

国際協力事業団

09904

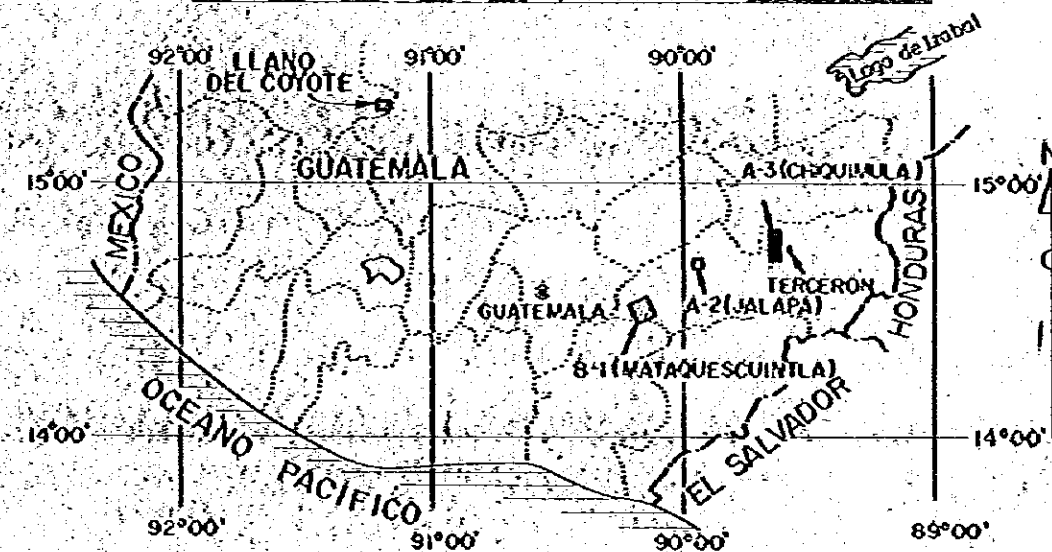
図書資料室蔵書

PL. II - 5

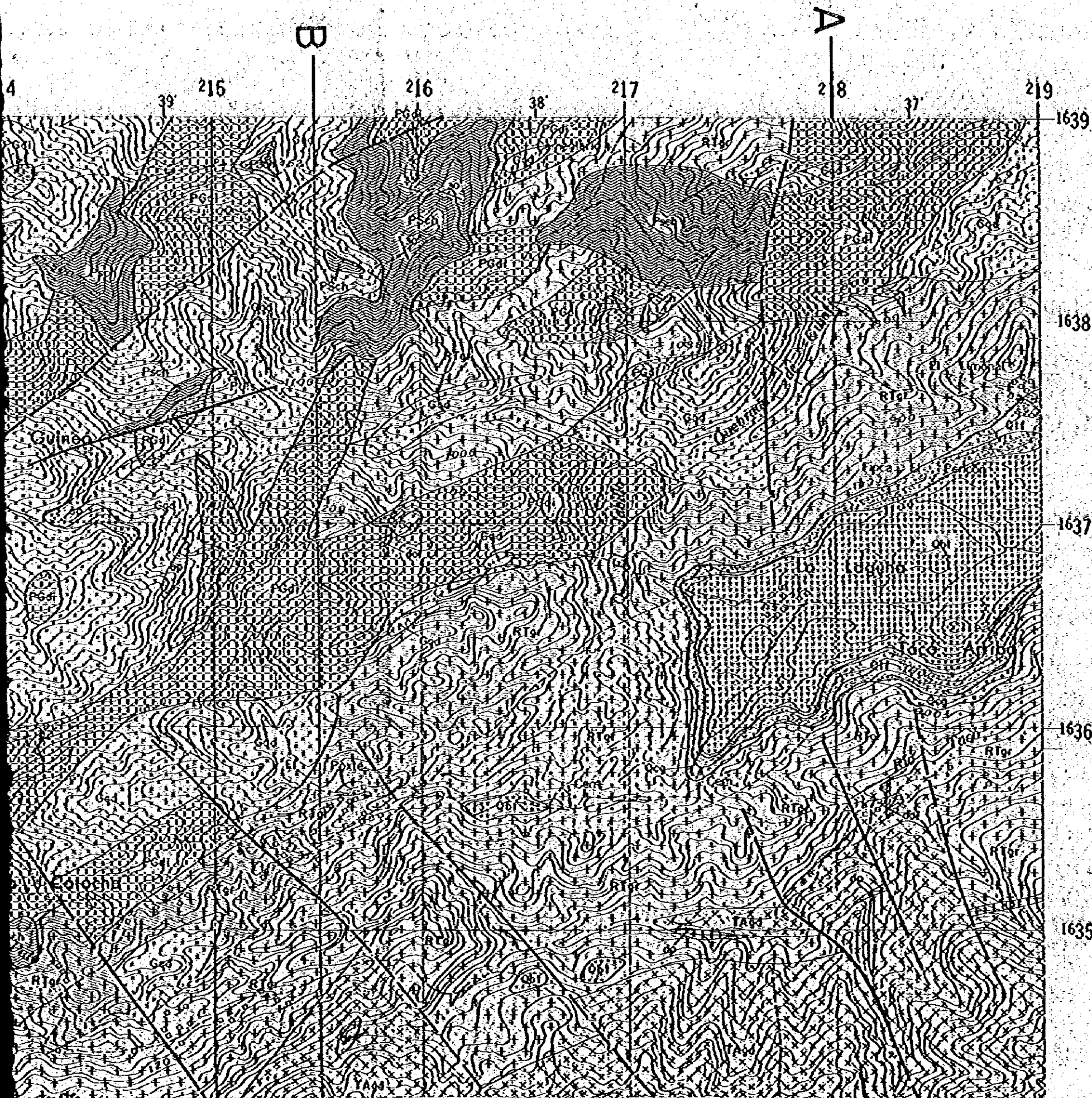
INVESTIGACION GEOLOGICA
 EN LAS AREAS DE
 A-2 (JALAPA), A-3 (CHIQUMULA), B-1 (MATAQUESCUINTLA),
 LLANO DEL COYOTE Y TERCERON
 DE LA REPUBLICA DE GUATEMALA
 FASE II

