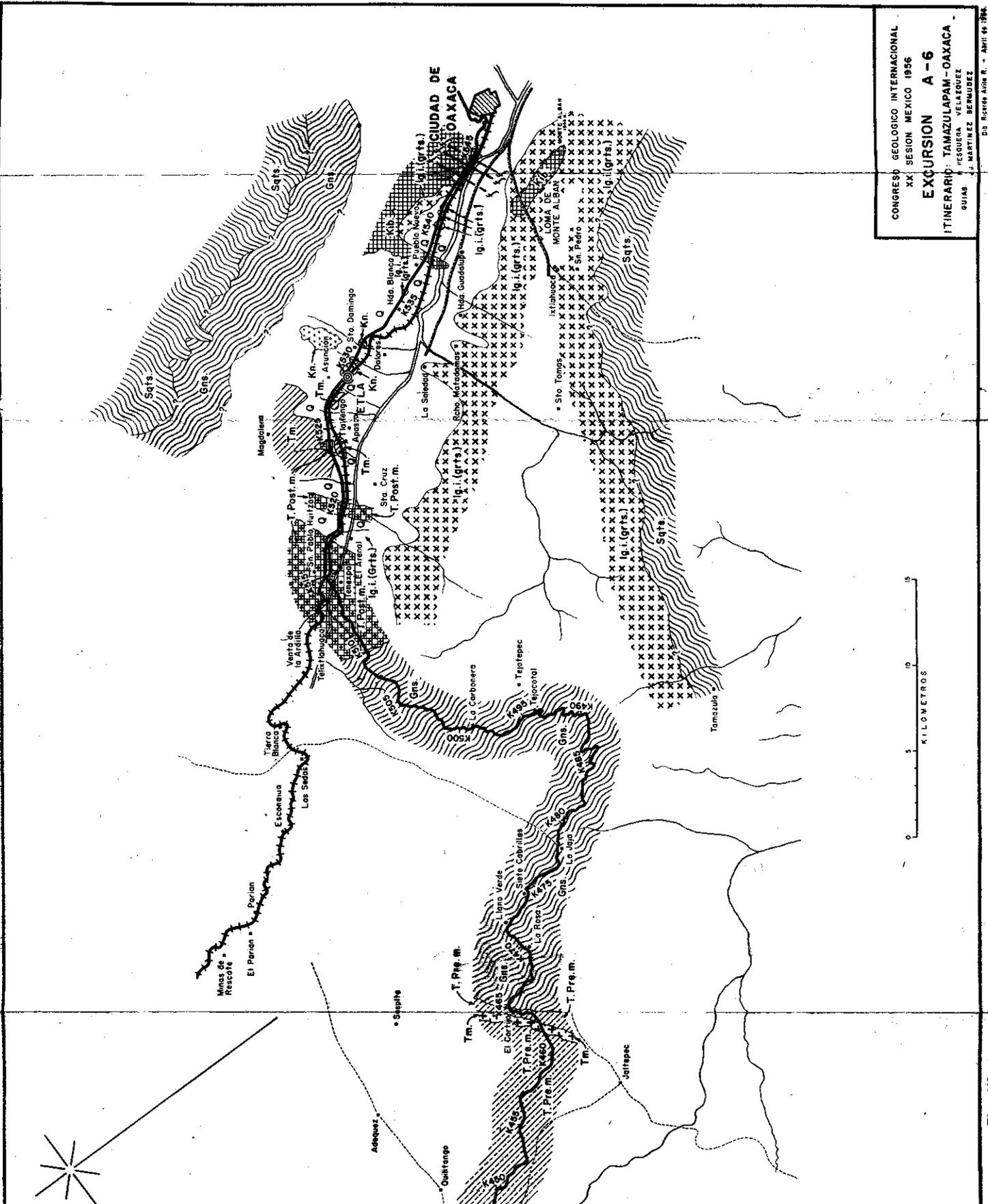
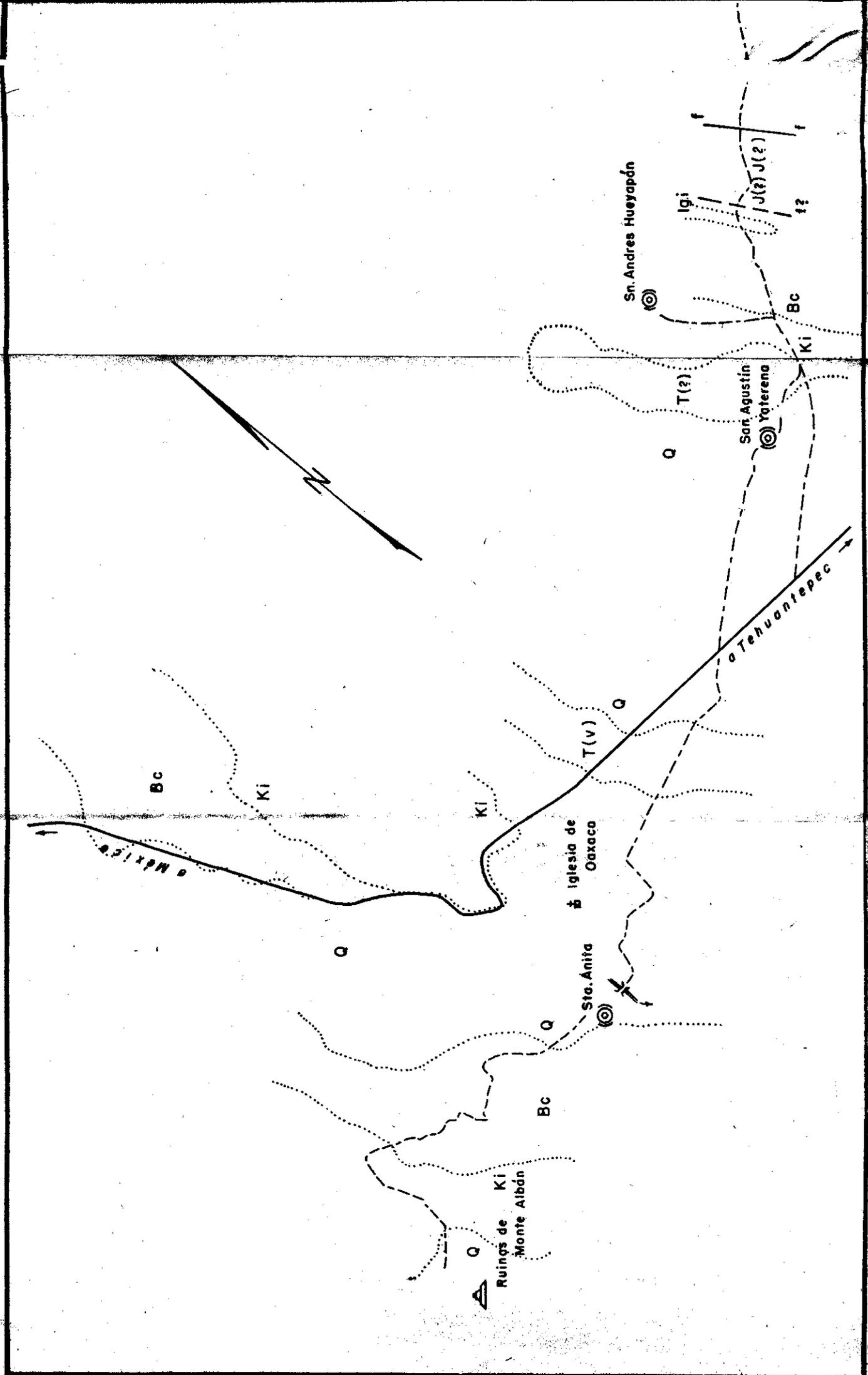


