

Escala 1:50.000

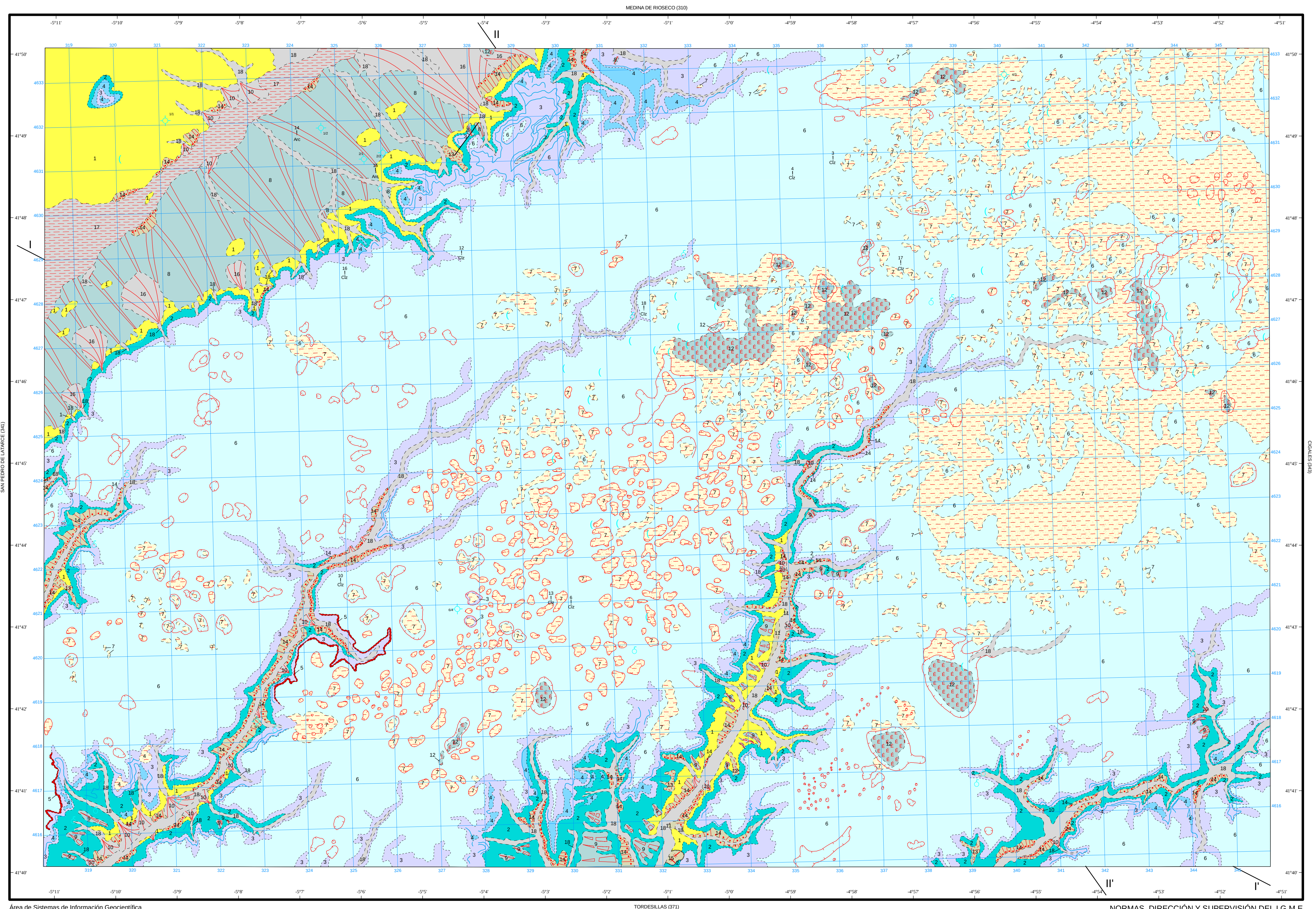


15-14

| TERCARIO | NEÓGENO | MIOCENO   |          | CUATERNARIO |       |
|----------|---------|-----------|----------|-------------|-------|
|          |         | MEDIO     | SUPERIOR | PLEISTOCENO |       |
|          |         |           |          | SUPERIOR    | MEDIO |
| ASTARÁ   |         | VALLEENSE |          | HOLOCENO    |       |
| INFERIOR |         | INFERIOR  |          |             |       |
| SUPERIOR |         | SUPERIOR  |          |             |       |
| INFERIOR |         | INFERIOR  |          |             |       |

- 18 Cantos, gravas, arenas y arcillas. (Fondos de valle)
- 17 Limos, arenas y cantos. (Llanura de inundación)
- 16 Cantos, gravas, arcillas y arenas. (Abanicos aluviales)
- 15 Arcillas, arenas y cantos. (Deslizamientos)
- 14 Bloques, cantos y arcillas. (Culovientes)
- 13 Arcillas y limos con gravas y cantos. (Aluvial - coluvial)
- 12 Arcillas, arenas y limos negros. (Fondos endorreicos)
- 11 Gravas, cantos arenas y limos (Terrazas)
- 10 Cantos, gravas, arcillas y arenas. (Cercos de protección y cerros aluviales)
- 9 Limos, arenas, gravas y cantos. (Glacis)
- 8 Limos, arenas, gravas y cantos. (Glacis)
- 7 Arenas finas y limos. (Dunas y manto edóico)
- 6 Calizas con gasterópodos; Calizas del Páramo
- 5 Limos de margas amarillentas discontinuas
- 4 Nubes
- 3 Margas, con niveles calcáreos y calizas limos grues
- 2 Limos y arcillas grises y gris oscuro con algún nivel calcáreo.
- 1 Limos y arcillas azules.

|                                                                                   |                      |                                                                                   |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|   | Contacto concordante |  | Contacto discordante       |
|   | Falla conocida       |  | Escarpe de deslizamiento   |
|   | Dolina               |  | Manantiales o fuentes      |
|  | Pozo                 |  | Sondeo                     |
|  | Indicios minerales   |  | Linea/traza capa de caliza |
|  | Ciz                  |                                                                                   |                            |
|  | Caliza               |                                                                                   |                            |



Área de Sistemas de Información Geocientífica  
Revisión vectorial: Yolanda Martín Ferrero

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 GEOLOGICA: 2000

Autores : E. Piles Mateo (EPTISA)  
D. Gabar Gil (EPTISA)

n : L. R. Rodríguez Fernández (

F. Nozal Martín (IGME)