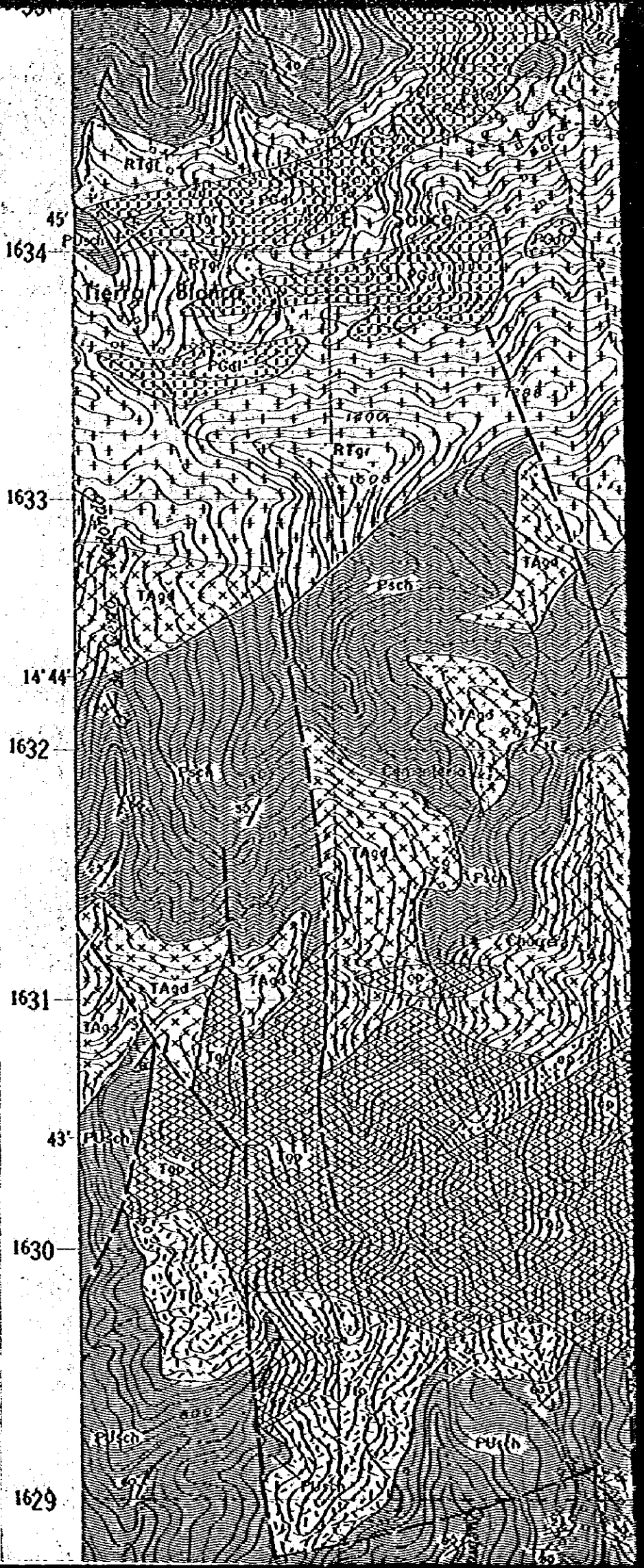
MAPA Y SECCIONES GEOLOGICOS,
 AREA DE A-3 (CHIQUMULA)

ESCALA 1 : 20,000

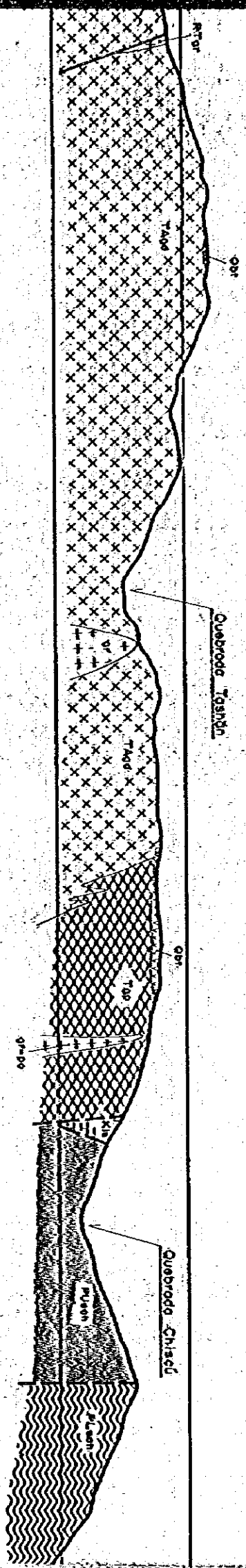


METAL MINING AGENCY OF JAPAN
 JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
 EN COLABORACION CON
 DIRECCION GENERAL DE MINERIA
 E HIDROCARBUROS DE GUATEMALA
 FEBRERO 1981

