



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







[illegible]



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

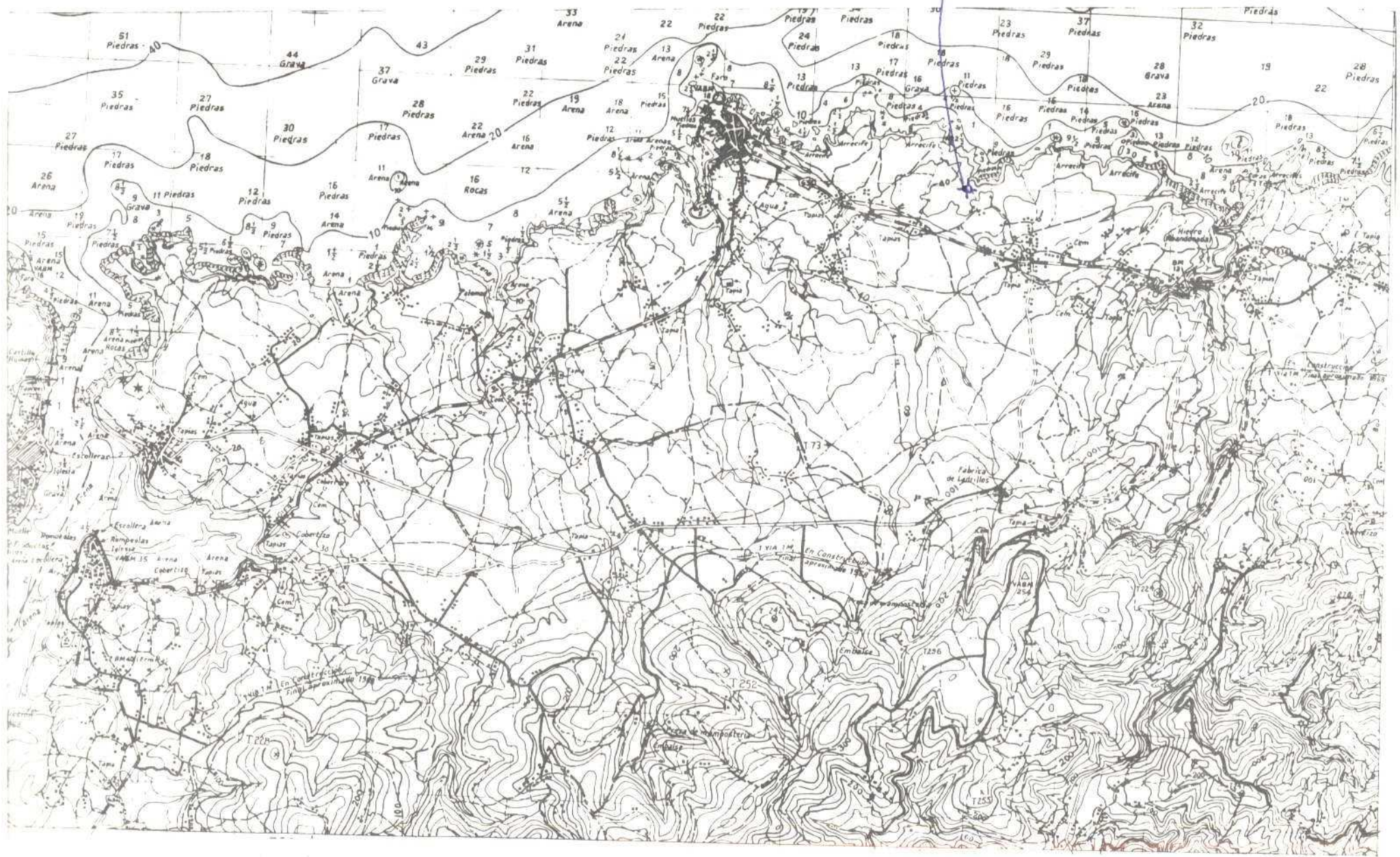
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