Fig. No 4



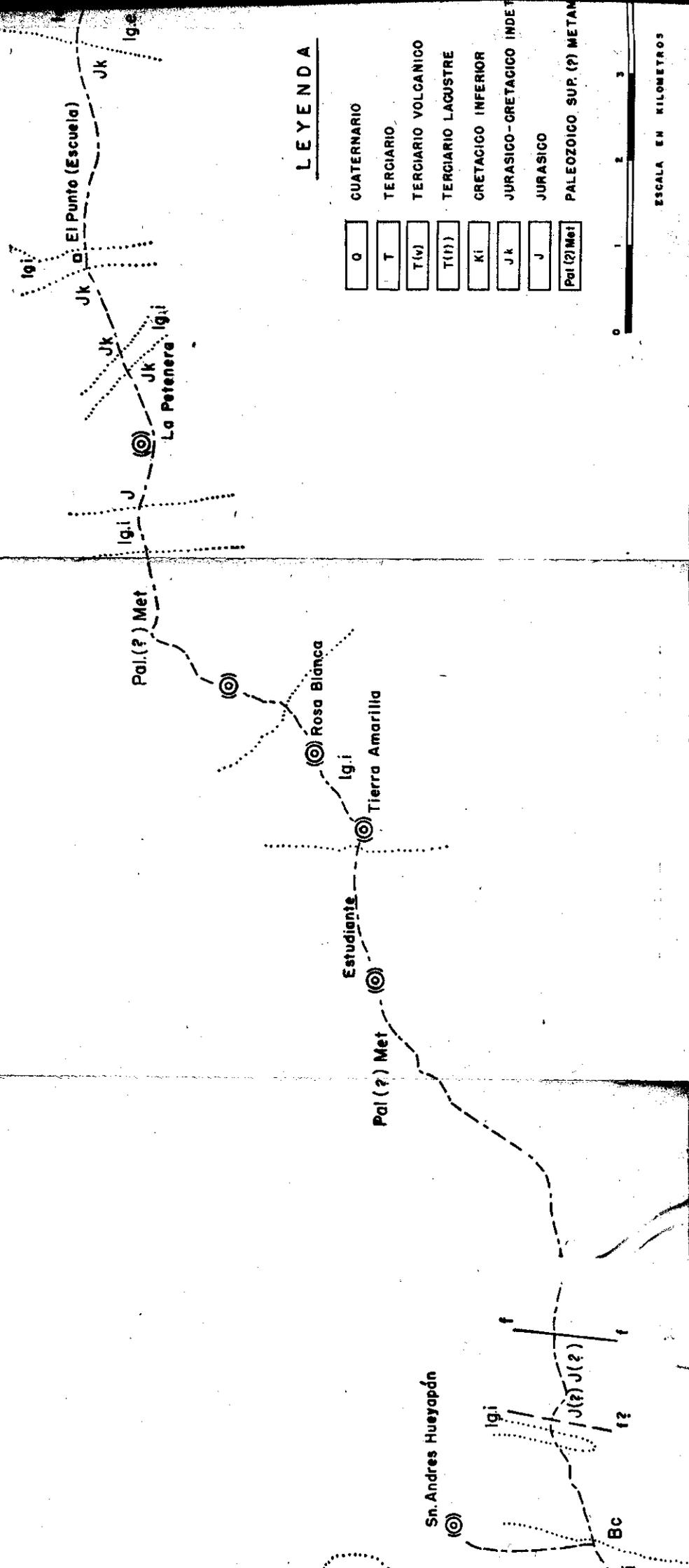
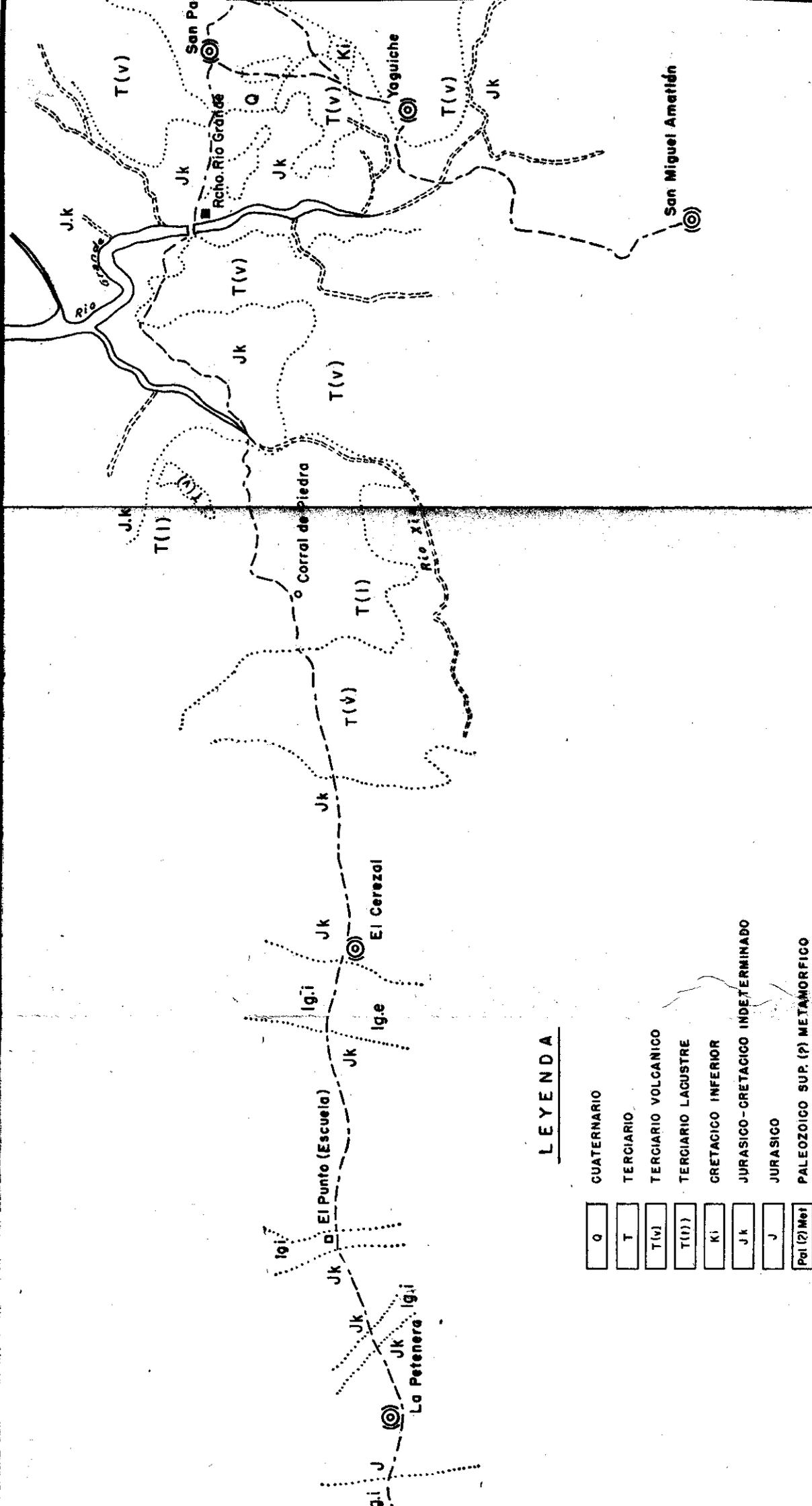
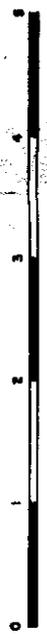


FIG. N.º 5



LEYENDA

- Q CUATERNARIO
- T Terciario
- T(v) Terciario Volcánico
- T(l) Terciario Lagustre
- Ki Cretácico Inferior
- Jk JURÁSICO-CRETÁCICO INDETERMINADO
- J JURÁSICO
- Met (P) PALEOZOICO SUP. (P) METAMORFICO



