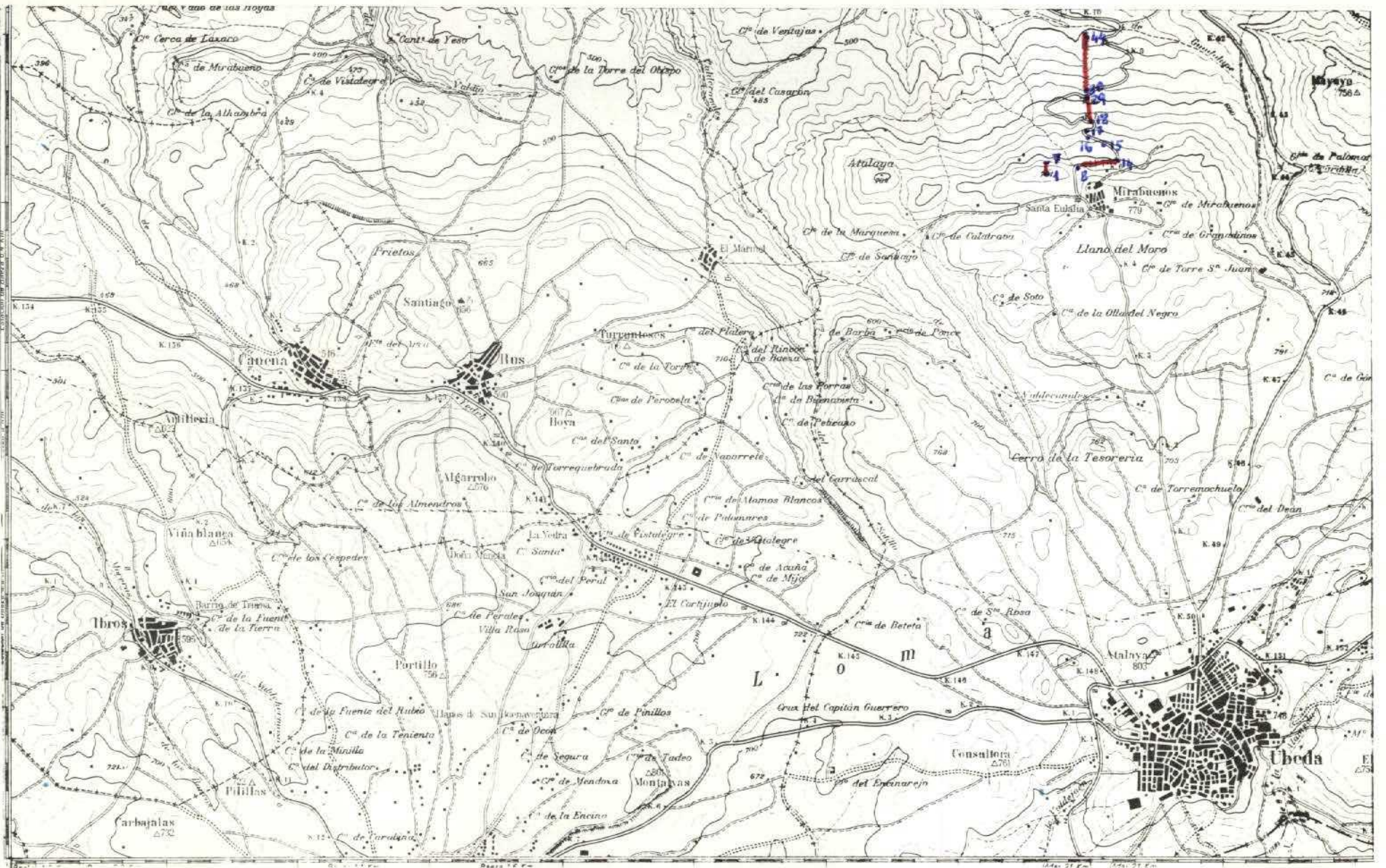




NUMERO DE LA HOJA 20-36 CUADRANTE



| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |   |   |   |   |                  |   |   |   |   |
|------------------------------|---|---|---|---|------------------|---|---|---|---|
| Nº de la hoja 1.50.000       |   |   |   |   | Nº del documento |   |   |   |   |
| 1                            | 2 | 3 | 4 | 5 | 6                | 7 | 8 | 9 | 0 |
| 2                            | 0 | 3 | 6 | 3 | 2                | 6 | 1 | 3 |   |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |    |              |    |           |    |            |    |    |    |
|------------------------------|----|--------------|----|-----------|----|------------|----|----|----|
| Recibido                     |    | Ref. Control |    | Perforado |    | Verificado |    |    |    |
| 71                           | 72 | 73           | 74 | 75        | 76 | 77         | 78 | 79 | 80 |
| 2                            | 7  | 0            | 4  | 7         | 4  |            |    |    |    |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |       |                             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
|-----------------------------------|-------|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|
| CON NUMEROS                       |       | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fecha | MUESTRAS                    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| 1                                 | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 2                                 | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 3                                 | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 4                                 | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 5                                 | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 6                                 | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 7                                 | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 8                                 | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 9                                 | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 10                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 11                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 12                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 13                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 14                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 15                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 16                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 17                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 18                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 19                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 20                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 21                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 22                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 23                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 24                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 25                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 26                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 27                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 28                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 29                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |       |                             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
|-----------------------------------|-------|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|
| CON NUMEROS                       |       | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fecha | MUESTRAS                    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| 30                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 31                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 32                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 33                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 34                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 35                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 36                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 37                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 38                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 39                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 40                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 41                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 42                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 43                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |
| 44                                | 8     | 27                          | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |

