

MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:50.000



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

LUCENA

989

17-40

LEYENDA

NEOGENO Y CUATERNARIO

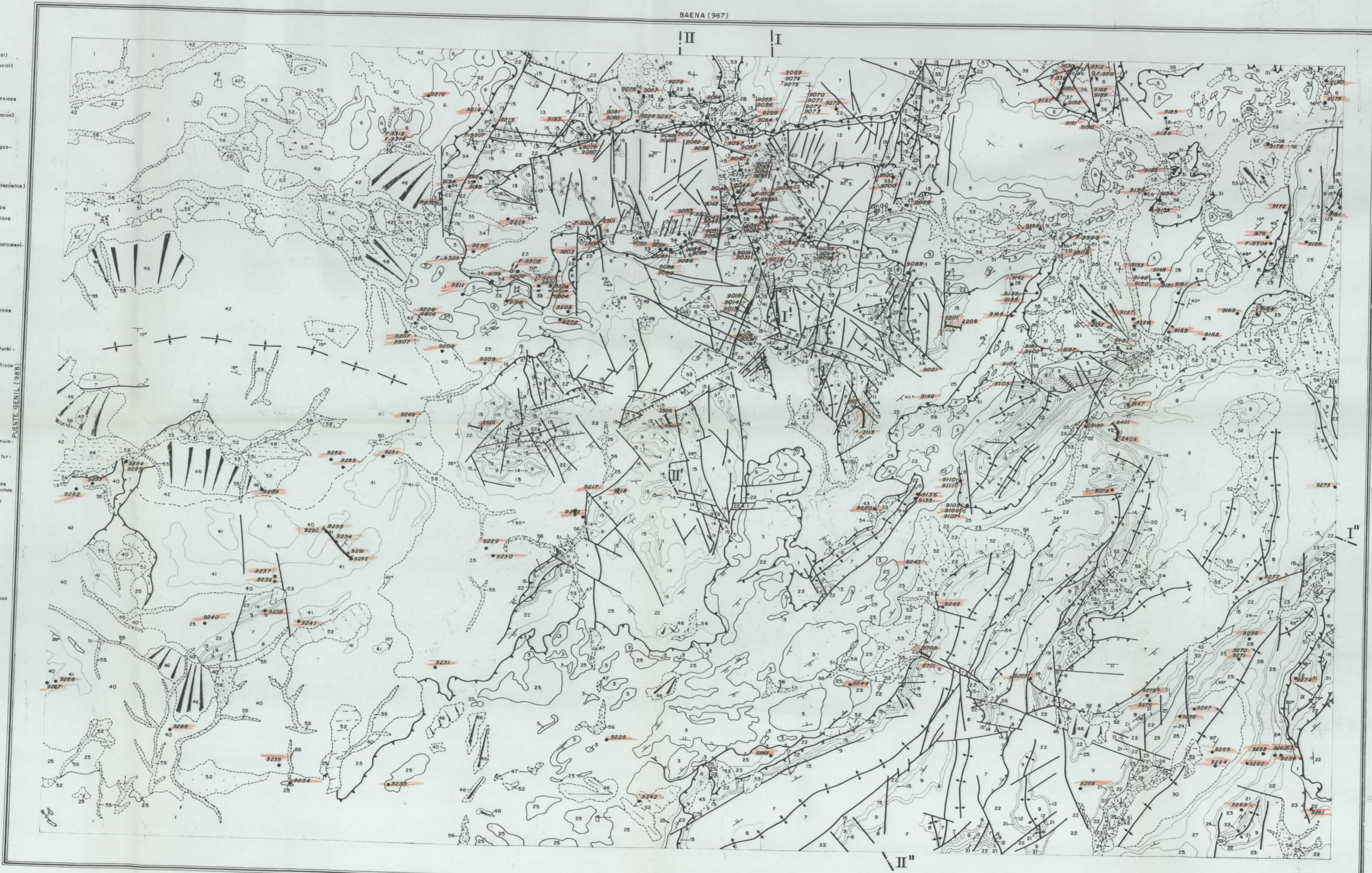
| | TERCIARIO | CUATERNARIO |
|----------|-----------|--|
| NEOGENO | | |
| HOLOCENO | | 56. Cantos, limos y arcillas (Aluvial actual) |
| | | 55. Cantos, limos y arcillas (Aluvial-cuávico) |
| | | 54. Cantos sueltos (Conchales) |
| | | 53. Cantos, arenas y limos (Coluviones) |
| | | 52. Cantos, arenas y limos (Coluviones-Abianos coalescentes) |
| | | 51. Cantos, arenas y limos (Conos de desecación) |
| | | 50. Eluvial |
| | | 49. Productos de descalcificación |
| | | 48. Arcillas y limos con cantos (Aluvial antiguo-Lluvia de inundación) |
| | | 47. Cantos y limos (Terrazas) |
| | | 46. Arcillas y limos con cantos (Glaciares) |
| | | 45. Arcillas y limos con cantos (Glaciares con depósitos) |
| | | 44. Tobas |
| | | 43. Brechas y conglomerados muy cementados |
| | | 42. Margas hojeras blancas con niveles de micro brechas en la base |
| | | 41. Margas y biocalcareitas |
| | | 40. Margas blancas y verdes con niveles biocarenciales |
| | | 39. Calizos de numulites |
| | | 38. Margas blancas |
| | | 37. Biocalcareitas |
| | | 36. Brechas y conglomerados |
| | | 35. Arenas margosas amarillas |
| | | 34. Calizos de algas, calizos de amphisteginas y biocalcareitas |
| | | 33. Margas blancas y verdes |
| | | 32. Margas y margocalizadas blancas |
| | | 31. Margas grises y yesos, a veces con niveles turbidíticos |
| | | 30. Margas de color crema con niveles turbidíticos |
| | | 29. Turbidíticos calizoides y margas claras |
| | | 28. Margas rojas con niveles turbidíticos calcáreos |
| | | 27. Margas verdes con niveles turbidíticos |
| | | 26. Margas blancas con niveles biocálcicos amarillentos |
| | | 25. Margocalizadas y margas blancas y rojizas |
| | | 24. Calizos y margas blancas con niveles de cuarcita de sílex en la base |
| | | 23. Margas verdes y blancas a veces con niveles turbidíticos |
| | | 22. Margocalizadas y margas blancas |
| | | 21. Calizas turbidíticas con silice y calizos, nódulosas con margas rojas y a veces niveles de micro brechas |
| | | 20. Calizos blancos con bandas de sílice negra |
| | | 19. Arcillas y margas rojas con radiolarios |
| | | 18. Arcillas y margas verdes con radiolarios |
| | | 17. Calizas color crema con sílex y margas |
| | | 16. Calizas nódulosas en f. ammonítico rosado |
| | | 15. Calizas nódulosas en f. ammonítico rosado |
| | | 14. Calizas tabulares, frecuentemente con silice |
| | | 13. Calizas oolíticas |
| | | 12. Calizas tabulares claras, a veces con sílex |
| | | 11. Calizas nódulosas a veces en f. ammonítico rosado |
| | | 10. Rocas volcánicas básicas |
| | | 9. Margas y margocalizadas ocreas |
| | | 8. Calizas tabulares grises a base y ocreas |
| | | 7. Calizas |
| | | 6. Dolomías masivas |
| | | 5. Dolomías quebradas y corniolas |
| | | 4. Oritas |
| | | 3. Dolomías tabulares negras |
| | | 2. Areniscas curváticas rojas |
| | | 1. Arcillas vermiculadas y yesos |

