

LEYENDA

ESPA		GENESIS	
CUATERNARIO	HOLOCENO	FLUVIAL	OROGRAFICO
PLIOCEN	1-2	1	1
MIOCENO	3-4	2	2
	5-6	3	3
	7-8	4	4
	9-10	5	5
	11-12	6	6
	13-14	7	7
	15-19	8	8
	20	9	9
	21	10	10
	22	11	11
	23	12	12
	24	13	13
	25	14	14
	26	15	15
	27	16	16

SIMBOLOGIA

FORMAS FLUVIALES

- 1-Fondos de valle
- 2-Llanura de inundación
- 3-Canos de deyección
- 4-Terrazas con indicación de cota en metros
- 5-Escarpe de terraza
- 6-Red de incisión
- 7-Arroyada difusa
- 8-Garganta
- 9-Córcavas
- 10-Cabecera de córcavas
- 11-Aristas (interfluvios)
- 12-Fuentes

FORMAS DE GRAVEDAD

- 13-Coluviones

FORMAS LACUSTRES

- 14-Áreas endorreicas o semiendorreicas

FORMAS ESTRUCTURALES

- 15-Superficie o replano estructural
- 16-Escarpe estructural en sedimentos horizontales
- 17-Escarpe estructural con indicación de buzamiento (cuesta)
- 18-Relieve conforme (sinclinal)
- 19-Cerro cónico

FORMAS POLIGENICAS

- 20-Glacia
- 21-Techo de piedemonte (rañas)
- 22-Superficie de Erosión Fundamental
- 23-Superficie de Erosión Fundamental degradada
- 24-Superficie del Páramo
- 25-Superficie Pleistocena
- 26-Escarpe de Superficie