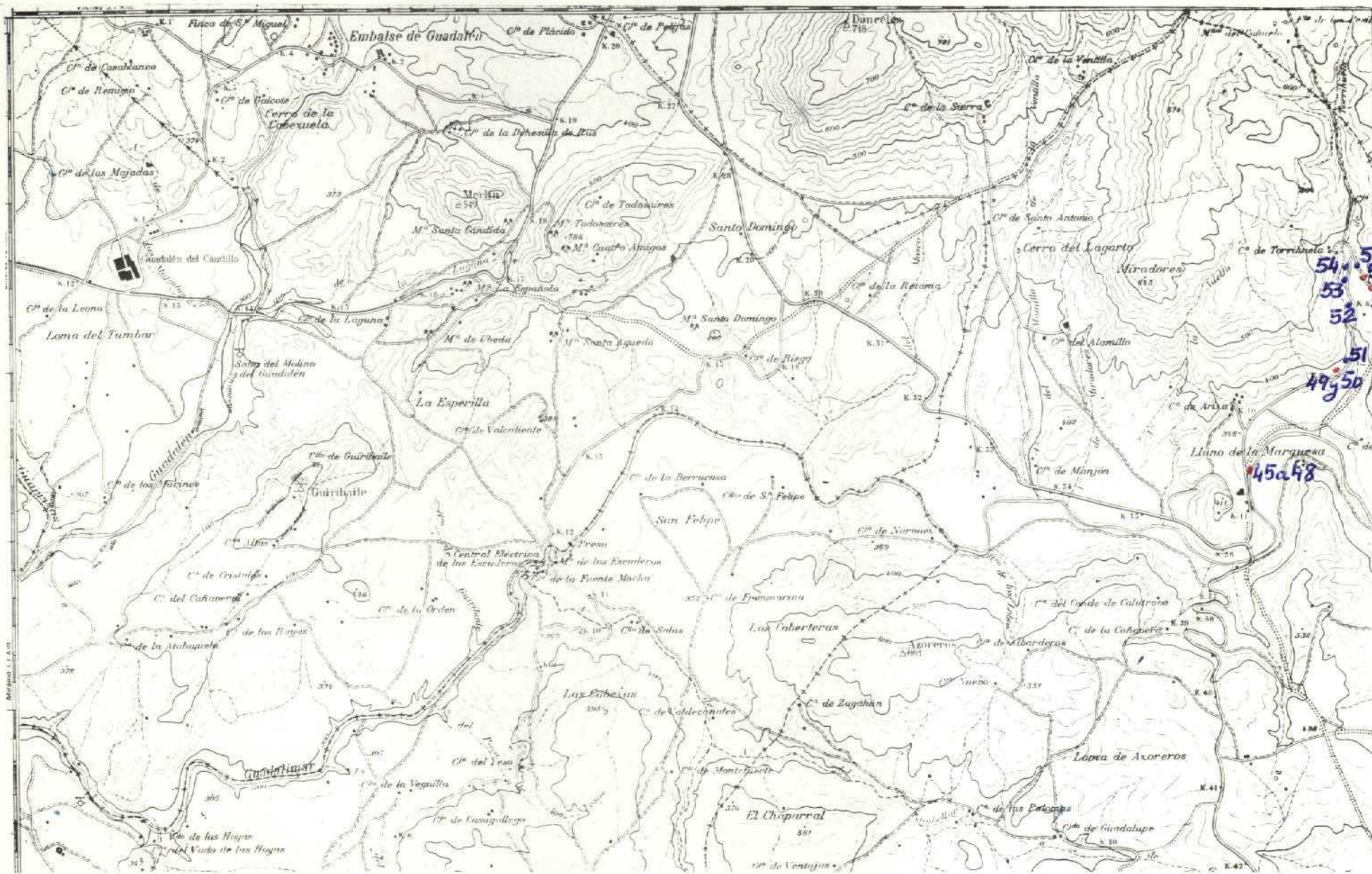
EL CONSULTOR: DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

*Mano de firma*





NUMERO DE LA HOJA 2036 CUADRANTE

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

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |    |   |   |   |                              |   |   |   |    |
|------------------------------|----|---|---|---|------------------------------|---|---|---|----|
| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |    |   |   |   | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |   |   |   |    |
| Nº de la hoja 1:50.000       |    |   |   |   | Nº del documento             |   |   |   |    |
| 1                            | 2  | 3 | 4 | 5 | 6                            | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 20                           | 36 | 4 | 6 | 5 | 4                            | 6 | 5 | 4 | 6  |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |    |    |    |    |              |    |    |    |    |           |    |    |    |    |            |    |    |    |    |
|------------------------------|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|
| Recibido                     |    |    |    |    | Ref. Control |    |    |    |    | Perforado |    |    |    |    | Verificado |    |    |    |    |
| 71                           | 72 | 73 | 74 | 75 | 76           | 77 | 78 | 79 | 80 | 81        | 82 | 83 | 84 | 85 | 86         | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 2                            | 7  | 0  | 4  | 7  | 4            |    |    |    |    |           |    |    |    |    |            |    |    |    |    |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| CON NUMEROS                       |   |   |   |   |   |   |   |   |    | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| NUMERO DE LA ESTACION             |   |   |   |   |   |   |   |   |    | Fecha                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1                                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11                          | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 4                                 | 5 | 1 | 4 | 0 | 2 | 7 | 4 |   |    |                             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| CON NUMEROS                       |   |   |   |   |   |   |   |   |    | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| NUMERO DE LA ESTACION             |   |   |   |   |   |   |   |   |    | Fecha                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1                                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11                          | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 4                                 | 5 | 1 | 4 | 0 | 2 | 7 | 4 |   |    |                             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| CON NUMEROS                       |   |   |   |   |   |   |   |   |    | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| NUMERO DE LA ESTACION             |   |   |   |   |   |   |   |   |    | Fecha                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1                                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11                          | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

