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

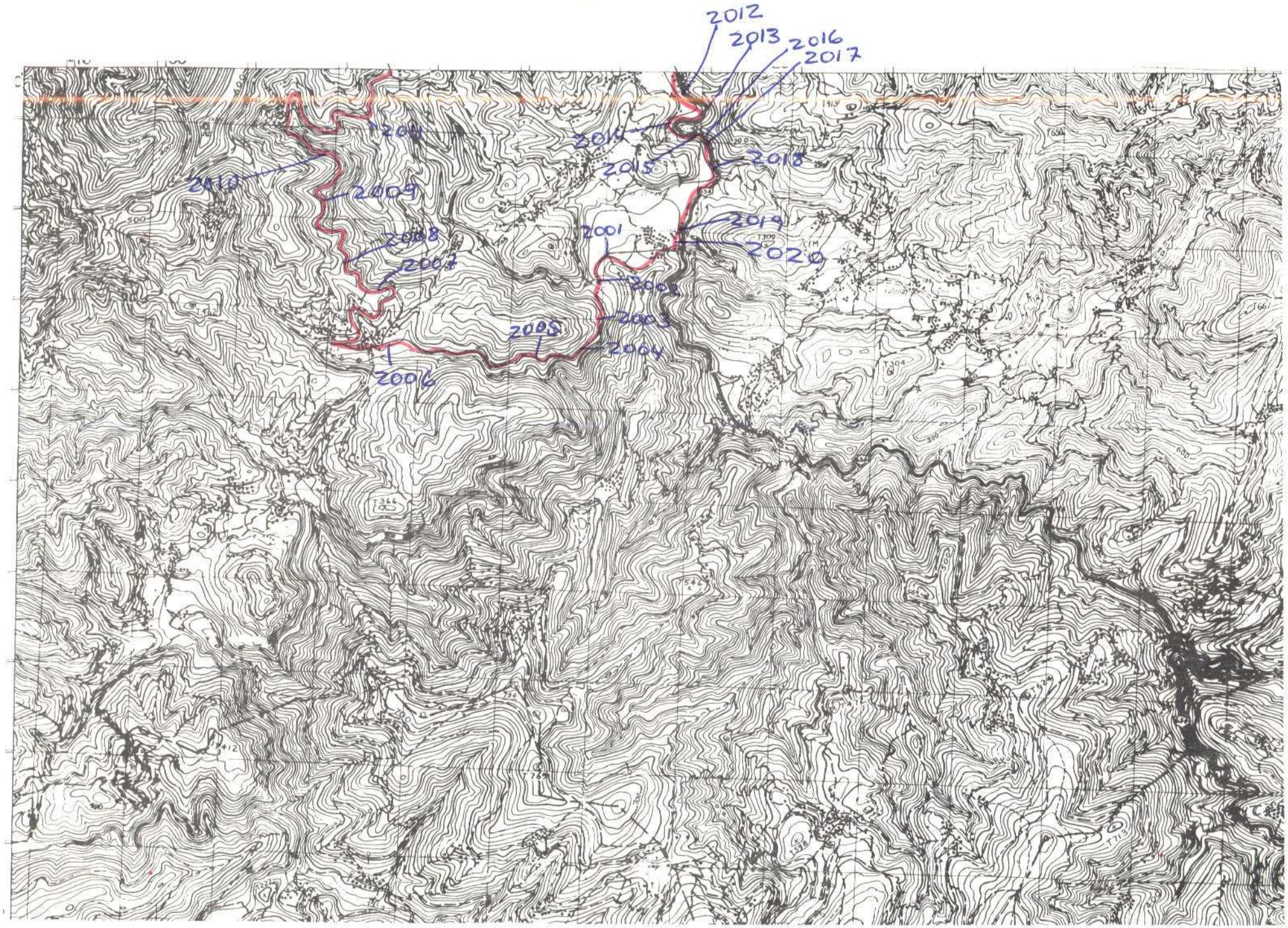
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

28-X-74




NUMERO DE LA HOJA 11-04 CUADRANTE

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

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |

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

18-6-75

NUMERO DE LA HOJA 11-04 CUADRANTE

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

149

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº de la hoja 1:50.000 | | | | Cuadrante Número | Nº del documento | | | |
| 1 | 2 | 4 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 0 | 4 | 3 | R | ~~2~~ | ~~7~~ | ~~3~~ | |

| DATOS A RELLE POR EL CONSUL | | | |
|---|---|---|---|
| CONSULT | | BRIGADA DE REAL ESTAC | |
| 10 | 11 | 12 | 13 |
| 4 | 0 | AM | |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recibido | | | | | | Ref. Control | | | | Perforado | Verificado |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | | |
| | | | | | | 0 | 1 | 4 | 9 | | |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | | |

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

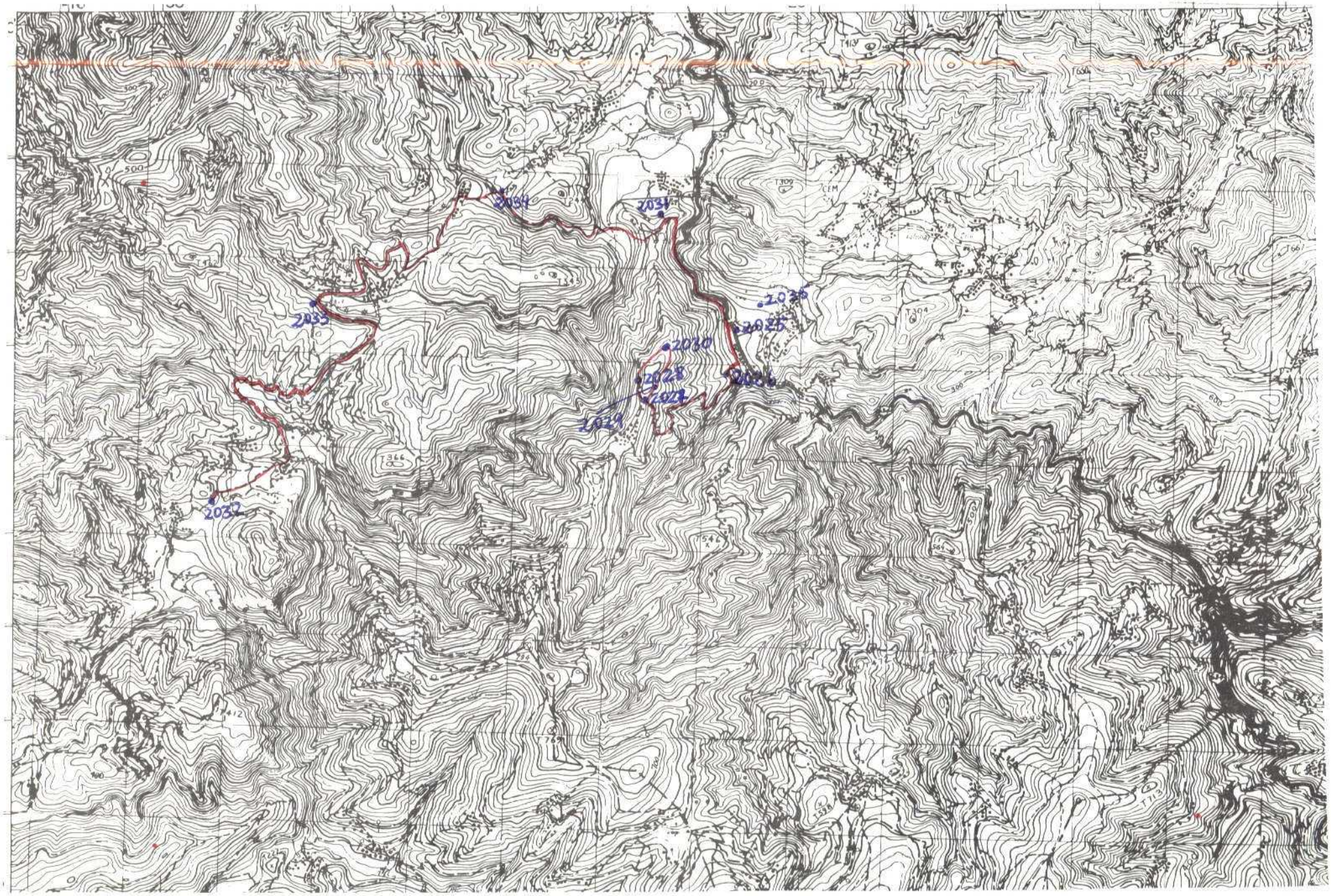
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

18-6-75




NUMERO DE LA HOJA 11-04 CUADRANTE

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

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |
|---|---|---|
| Nº de la hoja 1:50.000 | Cuadrante número | Nº del documento |
| 1 2 3 4 | 5 | 6 7 8 9 |
| 1104 | U | R3T6 |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT. | |
|---|---|
| CONSULT. | REGIONAL O AREA ESTAT. |
| 10 11 | 12 13 |
| AJ | FA |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | |
|---|---|---|---|
| Recibido | Ref. Control | Perforado | Verificado |
| 71 72 73 74 75 76 | 77 78 79 80 | | |
| | 0150 | | |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | |

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

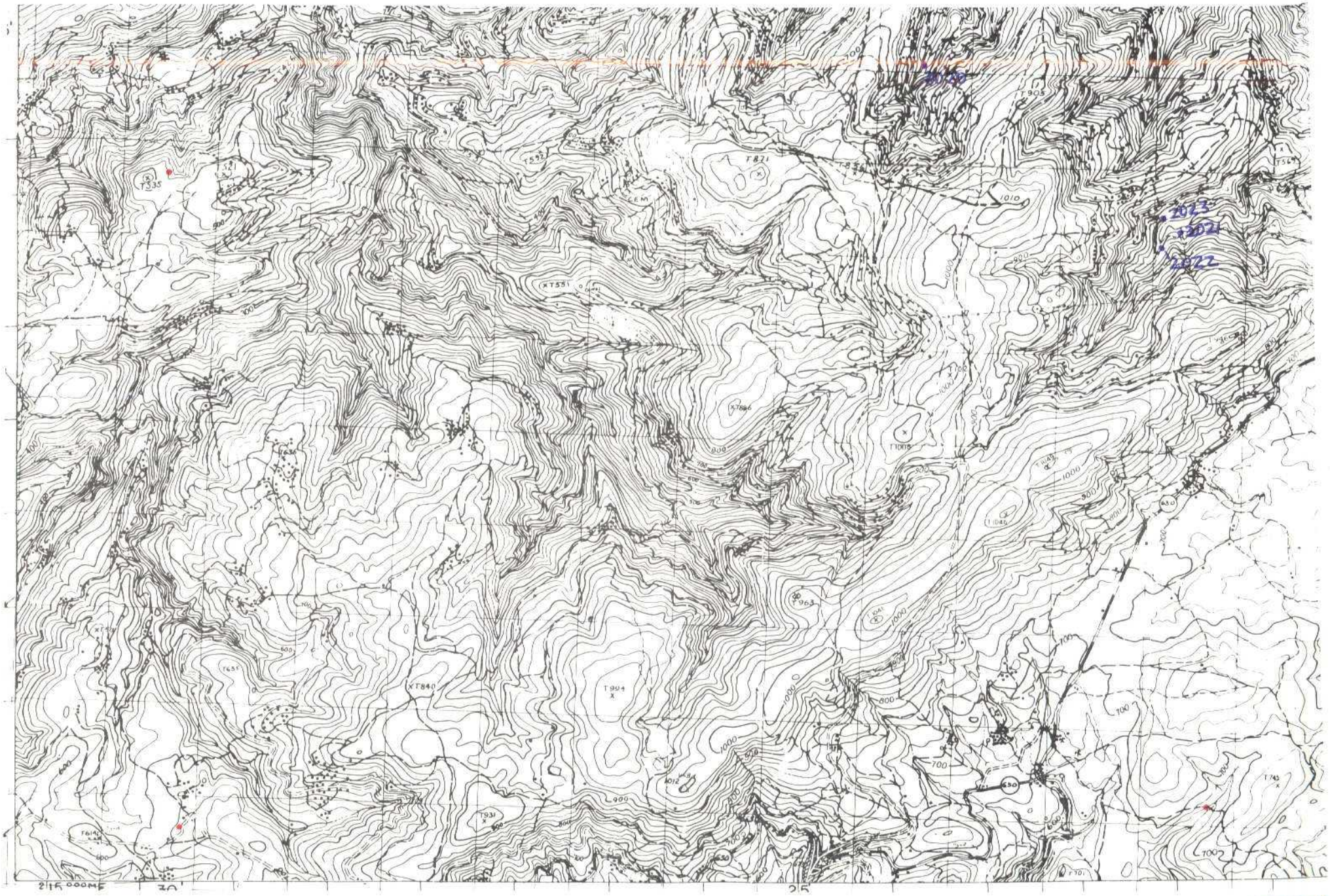
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

18-6-75




NUMERO DE LA HOJA 11-04 CUADRANTE

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

(51)

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº de la hoja 1:50.000 | | | | Cuadrante | Nº del documento | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 1 | 0 | 4 | 3 | R | 2 | 7 | 3 |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR | | | |
|---|---|---|---|
| CONSULT | | ESPECIAL | CUADRICULA ESTAC |
| 10 | 11 | 12 | 13 |
| 4 | 0 | F | A |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recibido | | | | | | Ref. Control | | | | Perforado | Verificado |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | | |
| | | | | | | 0 | 1 | 5 | 1 | | |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

| NUMERO DE LA ESTACION | | | | Fecha DIA | | MES | | AÑO | | MEDICION Rumbo | Buzamiento | Croquis | Fotografía | MUESTRAS Petrol. | Macrop. | Microp. | Sedimen. | Rayos X | Espectr. Masas | C 14 | Análisis Químico | Análisis Térmico | Microsondas | Otros Análisis | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo. | Tectón. | Paleont. | Estratig. | Litologia | Paleogeo. | Hidrogeo. | Edafolo. | Formas Terrestres | TIPO DE TERR. Photonic | Metamorf. | Sedimen. | Volcanic. | Indifer. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| 2 | 0 | 2 | 0 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | 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 ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

| NUMERO DE LA ESTACION | | | | Fecha DIA | | MES | | AÑO | | MEDICION Rumbo | Buzamiento | Croquis | Fotografía | MUESTRAS Petrol. | Macrop. | Microp. | Sedimen. | Rayos X | Espectr. Masas | C 14 | Análisis Químico | Análisis Térmico | Microsondas | Otros Análisis | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo. | Tectón. | Paleont. | Estratig. | Litologia | Paleogeo. | Hidrogeo. | Edafolo. | Formas Terrestres | TIPO DE TERR. Photonic | Metamorf. | Sedimen. | Volcanic. | Indifer. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

J.A. PULGAR

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

18-6-75

NUMERO DE LA HOJA 11-04 CUADRANTE

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

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº de la hoja 1:50.000 | | | | Cuadrante numérico | Nº del documento | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 1 | 0 | 4 | 1 | ~~R~~ | ~~4~~ | ~~2~~ | 3 |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR | | | |
|---|---|---|---|
| CONSULT | PROVINCIAL | REGIONAL | ESTAC |
| 10 | 11 | 12 | 13 |
| A | J | F | A |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recibido | | | | | | Ref. Control | | | | Perforado | Verificado |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | | |
| | | | | | | 0 | 1 | J | 2 | | |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

| NUMERO DE LA ESTACION (14–17) | Fecha DIA (18–19) | Fecha MES (20–21) | Fecha AÑO (22–23) | MEDICION Rumbo (24) | MEDICION Buzamie (25) | MEDICION Croquis (26) | MEDICION Fotogra (27) | MUESTRAS Petro I y M (28) | MUESTRAS Macrop (29) | MUESTRAS Micropal (30) | MUESTRAS Sedimen (31) | MUESTRAS Rayos X (32) | MUESTRAS Espectro EE (33) | MUESTRAS C 14 (34) | MUESTRAS Analisis quimico térmico diferenci (35) | MUESTRAS Microsco (36) | MUESTRAS Otros analisis (37) | MUESTRAS (38) | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo (39) | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Tectoni (40) | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Paleont (41) | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Estratig (42) | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Litologic (43) | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Paleogeo (44) | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Hidroge (45) | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Economi (46) | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Formaci reciente (47) | TIPO DE TERR Plutonic (48) | TIPO DE TERR Metamórf (49) | TIPO DE TERR Sedimen (50) | TIPO DE TERR Volcanic (51) | TIPO DE TERR Indifer (52) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2036 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2037 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2038 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2039 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2040 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2041 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2042 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2043 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2044 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2045 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2046 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2047 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2048 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2049 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2050 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2051 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2052 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2053 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2054 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2055 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2056 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2057 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2058 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2059 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2072 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2073 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2074 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2075 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2076 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

| NUMERO DE LA ESTACION (14–17) | Fecha DIA (18–19) | Fecha MES (20–21) | Fecha AÑO (22–23) | MEDICION Rumbo (24) | MEDICION Buzamie (25) | MEDICION Croquis (26) | MEDICION Fotogra (27) | MUESTRAS Petro I y M (28) | MUESTRAS Macrop (29) | MUESTRAS Micropal (30) | MUESTRAS Sedimen (31) | MUESTRAS Rayos X (32) | MUESTRAS Espectro EE (33) | MUESTRAS C 14 (34) | MUESTRAS Analisis quimico térmico diferenci (35) | MUESTRAS Microsco (36) | MUESTRAS Otros analisis (37) | MUESTRAS (38) | PUNTOS DE INTERES SINGUL Mineralo (39) | PUNTOS DE INTERES SINGUL Tectoni (40) | PUNTOS DE INTERES SINGUL Paleont (41) | PUNTOS DE INTERES SINGUL Estratig (42) | PUNTOS DE INTERES SINGUL Litologic (43) | PUNTOS DE INTERES SINGUL Paleogeo (44) | PUNTOS DE INTERES SINGUL Hidroge (45) | PUNTOS DE INTERES SINGUL Economi (46) | PUNTOS DE INTERES SINGUL Formaci reciente (47) | TIPO DE TERR Plutonic (48) | TIPO DE TERR Metamórf (49) | TIPO DE TERR Sedimen (50) | TIPO DE TERR Volcanic (51) | TIPO DE TERR Indifer (52) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2077 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2078 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2079 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2080 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2081 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2082 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2083 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2084 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2085 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2086 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2087 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2088 | | | | | | | | 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 ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID 3

