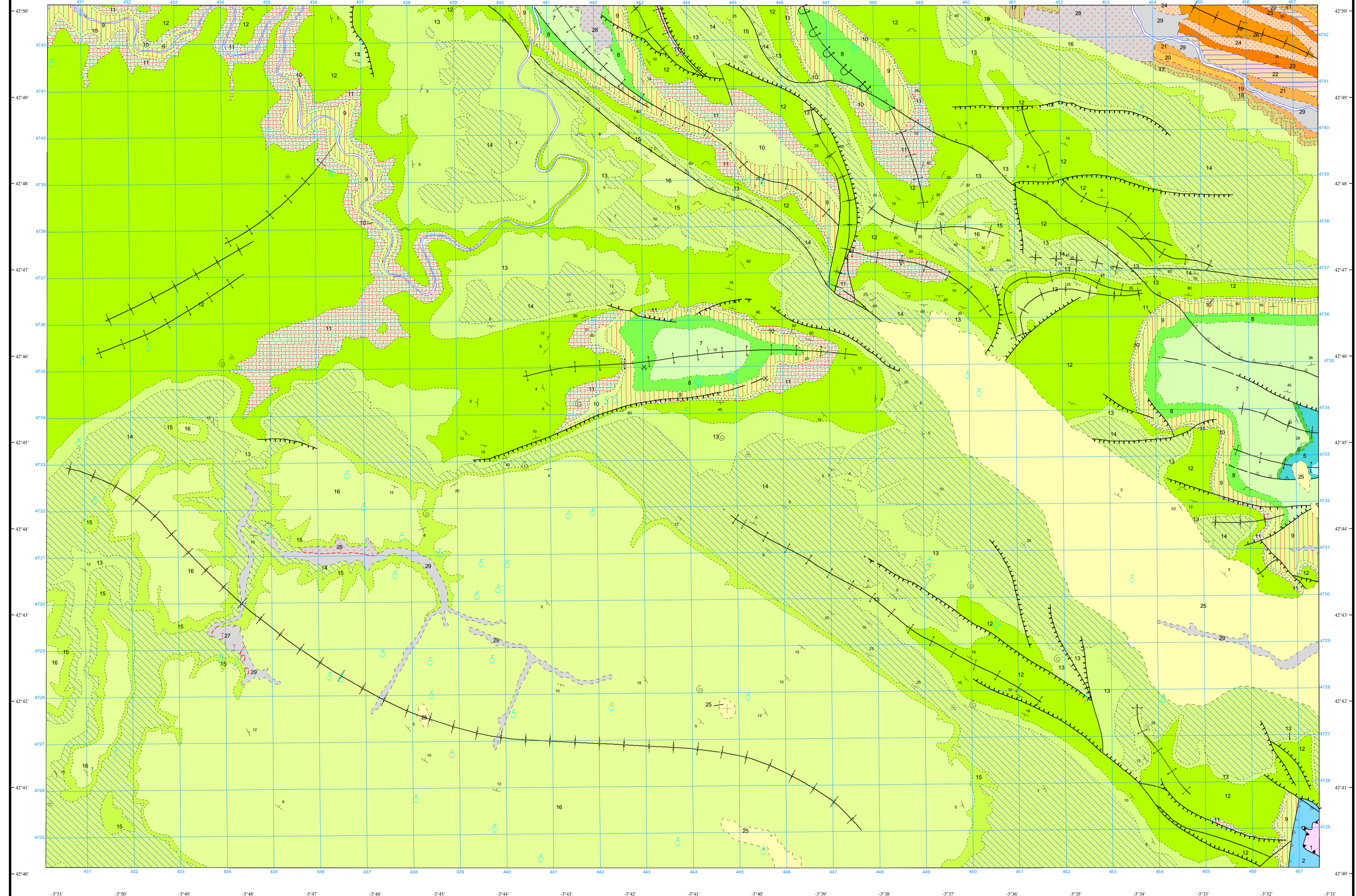


### LEYENDA

|               |              |                |          |    |    |  |
|---------------|--------------|----------------|----------|----|----|--|
| CUAT.         | HOLOCENO     |                | 29       | 28 | 27 |  |
|               | NEÓGENO      |                |          |    |    |  |
| TERCIARIO     | MIOCENO      | INFERIOR       | 25       | 26 |    |  |
|               |              | INFERIOR INF.  |          |    |    |  |
|               | OLIGOCENO    | SUPERIOR       | 22       |    |    |  |
|               |              | MEDIO          | 21       |    |    |  |
|               | PALEOCENO    | INFERIOR       | 20       |    |    |  |
|               |              | THANIENSE      |          |    |    |  |
|               |              | MONTIENSE      | 19       |    |    |  |
|               | CRETÁCICO    | MAESTRICHIENSE |          | 18 |    |  |
|               |              |                |          | 17 |    |  |
|               |              |                |          | 16 |    |  |
| CAMPANENSE    |              | SUPERIOR       | 15       |    |    |  |
|               |              | MEDIO          | 14       |    |    |  |
| SANTONIENSE   |              | SUPERIOR       | 13       |    |    |  |
|               |              | MEDIO          | 12       |    |    |  |
| CONIACIENSE   |              | SUPERIOR       | 11       |    |    |  |
|               |              | MEDIO          | 10       |    |    |  |
|               |              | INFERIOR       | 9        |    |    |  |
| SUPERIOR      |              | TURONIENSE     | SUPERIOR | 8  |    |  |
|               |              |                | MEDIO    | 7  |    |  |
|               | CENOMANIENSE | SUPERIOR       | 6        |    |    |  |
|               |              | MEDIO          | 5        |    |    |  |
|               | ALBIENSE     | SUPERIOR       | 4        |    |    |  |
|               |              | MEDIO          | 3        |    |    |  |
| INFERIOR      | APTIENSE     | SUPERIOR       | 2        |    |    |  |
|               |              | MEDIO          | 1        |    |    |  |
|               | BARREMIENSE  | SUPERIOR       |          |    |    |  |
|               |              | MEDIO          |          |    |    |  |
|               | HAUTERVIENSE | SUPERIOR       |          |    |    |  |
|               |              | MEDIO          |          |    |    |  |
| VALANGINIENSE | SUPERIOR     |                |          |    |    |  |
|               | MEDIO        |                |          |    |    |  |
| BERRIASIENSE  | SUPERIOR     |                |          |    |    |  |
|               | MEDIO        |                |          |    |    |  |
| MALM          | PORTLAND.    | SUPERIOR       |          |    |    |  |