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

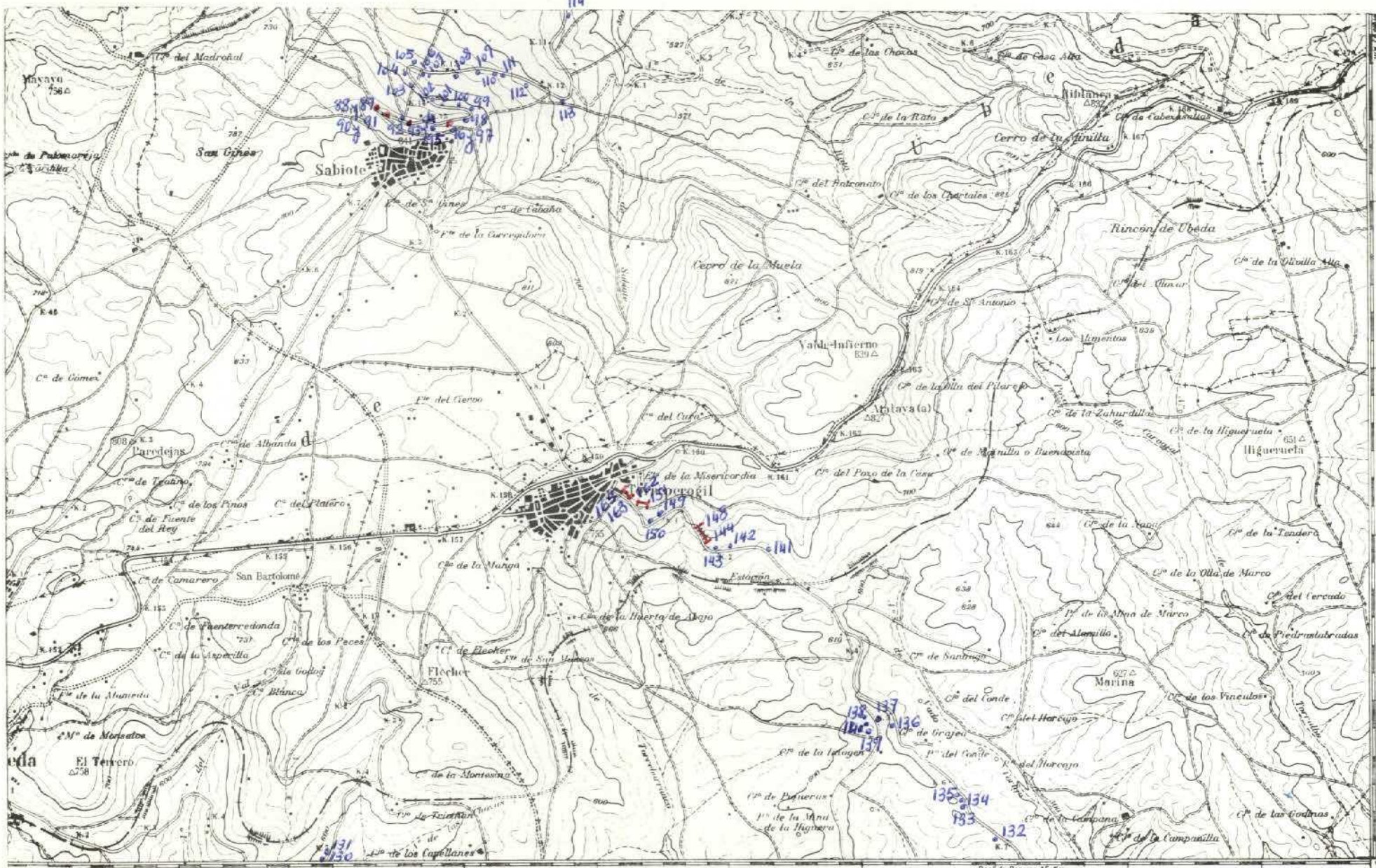
EL CONSULTOR

José. Macías









NUMERO DE LA HOJA 20-36 CUADRANTE

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

| 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 |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9            | 10 11 12 13      | 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 |              |
| 203624554                    | ADUM             | 270474                        |              |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR                                                      |       | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|----------------------------|
| NUMERO DE LA ESTACION                                                                  | Fecha | MUESTRAS                    | PUNTOS DE INTERES SINGULAR |
| DIA MES AÑO                                                                            |       |                             |                            |
| 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 |       |                             |                            |
| 88 18 02 74                                                                            |       | /                           | /                          |
| 89                                                                                     |       | /                           | /                          |
| 90                                                                                     |       | /                           | /                          |
| 91                                                                                     |       | /                           | /                          |
| 92                                                                                     |       | /                           | /                          |
| 93                                                                                     |       | /                           | /                          |
| 94                                                                                     |       | /                           | /                          |
| 95                                                                                     |       | /                           | /                          |
| 96                                                                                     |       | /                           | /                          |
| 97                                                                                     |       | /                           | /                          |
| 98                                                                                     |       | /                           | /                          |
| 99                                                                                     |       | /                           | /                          |
| 100                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 101                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 102                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 103                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 104                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 105                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 106                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 107                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 108                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 109                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 110                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 111                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 112                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 113                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 114                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 130 19 02 74                                                                           |       | /                           | /                          |
| 131 19 02 74                                                                           |       | /                           | /                          |

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

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR                                                      |       | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|----------------------------|
| NUMERO DE LA ESTACION                                                                  | Fecha | MUESTRAS                    | PUNTOS DE INTERES SINGULAR |
| DIA MES AÑO                                                                            |       |                             |                            |
| 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 |       |                             |                            |
| 132                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 133                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 134                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 135                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 136                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 137                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 138                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 139                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 140                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 141                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 142                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 143                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 144                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 145                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 146                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 147                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 148                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 149                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 150                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 151                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 152                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 153                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 154                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 155                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 156                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 157                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 158                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 159                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 160                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 161                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 162                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 163                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 164                                                                                    |       | /                           | /                          |
| 165                                                                                    |       | /                           | /                          |

