



LA F  
- POR INTE



ORGANIZACION INMERA NEURAL  
AGENCIA DE COOPERACION  
DEL JAPON  
GOBIERNO DEL JAPON

CUATERNARIO

TERCIARIO

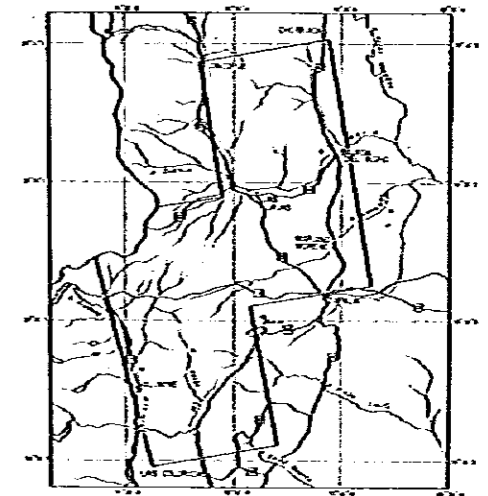
CRETACEO

JURASICO

- Q1
- Q2
- Q3
- Q4
- Q5
- Q6
- Q7
- Q8
- Q9
- Q10
- T1
- T2
- T3
- T4
- T5
- T6
- T7
- T8
- T9
- T10
- C1
- C2
- C3
- C4
- C5
- C6
- C7
- C8
- C9
- C10
- J1
- J2
- J3
- J4
- J5
- J6
- J7
- J8
- J9
- J10

ESTUDIO GEOLOGICO  
 EN  
 LA REPUBLICA ARGENTINA  
 FASE III  
 MAPA GEOLOGICO  
 - POR INTERPRETACION FOTOGEOLOGICA -  
 (SECTOR NORTE)

Escala 1:100,000



ORGANIZACION SUVERA METALICA DEL JAPON  
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL  
 DEL JAPON  
 GOBIERNO DEL JAPON