ESCALA EN KILOMETROS

FIG. Nº 5

CONGRESO GEOLOGICO INTERNACIONAL

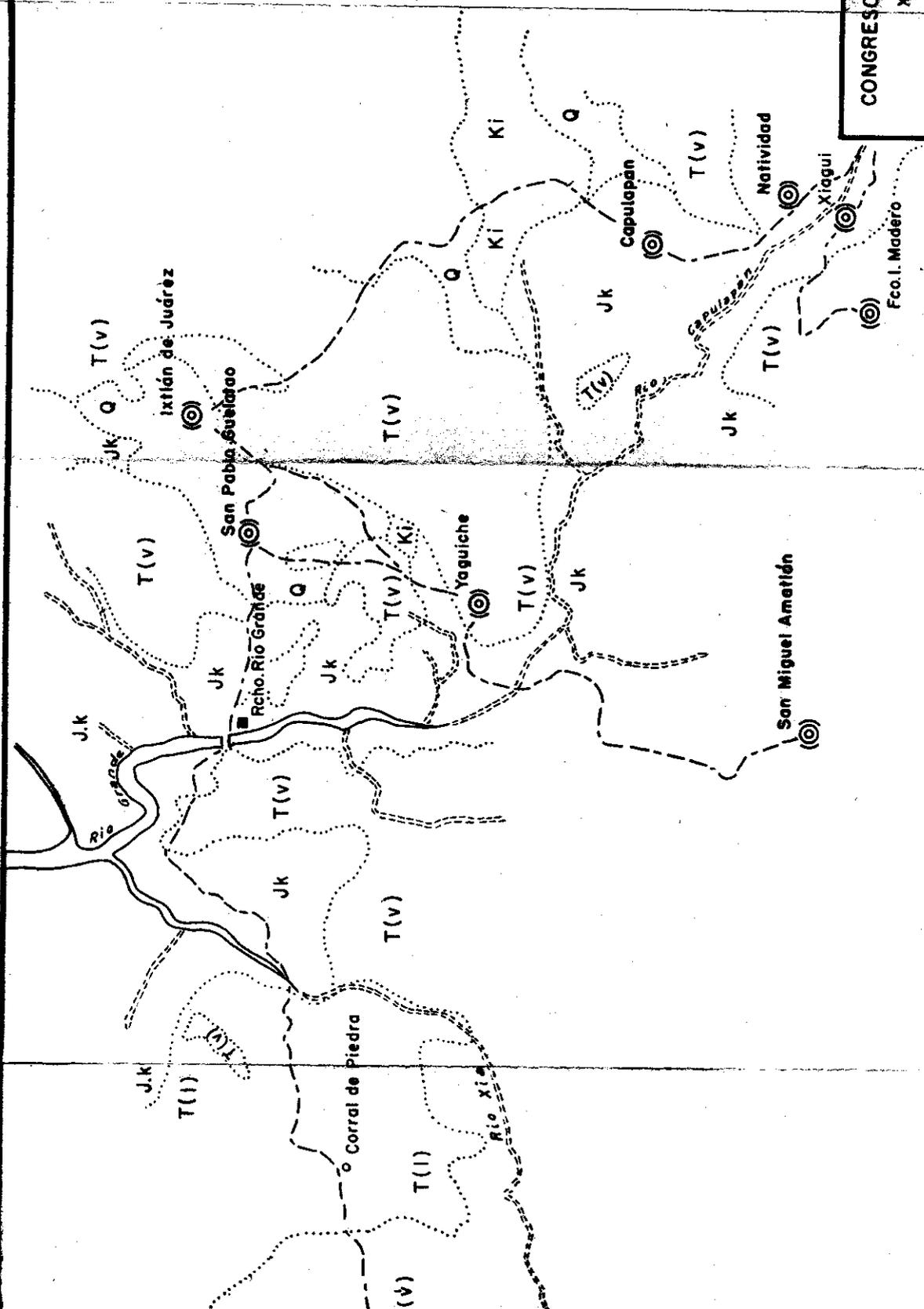
XX SESION MEXICO 1956

EXCURSION A - 6'