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

J.A. PUJALS

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

18-6-75

2069
2068
2070
2067
2066
2065
2064
2063
2062
2061
2060
2059
809
T 349
T 728
T 694
T 723
T 668
T 687
T 681
T 688
T 1868
T 1401
T 569
T 563
T 549
T 476
T 433
T 418
T 361
T 591
T 743
T 775
T 669
T 530
T 907
T 1017
T 1064
T 1063
T 1405
T 1406
T 1446
T 1538
T 1595
T 1596
T 1541
T 1542
T 1543
T 1544
T 1545
T 1546
T 1547
T 1548
T 1549
T 1550
T 1551
T 1552
T 1553
T 1554
T 1555
T 1556
T 1557
T 1558
T 1559
T 1560
T

13

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº de la hoja 1:50.000 | | | | Cuadrante numero | Nº del documento | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 1 | 0 | 4 | 2 | R | 2 | 2 | 4 |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR | | | |
|---|---|---|---|
| CONSULT | PERSONA QUE REL. LA ESTAC. | | |
| 10 | 11 | 12 | 13 |
| A | D | F | A |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | |
|---|---|---|---|
| Recibido | Ref. Control | Perforado | Verificado |
| 71 72 73 74 75 76 | 77 78 79 80 | | |
| | 0 1 5 3 | | |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

| NUMERO DE LA ESTACION | Fecha DIA | Fecha MES | Fecha AÑO | MEDICION Rumbo | MEDICION Buzamie | MEDICION Croquis | MEDICION Fotogra | MUESTRAS Petrol y M | MUESTRAS Macrop | MUESTRAS Micropal | MUESTRAS Sedimen | MUESTRAS Rayos X | MUESTRAS Espectro Masas | MUESTRAS C 14 | MUESTRAS Analisis quimico | MUESTRAS Isotopico diferenc | MUESTRAS Microsco | MUESTRAS Otros analisis | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Tectóni | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Paleont | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Estratig | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Litologic | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Paleogeo | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Hidrogeo | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Economi | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Formas recientes | TIPO DE TERR Plutonic | TIPO DE TERR Metamórf | TIPO DE TERR Sedimen | TIPO DE TERR Volcanic | TIPO DE TERR Indifere |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 15 16 17 | 18 19 | 20 21 | 22 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| 2024 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2060 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2061 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2062 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2063 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2064 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2065 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2066 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2067 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2068 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2069 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2070 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2071 | | | | | | | | 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 ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA — C/ RIOS ROSAS, 23 — MADRID - 3.

15

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

| NUMERO DE LA ESTACION | Fecha DIA | Fecha MES | Fecha AÑO | MEDICION Rumbo | MEDICION Buzamie | MEDICION Croquis | MEDICION Fotogra | MUESTRAS Petrol y M | MUESTRAS Macrop | MUESTRAS Micropal | MUESTRAS Sedimen | MUESTRAS Rayos X | MUESTRAS Espectro Masas | MUESTRAS C 14 | MUESTRAS Analisis quimico | MUESTRAS Isotopico diferenc | MUESTRAS Microsco | MUESTRAS Otros analisis | PUNTOS DE INTERES SINGUL Mineralo | PUNTOS DE INTERES SINGUL Tectóni | PUNTOS DE INTERES SINGUL Paleont | PUNTOS DE INTERES SINGUL Estratig | PUNTOS DE INTERES SINGUL Litologic | PUNTOS DE INTERES SINGUL Paleogeo | PUNTOS DE INTERES SINGUL Hidrogeo | PUNTOS DE INTERES SINGUL Economi | PUNTOS DE INTERES SINGUL Formas recientes | TIPO DE TERR Plutonic | TIPO DE TERR Metamórf | TIPO DE TERR Sedimen | TIPO DE TERR Volcanic | TIPO DE TERR Indifere |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 15 16 17 | 18 19 | 20 21 | 22 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

J.A. PULGAR

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

18-6-75

NUMERO DE LA HOJA 11-04 CUADRANTE

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

154

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº de la hoja 1:50.000 | | | | Cuadrante numero | Nº del documento | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 1 | 0 | 4 | 4 | R | 3 | 1 | 9 |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR | | | |
|---|---|---|---|
| CONSULT | | ESPECIAL DE REALIZACION ESTAD | |
| 10 | 11 | 12 | 13 |
| A | D | F | A |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | |
|---|---|---|---|
| Recibido | Ref. Control | Perforado | Verificado |
| 71 72 73 74 75 76 | 77 78 79 80 | | |
| | 0 1 J 4 | | |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | |

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

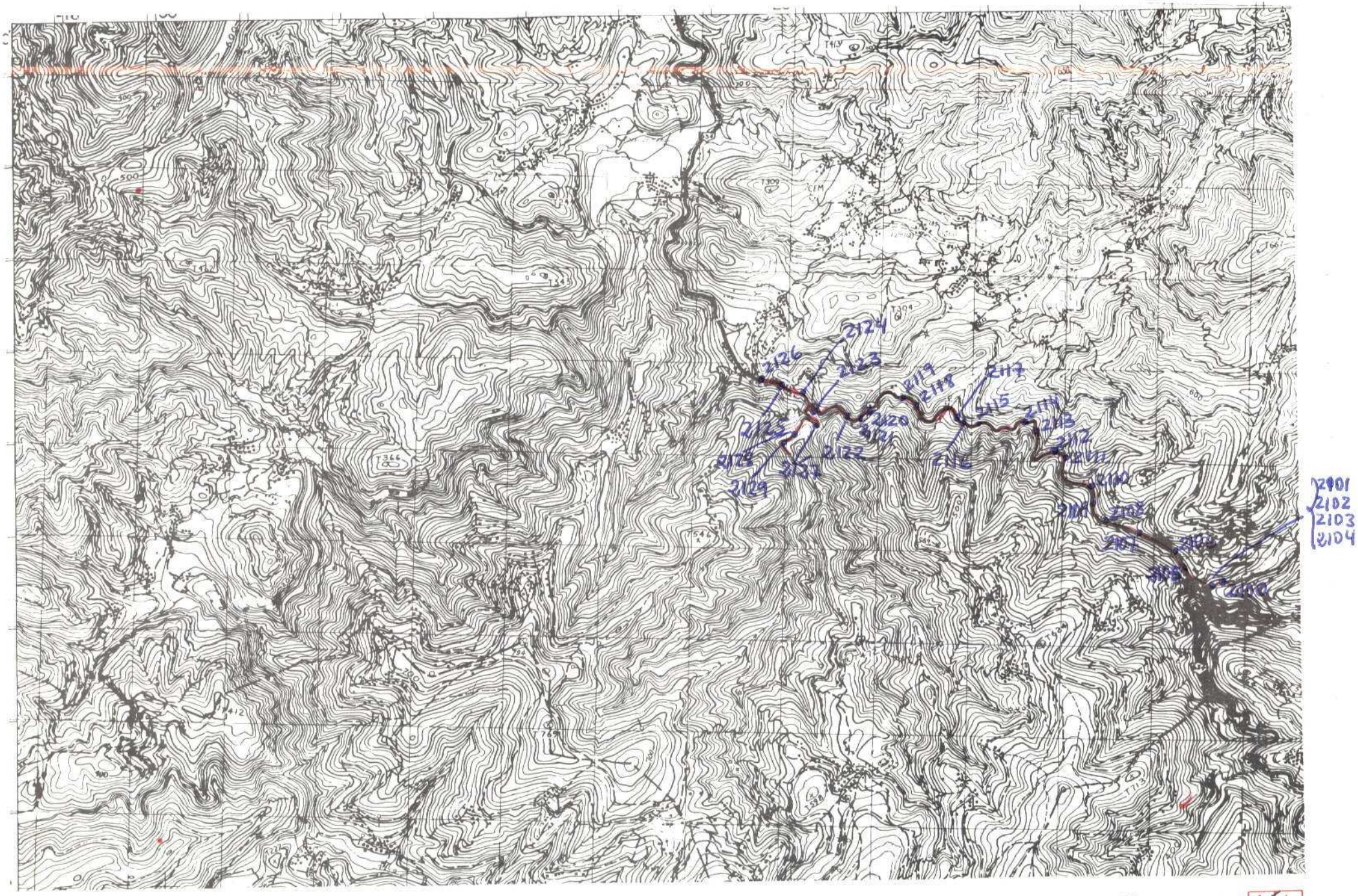
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

18-6-75




NUMERO DE LA HOJA 11-04 CUADRANTE

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

50

155

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº de la hoja 1:50.000 | | | | Cuadrante numérico | Nº del documento | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 1 | 0 | 4 | 4 | R | 3 | 2 | 3 |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT. | | | |
|---|---|---|---|
| CONSULT | | ESPECIAL PARA EL ESTAC. | |
| 10 | 11 | 12 | 13 |
| 4 | 1 | F | A |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recibido | | | | | | Ref. Control | | | | Perforado | | | Verificado | | |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | | | | | | |
| | | | | | | 0 | 1 | 5 | 5 | | | | | | |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | | | | | |

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

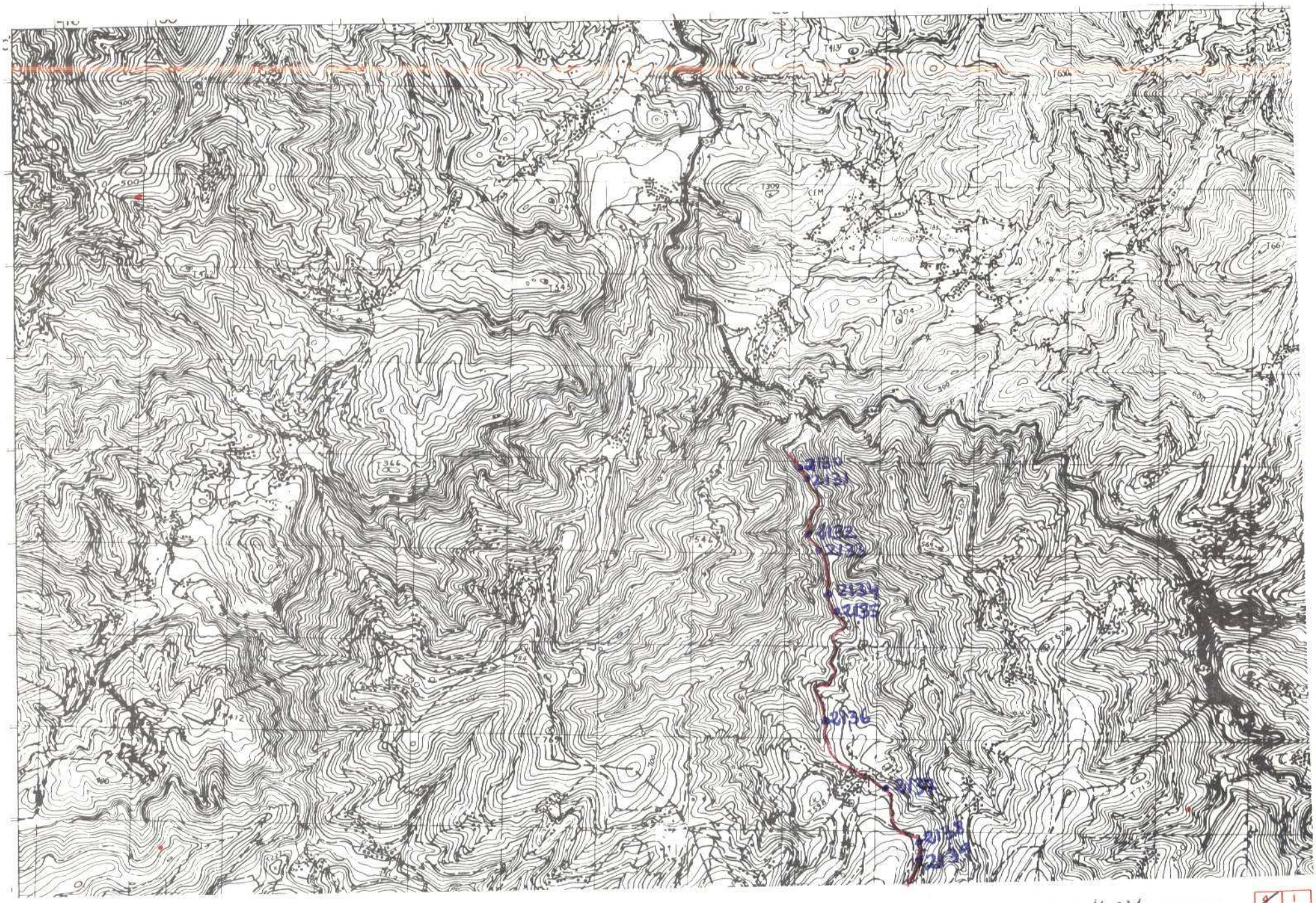
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

18-6-75




NUMERO DE LA HOJA 11-04 CUADRANTE

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

10

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |
|---|---|---|
| Nº de la hoja 1:50.000 | Cuadrante Numero | Nº del documento |
| 1 2 3 4 | 5 | 6 7 8 9 |
| 1 1 0 4 4 | | ~~R 32~~ 0 |

| DATOS A RELLE POR EL CONSUL | | |
|---|---|---|
| CONSULT | ESPECIAL | ESTAC |
| 10 11 | 12 | 13 |
| 4 0 | F | A |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | |
|---|---|---|---|
| Recibido | Ref. Control | Perforado | Verificado |
| 71 72 73 74 75 76 | 77 78 79 80 | | |
| | 0 1 5 6 | | |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | |

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

18-6-75

NUMERO DE LA HOJA 11-04 CUADRANTE

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

157

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | |
|---|---|---|---|
| Nº de la hoja 1:50.000 | Cuadrante numero | Nº del documento | |
| 1104 | 2 | ~~R~~221 | |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR | | |
|---|---|---|
| CONSULT | ESPECIAL DE REFERENCIA ESTAC | |
| 1 | 1 | M |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | |
|---|---|---|---|
| Recibido | Ref. Control | Perforado | Verificado |
| | 0157 | | |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | |

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

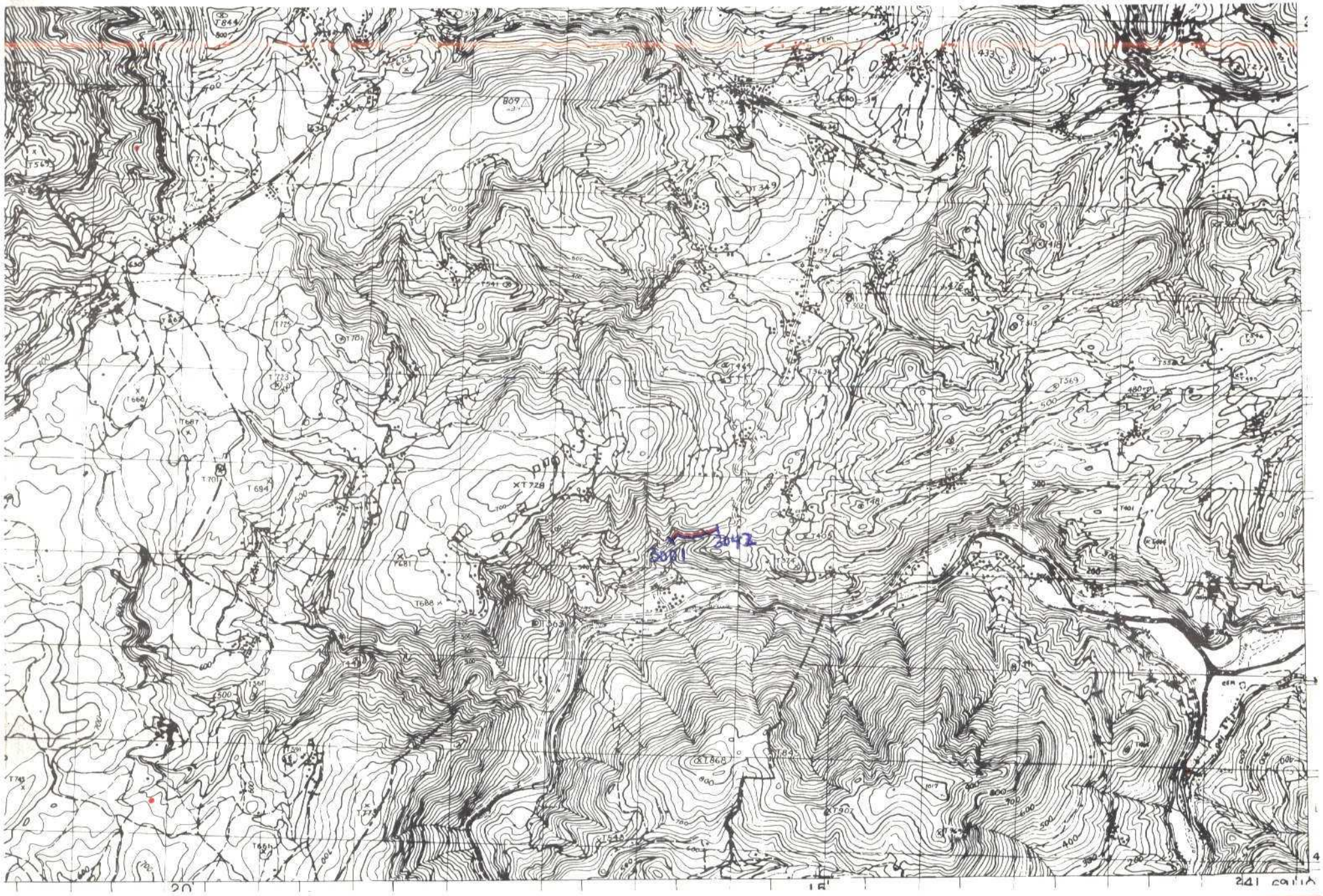
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

18-6-75




NUMERO DE LA HOJA 11-04 CUADRANTE

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

158

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |
|---|---|---|
| Nº de la hoja 1:50.000 | Cuadrante Cuartero | Nº del documento |
| 1 2 3 4 | 5 | 6 7 8 9 |
| 1104 | 2 | R218 |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT. | |
|---|---|
| CONSULT. | ESPECIAL DE REC. A ESTAC. |
| 10 11 | 12 13 |
| AU | 17 |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | |
|---|---|---|---|
| Recibido | Ref. Control | Perforado | Verificado |
| 71 72 73 74 75 76 | 77 78 79 80 | | |
| | 0158 | | |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | |

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

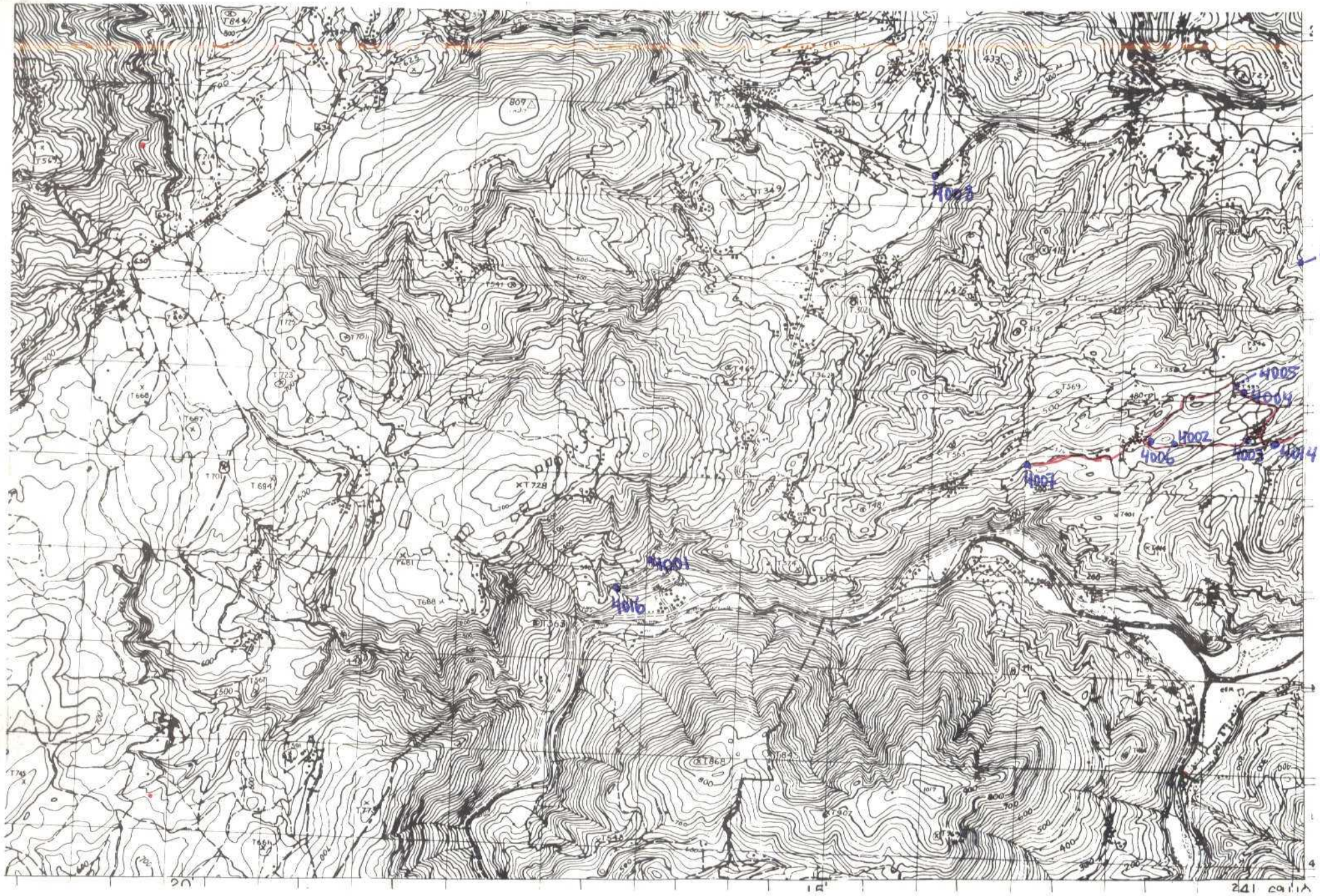
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

18-6-75




NUMERO DE LA HOJA 11-04 CUADRANTE

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

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |

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

18-6-75

NUMERO DE LA HOJA 11-04 CUADRANTE

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

~~86~~ 160

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |

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

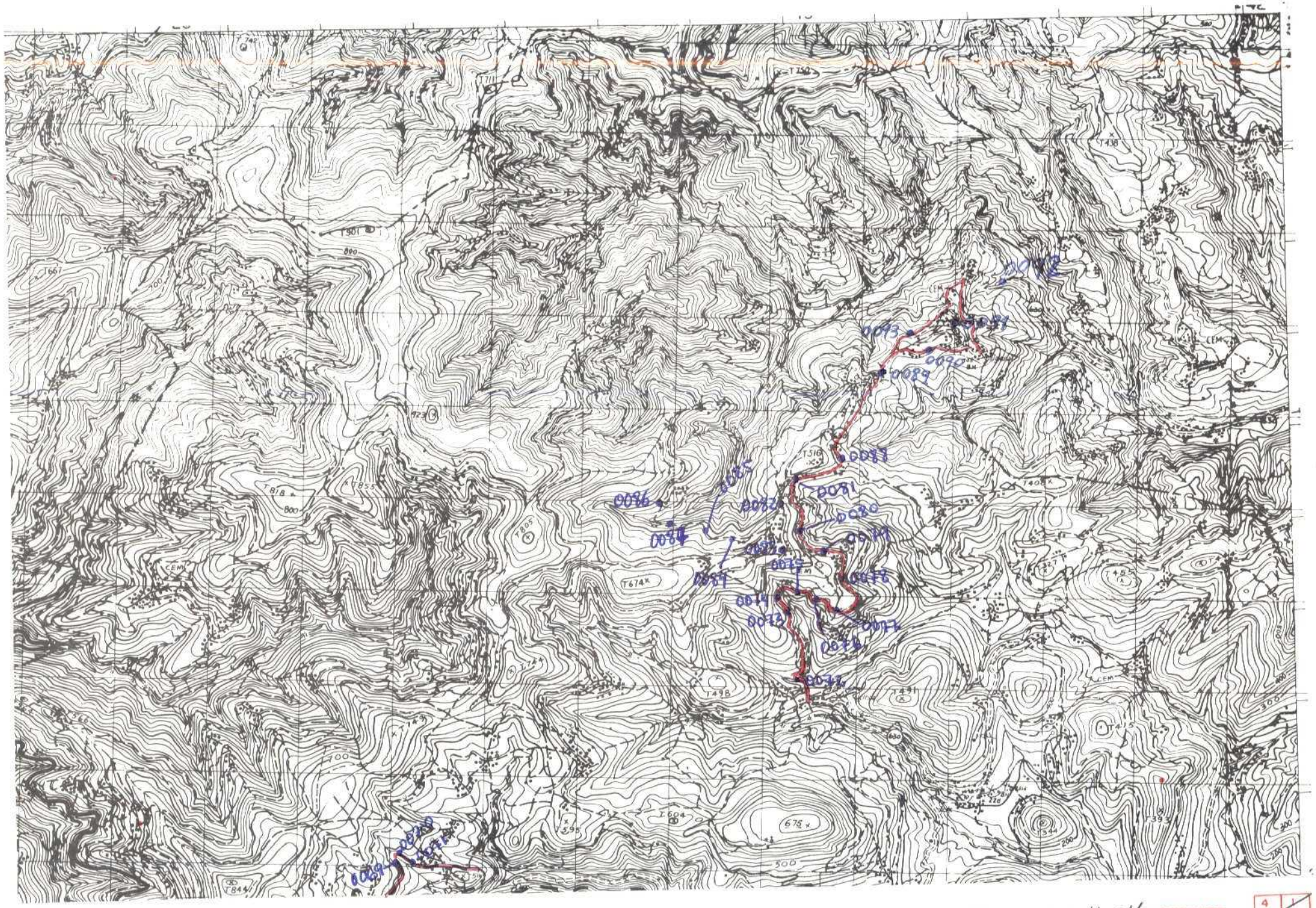
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

30-6-75




NUMERO DE LA HOJA 11-04 CUADRANTE

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

25

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | |
|---|---|---|---|
| Nº de la hoja 1:50.000 | Cuadrante numérico | Nº del documento | |
| 1 2 3 4 | 5 | 6 7 8 9 | |
| 1 1 0 4 | 1 | ~~R 4 T 6~~ | |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR | | |
|---|---|---|
| CONSULT | ESPECIAL QUE REQUIERA ESTADO | |
| 10 11 | 12 13 | |
| A | J | M L |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | |
|---|---|---|---|
| Recibido | Ref. Control | Perforado | Verificado |
| 71 72 73 74 75 76 | 77 78 79 80 | | |
| | 0161 | | |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17); Fecha DIA (18–19), MES (20–21), AÑO (22–23)

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo, Buzamiento, Croquis, Fotografía) (24–27); MUESTRAS (Petrol. y M., Macroq., Microq., Sedimen., Roys X, Espectro Mossb., C 14, Análisis químico, Análisis físico, Microsc., Otros análisis) (28–38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralógico, Tectónico, Paleont., Estratig., Litológico, Paleogeo., Hidrogeo., Económico, Formaciones recientes) (39–47); TIPO DE TERR. (Plutónico, Metamórfico, Sedimentario, Volcánico, Indifer.) (48–52)

| NUMERO DE LA ESTACION (14–17) | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0069 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0070 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0071 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0072 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0073 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0074 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0075 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0076 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0077 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0078 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0079 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0080 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0081 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0082 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0083 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0084 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0085 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0086 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0087 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0088 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0089 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0090 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0091 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0092 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0093 | | | | | 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 ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 — MADRID - 3

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

161

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17); Fecha DIA (18–19), MES (20–21), AÑO (22–23)

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo, Buzamiento, Croquis, Fotografía) (24–27); MUESTRAS (Petrol. y M., Macroq., Microq., Sedimen., Roys X, Espectro Mossb., C 14, Análisis químico, Análisis físico, Microsc., Otros análisis) (28–38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralógico, Tectónico, Paleont., Estratig., Litológico, Paleogeo., Hidrogeo., Económico, Formaciones recientes) (39–47); TIPO DE TERR. (Plutónico, Metamórfico, Sedimentario, Volcánico, Indifer.) (48–52)

| NUMERO DE LA ESTACION (14–17) | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