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

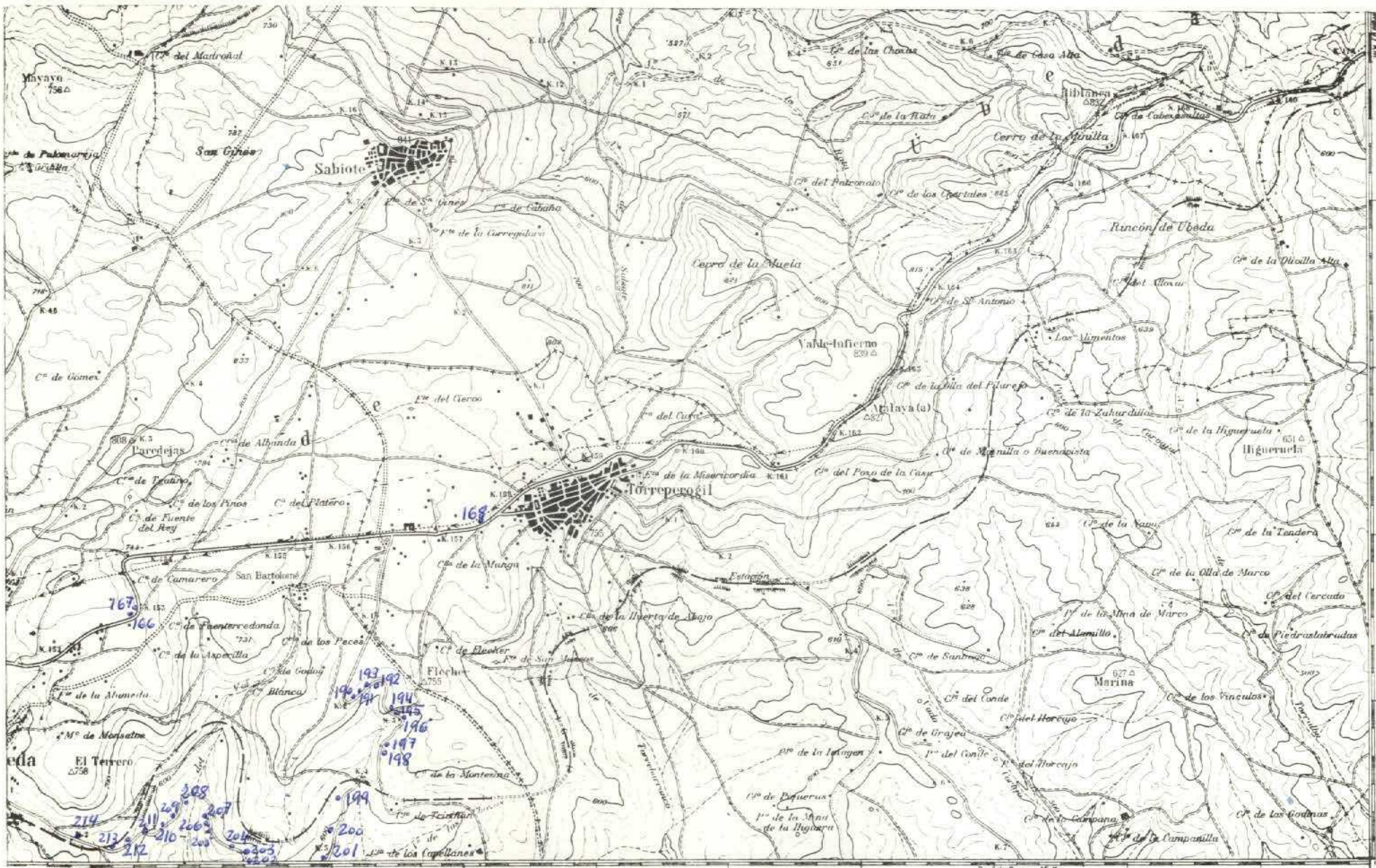
EL CONSULTOR

*Y. U. Castiella*









NUMERO DE LA HOJA 20-36 CUADRANTE

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

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|
| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |  |  |  |  | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |  |  |  |  |
| Recibido                     |  |  |  |  | Ref. Control                 |  |  |  |  |
| Perforado                    |  |  |  |  | Verificado                   |  |  |  |  |
| 270474                       |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |             |                         |                                                                |         |
|-----------------------------------|-------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|
| CON NUMEROS                       |             |                         |                                                                |         |
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fecha       | MEDICION                |                                                                |         |
| 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23     | DIA MES AÑO | Rumbo                   | Buena                                                          | Croquis |
| 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 |         |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |             |          |       |         |
|-----------------------------------|-------------|----------|-------|---------|
| CON NUMEROS                       |             |          |       |         |
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fecha       | MEDICION |       |         |
| 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23     | DIA MES AÑO | Rumbo    | Buena | Croquis |
| 166 210 274                       |             |          |       |         |
| 167 210 274                       |             |          |       |         |
| 168 210 274                       |             |          |       |         |