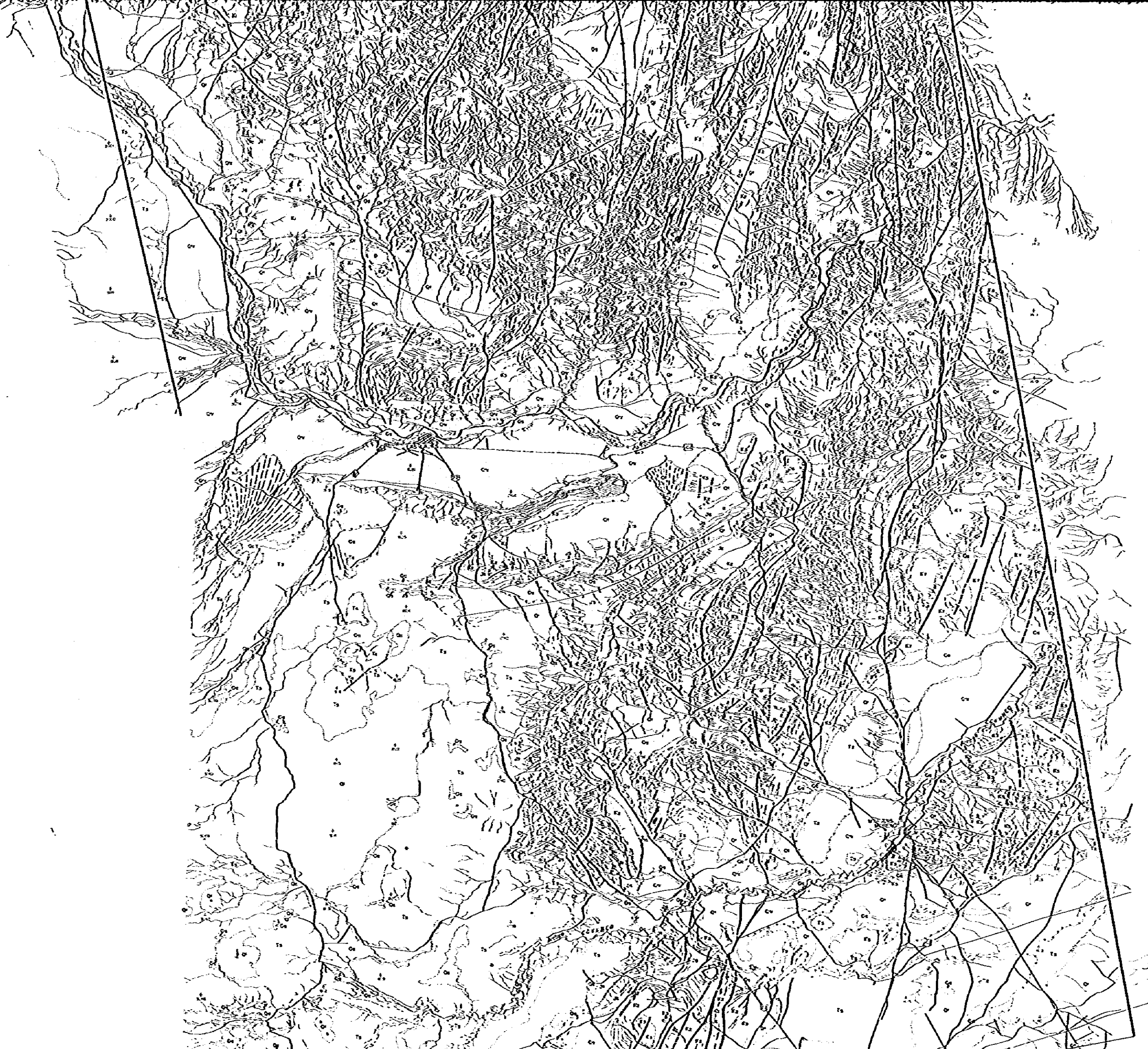
SUBSECRETARIA DE MINERIA  
 GOBIERNO DE LA REPUBLICA ARGENTINA

MARZO, 1964



LEYENDA

	Q5	ALUVO	
	Q4	COAO	
CUATERNARIO	Q3	DESPLAZAMIENTO DE TIERRA	SEDIMENTO DE NO CONSOLIDACION
	Q2	TALUD	
	Q1	TERRAZA	
	Q0	ANCESTA	
	Q0	ANCESTA	
TERCIARIO	T5	BASALTO	
	T4	TODA MICA	
	T3	BASALTO	
	T2	TODA MICA	
	T1	ARENISCA Y FANGOLITA	
CRETACEO	K7	ARENISCA, FANGOLITA Y EVAPORITA	
	K6		
	K5	ARENISCA, MARGA Y CALIZA FANGOLITA	
	K4		
	K3		
JURASICO	J2	ARENISCA, MARGA Y CALIZA LUTITA	
	J1		
	J4	ARENISCA	
	J3	EVAPORITA	
	J2	ARENISCA, CALIZA Y CONDENSADO	
	J1	ARENISCA Y FANGOLITA	



	Qv	TERRAZA
	Q1	ANDESITA
	Ts	BASALTO
TERCIARIO	Ta	TOBA ACI
	Tb	BASALTO
	Tc	TGSA ACI
	Td	AREN SCA
CRETACEO	Ke	AREN SCA
	Kf	AREN SCA
	Kg	AREN SCA
	Kh	AREN SCA
	Ki	AREN SCA
	Kj	AREN SCA
	Kk	AREN SCA
JURASCO	Jl	AREN SCA
	Jm	EVAPORITA
	Jn	AREN SCA
	Jo	AREN SCA
	W2	ROCAS D
	O	ANDESITAS
	[Symbol]	CONTACTO
	[Symbol]	TRAZA DE LEVELS-2
	[Symbol]	TRAZA DE LEVELS-2
	[Symbol]	DACLASA
	[Symbol]	FALLA (1)
	[Symbol]	CORRIENTE
	[Symbol]	ANTICLINAL
	[Symbol]	ESCARPA
	[Symbol]	CRATER



