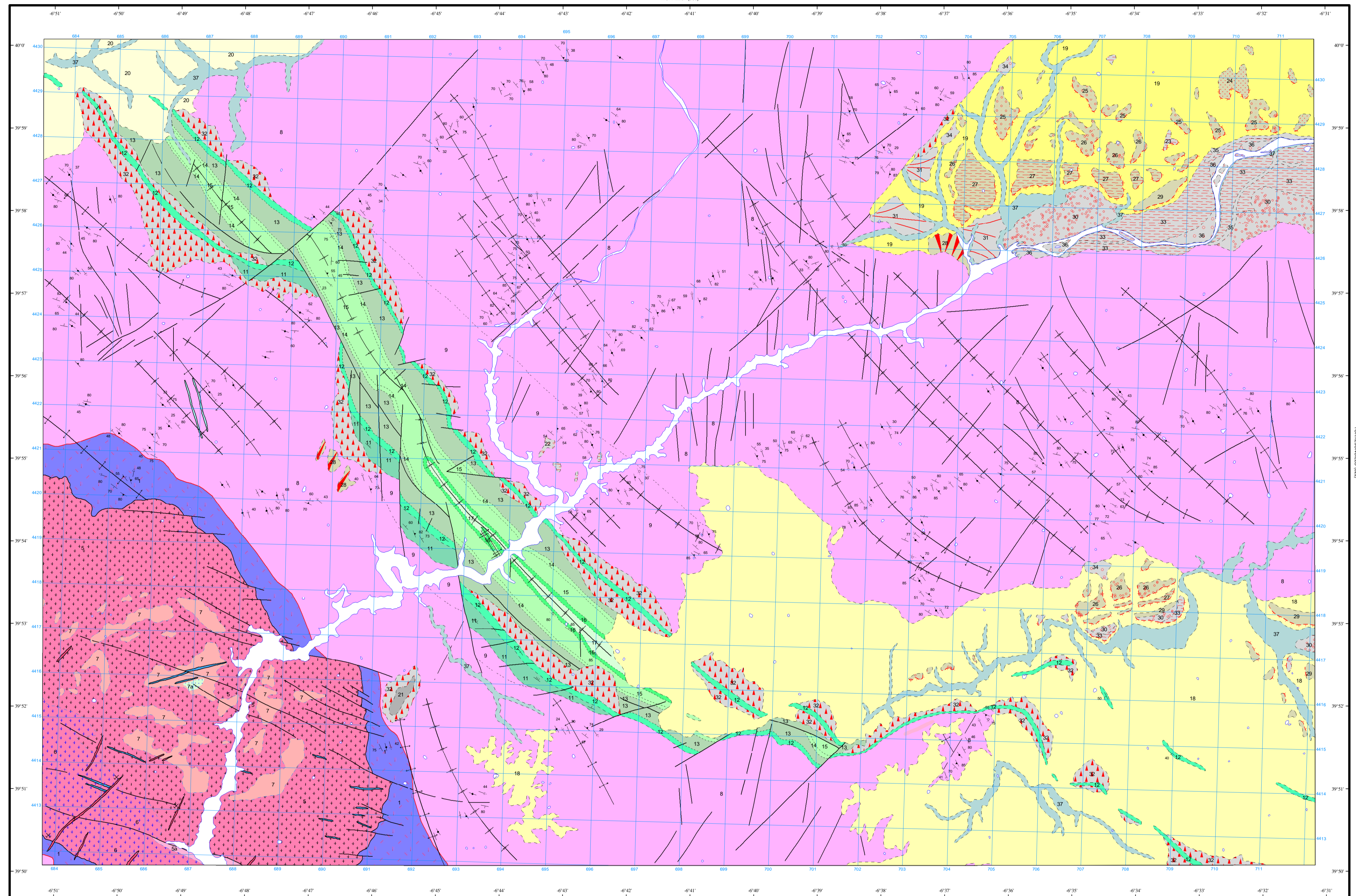


**LEYENDA**

|                          |             |                            |   |   |
|--------------------------|-------------|----------------------------|---|---|
| CUATERNARIO              | HOLOCENO    | 34<br>35<br>36<br>37       | 37 Cantos, arenas, ALUVIAL<br>36 Arenas, cantos y arcillas. BARRAS LATERALES Y CENTRALES<br>35 Limos arenosos. CAUCE ABANDONADO<br>34 Arenas y arcillas. ALUVIAL-COLUVIAL   |   |
|                          | PLEISTOCENO | SUPERIOR                   | 29<br>27  | 33 Cantos redondeados de cuarcitas, areniscas y cuarzo con matriz arenosa. TERRAZAS<br>32 Bloques y cantos de cuarcitas y areniscas con matriz arenosa-rojiza. COLUVION   |
|                          |             | MEDIO                      | 25<br>26  |   |
| TERCIARIO                | MIOCENO     | 18<br>19<br>20             | 31 Arenas, cantos y arcillas. CONOS DE DEYECCION<br>30 Cantos redondeados de cuarcitas, areniscas y cuarzo con matriz arenosa. TERRAZAS<br>29 Cantos redondeados de cuarcitas, areniscas y cuarzo con matriz arenosa. TERRAZAS<br>28 Cantos subangulosos en general cuarcíticos con matriz arenosa-rojiza. GLACIS   |   |
|                          |             | ORDOVICICO SILURICO        | 17  | 27 Cantos redondeados de cuarcitas, areniscas y cuarzo con matriz arenosa. TERRAZAS<br>26 Cantos redondeados de cuarcitas, areniscas y cuarzo con matriz arenosa. TERRAZAS<br>25 Cantos redondeados de cuarcitas, areniscas y cuarzo con matriz arenosa. TERRAZAS |
|                          |             |                            | 16  | 24 Cantos redondeados de cuarcitas, areniscas y cuarzo con matriz arenosa. TERRAZAS<br>23 Cantos redondeados de cuarcitas, areniscas y cuarzo con matriz arenosa. TERRAZAS<br>22 Cantos redondeados de cuarcitas, areniscas y cuarzo con matriz arenosa. TERRAZAS |
| PRECAM.                  | SUPERIOR    | 15<br>14<br>13<br>12<br>11 | 21 Cantos redondeados de cuarcitas, areniscas y cuarzo con matriz arenosa. TERRAZAS<br>20 Arenas, arcillas y conglomerados cuarcíticos<br>19 Arcillas, limos y arenas micáceas<br>18 Arcosas, arcillas y conglomerados<br>17 Pizarras, areniscas y pizarras ampelíticas<br>16 Cuarcitas<br>15 Pizarras<br>14 Cuarcitas<br>13 Pizarras con intercalaciones de cuarcitas<br>12 Cuarcitas (Cuarcita