



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

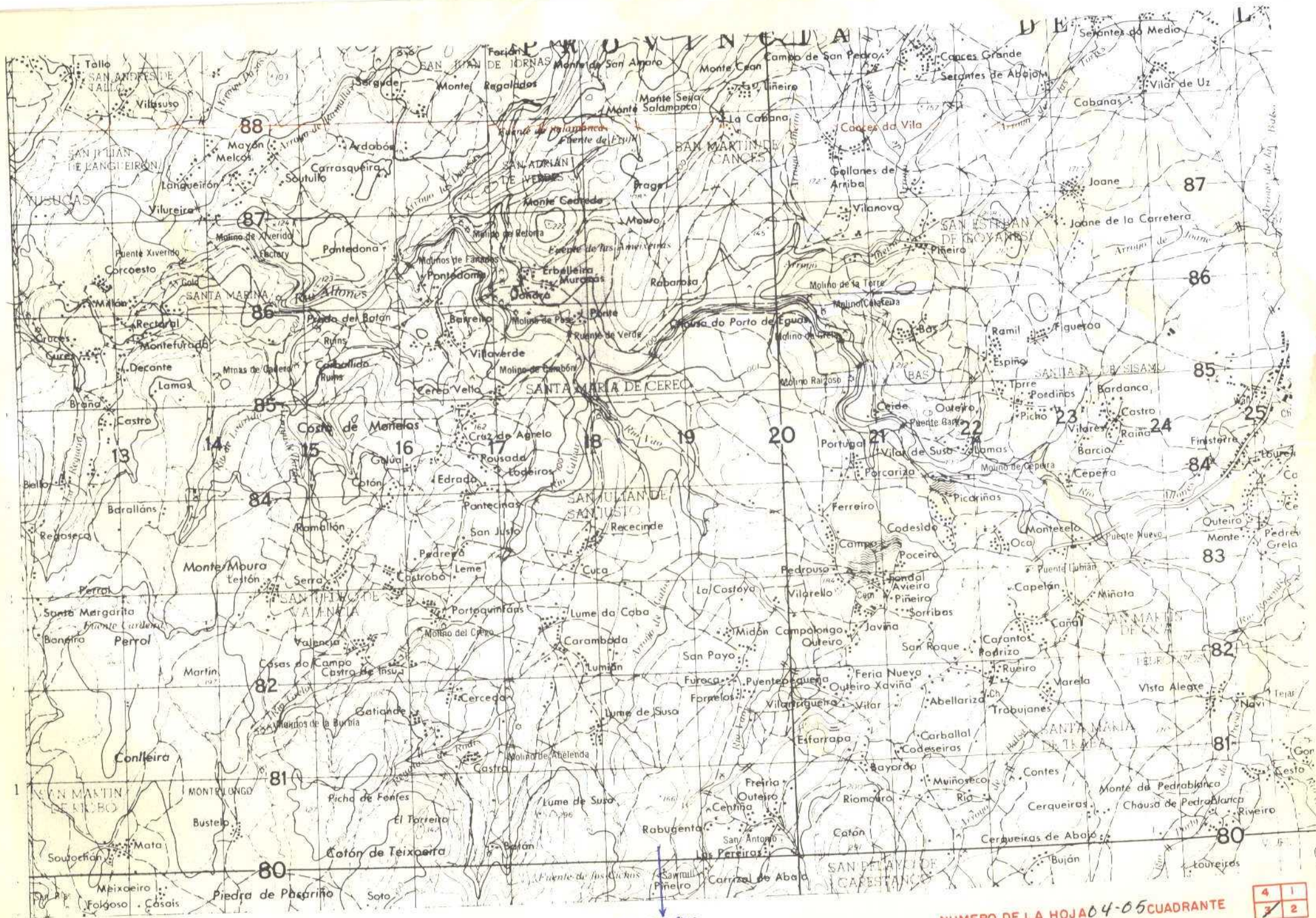
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



874-875-876

NUMERO DE LA HOJA 04-05 CUADRANTE

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

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |                   |                  |      |
|------------------------------|-------------------|------------------|------|
| Nº de la hoja                | Substancia número | Nº del documento |      |
| 150 000                      |                   |                  |      |
| 04053                        | SS14              |                  | IBJC |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |
|-----------------------------------|
| IBJC                              |

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

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|-----------------------------------|------------|-----------|--------|-----------|---------|---------|--------------------|------|------------------|-----------------|---------|----------------|--|--|
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fotografía | MUESTRAS  |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                                   |            | Petro lym | Macrop | Micro pal | Sedimen | Rayos X | Espectro infrarojo | C 14 | Análisis químico | Término diferen | Microsc | Otros análisis |  |  |
| 8741                              |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
| 8751                              |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
| 8761                              |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|-----------------------------------|------------|-----------|--------|-----------|---------|---------|--------------------|------|------------------|-----------------|---------|----------------|--|--|
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fotografía | MUESTRAS  |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                                   |            | Petro lym | Macrop | Micro pal | Sedimen | Rayos X | Espectro infrarojo | C 14 | Análisis químico | Término diferen | Microsc | Otros análisis |  |  |
|                                   |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                                   |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                                   |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                                   |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                                   |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                                   |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                                   |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                                   |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                                   |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                                   |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                                   |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                                   |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                                   |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                                   |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                                   |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                                   |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                                   |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                                   |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                                   |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                                   |            |           |        |           |         |         |                    |      |                  |                 |         |                |  |  |

EL CONSULTOR DEBE MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 y 7 y 15 y 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA DIVISION DE GEOLOGIA - CIENCIAS HOJAS 23 - MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el ..... Enviado el 10-1-79  
El Supervisor: ..... El Consultor:

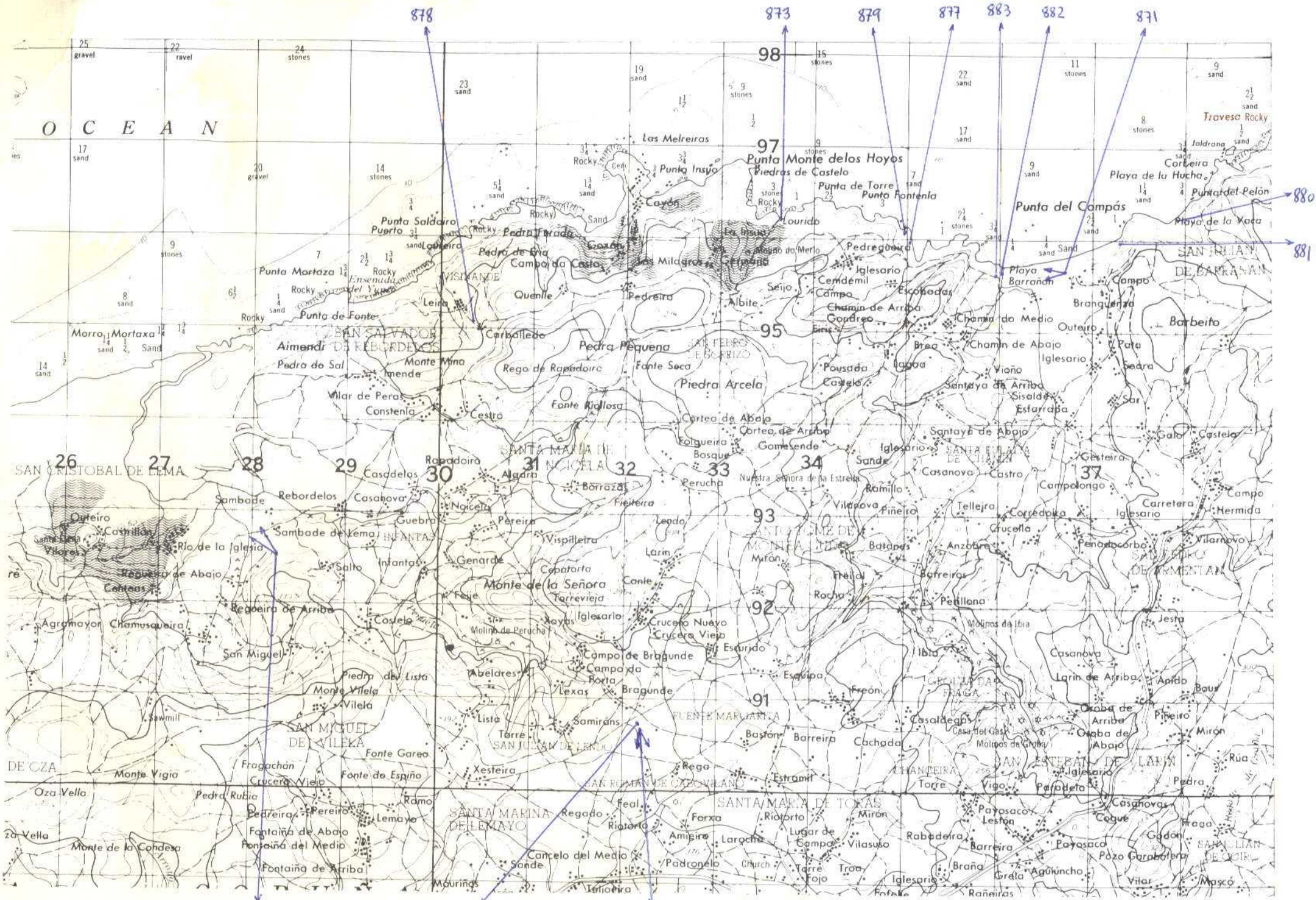


FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
|                       |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO





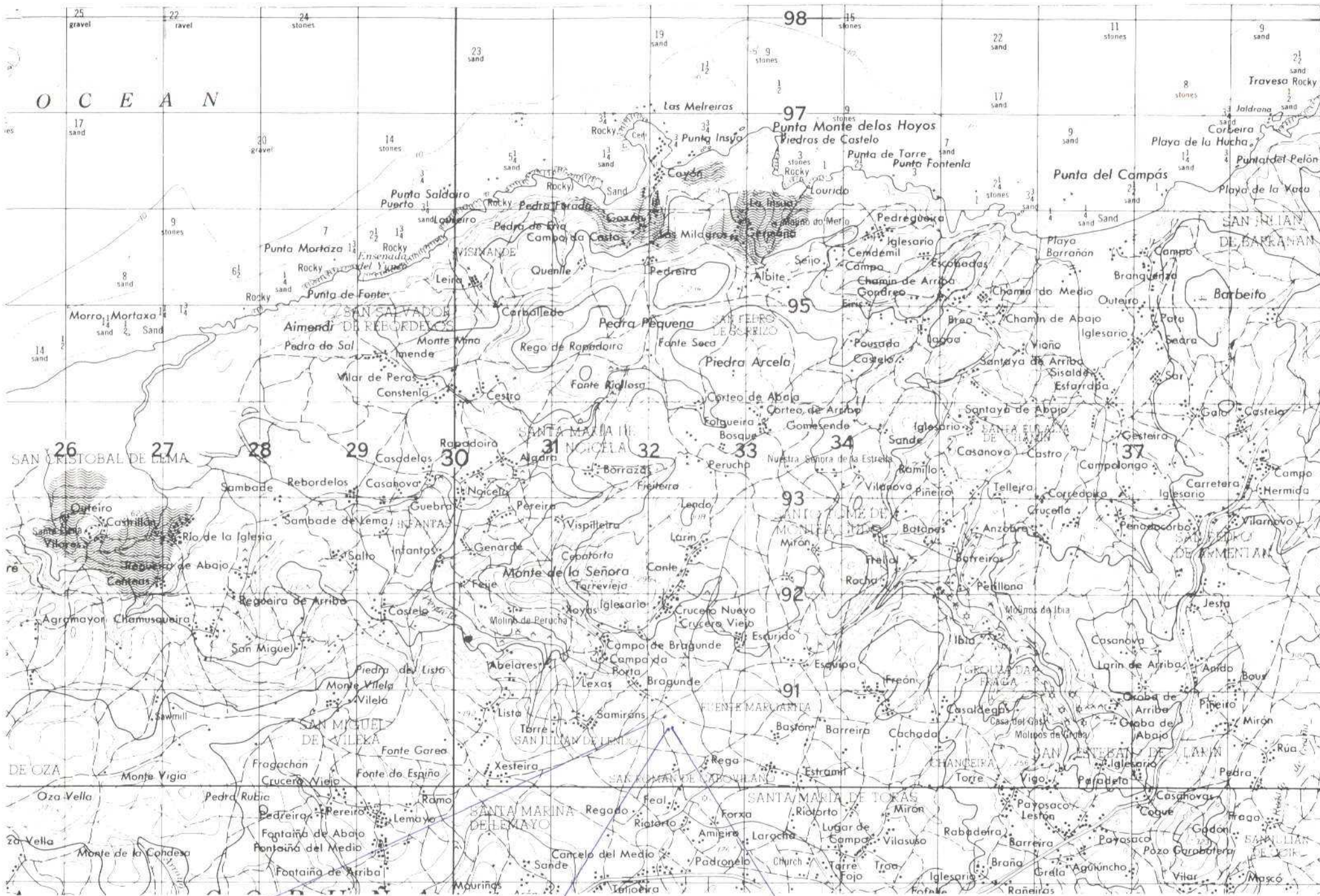


FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
|                       |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



O C E A N

SAN CRISTOBAL DE LLMA

DE OZA

861-862-863-864

857-858-859-860

865-866

NUMERO DE LA HOJA 04-05 CUADRANTE

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



| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |                  | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              |
|------------------------------|------------------|------------------------------|--------------|
| Nº de la hoja                | Nº del documento | Recibido                     | Ref. Control |
| 1:50.000                     |                  |                              |              |
| 0405                         | 15619            |                              |              |
| IBJC                         |                  |                              |              |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |            |         |            |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |
|-----------------------------------|------------|------------|---------|------------|----------|---------|----------------|------|-----------------------|------------------|------------------|---------|----------------|------------|------------|---------|------------|----------|---------|----------------|------|------------------|------------------|---------|----------------|--|--|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |            |         |            |          |         |                |      | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS         |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |
|                                   | Fotografía | Petro. lym | Macrop. | Microspal. | Sedimen. | Rayos X | Espectro masas | C-14 |                       | Análisis químico | Término diferen. | Microso | Otros análisis | Fotografía | Petro. lym | Macrop. | Microspal. | Sedimen. | Rayos X | Espectro masas | C-14 | Análisis químico | Término diferen. | Microso | Otros análisis |  |  |
| 857                               |            |            |         | 1          |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |
| 858                               |            |            |         | 1          |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |
| 859                               |            |            |         | 1          |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |
| 860                               |            |            |         | 1          |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |
| 861                               |            |            |         | 1          |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |
| 862                               |            |            |         | 1          |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |
| 863                               |            |            |         | 1          |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |
| 864                               |            |            |         | 1          |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |
| 865                               |            |            |         | 1          |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |
| 866                               |            |            |         | 1          |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |            |         |            |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |  |
|-----------------------------------|------------|------------|---------|------------|----------|---------|----------------|------|-----------------------|------------------|------------------|---------|----------------|------------|------------|---------|------------|----------|---------|----------------|------|------------------|------------------|---------|----------------|--|--|--|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |            |         |            |          |         |                |      | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS         |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |  |
|                                   | Fotografía | Petro. lym | Macrop. | Microspal. | Sedimen. | Rayos X | Espectro masas | C-14 |                       | Análisis químico | Término diferen. | Microso | Otros análisis | Fotografía | Petro. lym | Macrop. | Microspal. | Sedimen. | Rayos X | Espectro masas | C-14 | Análisis químico | Término diferen. | Microso | Otros análisis |  |  |  |
|                                   |            |            |         |            |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |  |
|                                   |            |            |         |            |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |  |
|                                   |            |            |         |            |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |  |
|                                   |            |            |         |            |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |  |
|                                   |            |            |         |            |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |  |
|                                   |            |            |         |            |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |  |
|                                   |            |            |         |            |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |  |
|                                   |            |            |         |            |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |  |
|                                   |            |            |         |            |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |  |
|                                   |            |            |         |            |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |  |
|                                   |            |            |         |            |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |  |
|                                   |            |            |         |            |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |  |
|                                   |            |            |         |            |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |  |
|                                   |            |            |         |            |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |  |
|                                   |            |            |         |            |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |  |
|                                   |            |            |         |            |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |  |
|                                   |            |            |         |            |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |  |
|                                   |            |            |         |            |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |  |
|                                   |            |            |         |            |          |         |                |      |                       |                  |                  |         |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |                  |         |                |  |  |  |

EL CONSULTOR DEBE MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el *Alaya* Enviado el *2-10-78*  
 El Supervisor El Consultor *Alaya*



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

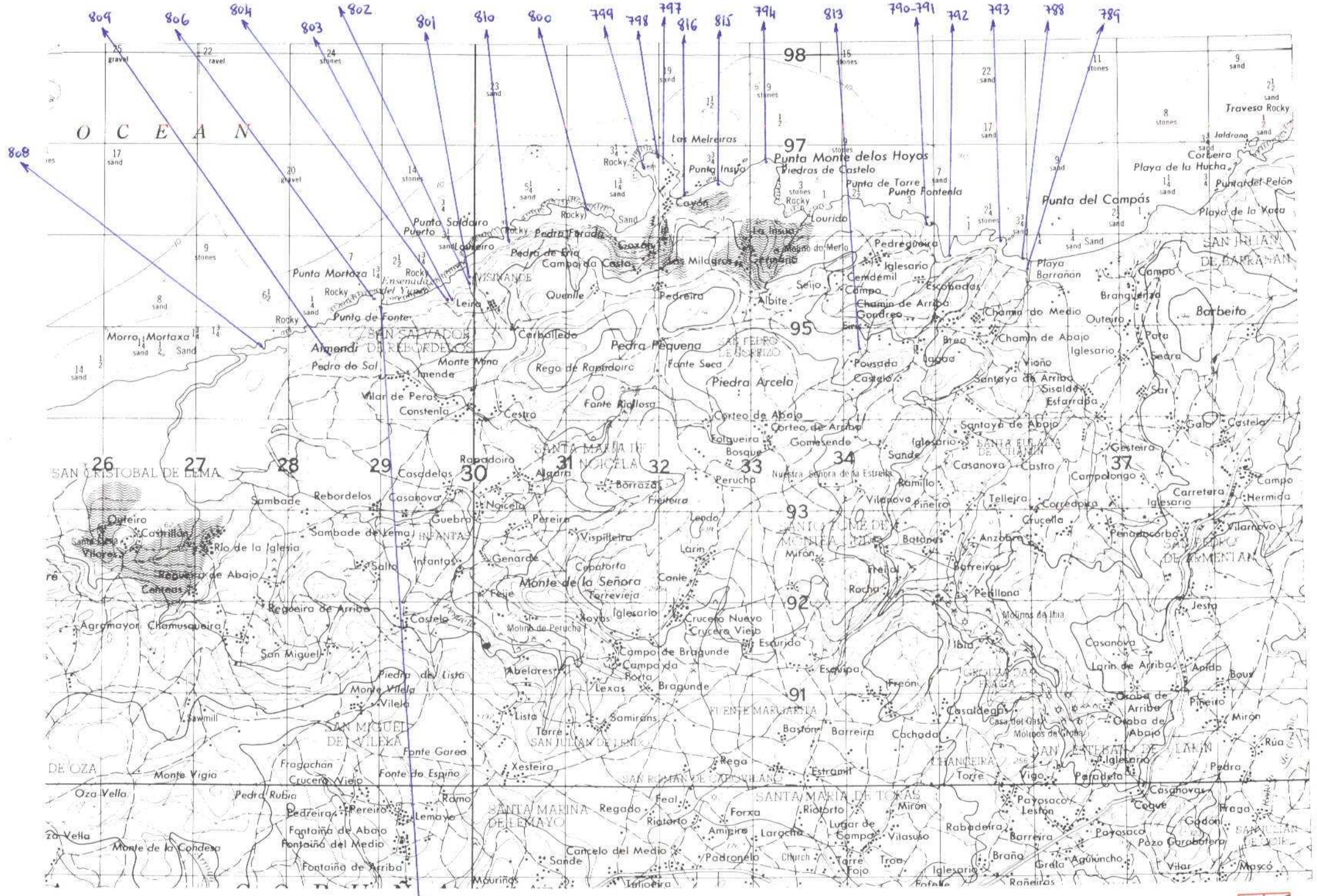
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO







MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

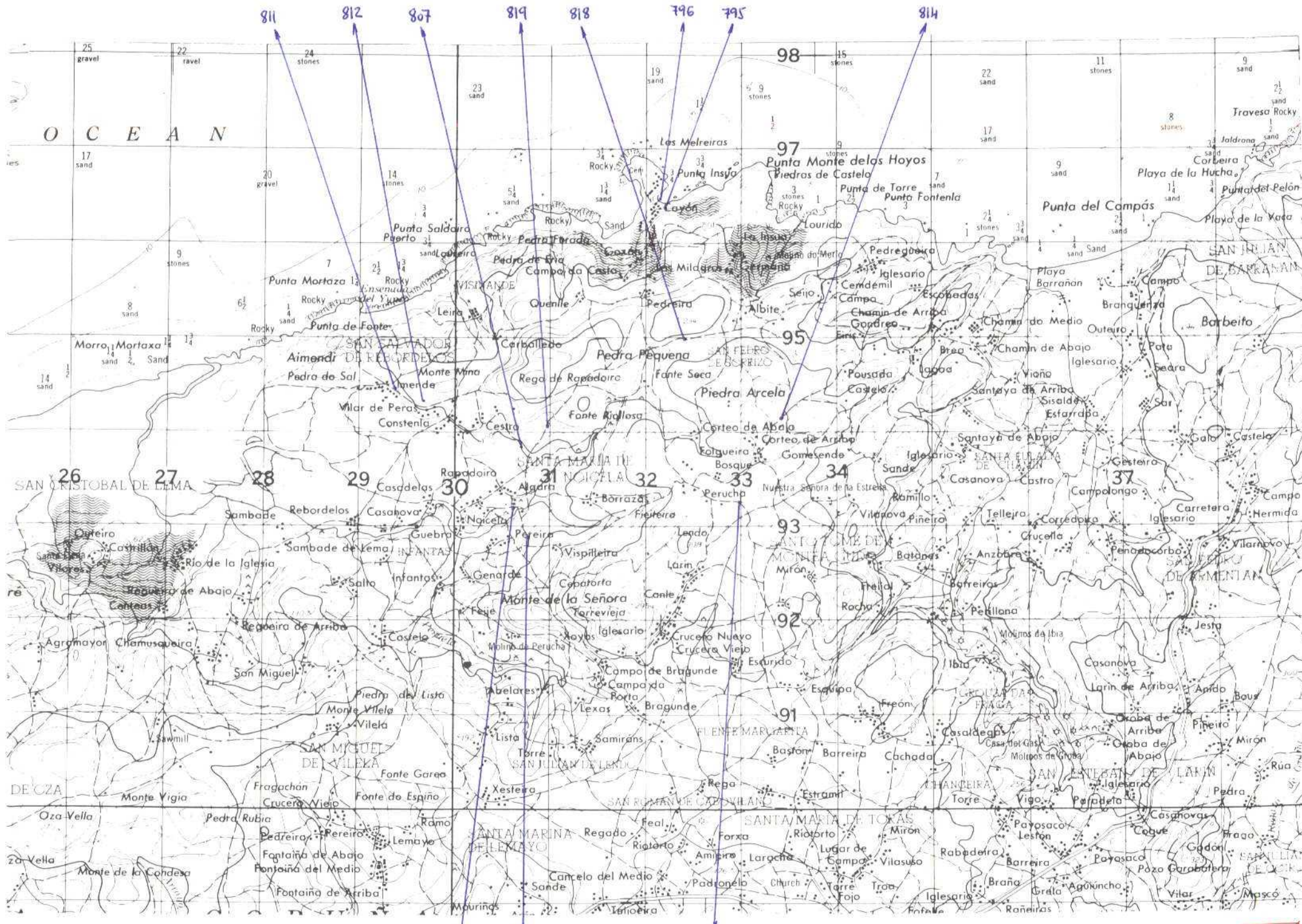
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