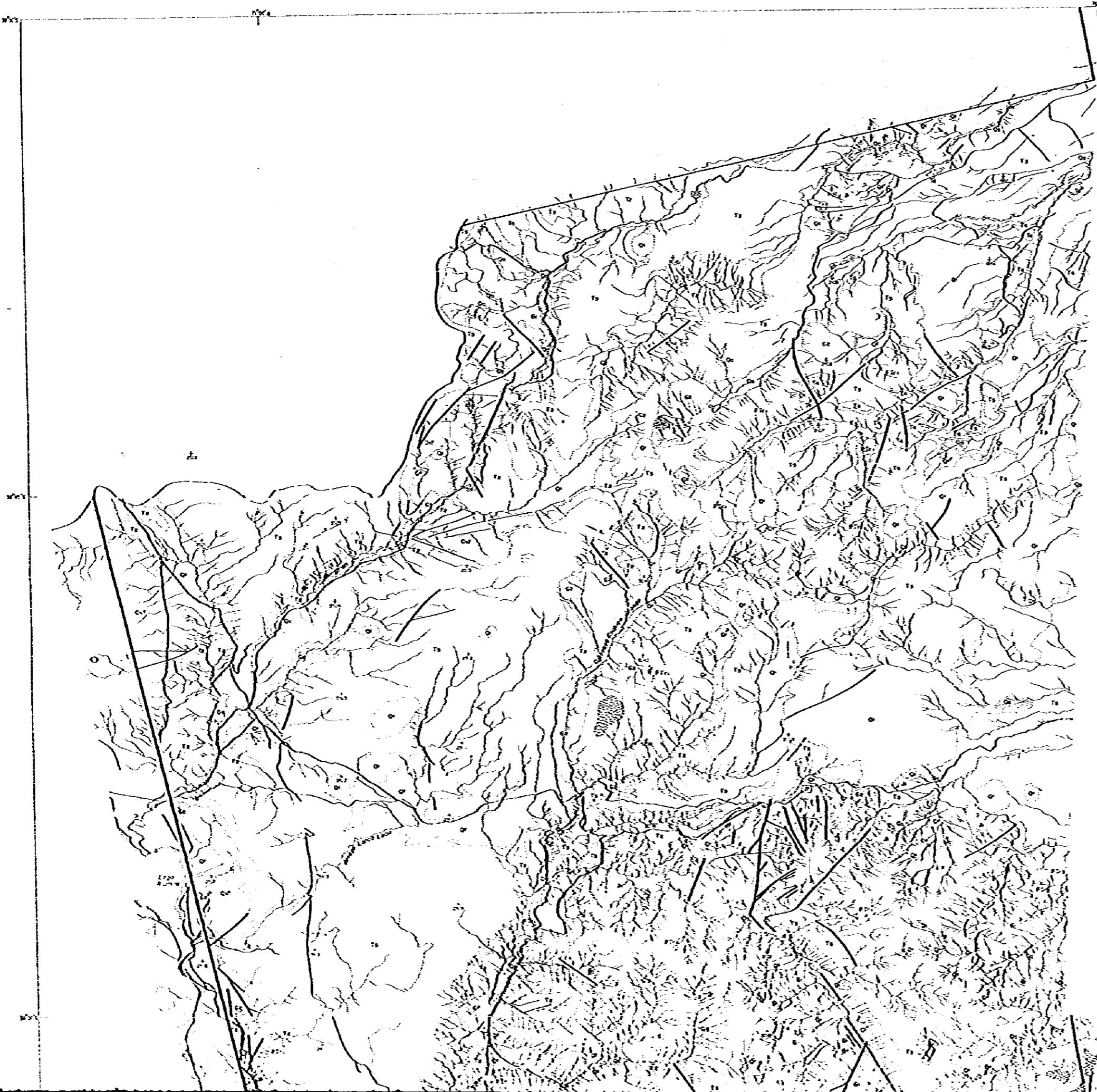
CUATERNARIO	Q1	TALUD
	Q2	TERRAZA
	Q3	ANDESITA
	T5	BASALTO
TERCIARIO	T4	TOBA ACIDA
	T3	BASALTO
	T2	TOBA ACIDA
	T1	ARENISCA Y FANGOLITA
CRETACEO	K7	ARENISCA, FANGOLITA Y EVAPORITA
	K6	
	K5	ARENISCA, MARGA Y CALIZA FANGOLITA
	K4	
	K3	
	K2	ARENISCA, MARGA Y CALIZA LUTITA
JURASICO	K1	
	J4	ARENISCA
	J3	EVAPORITA
	J2	ARENISCA, CALIZA Y CONGLOMERADO
	J1	ARENISCA Y FANGOLITA
<b>ROCAS INTRUSIVAS</b>		
	W2	ROCAS DORTICAS
	D	ANDESITAS - DORTICAS (Fm Cepel) Y DIQUE
<b>CONTACTO LITOLÓGICO (P: incisor)</b>		
		TRAZA DE FENÓMENO ESTRUCTURAL SUAVE LEVEIS-20°, MODERADOS-50°, ACANTALADA: 60-85°
		TRAZA DE ESTRATIFICACION LEVEIS-20°, MODERADOS-50°, ACANTALADA: 60-85°
		DIACLASA, LINEAMIENTO
		FALLA ECERTA / SUPERSTIA
		CORRIENTO
		ANTICLINAL Y SINCLINAL
		ESCARPA
		CRATER



W2	ROCK
O	LAKE
[Symbol]	CONTOUR
[Symbol]	TRAVERSE
[Symbol]	TRAVERSE
[Symbol]	TRAVERSE
[Symbol]	DRAINAGE
[Symbol]	FALL
[Symbol]	CORNER
[Symbol]	ANGLE
[Symbol]	ESCAPE
[Symbol]	CRA



