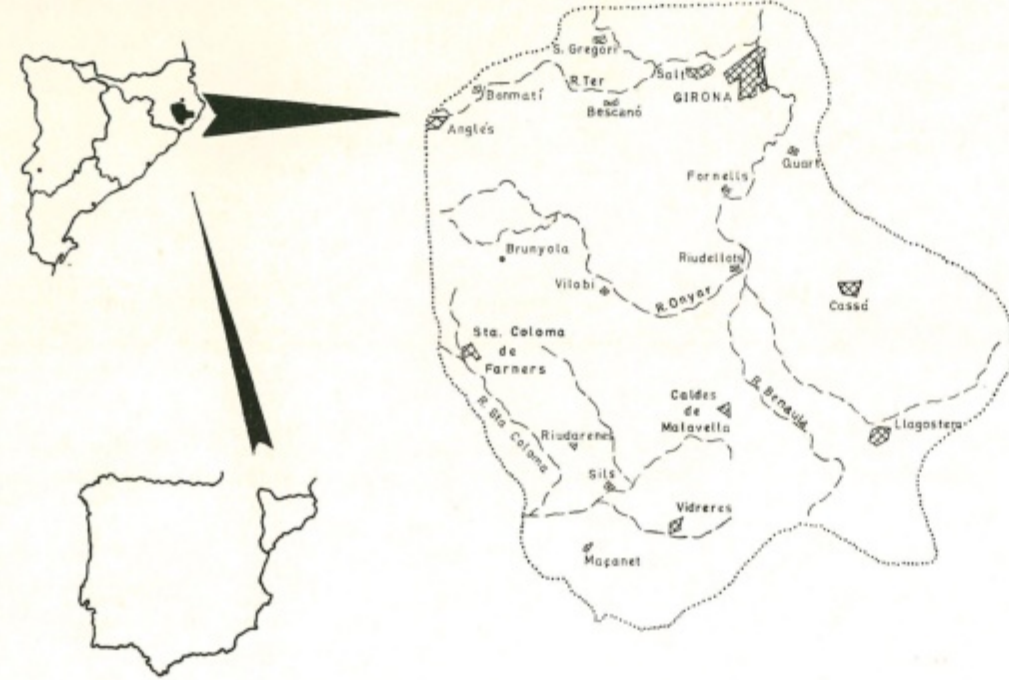
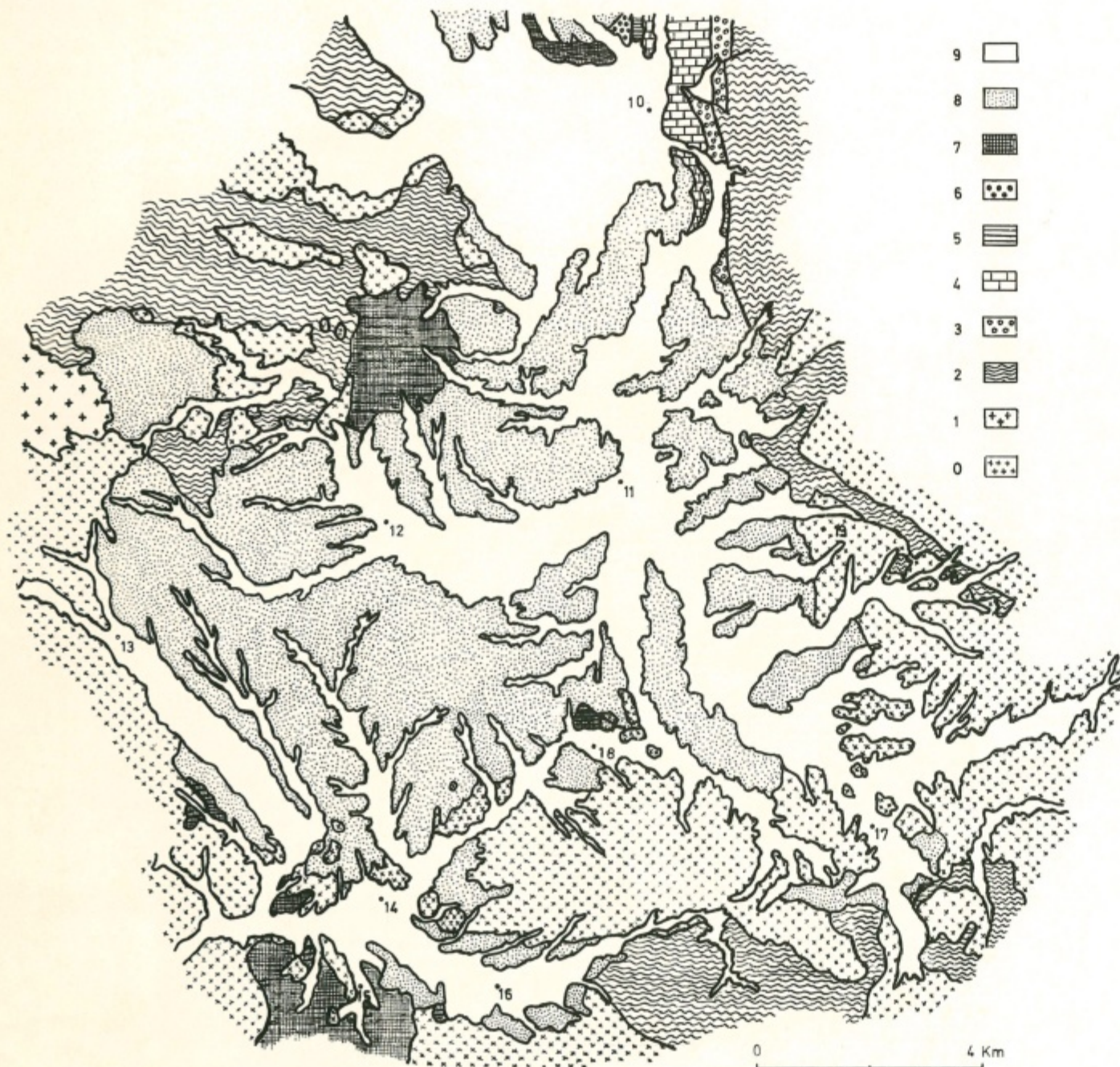