811 812 807 819 818 796 795 814

O C E A N

SAN CRISTOBAL DE LEMA

DE OZA

820 821

817

NUMERO DE LA HOJA 04-05 CUADRANTE

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

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |                  |
|------------------------------|------------------|
| Nº de la hoja                | Nº del documento |
| 04051                        | 1521             |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |          |
|-----------------------------------|----------|
| CONSEJO                           | ESPECIAL |
| IBJC                              |          |

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

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |             |        |          |         |         |                 |      |                  |                  |
|-----------------------------------|------------|-------------|--------|----------|---------|---------|-----------------|------|------------------|------------------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |             |        |          |         |         |                 |      |                  |                  |
|                                   | Fotografía | Petro l y M | Macrop | Micropap | Sedimen | Rayos X | Espectro. masas | C 14 | Análisis químico | Término diferen. |
| 795                               | 1          |             |        |          |         |         |                 |      |                  |                  |
| 796                               | 1          |             |        |          |         |         |                 |      |                  |                  |
| 807                               | 1          |             |        |          |         |         |                 |      |                  |                  |
| 811                               | 1          |             |        |          |         |         |                 |      |                  |                  |
| 812                               | 1          |             |        |          |         |         |                 |      |                  |                  |
| 814                               | 1          |             |        |          |         |         |                 |      |                  |                  |
| 817                               | 1          |             |        |          |         |         |                 |      |                  |                  |
| 818                               | 1          |             |        |          |         |         |                 |      |                  |                  |
| 819                               | 1          |             |        |          |         |         |                 |      |                  |                  |
| 820                               | 1          |             |        |          |         |         |                 |      |                  |                  |
| 821                               | 1          |             |        |          |         |         |                 |      |                  |                  |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |             |        |          |         |         |                 |      |                   |                  |                   |         |          |       |          |
|-----------------------------------|------------|-------------|--------|----------|---------|---------|-----------------|------|-------------------|------------------|-------------------|---------|----------|-------|----------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |             |        |          |         |         |                 |      |                   |                  |                   |         |          |       |          |
|                                   | Fotografía | Petro l y M | Macrop | Micropap | Sedimen | Rayos X | Espectro. masas | C 14 | Análisis químicos | Término diferen. | Microso. análisis | CONSEJO | ESPECIAL | OTROS | ANÁLISIS |
|                                   |            |             |        |          |         |         |                 |      |                   |                  |                   |         |          |       |          |

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 a 7 y 15 a 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C. RÍOS ROSAS, 23 MADRID 3

Recibido I.G.M.E. el 29-6-78 ... Enviado el 29-6-78  
 El Supervisor *Alfonso*  
 El Consultor *[Signature]*



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

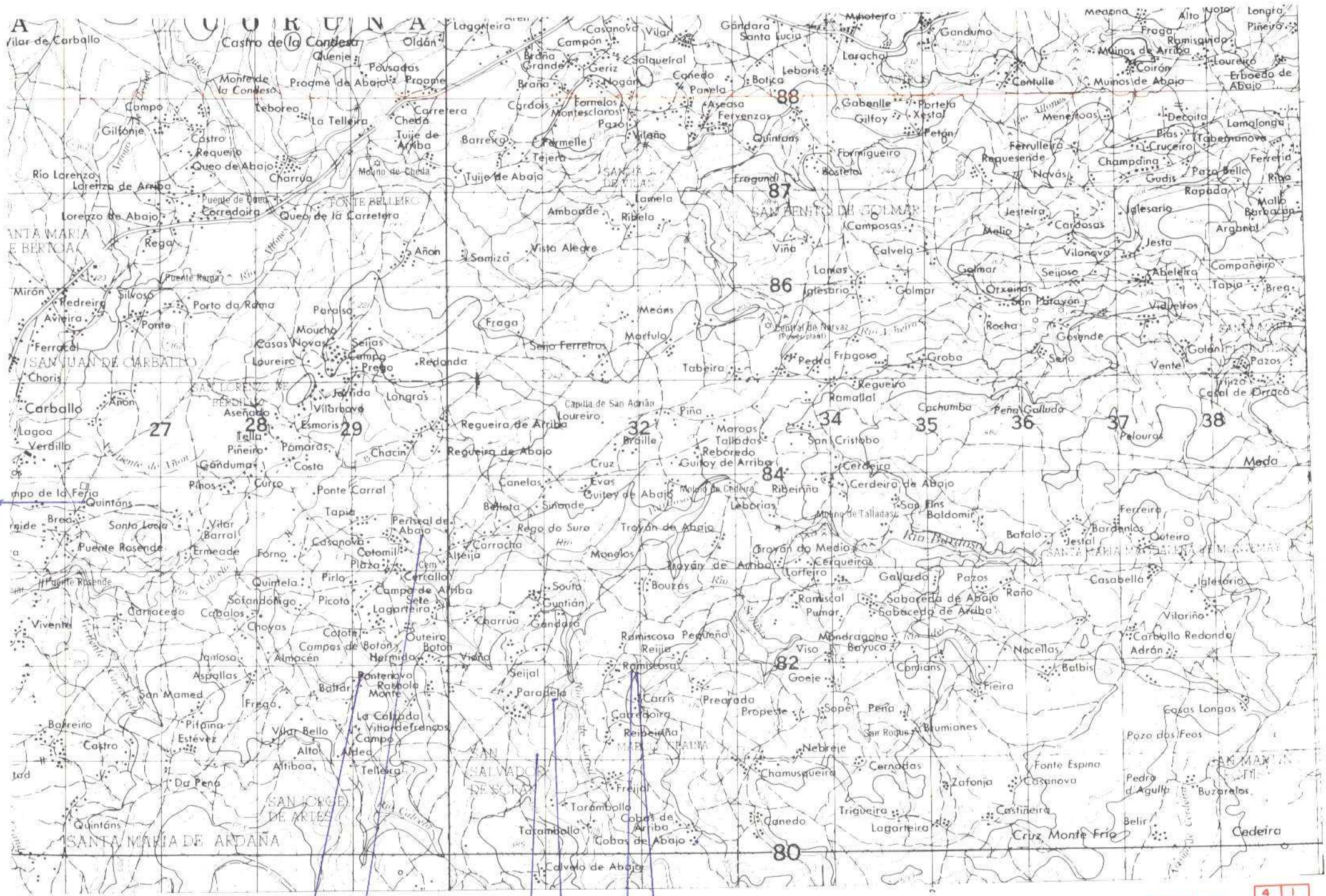
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO





836

841 837 842 838 839 840

NUMERO DE LA HOJA 04-05 CUADRANTE

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

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |                          |      |      | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              |           |            |
|------------------------------|--------------------------|------|------|------------------------------|--------------|-----------|------------|
| Nº de la hoja<br>1.50.000    | Nº del documento<br>1519 | IBJC | IBJC | Recibido                     | Ref. Control | Perforado | Verificado |
| 04052                        | 1519                     | IBJC |      |                              |              |           |            |

| NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS   |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          | Fotografía | Petrografía | Macrop. | Micropal. | Sedimen. | Rayos X | Espectro masas | C. 14 | Análisis químico | Termico difran. | Microsc. | Otros analisis |                |  |
|-----------------------|------------|-------------|---------|-----------|----------|---------|----------------|-------|------------------|-----------------|----------|------------|-------------|---------|-----------|----------|---------|----------------|-------|------------------|-----------------|----------|----------------|----------------|--|
|                       | Fotografía | Petrografía | Macrop. | Micropal. | Sedimen. | Rayos X | Espectro masas | C. 14 | Análisis químico | Termico difran. | Microsc. |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                | Otros analisis |  |
|                       |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |
|                       |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |
|                       |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |
|                       |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |
|                       |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |
|                       |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |
|                       |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |
|                       |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |
|                       |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |

| NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS   |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          | Fotografía | Petrografía | Macrop. | Micropal. | Sedimen. | Rayos X | Espectro masas | C. 14 | Análisis químico | Termico difran. | Microsc. | Otros analisis |                |  |
|-----------------------|------------|-------------|---------|-----------|----------|---------|----------------|-------|------------------|-----------------|----------|------------|-------------|---------|-----------|----------|---------|----------------|-------|------------------|-----------------|----------|----------------|----------------|--|
|                       | Fotografía | Petrografía | Macrop. | Micropal. | Sedimen. | Rayos X | Espectro masas | C. 14 | Análisis químico | Termico difran. | Microsc. |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                | Otros analisis |  |
| 836                   |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |
| 837                   | 1          |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |
| 838                   | 1          |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |
| 839                   | 1          |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |
| 840                   | 1          |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |
| 841                   | 1          |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |
| 842                   | 1          |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |
|                       |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |
|                       |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |
|                       |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |
|                       |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |
|                       |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |
|                       |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |
|                       |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |            |             |         |           |          |         |                |       |                  |                 |          |                |                |  |

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 y 7 y 15 y 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSALES, 23, MADRID. 3.

Recibido I.G.M.E. el 29-6-78 Enviado el 29-6-78  
 El Supervisor: *alpa* El Consultor: *[Signature]*



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000

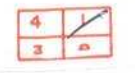
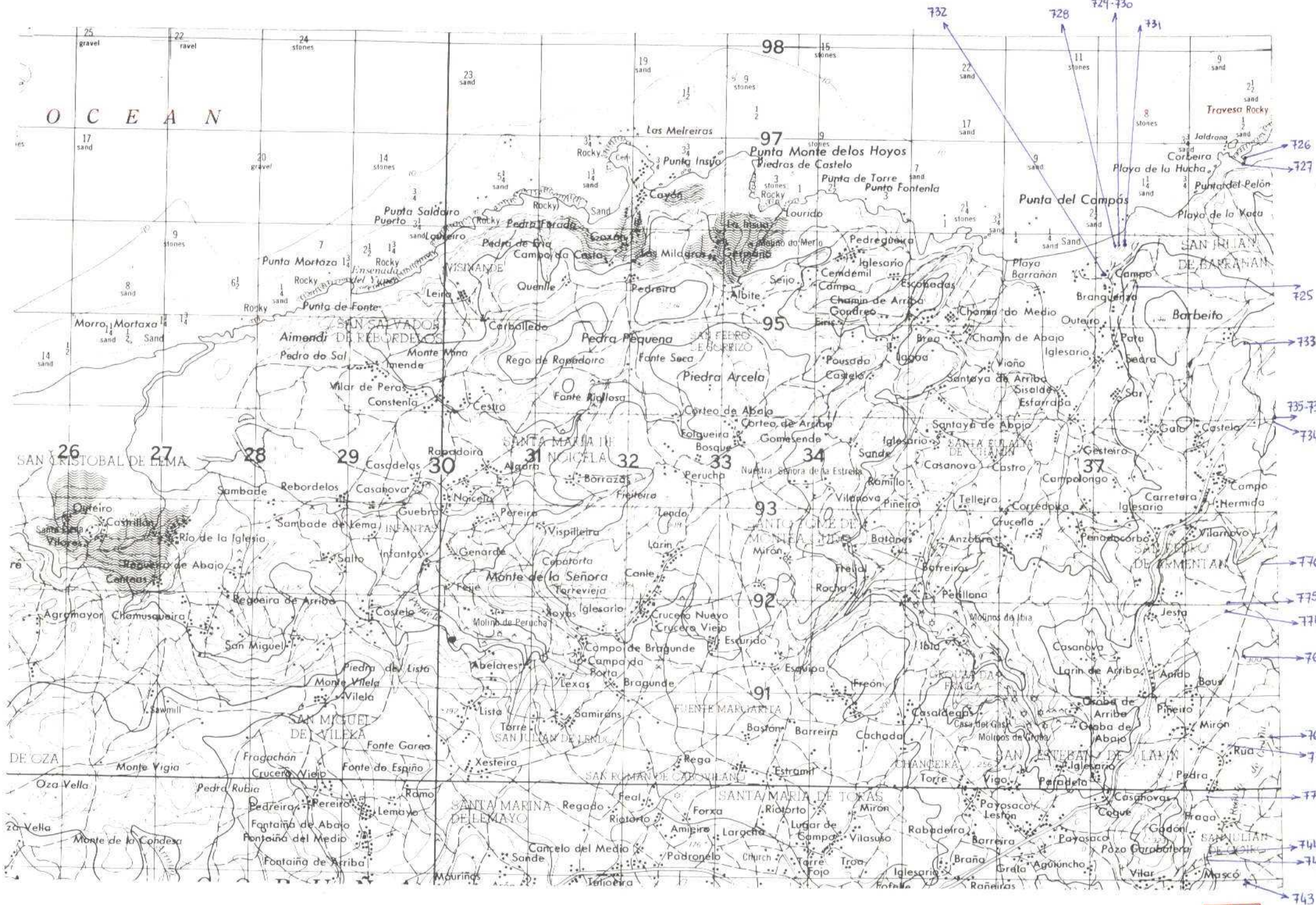
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO







MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

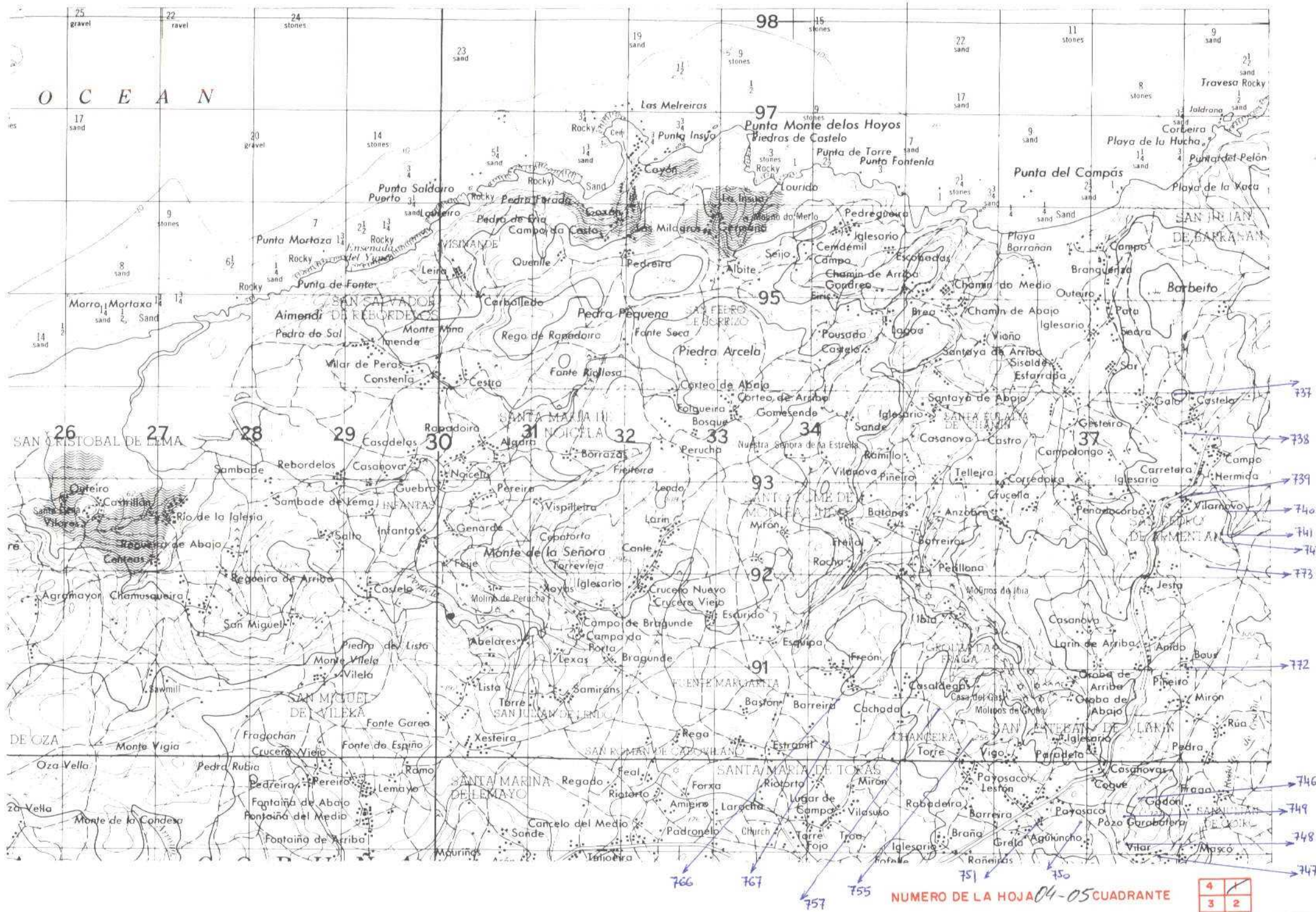
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



NUMERO DE LA HOJA 04-05 CUADRANTE

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

48

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |                |                  | DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |       | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              |           |            |
|------------------------------|----------------|------------------|-----------------------------------|-------|------------------------------|--------------|-----------|------------|
| Nº de la hoja                | Coordinada UTM | Nº del documento | CONSU                             | ESTAC | Recibido                     | Ref. Control | Perforado | Verificado |
| 0405                         | 1              | 1506             | IB                                | JC    |                              |              |           |            |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
|-----------------------------------|------------|------------|---------|-----------|----------|---------|----------------|------|------------------|------------------|----------|---------------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fotografía | MUESTRAS   |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          | Otro análisis |
|                                   |            | Petro. y M | Macrop. | Microcap. | Sedimen. | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Análisis químico | Termico diferen. | Microsc. |               |
| 737                               | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
| 738                               | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
| 739                               | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
| 740                               | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
| 741                               | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
| 742                               | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
| 746                               | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
| 747                               | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
| 748                               | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
| 749                               | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
| 750                               | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
| 751                               | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
| 755                               | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
| 757                               | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
| 766                               | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
| 767                               | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
| 772                               | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
| 773                               | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
|-----------------------------------|------------|------------|---------|-----------|----------|---------|----------------|------|------------------|------------------|----------|---------------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fotografía | MUESTRAS   |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          | Otro análisis |
|                                   |            | Petro. y M | Macrop. | Microcap. | Sedimen. | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Análisis químico | Termico diferen. | Microsc. |               |
|                                   |            |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
|                                   |            |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
|                                   |            |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
|                                   |            |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
|                                   |            |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
|                                   |            |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
|                                   |            |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
|                                   |            |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
|                                   |            |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
|                                   |            |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
|                                   |            |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
|                                   |            |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
|                                   |            |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
|                                   |            |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
|                                   |            |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
|                                   |            |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |
|                                   |            |            |         |           |          |         |                |      |                  |                  |          |               |

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1º Y 15º DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el 31-5-78 Enviado el 31-5-78  
 El Supervisor *alga* El Consultor *[Firma]*





MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

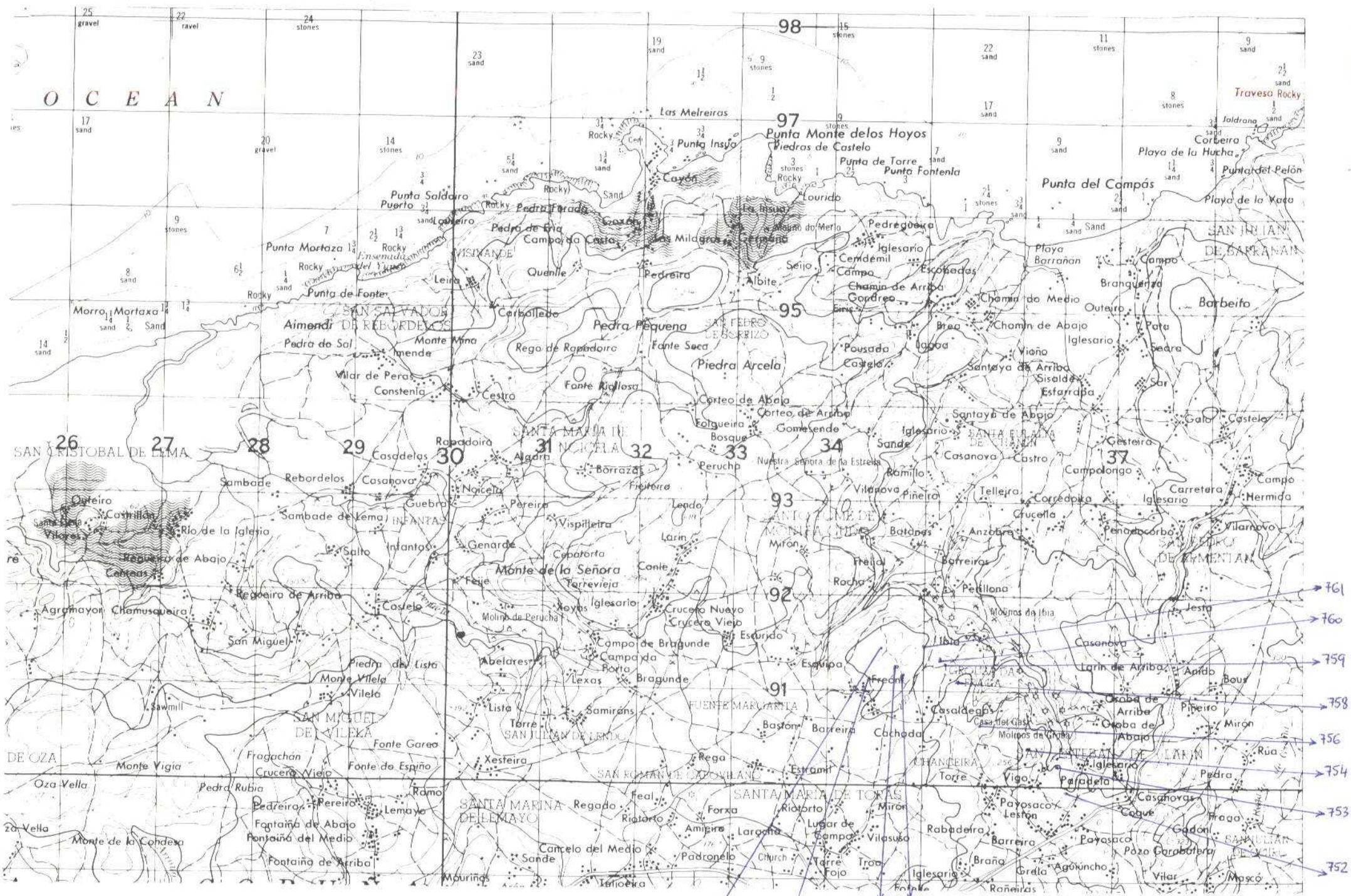
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

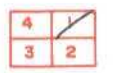
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