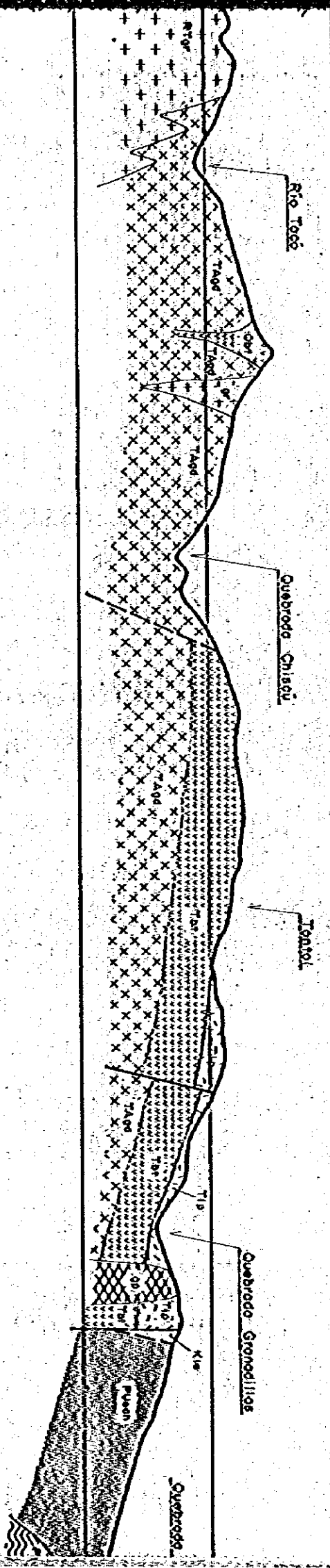




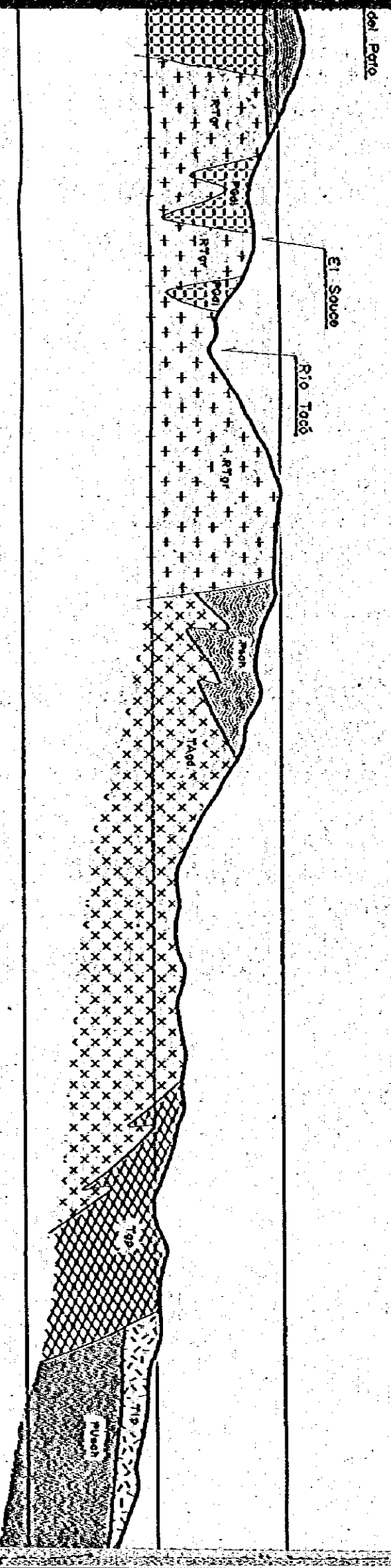
SECCION A-A'



