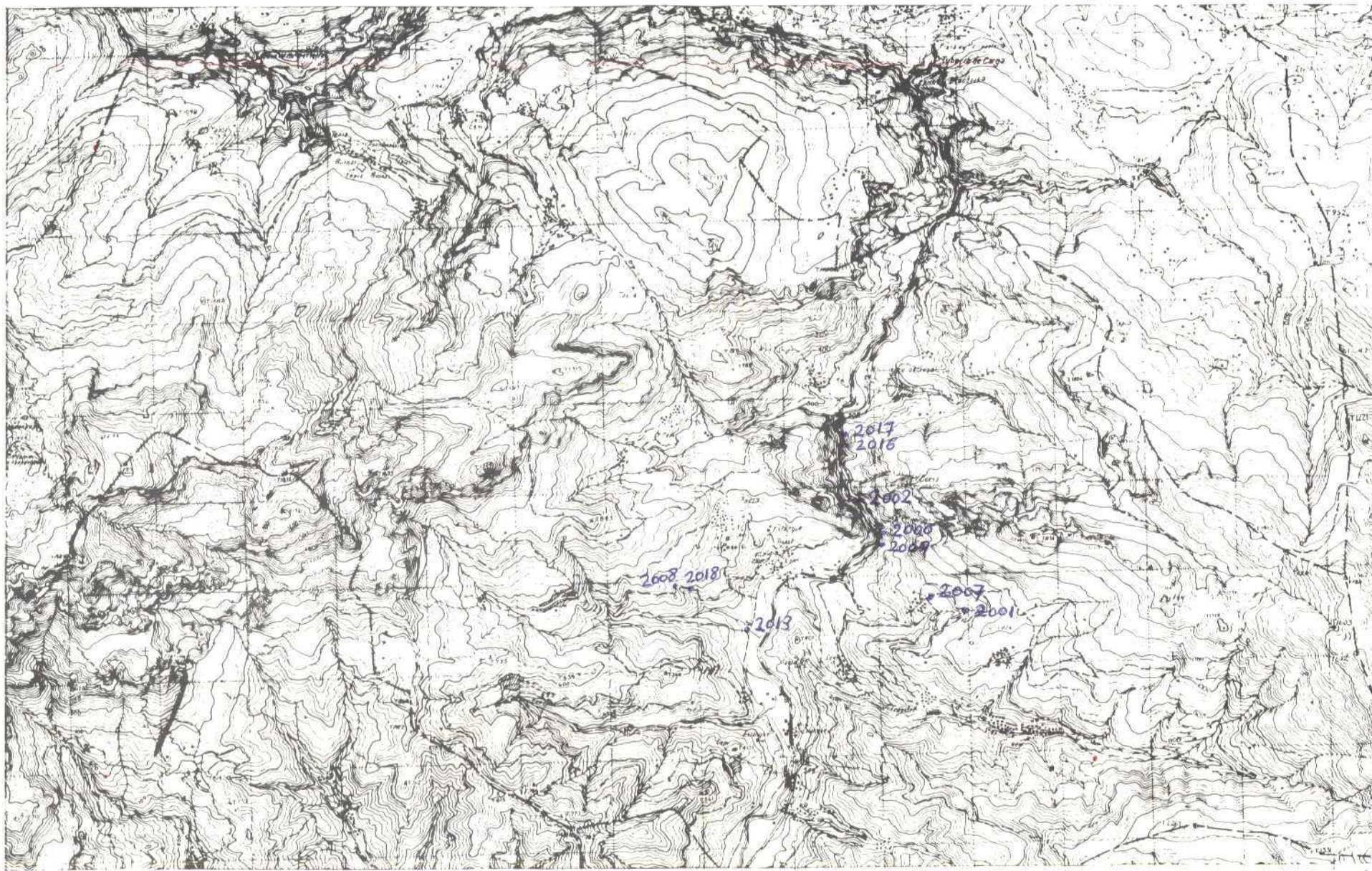


56-2









56-3



NUMERO DE LA HOJA 16-05 CUADRANTE

|   |   |
|---|---|
| 4 | 1 |
| 3 | 2 |







56-1



NUMERO DE LA HOJA 16-05 CUADRANTE

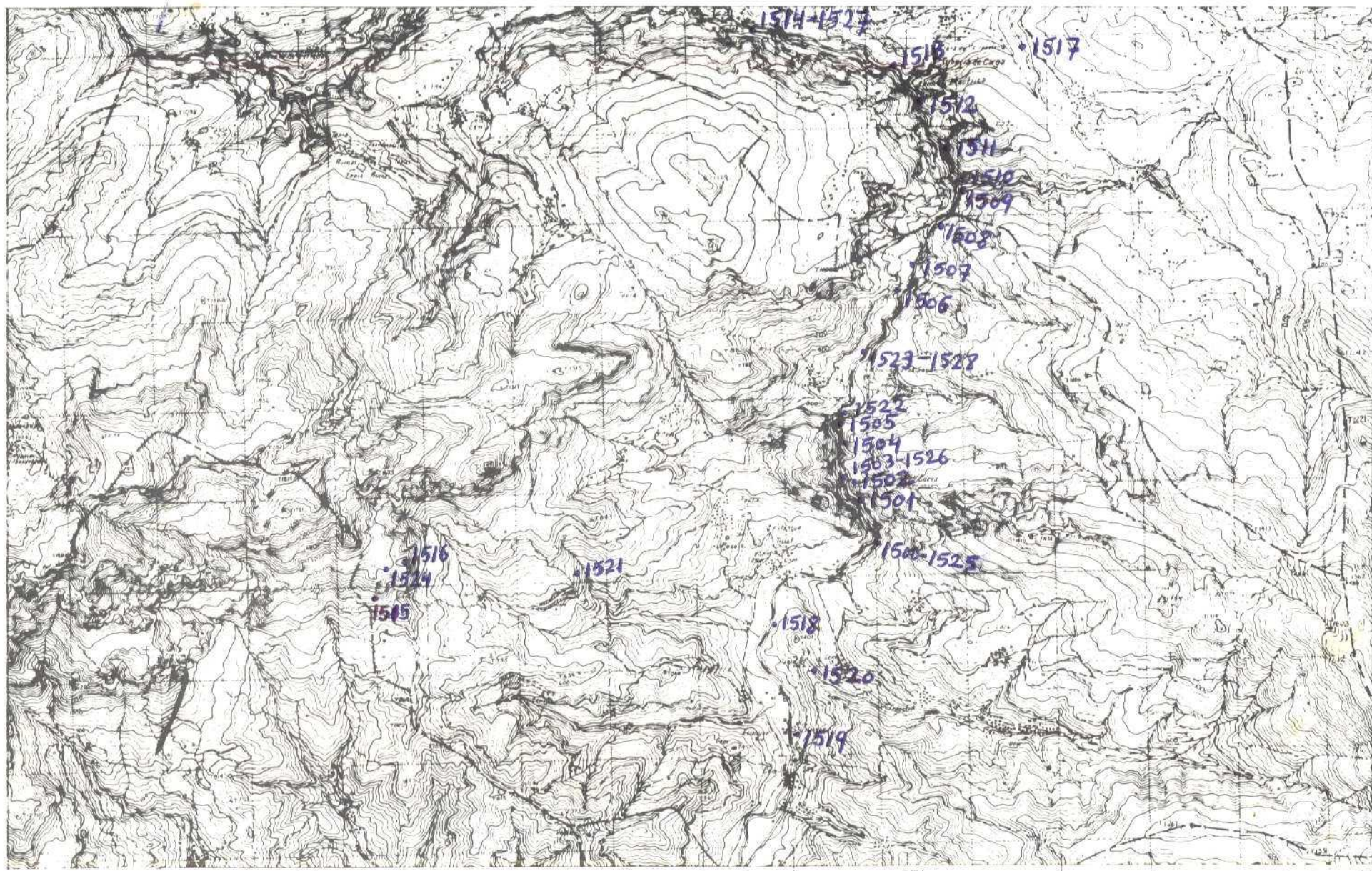
|   |   |
|---|---|
| 4 | 1 |
| 3 | 2 |







56-2





| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |                  | DATOS A RELLENAR POR EL COMANDO |      | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              |           |            |  |  |  |  |
|------------------------------|------------------|---------------------------------|------|------------------------------|--------------|-----------|------------|--|--|--|--|
| Nº de la hoja                | Cuadrante número | Nº del documento                |      | Recibido                     | Ref. Control | Perforado | Verificado |  |  |  |  |
| 1:50.000                     |                  |                                 |      |                              |              |           |            |  |  |  |  |
| 16052                        |                  |                                 | ADMR |                              |              |           |            |  |  |  |  |