NUMERO DE LA HOJA 04-05 CUADRANTE



| 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                     | Guadalupe número | 1509             | 1BJC |                              |              |           |            |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |                       |          |                 |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |          |                 |  |
|-----------------------------------|------------|------------|---------|------------|----------|---------|-----------------|------|------------------|----------------------|-----------------------|----------|-----------------|------------|------------|---------|------------|----------|---------|-----------------|------|------------------|----------------------|----------|-----------------|--|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS |                 |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |          |                 |  |
|                                   | Fotografía | Petro. LyM | Macrop. | Microspal. | Sedimen. | Rayos X | Espectro. masas | C-14 | Análisis químico | Término diferencial. |                       | Microso. | Otros análisis. | Fotografía | Petro. LyM | Macrop. | Microspal. | Sedimen. | Rayos X | Espectro. masas | C-14 | Análisis químico | Término diferencial. | Microso. | Otros análisis. |  |
| 752                               | 1          |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |                       |          |                 |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |          |                 |  |
| 753                               | 1          |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |                       |          |                 |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |          |                 |  |
| 754                               | 1          |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |                       |          |                 |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |          |                 |  |
| 756                               | 1          |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |                       |          |                 |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |          |                 |  |
| 758                               | 1          |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |                       |          |                 |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |          |                 |  |
| 759                               | 1          |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |                       |          |                 |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |          |                 |  |
| 760                               | 1          |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |                       |          |                 |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |          |                 |  |
| 761                               | 1          |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |                       |          |                 |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |          |                 |  |
| 762                               | 1          |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |                       |          |                 |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |          |                 |  |
| 763                               | 1          |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |                       |          |                 |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |          |                 |  |
| 764                               | 1          |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |                       |          |                 |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |          |                 |  |
| 765                               | 1          |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |                       |          |                 |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |          |                 |  |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |                       |          |                 |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |          |                 |  |  |
|-----------------------------------|------------|------------|---------|------------|----------|---------|-----------------|------|------------------|----------------------|-----------------------|----------|-----------------|------------|------------|---------|------------|----------|---------|-----------------|------|------------------|----------------------|----------|-----------------|--|--|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS |                 |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |          |                 |  |  |
|                                   | Fotografía | Petro. LyM | Macrop. | Microspal. | Sedimen. | Rayos X | Espectro. masas | C-14 | Análisis químico | Término diferencial. |                       | Microso. | Otros análisis. | Fotografía | Petro. LyM | Macrop. | Microspal. | Sedimen. | Rayos X | Espectro. masas | C-14 | Análisis químico | Término diferencial. | Microso. | Otros análisis. |  |  |
|                                   |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |                       |          |                 |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                      |          |                 |  |  |

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 15 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, CERROS ROSAS, 23 - MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el 31-5-78 ..... Enviado el 18-5-78  
 El Supervisor *algu* El Consultor *[Signature]*

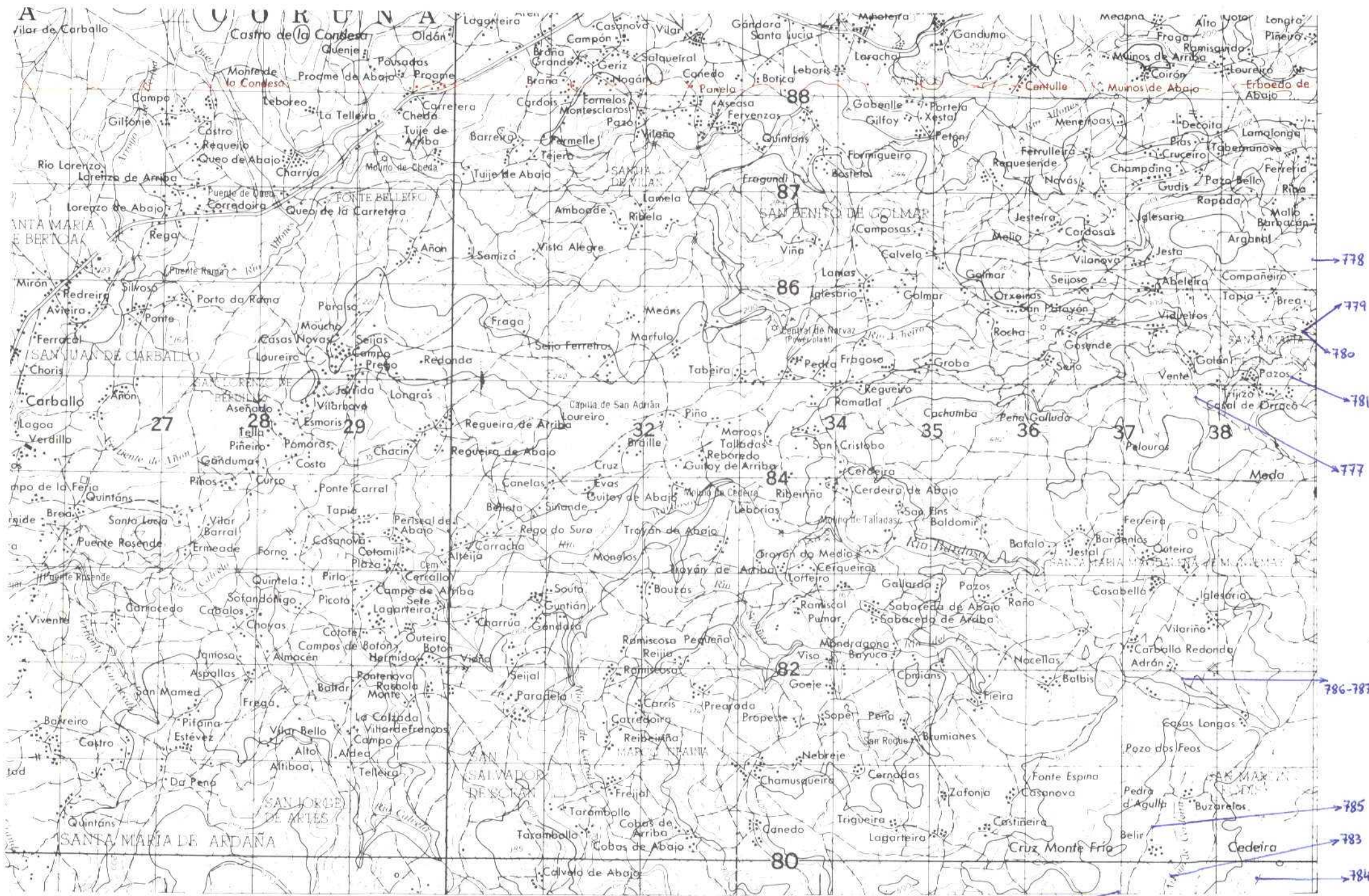


FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
|                       |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



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

| 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 |
| 04052                        | 507              |                              |              |
| Código del mapa              |                  | Verificado                   |              |
| IBJC                         |                  |                              |              |

| NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS   |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS       |            |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                |  |
|-----------------------|------------|-------------|-----------|-----------|---------|---------|----------------|------|------------------|-----------------|-----------|-----------------------|----------------|------------|-------------|-----------|-----------|---------|---------|----------------|------|------------------|-----------------|-----------|----------------|--|
|                       | Fotografía | Petro L y M | Microscop | Microscop | Sedimen | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Análisis químico | Término diferen | Microscop |                       | Otros análisis | Fotografía | Petro L y M | Microscop | Microscop | Sedimen | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Análisis químico | Término diferen | Microscop | Otros análisis |  |
| 777                   | 1          |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                       |                |            |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                |  |
| 778                   | 1          |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                       |                |            |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                |  |
| 779                   | 1          |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                       |                |            |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                |  |
| 780                   | 1          |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                       |                |            |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                |  |
| 781                   | 1          |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                       |                |            |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                |  |
| 782                   | 1          |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                       |                |            |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                |  |
| 783                   | 1          |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                       |                |            |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                |  |
| 784                   | 1          |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                       |                |            |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                |  |
| 785                   | 1          |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                       |                |            |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                |  |
| 786                   | 1          |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                       |                |            |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                |  |
| 787                   | 1          |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                       |                |            |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                |  |

| NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS   |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS       |            |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                |  |  |
|-----------------------|------------|-------------|-----------|-----------|---------|---------|----------------|------|------------------|-----------------|-----------|-----------------------|----------------|------------|-------------|-----------|-----------|---------|---------|----------------|------|------------------|-----------------|-----------|----------------|--|--|
|                       | Fotografía | Petro L y M | Microscop | Microscop | Sedimen | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Análisis químico | Término diferen | Microscop |                       | Otros análisis | Fotografía | Petro L y M | Microscop | Microscop | Sedimen | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Análisis químico | Término diferen | Microscop | Otros análisis |  |  |
|                       |            |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                       |                |            |             |           |           |         |         |                |      |                  |                 |           |                |  |  |

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA EL CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 21 MADRID 3.

Recibido I.G.M.E. el 31-5-78 Enviado el 31-5-78  
 El Supervisor *Alpa* El Consultor *[Signature]*



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

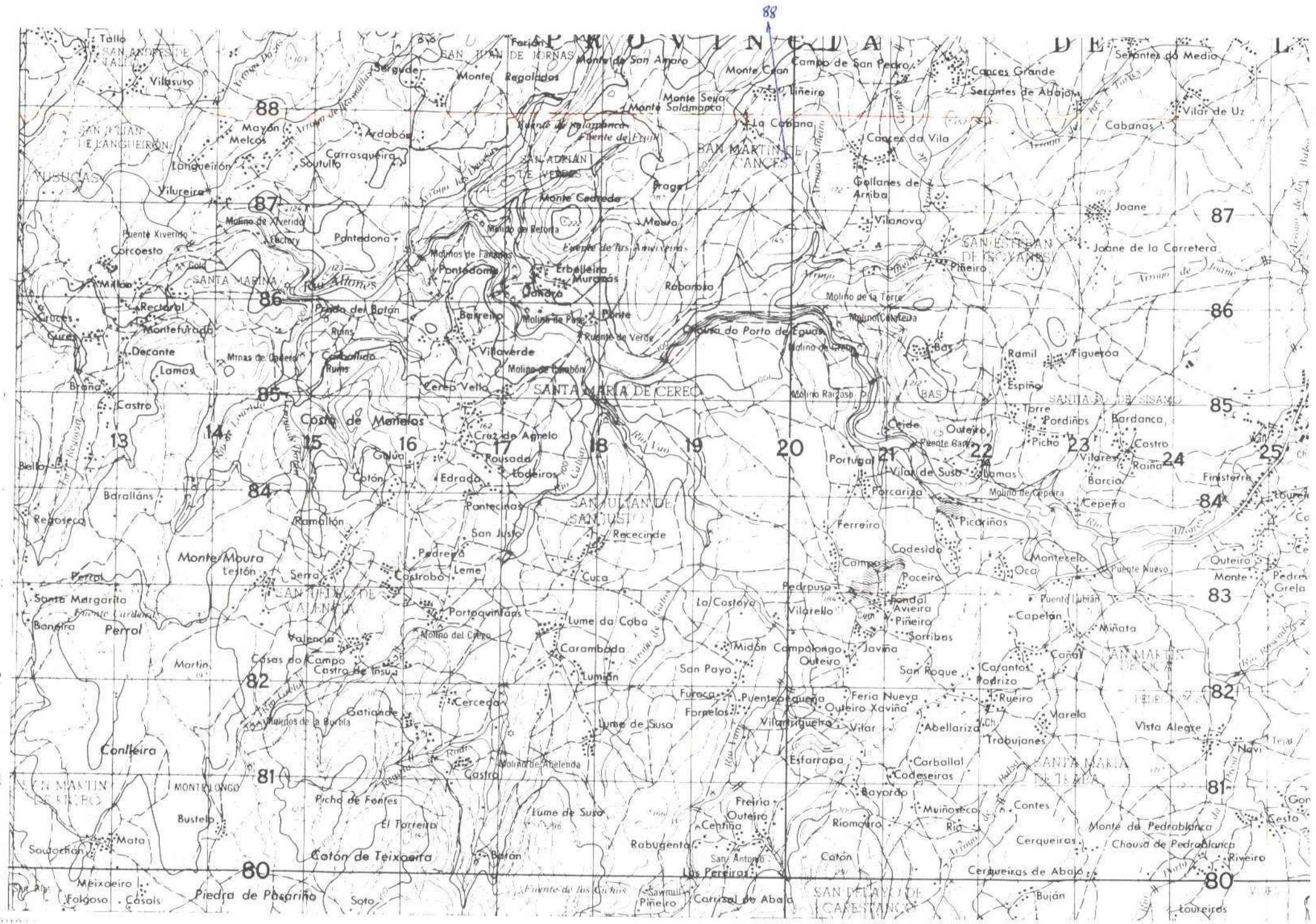
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO





| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |   | DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |                               | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              |           |            |
|------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|------------|
| Nº de la hoja<br>1:50.000    | Cuadrante<br>Escala<br>No del documento | RESULTADO                         | FECHA DE REALIZACIÓN ESTACION | Recibido                     | Ref. Control | Perforado | Verificado |
| 04053                        | SSIS                                    | I                                 | B J C                         |                              |              |           |            |

| NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS   |            |         |            |          |         |                |      |                  |         |          |          | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS       |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |         |          |          |
|-----------------------|------------|------------|---------|------------|----------|---------|----------------|------|------------------|---------|----------|----------|-----------------------|----------------|------------|------------|---------|------------|----------|---------|----------------|------|------------------|---------|----------|----------|
|                       | Fotografia | Petrologia | Macrop. | Microscop. | Sedimen. | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Analisis quimico | Termico | diferen. | Microsc. |                       | Otros analisis | Fotografia | Petrologia | Macrop. | Microscop. | Sedimen. | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Analisis quimico | Termico | diferen. | Microsc. |
| 88                    | 1          |            |         |            |          |         |                |      |                  |         |          |          |                       |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |         |          |          |
|                       |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |         |          |          |                       |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |         |          |          |
|                       |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |         |          |          |                       |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |         |          |          |

| NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS   |            |         |            |          |         |                |      |                  |         |          |          | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS       |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |         |          |          |                |
|-----------------------|------------|------------|---------|------------|----------|---------|----------------|------|------------------|---------|----------|----------|-----------------------|----------------|------------|------------|---------|------------|----------|---------|----------------|------|------------------|---------|----------|----------|----------------|
|                       | Fotografia | Petrologia | Macrop. | Microscop. | Sedimen. | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Analisis quimico | Termico | diferen. | Microsc. |                       | Otros analisis | Fotografia | Petrologia | Macrop. | Microscop. | Sedimen. | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Analisis quimico | Termico | diferen. | Microsc. | Otros analisis |
|                       |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |         |          |          |                       |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |         |          |          |                |
|                       |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |         |          |          |                       |                |            |            |         |            |          |         |                |      |                  |         |          |          |                |

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1º A 7 Y 15 A 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS 23 - MADRID. 3

Recibido I.G.M.E. el 11-4-78 Enviado el 13-3-78  
El Supervisor *Alegu* El Consultor *Alto*



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

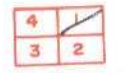
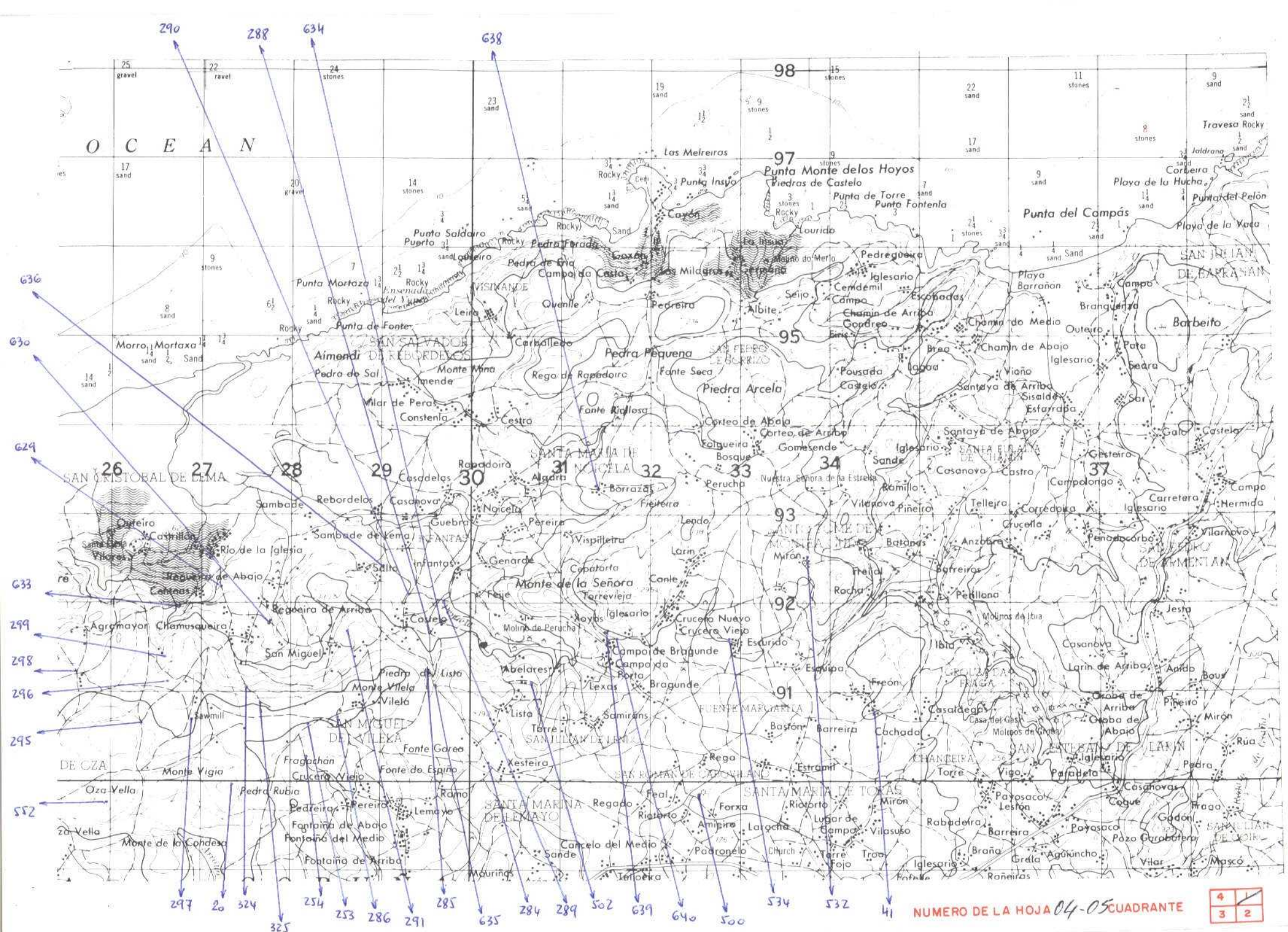
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |                  | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              |
|------------------------------|------------------|------------------------------|--------------|
| Nº de la hoja 1:50.000       | Nº del documento | Recibido                     | Ref. Control |
| 040518517                    | IBJC             |                              |              |
|                              |                  | Perforado                    | Verificado   |
|                              |                  |                              |              |

| NUMERO DE LA ESTACION | DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                | NUMERO DE LA ESTACION | DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |
|-----------------------|-----------------------------------|-------------|--------|----------|---------|---------|---------------------|------|------------------|-----------------|---------|----------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|--------|----------|---------|---------|---------------------|------|------------------|-----------------|---------|----------------|--|--|
|                       | Fotografía                        | Petro l y M | Macrop | Micropal | Sedimen | Rayos X | Espectro infrarrojo | C 14 | Análisis químico | Término difreco | Micreso | Otros análisis |                       | Fotografía                        | Petro l y M | Macrop | Micropal | Sedimen | Rayos X | Espectro infrarrojo | C 14 | Análisis químico | Término difreco | Micreso | Otros análisis |  |  |
|                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |
|                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |

| NUMERO DE LA ESTACION | DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                | NUMERO DE LA ESTACION | DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |  |
|-----------------------|-----------------------------------|-------------|--------|----------|---------|---------|---------------------|------|------------------|-----------------|---------|----------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|--------|----------|---------|---------|---------------------|------|------------------|-----------------|---------|----------------|--|--|--|
|                       | Fotografía                        | Petro l y M | Macrop | Micropal | Sedimen | Rayos X | Espectro infrarrojo | C 14 | Análisis químico | Término difreco | Micreso | Otros análisis |                       | Fotografía                        | Petro l y M | Macrop | Micropal | Sedimen | Rayos X | Espectro infrarrojo | C 14 | Análisis químico | Término difreco | Micreso | Otros análisis |  |  |  |
| 20                    | 1                                 |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |  |
| 41                    | 1                                 |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |  |
| 253                   | 1                                 |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |  |
| 254                   | 1                                 |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |  |
| 284                   | 1                                 |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |  |
| 285                   | 1                                 |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |  |
| 286                   | 1                                 |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |  |
| 288                   | 1                                 |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |  |
| 289                   | 1                                 |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |  |
| 290                   | 1                                 |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |  |
| 291                   | 1                                 |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |  |
| 295                   | 1                                 |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |  |
| 296                   | 1                                 |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |  |
| 297                   | 1                                 |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |  |
| 298                   | 1                                 |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |  |
| 299                   | 1                                 |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |  |
| 324                   | 1                                 |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |  |
| 325                   | 1                                 |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |  |
| 500                   | 1                                 |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |                       |                                   |             |        |          |         |         |                     |      |                  |                 |         |                |  |  |  |

EL CONSULTOR DEBE MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBE ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1.ª Y 15.ª DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RÍOS ROSAS, 23 MADRID 3.