CROQUIS GEOLOGICO OAXACA - NATIVIDAD

GUIAS : IGNACIO S. BONILLAS

J.J. MARTINEZ BERMUDEZ



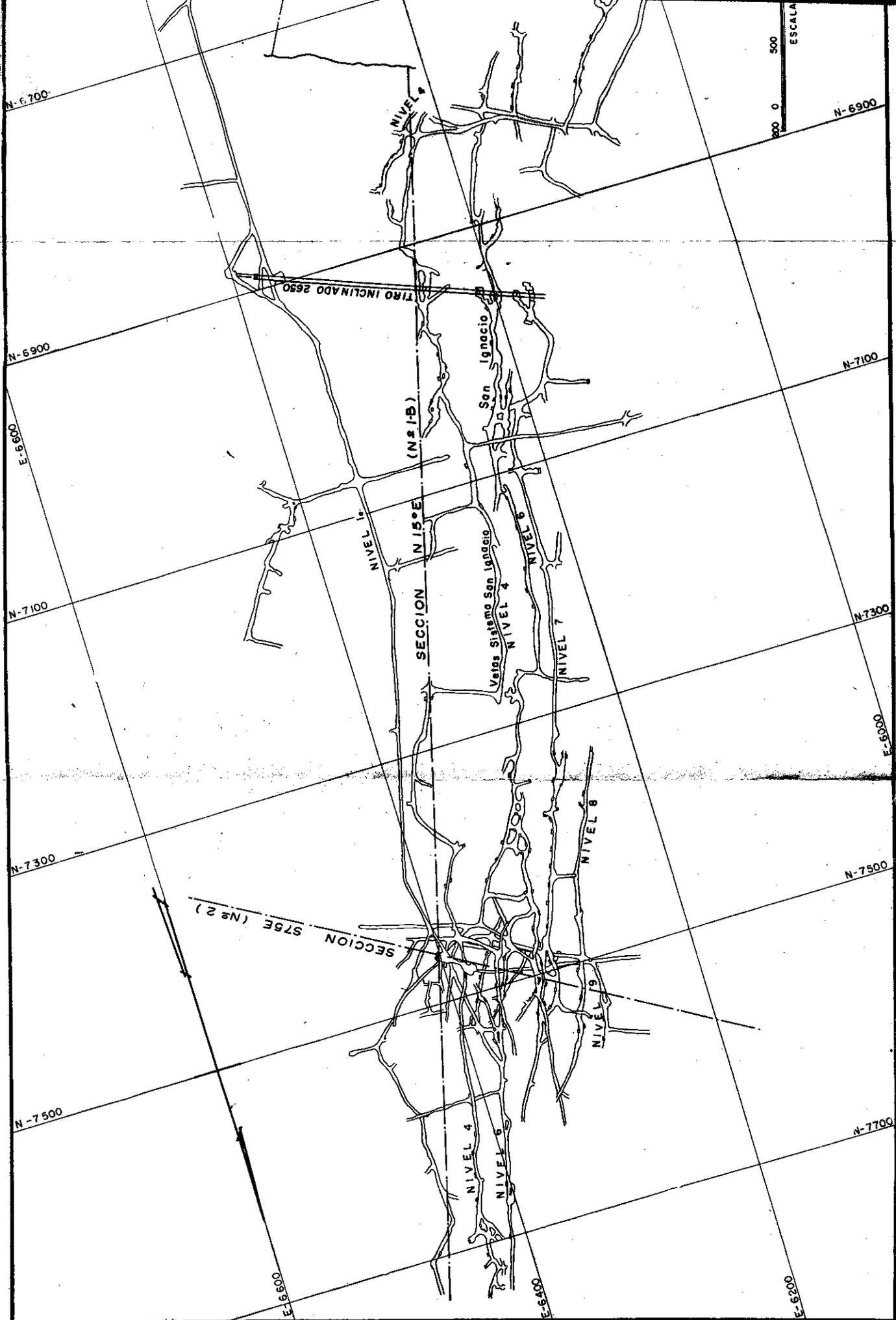


FIG. 6

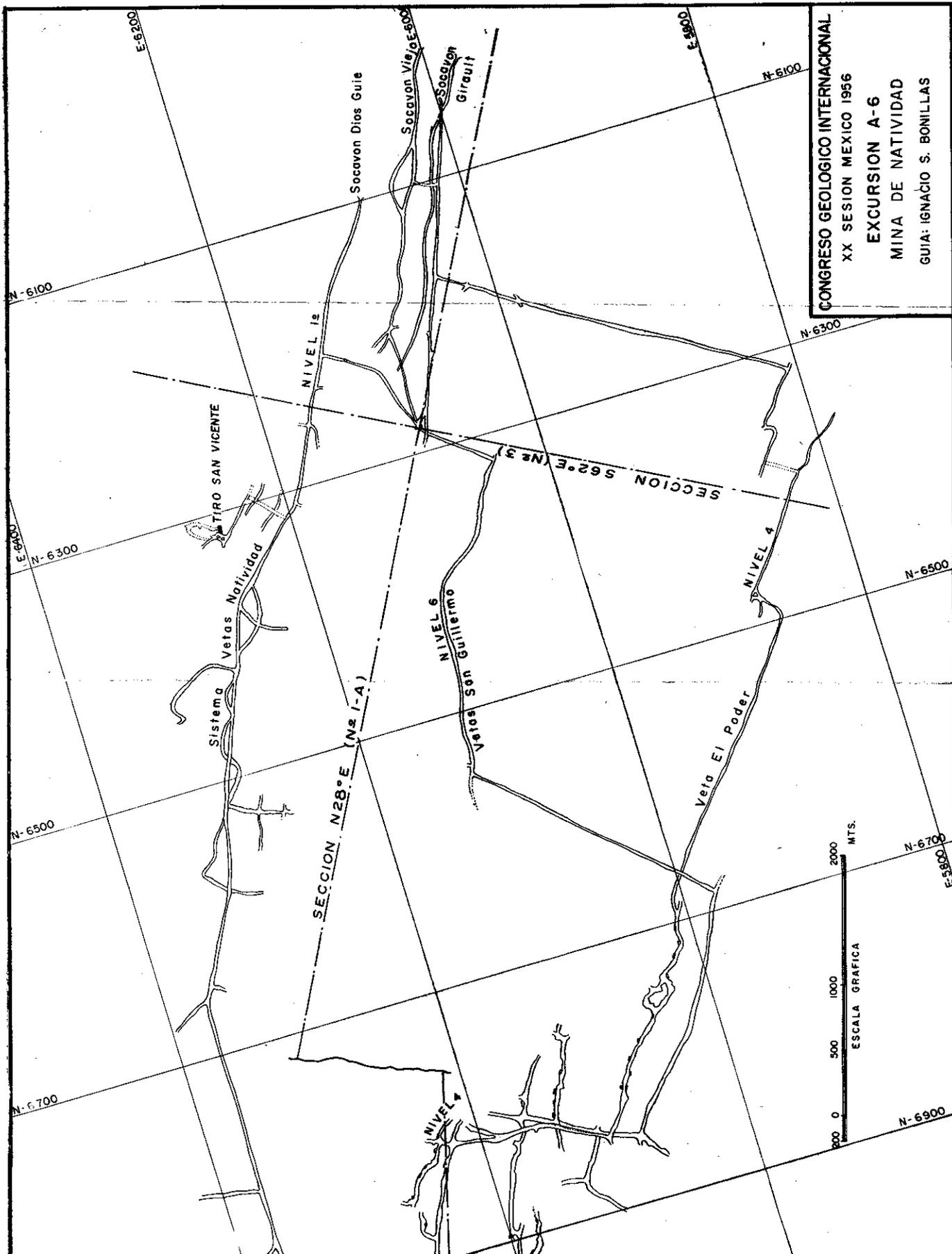


FIG. 6

2500

2400

2300

2200

2100

2000

1900

1800

1700

SECCION VERTICAL S15

SECCION

TIRO NUEVO

F.T.E. DEL 6

SISTEMA DE VETAS
SAN IGNACIO

INCLINADO 2650

1°

4°

7°

8°

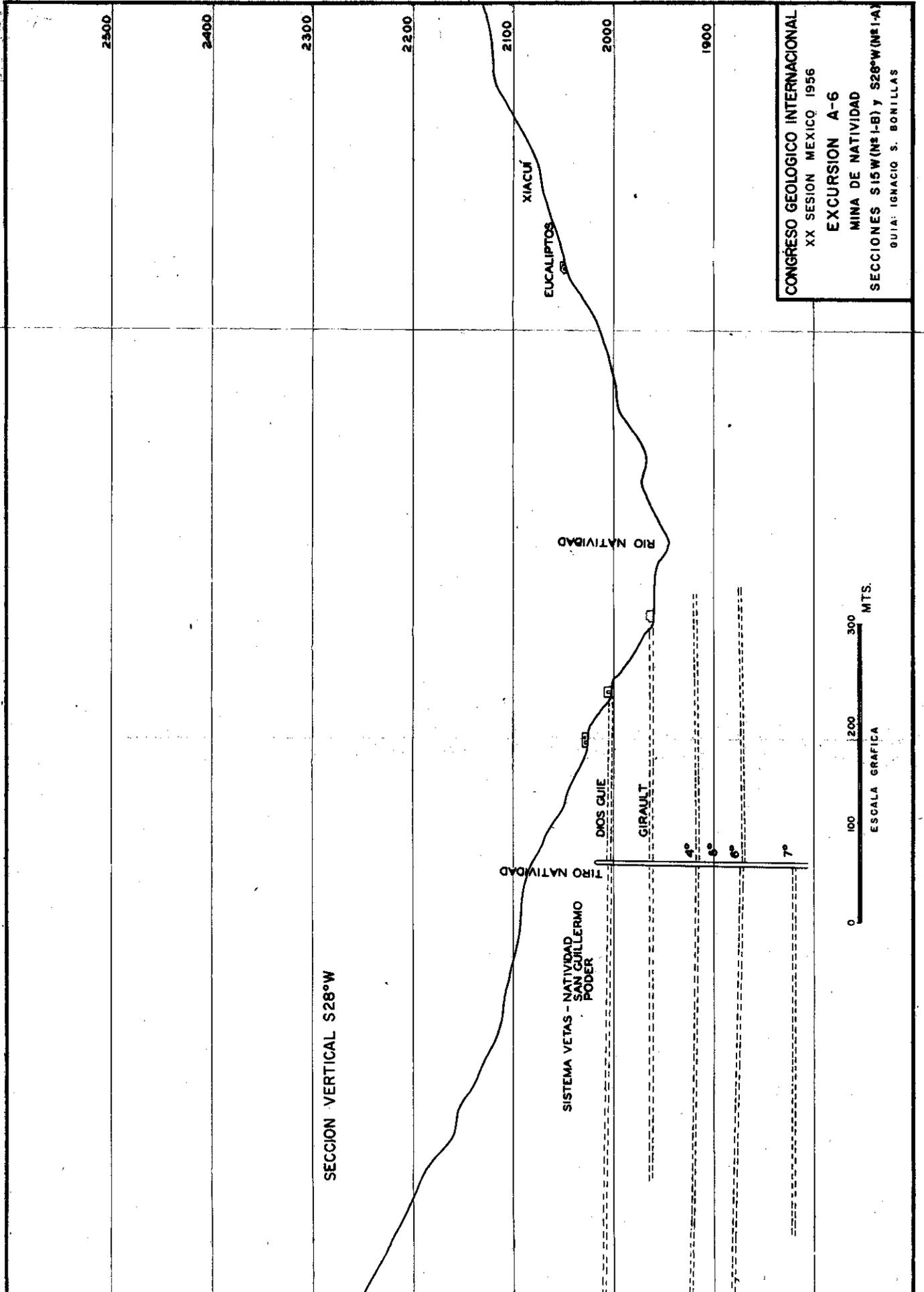
9°

1°

2°

3°

FIG. 7



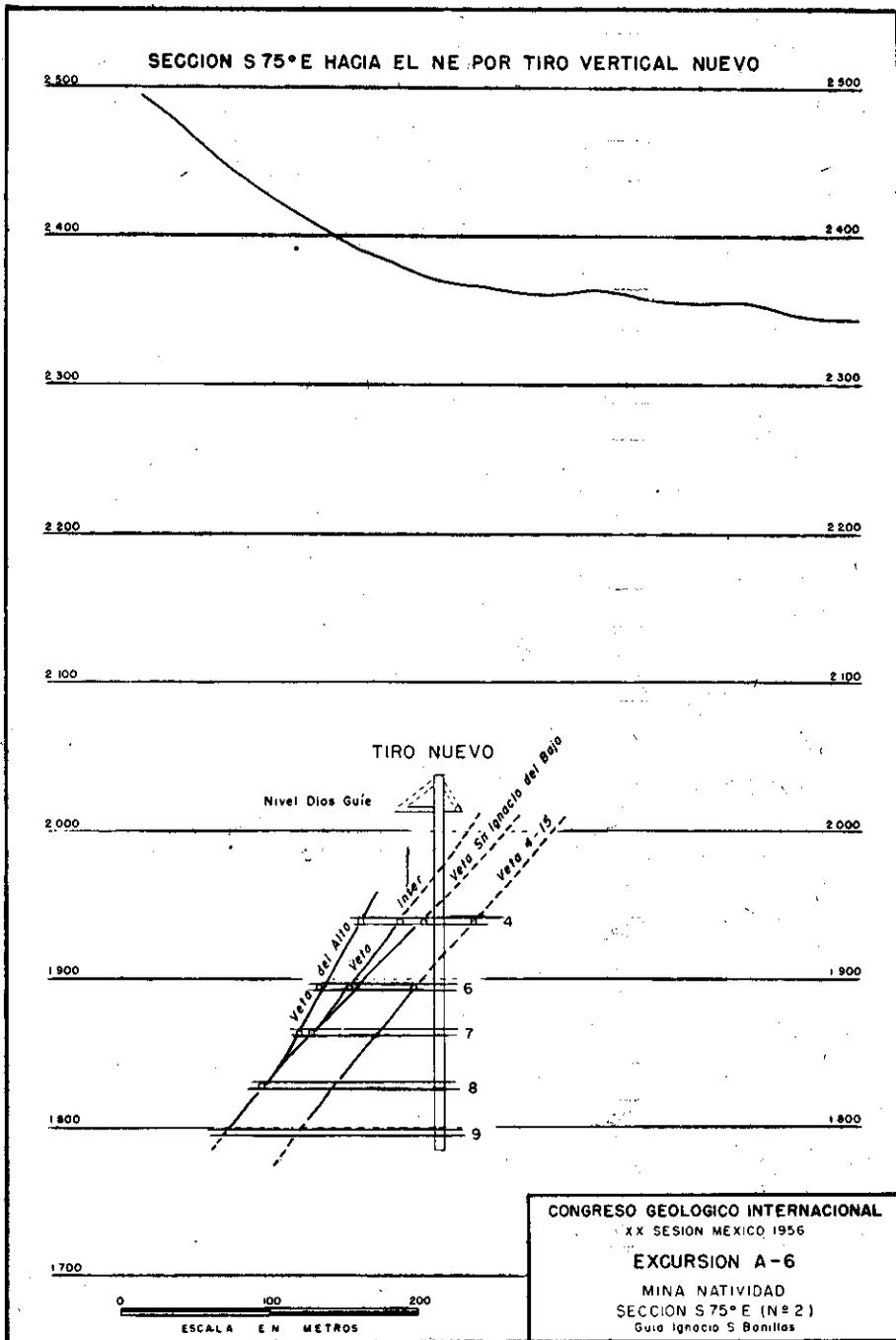


FIG. 8

SECCION S62°E HACIA EL NE POR TIRO VERTICAL VIEJO

