

# MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

Escala 1:50.000

VALDEOLIVAS

538

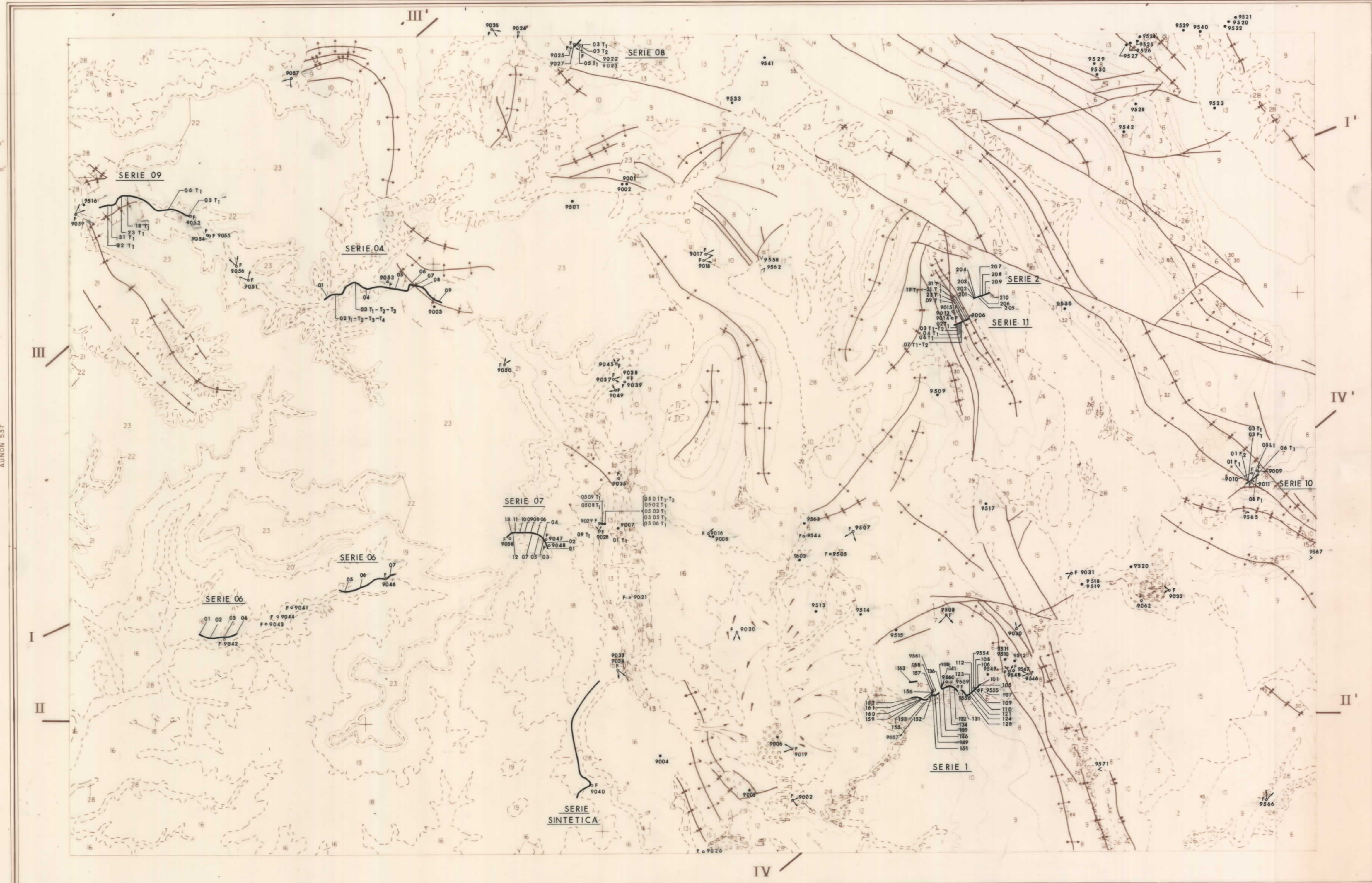
23-21

## PLANO DE SITUACION DE MUESTRAS

### LEYENDA

|             |             |              |    |    |    |    |
|-------------|-------------|--------------|----|----|----|----|
| CUATERNARIO | HOLOCENO    | 25           | 26 | 27 | 28 | 29 |
|             | PLEISTOCENO | 25           | 26 | 27 | 28 | 29 |
| TERCIARIO   | NEOGENO     | PLIOCENO     | 23 |    |    |    |
|             |             | SUPERIOR     | 21 | 20 | 19 |    |
|             |             | MEDIO        | 18 |    |    |    |
| PALEOGENO   | EOCENO      | SUPERIOR     | 16 | 17 |    |    |
|             |             | INFERIOR     | 15 |    |    |    |
|             |             | SUPERIOR     | 14 |    |    |    |
| CRETACICO   | SUPERIOR    | MAESTRICHT   | 11 |    |    |    |
|             |             | CAMPANIENSE  | 10 |    |    |    |
|             |             | SANTONIENSE  | 9  |    |    |    |
| INFERIOR    | TURONIENSE  | 8            |    |    |    |    |
|             |             | CENOMANIENSE | 7  |    |    |    |
|             |             | ALBIENSE     | 6  |    |    |    |
| JURASICO    | DOGGER      | BAJOCIENSE   | 5  |    |    |    |
|             |             | AALIENSE     |    |    |    |    |
|             |             | TOARCIENSE   | 4  |    |    |    |
| LIASICO     | BACHINENSE  | 3            |    |    |    |    |
|             |             | DOMERIENSE   | 2  |    |    |    |
|             |             | CARIKIENSE   | 1  |    |    |    |
| TRIASICO    |             | 1            |    |    |    |    |

- 29 Cauterios indiferenciados
- 28 Depósitos aluviales
- 27 Terrestres
- 26 Depósitos de aluvión
- 25 Aluviones aluviales
- 24 Terrazas travertinosas
- 23 Calizas y margasolizas
- 22 Areniscas y conglomerados "Sistema Fluvial levantíneo"
- 21 Calizas
- 20 Limas yesíferas y yesos
- 19 Arcillas, margas, areniscas y calizas
- 18 Areniscas, arcillas y conglomerados "Unidad meso"
- 17 Brechas calcáreas y arcillas con conchas
- 16 Conglomerados, areniscas y arcillas "Unidad basal"
- 15 Conglomerados, areniscas y arcillas
- 14 Calizas lacustres
- 13 Margas, calizas, conglomerados y areniscas
