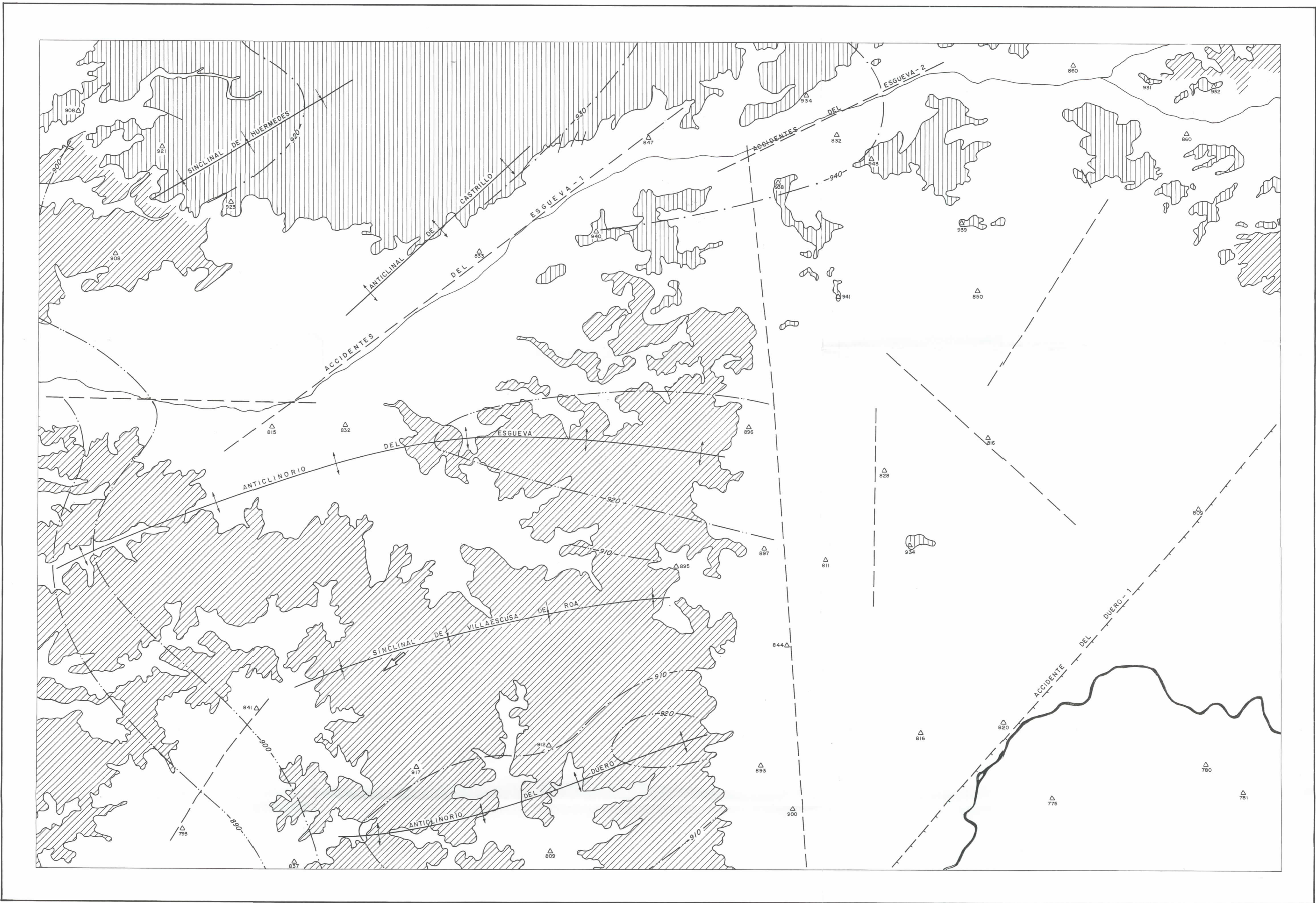




LEYENDA

SIGNOS CONVENCIONALES

SÍMBOLOS TECTONICOS

- Accidentes principales supuestos
- Accidentes con indicación de hundimiento
- ↑↑↑ Anticlinal
- ↓↓↓ Sinclinal
- Basculamiento

SÍMBOLOS GEOMORFOLÓGICOS

- ▨ Superficie del Páramo
- ▩ Superficie Pleistocena
- Morfoisohipso de la Superficie del Páramo
- Morfoisohipso de la Superficie Pleistocena