50-1-212











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

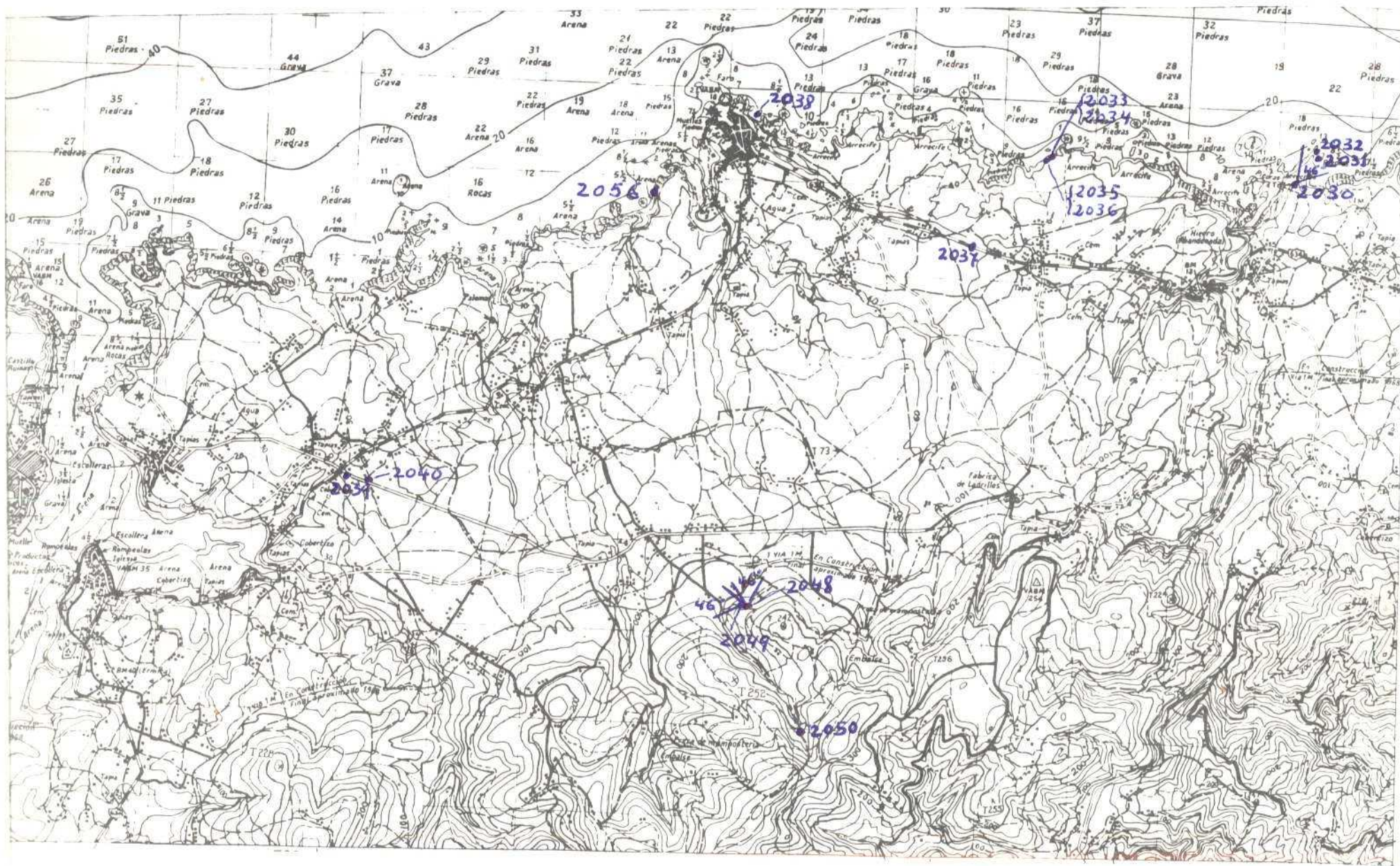
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