Recibido I.G.M.E. el 11-4-78 Envió el 31-3-78  
 El Supervisor *Algo* El Consultor *[Signature]*



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

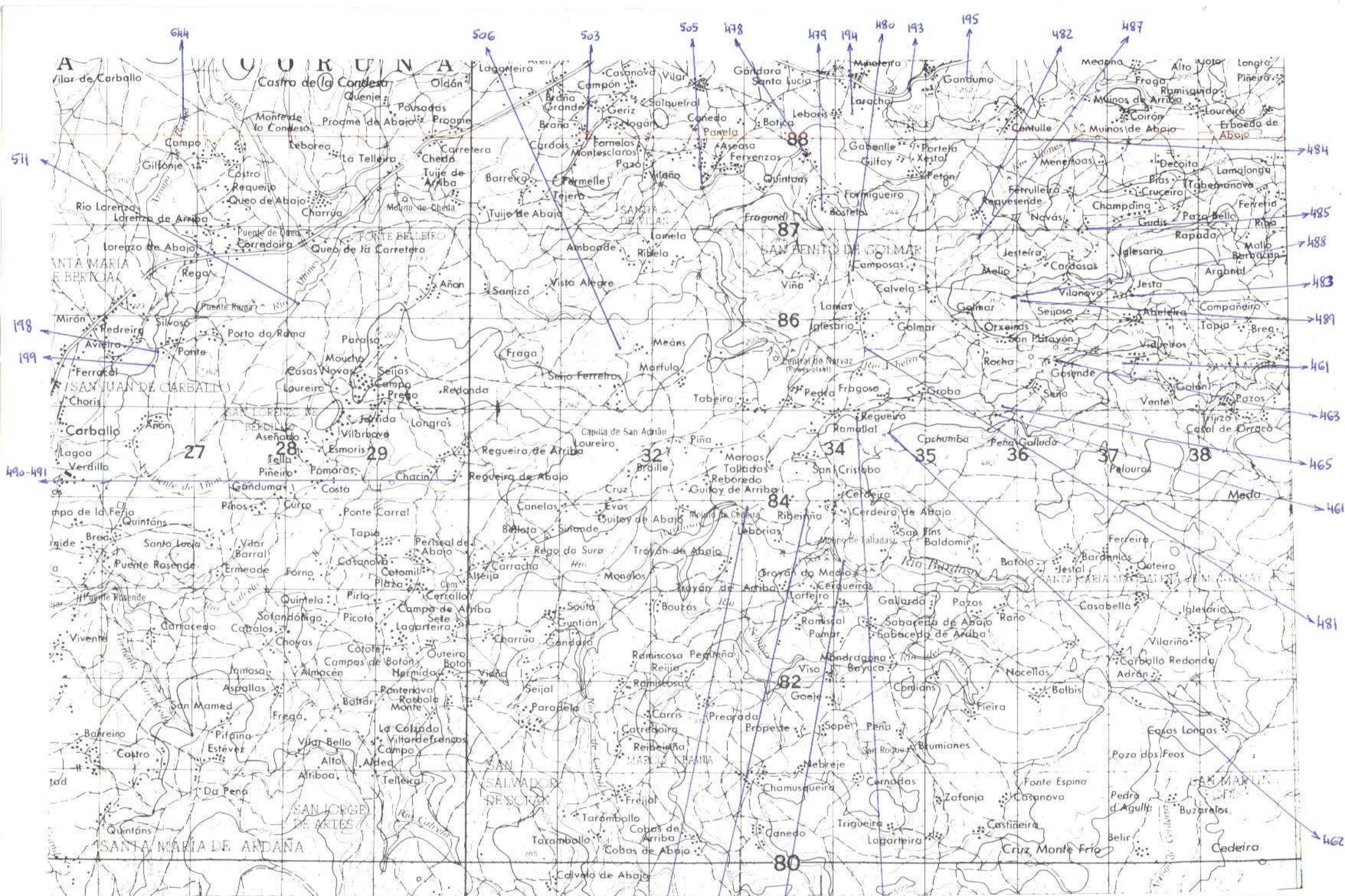
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



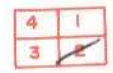
644 506 503 505 478 479 194 480 193 195 482 487

511 484 485 488 483 489 461 463 465 461 465 461 481 462

198 199 490-491

27 28 29 32 34 35 36 37 38 80 82 84 86 87 88

459 437 436 460







MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

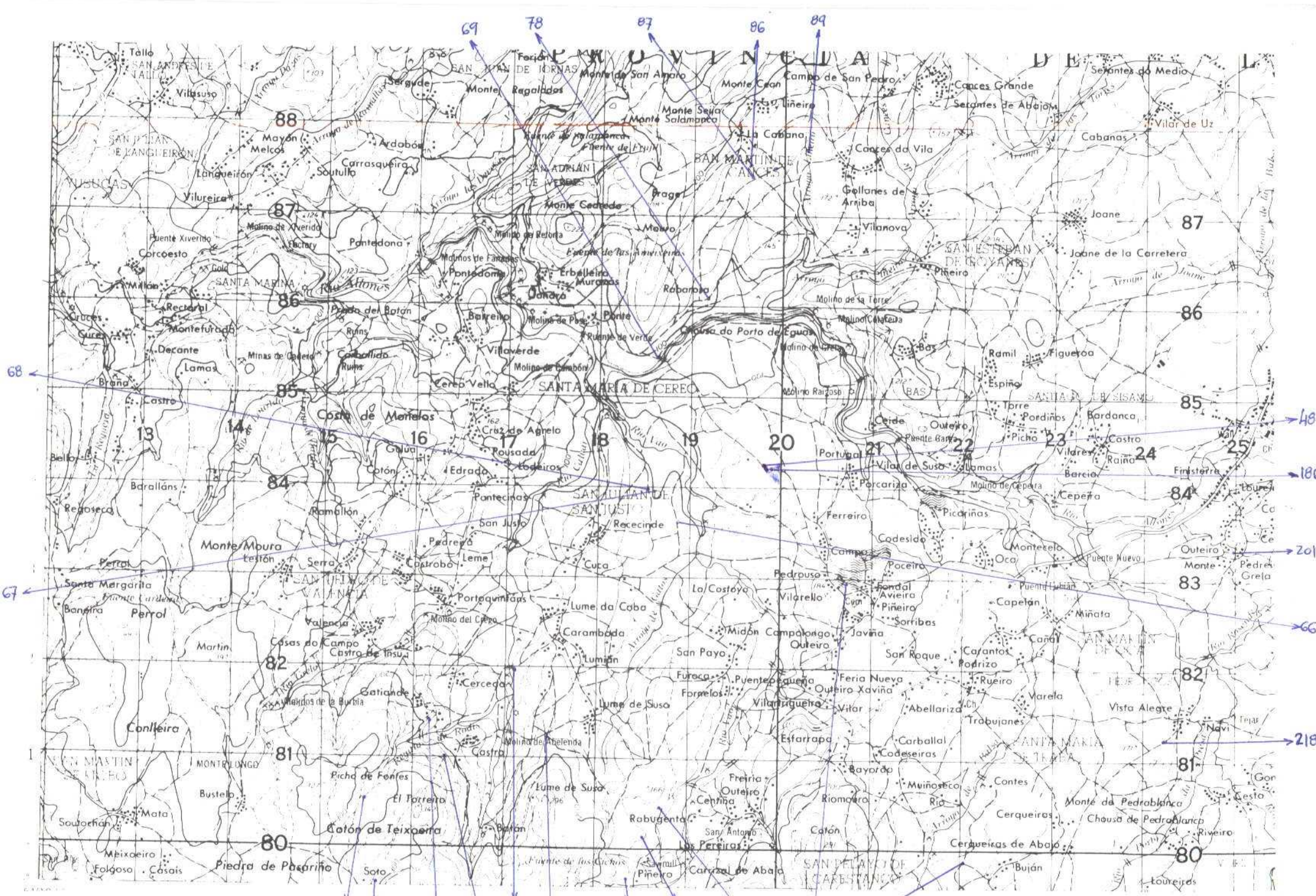
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO





69  
78  
87  
86  
89

68  
67

48  
186  
201  
66  
218

257  
256  
24  
25  
120  
287  
121  
122-151  
1  
46-47  
42

NUMERO DE LA HOJA 04-05 CUADRANTE

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





MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

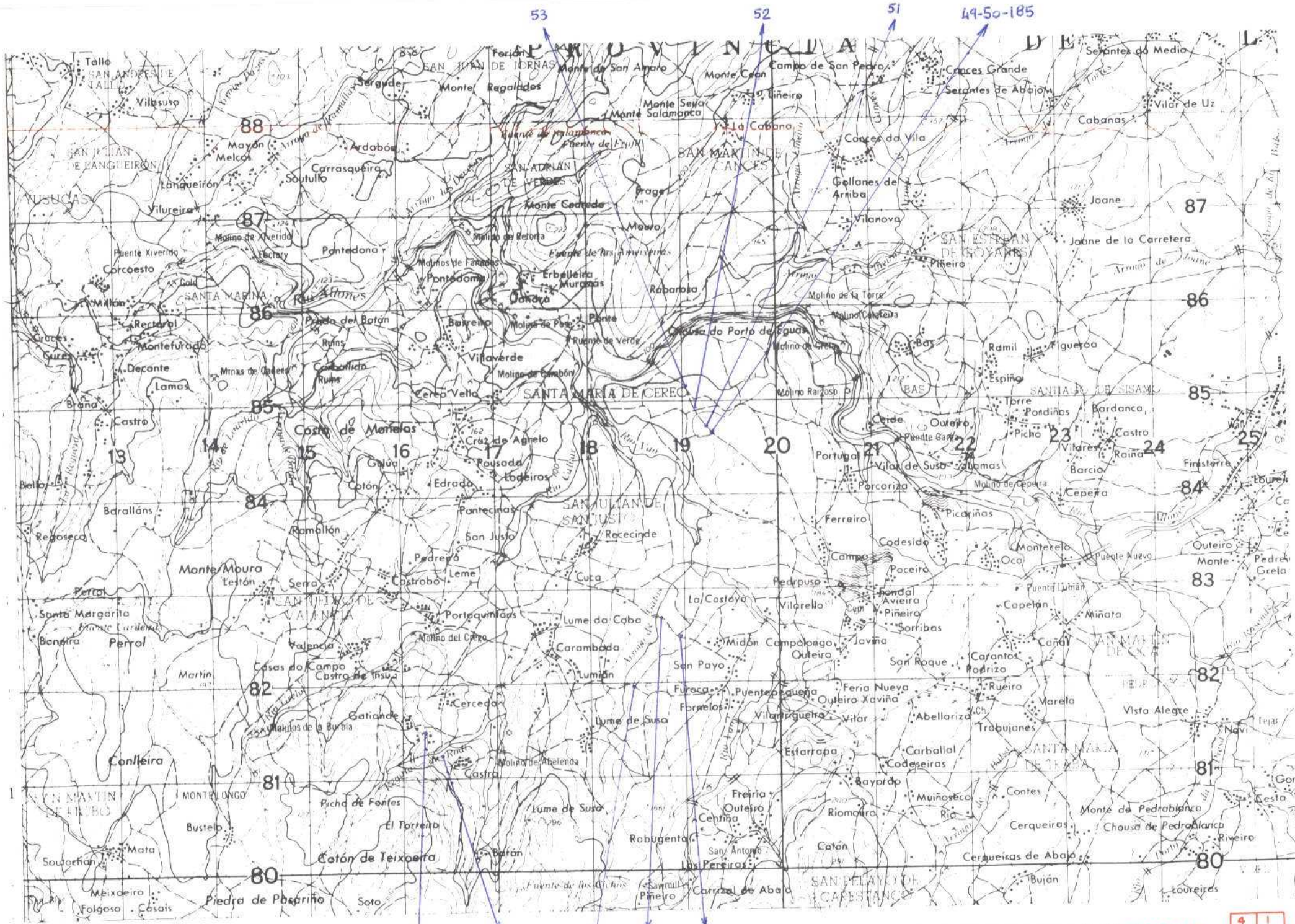
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



NUMERO DE LA HOJA 4-05 CUADRANTE

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





MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

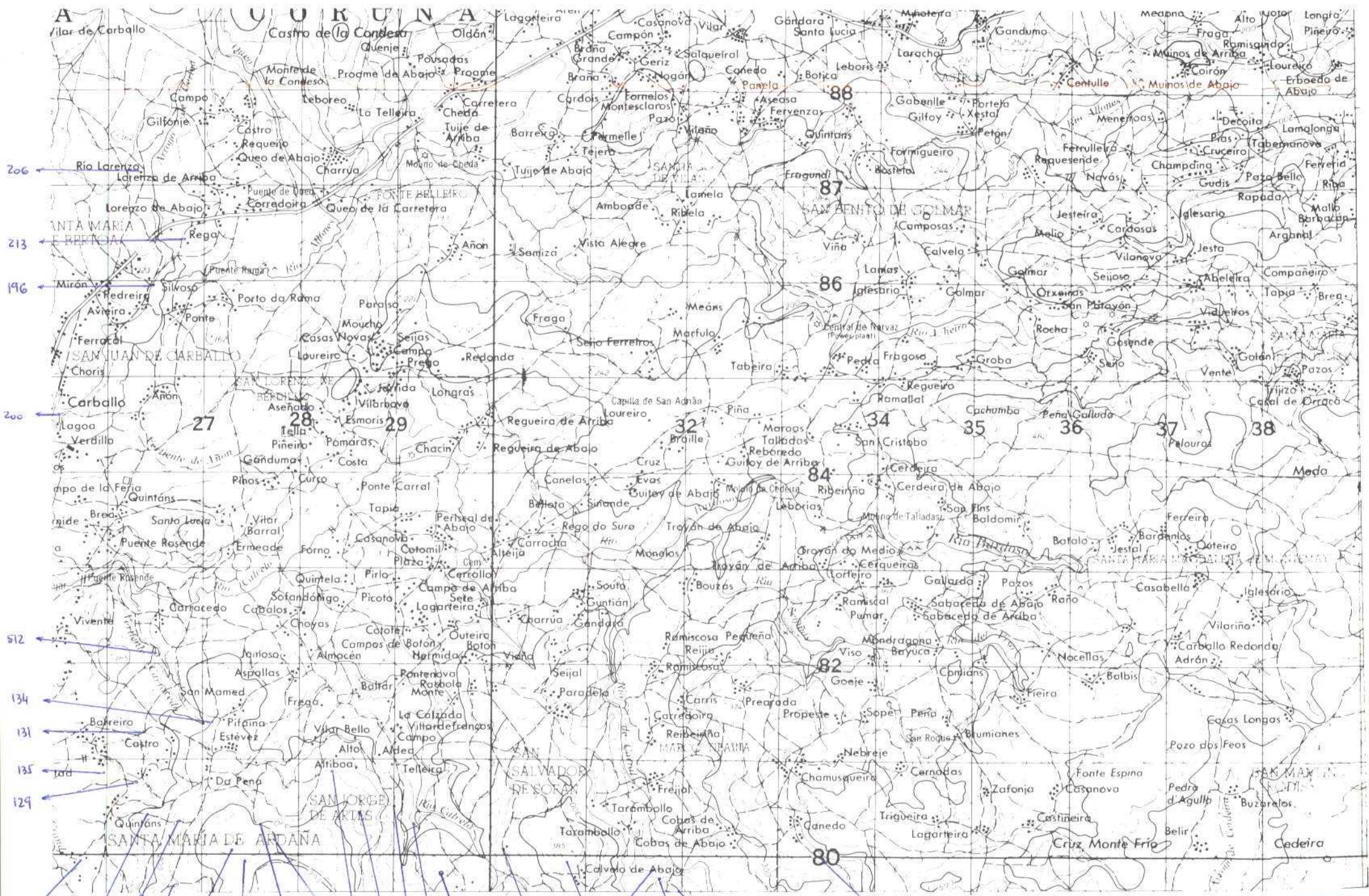
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



206  
213  
196  
200  
512  
134  
131  
135  
129  
130  
136  
132  
119  
133  
137  
155  
138  
148  
147  
144  
146  
145  
156  
77  
514  
470  
469  
468

88  
87  
86  
32  
34  
35  
36  
37  
38  
84  
82  
80

NUMERO DE LA HOJA 04-05 CUADRANTE

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

**DATOS A RELLENAR POR EL IGME**

Nº de la hoja: 040520514

Nº del documento: 1:50.000

**DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR**

IBJC

**DATOS A RELLENAR POR EL IGME**

| Recibido | Ref. Control | Perforado | Verificado |
|----------|--------------|-----------|------------|
|          |              |           |            |

**DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR**

| NUMERO DE LA ESTACION | Fotografía | MUESTRAS   |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|-----------------------|------------|------------|---------|-----------|----------|---------|----------------|------|---------------------------|----------|----------------|
|                       |            | Petro logM | Macrop. | Microcap. | Sedimen. | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Análisis químico diferen. | Microsc. | Otros análisis |
| 77                    | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 119                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 129                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 130                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 131                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 132                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 133                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 134                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 135                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 136                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 137                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 138                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 144                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 145                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 146                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 147                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 148                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 155                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 156                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |

**DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR**

| NUMERO DE LA ESTACION | Fotografía | MUESTRAS   |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|-----------------------|------------|------------|---------|-----------|----------|---------|----------------|------|---------------------------|----------|----------------|
|                       |            | Petro logM | Macrop. | Microcap. | Sedimen. | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Análisis químico diferen. | Microsc. | Otros análisis |
| 196                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 200                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 206                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 213                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 468                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 469                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 470                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 512                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
| 514                   | 1          |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |

**DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR**

| NUMERO DE LA ESTACION | Fotografía | MUESTRAS   |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|-----------------------|------------|------------|---------|-----------|----------|---------|----------------|------|---------------------------|----------|----------------|
|                       |            | Petro logM | Macrop. | Microcap. | Sedimen. | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Análisis químico diferen. | Microsc. | Otros análisis |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |
|                       |            |            |         |           |          |         |                |      |                           |          |                |

EL CONSULTOR DEBE MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO) PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE 10S DIAS 1ª Y 15ª Y 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS 23 MADRID 3

Recibido I.G.M.E. el 20-2-78 El Supervisor *alby*

Enviado el 20-2-78 El Consultor *[Signature]*





MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

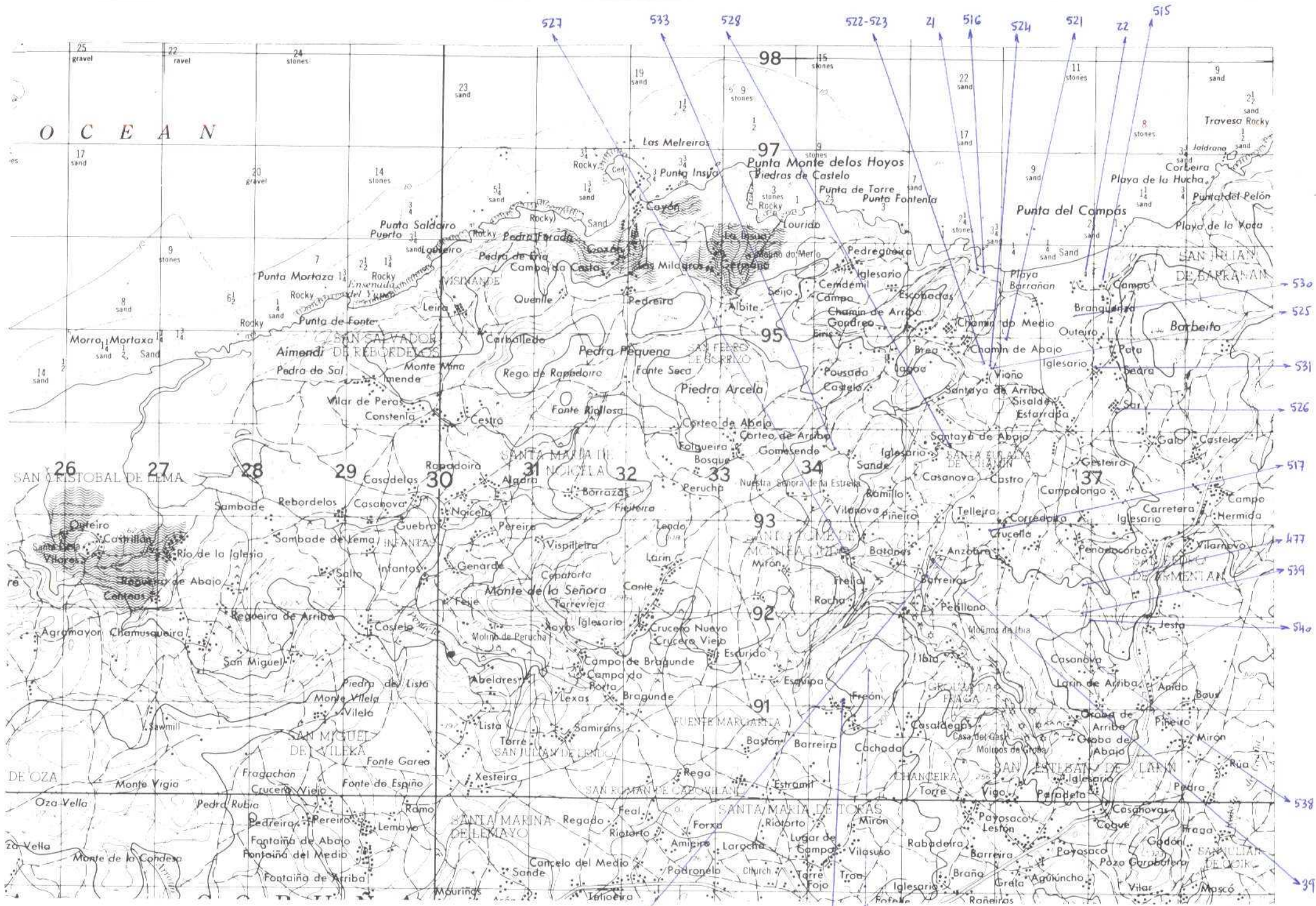
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



Ho-529

537

536

NUMERO DE LA HOJA 04-05 CUADRANTE

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





MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

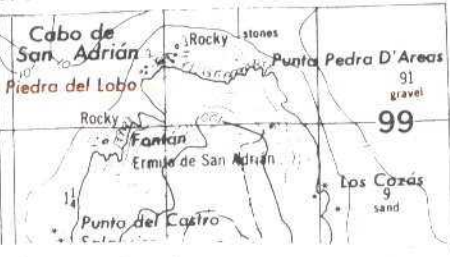
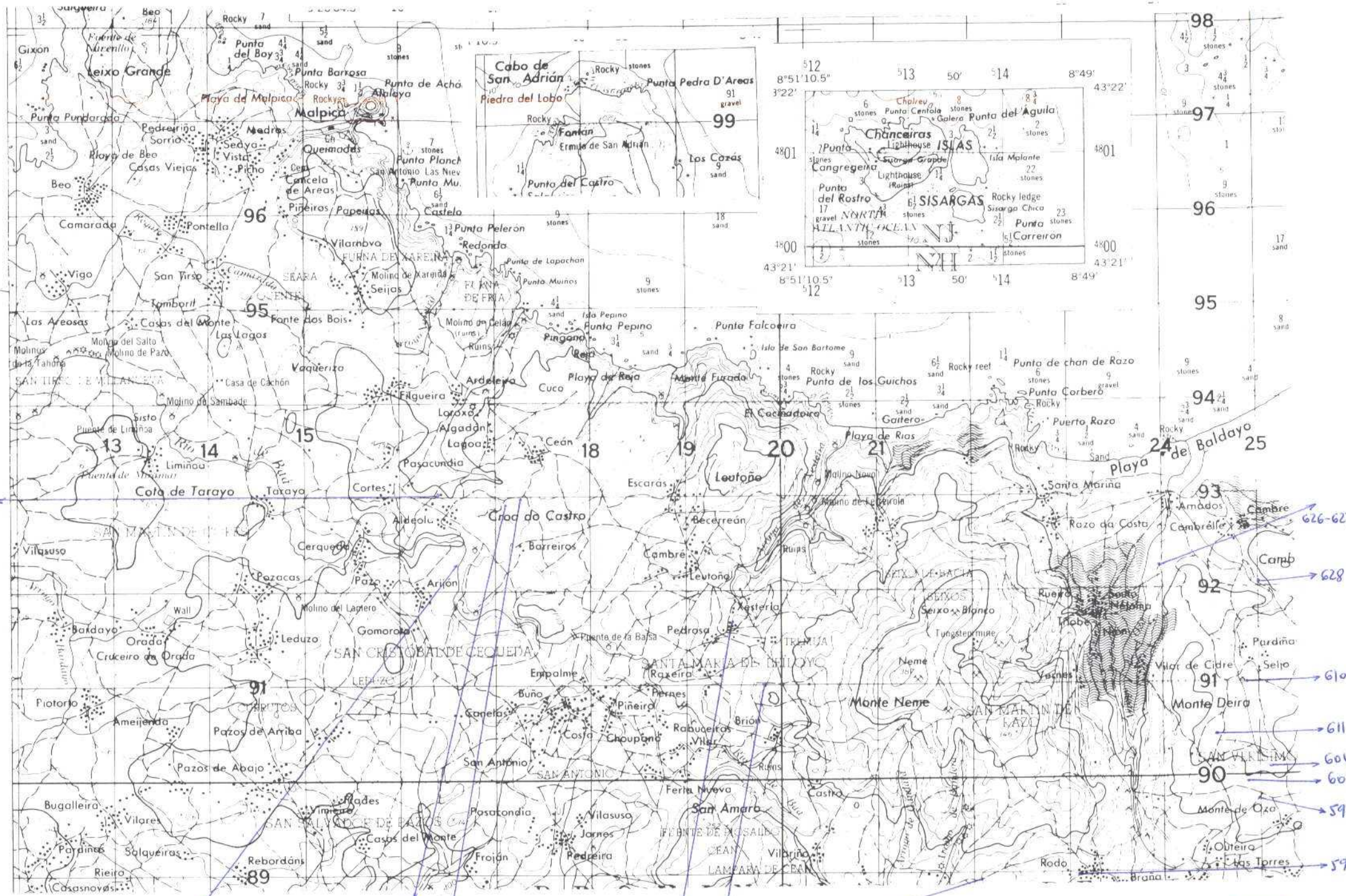
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
|                       |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