2300

2200

2100

2000

1900

1800

Veja Aurora

Providencia

Veja

ARROYO DOLORES CAST

TIRO VERT. VIEJO

GIRAULT

Veja No. 1

Veja No. 2

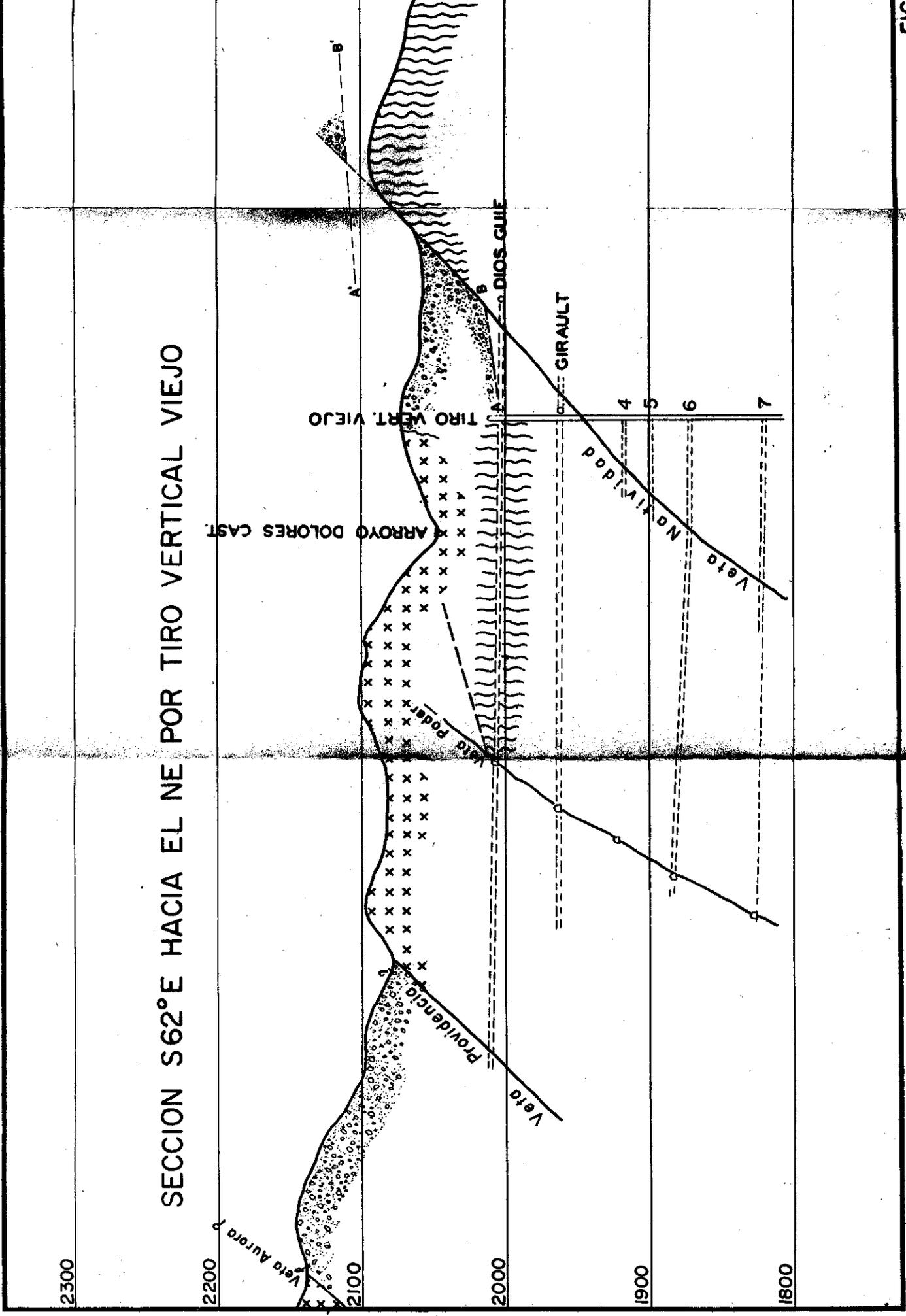
DIOS GUIE

B'

A'

B

4 5 6 7



LEYENDA

-  Conglomerado y areniscas
-  Porfido monzonitico
-  Pizarras negras con bancos de calizas

2300

2200

2100

2000

1900

CAMINO
RIO NATIVIDAD
CAMINO



CONGRESO GEOLOGICO INTERNACIONAL
XX SESION MEXICO 1956
EXCURSION A-6
MINA DE NATIVIDAD
SECCION S62°E (Nº 3)
GUIA: IGNACIO S. BONILLAS