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

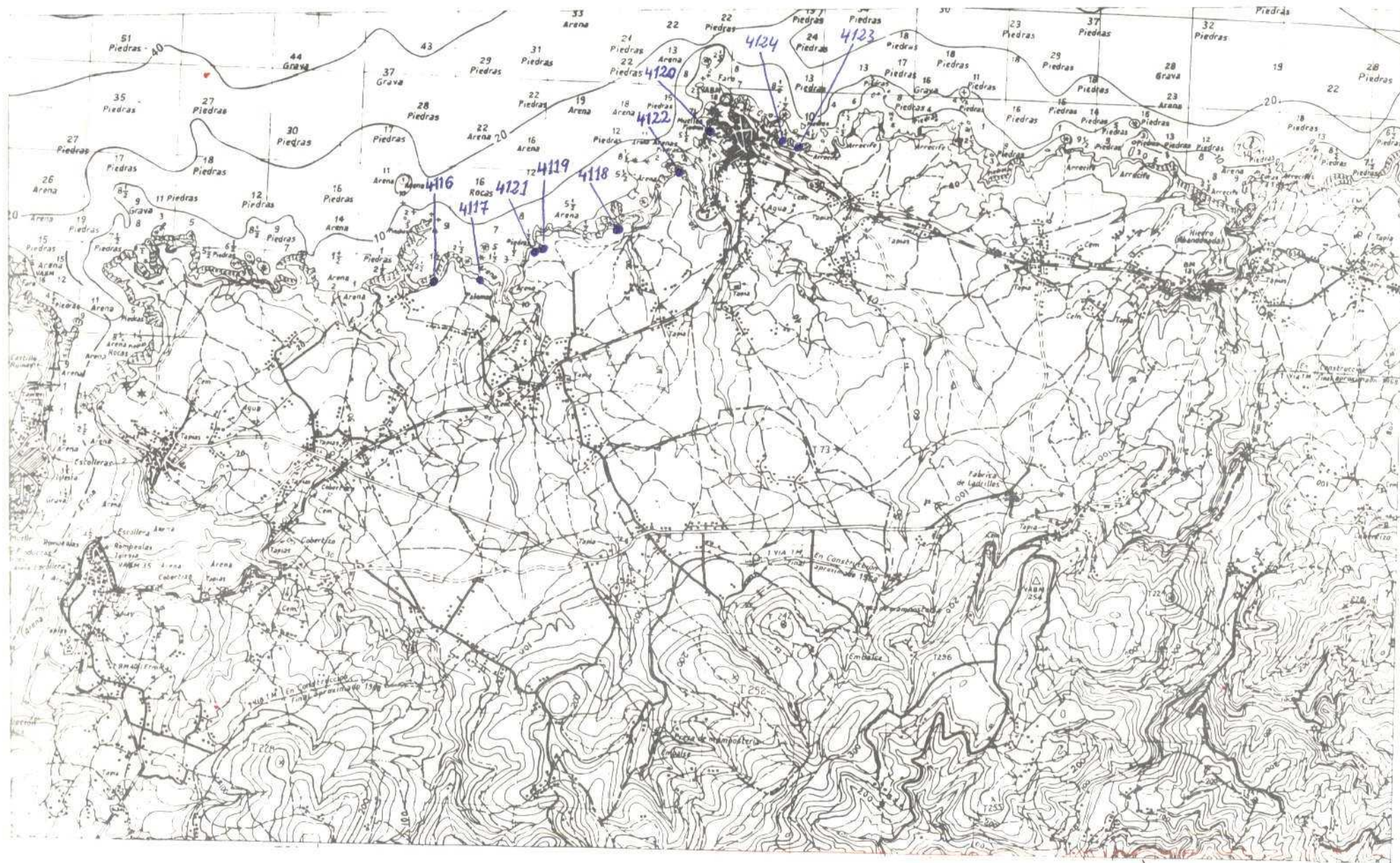
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO















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

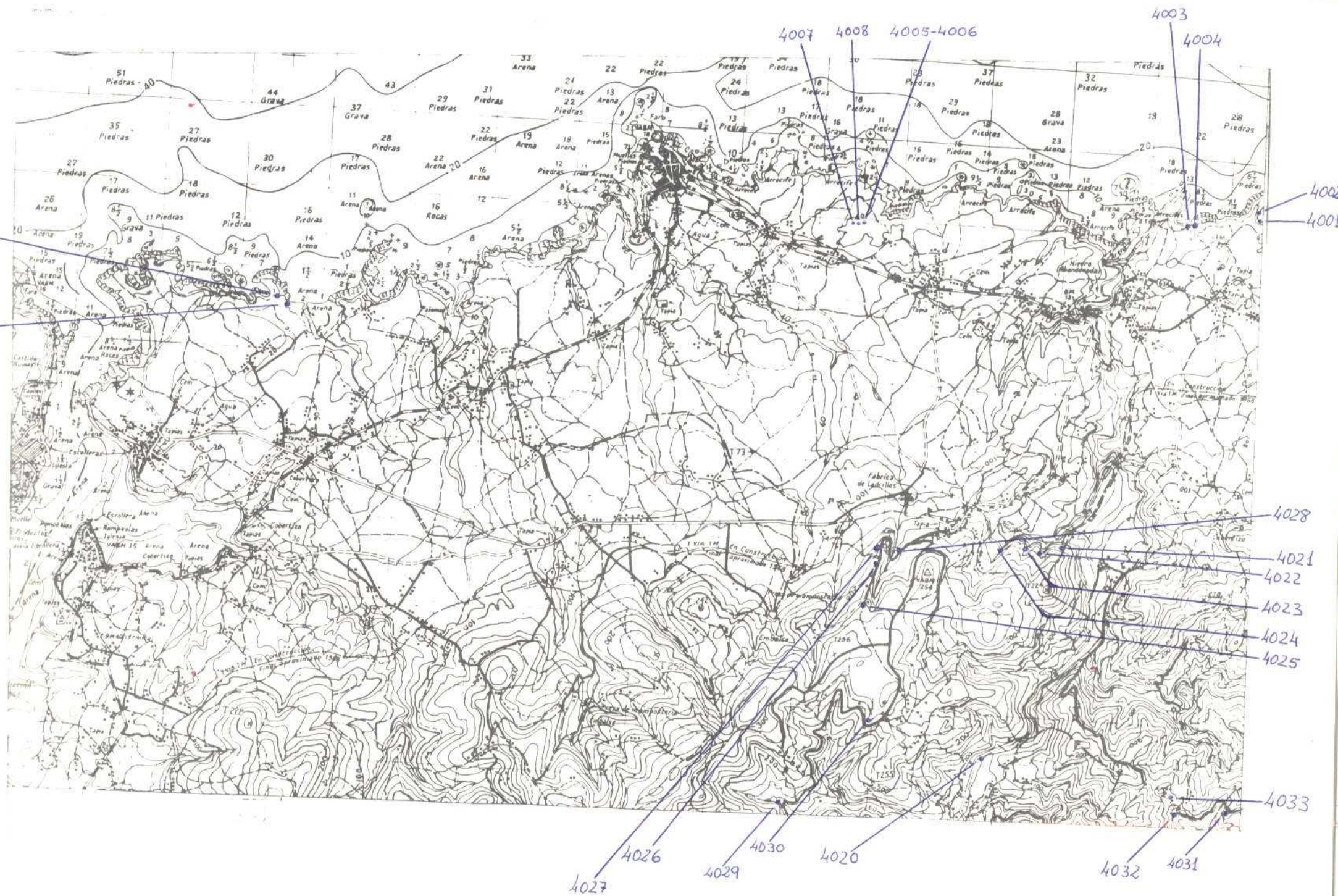
| CONTROL               | FECHA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-------|---------------|
| LIBRETA DE CAMPO      |       |               |
| MUESTRAS, LABORATORIO |       |               |
| CARTOGRAFIA           |       |               |
| ESTACIONES VISITADAS  |       |               |
|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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



4018  
4019

4017





[illegible]