|               |              | MEDIO          |          |    |    |  |
|               | DOGGER       | SUPERIOR       |          |    |    |  |
|               |              | MEDIO          |          |    |    |  |
| JURÁSICO      | LIAS         | SUPERIOR       |          |    |    |  |
|               |              | MEDIO          |          |    |    |  |
|               | SINIURBIENSE | SUPERIOR       |          |    |    |  |
|               |              | MEDIO          |          |    |    |  |
|               | HETTANGIENSE | SUPERIOR       |          |    |    |  |
|               |              | MEDIO          |          |    |    |  |
| RETANGIENSE   | SUPERIOR     |                |          |    |    |  |
|               | MEDIO        |                |          |    |    |  |
| TRIÁSICO      | KEUPER       | SUPERIOR       |          |    |    |  |
|               |              | MEDIO          |          |    |    |  |

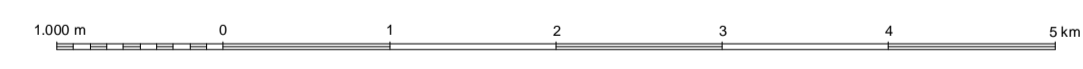


### SÍMBOLOS CONVENCIONALES

|           |  |           |                                     |
|-----------|--|-----------|-------------------------------------|
| —         | Contacto indiferenciado                  | — · — · — | Contacto concordante                |
| - - -     | Contacto concordante supuesto            | - - -     | Contacto discordante                |
| - · - · - | Contacto entre Cuaternarios              | —         | Falla conocida                      |
| —         | Falla supuesta                           | —         | Falla con indicación de hundimiento |
| —         | Falla con indicación de hundimiento sup. | —         | Falla inversa                       |
| —         | Dapiro                                   | —         | Anticinal                           |
| —         | Anticinal supuesto                       | —         | Anticinal tumbado                   |
| —         | Sinclinal                                | —         | Sinclinal supuesto                  |
| +         | Estratificación subhorizontal            | +         | Estratificación subvertical         |
| +         | Estratificación invertida                | +         | Estratificación                     |
| ⊕         | Fósiles (invertidos)                     | ⊕         | Microfauna                          |
| ⊕         | Manantiales o fuentes                    | ⊕         | Sondeo                              |
| ⊕         | Mina inactiva                            | ⊕         | Carriera activa                     |

Área de Sistemas de Información Geocientífica

Escala 1:50.000



Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 30

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E  
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1977  
Autores: F. J. Carreras Suárez (C.G.S.)  
J. Ramírez del Pozo (C.G.S.)  
M. J. Aguilar Tomás (C.G.S.)  
Dirección y supervisión: I.G.M.E.