FORMAS KARSTICAS

- 27-Dolina, uvala
- 28-Arcillas de descalcificación

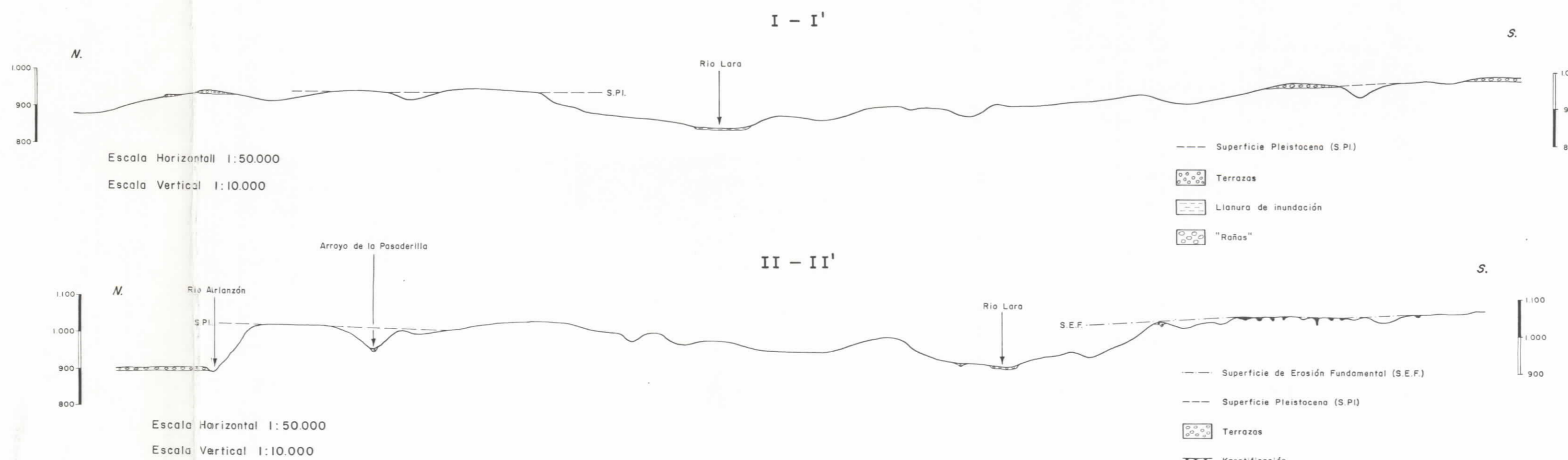


Escala 1 : 50.000

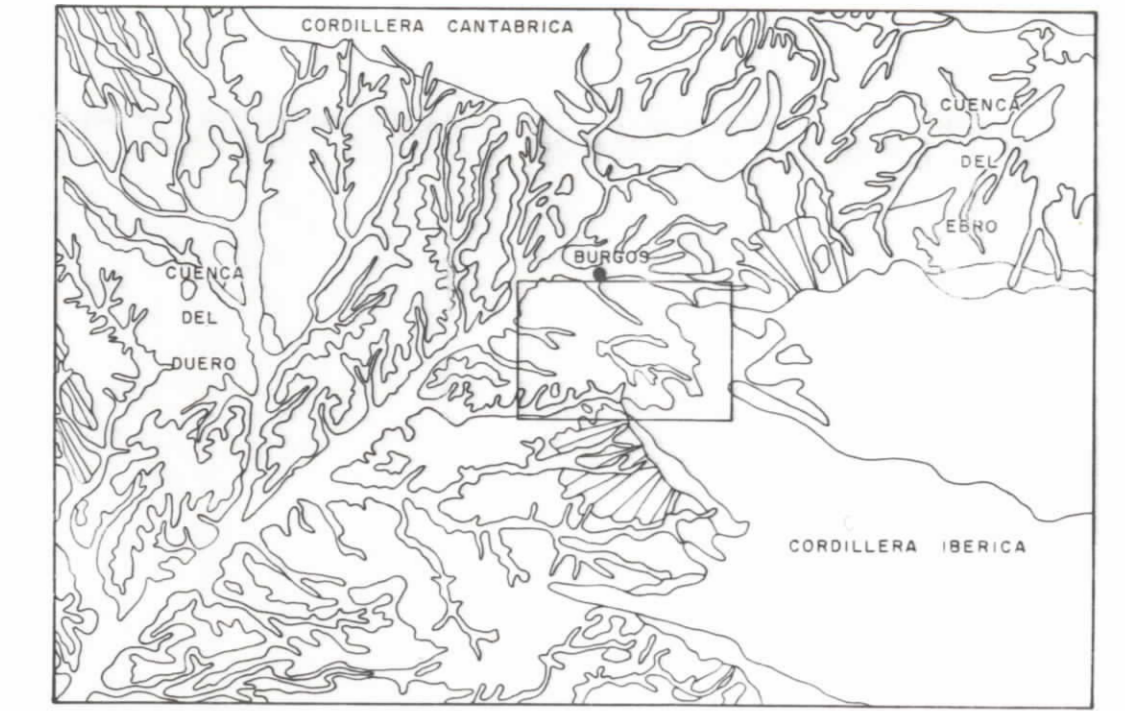


NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.T.G.E. (1992)
AUTOR | CABRA GIL, P. (INYPISA)
DIRECTOR DEL PROYECTO | MARTIN SERRANO, A. (I.T.G.E.)