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

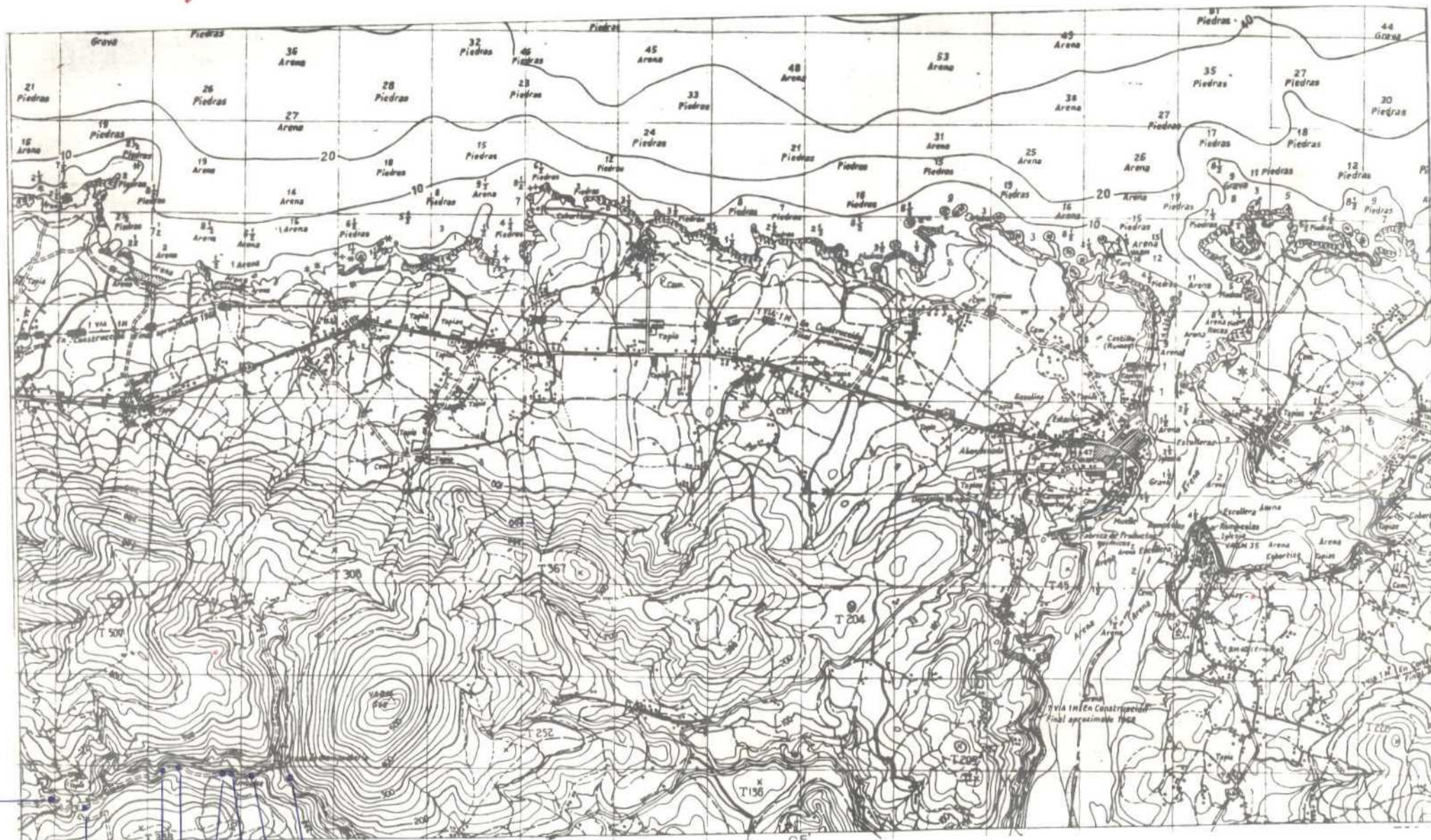
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

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    | Coordenada<br>Norte | Nº del documento |  | Recibido                     | Ref. Control | Perforado | Verificado |
| 09033                        |                     |                  |  |                              |              |           |            |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                  |                |          |
|-----------------------------------|------------|------------|---------|------------|----------|---------|-----------------|------|------------------|------------------|----------------|----------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                  | OTROS ANALISIS |          |
|                                   | Fotografía | Petro. LyM | Macrop. | Microscop. | Sedimen. | Rayos X | Espectro. masas | C 14 | Análisis químico | Término diámetro |                | Microsc. |
| 4009                              | 1          |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                  |                | 1        |
| 4010                              | 1          |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                  |                |          |
| 4011                              | 1          |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                  |                |          |
| 4012                              | 1          |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                  |                |          |
| 4013                              | 1          |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                  |                |          |
| 4014                              | 1          |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                  |                |          |
| 4015                              | 1          |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                  |                |          |
| 4016                              | 1          |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                  |                |          |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                  |                |          |
|-----------------------------------|------------|------------|---------|------------|----------|---------|-----------------|------|------------------|------------------|----------------|----------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |            |         |            |          |         |                 |      |                  |                  | OTROS ANALISIS |          |
|                                   | Fotografía | Petro. LyM | Macrop. | Microscop. | Sedimen. | Rayos X | Espectro. masas | C 14 | Análisis químico | Término diámetro |                | Microsc. |





