

LEYENDA

Lineamientos de primer orden

Lineamientos de segundo orden

SIGNOS CONVENCIONALES

Fallas con sentido indeterminado

Fallas normales

Fallas inversas

Escarpes

Crestas

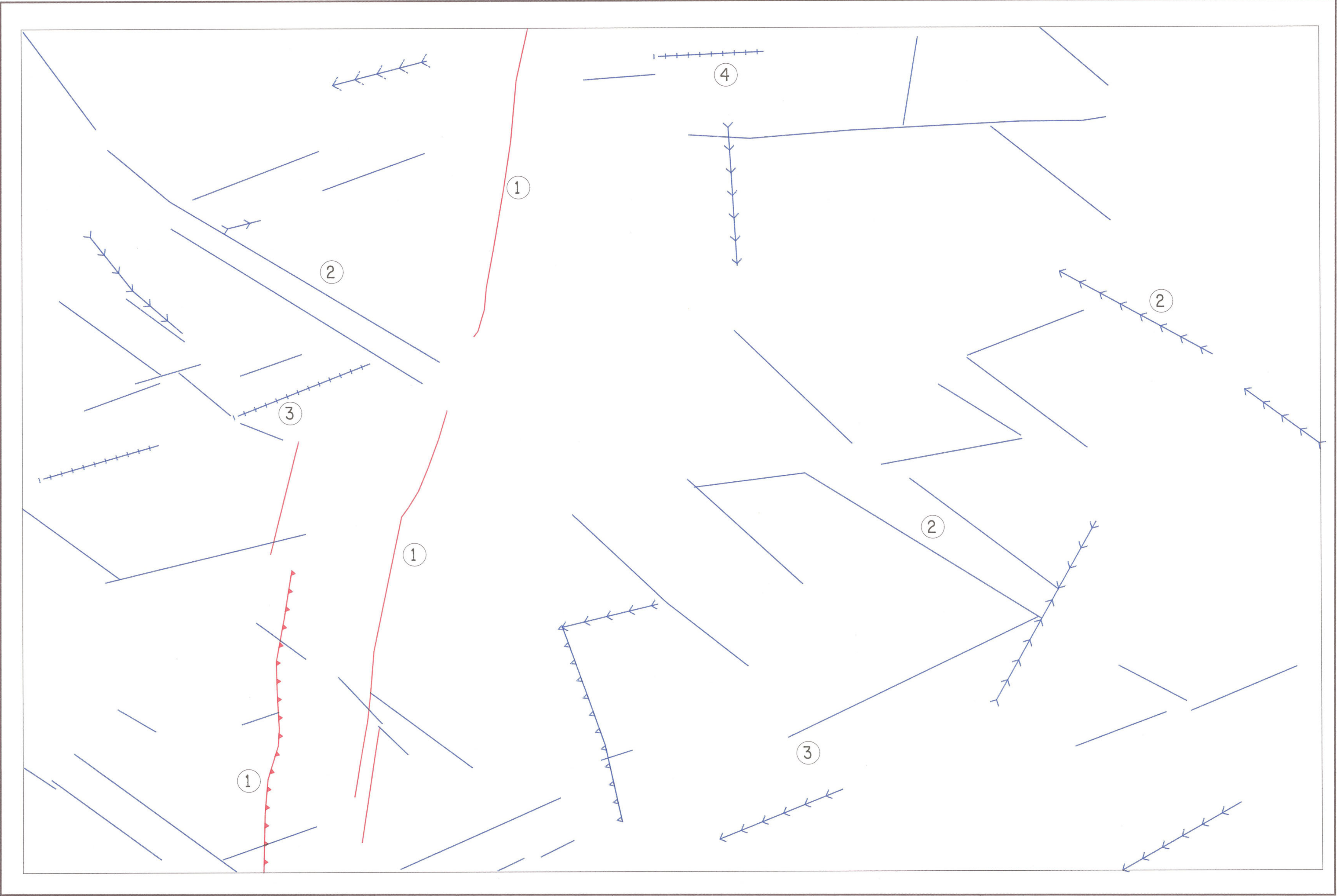
Red de drenaje principal

Red de drenaje secundaria

Drenaje deficiente

Rupturas de pendiente concavas

Lineamientos sin significado determinado



MAPA NEOTECTONICO
E. 1 : 50.000

LEYENDA, ESTRATIGRAFIA Y/O CRONOLOGICA

CUATERNARIO	HOLOCENO		10	11
	PLEISTOCENO		9	
			8	
			7	
MIOCENO	SUPERIOR	TUROLIENSE	6	
			5	
		VALLESIENSE	4	

- 3

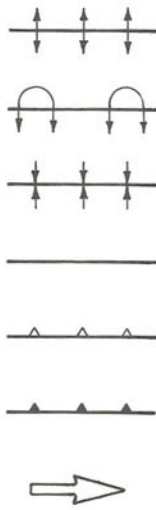
Terciario post-fase principal de la orogenia y preneotectónica
- 2