OTROS DATOS

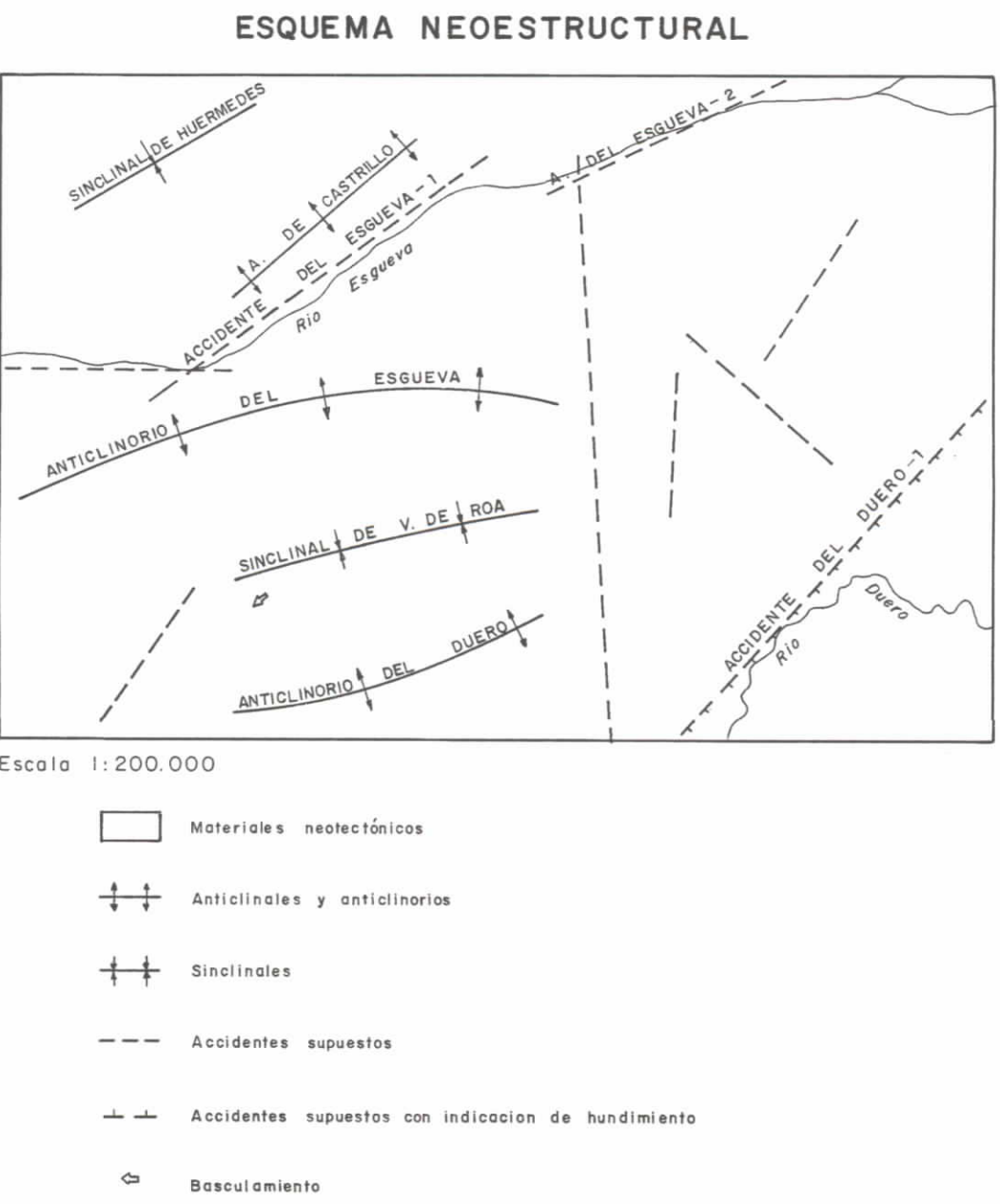
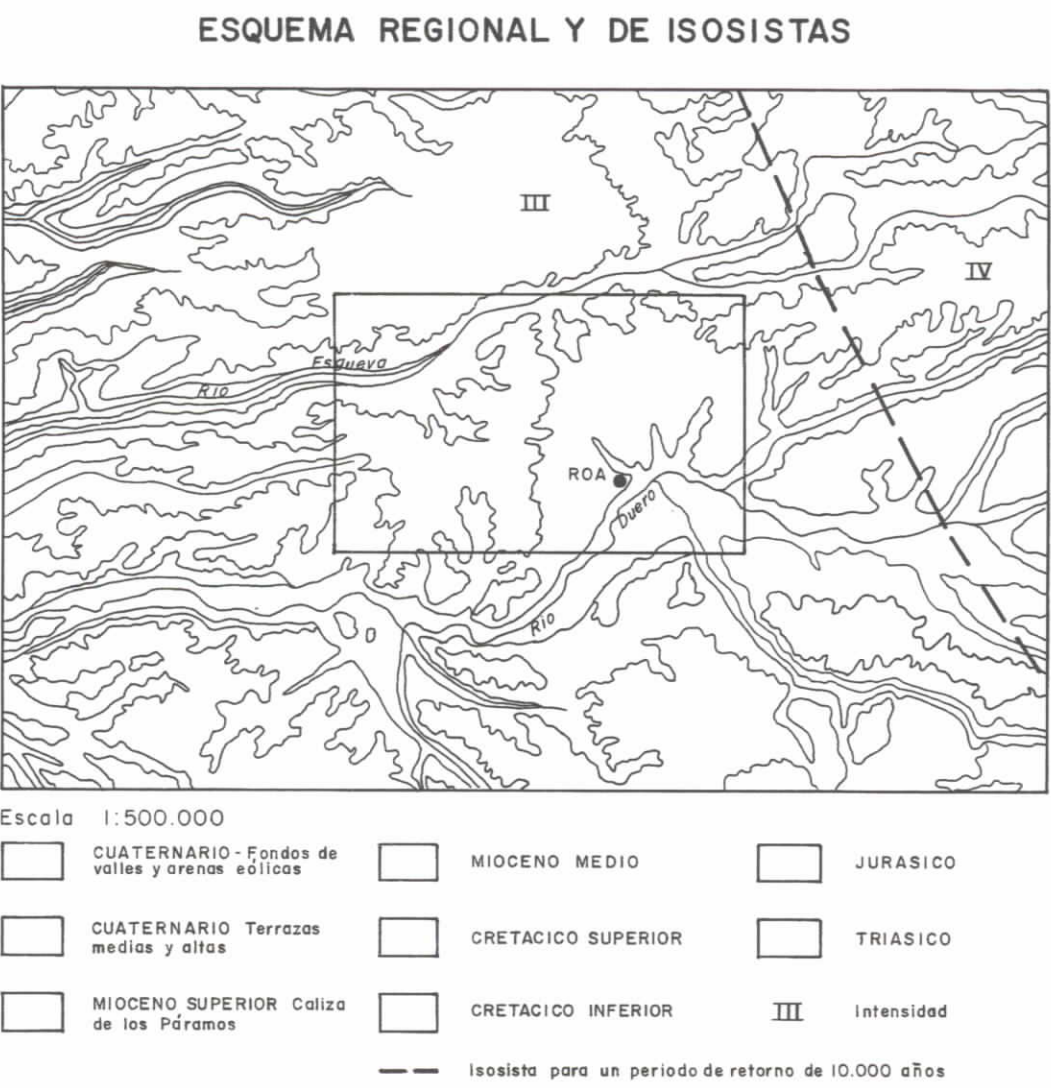
- △ Vertices de la red geodésica principal