FIG.9

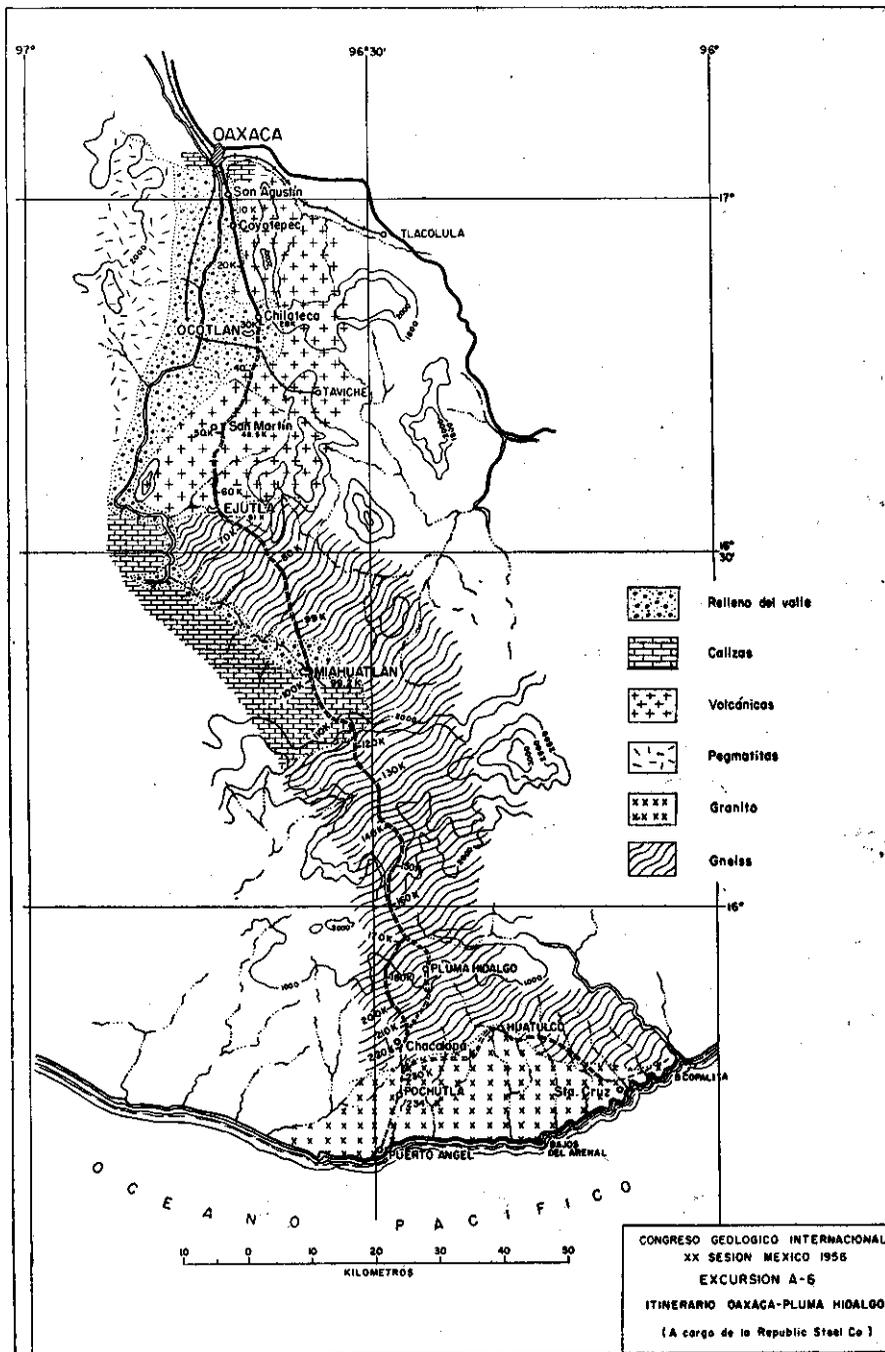


FIG. N° 10

ESCALA GRAFICA

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

KILOMETROS

STA. CRUZ AMILPA

TEOTITLAN DEL VALLE

TLACOLUJA

OAXACA

Ig. Tb-an.

Kib ?

Q.

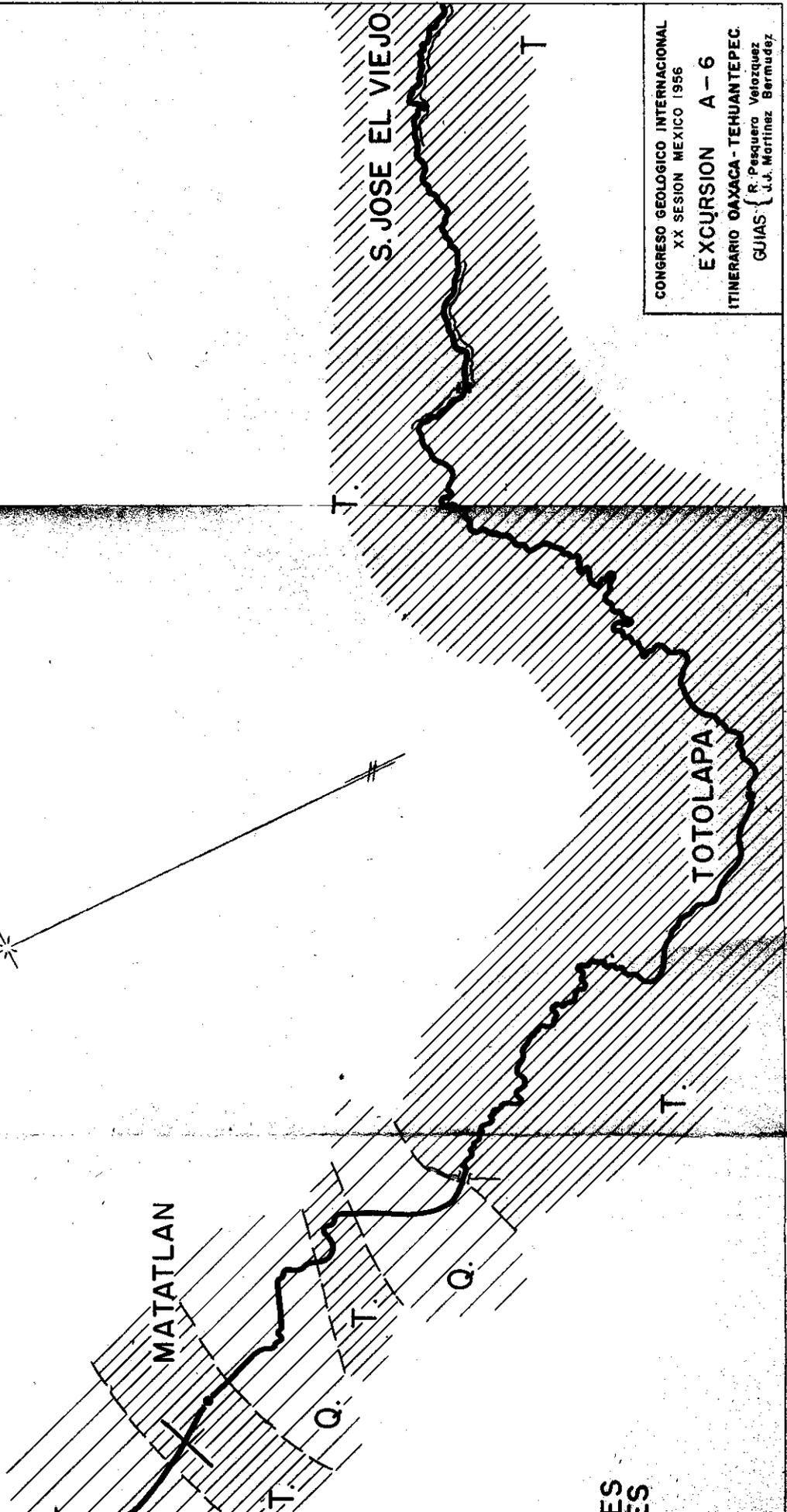
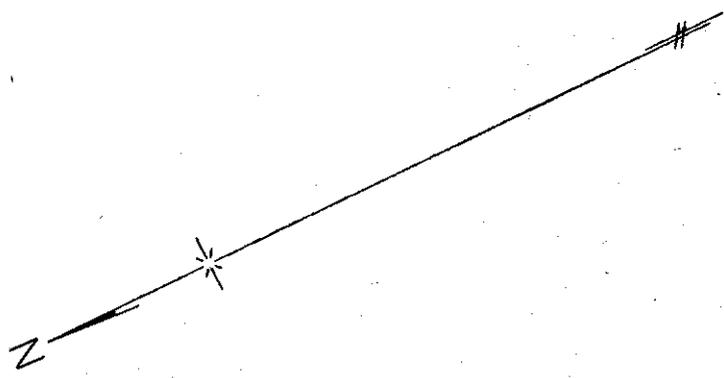
T.