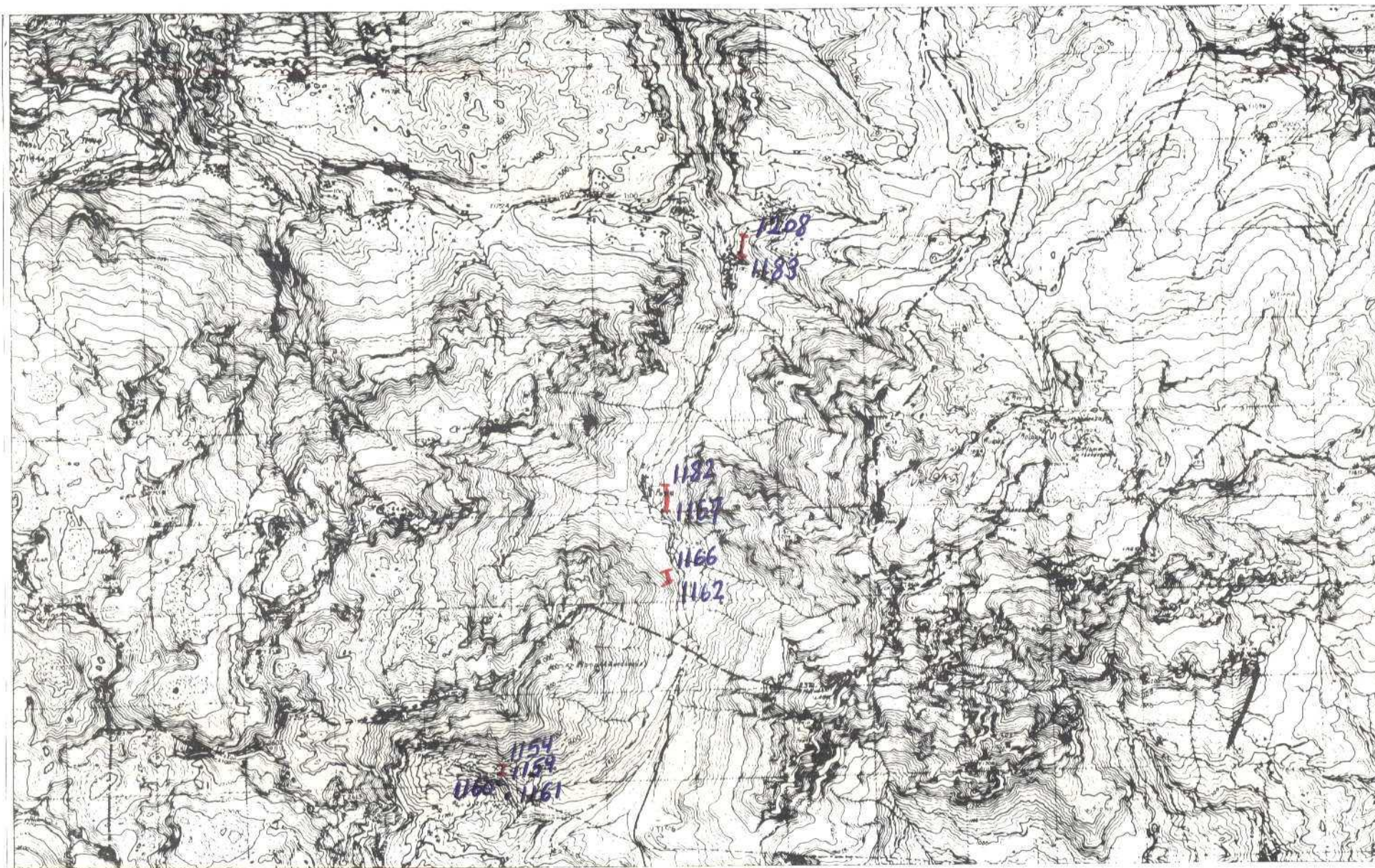
[illegible]

Enviado el 1 de Mayo 1977

Ematuefani



56-3



NUMERO DE LA HOJA 16-05 CUADRANTE

|   |   |
|---|---|
| 4 | 1 |
| 3 | 2 |



| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |                  |
|------------------------------|------------------|
| Nº de la hoja<br>1:50.000    | Nº del documento |
| 16053                        |                  |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |           |
|-----------------------------------|-----------|
| CONSID. A                         | CONSID. B |
| ADMR                              |           |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              |           |            |
|------------------------------|--------------|-----------|------------|
| Recibido                     | Ref. Control | Perforado | Verificado |
|                              |              |           |            |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |             |         |          |          |         |                   |      |                  |         |          |                       |            |
|-----------------------------------|------------|-------------|---------|----------|----------|---------|-------------------|------|------------------|---------|----------|-----------------------|------------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fotografía | MUESTRAS    |         |          |          |         |                   |      |                  |         |          | NUMERO DE LA ESTACION | Fotografía |
|                                   |            | Petro. y M. | Macrop. | Micropl. | Sedimen. | Reyes X | Espectro. visible | C 14 | Analisis quimico | Termico | Microsc. |                       |            |
| 1154                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          | 1173                  |            |
| 1155                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          | 1174                  |            |
| 1156                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          | 1175                  |            |
| 1157                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          | 1176                  |            |
| 1158                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          | 1177                  |            |
| 1159                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          | 1178                  |            |
| 1160                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          | 1179                  |            |
| 1161                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          | 1180                  |            |
| 1162                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          | 1181                  |            |
| 1163                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          | 1182                  |            |
| 1164                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          | 1183                  |            |
| 1165                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          | 1184                  |            |
| 1166                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          | 1185                  |            |
| 1167                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          | 1186                  |            |
| 1168                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          | 1187                  |            |
| 1169                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          | 1188                  |            |
| 1170                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          | 1189                  |            |
| 1171                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          | 1190                  |            |
| 1172                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          | 1191                  |            |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |             |         |          |          |         |                   |      |                  |         |          |                       |            |
|-----------------------------------|------------|-------------|---------|----------|----------|---------|-------------------|------|------------------|---------|----------|-----------------------|------------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fotografía | MUESTRAS    |         |          |          |         |                   |      |                  |         |          | NUMERO DE LA ESTACION | Fotografía |
|                                   |            | Petro. y M. | Macrop. | Micropl. | Sedimen. | Reyes X | Espectro. visible | C 14 | Analisis quimico | Termico | Microsc. |                       |            |
| 1192                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          |                       |            |
| 1193                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          |                       |            |
| 1194                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          |                       |            |
| 1195                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          |                       |            |
| 1196                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          |                       |            |
| 1197                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          |                       |            |
| 1198                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          |                       |            |
| 1199                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          |                       |            |
| 1200                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          |                       |            |
| 1201                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          |                       |            |
| 1202                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          |                       |            |
| 1203                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          |                       |            |
| 1204                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          |                       |            |
| 1205                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          |                       |            |
| 1206                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          |                       |            |
| 1207                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          |                       |            |
| 1208                              |            |             |         |          | +        |         |                   |      |                  |         |          |                       |            |

EL CONSULTOR DEBE MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA EN ROJO Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO EN ROJO. PARA EL CONTROL CORRECTO DE LA MANERA DEL TRAMPEO Y CAMPEO CONSULTOR DEBE MARCAR EN EL MAPA LAS ESTACIONES AL INSTITUTO GEOLOGICO MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLÓGICA, C/ ALBAZANAS, 24, MADRID.