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







4/5/16  
sultori  
Disfalcu



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 |              | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |            |  |  |
|------------------------------|-------------------|------------------|--|------------------------------|--------------|------------------------------|------------|--|--|
| Nº de la hoja                | Coordenada número | Nº del documento |  | Recibido                     | Ref. Control | Perforado                    | Verificado |  |  |
| 1:50.000                     |                   |                  |  |                              |              |                              |            |  |  |
| 09033                        |                   |                  |  |                              |              |                              |            |  |  |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |             |          |            |           |        |              |       |                  |                     |                       |            |                |            |             |          |            |           |        |              |       |                  |                     |            |                |
|-----------------------------------|------------|-------------|----------|------------|-----------|--------|--------------|-------|------------------|---------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|-------------|----------|------------|-----------|--------|--------------|-------|------------------|---------------------|------------|----------------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |             |          |            |           |        |              |       |                  |                     | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS   |                |            |             |          |            |           |        |              |       |                  |                     |            |                |
|                                   | Fotografía | Petro. y M. | Macrosc. | Microscop. | Sediment. | Peg. X | Espectro. IR | C. 14 | Análisis químico | Termico diferencial |                       | Microscop. | Otros análisis | Fotografía | Petro. y M. | Macrosc. | Microscop. | Sediment. | Peg. X | Espectro. IR | C. 14 | Análisis químico | Termico diferencial | Microscop. | Otros análisis |
| 4063                              | 1          |             |          |            |           |        |              |       |                  |                     |                       |            |                |            |             |          |            |           |        |              |       |                  |                     |            |                |
| 4064                              | 1          |             |          |            |           |        |              |       |                  |                     |                       |            |                |            |             |          |            |           |        |              |       |                  |                     |            |                |
| 4065                              | 1          |             |          |            |           |        |              |       |                  |                     |                       | 1          |                |            |             |          |            |           |        |              |       |                  |                     |            |                |
| 4066                              | 1          |             |          |            |           |        |              |       |                  |                     |                       | 1          |                |            |             |          |            |           |        |              |       |                  |                     |            |                |
| 4067                              | 1          |             |          |            |           |        |              |       |                  |                     |                       | 1          |                |            |             |          |            |           |        |              |       |                  |                     |            |                |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |            |             |          |            |           |        |              |       |                  |                     |                       |            |                |            |             |          |            |           |        |              |       |                  |                     |
|-----------------------------------|------------|-------------|----------|------------|-----------|--------|--------------|-------|------------------|---------------------|-----------------------|------------|----------------|------------|-------------|----------|------------|-----------|--------|--------------|-------|------------------|---------------------|
| NUMERO DE LA ESTACION             | MUESTRAS   |             |          |            |           |        |              |       |                  |                     | NUMERO DE LA ESTACION | MUESTRAS   |                |            |             |          |            |           |        |              |       |                  |                     |
|                                   | Fotografía | Petro. y M. | Macrosc. | Microscop. | Sediment. | Peg. X | Espectro. IR | C. 14 | Análisis químico | Termico diferencial |                       | Microscop. | Otros análisis | Fotografía | Petro. y M. | Macrosc. | Microscop. | Sediment. | Peg. X | Espectro. IR | C. 14 | Análisis químico | Termico diferencial |

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MANEJA DEL TRABAJO DEL 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  
El Supervisor