| 190 220 274                       |             |          |       |         |
| 191                               |             |          |       |         |
| 192                               |             |          |       |         |
| 193                               |             |          |       |         |
| 194                               |             |          |       |         |
| 195                               |             |          |       |         |
| 196                               |             |          |       |         |
| 197                               |             |          |       |         |
| 198                               |             |          |       |         |
| 199                               |             |          |       |         |
| 200                               |             |          |       |         |
| 201                               |             |          |       |         |
| 202                               |             |          |       |         |
| 203                               |             |          |       |         |
| 204                               |             |          |       |         |
| 205                               |             |          |       |         |
| 206                               |             |          |       |         |
| 207                               |             |          |       |         |
| 208                               |             |          |       |         |
| 209                               |             |          |       |         |
| 210                               |             |          |       |         |
| 211                               |             |          |       |         |
| 212                               |             |          |       |         |
| 213                               |             |          |       |         |
| 214                               |             |          |       |         |

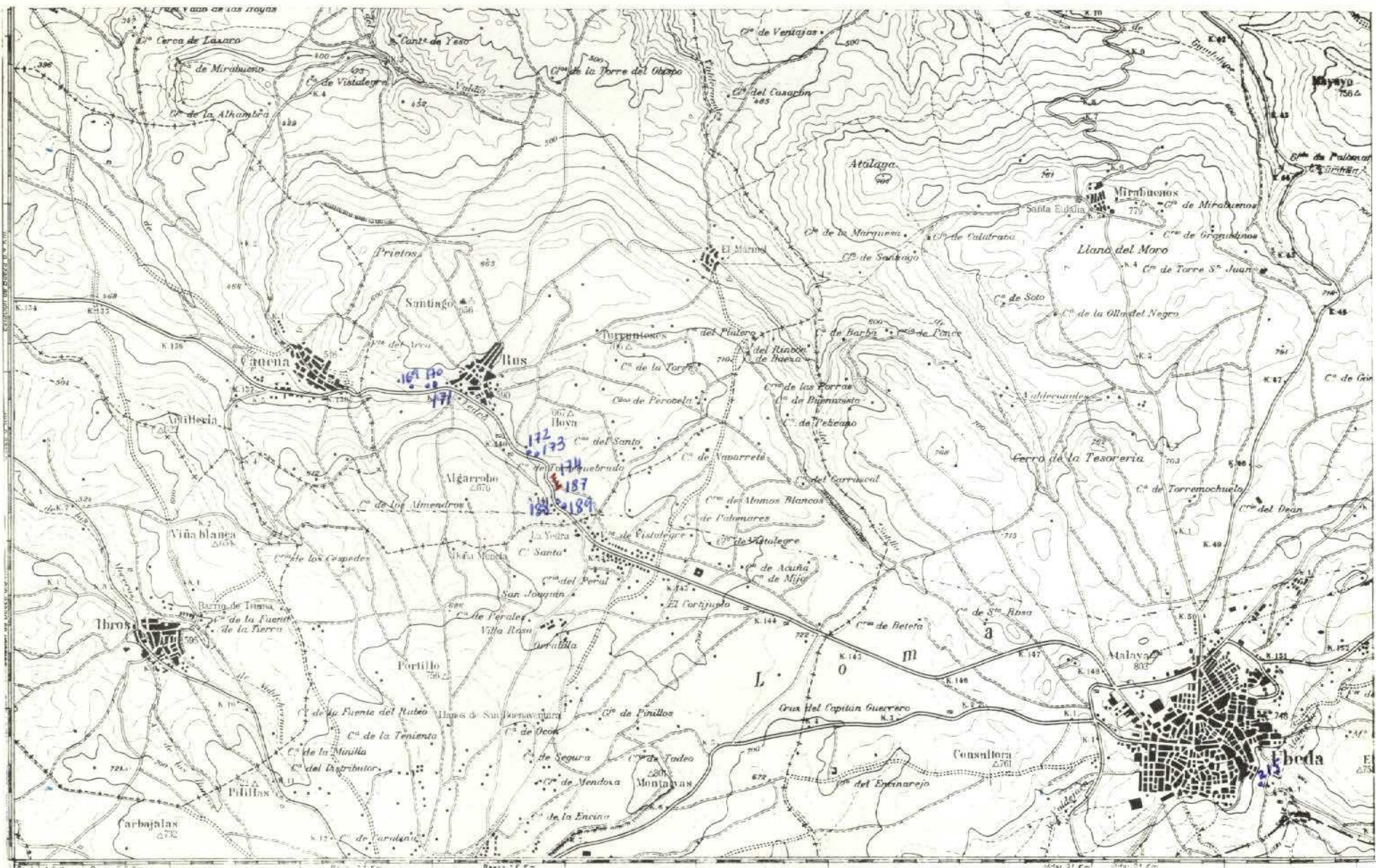
EL CONSULTOR. DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