Recibido IGME el  
El Supervisor

Empleado el  
El Consultor

25-Mayo-1977

El Consultor



56-1

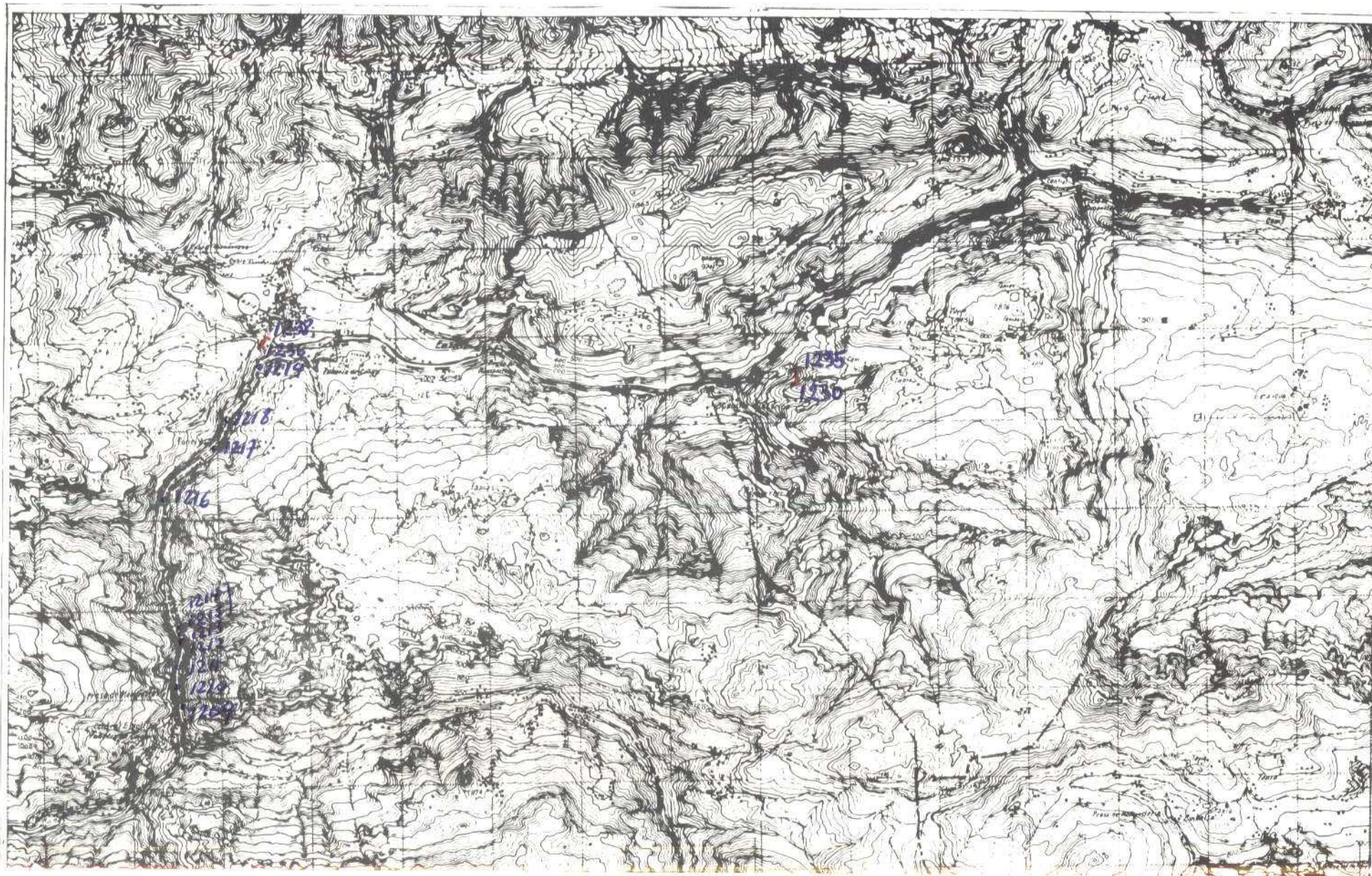








56-4



NUMERO DE LA HOJA 16-05 CUADRANTE

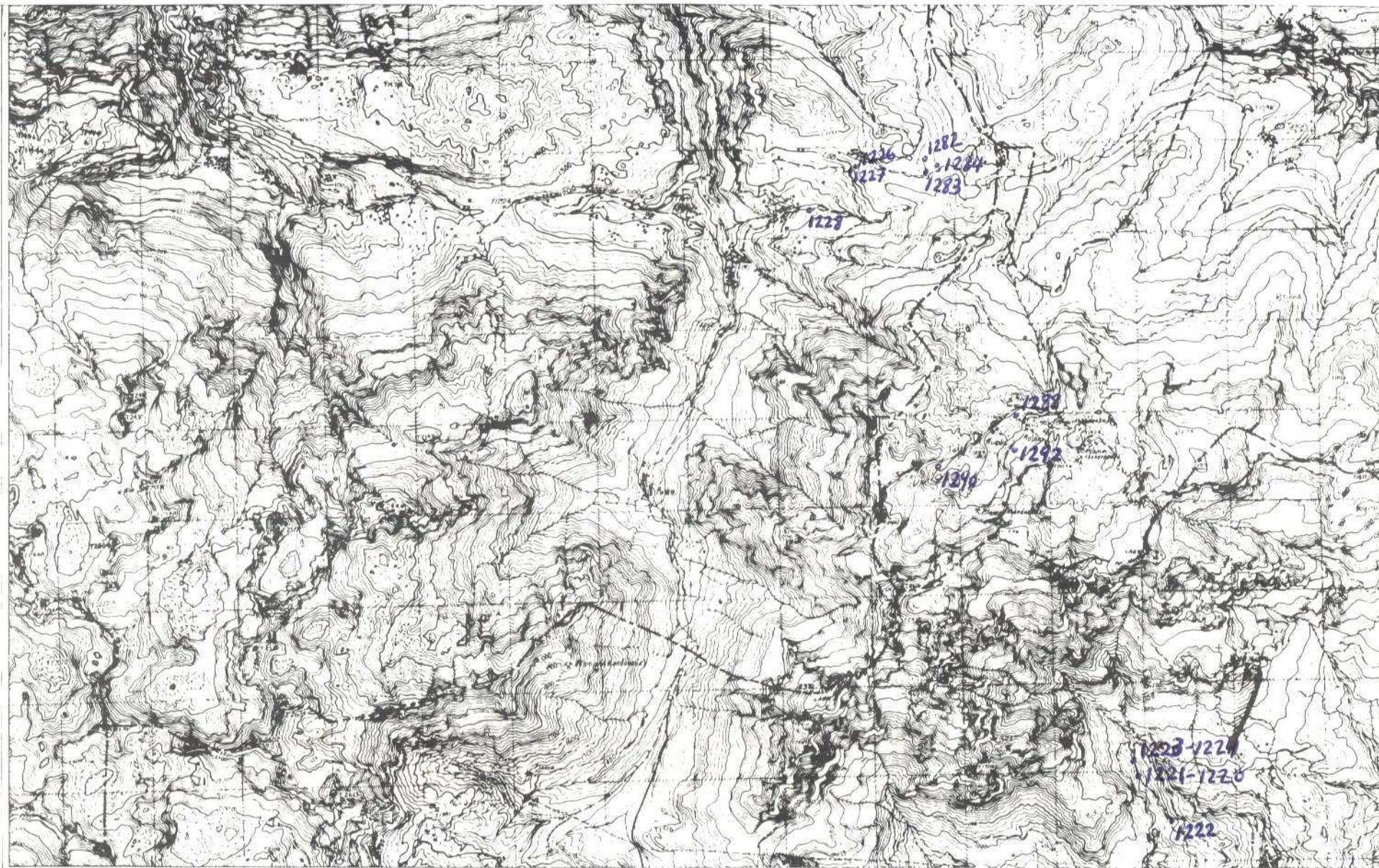
|   |   |
|---|---|
| 4 | 1 |
| 3 | 2 |







56-3

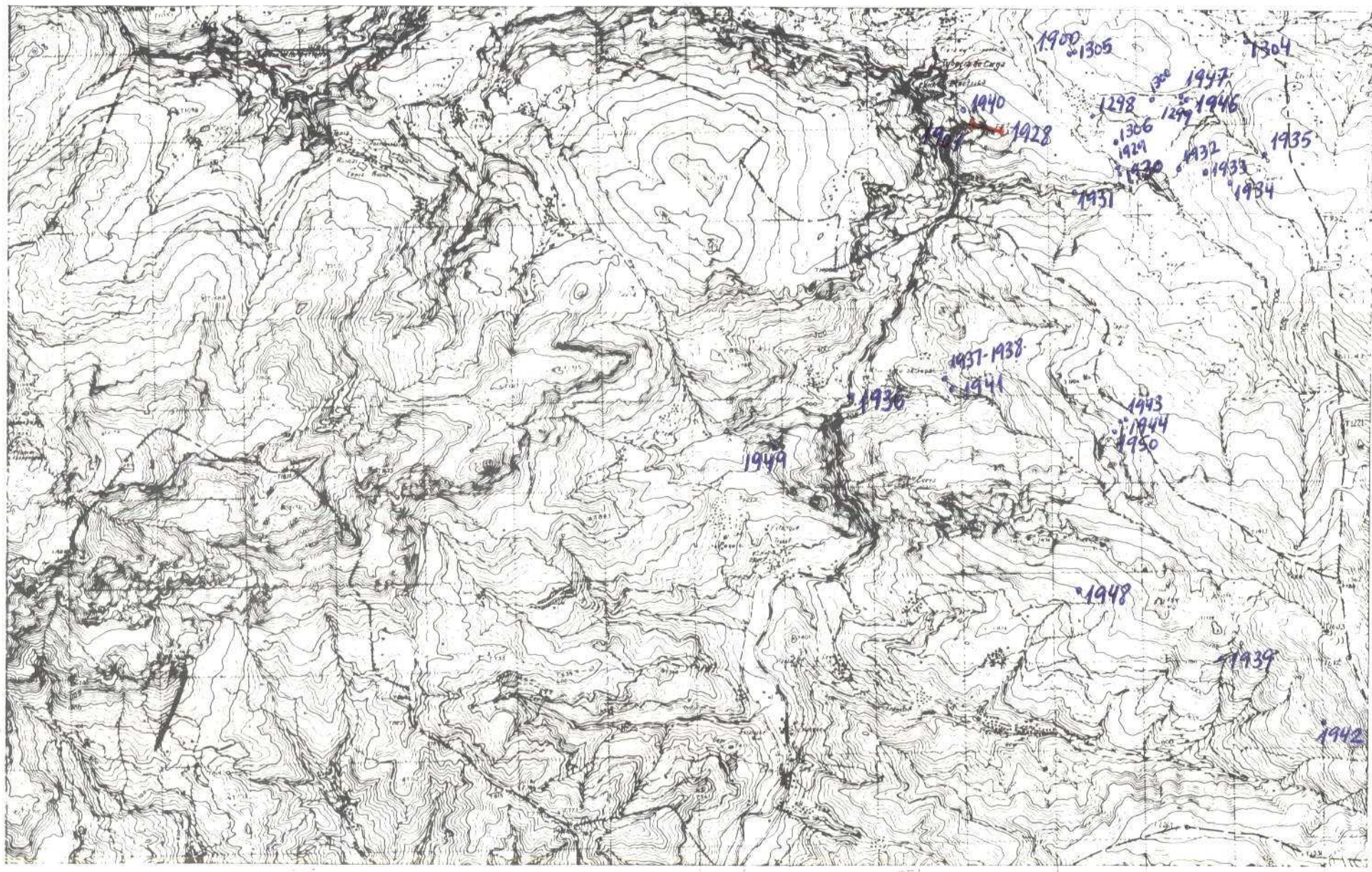








56-2





| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |           |                  | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |          | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              |           |            |
|------------------------------|-----------|------------------|------------------------------|----------|------------------------------|--------------|-----------|------------|
| Nº de la hoja                | Cuadrante | Nº del documento | Consul.                      | Especial | Recibido                     | Ref. Control | Perforado | Verificado |
| 1:50.000                     |           |                  | ADM                          | R        |                              |              |           |            |
| 1605                         |           |                  |                              |          |                              |              |           |            |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |             |          |          |          |         |                        |      |                     |         |         |                             |            |             |          |          |          |         |                        |      |                     |         |         |
|-----------------------------------|------------|-------------|----------|----------|----------|---------|------------------------|------|---------------------|---------|---------|-----------------------------|------------|-------------|----------|----------|----------|---------|------------------------|------|---------------------|---------|---------|
| NUMERO<br>DE LA<br>ESTACION       | Fotografía | MUESTRAS    |          |          |          |         |                        |      |                     |         |         | NUMERO<br>DE LA<br>ESTACION | Fotografía | MUESTRAS    |          |          |          |         |                        |      |                     |         |         |
|                                   |            | Petro. y M. | Macropl. | Micropl. | Sedimen. | Reyes X | Espectro<br>infrarrojo | C 14 | Analisis<br>químico | Termico | Gravim. |                             |            | Petro. y M. | Macropl. | Micropl. | Sedimen. | Reyes X | Espectro<br>infrarrojo | C 14 | Analisis<br>químico | Termico | Gravim. |
| 1900                              |            |             |          | X        |          |         |                        |      |                     |         |         |                             | 1919       |             |          |          |          | X       |                        |      |                     |         |         |
| 1901                              |            |             |          |          | X        |         |                        |      |                     |         |         |                             | 1920       |             |          |          |          | X       |                        |      |                     |         |         |
| 1902                              |            |             |          |          | X        |         |                        |      |                     |         |         |                             | 1921       |             |          |          |          | X       |                        |      |                     |         |         |
| 1903                              |            |             |          |          | X        |         |                        |      |                     |         |         |                             | 1922       |             |          |          |          | X       |                        |      |                     |         |         |
| 1904                              |            |             |          |          | X        |         |                        |      |                     |         |         |                             | 1923       |             |          |          |          | X       |                        |      |                     |         |         |
| 1905                              |            |             |          |          | X        |         |                        |      |                     |         |         |                             | 1924       |             |          |          |          | X       |                        |      |                     |         |         |
| 1906                              |            |             |          |          | X        |         |                        |      |                     |         |         |                             | 1925       |             |          |          |          | X       |                        |      |                     |         |         |
| 1907                              |            |             |          |          | X        |         |                        |      |                     |         |         |                             | 1926       |             |          |          |          | X       |                        |      |                     |         |         |
| 1908                              |            |             |          |          | X        |         |                        |      |                     |         |         |                             | 1927       |             |          |          |          | X       |                        |      |                     |         |         |
| 1909                              |            |             |          |          | X        |         |                        |      |                     |         |         |                             | 1928       |             |          |          |          | X       |                        |      |                     |         |         |
| 1910                              |            |             |          |          | X        |         |                        |      |                     |         |         |                             | 1929       |             |          |          |          | X       |                        |      |                     |         |         |