NOTA: El color de los símbolos corresponde a la edad de los materiales a los que afecta.

Verde: Mioceno Superior
Azul: Plioceno a Plioceno-Cuaternario
Rojo: Cuaternario (En general)
Morado: Holoceno



NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.T.G.E. (1.992)
AUTOR [CABRA GIL, R. (INVSIA)]
DIRECTOR DEL PROYECTO [MARTIN SERRANO, A. (I.T.G.E.)]



LEYENDA

EDAD	GENESIS
CUATERNARIO	FLUVIAL
PLEISTOCENO	GRAVEDAD
TERCIARIO	ESTRUCTURAL
MIOCENO	KARSTICA
PALEOGENO	POLIGENICA
CRETACEO	LACUSTRE

SIMBOLOGIA

FORMAS FLUVIALES

- 1 - Fondos de valle
- 2 - Llanura de inundación
- 3 - Terrazas con indicación de cota en m.
- 4 - Terraza travertínica
- 5 - Meandro abandonado
- 6 - Canos de deyección
- 7 - Escarpe de terraza
- 8 - Incisión vertical
- 9 - Arroyado difusa
- 10 - Cárchavos
- 11 - Erosión lateral del cauce
- 12 - Fuente

FORMAS DE GRAVEDAD

- 13 - Coluvión
- 14 - Caída de bloques

FORMAS ESTRUCTURALES

- 15 - Escarpe estructural / Escarpe estructural degradado
- 16 - Rapión estructural
- 17 - Cerro cónico
- 18 - Falta con expresión morfológica