Mesozoico y Terciario implicado en la estructura
- 1

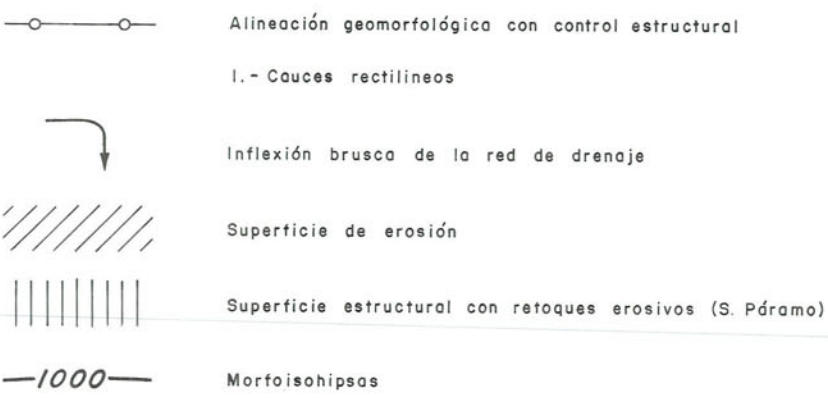
Terrenos susceptibles de diapirismo, holocinesis, despegues, etc.

SIGNOS CONVENCIONALES

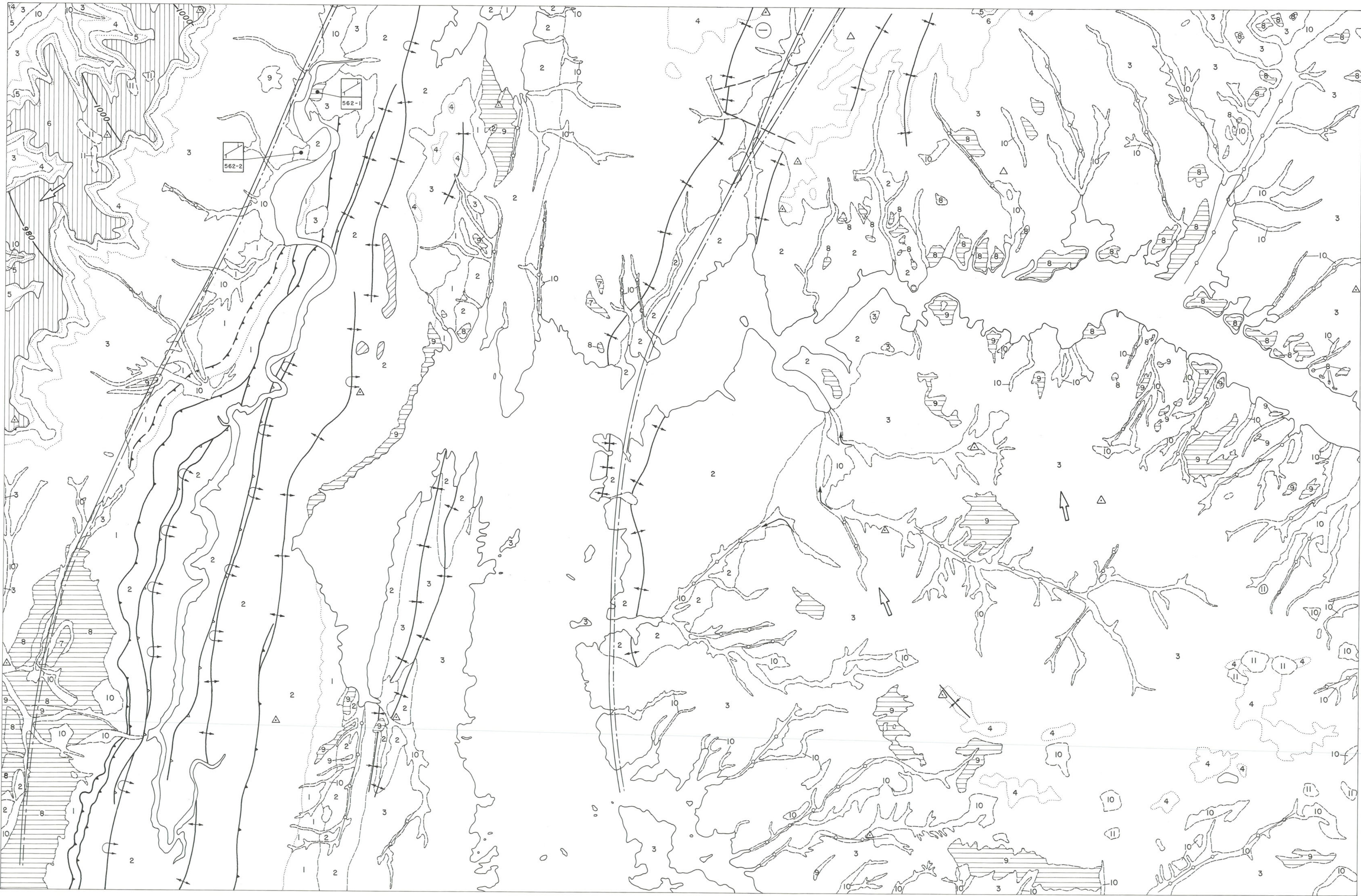
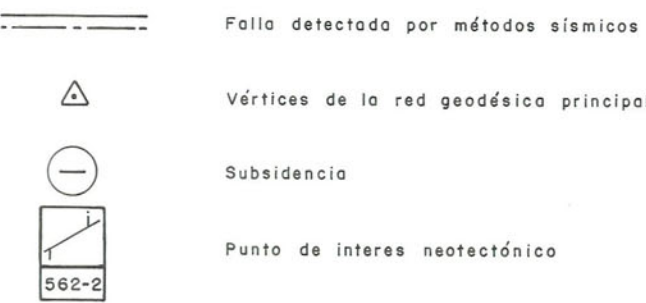
SÍMBOLOS TECTONICOS