- ROCAS INTRUSIVAS
- W2 ROCAS DIORITICAS
- D ANDESITAS - DIORITICAS (Fila Copo) Y DIOQUE
  
- CONTACTO LITOLOGICO (Estructura)
- TRAZA DE PENDIENTE ESTRUCTURAL SUAVA  
LEVE (5-20°), MODERADA (30-50°), ACANTILADA (60-85°)
- TRAZA DE ESTRATIFICACION  
LEVE (5-20°), MODERADA (30-50°), ACANTILADA (60-85°)
- DIACLASA, LINEAMENTO
- FALLA (CIERTA / SUPUESTA)
- CORRIMIENTO
- ANTICLINAL Y SINCLINAL
- ESCARPA
- CRATER



ES  
LA RE  
M  
- POR INTER

ORGANIZACION MIERA METALICA  
AGENCIA DE COOPERACION INTER  
DEL JAPON  
GOBIERNO DEL JAPON

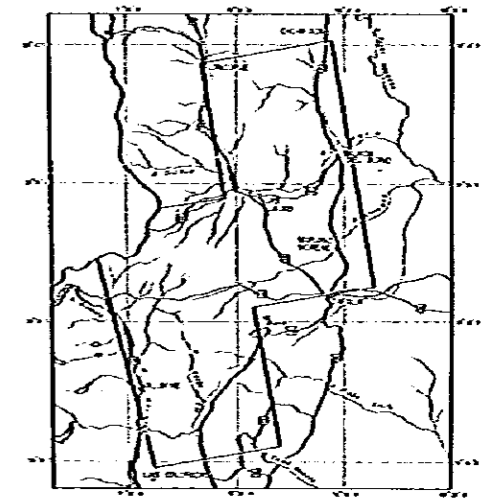
LE

QUATERNARIO	Q4	ALUV
	Q3	CONG
	Q2	DESU
	Q1	TALU
	Q0	TESS
	Q	LA.1
	T5	LA.2
	T4	TCE1
TERCIARIO	T3	LA.3
	T2	TCE2
	T1	LA.4
CRETACICO	K3	FAN
	K2	AFE1
JURASICO	J2	AFE2
	J1	AFE3
PERMIANO-TRIASICO	P2	DE
	P1	DE1
	P0	AN.1
CARBONICO	C	ES2

SOCAS  
P0

ESTUDIO GEOLOGICO  
 EN  
 LA REPUBLICA ARGENTINA  
 FASE III  
 MAPA GEOLOGICO  
 - POR INTERPRETACION FOTOGEOLOGICA -  
 (SECTOR SUR)

Escala 1:100,000



ORGANIZACION MINERA METALICA DEL JAPON      SUBSECRETARIA DE MINERIA  
 AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL  
 DEL JAPON  
 GOBIERNO DEL JAPON      GOBIERNO DE LA REPUBLICA ARGENTINA  
 MARZO, 1964