| 1911                              |            |             |          |          | X        |         |                        |      |                     |         |         |                             | 1930       |             |          |          |          | X       |                        |      |                     |         |         |
| 1912                              |            |             |          |          | X        |         |                        |      |                     |         |         |                             | 1931       |             |          |          |          | X       |                        |      |                     |         |         |
| 1913                              |            |             |          |          | X        |         |                        |      |                     |         |         |                             | 1932       |             |          |          |          | X       |                        |      |                     |         |         |
| 1914                              |            |             |          |          | X        |         |                        |      |                     |         |         |                             | 1933       |             |          |          |          | X       |                        |      |                     |         |         |
| 1915                              |            |             |          |          | X        |         |                        |      |                     |         |         |                             | 1934       |             |          |          |          | X       |                        |      |                     |         |         |
| 1916                              |            |             |          |          | X        |         |                        |      |                     |         |         |                             | 1935       |             |          |          |          | X       |                        |      |                     |         |         |
| 1917                              |            |             |          |          | X        |         |                        |      |                     |         |         |                             | 1936       |             |          |          |          | X       |                        |      |                     |         |         |
| 1918                              |            |             |          |          | X        |         |                        |      |                     |         |         |                             | 1937       |             |          |          |          | X       |                        |      |                     |         |         |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
|-----------------------------------|------------|-----------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|------|---------------------|---------|--------|-----------------------------|------------|-----------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|------|---------------------|---------|--------|
| NUMERO<br>DE LA<br>ESTACION       | Fotografia | MUESTRAS  |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        | NUMERO<br>DE LA<br>ESTACION | Fotografia | MUESTRAS  |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
|                                   |            | Petro y M | Macropl | Micropl | Sedimen | Reyes X | Espectro<br>ultravioleta | C 14 | Analisis<br>quimico | Termico | Gravim |                             |            | Petro y M | Macropl | Micropl | Sedimen | Reyes X | Espectro<br>ultravioleta | C 14 | Analisis<br>quimico | Termico | Gravim |
| 1938                              |            |           |         | X       |         |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
| 1939                              |            |           |         |         | X       |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
| 1940                              |            |           |         | X       |         |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
| 1941                              |            |           |         | X       |         |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
| 1942                              |            |           |         |         | X       |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
| 1943                              |            |           |         |         | X       |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
| 1944                              |            |           |         |         | X       |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
| 1946                              |            |           |         | X       |         |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
| 1947                              |            |           |         | X       |         |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
| 1948                              |            |           |         | X       |         |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
| 1949                              |            |           |         | X       |         |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
| 1950                              |            |           |         | X       |         |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
| 1298                              |            |           |         | X       |         |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
| 1299B                             |            |           |         | X       |         |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
| <del>1300A</del>                  |            |           |         | X       |         |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
| 1304                              |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
| <del>1305A</del>                  |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
| 1306                              |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
| <del>1299B</del>                  |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
| 1300B                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |
| 1305B                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |                             |            |           |         |         |         |         |                          |      |                     |         |        |