*Eni V. Martinez*





NUMERO DE LA HOJA 20.36 CUADRANTE



| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |                  |
|------------------------------|------------------|
| Nº de la hoja 1:50.000       | Nº del documento |
| 20363                        | L604             |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |              |
|------------------------------|--------------|
| Recibido                     | Ref. Control |
| 270474                       |              |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |            |
|------------------------------|------------|
| Perforado                    | Verificado |
|                              |            |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |          |
|-----------------------------------|----------|
| CON NUMEROS                       |          |
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fecha    |
| 1                                 | 2        |
| 169                               | 22 02 74 |
| 170                               |          |
| 171                               |          |
| 172                               |          |
| 173                               |          |
| 174                               |          |
| 175                               |          |
| 176                               |          |
| 177                               |          |
| 178                               |          |
| 179                               |          |
| 180                               |          |
| 181                               |          |
| 182                               |          |
| 183                               |          |
| 184                               |          |
| 185                               |          |
| 186                               |          |
| 187                               |          |
| 188                               |          |
| 189                               |          |
| 215                               | 22 02 74 |

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.

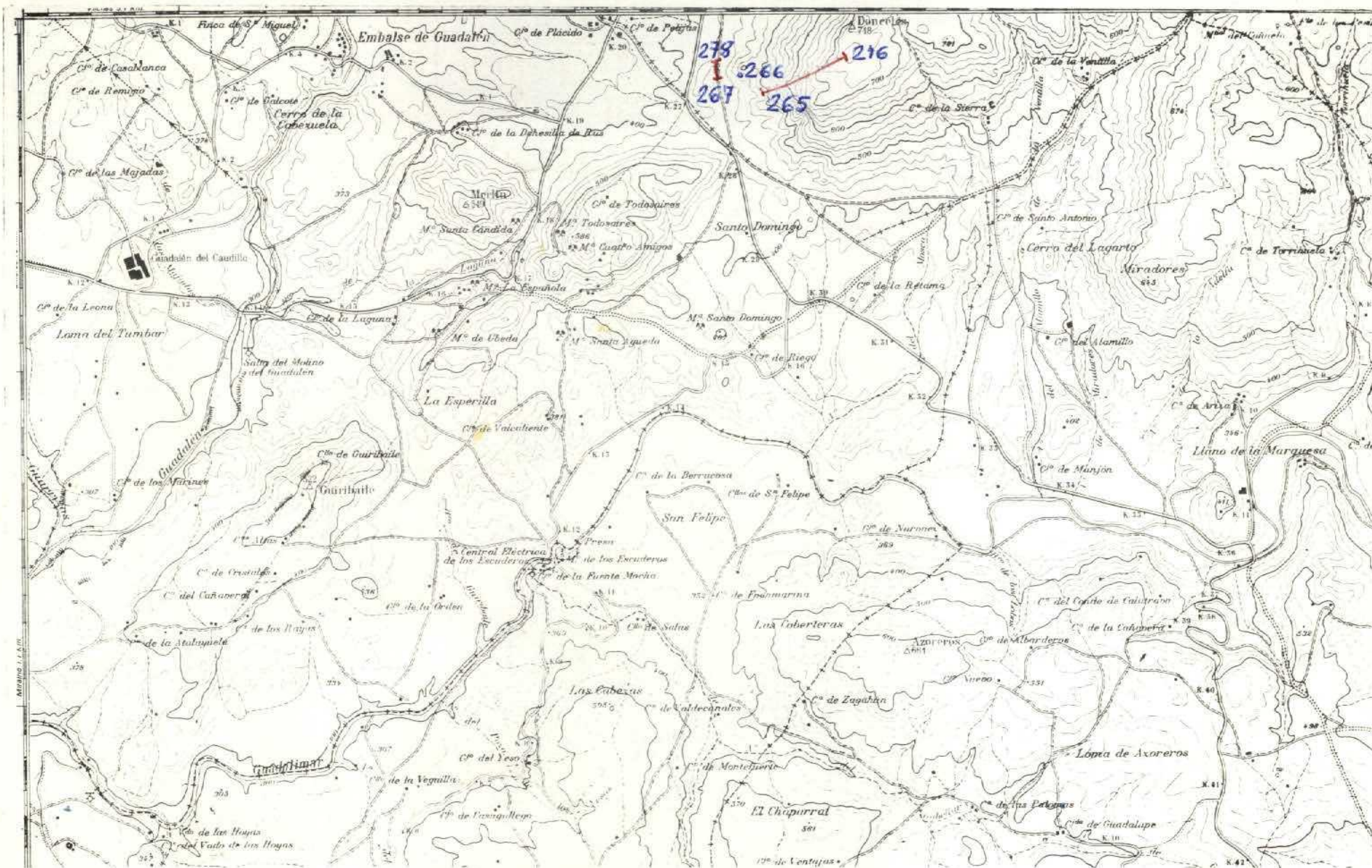
| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |       |
|-----------------------------------|-------|
| CON NUMEROS                       |       |
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fecha |
| 1                                 | 2     |
| 14                                | 15    |
| 16                                | 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                                | 53    |