armonizada)<br>11 Pizarras, areniscas y cuarcitas<br>10 Cuarcitas, microconglomerados y pizarras<br>9 Pizarras, grauwacas y microconglomerados<br>8 Pizarras, grauwacas<br>7a Granitos aplíticos<br>7 Granitos aplíticos con diadasas dominantes<br>6 Granito moscovítico de grano grueso<br>5a Tonalitas biotíticas afectadas por cizallamiento dúctil<br>5 Tonalitas biotíticas<br>4 Diabasas<br>3 Cuarzo<br>2 Pórfidos dioríticos<br>1 Pizarras mosqueadas, pizarras nodulosas y comubianitas |   |
|                          |             | ROCAS PLUTONICAS           | 7   |   |
|                          |             | ROCAS FILONIANAS           | 4<br>3<br>2   |   |
| METAMORFISMO DE CONTACTO |             |                            |   |   |

**SIMBOLOS CONVENCIONALES**

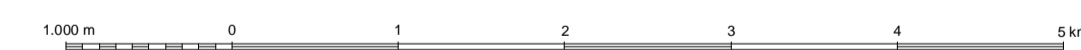
|           |                             |       |                                     |
|-----------|-----------------------------|-------|-------------------------------------|
| -----     | Contacto concordante        | ----- | Contacto concordante supuesto       |
| - - - - - | Contacto discordante        | ----- | Aureola de metamorfismo de contacto |
| -----     | Contacto intrusivo          | ----- | Contacto entre facies graníticas    |
| - - - - - | Límite de terraza           | ----- | Falla conocida                      |
| -----     | Falla supuesta              | ----- | Anticlinal (traza axial)            |
| -----     | Sinclinal (traza axial)     | ----- | Fotogeología 60-90                  |
| -----     | Estratificación subvertical | ----- | Estratificación invertida           |
| -----     | Estratificación             | ----- | Primera esquistosidad subvertical   |
| -----     | Primera esquistosidad       | ----- | Lineación de intersección           |
| -----     | Mina inactiva               |       |                                     |



Área de Sistemas de Información Geocientífica

GARROVILLAS (649)

Escala 1:50.000



Proyección y Cuadrícula UTM. Elipsoide Internacional. Huso 29

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.  
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA: 1982  
Autores: L. Bascones Alvira (INTECSA)  
D. Martín Herrero (INTECSA)  
L.G. Corretge Castañón (R.igneas, Univ. de Oviedo)  
Dirección y Supervisión: J.M.P. Barón (IGME)