UNIDADES INTERMEDIAS

| TERCIARIO | PALEOZOICO | |
|-----------|------------|-----------|
| | EOCENO | PALEOCENO |
| CRETACICO | | 31 |

ZONA SUBBETICA SUBBETICO EXTERNO - MEDIO

| JURASICO | CRETACICO | |
|--------------|-----------|----------|
| | INFERIOR | SUPERIOR |
| JURASICO | MALM | DODGER |
| LIAS | 13 | 14 |
| DOUGER | 14 | 14 |
| BLINDEX | 15 | 15 |
| DOMERIEN | 16 | 16 |
| CARIXIEN | 17 | 17 |
| SINEMURIENSE | 18 | 18 |
| HETTANIENSE | 19 | 19 |
| TRIASICO | 20 | 20 |
| | 21 | 21 |
| | 22 | 22 |
| | 23 | 23 |
| | 24 | 24 |
| | 25 | 25 |
| | 26 | 26 |
| | 27 | 27 |
| | 28 | 28 |
| | 29 | 29 |
| | 30 | 30 |
| | 31 | 31 |



RUTE (1007)

Escala. 1:50.000

1.000 0 1.000 2.000 3.000 4.000 5.000 6.000 7.000 8.000 9.000 10.000 Metros

Las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante - Cuadrícula de proyección Lambert - Evidencia de las curvas de nivel, 20 mts

9286 Número de muestra
F-93000 Fotografía puntual
F-93760 Fotografía panorámica
Corte para columna estratigráfica

NOTA: Las muestras 9000 a 9999 corresponden al especialista H.H.
Las muestras 2001 a 2999 corresponden al especialista G.L.

NORMAS DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E

P.P. Hernández Huerta (INPSA)
J.A. Díaz de Neira Sánchez (INPSA)
A. Enrile Albir (INPSA)
F. López Olmedo (INPSA)

AUTORES