FORMAS KARSTICAS

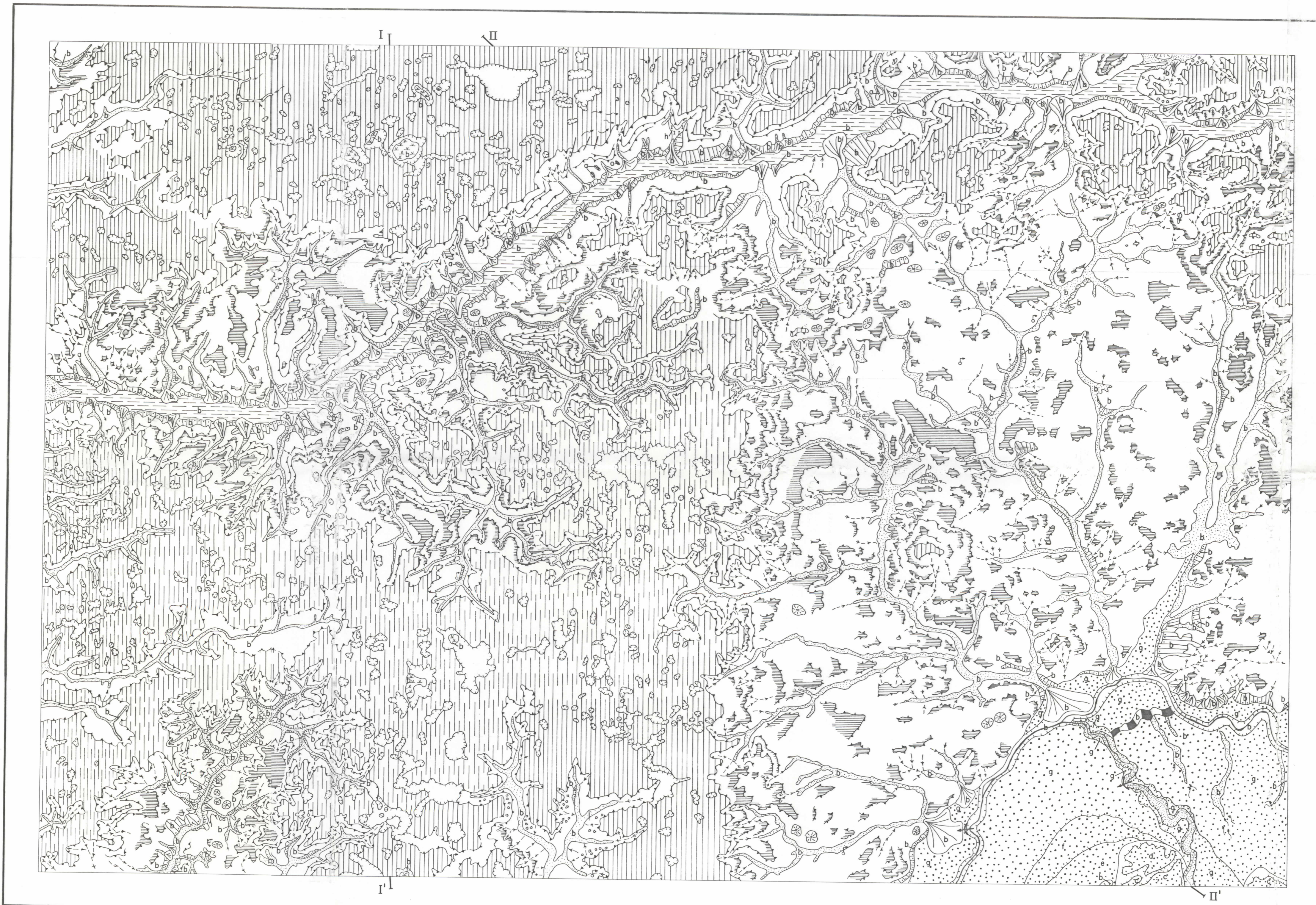
- 19 - Dolina
- 20 - Uvata

FORMAS POLIGENICAS

- 21 - Superficie del Páramo
- 22 - Superficie Pleistocena / Superficie Pleistocena degradada
- 23 - Glacis encostrado