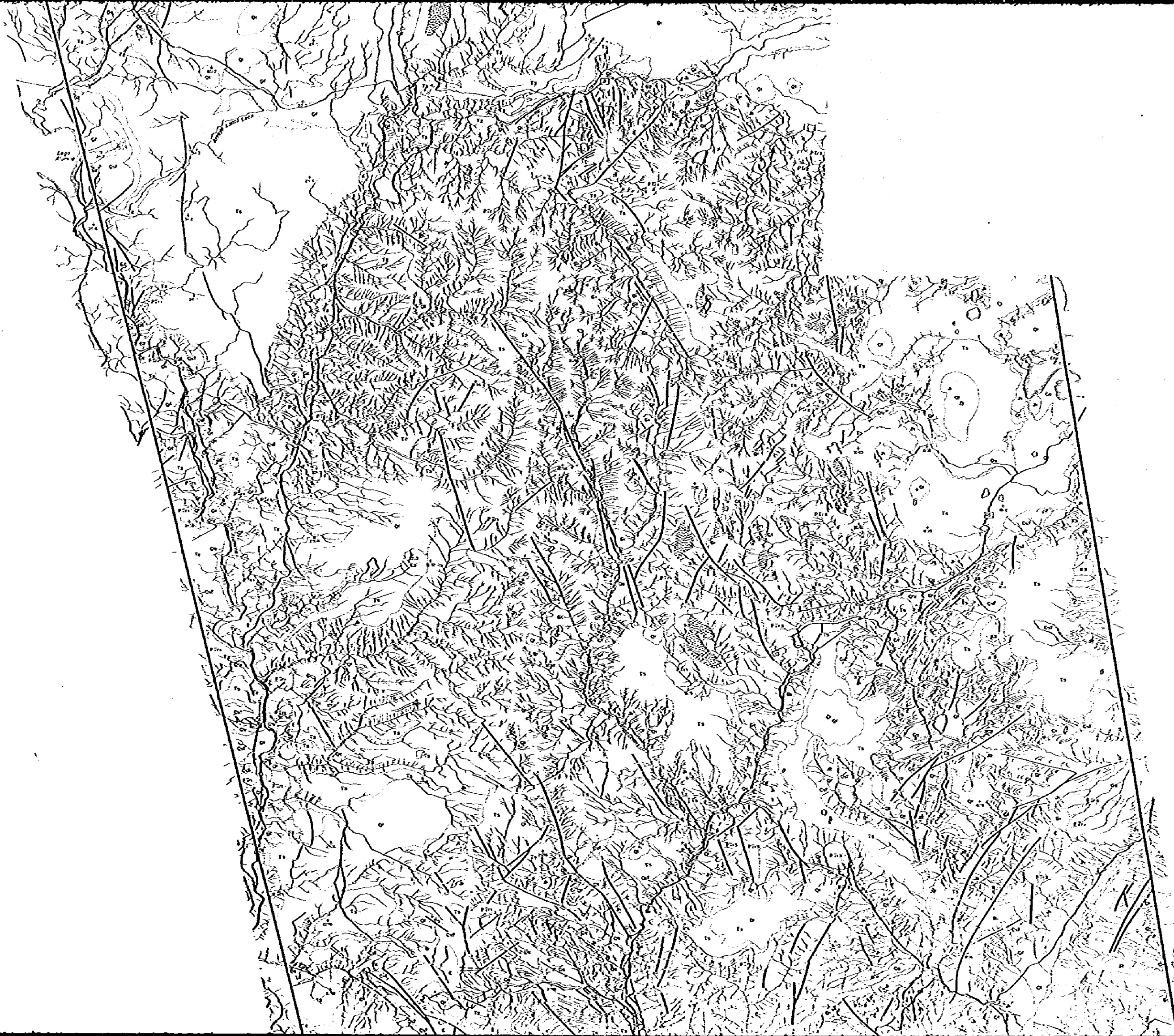


LEYENDA

CUATERNARIO	Qs	ALUVO	SEDIMENTO DE NO CONSOLIDADA
	Qc	COVO	
	Qd	DESPLAZAMIENTO DE TIERRA	
	Qt	TALUD	
	Qz	TERRAZA	
	Qb	LIRA DE BASALTO	
	Ts	LIRA DE BASALTO	
	Ta	TOBA ACIDA	
TERCIARIO	Ts	LIRA DE BASALTO	
	Tz	TOBA LAPILITICA	
	Tv	LIRAS Y TOBAS ANDESITICAS	
CRETACICO	Kb	FANGOLITA	
	Ks	ARENISCAS Y FANGOLITA	
JURASICO	Jr	ARENISCAS, FANGOLITA Y CONSOLIDADOS	
	Ji	ARENISCAS Y MARGAS	
PERMO-TRIASICO	Pt1	TOBA LAPILITICA, BRECHA TOBACEA Y POLITA	
	Pt2	BRECHA TOBACEA Y TOBA LAPILITICA	
	Pt3	ARENISCAS, BRECHA TOBACEA Y TOBA LAPILITICA	
CARBONICO	C	ESQUELETO FELTICO	