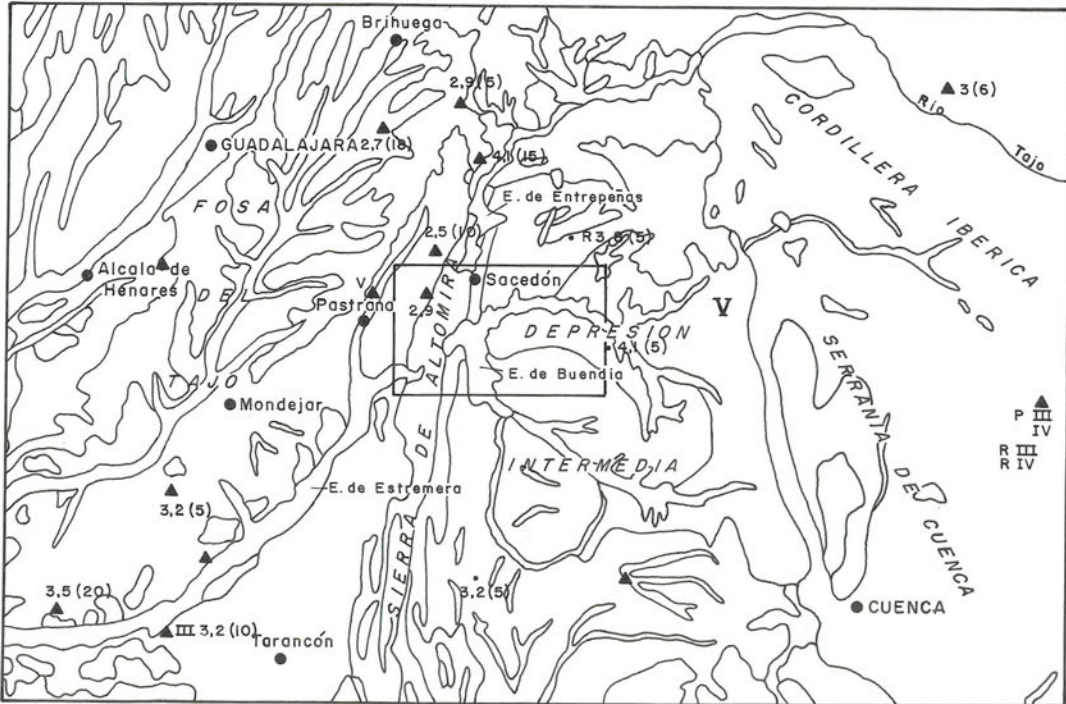
SÍMBOLOS GEOMORFOLOGICOS



OTROS DATOS



ESQUEMA REGIONAL Y DE ISOSISTAS



- FOSA DEL TAJO

Nedgeno

SIERRA DE ALTAMIRA

Mesozoico

DEPRESION INTERMEDIA

Nedgeno

Paleógeno
- C. IBERICA - S. DE CUENCA

Terciario

Mesozoico

Paleozoico

IV Intensidad

IV

▲ Epicentro

(5) Profundidad en km.