619 ←

622

620

621

646

647

598

NUMERO DE LA HOJA 04-05 CUADRANTE

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

626-627

628

610

611

604

605

595

591

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |                  |         | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              |           |            |
|------------------------------|------------------|---------|------------------------------|--------------|-----------|------------|
| Nº de la hoja<br>1:50.000    | Nº del documento | CONSEJO | Recibido                     | Ref. Control | Perforado | Verificado |
| 04054                        | CS04             | IBJC    |                              |              |           |            |

| NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS      |            |         |           |          |         |                |      |                            |          | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS       |            |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |
|-----------------------|---------------|------------|---------|-----------|----------|---------|----------------|------|----------------------------|----------|-----------------------|----------------|------------|------------|---------|-----------|----------|---------|----------------|------|----------------------------|----------|----------------|--|--|
|                       | Fotograf. y M | Petro. y M | Macrop. | Micropal. | Sedimen. | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Análisis químico diferenc. | Microsc. |                       | Otros análisis | Fotografía | Petro. y M | Macrop. | Micropal. | Sedimen. | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Análisis químico diferenc. | Microsc. | Otros análisis |  |  |
| 594                   | 1             |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                       |                |            |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |
| 595                   | 1             |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                       |                |            |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |
| 598                   | 1             |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                       |                |            |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |
| 604                   | 1             |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                       |                |            |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |
| 605                   | 1             |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                       |                |            |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |
| 610                   | 1             |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                       |                |            |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |
| 611                   | 1             |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                       |                |            |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |
| 619                   | 1             |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                       |                |            |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |
| 620                   | 1             |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                       |                |            |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |
| 621                   | 1             |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                       |                |            |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |
| 622                   | 1             |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                       |                |            |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |
| 626                   | 1             |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                       |                |            |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |
| 627                   | 1             |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                       |                |            |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |
| 628                   | 1             |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                       |                |            |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |
| 646                   | 1             |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                       |                |            |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |
| 647                   | 1             |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                       |                |            |            |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |

| NUMERO DE LA ESTACION |            | MUESTRAS |           |          |         |                |      |                            |          |                |            | NUMERO DE LA ESTACION |         | MUESTRAS  |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |  |  |  |
|-----------------------|------------|----------|-----------|----------|---------|----------------|------|----------------------------|----------|----------------|------------|-----------------------|---------|-----------|----------|---------|----------------|------|----------------------------|----------|----------------|--|--|--|--|--|
| Fotograf. y M         | Petro. y M | Macrop.  | Micropal. | Sedimen. | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Análisis químico diferenc. | Microsc. | Otros análisis | Fotografía | Petro. y M            | Macrop. | Micropal. | Sedimen. | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Análisis químico diferenc. | Microsc. | Otros análisis |  |  |  |  |  |
|                       |            |          |           |          |         |                |      |                            |          |                |            |                       |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |          |           |          |         |                |      |                            |          |                |            |                       |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |          |           |          |         |                |      |                            |          |                |            |                       |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |          |           |          |         |                |      |                            |          |                |            |                       |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |          |           |          |         |                |      |                            |          |                |            |                       |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |          |           |          |         |                |      |                            |          |                |            |                       |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |          |           |          |         |                |      |                            |          |                |            |                       |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |          |           |          |         |                |      |                            |          |                |            |                       |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |          |           |          |         |                |      |                            |          |                |            |                       |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |          |           |          |         |                |      |                            |          |                |            |                       |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |          |           |          |         |                |      |                            |          |                |            |                       |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |          |           |          |         |                |      |                            |          |                |            |                       |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |          |           |          |         |                |      |                            |          |                |            |                       |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |          |           |          |         |                |      |                            |          |                |            |                       |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |          |           |          |         |                |      |                            |          |                |            |                       |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |          |           |          |         |                |      |                            |          |                |            |                       |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |          |           |          |         |                |      |                            |          |                |            |                       |         |           |          |         |                |      |                            |          |                |  |  |  |  |  |

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1.º Y 7.º Y 15.º Y 22.º DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el 20-2-78  
 El Supervisor *aly*  
 Enviado el 20-2-78  
 El Consultor *[Signature]*



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

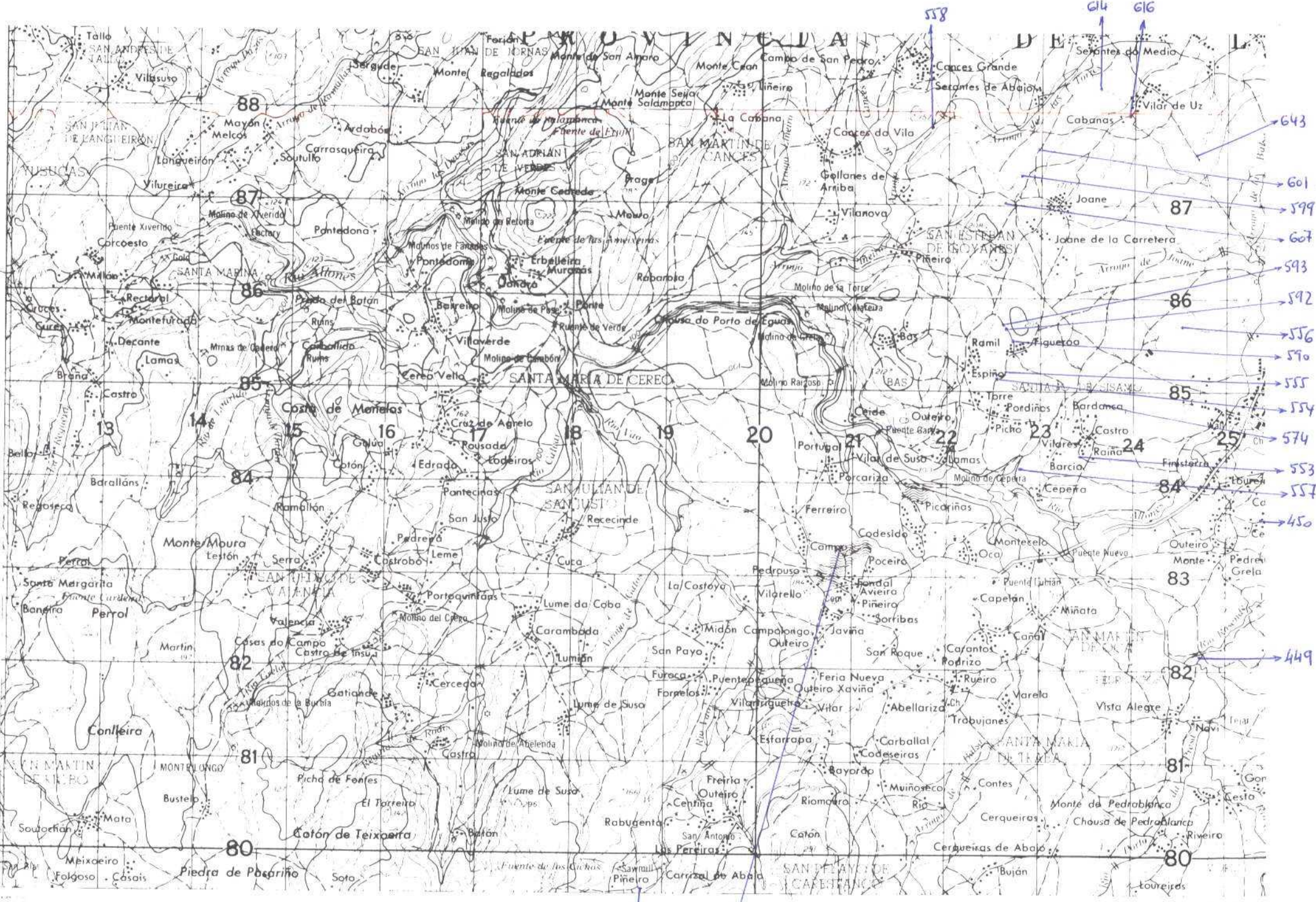
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



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



| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |                  | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              | DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |      |
|------------------------------|------------------|------------------------------|--------------|-----------------------------------|------------|------|
| Nº de la hoja                | Nº del documento | Recibido                     | Ref. Control | Perforado                         | Verificado |      |
| 1:50.000                     |                  |                              |              |                                   |            |      |
| 04053                        | C503             |                              |              |                                   |            | IBJC |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            | DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------|----------|---------|---------|----------------|------|------------------|-----------------|-----------------------|----------|----------------|------------|-------------|--------|----------|---------|---------|----------------|------|------------------|-----------------|---------|----------------|--|--|--|--|--|--|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |
|                                   | Fotografía | Petra l y M                       | Macrop | Micropol | Sedimen | Rayos X | Espectro Masas | C 14 | Análisis químico | Término diferen |                       | Microsc  | Otros análisis | Fotografía | Petra l y M | Macrop | Micropol | Sedimen | Rayos X | Espectro Masas | C 14 | Análisis químico | Término diferen | Microsc | Otros análisis |  |  |  |  |  |  |
| 449                               | 1          |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       | 652      | 1              |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |
| 450                               | 1          |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |
| 553                               | 1          |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |
| 554                               | 1          |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |
| 555                               | 1          |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |
| 556                               | 1          |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |
| 557                               | 1          |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |
| 558                               | 1          |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |
| 574                               | 1          |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |
| 590                               | 1          |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |
| 592                               | 1          |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |
| 593                               | 1          |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |
| 599                               | 1          |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |
| 601                               | 1          |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |
| 607                               | 1          |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |
| 614                               | 1          |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |
| 616                               | 1          |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |
| 643                               | 1          |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |
| 648                               | 1          |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            | DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|--------|----------|---------|---------|----------------|------|------------------|-----------------|-----------------------|----------|----------------|------------|-------------|--------|----------|---------|---------|----------------|------|------------------|-----------------|---------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | Fotografía | Petra l y M                       | Macrop | Micropol | Sedimen | Rayos X | Espectro Masas | C 14 | Análisis químico | Término diferen |                       | Microsc  | Otros análisis | Fotografía | Petra l y M | Macrop | Micropol | Sedimen | Rayos X | Espectro Masas | C 14 | Análisis químico | Término diferen | Microsc | Otros análisis |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |            |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |            |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |            |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |            |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |            |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |            |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |            |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |            |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |            |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |            |                                   |        |          |         |         |                |      |                  |                 |                       |          |                |            |             |        |          |         |         |                |      |                  |                 |         |                |  |  |  |  |  |  |  |

EL CONSULTOR DEBE MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 AL 7 y 15 AL 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RÍOS ROSAS, 23 MADRID 3.

Recibido I.G.M.E. el *20-2-78* ... Enviado el *20-2-78*  
 El Supervisor *Algn* ... El Consultor *[Signature]*



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

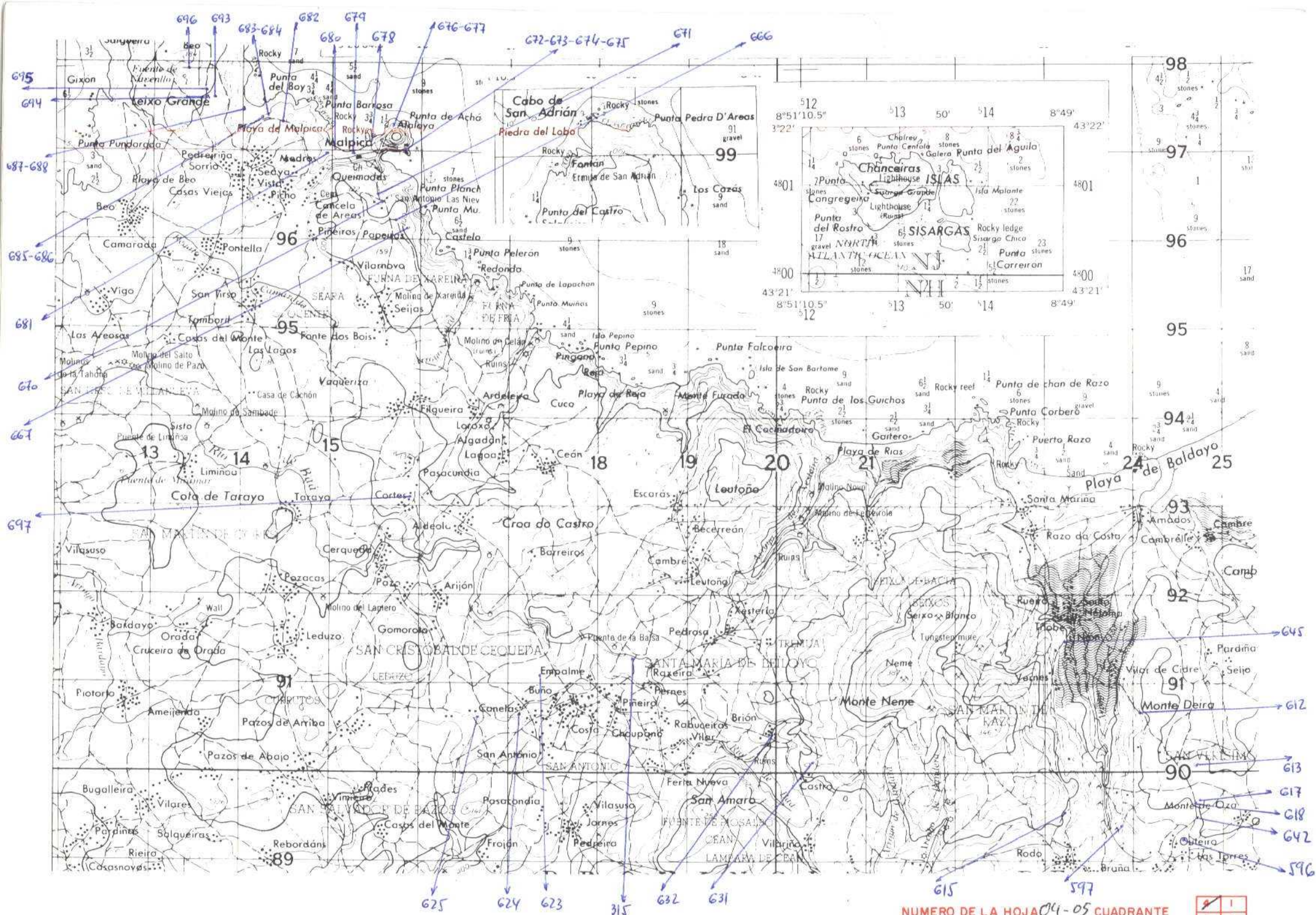
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |               |                  | DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |        |           |          | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              |           |            |  |  |  |  |
|------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------------|--------|-----------|----------|------------------------------|--------------|-----------|------------|--|--|--|--|
| Nº de la hoja                | Código número | Nº del documento | CONSULTOR                         | SERIAL | CATEGORÍA | ESTACION | Recibido                     | Ref. Control | Perforado | Verificado |  |  |  |  |
| 1:50.000                     |               |                  | I                                 | B      | J         | C        |                              |              |           |            |  |  |  |  |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|-----------------------------------|------------|------------|--------|---------|---------|---------|----------------|------|------------------|---------------------|-----------------------|----------|----------------|------------|------------|--------|---------|---------|---------|----------------|------|------------------|---------------------|---------|----------------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   | Fotografía | Petrología | Macrop | Microsc | Sedimen | Rayos X | Espectro MOSES | C 14 | Análisis químico | Término diferencial |                       | Microsc  | Otros análisis | Fotografía | Petrología | Macrop | Microsc | Sedimen | Rayos X | Espectro MOSES | C 14 | Análisis químico | Término diferencial | Microsc | Otros análisis |
| 315                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          | 672            | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
| 596                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          | 673            | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
| 597                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          | 674            | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
| 612                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          | 675            | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
| 613                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          | 676            | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
| 615                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          | 677            | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
| 617                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          | 678            | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
| 618                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          | 679            | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
| 623                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          | 680            | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
| 624                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          | 681            | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
| 625                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          | 682            | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
| 631                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          | 683            | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
| 632                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          | 684            | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
| 642                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          | 685            | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
| 645                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          | 686            | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
| 666                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          | 687            | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
| 667                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          | 688            | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
| 670                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          | 693            | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
| 671                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          | 694            | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|-----------------------------------|------------|------------|--------|---------|---------|---------|----------------|------|------------------|---------------------|-----------------------|----------|----------------|------------|------------|--------|---------|---------|---------|----------------|------|------------------|---------------------|---------|----------------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   | Fotografía | Petrología | Macrop | Microsc | Sedimen | Rayos X | Espectro MOSES | C 14 | Análisis químico | Término diferencial |                       | Microsc  | Otros análisis | Fotografía | Petrología | Macrop | Microsc | Sedimen | Rayos X | Espectro MOSES | C 14 | Análisis químico | Término diferencial | Microsc | Otros análisis |
| 695                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
| 696                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
| 697                               | 1          |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |
|                                   |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |                       |          |                |            |            |        |         |         |         |                |      |                  |                     |         |                |

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPANA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID 3.

Recibido I.G.M.E. el 20-2-78 Enviado el 20-2-78  
 El Supervisor *alg* El Consultor *[Signature]*



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

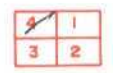
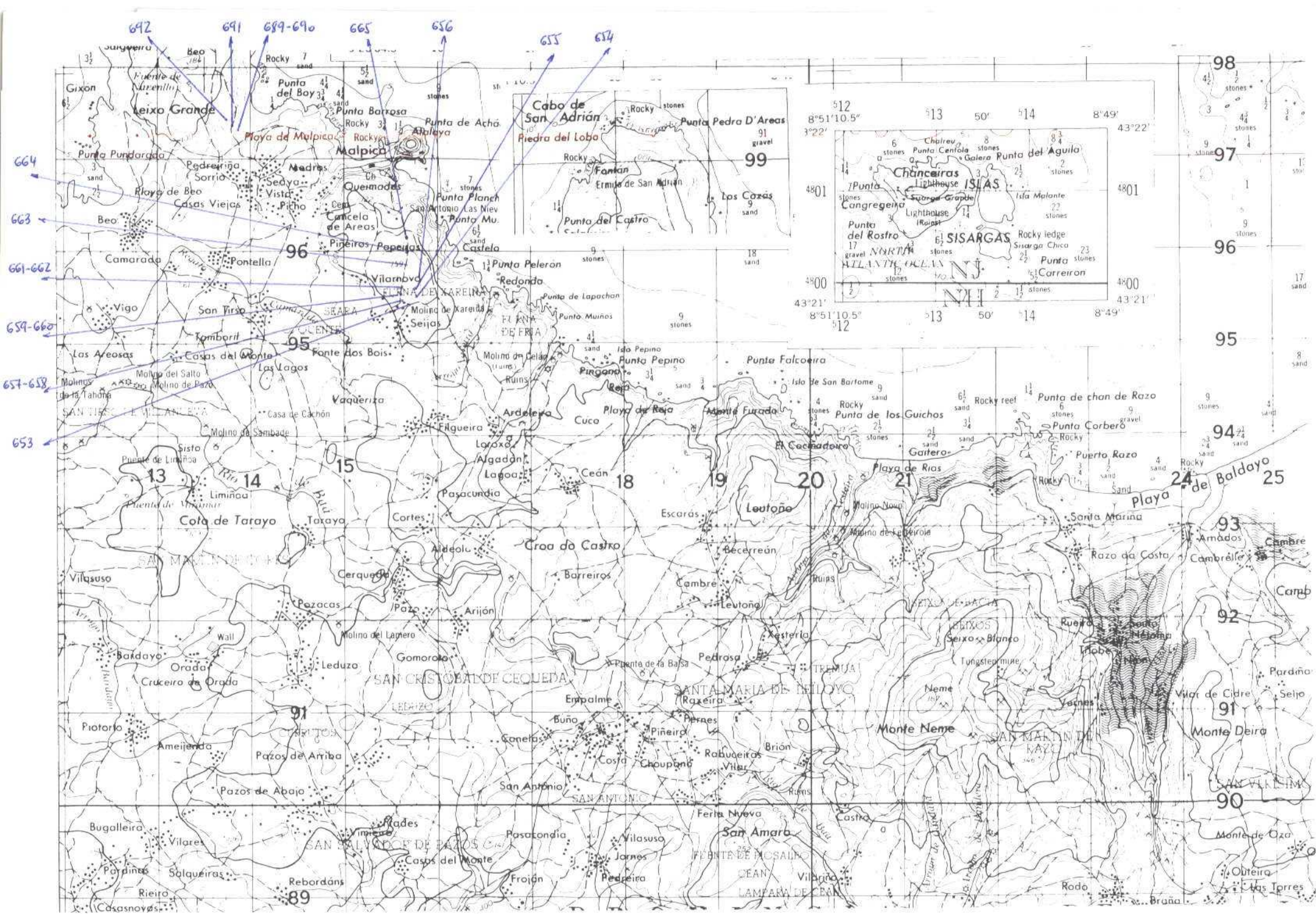
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |                  |
|------------------------------|------------------|
| Nº de la hoja<br>1:50.000    | Nº del documento |
| 04054                        | C505             |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |          |
|-----------------------------------|----------|
| CONSULTOR                         | ESTACION |
| I                                 | BJC      |

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

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                       |                |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |
|-----------------------------------|------------|-------------|--------|-----------|---------|---------|----------|--------|------|------------------|-----------------------|----------------|---------|----------------|------------|-------------|--------|-----------|---------|---------|----------|--------|------|------------------|----------------|---------|----------------|--|--|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |             |        |           |         |         |          |        |      |                  | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS       |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |
|                                   | Fotografía | Petro l y M | Macrop | Microscop | Sedimen | Rayos X | Espectro | Mósses | C 14 | Analisis químico |                       | Término difere | Microsc | Otros analisis | Fotografía | Petro l y M | Macrop | Microscop | Sedimen | Rayos X | Espectro | Mósses | C 14 | Analisis químico | Término difere | Microsc | Otros analisis |  |  |
| 653                               | 1          |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                       |                |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |
| 654                               | 1          |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                       |                |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |
| 655                               | 1          |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                       |                |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |
| 656                               | 1          |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                       |                |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |
| 657                               | 1          |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                       |                |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |
| 658                               | 1          |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                       |                |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |
| 659                               | 1          |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                       |                |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |
| 660                               | 1          |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                       |                |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |
| 661                               | 1          |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                       |                |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |
| 662                               | 1          |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                       |                |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |
| 663                               | 1          |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                       |                |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |
| 664                               | 1          |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                       |                |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |
| 665                               | 1          |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                       |                |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |
| 689                               | 1          |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                       |                |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |
| 690                               | 1          |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                       |                |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |
| 691                               | 1          |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                       |                |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |
| 692                               | 1          |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                       |                |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                       |                |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |
|-----------------------------------|------------|-------------|--------|-----------|---------|---------|----------|--------|------|------------------|-----------------------|----------------|---------|----------------|------------|-------------|--------|-----------|---------|---------|----------|--------|------|------------------|----------------|---------|----------------|--|--|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |             |        |           |         |         |          |        |      |                  | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS       |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |
|                                   | Fotografía | Petro l y M | Macrop | Microscop | Sedimen | Rayos X | Espectro | Mósses | C 14 | Analisis químico |                       | Término difere | Microsc | Otros analisis | Fotografía | Petro l y M | Macrop | Microscop | Sedimen | Rayos X | Espectro | Mósses | C 14 | Analisis químico | Término difere | Microsc | Otros analisis |  |  |
|                                   |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                       |                |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |
|                                   |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                       |                |         |                |            |             |        |           |         |         |          |        |      |                  |                |         |                |  |  |