Mª Luisa Arboleya

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

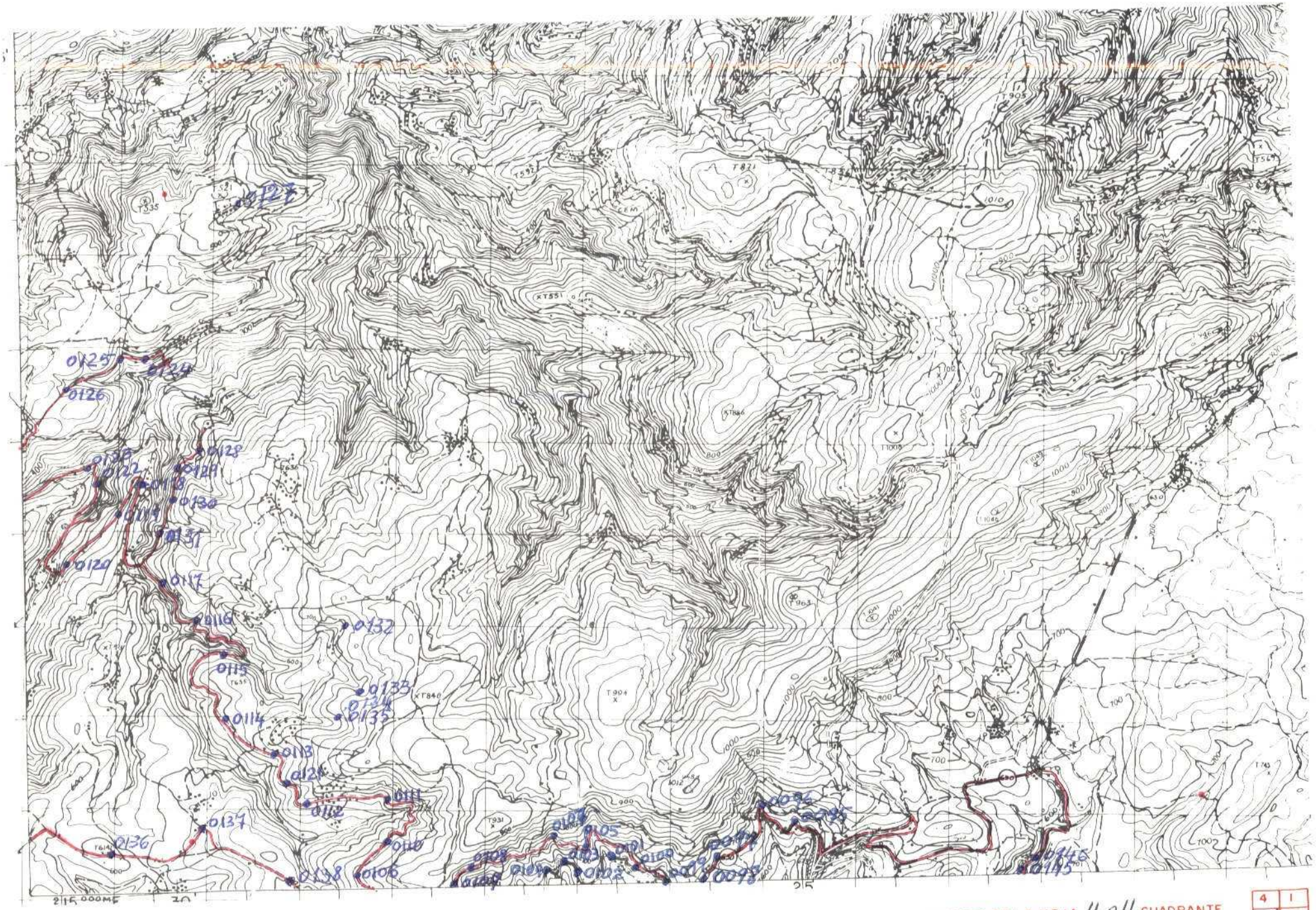
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

30-6-75




NUMERO DE LA HOJA 11-04 CUADRANTE

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

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | |
|---|---|---|---|
| Nº de la hoja 1:50.000 | Cuadrante numero | Nº del documento | |
| 1 2 3 4 | 5 | 6 7 8 9 | |
| 1 1 0 4 | 3 | R 2 5 8 | |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL | | | |
|---|---|---|---|
| CONSULT | ESPECIAL DE REL. A ESTAC | | |
| 10 11 | 12 13 | | |
| A J | M L | | |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | |
|---|---|---|---|
| Recibido | Ref. Control | Perforado | Verificado |
| 71 72 73 74 75 76 | 77 78 79 80 | | |
| | 0 1 6 2 | | |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

| NUMERO DE LA ESTACION | Fecha (DIA MES AÑO) | MEDICION: Rumbo | Buzamiento | Croquis | Fotogra | MUESTRAS: Petro I y M | Macrop | Micropal | Sedimen | Rayos X | Espectro infrarrojo | U 14 | Análisis químico | Químico diferente | Microsc. | Otros análisis | PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo | Tectón | Paleont | Estratig | Litologia | Paleogeo | Hidrogeo | Economi | Formaciones Recientes | TIPO DE TERR: Plutónico | Metamór | Sedimen | Volcanic | Indifere |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 15 16 17 | 18 19 20 21 22 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| 0095 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0096 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0097 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0098 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0099 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0100 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0101 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0102 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0103 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0104 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0105 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0106 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0107 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0108 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0109 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0110 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0111 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0112 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0113 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0114 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0115 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0116 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0117 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0118 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0119 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0120 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0121 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0122 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0123 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

| NUMERO DE LA ESTACION | Fecha (DIA MES AÑO) | MEDICION: Rumbo | Buzamiento | Croquis | Fotogra | MUESTRAS: Petro I y M | Macrop | Micropal | Sedimen | Rayos X | Espectro infrarrojo | U 14 | Análisis químico | Químico diferente | Microsc. | Otros análisis | PUNTOS DE INTERES SINGUL: Mineralo | Tectón | Paleont | Estratig | Litologia | Paleogeo | Hidrogeo | Economi | Formaciones Recientes | TIPO DE TERR: Plutónico | Metamór | Sedimen | Volcanic | Indifere |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 15 16 17 | 18 19 20 21 22 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| 0124 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0125 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0126 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0127 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0128 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0129 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0130 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0131 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0132 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0133 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0134 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0135 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0136 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0137 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0138 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0145 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0146 | | | | | | 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 ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID 3

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

Mª Luisa Arboleya

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

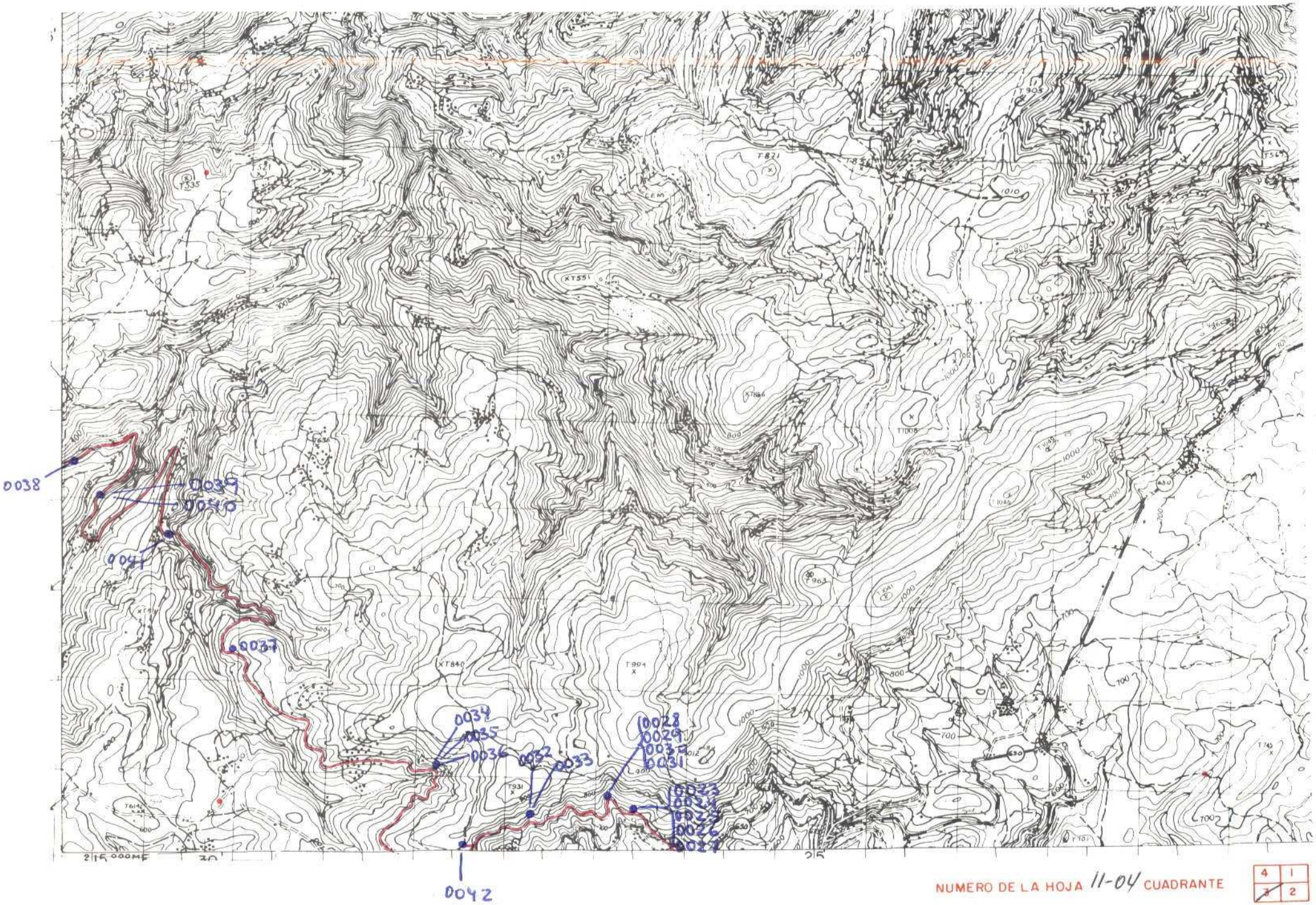
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