FORMAS LACUSTRES

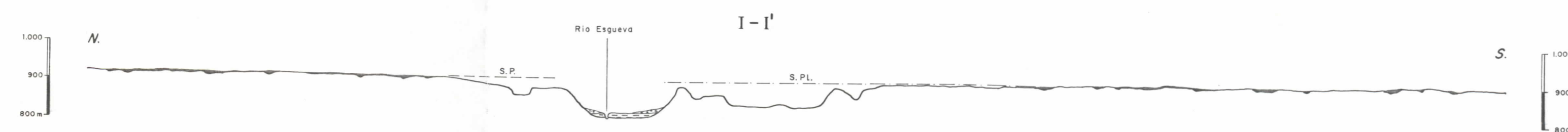
- 24 - Fondos endorreicos



Escala 1:50.000

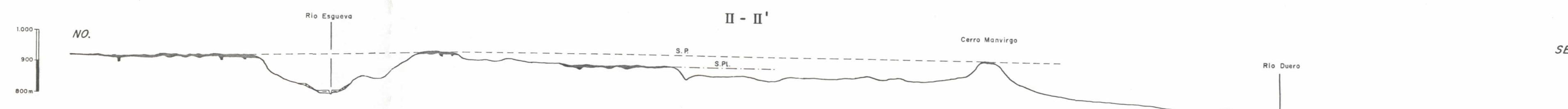
0 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 Metros

CORTES GEOMORFOLOGICOS



ESCALA HORIZONTAL 1:50.000
ESCALA VERTICAL 1:10.000

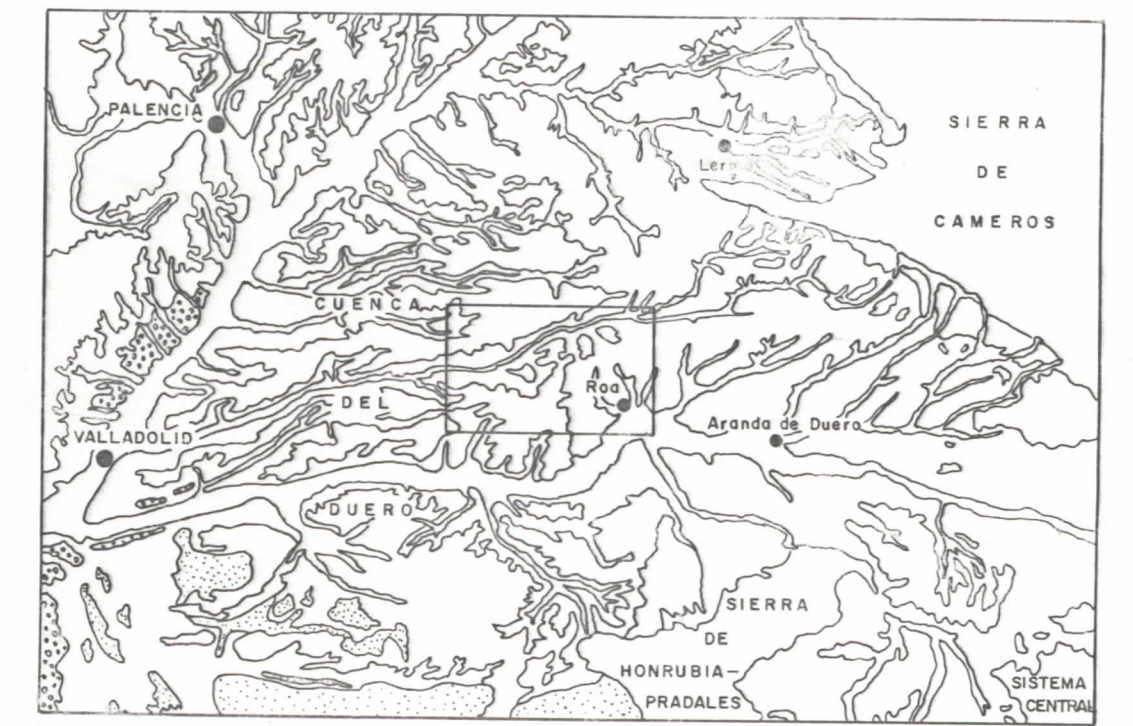
- S.P. Superficie del Páramo
- S.Pl. Superficie Pleistocena
- Llanura de inundación
- Coluviones
- Karstificación



ESCALA HORIZONTAL 1:50.000
ESCALA VERTICAL 1:10.000

- S.P. Superficie del Páramo
- S.Pl. Superficie Pleistocena
- Llanura de inundación
- Coluviones
- Terrazas
- Karstificación