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NÚMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS DATOS A RELLENAR POR EL IGME (EN ROJO).  
 PARA EL LLENADO DE LA TABLA DEL TRABAJO DE CAMPO, EL CONSULTOR DEBERA LLENAR LA TABLA DEL TRABAJO DE CAMPO CON LOS DATOS A RELLENAR POR EL IGME (EN ROJO) Y EL NÚMERO DE ESTACIÓN (EN AZUL).  
 MINISTERIO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA "C. RIOS ROSAS, 23 - MADRID 3".

Recibido por el IGME, el  
 El Supervisor

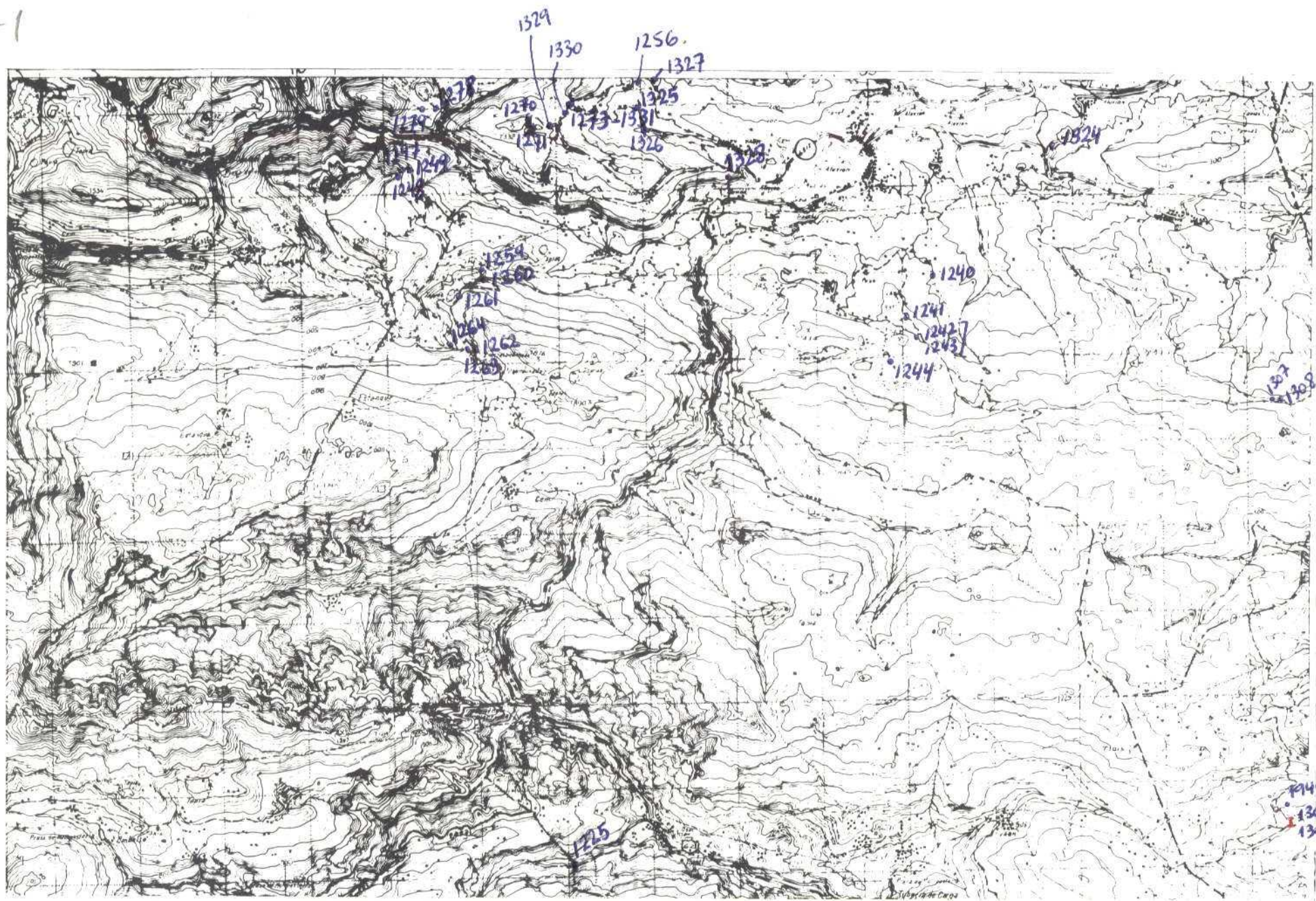
Recibido por el IGME, el  
 El Consultor

31 - Julio - 1977

El Consultor



56-1





|                              |                |                                |                 |                              |              |           |            |
|------------------------------|----------------|--------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------|-----------|------------|
| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |                | DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL |                 | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              |           |            |
| Nº de la hoja                | Guadame número | Nº del documento               | CONSUL          | RECIBIDO                     | Ref. Control | Perforado | Verificado |
| 1:50.000                     |                |                                | ESQUEMA QUE REA |                              |              |           |            |
| 1605                         |                |                                | ADMAR           |                              |              |           |            |

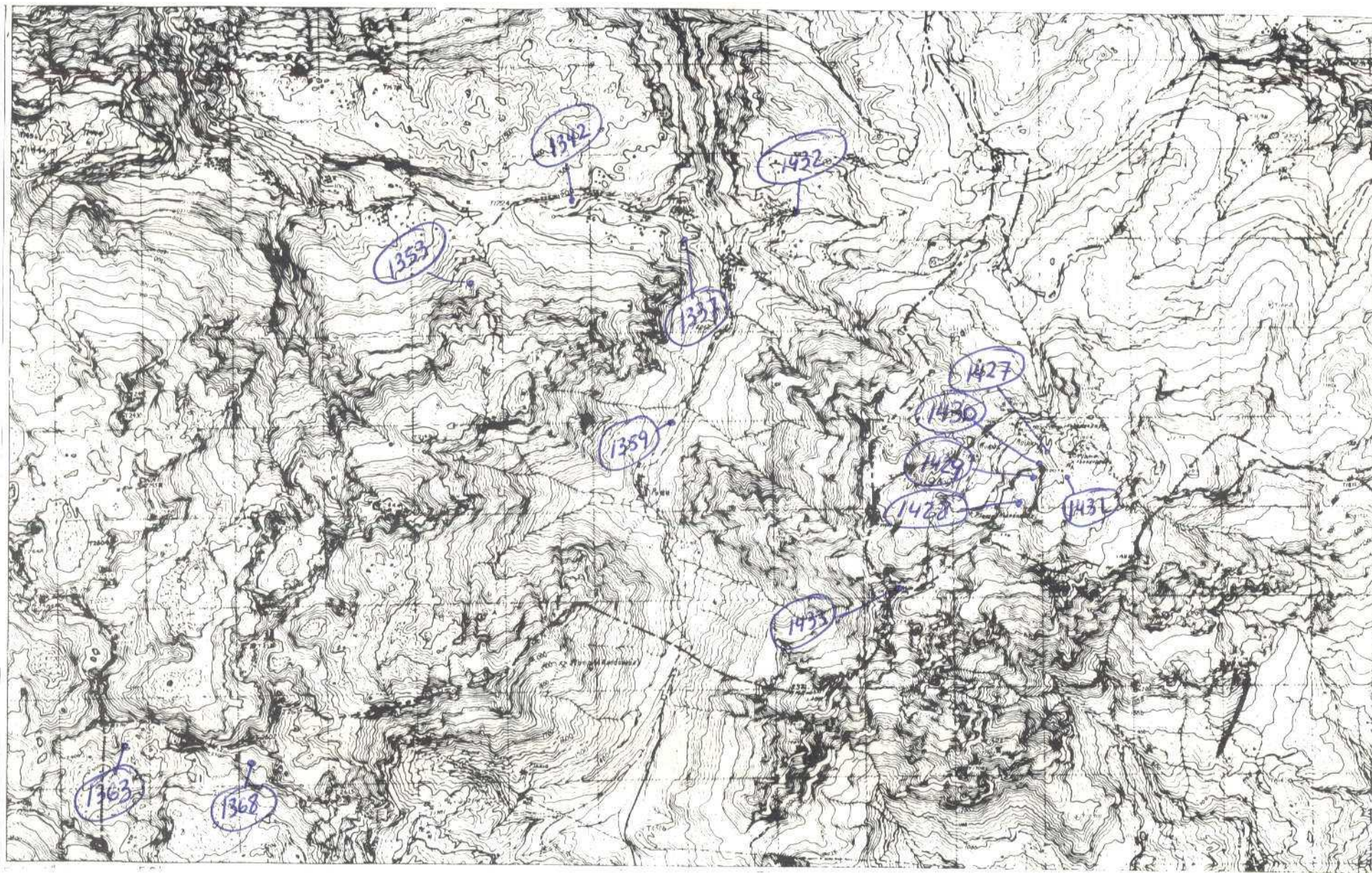
[illegible]