EL CONSULTOR - DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 y 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el 20-2-78 Enviado el 20-2-78  
 El Supervisor *alpr* El Consultor *[Signature]*



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

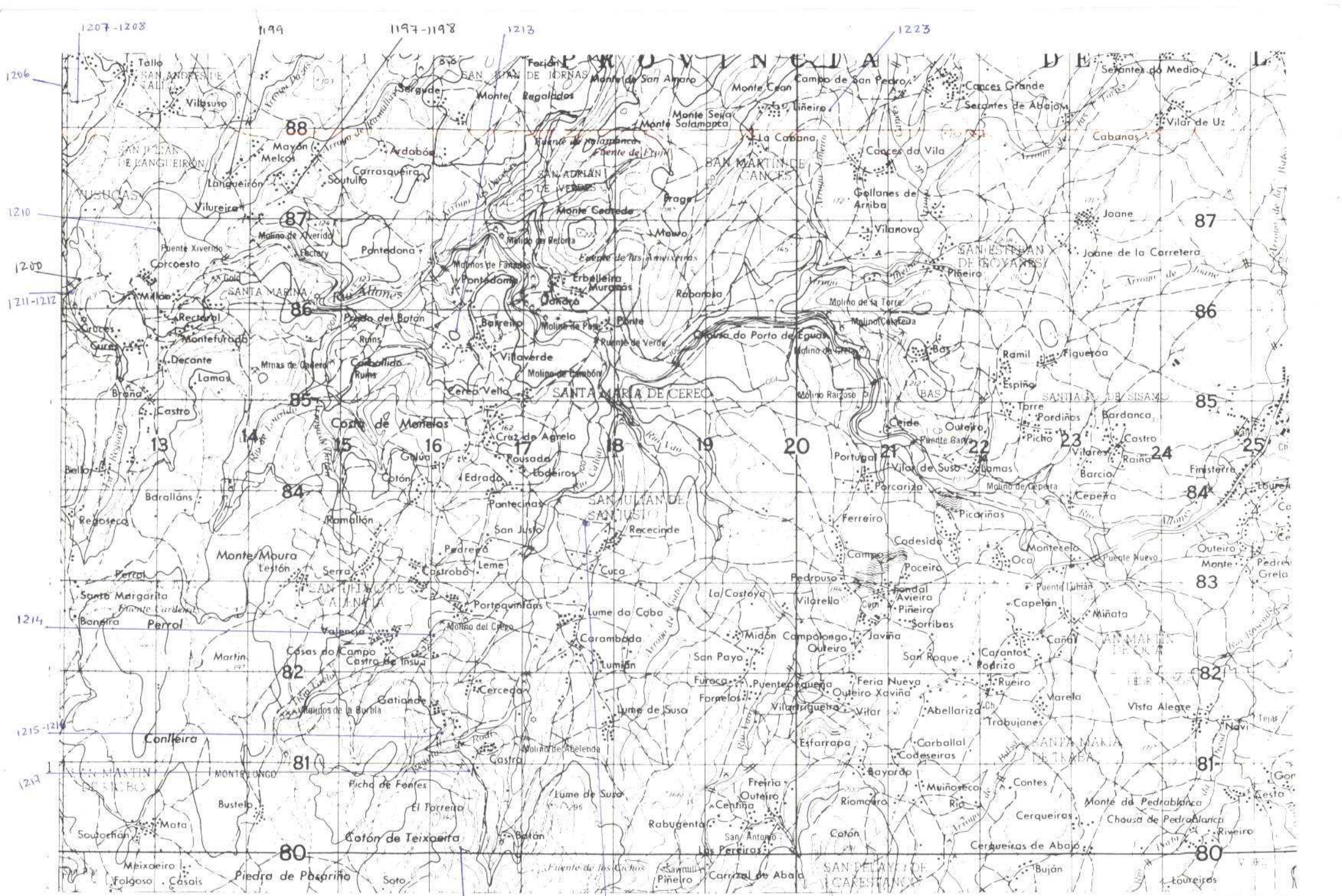
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO





1218

1220

NUMERO DE LA HOJA 04-05 CUADRANTE

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

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |                  |
|------------------------------|------------------|
| Nº de la hoja                | Nº del documento |
| 1.50.000                     |                  |
| 040536557                    |                  |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |         |         |           |
|-----------------------------------|---------|---------|-----------|
| CENTRO                            | SPECIAL | S. REAL | S. ESTAC. |
| IBJ                               | L       |         |           |

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

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |            |        |           |          |         |                |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |          |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|-----------------------------------|------------|------------|--------|-----------|----------|---------|----------------|------|------------------|-----------------|---------|-----------------------|----------------|------------|------------|--------|-----------|----------|---------|-----------------|------|------------------|-----------------|---------|----------------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |            |        |           |          |         |                |      |                  |                 |         | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS       |            |            |        |           |          |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|                                   | Fotografic | Petrol y M | Macrop | Microppal | Sedimen. | Rayos X | Espectro MASAS | C 14 | Análisis químico | Término diferen | Microsc |                       | Otros análisis | Fotografic | Petrol y M | Macrop | Microppal | Sedimen. | Rayos X | Espectro. masas | C 14 | Análisis químico | Término diferen | Microsc | Otros análisis |
| 1197                              | 1          |            |        |           |          |         |                |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |          |         |                 |      |                  |                 |         |                |
| 1198                              | 1          |            |        |           |          |         |                |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |          |         |                 |      |                  |                 |         |                |
| 1199                              | 1          |            |        |           |          |         |                |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |          |         |                 |      |                  |                 |         |                |
| 1200                              | 1          |            |        |           |          |         |                |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |          |         |                 |      |                  |                 |         |                |
| 1206                              | 1          |            |        |           |          |         |                |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |          |         |                 |      |                  |                 |         |                |
| 1207                              | 1          |            |        |           |          |         |                |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |          |         |                 |      |                  |                 |         |                |
| 1208                              | 1          |            |        |           |          |         |                |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |          |         |                 |      |                  |                 |         |                |
| 1210                              | 1          |            |        |           |          |         |                |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |          |         |                 |      |                  |                 |         |                |
| 1211                              | 1          |            |        |           |          |         |                |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |          |         |                 |      |                  |                 |         |                |
| 1212                              | 1          |            |        |           |          |         |                |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |          |         |                 |      |                  |                 |         |                |
| 1213                              | 1          |            |        |           |          |         |                |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |          |         |                 |      |                  |                 |         |                |
| 1214                              | 1          |            |        |           |          |         |                |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |          |         |                 |      |                  |                 |         |                |
| 1215                              | 1          |            |        |           |          |         |                |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |          |         |                 |      |                  |                 |         |                |
| 1216                              | 1          |            |        |           |          |         |                |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |          |         |                 |      |                  |                 |         |                |
| 1217                              | 1          |            |        |           |          |         |                |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |          |         |                 |      |                  |                 |         |                |
| 1218                              | 1          |            |        |           |          |         |                |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |          |         |                 |      |                  |                 |         |                |
| 1220                              | 1          |            |        |           |          |         |                |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |          |         |                 |      |                  |                 |         |                |
| 1223                              | 1          |            |        |           |          |         |                |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |          |         |                 |      |                  |                 |         |                |

Tray 78

41

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|-----------------------------------|------------|------------|--------|-----------|--------|---------|-----------------|------|------------------|-----------------|---------|-----------------------|----------------|------------|------------|--------|-----------|---------|---------|-----------------|------|------------------|-----------------|---------|----------------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS       |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|                                   | Fotografic | Petrol y M | Macrop | Microppal | Sedime | Rayos X | Espectro. masas | C 14 | Análisis químico | Término diferen | Microsc |                       | Otros análisis | Fotografic | Petrol y M | Macrop | Microppal | Sedimen | Rayos X | Espectro. masas | C 14 | Análisis químico | Término diferen | Microsc | Otros análisis |
|                                   |            |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|                                   |            |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|                                   |            |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|                                   |            |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|                                   |            |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|                                   |            |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|                                   |            |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|                                   |            |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|                                   |            |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|                                   |            |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|                                   |            |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|                                   |            |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|                                   |            |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|                                   |            |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|                                   |            |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|                                   |            |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|                                   |            |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|                                   |            |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|                                   |            |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |
|                                   |            |            |        |           |        |         |                 |      |                  |                 |         |                       |                |            |            |        |           |         |         |                 |      |                  |                 |         |                |

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23. MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el 2-5-78 Enviado el 2-5-78  
 El Supervisor *alga* El Consultor *G. M. V. H. H.*



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

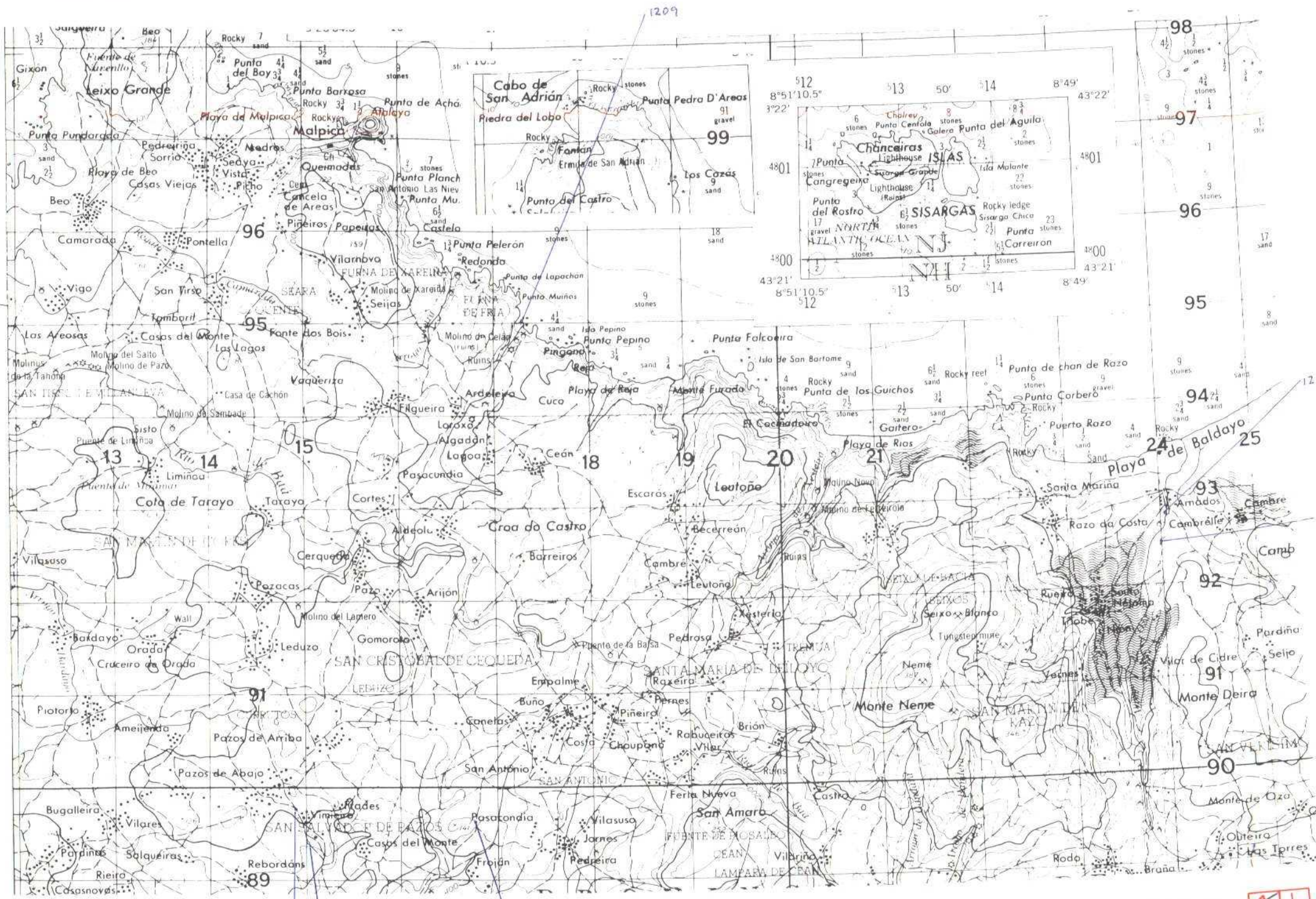
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



1227-1228

1224-1225-1226

1221

NUMERO DE LA HOJA 04-05 CUADRANTE



| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |                  |                  | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              |           |            |  |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------------------|--------------|-----------|------------|--|
| Nº de la hoja<br>1:50.000    | Subserie<br>1000 | Nº del documento | Recibido                     | Ref. Control | Perforado | Verificado |  |
| 04054                        | 556              | 1832             |                              |              |           |            |  |

| NUMERO DE LA ESTACION | DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          | NUMERO DE LA ESTACION | DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |                |            |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |
|-----------------------|-----------------------------------|-------------|---------|------------|----------|---------|-----------------|------|------------------|---------|----------|-----------------------|-----------------------------------|----------------|------------|-------------|---------|------------|----------|---------|-----------------|------|------------------|---------|----------|----------|----------------|
|                       | Fotografía                        | Petro. y M. | Macrop. | Microptol. | Sedimen. | Rayos X | Espectro. Masas | C 14 | Análisis químico | Térmico | diferen. |                       | Microsc.                          | Otros análisis | Fotografía | Petro. y M. | Macrop. | Microptol. | Sedimen. | Rayos X | Espectro. Masas | C 14 | Análisis químico | Térmico | diferen. | Microsc. | Otros análisis |
| 1209                  |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |                       |                                   |                |            |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |
| 1221                  |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |                       |                                   |                |            |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |
| 1224                  |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |                       |                                   |                |            |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |
| 1225                  |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |                       |                                   |                |            |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |
| 1226                  |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |                       |                                   |                |            |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |
| 1227                  |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |                       |                                   |                |            |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |
| 1228                  |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |                       |                                   |                |            |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |
| 1229                  |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |                       |                                   |                |            |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |
| 1230                  |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |                       |                                   |                |            |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |

| NUMERO DE LA ESTACION | DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             | NUMERO DE LA ESTACION | DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|-----------------------|-----------------------------------|-------------|---------|------------|----------|---------|-----------------|------|------------------|---------|----------|----------|----------------|------------|-------------|-----------------------|-----------------------------------|------------|----------|---------|-----------------|------|------------------|---------|----------|----------|----------------|--|--|--|--|
|                       | Fotografía                        | Petro. y M. | Macrop. | Microptol. | Sedimen. | Rayos X | Espectro. Masas | C 14 | Análisis químico | Térmico | diferen. | Microsc. | Otros análisis | Fotografía | Petro. y M. |                       | Macrop.                           | Microptol. | Sedimen. | Rayos X | Espectro. Masas | C 14 | Análisis químico | Térmico | diferen. | Microsc. | Otros análisis |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |
|                       |                                   |             |         |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |            |             |                       |                                   |            |          |         |                 |      |                  |         |          |          |                |  |  |  |  |

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3

Recibido I.G.M.E. el 2-5-78 ..... Enviado el 2-5-78 .....  
 El Supervisor *algn* El Consultor *Felix Lopez*



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

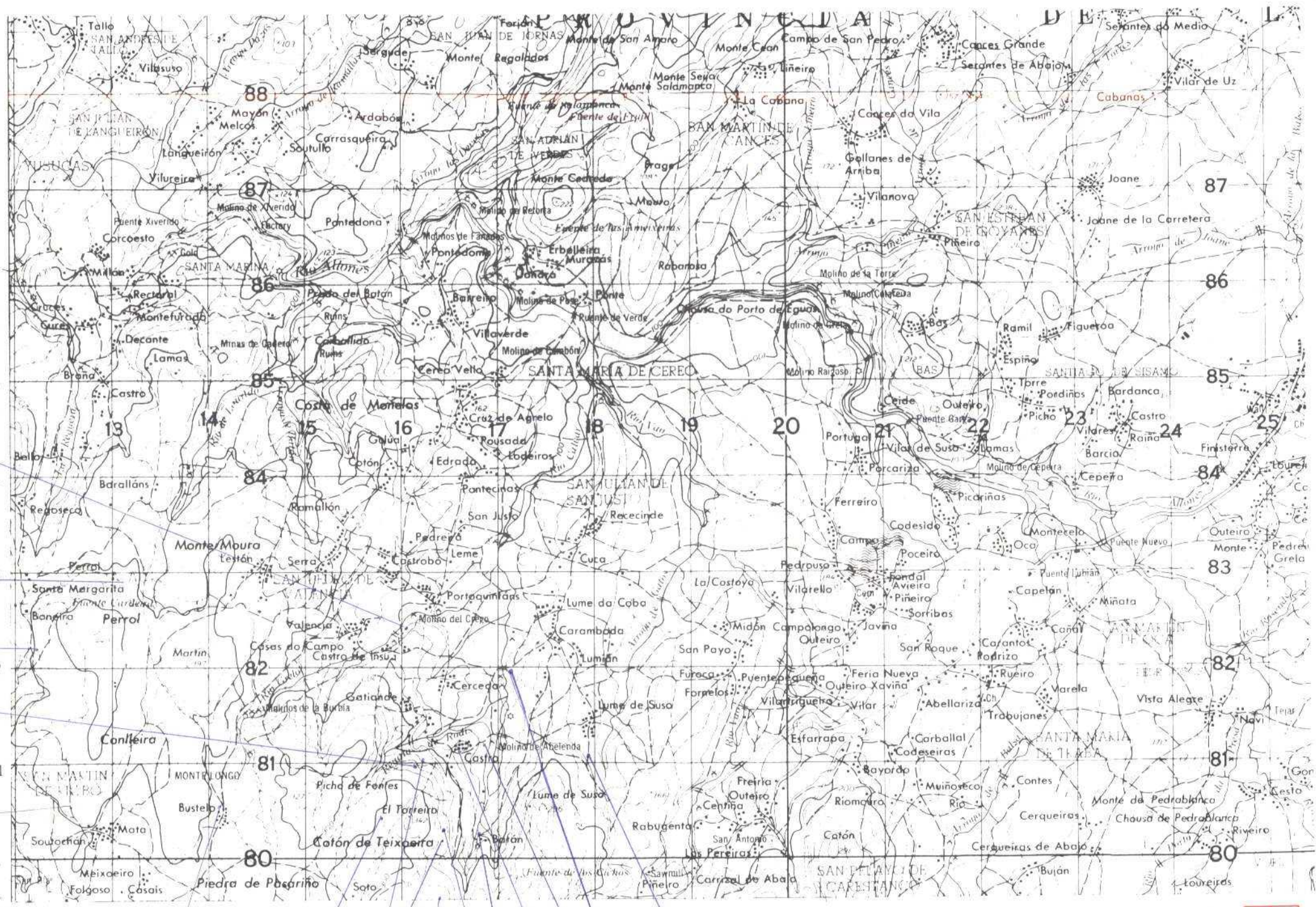
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



1254  
1219  
1232  
1240  
1233

1234 1241 1242 1243-1244 1239 1238 1247 1248-1249 1246 1251

NUMERO DE LA HOJA 04-05 CUADRANTE

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

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME      |                  | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              |           |
|-----------------------------------|------------------|------------------------------|--------------|-----------|
| Nº de la hoja                     | Nº del documento | Recibido                     | Ref. Control | Perforado |
| 1:50.000                          |                  |                              |              |           |
| 0405                              | 3C556            |                              |              |           |
| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |                  | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              |           |
| CONSULTOR                         | SPECIAL          |                              |              |           |
| 18                                | 14               |                              |              |           |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |              |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |
|-----------------------------------|------------|--------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|------|------------------|-------------------|---------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fotografia | MUESTRAS     |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |
|                                   |            | Petro. l y M | Macro p | Micro p | Sedimen | Rayos X | Espectro | Mósses | C 14 | Análisis químico | Término diferenc. | Microsc |
| 1219                              | 1          |              |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |
| 1232                              | 1          |              |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |
| 1233                              | 1          |              |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |
| 1234                              | 1          |              |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |
| 1238                              | 1          |              |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |
| 1239                              | 1          |              |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |
| 1240                              | 1          |              |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |
| 1241                              | 1          |              |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |
| 1242                              | 1          |              |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |
| 1243                              | 1          |              |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |
| 1244                              | 1          |              |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |
| 1245                              | 1          |              |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |
| 1246                              | 1          |              |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |
| 1247                              | 1          |              |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |
| 1248                              | 1          |              |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |
| 1249                              | 1          |              |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |
| 1251                              | 1          |              |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |
| 1254                              | 1          |              |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|-----------------------------------|------------|-------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------|------|------------------|-------------------|---------|----------------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fotografia | MUESTRAS    |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            | Petro l y M | Macro p | Micro p | Sedimen | Rayos X | Espectro | Mósses | C 14 | Análisis químico | Término diferenc. | Microsc | Otros análisis |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |
|                                   |            |             |         |         |         |         |          |        |      |                  |                   |         |                |

EL CONSULTOR DEBE MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBE ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 a 7 y 15 a 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS 23, MADRID 3.