ROCAS INTRUSIVAS

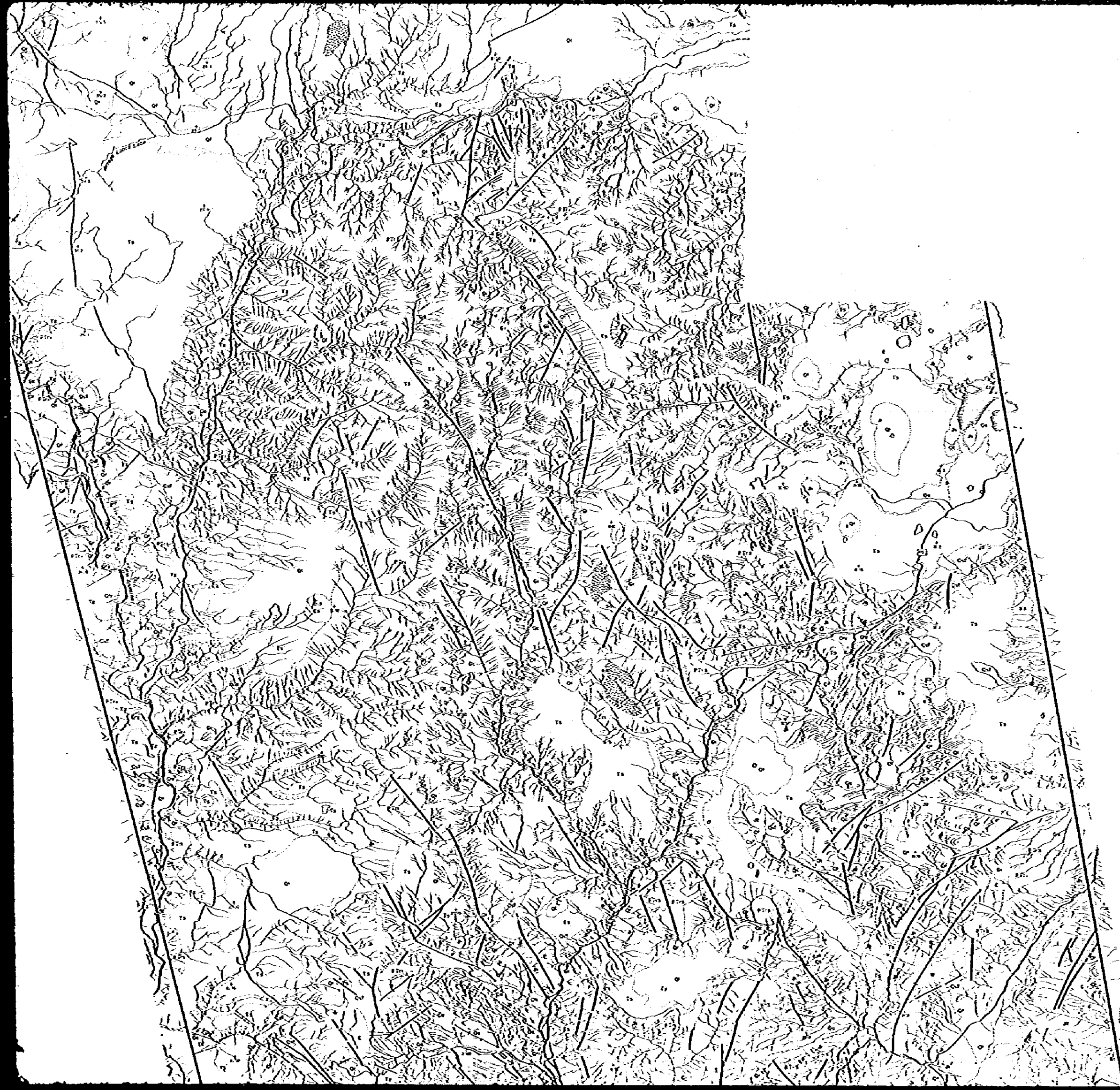




CUATERNARIO	Q4	DESL.
	Q3	TALUC
	Q2	TERP.
	Q1	LAVA
	T5	LAVA
	T4	TOSA
TERCIARIO	T3	LA/A
	T2	TCCA
	T1	LAVAS
	K3	FANOC
CRETACICO	K2	AREN.
	J2	AREN.
JURASICO	J1	AREN.
	FW3	TOCA'
FERMO-TRASCO	FW2	BREC.
	FW1	ANGES V. TO.
CARBOICO	C	ESPA.

ROCAS	
W1	ROCA
G2	POCA
G1	POCA

[Symbol]	COATE
[Symbol]	TRAZZ
[Symbol]	LEVEZ
[Symbol]	TRAZZ
[Symbol]	LEVEZ
[Symbol]	DACU
[Symbol]	FALLE
[Symbol]	COBR
[Symbol]	ANTIC
[Symbol]	ESCAR
[Symbol]	ZONA
[Symbol]	CRAT














		SEDIMENTO DE NO CONSOLIDADA
CUATERNARIO	Qd	DESOLIZAMIENTO DE TIERRA
	Qs	TALLO
	Qt	TERRAZA
	Qb	LAVA DE BASALTO
TERCIARIO	Ts	LAVA DE BASALTO
	Ta	TOBA AGUA
	Tb	LAVA DE BASALTO
	Tc	TOBA LAPILITICA
CRETACEO	Cr	LAVAS Y TOBAS ANDESITICAS
	Ks	FANGOLITA
	Ka	ARENISCAS Y FANGOLITA
JURASICO	Jz	ARENISCAS, FANGOLITA Y CONGLOMERADOS
	Ja	ARENISCAS Y MARGAS
PERMO-TRIASICO	Pps	TOBA LAPILITICA, BRECHA TOBACEA Y BOLITA
	Ppz	BRECHA TOBACEA Y TOBA LAPILITICA
	Ppi	ANDESITAS, BRECHA TOBACEA Y TOBA LAPILITICA
CARBONICO	C	ESQUISTO FELTICO