1 - Julio - 1977

Emartine



56-3





|                              |                  |                              |              |                              |            |
|------------------------------|------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|------------|
| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |                  | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |            |
| Nº de la hoja                | Nº del documento | Recibido                     | Ref. Control | Perforado                    | Verificado |
| 1:50.000                     |                  |                              |              |                              |            |
| 1605                         |                  |                              |              |                              |            |

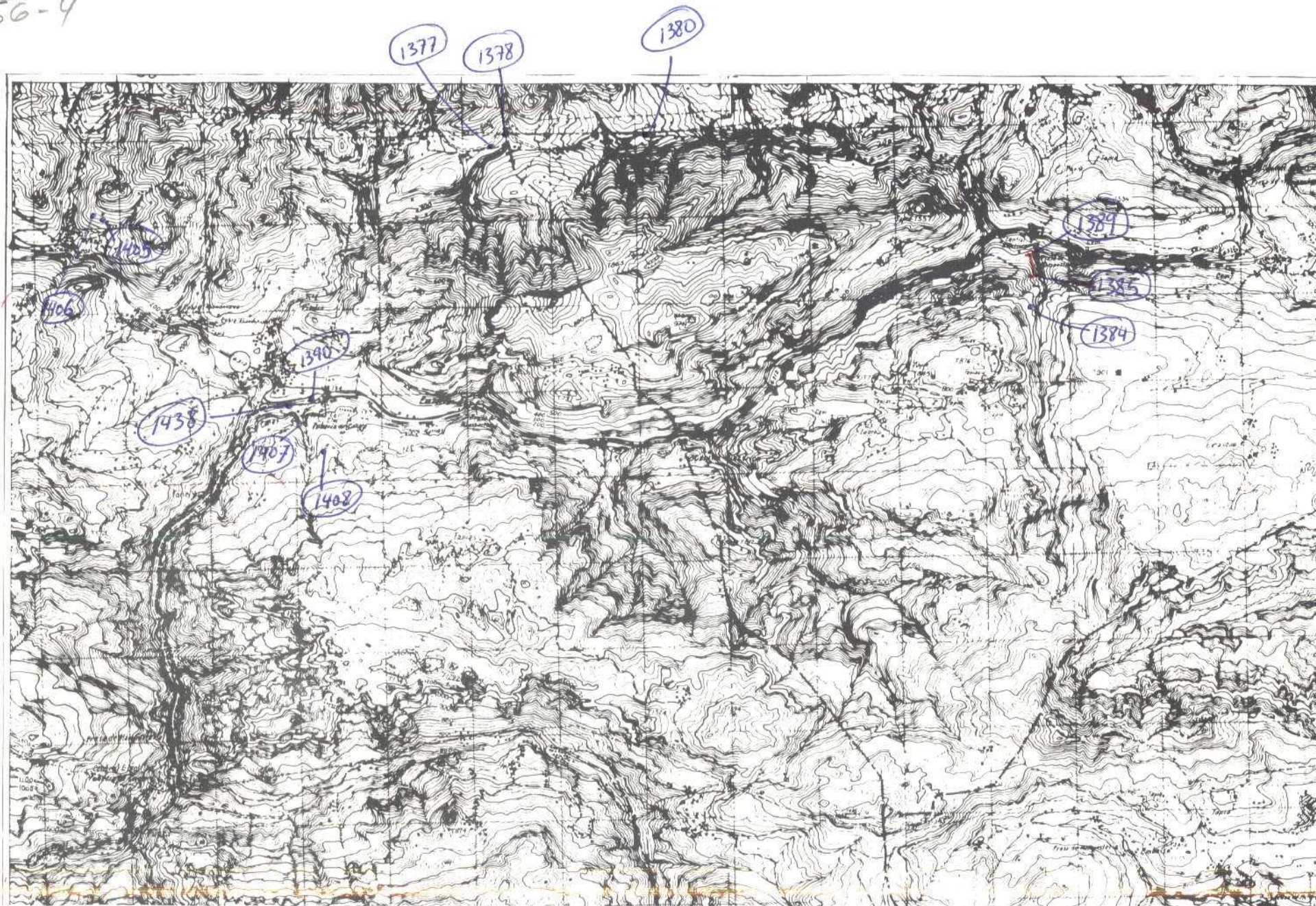
| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |             |          |             |           |         |                  |      |                     |                     |             |                   |
|-----------------------------------|------------|-------------|----------|-------------|-----------|---------|------------------|------|---------------------|---------------------|-------------|-------------------|
| NUMERO<br>DE LA<br>ESTACION       | MUESTRAS   |             |          |             |           |         |                  |      |                     |                     |             |                   |
|                                   | Fotografía | Petro. y M. | Macrosc. | Microscopio | Sediment. | Rayos X | Espectro<br>masa | C 14 | Análisis<br>químico | Text. y<br>estruct. | Microscopio | Otros<br>análisis |
| 1337                              |            |             |          | ✓           |           |         |                  |      |                     |                     |             |                   |
| 1342                              |            |             |          | X           |           |         |                  |      |                     |                     |             |                   |
| 1353                              |            |             |          | X           |           |         |                  |      |                     |                     |             |                   |
| 1359                              |            |             |          |             |           |         |                  |      |                     |                     |             | C                 |
| 1363                              |            |             |          | ✓           |           |         |                  |      |                     |                     |             |                   |
| 1368                              |            |             |          | X           |           |         |                  |      |                     |                     |             |                   |
| 1427                              |            |             |          | X           |           |         |                  |      |                     |                     |             |                   |
| 1428                              |            |             |          | X           |           |         |                  |      |                     |                     |             |                   |
| 1429                              |            |             |          | X           |           |         |                  |      |                     |                     |             |                   |
| 1430                              |            |             |          | X           |           |         |                  |      |                     |                     |             |                   |
| 1431                              |            |             |          | X           |           |         |                  |      |                     |                     |             |                   |
| 1432                              |            |             |          |             |           |         |                  |      |                     |                     |             | P                 |
| 1433                              |            |             |          | ✓           |           |         |                  |      |                     |                     |             |                   |