3,5 Magnitud
- DEPOSITOS Y FORMAS RECIENTES

Fondos de valle aluviales

Terrazos

Depósitos de vertiente

Raño

Superficie del Páramo

ESQUEMA NEOESTRUCTURAL



- Cuaternario

Vallesiense-Turolense

Astaraciense-Vallesiense
- Terrenos Post-orogénicos y pre-neotectónicos

Mesozoico y Terciario implicado en la estructura
- Anticlinical

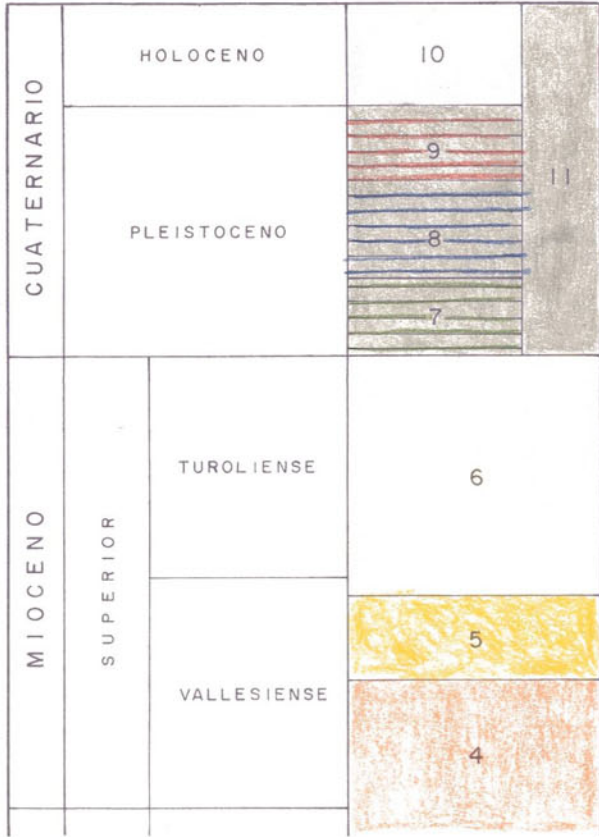
Sinclinal

Accidentes profundos

Basculamientos

Subsistencia

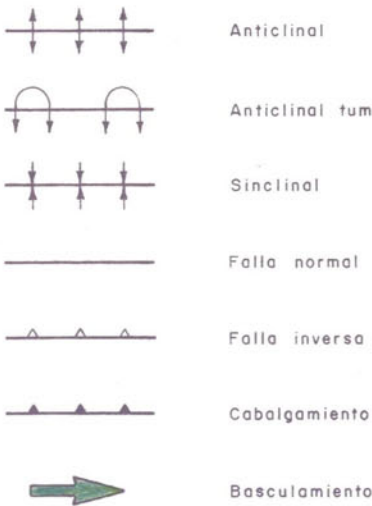
LEYENDA, ESTRATIGRAFIA Y/O CRONOLOGICA



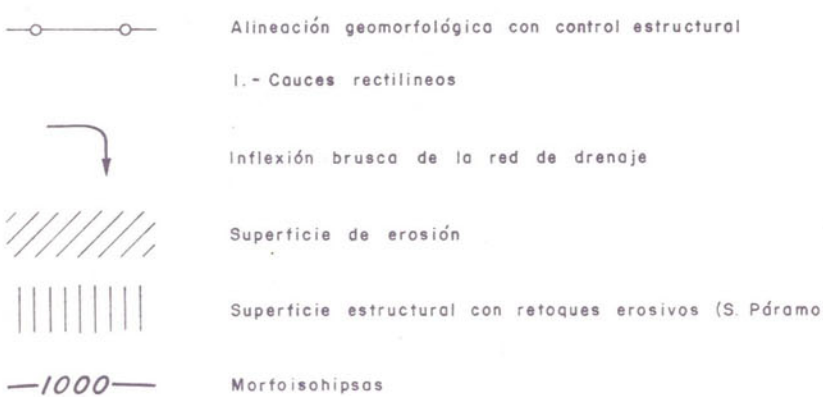
- 3 Terciario post-fase principal de la orogénica y preneotectónica
- 2 Mesozoico y Terciario implicado en la estructura
- 1 Terrenos susceptibles de diapirismo, halocinesis, despegues, etc.