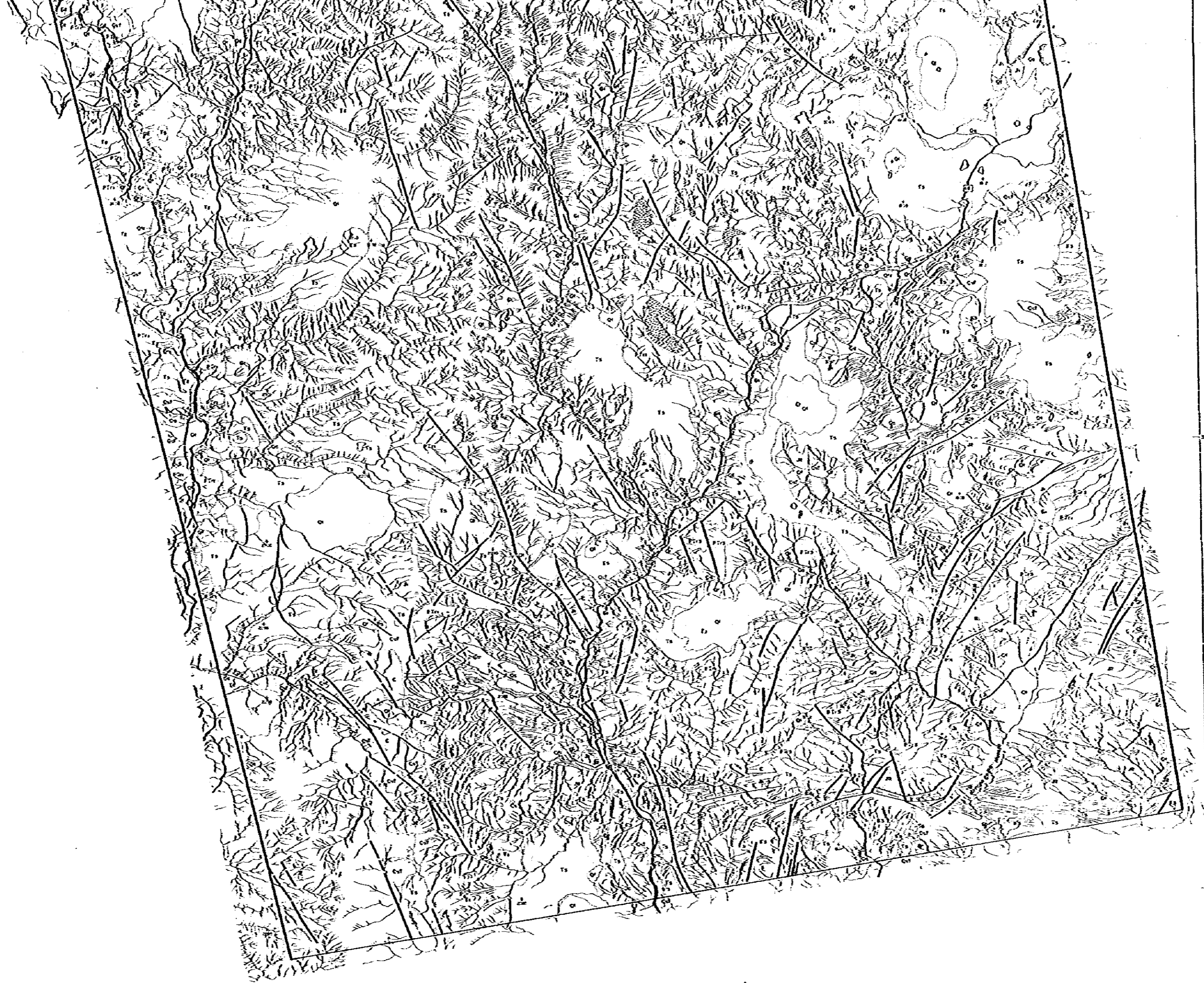
ROCAS INTRUSIVAS

W1	ROCAS DORTICAS
G2	ROCAS GRANITICAS
G1	

	CONTACTO LITOLOGICO
	TRAZA DE PENDIENTE ESTRUCTURAL SURVE LEVEIS-29°, MODERADAS-53°, ACANTILANOS-85°
	TRAZA DE ESTRATIFICACION LEVEIS-23°, MODERADAS-53°, ACANTILANOS-85°
	DIACLASA
	FALLA (CERIA / SUPUESTA)
	CORRIMIENTO PARALELO
	ANTICLINAL Y SINCLINAL
	ESCARPA
	ZONA DE ALTERACION
	CRATER