C - coordination  
P - polar

Enviado al  
El Consultor  
*El Martinepam*



56-4

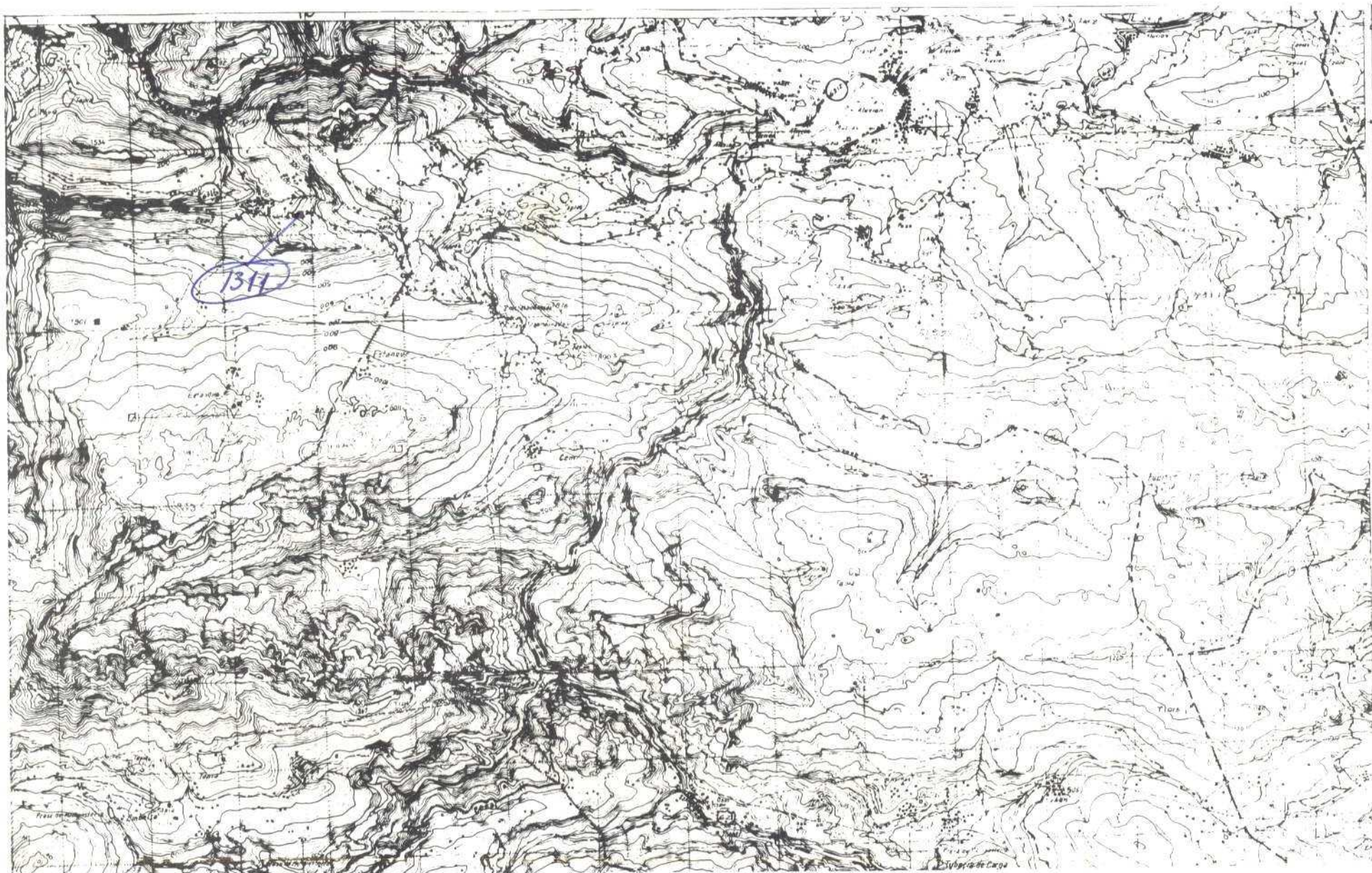








56-1





| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |                  | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              |
|------------------------------|------------------|------------------------------|--------------|
| Nº de la hoja<br>1:50.000    | Nº del documento | Recibido                     | Ref. Control |
| 1605                         |                  |                              |              |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |           |
|-----------------------------------|-----------|
| CONSEJO                           | QUE HECHA |
| ADM                               |           |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS    |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                   | Fotografica | Petrologica | Mineralogica | Mineralogica | Mineralogica | Mineralogica | Mineralogica | Mineralogica | Mineralogica | Mineralogica | Mineralogica | Mineralogica | Mineralogica |
|                                   |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS    |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|                                   | Fotografica | Petrologica | Mineralogica | Mineralogica | Mineralogica | Mineralogica | Mineralogica | Mineralogica | Mineralogica | Mineralogica | Mineralogica | Mineralogica | Mineralogica |
| 1311                              |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |

EL CONSULTOR DEBE MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA EN AZUL. LOS DATOS DE LAS MUESTRAS DEBE EL CONSULTOR MARCARLOS EN VERDE. EL CONSULTOR DEBE MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA EN AZUL. LOS DATOS DE LAS MUESTRAS DEBE EL CONSULTOR MARCARLOS EN VERDE.

Director IGME

Encargado

El Consultor

*[Signature]*



56-3





[illegible]

FIGURE 1. G. M. F. Co.

### El Comenzamiento

Elle est vierge.