SIGNOS CONVENCIONALES

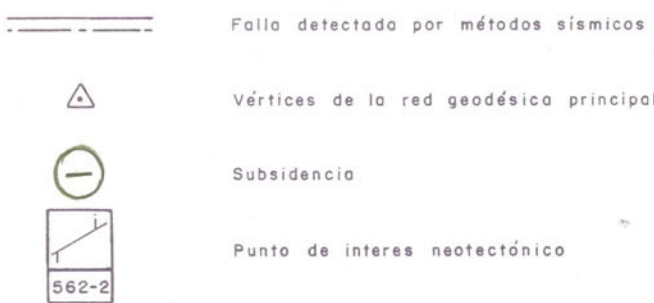
SIMBOLOS TECTONICOS



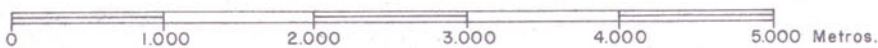
SIMBOLOS GEOMORFOLOGICOS



OTROS DATOS



ESCALA 1:50.000



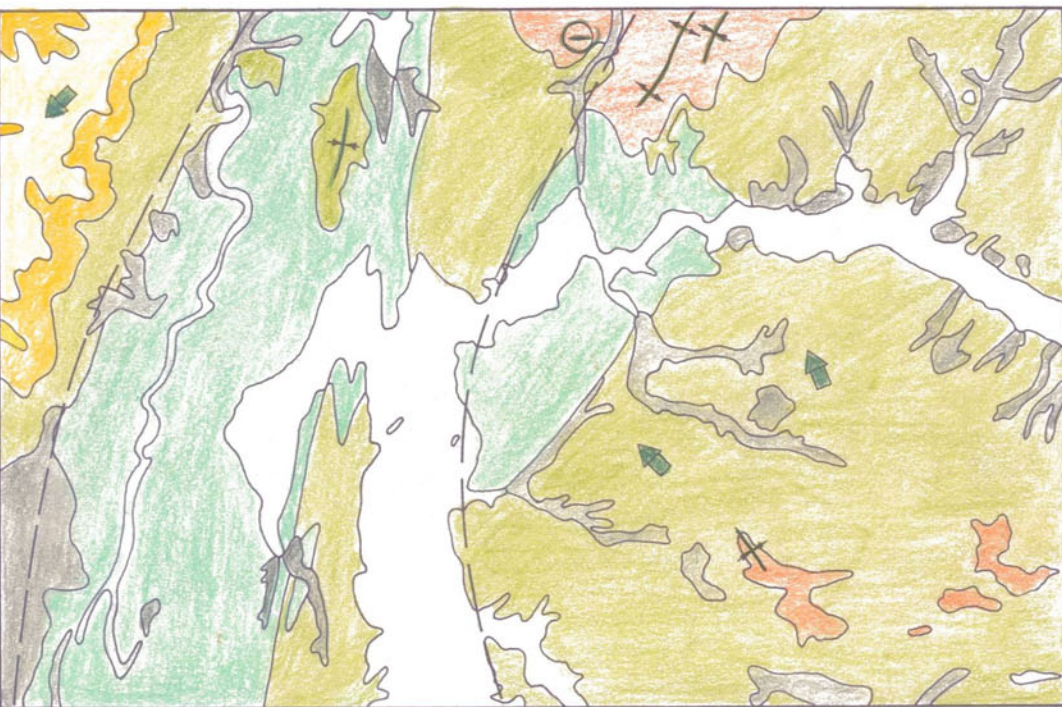
ESQUEMA REGIONAL Y DE ISOSISTAS



Escala 1:1.000.000

- FOSA DEL TAJO: Neógeno, Mesozoico, Paleógeno
- SIERRA DE ALTOMIRA: Mesozoico, Paleozoico
- DEPRESION INTERMEDIA: Neógeno, Paleógeno
- C. IBERICA - S. DE CUENCA: Terciario, Mesozoico, Paleozoico
- DEPOSITOS Y FORMAS RECIENTES: Fondos de valle aluviales, Terrazas, Depósitos de vertiente, Raña, Superficie del Páramo
- IV Intensidad
- ▲ Epicentro
- (5) Profundidad en km.
- 3,5 Magnitud

ESQUEMA NEOESTRUCTURAL



Escala 1:200.000

- Quaternario, Vallesense-Turolense, Astoracense-Vallesense
- Terrenos Post-orogénicos y pre-neotectónicos
- Mesozoico y Terciario implicado en la estructura
- Anticinal, Sinclinal, Accidentes profundos, Basculamientos, Subsistencia

MAPA HIDROGEOLOGICO

E. 1:50.000

SACEDON

562
22-22

LEYENDA HIDROGEOLOGICA

CUATERNARIO		12
TERCIARIO	NEOGENO	11
	MIOCENO	10
	OLIGOCENO	9
	PALEOCENO	8
CRETACICO	PALEOCENO	7
	EOCENO	6
	PALEOCENO	5
	PALEOCENO	4
JURASICO	PALEOCENO	3
	PALEOCENO	2
	PALEOCENO	1
	PALEOCENO	1