G1  
G1

-  CON1
-  TRAZ LEVE
-  TRAZ LEVE
-  TRAZ LEVE
-  DAC
-  FALL
-  COC
-  ANI
-  ESCA
-  ZCA
-  CPA



5703

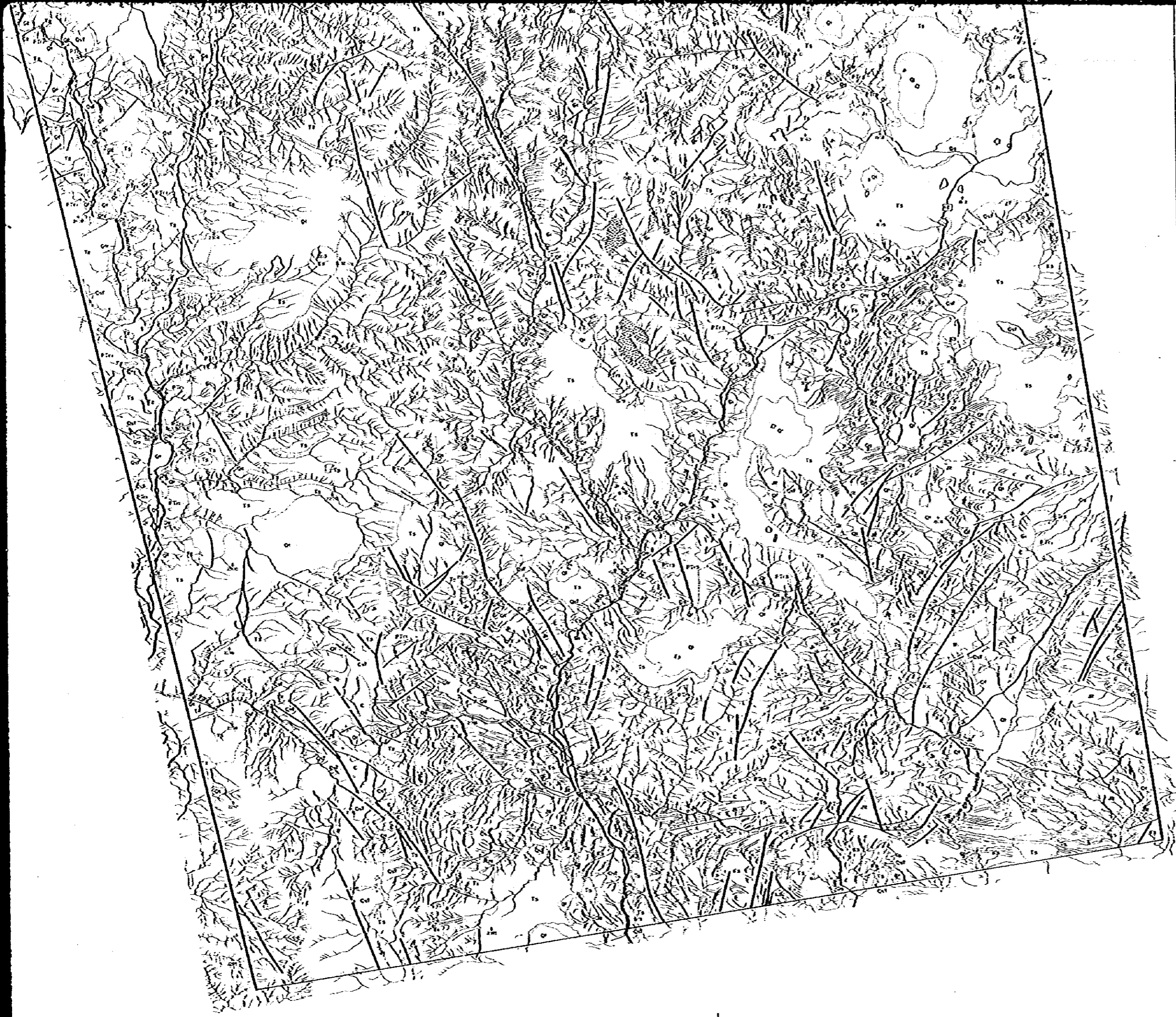
5703

5703

5703

5703

5703



G2  
G1

ROCAS GRANÍTICAS

CONTACTO LITOLÓGICO

TRAZA DE FENÓMENO ESTRUCTURAL SUAVE  
LEVEIS (20°), MODERADOS (30-50°), ACANTADOS (60-85°)

TRAZA DE ESTRATIFICACION  
LEVEIS (20°), MODERADOS (30-50°), ACANTADOS (60-85°)

DIACLASA

FALLA ECIERTA / SUPUESTA

CORRIMIENTO PARACLASA

ANTICLINAL Y SINCLINAL

ESCARPA

ZONA DE ALTERACION

CRATER