56-4

1772

1785

1794

1790

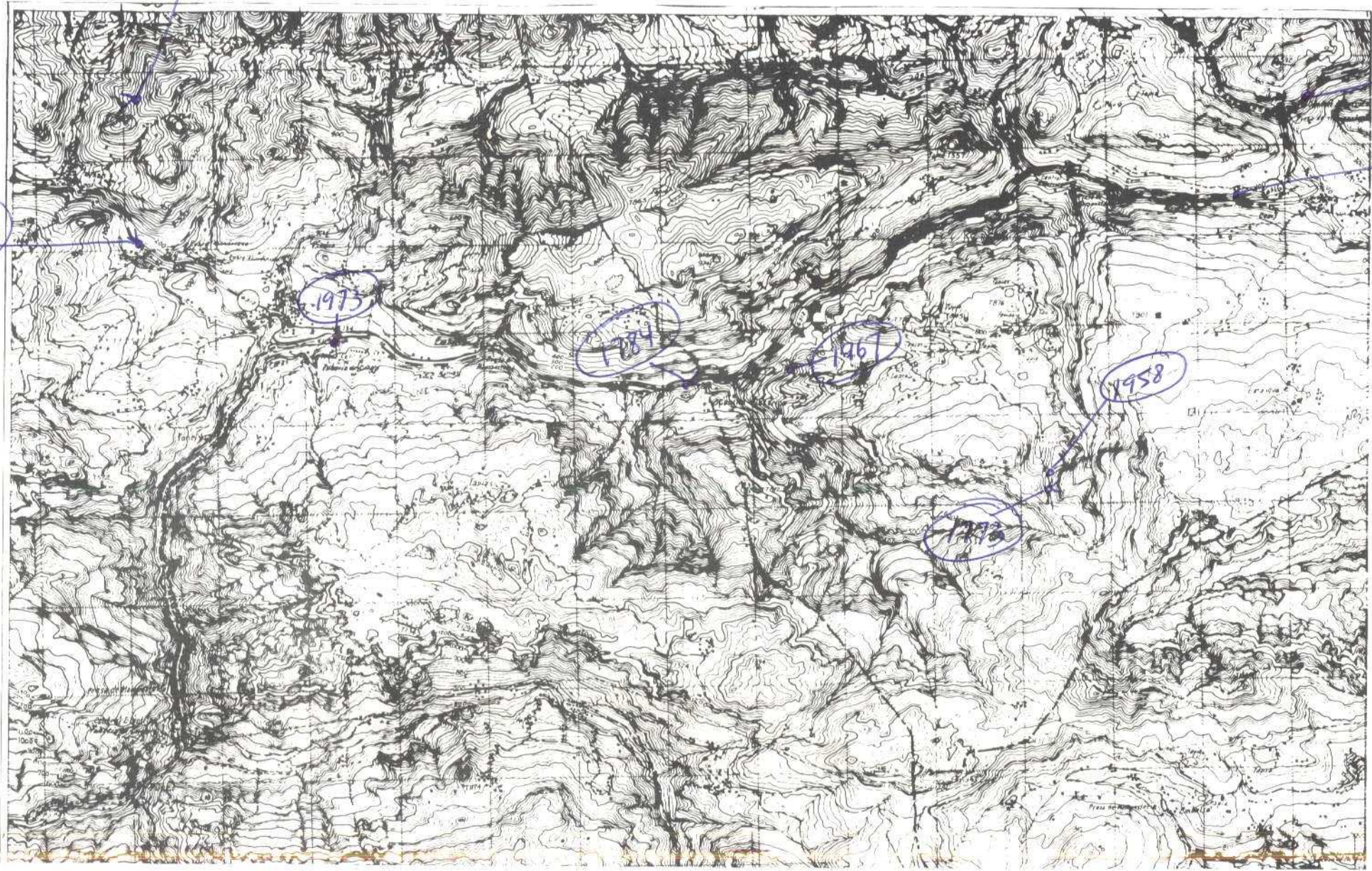
1973

1984

1967

1958

1776





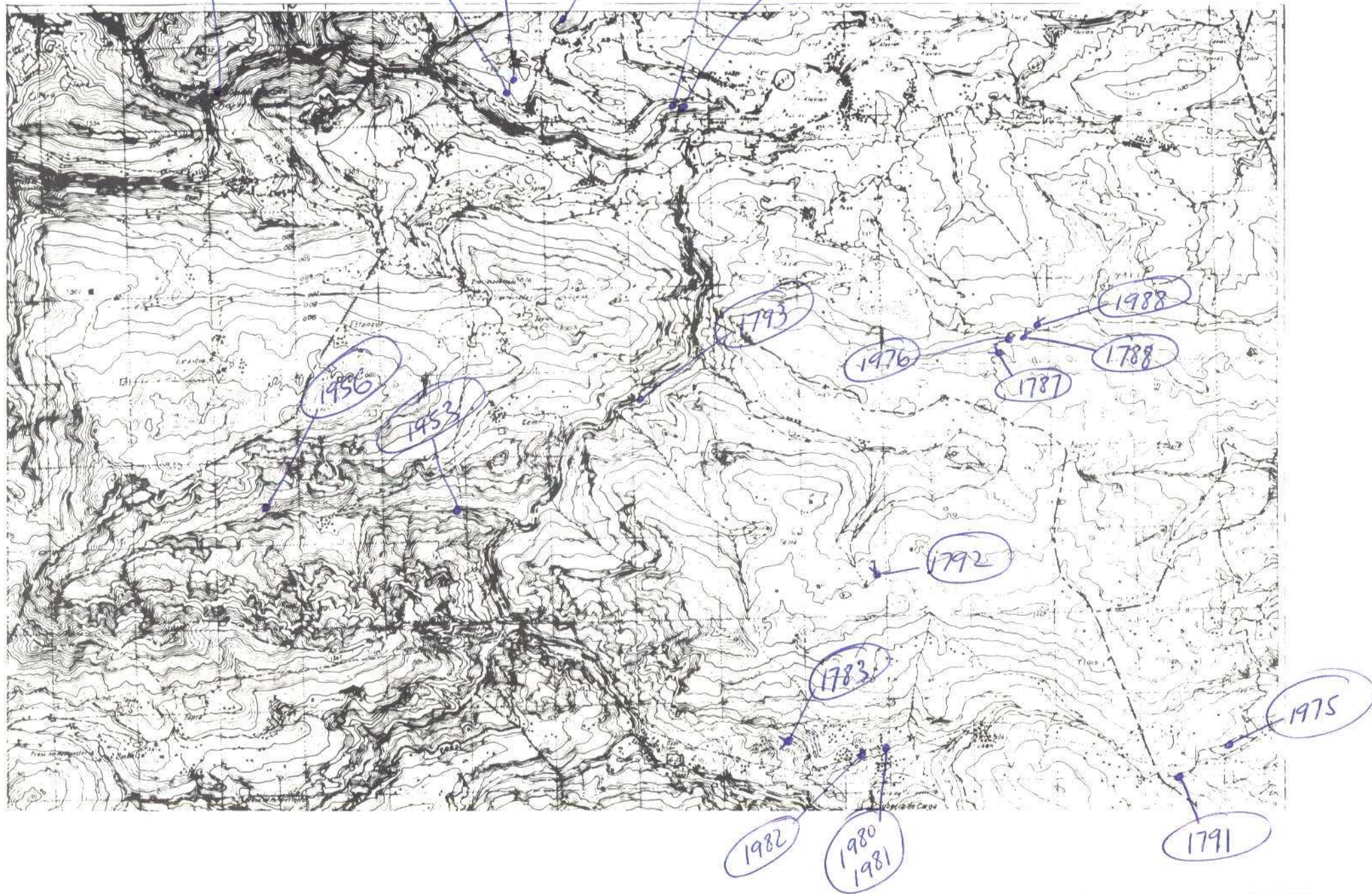
[illegible]

Recibido: 1.0.2014, E. et al. *Environ Biol Fish* 2015, 98:1031-1040

El Martirio



56-1



NUMERO DE LA HOJA 16-05 CUADRANTE

|   |   |
|---|---|
| 4 | 1 |
| 3 | 2 |



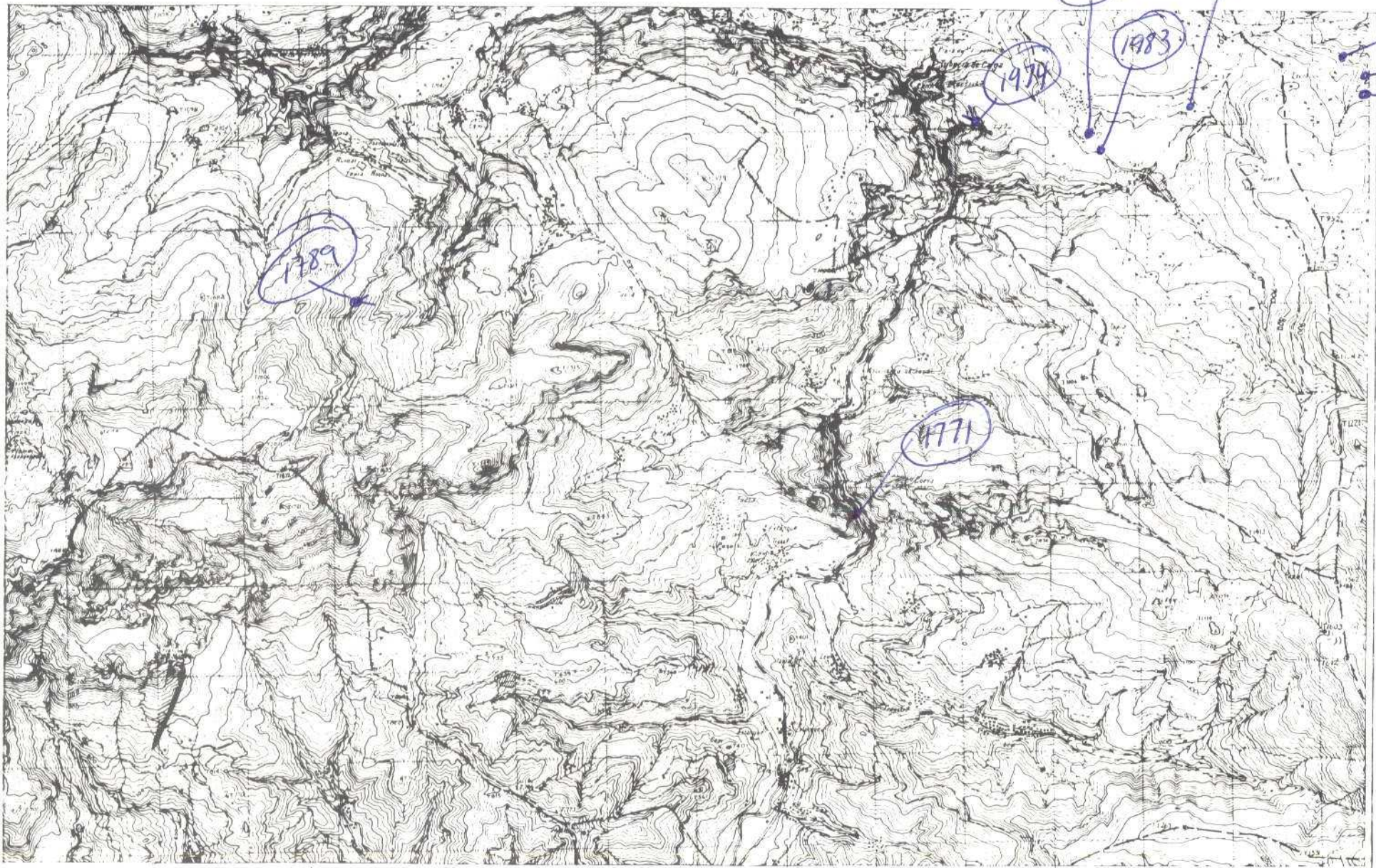
[illegible]

El Comercio

El Martinepan



56-2









56-3