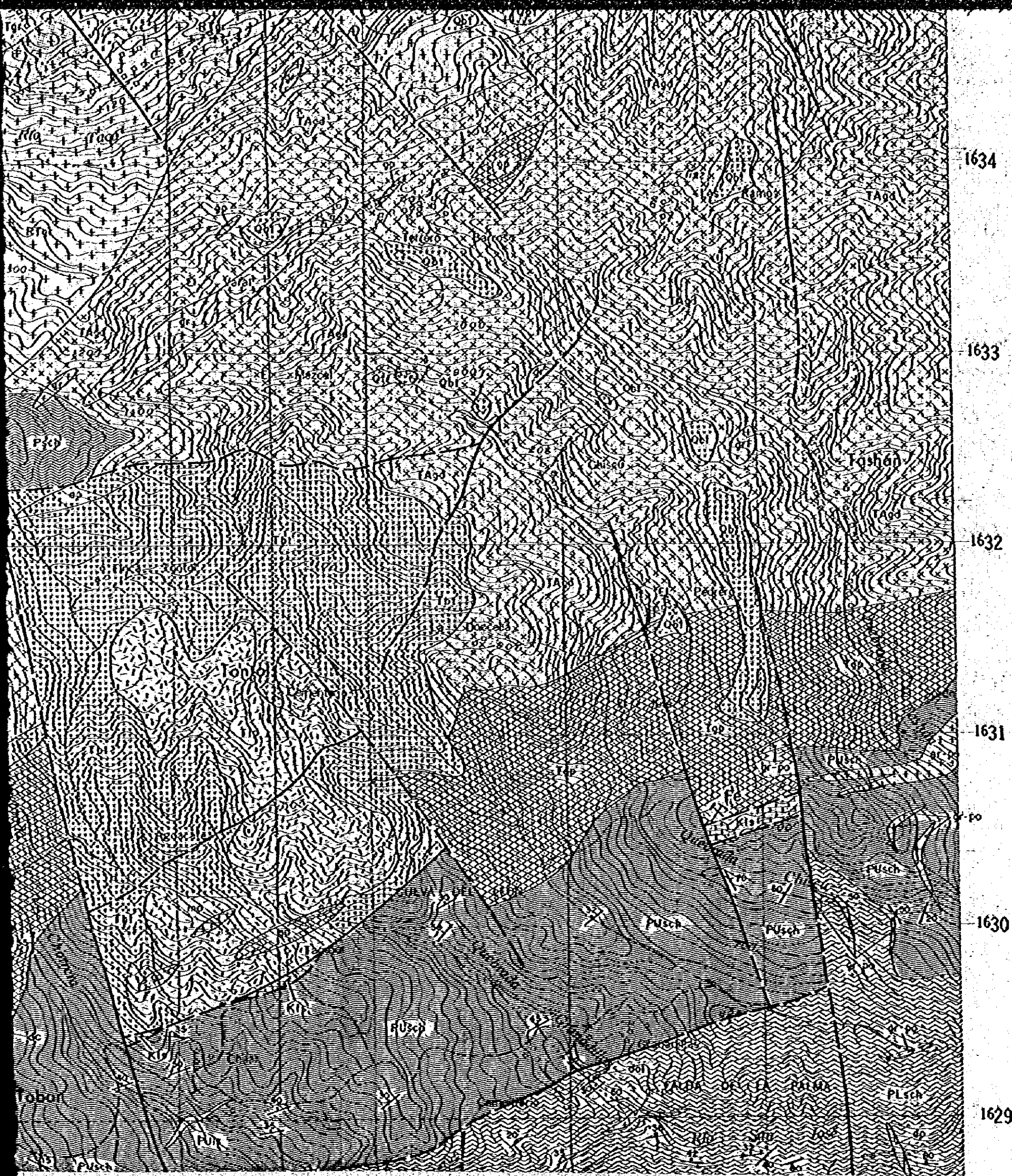
SECCION B-B'



SECCION C-C'