- 12 Brechas calcáreas y arcillas
- 11 Margas, calizas y yesos
- 10 Brechas y conchas
- 9 Brechas calcáreas y calizas
- 8 Detritos
- 7 Margas, calizas y calizas con fango
- 6 Arenas en "facies aluviales"
- 5 Calizas tabulares
- 4 Alternancia de calizas y margas
- 3 Calizas sustanciales, Margas gruesas o limas
- 2 Calizas y dolomías tabulares
- 1 Carnotas



| SERIE       | SIGLAS | ESPECIALISTAS    |
|-------------|--------|------------------|
| 01-02-08-09 | M.H.   | ALFONSO MELENDEZ |
| 04-06-07    | A.G.   | ANTONIO LENDINEZ |
| 10 Y 11     | G.F.   | J.J. GOMEZ F.    |

NOTA - LA DENOMINACION GENERICA PARA TODAS LAS MUESTRAS ES: 23-21-T

### SIMBOLOGIA

|       |   |   |   |
|-------|---|---|---|
| ----- | Contacto normal o concordante                   | + | Dirección y buzamiento de la estratificación              |
| ----- | Concordante sujeta                              | + | Dirección y buzamiento de la estratificación (aproximado) |
| ----- | Contacto discordante                            | + | Estratificación subvertical                               |
| ----- | Falla   | + | Estratificación subhorizontal                             |
| ----- | Falla sujeta                                    | + | Estratificación horizontal                                |
| +++   | Siempre   | ~ | Corteo normal   |
| +++   | Siempre sujeta                                  | ~ | Borde de terraza  |
| +++   | Ancioso   | ○ | Dolina  |
| +++   | Ancioso volcánico                               | ○ | Escarpa sobre terreno sustrato                            |
| 03 T1 | Transparencia del trazo de la serie considerada | ○ | Fotografía puntual  |
| —     | Serie de campo                                  | ○ | Fotografía puntual  |

MINISTERIO DE INDUSTRIA - Servicio de Publicaciones.  
Base topográfica, dibujo y reproducción INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL - Depósito legal M-000 000.

Escala 1:50.000

Los altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante  
Equidistancia de las curvas de nivel 20 metros  
Proyección U.T.M. Elipsoide internacional

NORMAS, DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.S.M.E.  
Realización de la Cartografía Geológica 1985

INTECSA LENDINEZ GONZALEZ A  
TENA DAVILA RUIZ M.