

# MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:50.000

SEVER-SANTIAGO DE ALCANTARA

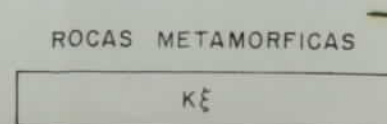
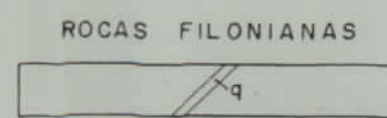
674 - 675

7-27 8-27

## MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS

### LEYENDA

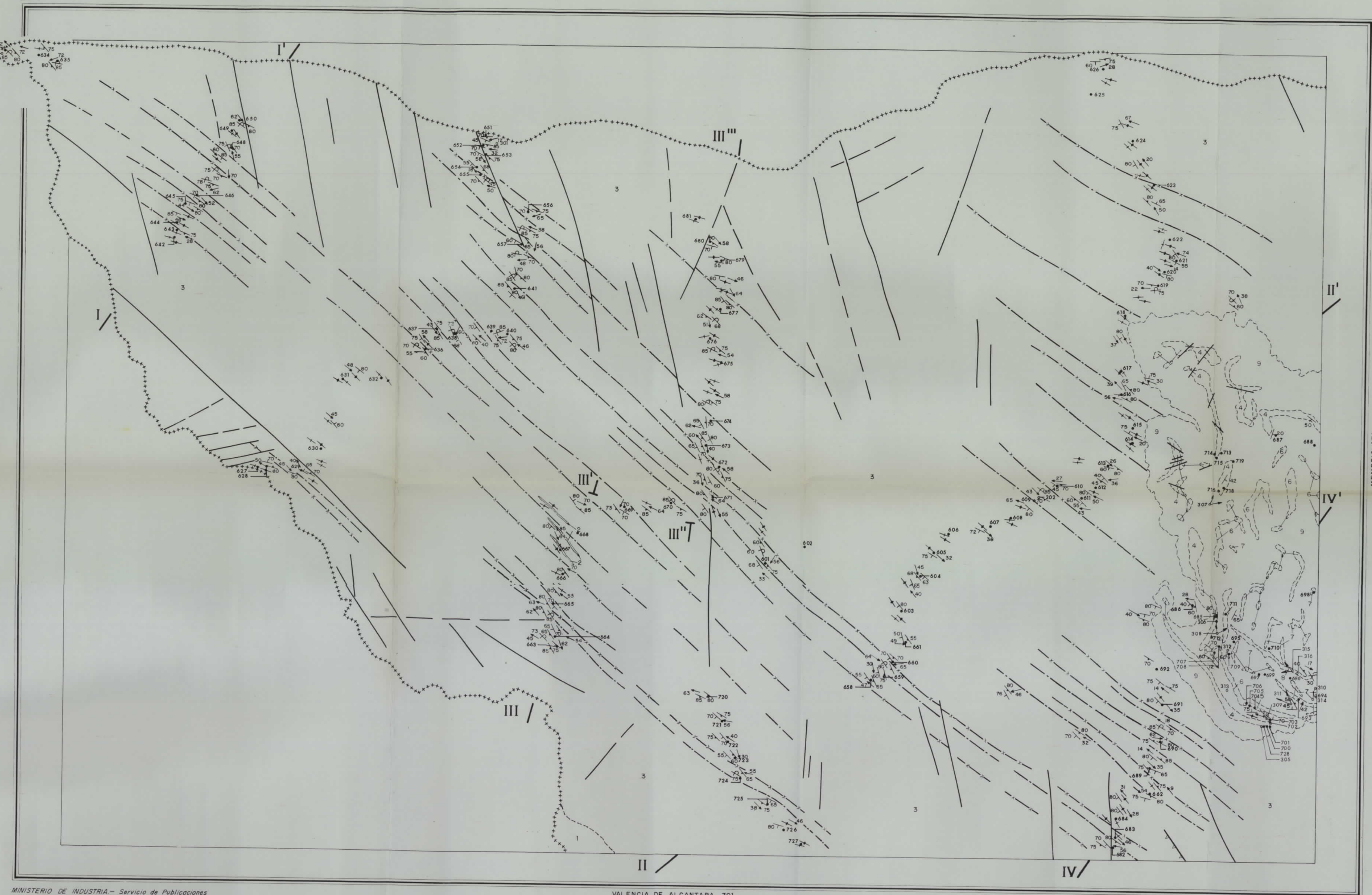
| CUATERNARIO        |                     | QAI                | QL                 |
|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| ORDOVICICO         | LLANDEILO-<br>IENSE | O <sub>12</sub>    | O <sub>12</sub>    |
|                    | LLANVIRNIENSE       | O <sub>11-12</sub> | O <sub>11-12</sub> |
|                    | SKIDAWIENSE         | O <sub>10</sub>    | O <sub>10</sub>    |
|                    | SUPERIOR            | PC <sub>2</sub>    | PC <sub>2</sub>    |
| PRECAMBRIANO       |                     |                    |                    |
| ROCAS FILONIANAS   |                     |                    |                    |
| ROCAS METAMORFICAS |                     |                    |                    |