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

*M. V. U. Martinez*





NUMERO DE LA HOJA 20-36 CUADRANTE

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

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |    |   |   |   |                  |   |   |   |    |
|------------------------------|----|---|---|---|------------------|---|---|---|----|
| Nº de la hoja 1:50.000       |    |   |   |   | Nº del documento |   |   |   |    |
| 1                            | 2  | 3 | 4 | 5 | 6                | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 20                           | 36 | 4 | 6 | 5 | 9                |   |   |   |    |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |    |              |    |           |    |            |    |    |    |
|------------------------------|----|--------------|----|-----------|----|------------|----|----|----|
| Recibido                     |    | Ref. Control |    | Perforado |    | Verificado |    |    |    |
| 71                           | 72 | 73           | 74 | 75        | 76 | 77         | 78 | 79 | 80 |
| 2                            | 7  | 0            | 4  | 7         | 4  |            |    |    |    |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
|-----------------------------------|-------|-----|-----|----|-----------------------------|-------|---------|------------|------------|---------|------------|-----------|---------|---------|-------|----------|---------|---------------------------|----------|----------|------------|--------|-----------|----------|---------------|----------|-------------|------------|---------|--------|------------|-----------|-----------|------------|----------|----|----|----|--|
| CON NUMEROS                       |       |     |     |    | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fecha |     |     |    | MUESTRAS                    |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         | PUNTO DE INTERES SINGULAR |          |          |            |        |           |          | TIPO DE TERR. |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
|                                   | DIA   | MES | AÑO |    | Rumbo                       | Buzón | Croquis | Fotografía | Petrología | Macrop. | Mineralog. | Sediment. | Rayos X | Español | C. 14 | Análisis | Químico | Mineralógico              | Microsc. | Ornitol. | Mineralog. | Tecno. | Palaeont. | Entomol. |               | Botánica | Palaeogeog. | Mineralog. | Económ. | Formas | Plutónicas | Metamorf. | Sediment. | Volcánicas | 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 |  |
| 216                               | 2     |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 217                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 218                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 219                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 220                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 221                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 222                               | 4     |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 223                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 224                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 225                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 226                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 227                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 228                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 229                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 230                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 231                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 232                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 233                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 234                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 235                               | 5     |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 236                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 237                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 238                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 239                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 240                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 241                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 242                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 243                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |
| 244                               |       |     |     |    |                             |       |         |            |            |         |            |           |         |         |       |          |         |                           |          |          |            |        |           |          |               |          |             |            |         |        |            |           |           |            |          |    |    |    |  |