CORTES GEOMORFOLOGICOS



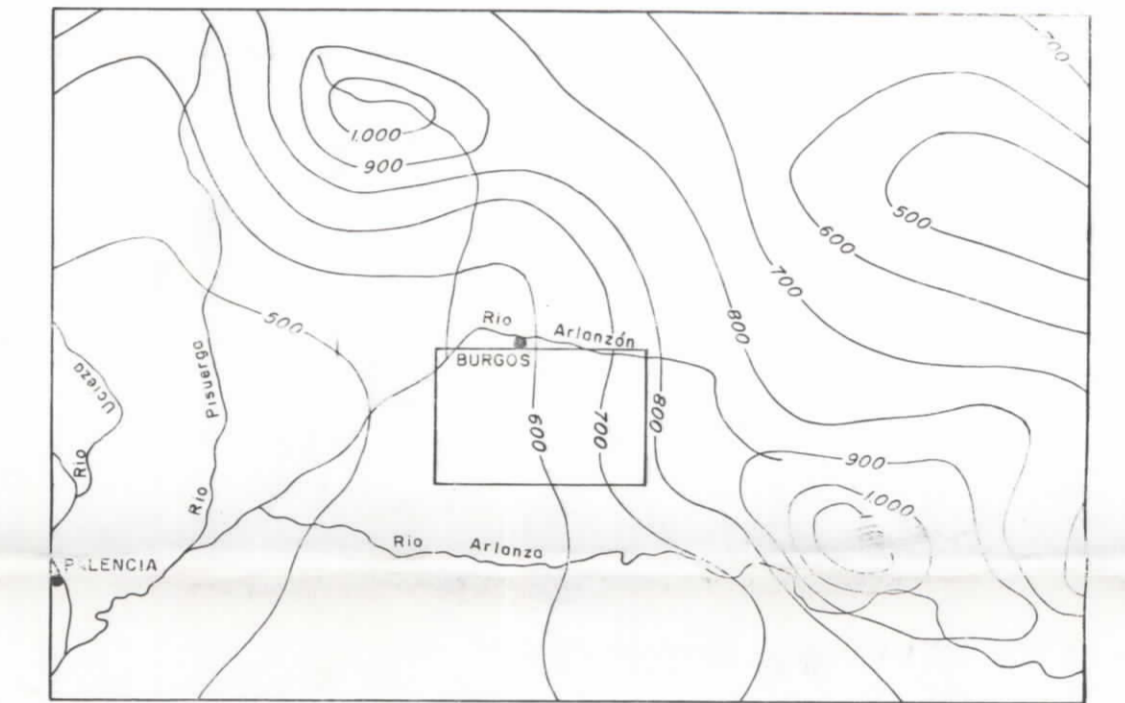
ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL



Escala 1:1.000.000

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| CORDILLERA CANTABRICA | CUENCAS TERCARIAS | "Moras" |
| Mesozoico | Paleogeno | Terrazas |
| CORDILLERA IBERICA | Nadeno | Fondos de valle |
| Mesozoico | Superficie del Páramo | |
| Paleozoico | | |