Recibido I.G.M.E. el 29-6-78 Enviado el 29-6-78  
 El Supervisor *Alpe* El Consultor *Alpe*





MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

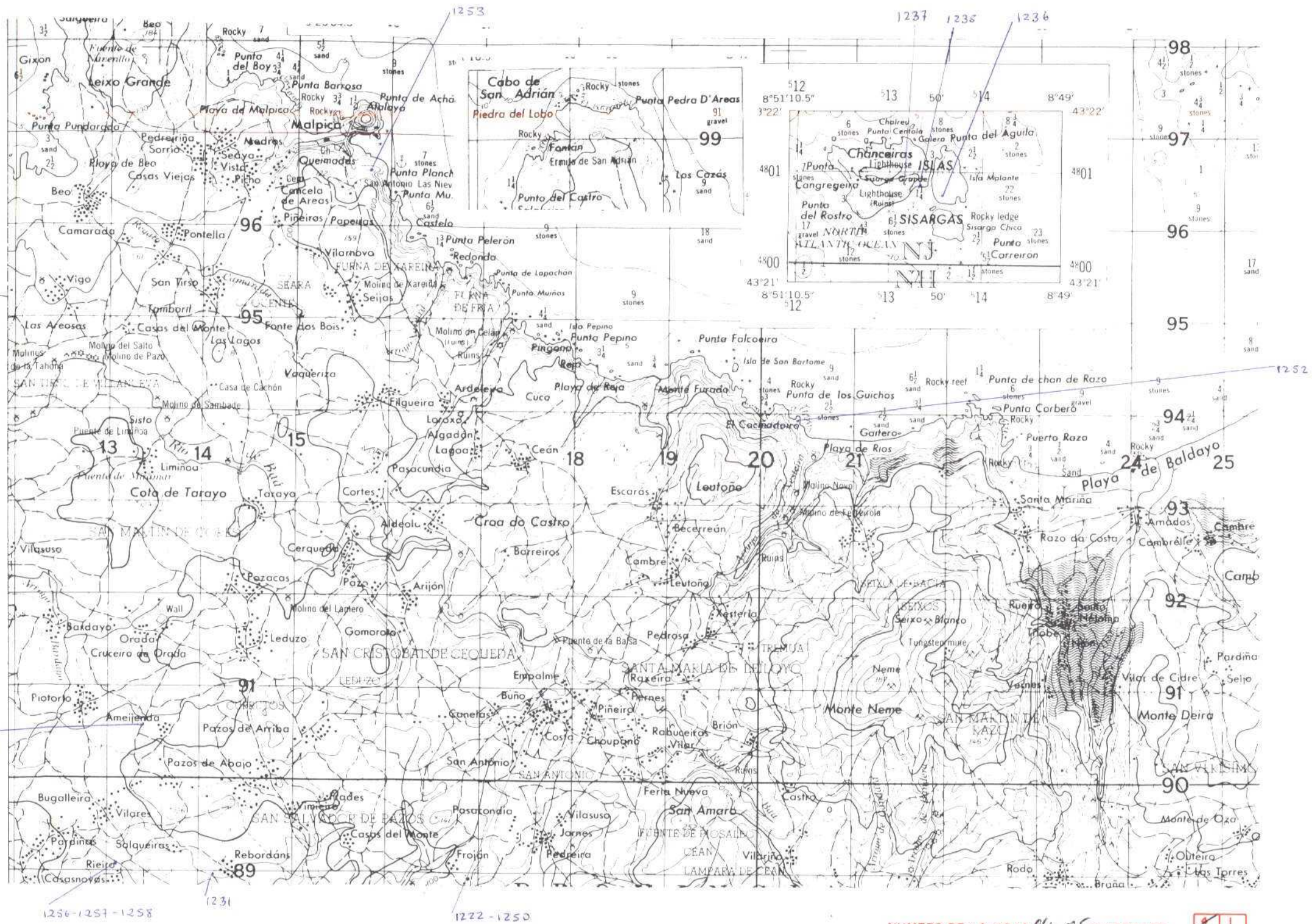
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |                  |                 | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              |           |            |
|------------------------------|------------------|-----------------|------------------------------|--------------|-----------|------------|
| Nº de la hoja                | Nº del documento | Coordenadas UTM | Recibido                     | Ref. Control | Perforado | Verificado |
| 1:50.000                     |                  |                 |                              |              |           |            |
| 04054                        | 555              | 18 J L          |                              |              |           |            |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
|-----------------------------------|------------|-------------|----------|----------|---------|---------|----------------|------|------------------|----------------|---------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fotografia | MUESTRAS    |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
|                                   |            | Petro l y M | Macro p. | Micro p. | Sedimen | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Análisis químico | Término difere | Microso |
| 1222                              | 1          |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
| 1231                              | 1          |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
| 1235                              | 1          |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
| 1236                              | 1          |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
| 1237                              | 1          |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
| 1250                              | 1          |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
| 1252                              | 1          |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
| 1253                              | 1          |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
| 1255                              | 1          |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
| 1256                              | 1          |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
| 1257                              | 1          |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
| 1258                              | 1          |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |                |  |
|-----------------------------------|------------|-------------|----------|----------|---------|---------|----------------|------|------------------|----------------|---------|----------------|--|
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fotografia | MUESTRAS    |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |                |  |
|                                   |            | Petro l y M | Macro p. | Micro p. | Sedimen | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Análisis químico | Término difere | Microso | Otros análisis |  |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |                |  |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |                |  |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |                |  |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |                |  |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |                |  |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |                |  |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |                |  |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |                |  |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |                |  |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |                |  |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |                |  |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |                |  |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |                |  |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |                |  |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |                |  |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |                |  |
|                                   |            |             |          |          |         |         |                |      |                  |                |         |                |  |

EL CONSULTOR DEBE MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ ROSAS 33 - MADRID 3.

Recibido I.G.M.E. el 29-6-78 Enviado el 29-6-78  
 El Supervisor Alge El Consultor [Signature]



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

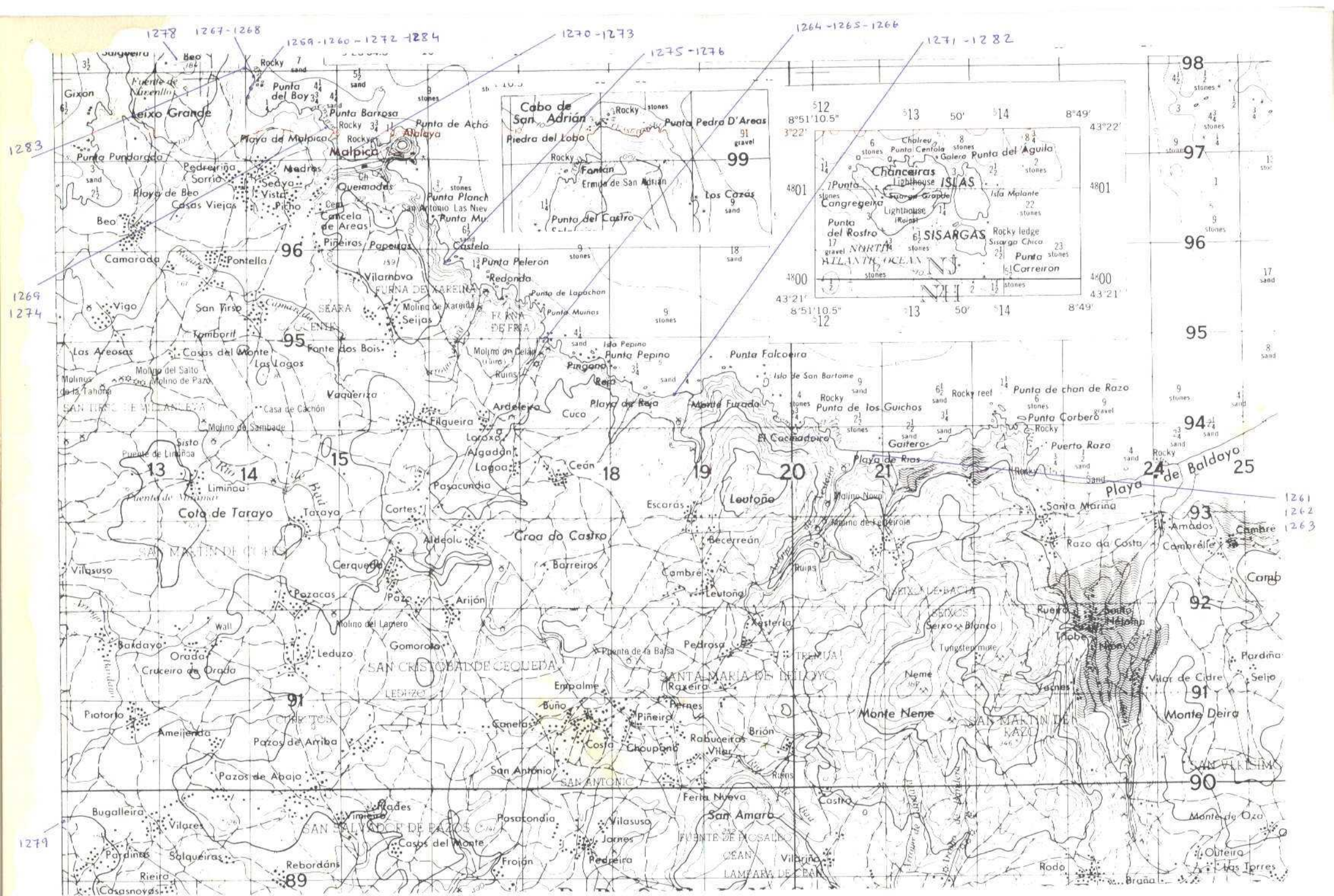
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |                  | DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |                                    | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              |           |            |
|------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|------------|
| Nº de la hoja<br>1:50 000    | Nº del documento | RESULTADO                         | ESPECIAL AL REAJUSTE DE ESTACIONES | Recibido                     | Ref. Control | Perforado | Verificado |
| 04054                        | CSS71BJL         |                                   |                                    |                              |              |           |            |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|-----------------------------------|------------|-------------|---------|-----------|----------|---------|-----------------|------|------------------|------------------|----------|----------------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   | Fotografía | Petro l y M | Macrop. | Microcap. | Sedimen. | Rayos X | Espectro. masas | C 14 | Análisis químico | Térmico diferén. | Microse. | Otros análisis |
| 1259                              |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
| 1260                              |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
| 1261                              |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
| 1262                              |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
| 1263                              |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
| 1264                              |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
| 1265                              |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
| 1266                              |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
| 1267                              |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
| 1268                              |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
| 1269                              |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
| 1270                              |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
| 1271                              |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
| 1272                              |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
| 1273                              |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
| 1274                              |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
| 1275                              |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
| 1276                              |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
| 1278                              |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|-----------------------------------|------------|-------------|---------|-----------|----------|---------|-----------------|------|------------------|------------------|----------|----------------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   | Fotografía | Petro l y M | Macrop. | Microcap. | Sedimen. | Rayos X | Espectro. masas | C 14 | Análisis químico | Térmico diferén. | Microse. | Otros análisis |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |
|                                   |            |             |         |           |          |         |                 |      |                  |                  |          |                |

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).  
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el \_\_\_\_\_ Enviado el 10-1-79  
El Supervisor \_\_\_\_\_ El Consultor \_\_\_\_\_



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

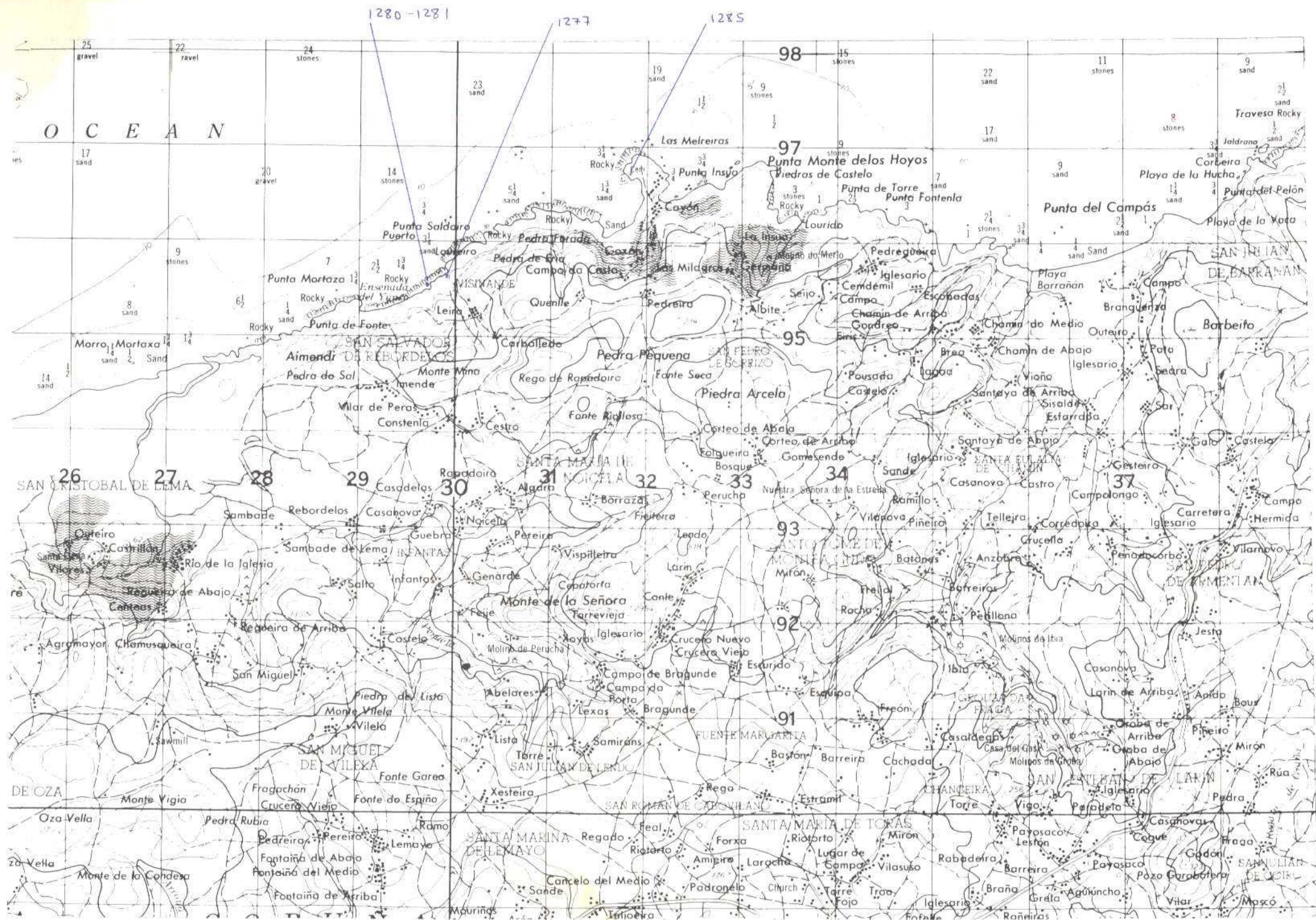
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO









MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

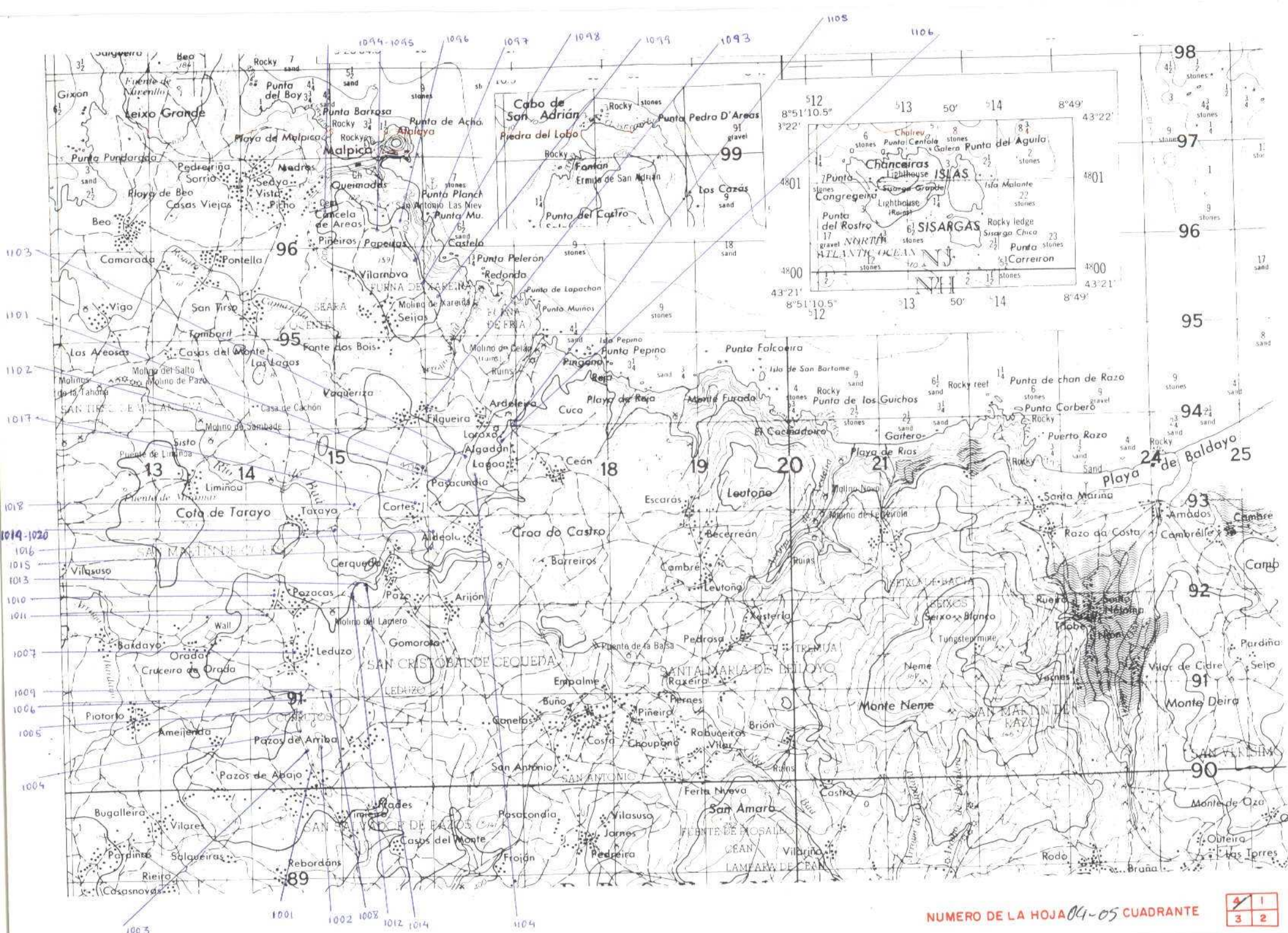
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA.          |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO







MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

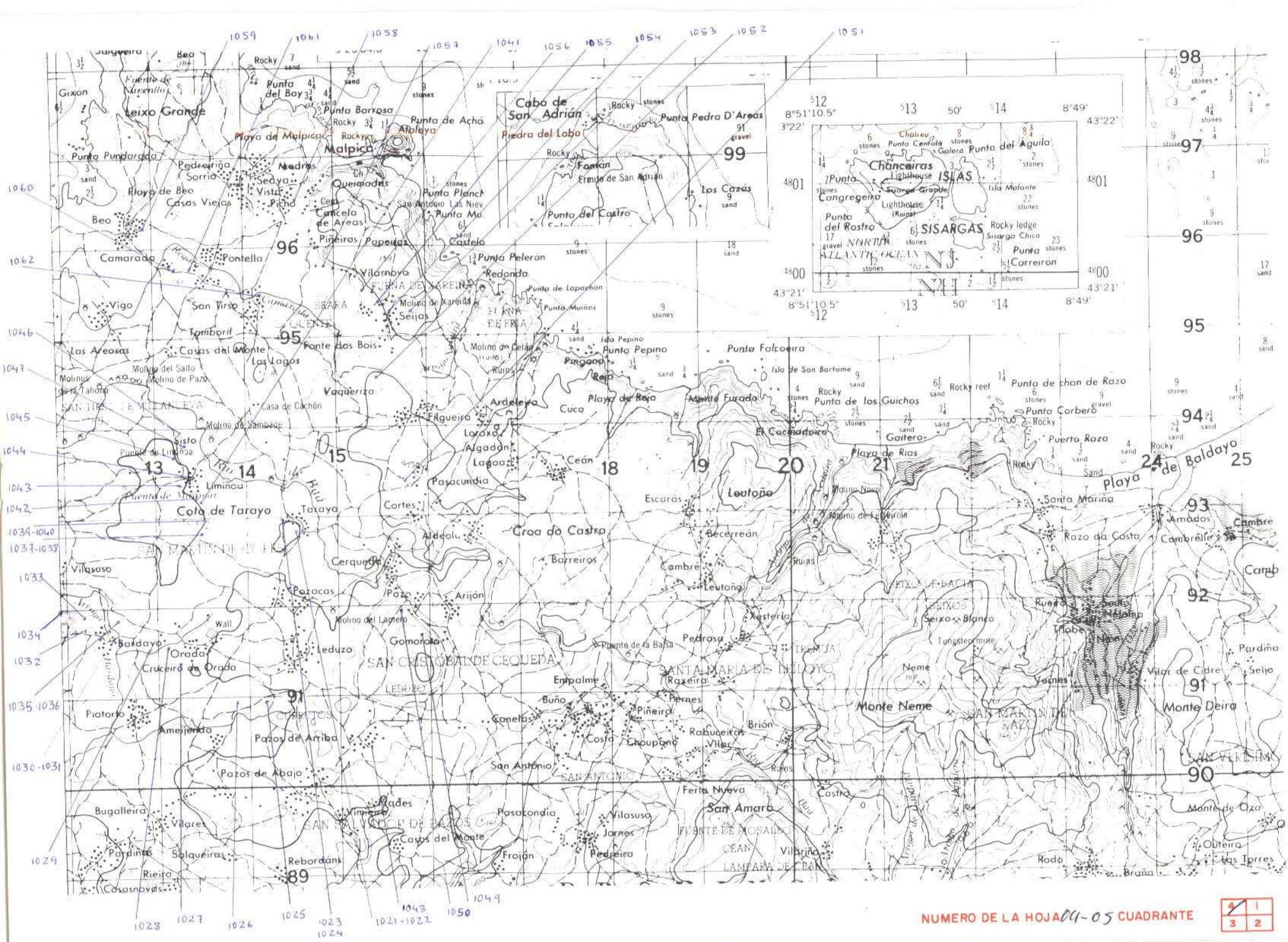
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO







MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

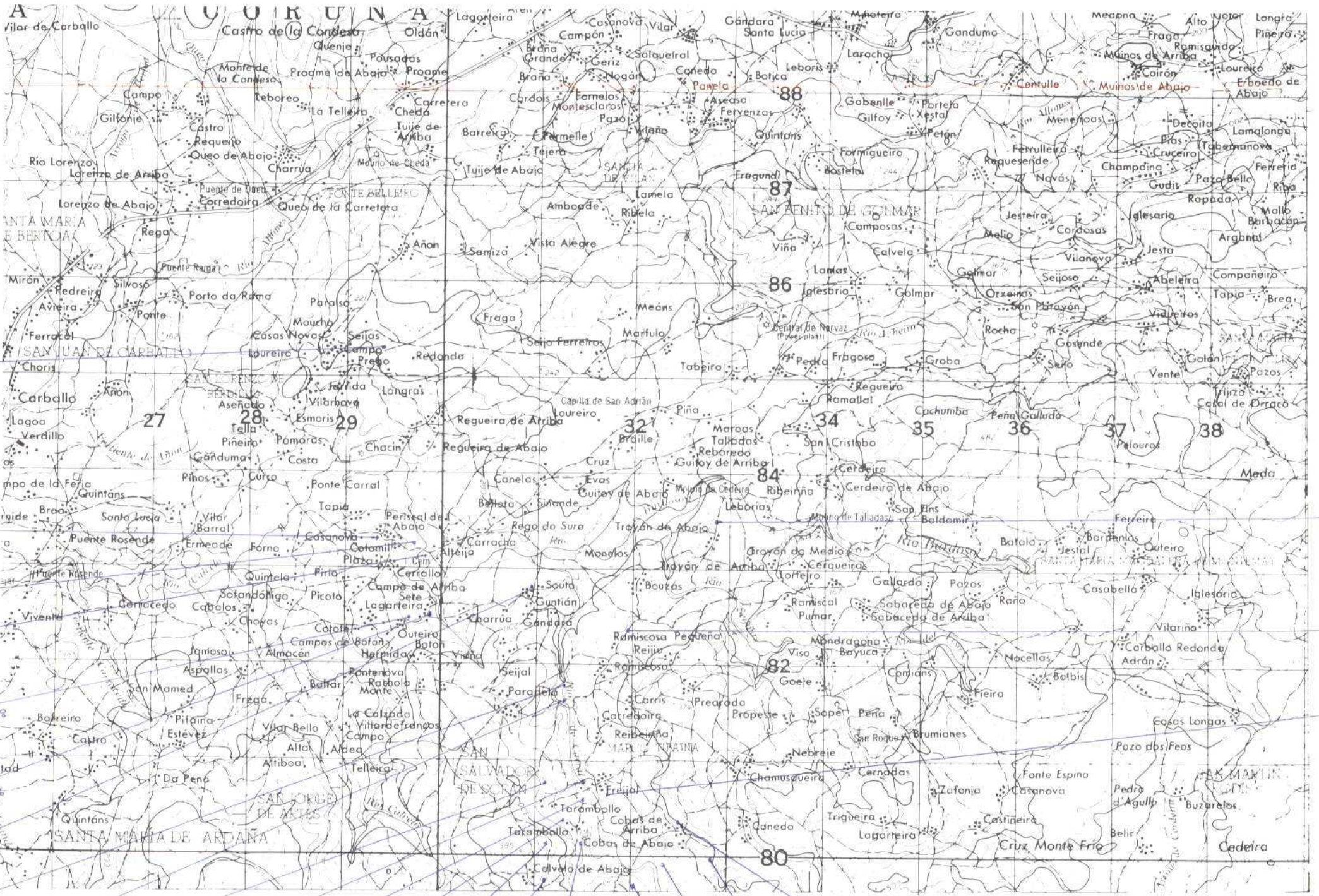
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
|                       |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO