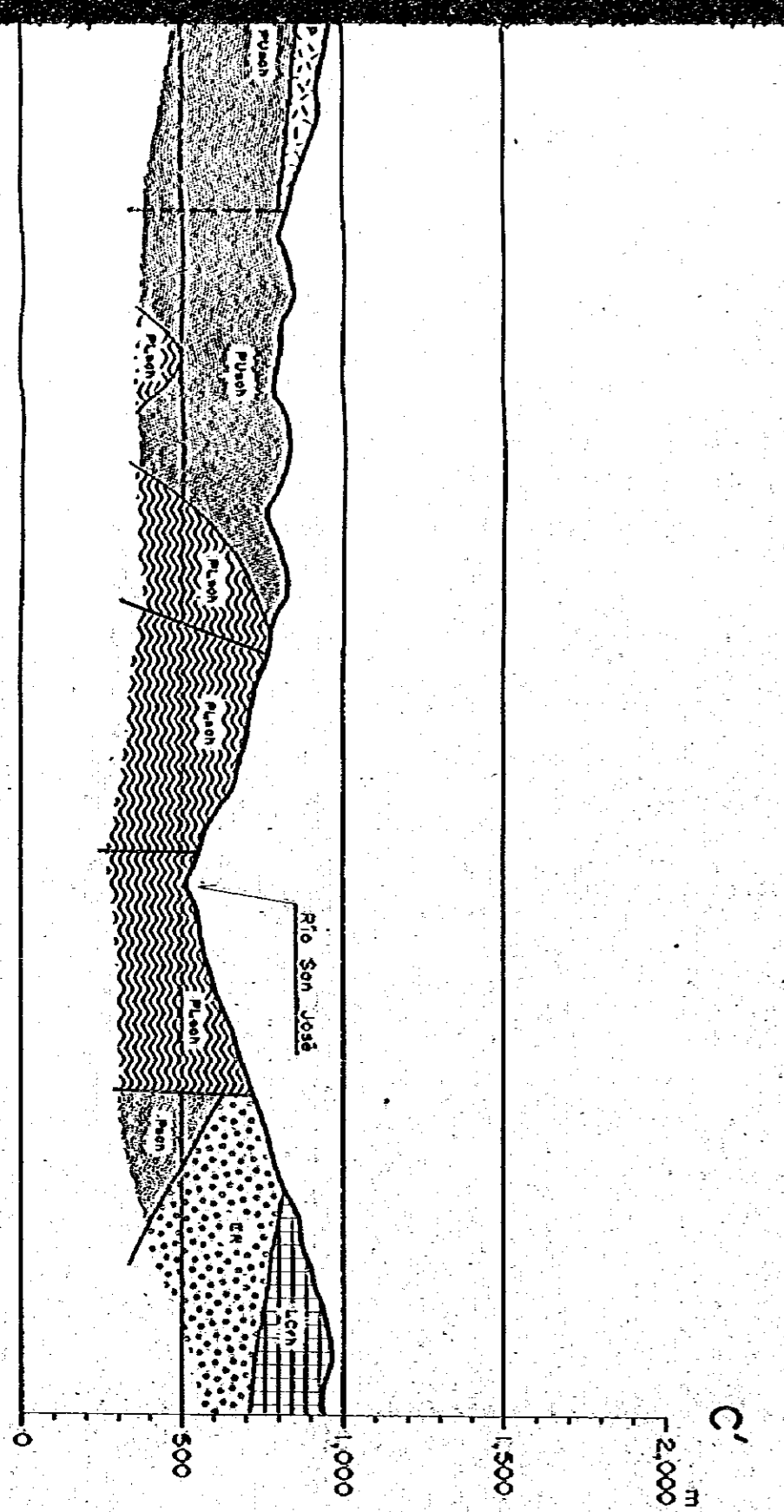
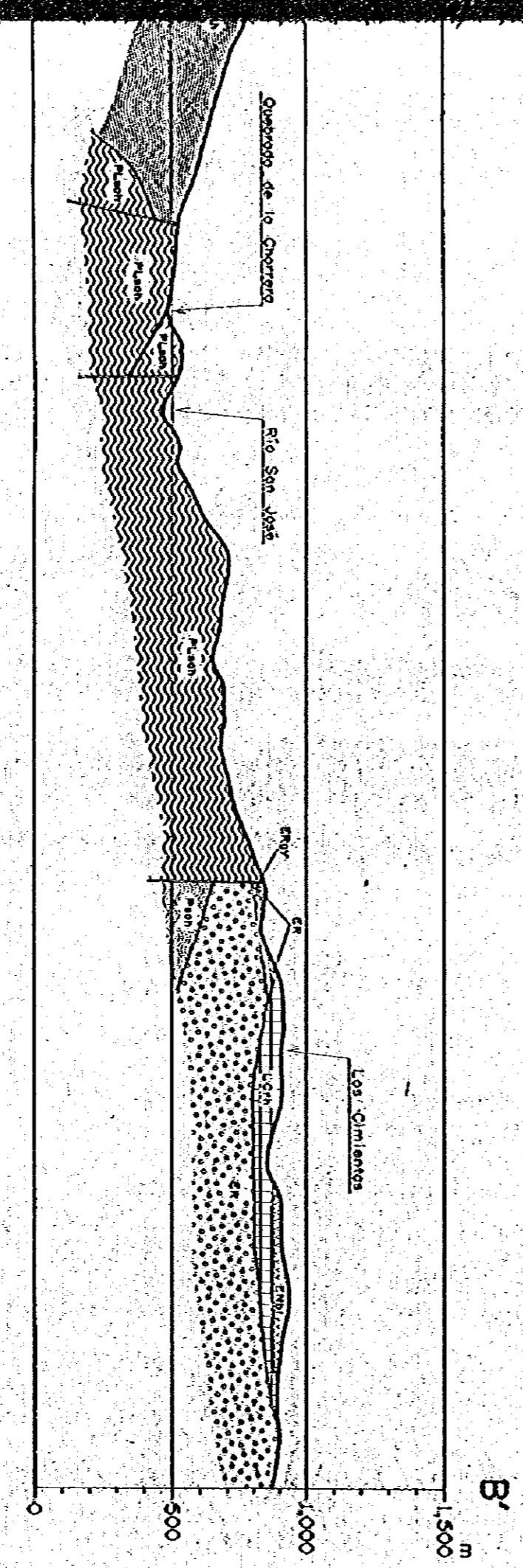