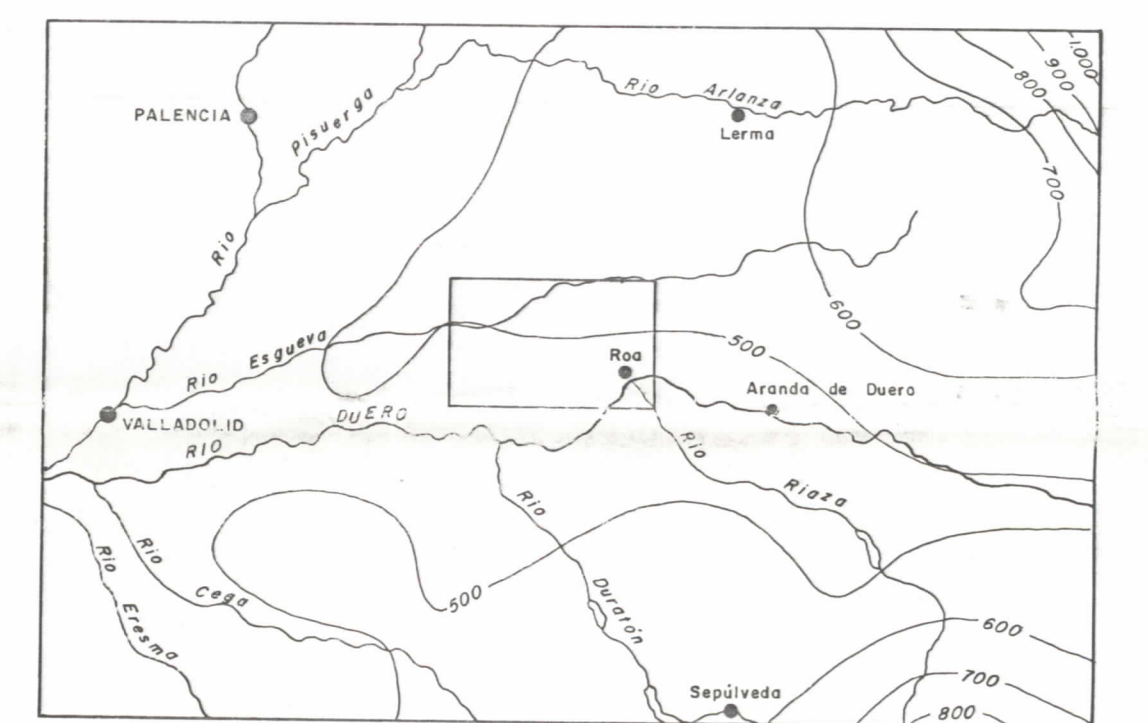
ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL



Escala 1:1.000.000

- RELIEVES CIRCUNDANTES: Sierra de Cameros, S. de Harrobia-Prados, Sistema Central
- CUENCA DEL DUERO: Calizas del Páramo, Naágano, Paleógeno
- DEPOSITOS RECIENTES: Fondos de valle, Terrazas, Arenas eólicas, "Rala"