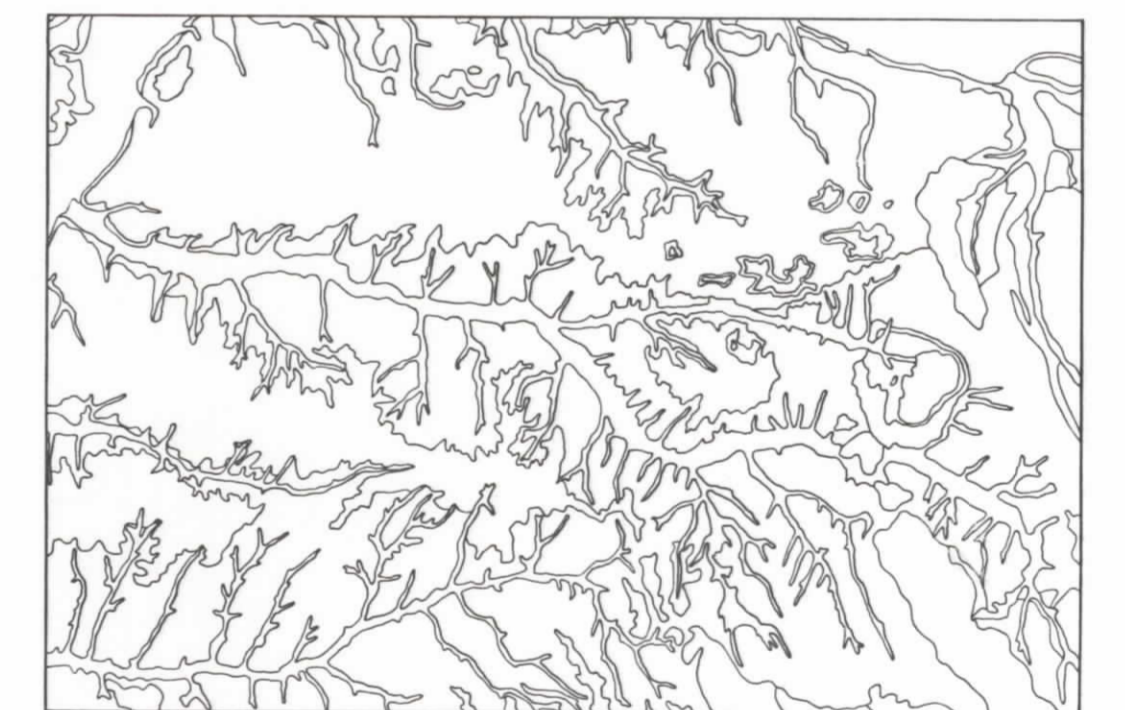
ESQUEMA CLIMATICO



Escala 1:1.000.000

- | | | |
|------------------------|---------------|-----------------|
| Isotermia media en mm. | < 600 mm. | 800 - 1.000 mm. |
| | 600 - 800 mm. | > 1.000 mm. |

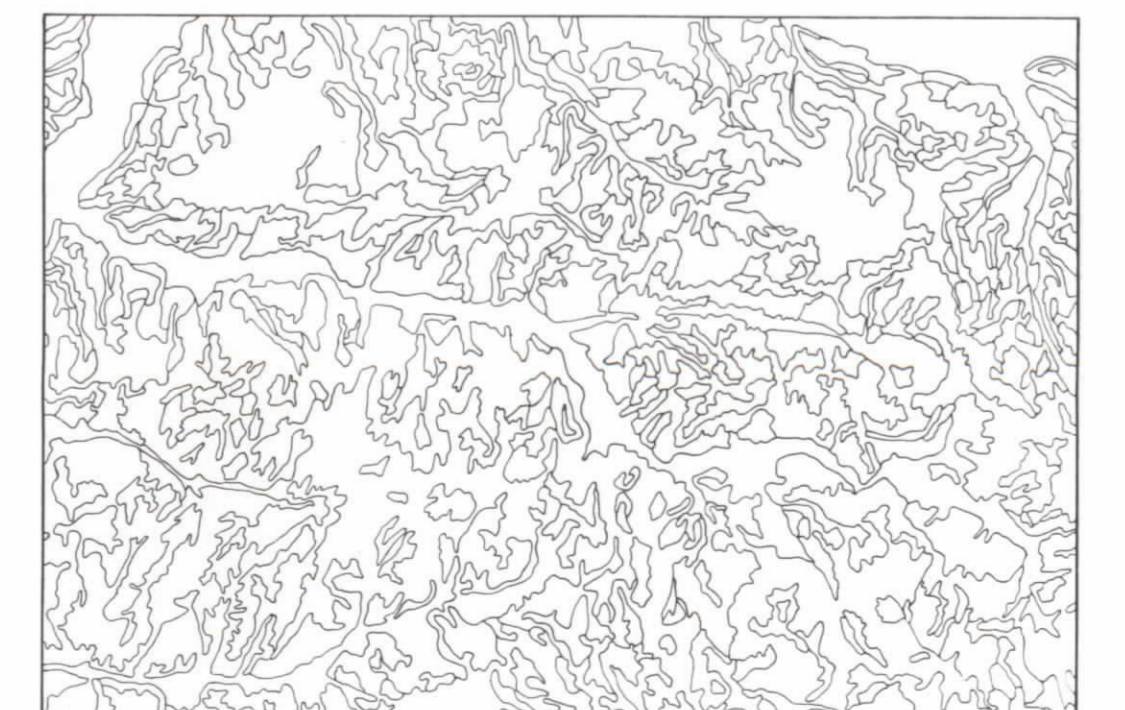
ESQUEMA LITOLOGICO



Escala 1:200.000

- | | |
|----------------------------------|--|
| Limas, arcillas, arenas y gravas | Calizas margosas, calizas y margas |
| Gravas cuarcíticas y arenas | Arcillas rojas con areniscas y/o conglomerados |
| Calizas y margas | Arenas y cantos |
| Arenas, arcillas y margas | Calizas, dolomitas y calizas margosas |

ESQUEMA DE PENDIENTES



Escala 1:200.000

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