Enviado al 4/3/76  
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

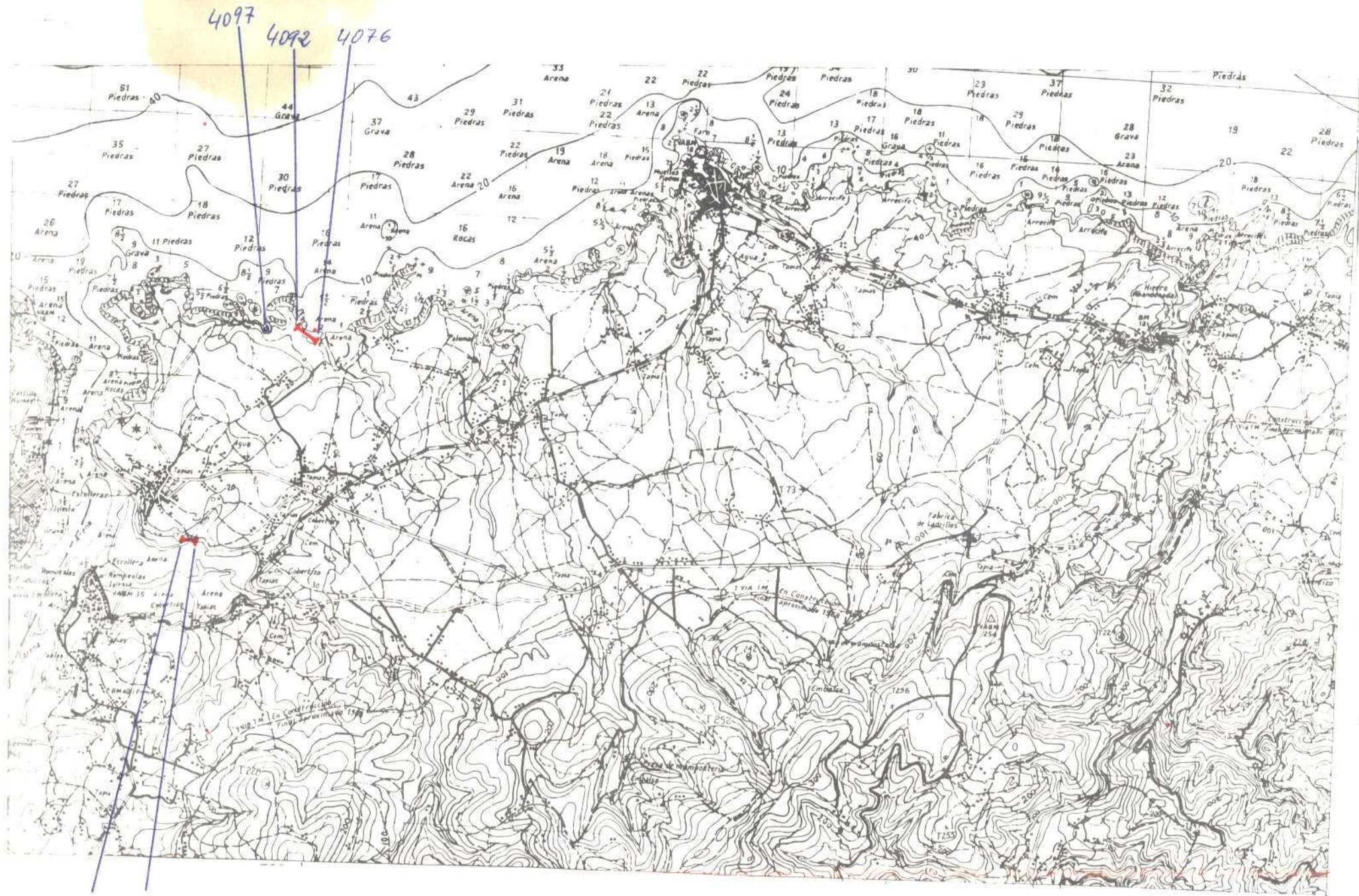
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

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













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





15

[illegible]

### El Supervisor

El Consultor

29/4/76  
Sultor *[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





Recibido I.G.M.E. el 28-5-76 Enviado el 28/5/76  
El Supervisor El Consultor  
*Alvin Amador Murray*



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