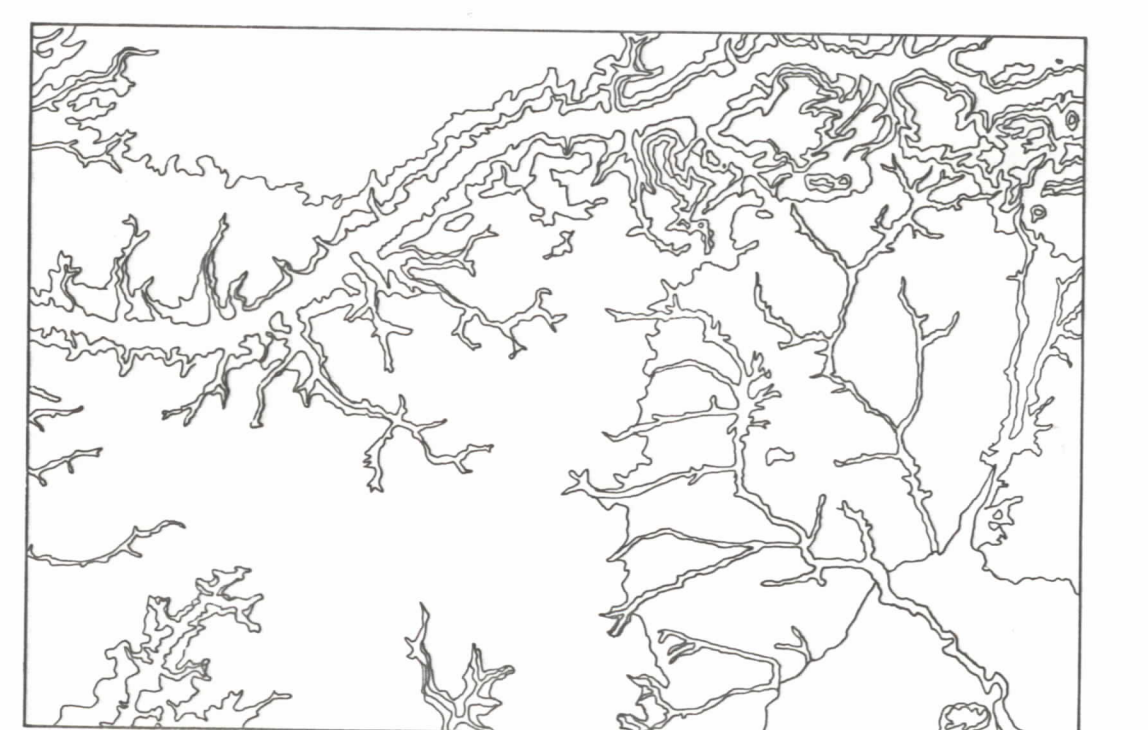
ESQUEMA CLIMATICO



Escala 1:1.000.000

- isoyeta media en mm (Periodo 1940-1985)
- < 600 mm
- 600 - 800 mm
- 800 - 1.000 mm
- > 1.000 mm

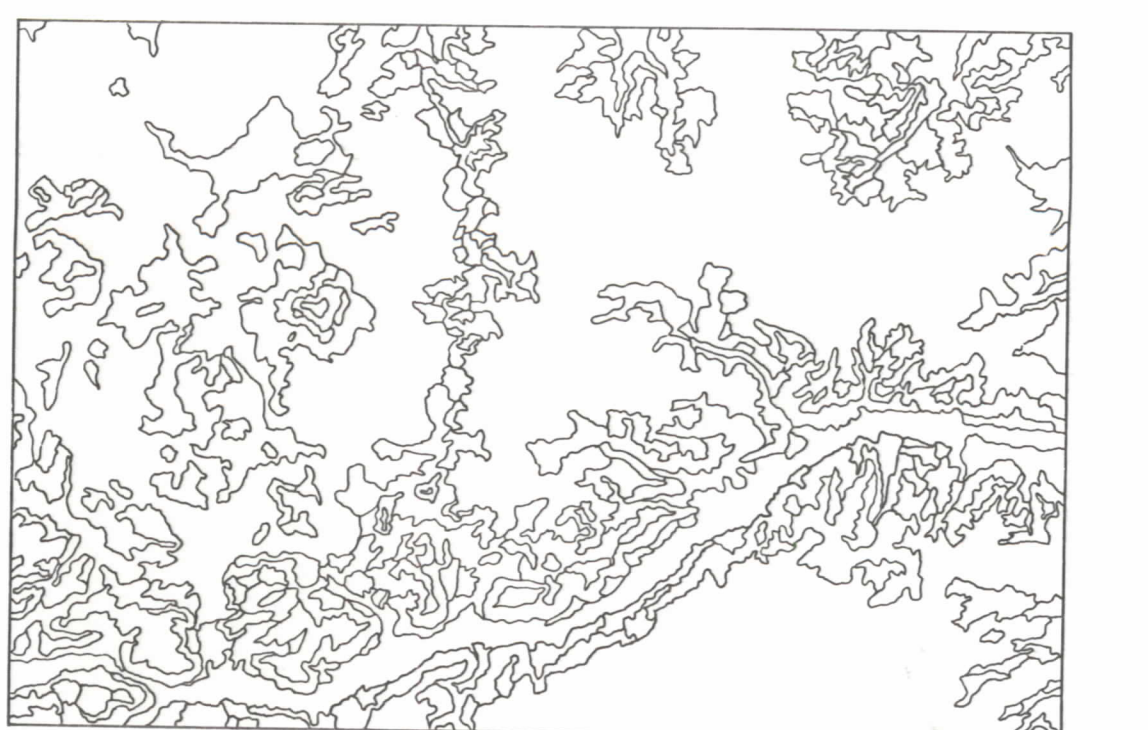
ESQUEMA LITOLOGICO



Escala 1:200.000

- Limas, arcillas, arenas y gravas
- Calizas y margas
- Calizas margosas, calizas y margas
- Gravas cuarcíticas y arenas
- Arenas, arcillas y margas
- Arcillas rojas con granos > 1/2 centímetros