Q. — CUATERNARIO
T. — TERCARIO

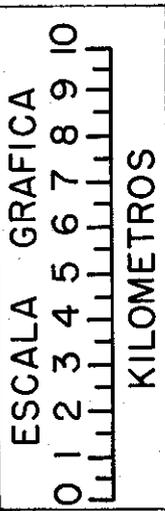
Ig. Tb-an. — IGNEO, TOBAS-ANDESITAS.
BUZAMIENTO GENERAL

● LOCALIDAD DE MENOS DE 30,000 HABITANTES
▲ LOCALIDAD DE MAS DE 30,000 HABITANTES

LEYENDA

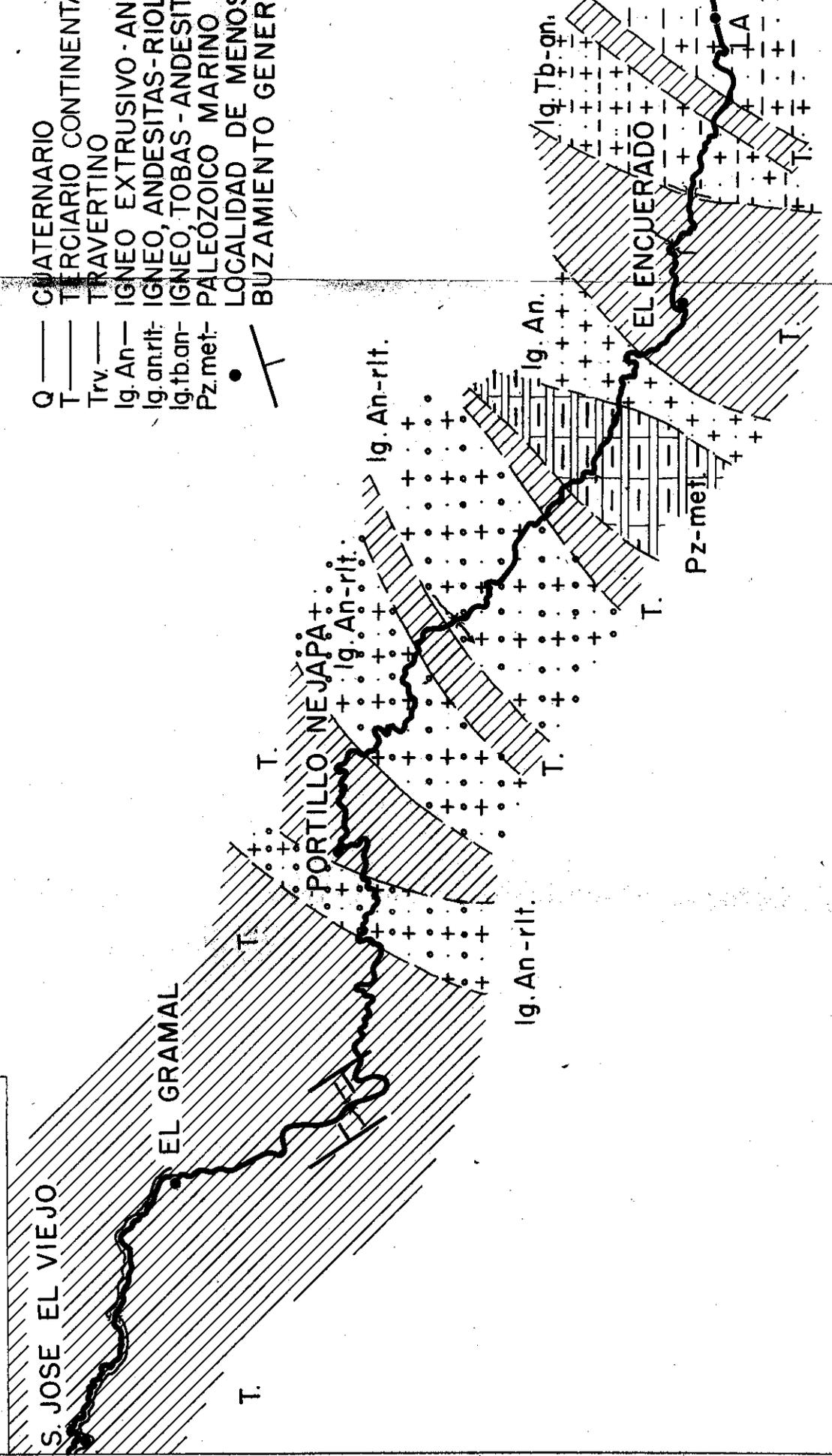


CONGRESO GEOLOGICO INTERNACIONAL
XX SESION MEXICO 1956
EXCURSION A-6
ITINERARIO OAXACA-TEHUANTEPEC
GUIAS { R. Pasquera Velozquez
J.J. Martinez Bermudez



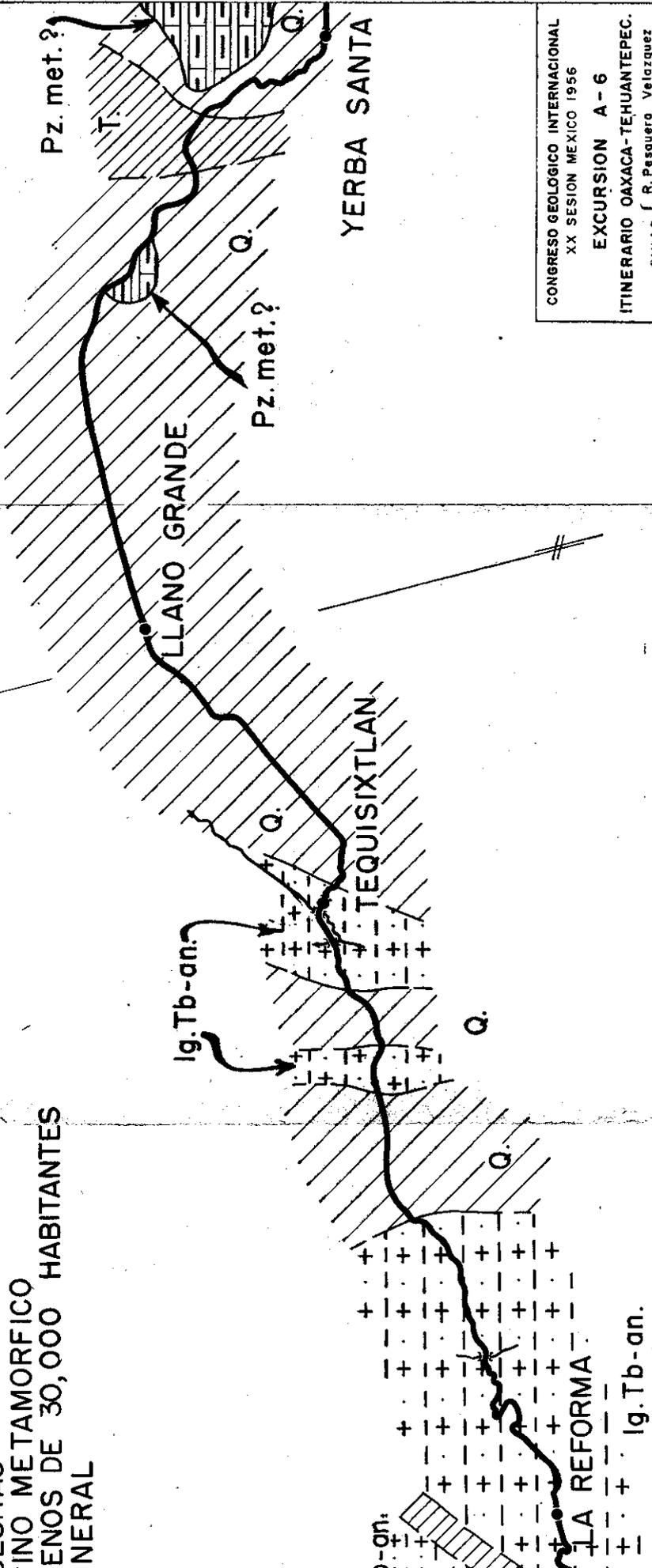
LEYENDA

- Q — CUATERNARIO
- T — Terciario Continental
- Trv — TRAVERTINO
- Ig. An — IGNEO EXTRUSIVO - ANDESITAS - RIOLITICO
- Ig. an.rlt. — IGNEO, ANDESITAS - RIOLITICO
- Ig. tb.an. — IGNEO, TOBAS - ANDESITICO
- Pz.met. — PALEOZOICO MARINO
- — LOCALIDAD DE MENOS BUZAMIENTO GENERAL
- — — — —