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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Nº de la hoja | Nº del documento |
| 1:50.000      |                  |
| 04052         | C551             |

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

|           |         |          |
|-----------|---------|----------|
| CONSULTOR | ESECTOR | ESTACION |
|           |         |          |
| 1 B 3 1   |         |          |

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 | MUESTRAS  |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |
|-----------------------|------------|-----------|---------|------------|---------|---------|----------------|------|-----------------------------------|---------|----------------|-----------------------|------------|-----------|---------|------------|---------|---------|----------------|------|-----------------------------------|---------|----------------|--|--|--|
|                       |            | Petro lym | Macrop. | Microspal. | Sedimen | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Análisis químico terreno diferen. | Microsp | Otros análisis |                       |            | Petro lym | Macrop. | Microspal. | Sedimen | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Análisis químico terreno diferen. | Microsp | Otros análisis |  |  |  |
| 1064                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                | 1085                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |
| 1065                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                | 1086                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |
| 1066                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                | 1087                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |
| 1067                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                | 1088                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |
| 1068                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                | 1089                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |
| 1069                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                | 1090                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |
| 1072                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                | 1091                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |
| 1073                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                | 1092                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |
| 1074                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |
| 1075                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |
| 1076                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |
| 1077                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |
| 1078                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |
| 1079                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |
| 1080                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |
| 1081                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |
| 1082                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |
| 1083                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |
| 1084                  | 1          |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| NUMERO DE LA ESTACION | Fotografía | MUESTRAS  |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                | NUMERO DE LA ESTACION | Fotografía | MUESTRAS  |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |  |  |
|-----------------------|------------|-----------|---------|------------|---------|---------|----------------|------|-----------------------------------|---------|----------------|-----------------------|------------|-----------|---------|------------|---------|---------|----------------|------|-----------------------------------|---------|----------------|--|--|--|--|--|
|                       |            | Petro lym | Macrop. | Microspal. | Sedimen | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Análisis químico terreno diferen. | Microsp | Otros análisis |                       |            | Petro lym | Macrop. | Microspal. | Sedimen | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Análisis químico terreno diferen. | Microsp | Otros análisis |  |  |  |  |  |
|                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |  |  |
|                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |                       |            |           |         |            |         |         |                |      |                                   |         |                |  |  |  |  |  |

EL CONSULTOR DEBE MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, CERRIOS ROSAS, 23 MADRID - 3

Recibida I.G.M.E. el 20-2-78 Enviado el 20-2-78  
 El Supervisor: *alge* El Consultor: *[Signature]*



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

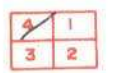
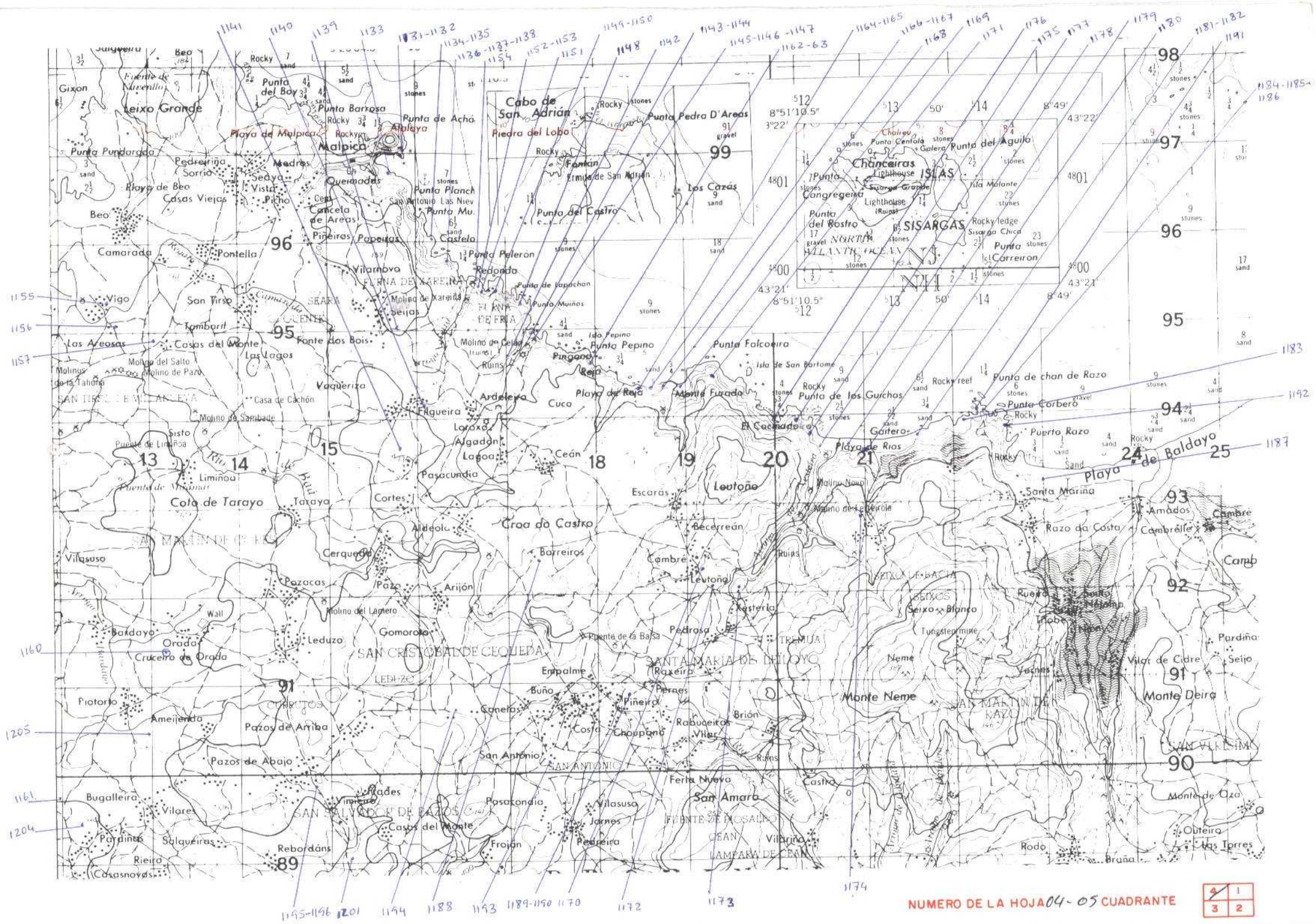
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



1141 1140 1139 1133 1131-1132 1134-1135 1136-1137-1138 1152-1153 1151 1149-1150 1148 1142 1143-1144 1145-1146-1147 1162-63 1164-1165 1168 1167 1169 1171 1176 1175 1173 1178 1179 1180 1181-1182 1191  
 1184-1185-1186  
 8°51'10.5" 3°22' 13 50' 14 8°49' 43°22'  
 4801 4801  
 1°00' 43°21' 8°51'10.5" 12 13 50' 14 8°49' 43°21'  
 1155 1156 1157 1183 1192 1187  
 98 97 96 95 94 93 92 91 90  
 1195-1196 1201 1194 1188 1193 1189-1190 1170 1172 1173 1174

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |                  | DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL |          | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              |           |            |
|------------------------------|------------------|--------------------------------|----------|------------------------------|--------------|-----------|------------|
| Nº de la hoja<br>1:50.000    | Nº del documento | CONSULT                        | ESTACION | Recibido                     | Ref. Control | Perforado | Verificado |
| 040542553                    |                  | 18                             | JL       |                              |              |           |            |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
|-----------------------------------|------------|-------------|--------|-----------|---------|---------|----------------|------|------------------|----------------|---------|----------------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
|                                   | Fotografía | Petro l y M | Macrop | Microscop | Sedimen | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Análisis químico | Término difren | Microsc | Otros análisis |
| 1131                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1132                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1133                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1134                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1135                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1136                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1137                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1138                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1139                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1140                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1141                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1142                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1143                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1144                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1145                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1146                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1147                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1148                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1149                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
|-----------------------------------|------------|-------------|--------|-----------|---------|---------|----------------|------|------------------|----------------|---------|----------------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
|                                   | Fotografía | Petro l y M | Macrop | Microscop | Sedimen | Rayos X | Espectro masas | C 14 | Análisis químico | Término difren | Microsc | Otros análisis |
| 1172                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1173                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1174                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1175                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1176                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1177                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1178                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1179                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1180                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1181                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1182                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1183                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1184                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1185                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1186                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1187                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1188                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1189                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1190                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1191                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1192                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |
| 1193                              | 1          |             |        |           |         |         |                |      |                  |                |         |                |

EL CONSULTOR: DEBERÁ MARCAR SOBRE EL MAPA, LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERÁ ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 a 7 y 15 a 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 MADRID 3.

Recibido I.G.M.E. el 10-3-78 ..... Enviado el 10-3-78 .....  
El Supervisor *Algo* El Consultor *Algo*



MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

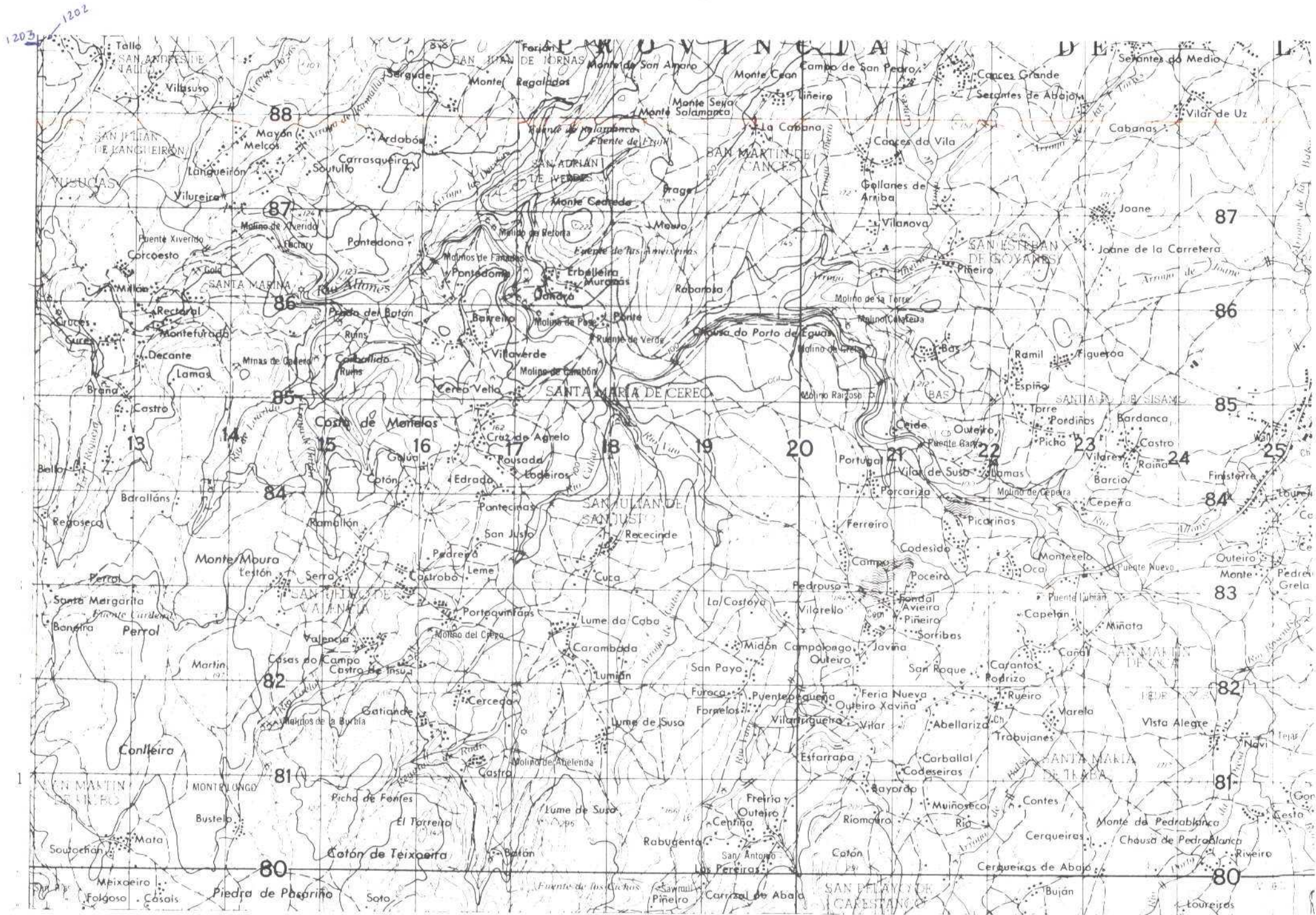
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



| 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 |
| 64053                        | 555              |                              |              |
| Código de campo              |                  | Perforado                    | Verificado   |
|                              |                  |                              |              |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS   |          |       |           |         |         |                 |      |                  |                  | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS |                |            |          |       |           |         |         |                 |      |                  |                  |          |                |  |
|-----------------------|------------|----------|-------|-----------|---------|---------|-----------------|------|------------------|------------------|-----------------------|----------|----------------|------------|----------|-------|-----------|---------|---------|-----------------|------|------------------|------------------|----------|----------------|--|
|                       | Fotografia | Petrolog | Macro | Microscop | Sedimen | Rayos X | Espectro. masas | C 14 | Análisis químico | Término diferen. |                       | Microsc. | Otros análisis | Fotografia | Petrolog | Macro | Microscop | Sedimen | Rayos X | Espectro. masas | C 14 | Análisis químico | Término diferen. | Microsc. | Otros análisis |  |
| 1202                  | 1          |          |       |           |         |         |                 |      |                  |                  |                       |          |                |            |          |       |           |         |         |                 |      |                  |                  |          |                |  |
| 1203                  | 1          |          |       |           |         |         |                 |      |                  |                  |                       |          |                |            |          |       |           |         |         |                 |      |                  |                  |          |                |  |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |                       | DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |          |       |           |         |         |                 |      |                  |                  |          |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------|-------|-----------|---------|---------|-----------------|------|------------------|------------------|----------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| NUMERO DE LA ESTACION             | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS                          |          |       |           |         |         |                 |      |                  |                  |          |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |                       | Fotografía                        | Petrolog | Macro | Microscop | Sedimen | Rayos X | Espectro. masas | C 14 | Análisis químico | Término diferen. | Microsc. | Otros análisis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |                       |                                   |          |       |           |         |         |                 |      |                  |                  |          |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |                       |                                   |          |       |           |         |         |                 |      |                  |                  |          |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |                       |                                   |          |       |           |         |         |                 |      |                  |                  |          |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |                       |                                   |          |       |           |         |         |                 |      |                  |                  |          |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |                       |                                   |          |       |           |         |         |                 |      |                  |                  |          |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |                       |                                   |          |       |           |         |         |                 |      |                  |                  |          |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |                       |                                   |          |       |           |         |         |                 |      |                  |                  |          |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |                       |                                   |          |       |           |         |         |                 |      |                  |                  |          |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |                       |                                   |          |       |           |         |         |                 |      |                  |                  |          |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |                       |                                   |          |       |           |         |         |                 |      |                  |                  |          |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |                       |                                   |          |       |           |         |         |                 |      |                  |                  |          |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |                       |                                   |          |       |           |         |         |                 |      |                  |                  |          |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   |                       |                                   |          |       |           |         |         |                 |      |                  |                  |          |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ ROSAS, 23. MADRID. 3

Recibido I.G.M.E. el 10-3-78... Enviado el 10-3-78  
El Supervisor *alpa* El Consultor *ito*





MINISTERIO DE INDUSTRIA  
DIRECCION GENERAL DE MINAS  
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

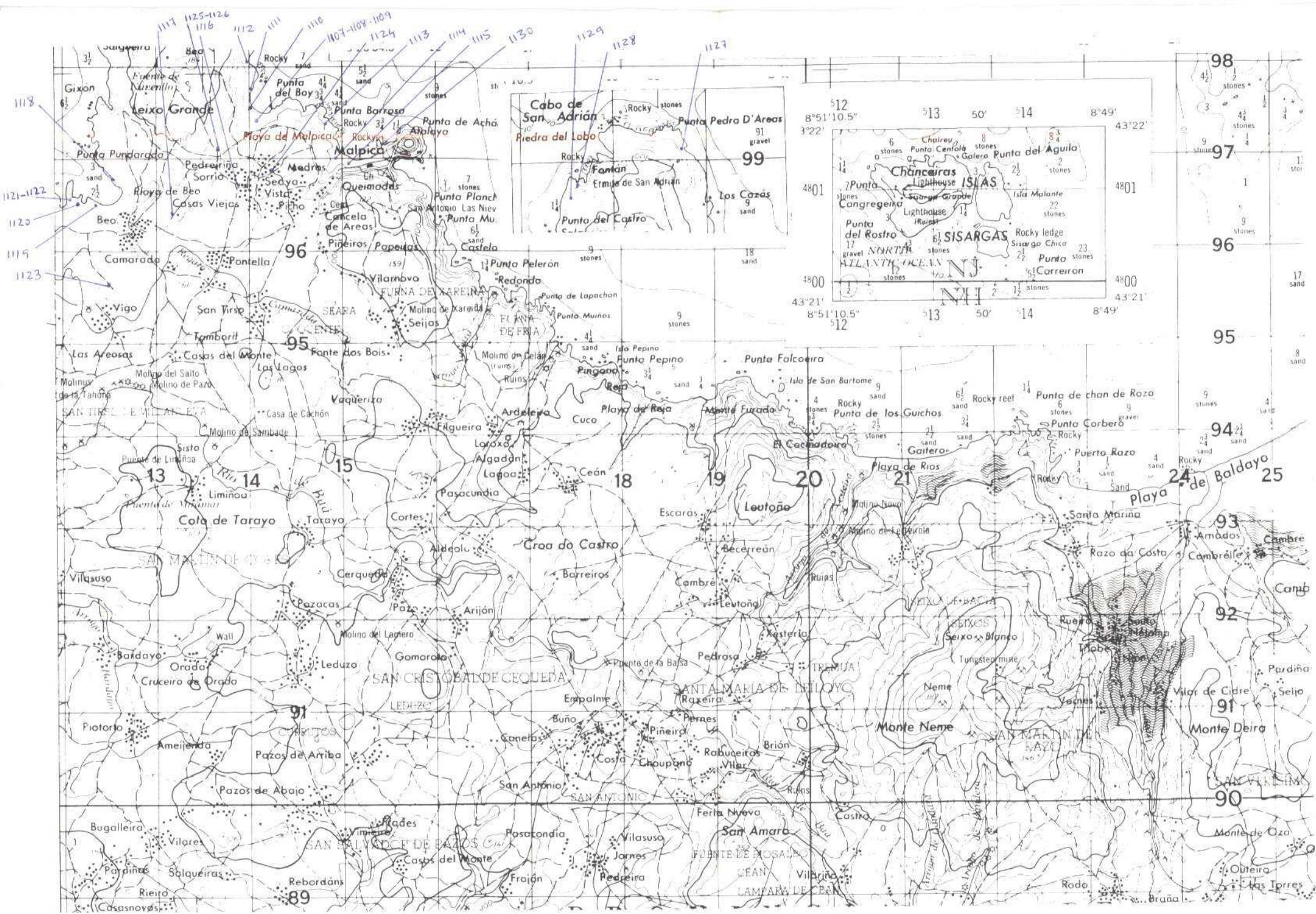
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000  
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS. LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
| OBSERVACIONES:        |       |               |

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |                  | DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |           | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              |           |            |
|------------------------------|------------------|-----------------------------------|-----------|------------------------------|--------------|-----------|------------|
| Nº de la hoja                | Nº del documento | Cuadrante                         | C CONSULT | Recibido                     | Ref. Control | Perforado | Verificado |
| 1:50.000                     |                  | 1                                 | B         |                              |              |           |            |
| 0405                         | 42554            |                                   | L         |                              |              |           |            |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |
|-----------------------------------|------------|-----------|---------|------------|----------|---------|----------------|------|------------------|------------------|-----------------------|----------|----------------|------------|-----------|---------|------------|----------|---------|----------------|------|------------------|------------------|----------|----------------|--|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |
|                                   | Fotografía | Petro y M | Macrop. | Microscop. | Sedimen. | Rayos X | Espectro Masas | C 14 | Análisis químico | Térmico diferen. |                       | Microsc. | Otros análisis | Fotografía | Petro y M | Macrop. | Microscop. | Sedimen. | Rayos X | Espectro Masas | C 14 | Análisis químico | Térmico diferen. | Microsc. | Otros análisis |  |
| 1107                              |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |
| 1108                              |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |
| 1109                              |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |
| 1110                              |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |
| 1111                              |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |
| 1112                              |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |
| 1113                              |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |
| 1114                              |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |
| 1115                              |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |
| 1116                              |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |
| 1117                              |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |
| 1118                              |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |
| 1119                              |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |
| 1120                              |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |
| 1121                              |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |
| 1122                              |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |
| 1123                              |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |
| 1124                              |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |
| 1125                              |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |  |
|-----------------------------------|------------|-----------|---------|------------|----------|---------|----------------|------|------------------|------------------|-----------------------|----------|----------------|------------|-----------|---------|------------|----------|---------|----------------|------|------------------|------------------|----------|----------------|--|--|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |  |
|                                   | Fotografía | Petro y M | Macrop. | Microscop. | Sedimen. | Rayos X | Espectro Masas | C 14 | Análisis químico | Térmico diferen. |                       | Microsc. | Otros análisis | Fotografía | Petro y M | Macrop. | Microscop. | Sedimen. | Rayos X | Espectro Masas | C 14 | Análisis químico | Térmico diferen. | Microsc. | Otros análisis |  |  |
|                                   |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |  |
|                                   |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |  |
|                                   |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |  |
|                                   |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |  |
|                                   |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |  |
|                                   |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |  |
|                                   |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |  |
|                                   |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |  |
|                                   |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |  |
|                                   |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |  |
|                                   |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |  |
|                                   |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |  |
|                                   |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |  |
|                                   |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |  |
|                                   |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |                       |          |                |            |           |         |            |          |         |                |      |                  |                  |          |                |  |  |

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 a 7 y 15 a 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 MADRID 3.

Recibido I.G.M.E. el 10-3-78 ..... Enviado el 10-3-78  
 El Supervisor *Aleja* El Consultor *[Signature]*