PERMEABILIDAD

- A: Permeabilidad por porosidad intergranular
- A2: Formaciones discontinuas y locales de permeabilidad y/o producción moderadas
(No excluyen la existencia en profundidad de otras formaciones productivas)
- B: Permeabilidad por fisuración/karstificación
- B1: Formaciones muy permeables, generalmente extensas y productivas
- B2: Formaciones extensas, discontinuas y locales de permeabilidad y/o producción moderadas
(No excluyen la existencia en profundidad de otras formaciones productivas)
- C: Formaciones de baja permeabilidad o impermeables
- C2: Formaciones generalmente impermeables o de muy baja permeabilidad
(Pueden albergar otras formaciones permeables de interés local)

HIDROLOGIA - METEOROLOGIA

- Divisoria de cuencas hidrográficas de 2º orden
- Curso de agua: Perenne, Estacional
- Presas, embalses: Capacidad hm³, Superficie: cuenca de recepción km²
- Canales principales y trasvases
- Zonas de repajo: a) Aguas subterráneas, b) superficiales
- Estación pluviométrica/Termopluviométrica/Completa: 2391 N° del I.N. de Meteorología

HIDROGEOLOGIA

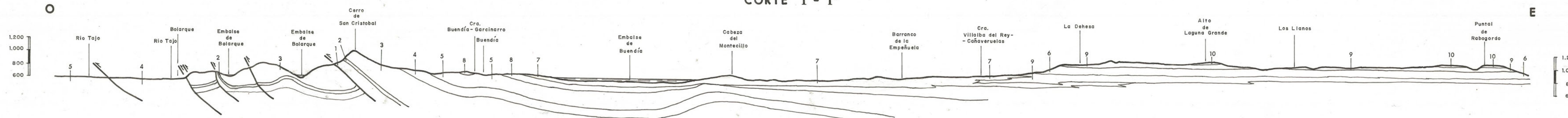
- Monanjol
- Sondeo: 1: Octante/aR de Orden, 2: Usos/Redes de Control
- Pozo: 1: Industrial, 2: Desconocido, 3: No se uso, 4: Redes, 5: Plazometría, 6: Calidad
- Plazómetro: 3: Caudal l/s, 4: Profundidad