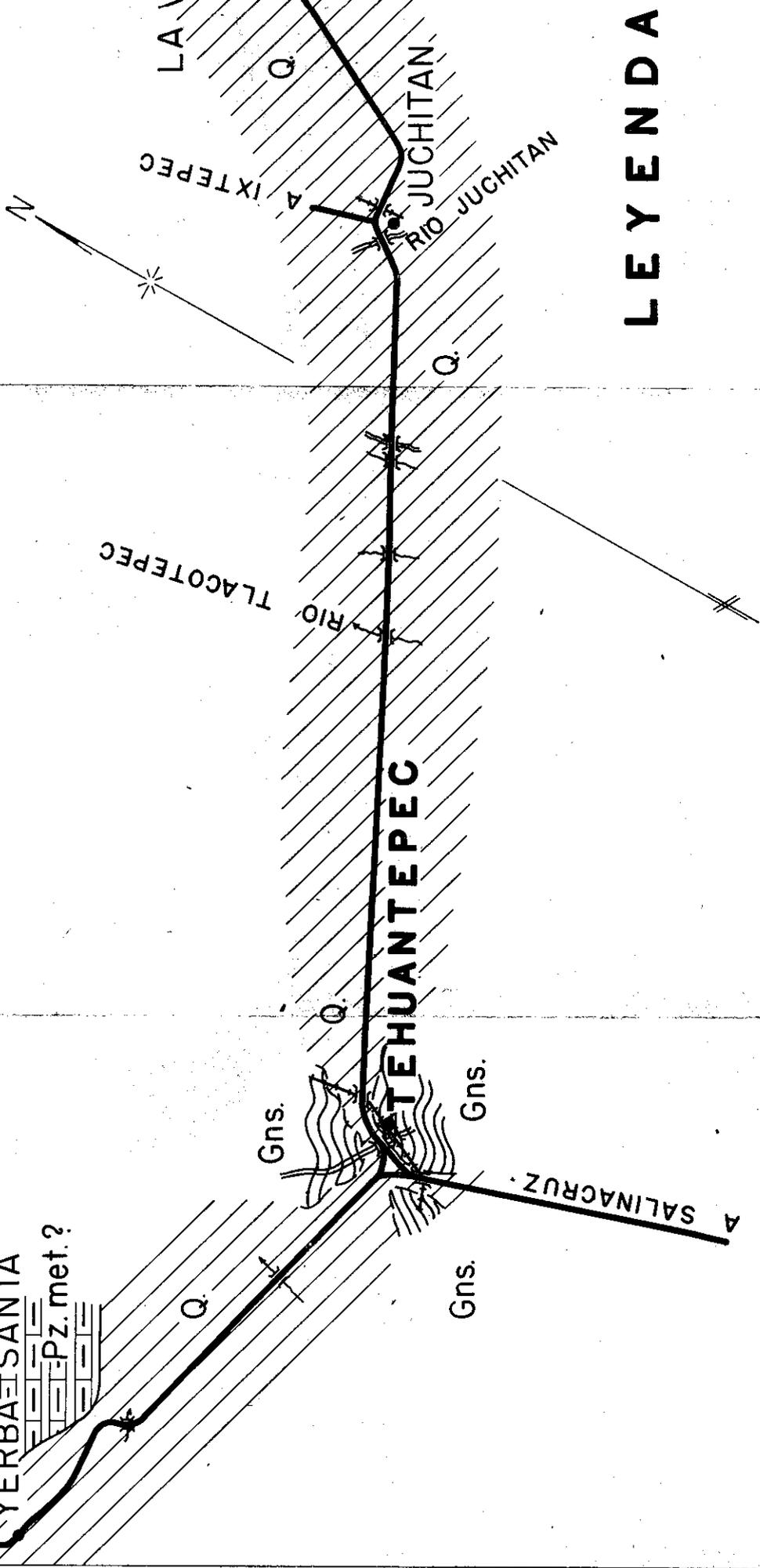


NENTAL
 O-ANDESITAS
 RIOLITAS
 DESITAS
 INO METAMORFICO
 ENOS DE 30,000 HABITANTES
 NERAL



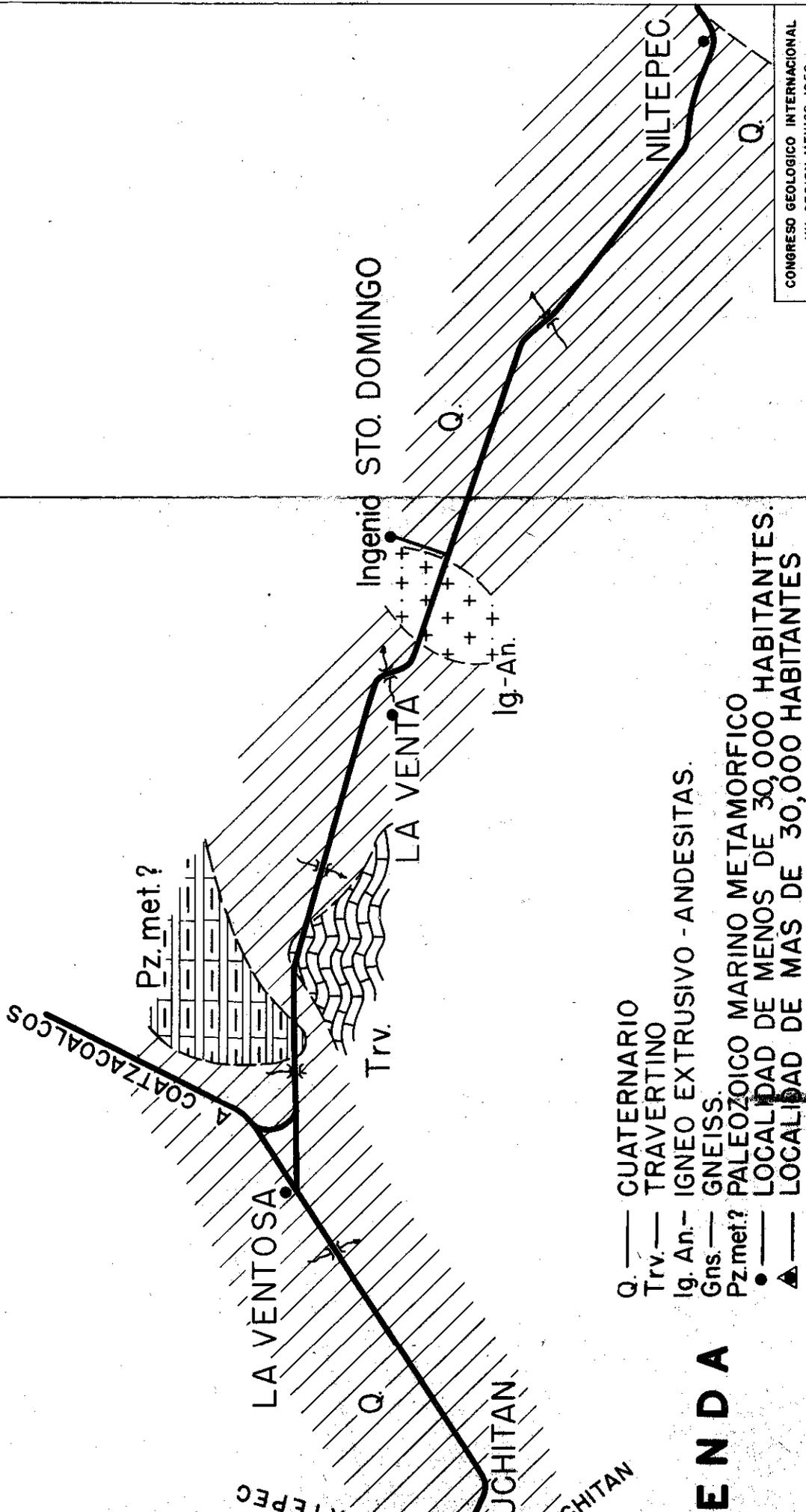
YERBA SANTA

CONGRESO GEOLOGICO INTERNACIONAL
 XX SESION MEXICO 1956
 EXCURSION A - 6
 ITINERARIO OAXACA-TEHUANTEPEC.
 GUIAS { R. Pesquera Velazquez
 J. J. Martinez Bermudez



LEYENDA

Fig. N°13



CONGRESO GEOLOGICO INTERNACIONAL
 XX SESION MEXICO 1956

EXCURSION A - 6

ITINERARIO OAXACA - TEHUANTEPEC

GUIAS { R. Pesquera Velazquez
 J.J. Martinez Bermudez

- Q. — CUATERNARIO
- Trv. — TRAVERTINO
- Ig. An. — IGNEO EXTRUSIVO - ANDESITAS.
- Gns. — GNEISS.
- Pz.met.? — PALEOZOICO MARINO METAMORFICO
- — LOCALIDAD DE MENOS DE 30,000 HABITANTES.
- ▲ — LOCALIDAD DE MAS DE 30,000 HABITANTES.

ENDA

Fig. No 13