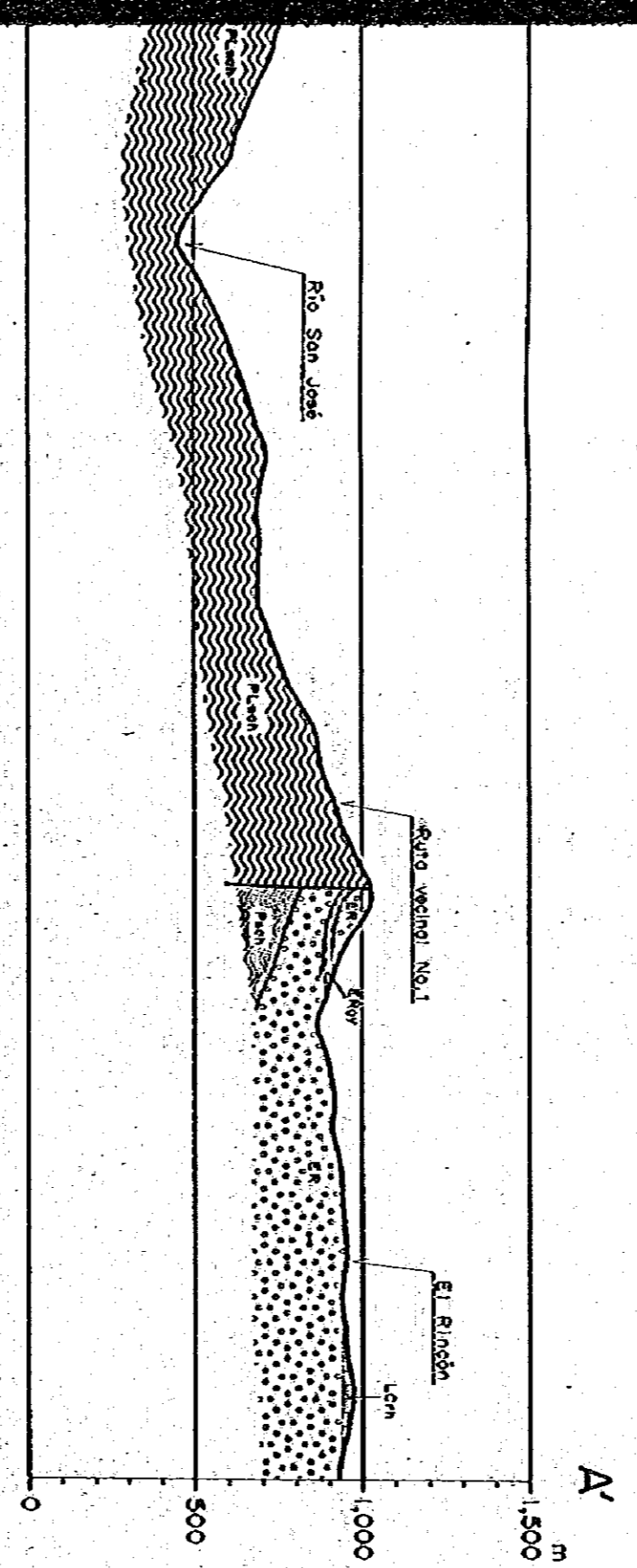
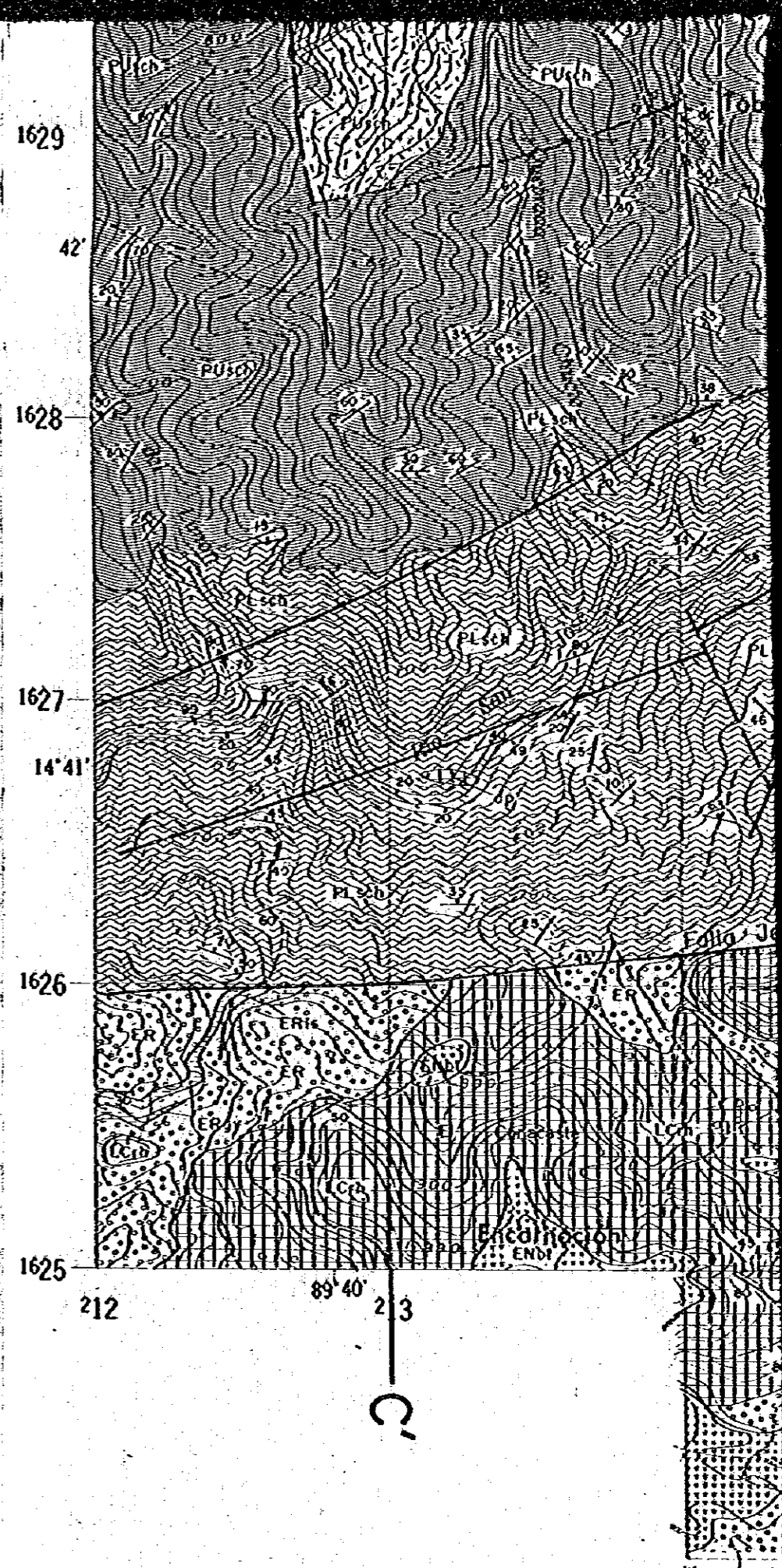