PERMEABILIDAD

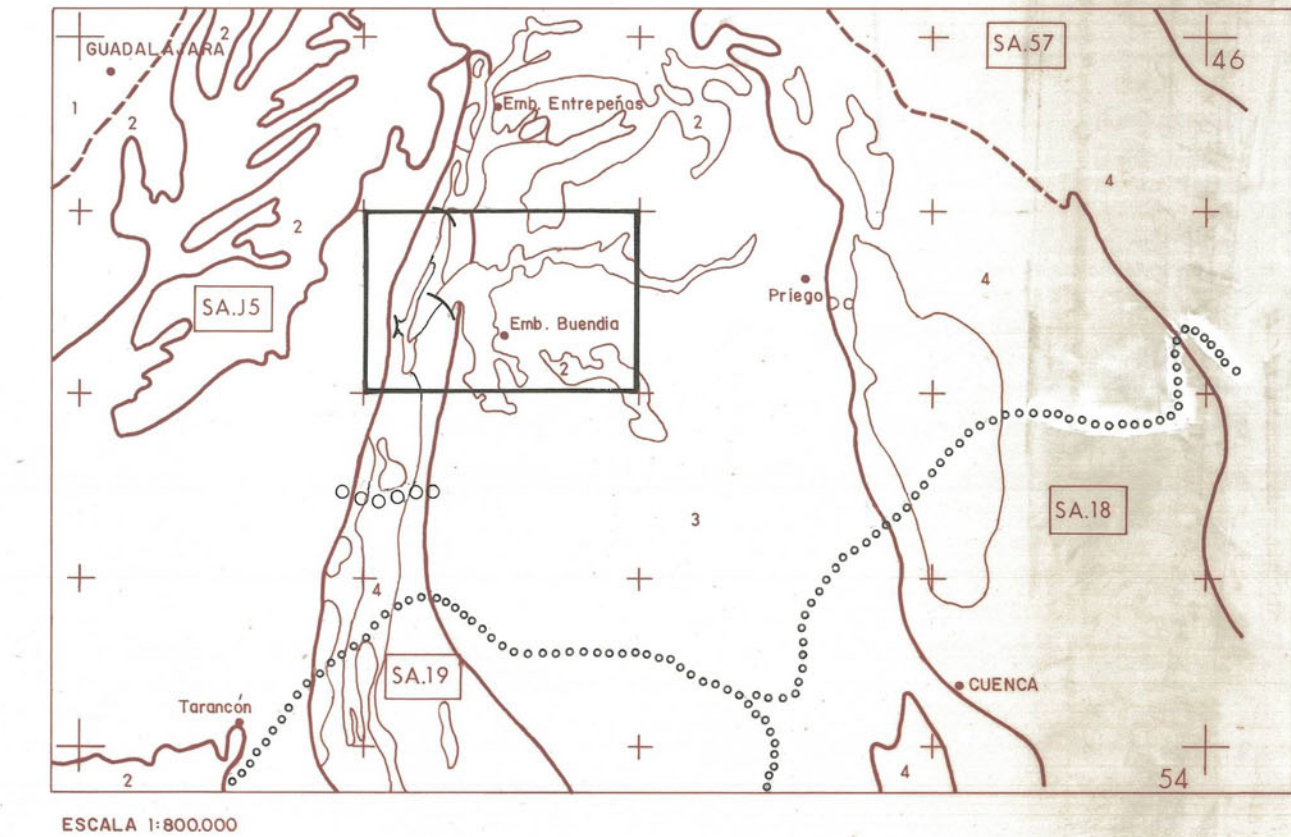


0 1 2 3 4 5 km
ESCALA 1:50.000

CORTE I - I'



ESQUEMA HIDROGEOLOGICO REGIONAL



ACUIFEROS TERCIARIOS

- 1 DETRITICO. Permeabilidad alta por porosidad intergranular
- 2 CALIZAS. Permeabilidad alta por fisuración y karstificación

TERCIARIO DEPRESION INTERMEDIA

- 3 Permeabilidad medio-baja. Generalmente por porosidad intergranular

ACUIFEROS MESOZOICOS

- 4 Calizas y dolomías. Permeabilidad alta por fisuración y karstificación

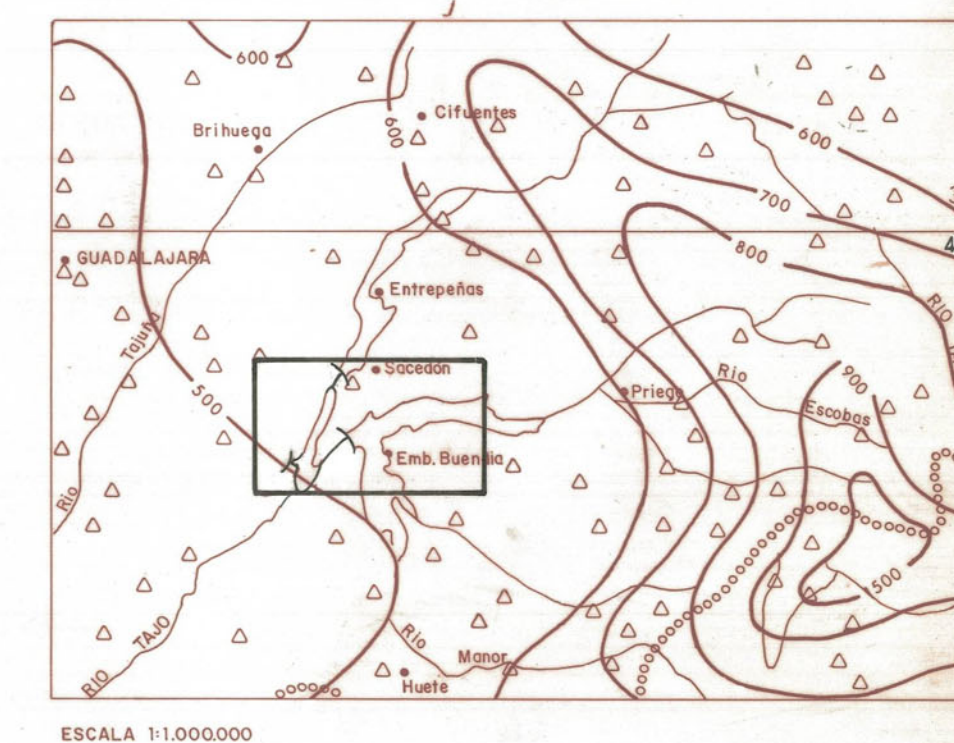
IMPERMEABLES

- Margas, arcillas, conglomerados. Permeabilidad baja

SIMBOLOS

- Divisoria de aguas superficiales
- Divisoria de aguas subterráneas
- Número de sistema acuífero
- Límite cerrado de sistema acuífero
- Límite abierto de sistema acuífero
- Distribución de hojas 1:200.000
- Distribución de hojas 1:50.000
- Hoja 1:50.000 considerada