18-6-75




NUMERO DE LA HOJA 11-04 CUADRANTE

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

163

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº de la hoja 1:50.000 | | | | Cuadrante numérico | Nº del documento | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 1 | 0 | 4 | 3 | R | 2 | 7 | 1 |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR | | | |
|---|---|---|---|
| CONSULT | | ESPECIAL DE REALIZACIÓN | |
| 10 | 11 | 12 | 13 |
| A | D | M | L |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recibido | | | | | | Ref. Control | | | | Perforado | | Verificado | | | |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | | | | | | |
| | | | | | | 0 | 1 | 6 | 3 | | | | | | |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

| | NUMERO DE LA ESTACION | Fecha DIA | Fecha MES | Fecha AÑO | Medición: Rumbo | Medición: Buzamiento | Medición: Croquis | Medición: Fotografía | Muestras: Petrología | Muestras: Macrop. | Muestras: Microsol. | Muestras: Sedimen. | Muestras: Rayos X | Muestras: Espectro Masas | Muestras: C 14 | Muestras: Analisis químico | Muestras: Afloramiento de terreno | Muestras: Microsc. | Muestras: Otras muestras | Puntos de interés singular: Mineralo. | Puntos de interés singular: Tectón. | Puntos de interés singular: Paleont. | Puntos de interés singular: Estratig. | Puntos de interés singular: Litológic. | Puntos de interés singular: Paleogeo. | Puntos de interés singular: Hidroge. | Puntos de interés singular: Economi. | Puntos de interés singular: Formaciones recientes | Tipo de terr.: Plutónic. | Tipo de terr.: Metamórf. | Tipo de terr.: Sedimen. | Tipo de terr.: Volcánic. | Tipo de terr.: Indefer. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 14 15 16 17 | 18 19 | 20 21 | 22 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| X | 0023 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | 0024 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | 0025 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | 0026 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | 0027 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | 0028 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | 0029 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | 0030 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | 0031 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | 0032 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | 0033 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | 0034 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | 0035 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | 0036 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | 0037 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | 0038 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | 0039 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | 0040 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | 0041 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | 0042 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

| NUMERO DE LA ESTACION | Fecha DIA | Fecha MES | Fecha AÑO | Medición: Rumbo | Medición: Buzamiento | Medición: Croquis | Medición: Fotografía | Muestras: Petrología | Muestras: Macrop. | Muestras: Microsol. | Muestras: Sedimen. | Muestras: Rayos X | Muestras: Espectro Masas | Muestras: C 14 | Muestras: Analisis químico | Muestras: Afloramiento de terreno | Muestras: Microsc. | Muestras: Otras muestras | Puntos de interés singular: Mineralo. | Puntos de interés singular: Tectón. | Puntos de interés singular: Paleont. | Puntos de interés singular: Estratig. | Puntos de interés singular: Litológic. | Puntos de interés singular: Paleogeo. | Puntos de interés singular: Hidroge. | Puntos de interés singular: Economi. | Puntos de interés singular: Formaciones recientes | Tipo de terr.: Plutónic. | Tipo de terr.: Metamórf. | Tipo de terr.: Sedimen. | Tipo de terr.: Volcánic. | Tipo de terr.: Indefer. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 15 16 17 | 18 19 | 20 21 | 22 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |

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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

Mª Luisa Arboleya

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

18-6-75

NUMERO DE LA HOJA 11-04 CUADRANTE

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

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |

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

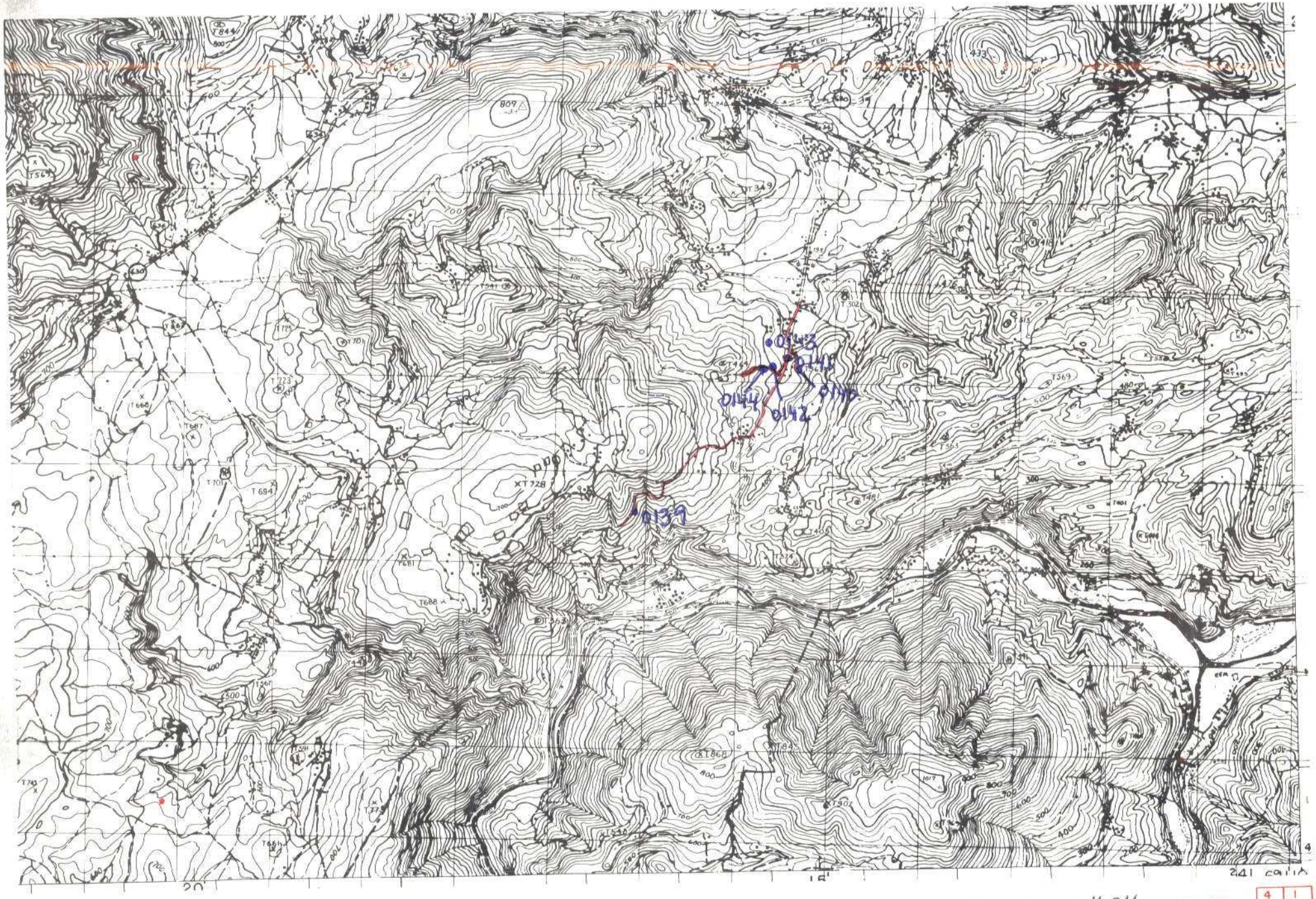
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

18-6-75




NUMERO DE LA HOJA 11-04 CUADRANTE

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

165

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº de la hoja 1:50.000 | | | | Cuadrante numero | Nº del documento | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 1 | 0 | 4 | 2 | ~~R~~ | ~~Z~~ | ~~Z~~ | ~~0~~ |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR | | | |
|---|---|---|---|
| CONSULT | TOTAL MEDICIONES | TOTAL MUESTRAS | |
| 10 | 11 | 12 | 13 |
| A | D | M | L |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recibido | | | | | | Ref. Control | | | | Perforado | Verificado |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | | |
| | | | | | | 0 | 1 | 6 | 5 | | |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | | |

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

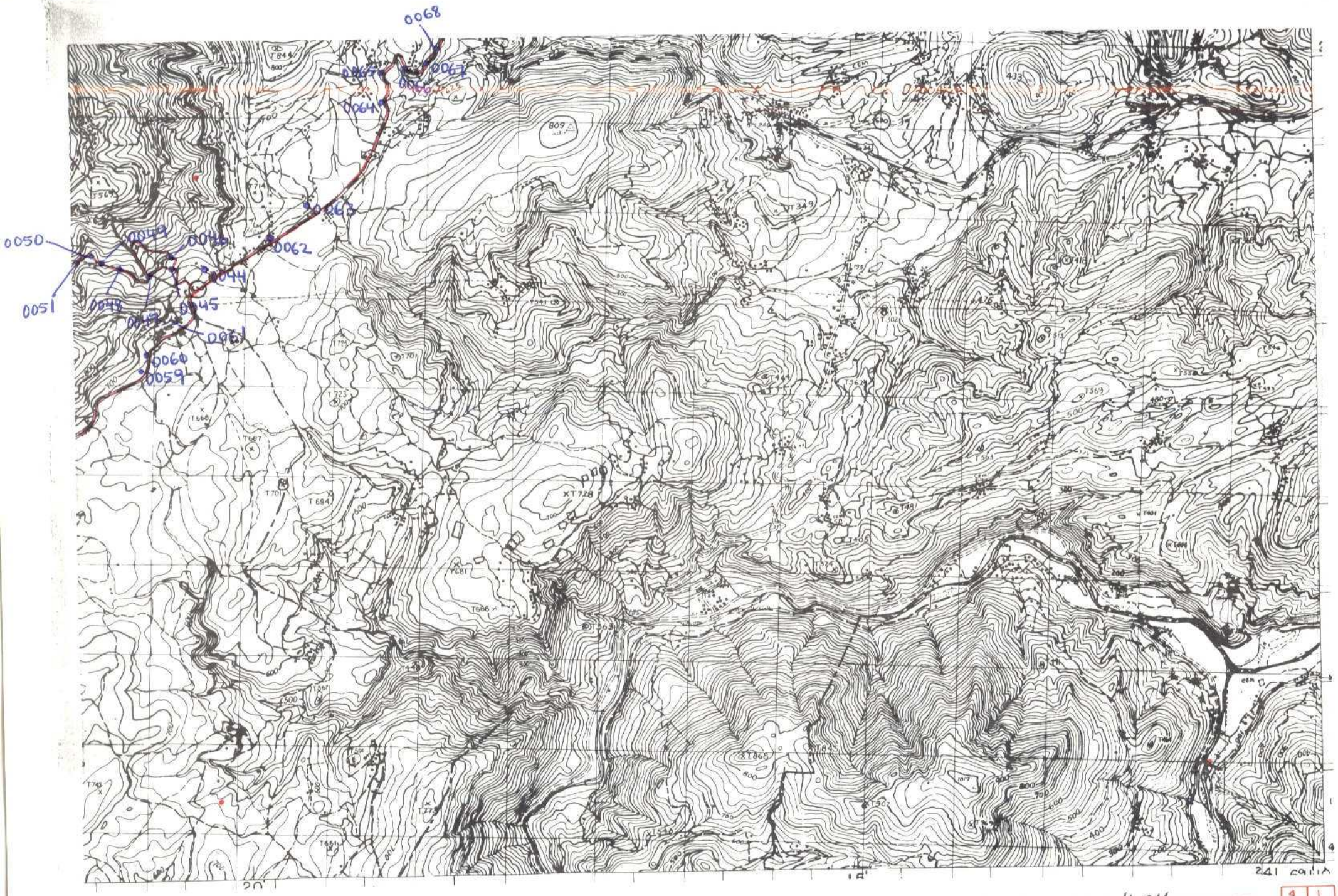
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

18-6-75




NUMERO DE LA HOJA 11-04 CUADRANTE

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

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |
|---|---|---|
| Nº de la hoja 1:50.000 | Cuadrante Número | Nº del documento |
| 1 2 3 4 | 5 | 6 7 8 9 |
| 1 1 0 4 | 2 | R 2 1 2 |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR | | |
|---|---|---|
| CONSULT | INICIAL DE REALIZACION ESTAC | |
| 10 | 12 13 | |
| AD | M | L |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | |
|---|---|---|---|
| Recibido | Ref. Control | Perforado | Verificado |
| 71 72 73 74 75 76 | 77 78 79 80 | | |
| | 0 1 6 6 | | |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

| NUMERO DE LA ESTACION | Fecha DIA | Fecha MES | Fecha AÑO | MEDICION Rumbo | MEDICION Buzamiento | MEDICION Cruzada | MEDICION Fotogra | MUESTRAS Petrol. | MUESTRAS Macrop | MUESTRAS Micropal | MUESTRAS Sedimen | MUESTRAS Rocas X | MUESTRAS Espectro Fotos | MUESTRAS C 14 | MUESTRAS Anomalías térmicas diferenc | MUESTRAS Microso | MUESTRAS Otras Geofísicas | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Tectóni | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Paleont | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Estratig | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Litologo | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Paleogeo | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Hidrogeo | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Economía | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Formaciones recientes | TIPO DE TERR. Plutónic | TIPO DE TERR. Metamór | TIPO DE TERR. Sedimen | TIPO DE TERR. Volcánic | TIPO DE TERR. Indifer. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 15 16 17 | 18 19 | 20 21 | 22 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| 0044 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0045 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0046 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0047 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0048 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0049 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0050 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0051 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0059 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0060 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0061 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0062 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0063 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0064 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0065 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0066 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0067 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0068 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

| NUMERO DE LA ESTACION | Fecha DIA | Fecha MES | Fecha AÑO | MEDICION Rumbo | MEDICION Buzamiento | MEDICION Cruzada | MEDICION Fotogra | MUESTRAS Petrol. | MUESTRAS Macrop | MUESTRAS Micropal | MUESTRAS Sedimen | MUESTRAS Rocas X | MUESTRAS Espectro Fotos | MUESTRAS C 14 | MUESTRAS Anomalías térmicas diferenc | MUESTRAS Microso | MUESTRAS Otras Geofísicas | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Tectóni | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Paleont | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Estratig | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Litologo | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Paleogeo | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Hidrogeo | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Economía | PUNTOS DE INTERES SINGULAR Formaciones recientes | TIPO DE TERR. Plutónic | TIPO DE TERR. Metamór | TIPO DE TERR. Sedimen | TIPO DE TERR. Volcánic | TIPO DE TERR. Indifer. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 15 16 17 | 18 19 | 20 21 | 22 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |

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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

Mª Luisa Arboleya

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

18-6-75

NUMERO DE LA HOJA 11-04 CUADRANTE

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

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |
|---|---|---|
| Nº de la hoja 1:50.000 | Cuadrante numero | Nº del documento |
| 1 2 3 4 | 5 | 6 7 8 9 |
| 1 1 0 4 | 2 | R 2 1 9 |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR | |
|---|---|
| CONSULT | ESTAC |
| 10 11 | 12 13 |
| 4 J | 5 6 |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | | |
|---|---|---|---|
| Recibido | Ref. Control | Perforado | Verificado |
| 71 72 73 74 75 76 | 77 78 79 80 | | |
| | 0 1 6 7 | | |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

| NUMERO DE LA ESTACION (14–17) | Fecha DIA (18–19) | Fecha MES (20–21) | Fecha AÑO (22–23) | MEDICION: Rumbo (24) | Buzamiento (25) | Croquis (26) | Fotografía (27) | MUESTRAS: Petrol. y M. (28) | Macrop. (29) | Microp. (30) | Sedimen. (31) | Rocas K (32) | Espectro Rocas (33) | C 14 (34) | Analisis químico (35) | Térmico (36) | Microsc. (37) | Otros analisis (38) | PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo. (39) | Tectoni. (40) | Paleont. (41) | Estratig. (42) | L. Hologe. (43) | Paleogeo. (44) | Hidrogeo. (45) | Edafolo. (46) | Formaciones recientes (47) | TIPO DE TERR.: Plutónic. (48) | Metamór. (49) | Sedimen. (50) | Volcánic. (51) | Indifer. (52) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5001 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5002 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5003 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5004 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5005 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5006 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5007 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5008 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5009 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5010 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5011 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5012 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5013 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5014 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5015 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5016 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5017 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5018 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5019 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5020 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5021 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5022 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5023 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5024 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5025 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5026 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5027 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5028 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5029 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

| NUMERO DE LA ESTACION (14–17) | Fecha DIA (18–19) | Fecha MES (20–21) | Fecha AÑO (22–23) | MEDICION (24–27) | MUESTRAS (28–38) | PUNTOS DE INTERES SINGULAR (39–47) | TIPO DE TERR. (48–52) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5030 | | | | | 1 | | |
| 5031 | | | | | 1 | | |
| 5032 | | | | | 1 | | |
| 5033 | | | | | 1 | | |
| 5034 | | | | | 1 | | |
| 5035 | | | | | 1 | | |
| 5036 | | | | | 1 | | |
| 5037 | | | | | 1 | | |
| 5038 | | | | | 1 | | |
| 5039 | | | | | 1 | | |
| 5040 | | | | | 1 | | |
| 5041 | | | | | 1 | | |
| 5042 | | | | | 1 | | |
| 5043 | | | | | 1 | | |
| 5044 | | | | | 1 | | |
| 5045 | | | | | 1 | | |
| 5046 | | | | | 1 | | |
| 5047 | | | | | 1 | | |
| 5048 | | | | | 1 | | |
| 5049 | | | | | 1 | | |
| 5050 | | | | | 1 | | |
| 5051 | | | | | 1 | | |
| 5052 | | | | | 1 | | |
| 5053 | | | | 1 | | | |
| 5054 | | | | | 1 | | |
| 5055 | | | | | 1 | | |
| 5056 | | | | | 1 | | |
| 5057 | | | | | 1 | | |
| 5058 | | | | | 1 | | |
| 5059 | | | | | 1 | | |
| 5060 | | | | | 1 | | |
| 5061 | | | | | 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 ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA - C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

Susana García