ESQUEMA DE PENDIENTES



Escala 1:200.000

- < 3 %
- 3 - 8 %
- 8 - 15 %
- > 15 %

MAPA DE LINEAMIENTOS

ESCALA 1:50000

Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

ROA

345

662

23-26

18-14

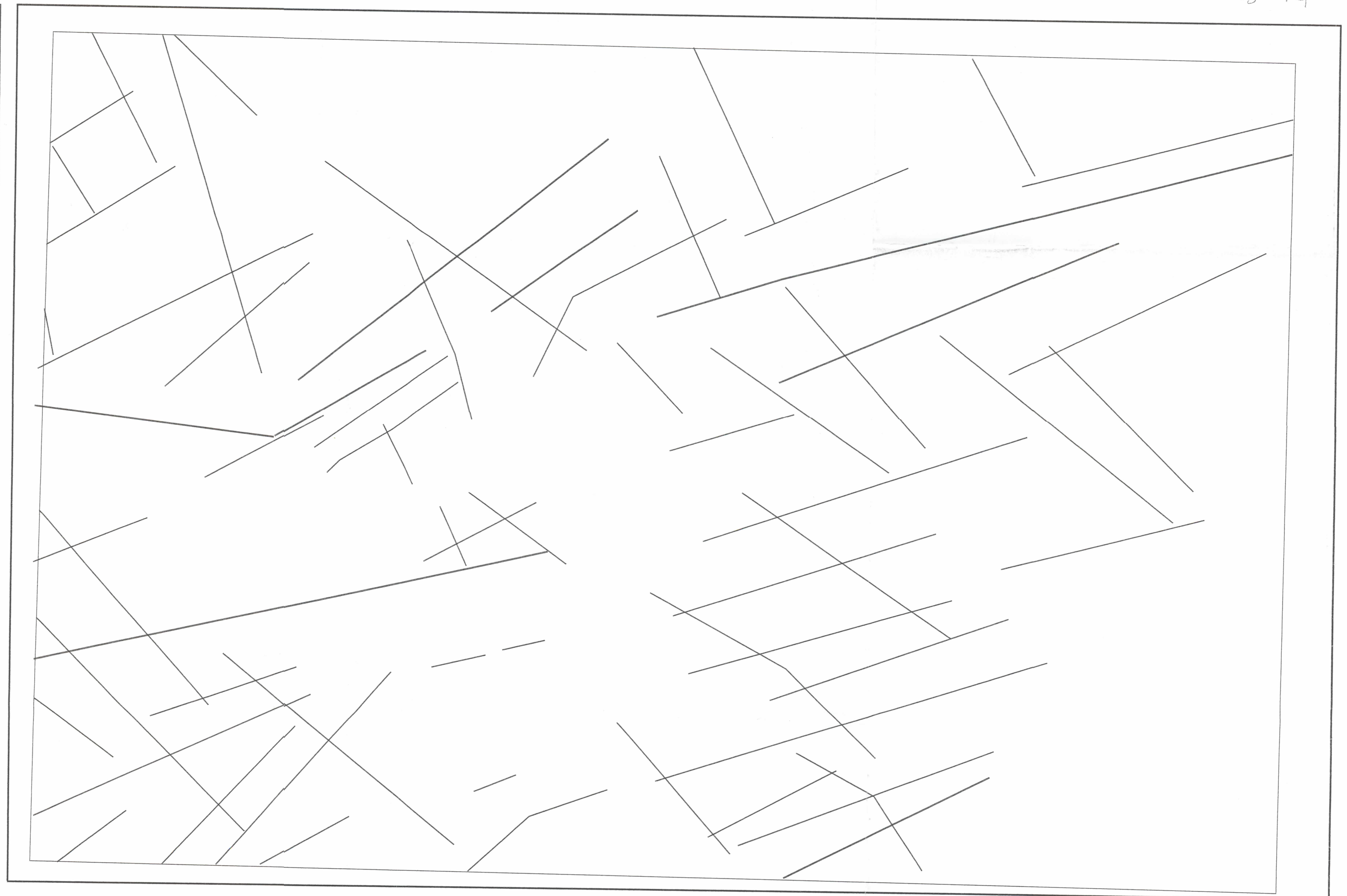
LEYENDA



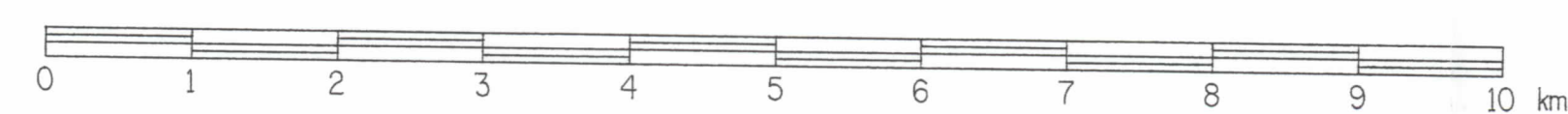
Lineamientos de primer orden



Lineamientos de segundo orden



Escala grafica



Escala 1:50000

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL ITGE