|   |                    |                                                       |
|---|--------------------|-------------------------------------------------------|
| 9 | QL                 | Derrubios de ladera.                                  |
| 8 | QAI                | Aluvial.                                              |
| 7 | O <sub>11-12</sub> | Pizarras con intercalaciones areniscas.               |
| 6 | O <sub>12</sub>    | Cuarcitas y areniscas cuarcíticas.                    |
| 5 | O <sub>10</sub>    | Pizarras con intercalaciones cuarcíticas y areniscas. |
| 4 | O <sub>12</sub>    | Cuarcitas Cuarcita areniscas.                         |
| 3 | PC <sub>2</sub>    | Grauwacas, esquistos y pizarras.                      |
| 2 | q                  | Cuarzo.                                               |
| 1 | K <sub>2</sub>     | Esquistos y filitas mosqueados.                       |

### SIGNOS CONVENCIONALES

|       |                                               |     |                                                            |
|-------|-----------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------|
| ..... | Contacto normal o concordante.                | +   | Buzamiento subvertical.                                    |
| ----- | Contacto discordante.                         | 40  | Estratificación invertida.                                 |
| ---   | Falla.                                        | 43  | Dirección y buzamiento de la esquistosidad primaria.       |
| ---   | Falla supuesta.                               | +   | Esquistosidad primaria vertical.                           |
| ---   | Falla con indicación del corrimiento.         | 54  | Dirección y buzamiento de la esquistosidad de breñulación. |
| ---   | Falla inversa.                                | 5   | Lineación de intersección L <sub>1</sub> .                 |
| ---   | Trazo axial de sinclinal.                     | ⊙   | Fosiles.                                                   |
| ---   | Trazo axial de anticlinal.                    | ⊗   | Mina inactiva.                                             |
| 43    | Dirección y buzamiento de la estratificación. | --- | Aureola de metamorfismo.                                   |
| 722   | Punto toma de muestras.                       | --- | Punto toma de muestras.                                    |
| 316   | Fotografía puntual.                           | --- | Fotografía puntual.                                        |
| 311   | Fotografía panorámica y dibujo abarcado.      | --- | Fotografía panorámica y dibujo abarcado.                   |



MINISTERIO DE INDUSTRIA.- Servicio de Publicaciones  
Base topográfica, dibujo y reproducción: Instituto Geográfico  
y Catastral.-Deposito legal M-000.000

VALENCIA DE ALCANTARA 701

Escala 1:50.000

Las 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.G.M.E.

INTECSA BASCONES ALVIRA L. LB 301 al 316  
MARTIN HERRERO D. DM 601 al 728  
Madrid, 1978

MEMBRO 676