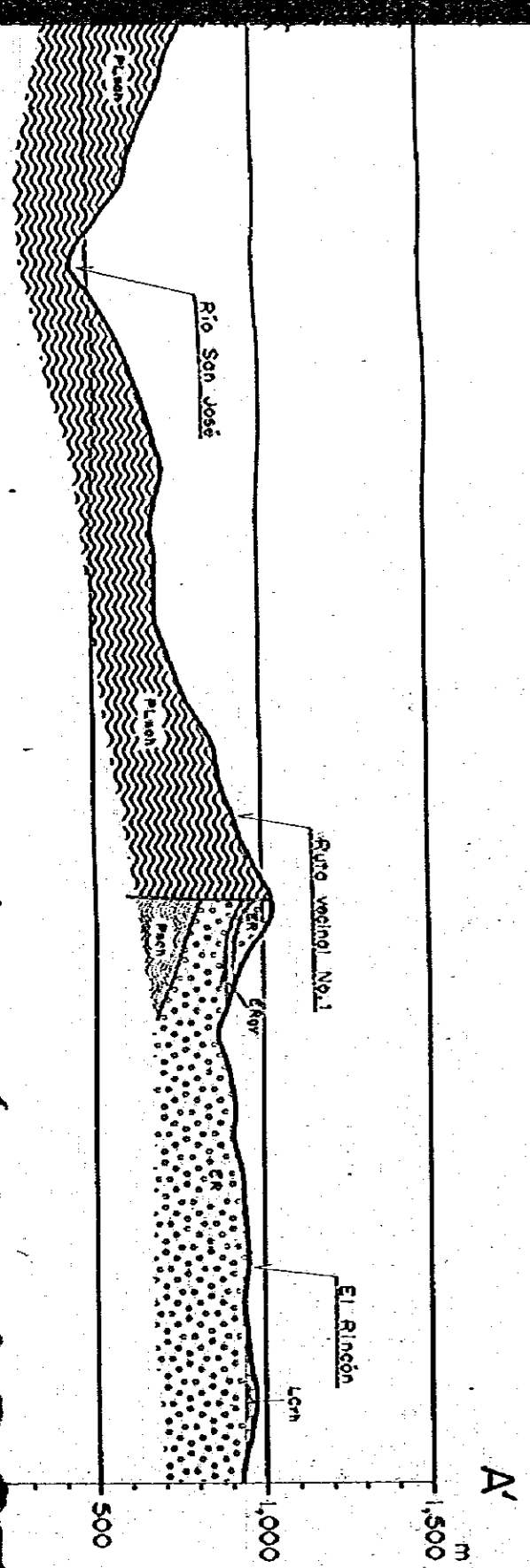
del Pato



LEYENDA

| | | | | |
|-------------|-----------------------|------------------------------|--|---|
| CUATERNARIO | Basaltos | Qbi | Basalto olivítico. | |
| | | Qll | Toba y toba lapilli basáltico. | |
| | | Qcd | Conglomerado y arenisco arcosa. | |
| Neogeno | Basalto Encarnación | ENbi | Lava de basalto. | |
| | Riolito Los Cimientos | LCrh | Lava de riolito bandeda, intercalando brecha tobácea riolítica. | |
| | Basalto Tabor | Tbi | Basalto piroxénico, parcialmente dolerita. | |
| | | Tjo | Toba lapilli y toba cristalina. | |
| | Paleogeno | Formación El Rincón | ER | Conglomerado y arenisco rojos, en parte superior contiene toba ácida. |
| | | | ERrh | Lava de riolito. |
| ERgy | | | Alternación de fangolito y limolito, con intercalaciones delgadas de yeso. | |
| | ERls | Caliza de color gris oscuro. | | |
| CRETÁCICO | Caliza | Kls | Caliza de color gris. | |
| PALEOZOICO | Esquistos | Pusch | Esquistos Superior : Principalmente esquistos pelítico, con esquistos psamítico y calcáreo. | |
| | | PLsch | Esquistos Inferior : Principalmente esquistos psamítico, con esquistos pelítico, silíceo y arenoso. | |
| | | Psch | Esquistos Indiferenciados. | |
| | | PUs | Esquistos calcáreo intercalada. | |
| Basaltos | Rocas Intrusivos | TAqd | Granodiorita Tashón : Principalmente granodiorita, con diorita cuarcifera. | |
| | | Tqd | Granodiorita Tabor : Granodiorita. | |
| | | RTqr | Granito Río Tecó : Granito, parcialmente granodiorita. | |
| | | PGdl | Diorita Plan del Guineo : Diorita, diorita cuarcifera. | |