MAPA REGIONAL DE ISOYETAS MEDIAS

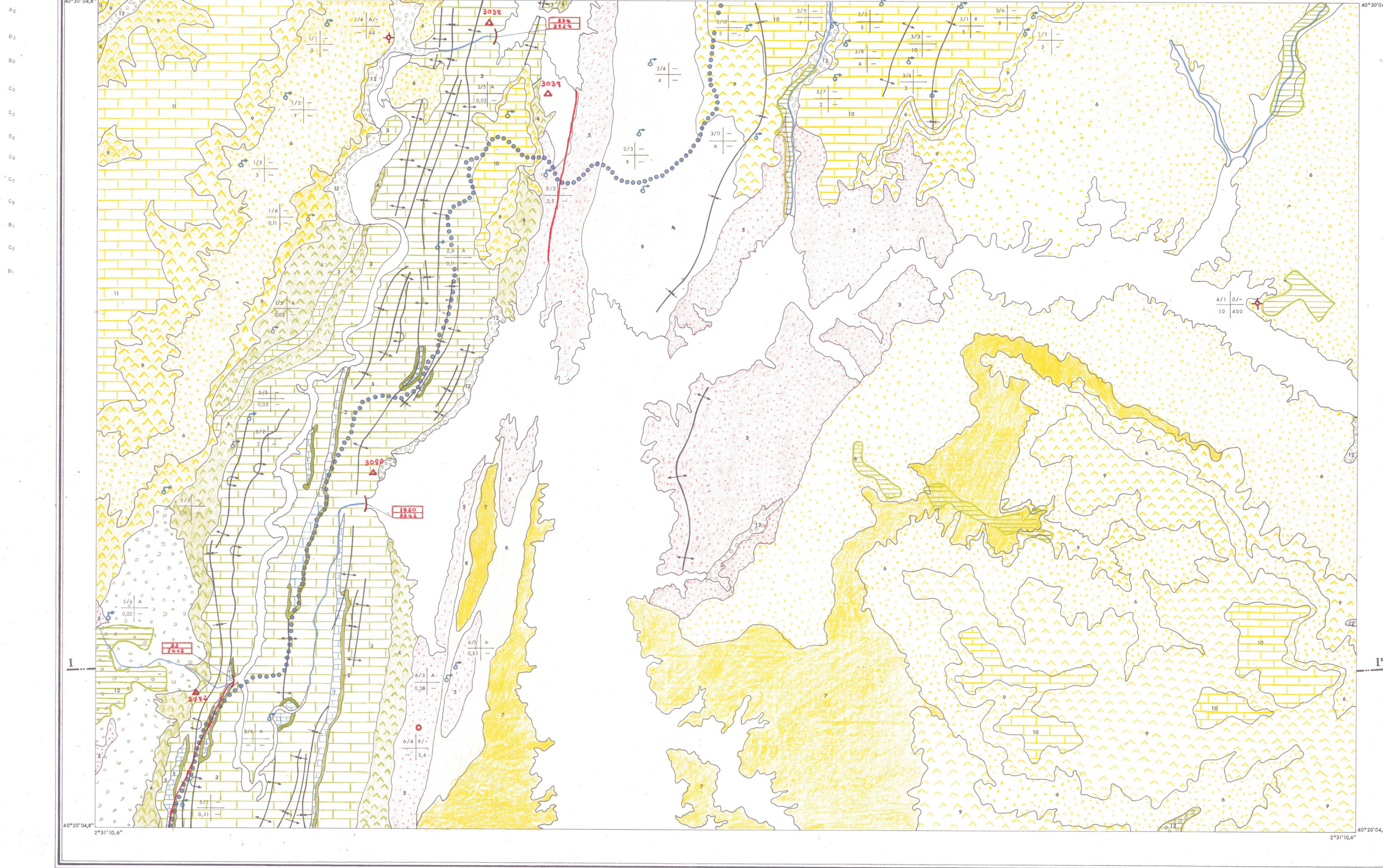


ESCALA 1:100.000

- Estaciones meteorológicas
- Divisoria de cuencas hidrográficas
- Isoyeta media (1940-1985)
- Nº de hoja 1:200.000
- Hoja 1:50.000 considerada
- Límite de hoja 1:200.000

E. 1:50.000

PERMEABILIDAD

[illegible]

1	DETRITICO. Permeabilidad alta por porosidad intergranular		CALIZAS. Permeabilidad alta por fisuración y karstificación
---	---	---	---

3 Permeabilidad media-baja. Generalmente por porosidad intergranular

 Calizas y dolomías. Permeabilidad alta por fisuración y karstificación

☐ Margas, arcillas, conglomerados. Permeabilidad baja

00000000	Divisorio de aguas superficiales	54	Distribución de hojas 1:200.000
000000	Divisorio de aguas subterráneas.	+	Distribución de hojas 1:50.000
SA.	Número de sistema acuifero	—	Hoja 1:50.000 considerada
—	Límite cerrado de sistema acuifero		
— —	Límite abierto de sistema acuifero		

Divisoria de cuencas hidrográficas

Isóyeta media (1940-1985)

46 Nº de hoja 1:200.000

Hoja 1:50.000 considerada

Límite de hoja 1:200.000