ESQUEMA DE SITUACIÓ

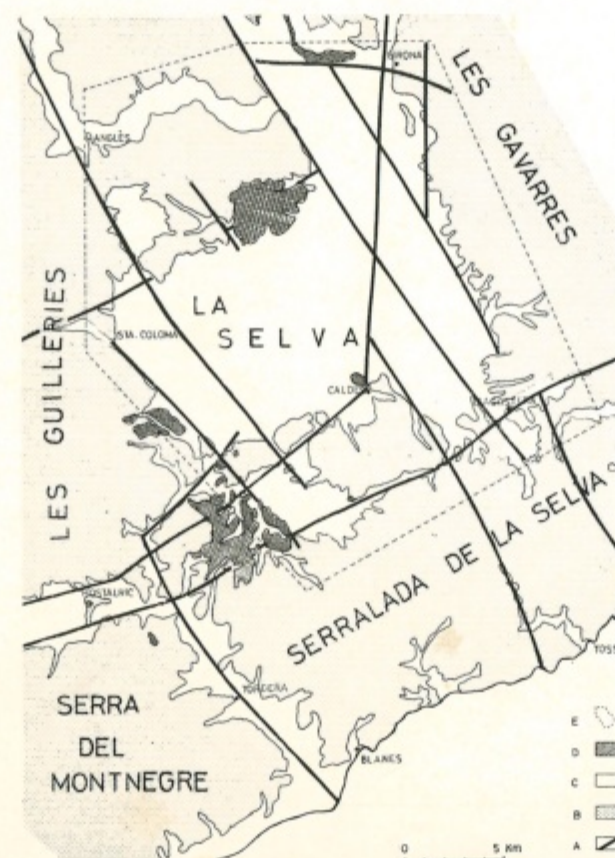


ESQUEMA GEOLÒGIC



0. Leucogranits i granodiorites. - 1. Gneis quars-feldespàtics. - PALEOZOIC: 2. Esquistos, pissarres, quarzites, calcàries, grauvagues i porfiroïds. - PALEOGEN: 3. Conglomerats, gresos i argiles vermelloses-vinoses. - 4. Calcàries grises. - 5. Margues i argiles blaves. - 6. Gresos. - NEOGEN: 7. Basalts, basanites, piroclastes i escòries. - 8. Conglomerats, gresos, llims, argiles i sorres arcòsiques. - QUATERNARI: 9. Graves, sorres, llims i argiles. - 10. Girona. - 11. Riudellots. - 12. Vilobí. - 13. Santa Coloma de Farners. - 14. Sils. - 15. Maçanet. - 16. Vidreres. - 17. Llagostera. - 18. Caldes de Malavella. - 19. Cassà.

ESQUEMA TECTÒNIC



- A. Falles principals.
- B. Blocs enlairats. Materials pre-neògens.
- C. Blocs deprimits. Materials neògens.
- D. Materials volcànics.
- E. Sector estudiat.



SIGNES CONVENCIONALS

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | Eix important de carena sobre roques dures. | 15 | Superfície subhoritzontal sobre roques plutòniques. |
| 2 | Eix de carena sobre tossals sobresortints. | 16 | Superfície subhoritzontal sobre roques efusives. |
| 3 | Eix de carena sobre tossals suaus. | 17 | Superfície subhoritzontal sobre material piroclàstic. |
| 4 | Relliu en rost. | 18 | Superfície subhoritzontal sobre material d'origen torrencial. |
| 5 | Llera lleugerament encaixada al material transportat. | 19 | Superfície subhoritzontal sobre material neogen. |
| 6 | Vall encaixada de fons en V. | 20 | Vessant de materials col·luvials. |
| 7 | Vall encaixada de fons en V i reomplerta. | 21 | Pla de materials al·luvials. |
| 8 | Petit escarp de terrassa. | 22 | Terrassa I del Ter. |
| 9 | Canvi brusco de pendent. | 23 | Terrassa II del Ter. |
| 10 | Límit net de superfície subhoritzontal. | 24 | Barra fluvial. |
| 11 | Límit difús de superfície subhoritzontal. | 25 | Glacis degradat. |
| 12 | Límit inapreciable de superfície subhoritzontal. | 26 | Cràter volcànic. |
| 13 | Contacte entre materials. | 27 | Vessants cònics de xemeneia volcànica. |
| 14 | Con de dejecció. | 28 | Nucli urbà. |

MAPA MORFOLÒGIC DE LA DEPRESSIÓ DE LA SELVA

per

LL. PALLÍ i BUXÓ - J. TRILLA i ARRUFAT - J. ESTALRICH i LÓPEZ

1983

© LL. PALLÍ - J. TRILLA - J. ESTALRICH (Girona 1983).

DIPOÏT LEGAL: GI. 990 - 1983 / GRÀFIQUES URBET - MIGDIA, 10 - GIRONA

Editat pel Departament de Geodinàmica Externa de la Universitat Autònoma de Barcelona i pel Departament de Geologia del Col·legi Universitari de Girona.