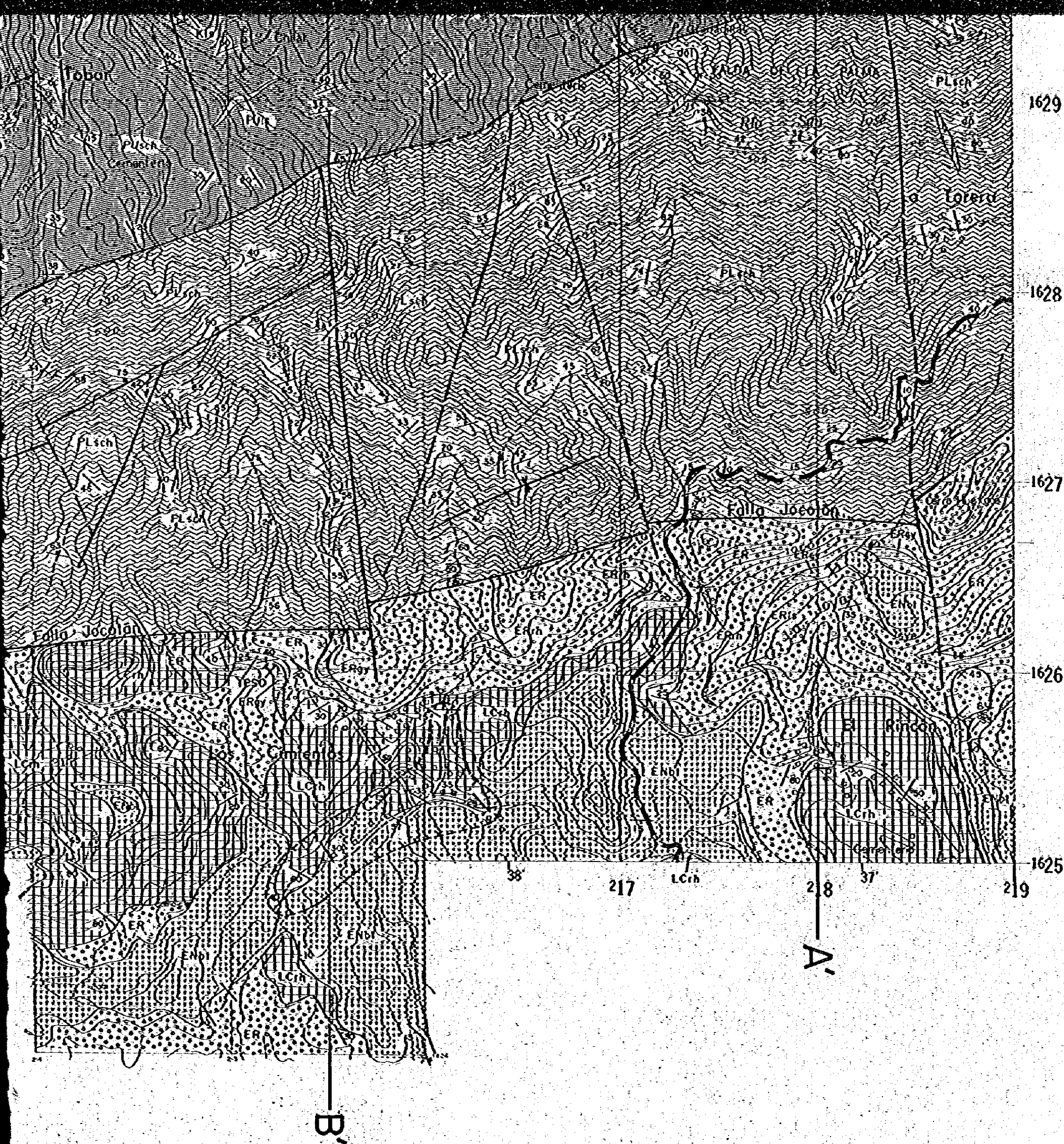




B'

A'

C'



Plano: Chiquimula

- | | | |
|-----------|--|---|
| Botolitos | | Granodiolita Tashón : Principalmente granodiorito, con diorito cuarífero. |
| | | Granófido Tobor : Granófido. |
| | | Granito Río Tacó : Granito, parcialmente granodiorito. |
| | | Diorito Plan del Guineo : Diorito, diorito cuarífero. |
| Diques | | Diorito Cuarífero de Guicó : Diorito cuarífero, parcialmente granodiorito. |
| | | Granito. |
| | | Aplita o granito opílico. |
| | | Pértido diorítico. |
| | | Pértido monzonítico. |
| | | Granófido. |
| | | Dolerito. |
| | | Pértido granítico. |
| | | Daclita. |
| | | Zona bentonitizada. |