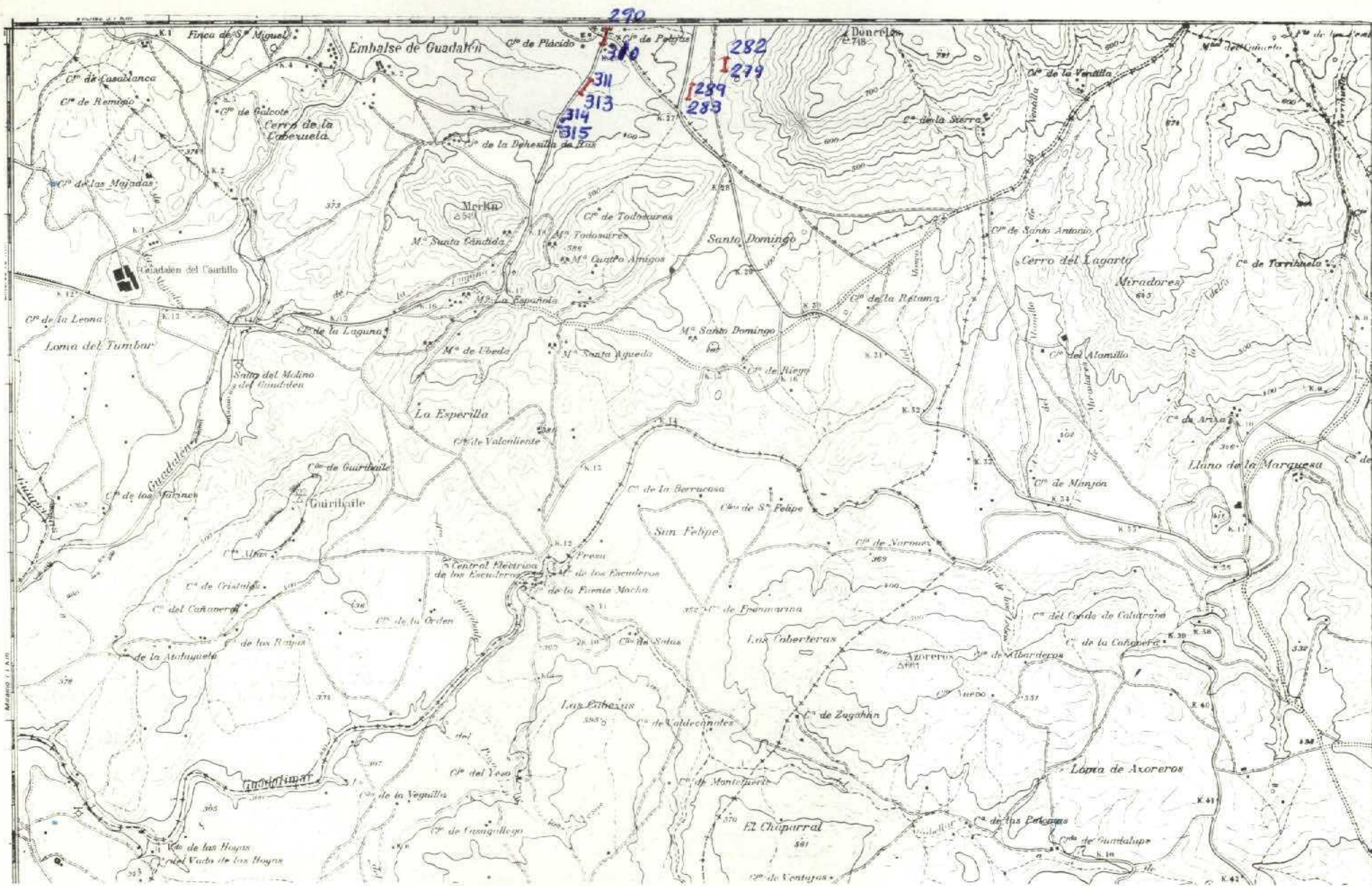
| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
|-----------------------------------|-------|-----|-----|-------|----------|---------|------------|------------|---------|-----------------------------|-----------|---------|----------|------|----------|---------|--------------|--------|--------|------------------------------|----------|--------|----------|---------|---------------|---------|--------|--------|---------|--|
| CON NUMEROS                       |       |     |     |       |          |         |            |            |         | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fecha |     |     |       | MUESTRAS |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        | PUNTOS DE INTERES SINGULARES |          |        |          |         | TIPO DE TERR. |         |        |        |         |  |
|                                   | DIA   | MES | AÑO | Rumbo | Buzón    | Croquis | Fotografía | Petrología | Macrop. | Microsc.                    | Sediment. | Rosario | Espectro | C-14 | Análisis | Químico | Mineralógico | Testón | Pluvió | Estadíst.                    | Litológ. | Paleo. | Historia | Económ. | Arqueol.      | Pluvió. | Macro. | Sedim. | Volcan. |  |
| 245                               | 5     | 3   | 74  |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 246                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 247                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 248                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 249                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 250                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 251                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 252                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 253                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 254                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 255                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 256                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 257                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 258                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 259                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 260                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 261                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 262                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 263                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 264                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 265                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 266                               | 6     | 3   | 74  |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 267                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 268                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 269                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 270                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 271                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 272                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 273                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 274                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 275                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 276                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 277                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |
| 278                               |       |     |     |       |          |         |            |            |         |                             |           |         |          |      |          |         |              |        |        |                              |          |        |          |         |               |         |        |        |         |  |

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 ROSAS, 23 - MADRID - 3

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR  
*José V. Martínez*





NUMERO DE LA HOJA 20-36 CUADRANTE

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

| 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 |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9            | 10 11 12 13      | 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 |              |
| 2036                         | 4658             | 270474                        |              |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |       | DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |                           |
|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|---------------------------|
| CON NUMEROS                       |       | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO       |                           |
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fecha | MUESTRA                           | PUNTO DE INTERES SINGULAR |
| 279                               | 6 374 |                                   |                           |
| 280                               |       |                                   |                           |
| 281                               |       |                                   |                           |
| 282                               |       |                                   |                           |
| 283                               |       |                                   |                           |
| 284                               |       |                                   |                           |
| 285                               |       |                                   |                           |
| 286                               |       |                                   |                           |
| 287                               |       |                                   |                           |
| 288                               |       |                                   |                           |
| 289                               |       |                                   |                           |
| 290                               | 7 374 |                                   |                           |
| 291                               |       |                                   |                           |
| 292                               |       |                                   |                           |
| 293                               |       |                                   |                           |
| 294                               |       |                                   |                           |
| 295                               |       |                                   |                           |
| 296                               |       |                                   |                           |
| 297                               |       |                                   |                           |
| 298                               |       |                                   |                           |
| 299                               |       |                                   |                           |
| 300                               |       |                                   |                           |
| 301                               |       |                                   |                           |
| 302                               |       |                                   |                           |
| 303                               |       |                                   |                           |
| 304                               |       |                                   |                           |
| 305                               |       |                                   |                           |
| 306                               |       |                                   |                           |
| 307                               |       |                                   |                           |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |       | DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |                           |
|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|---------------------------|
| CON NUMEROS                       |       | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO       |                           |
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fecha | MUESTRA                           | PUNTO DE INTERES SINGULAR |
| 308                               | 7 374 |                                   |                           |
| 309                               |       |                                   |                           |
| 310                               |       |                                   |                           |
| 311                               |       |                                   |                           |
| 312                               |       |                                   |                           |
| 313                               |       |                                   |                           |
| 314                               |       |                                   |                           |
| 315                               |       |                                   |                           |

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 RECCION DEL IGME

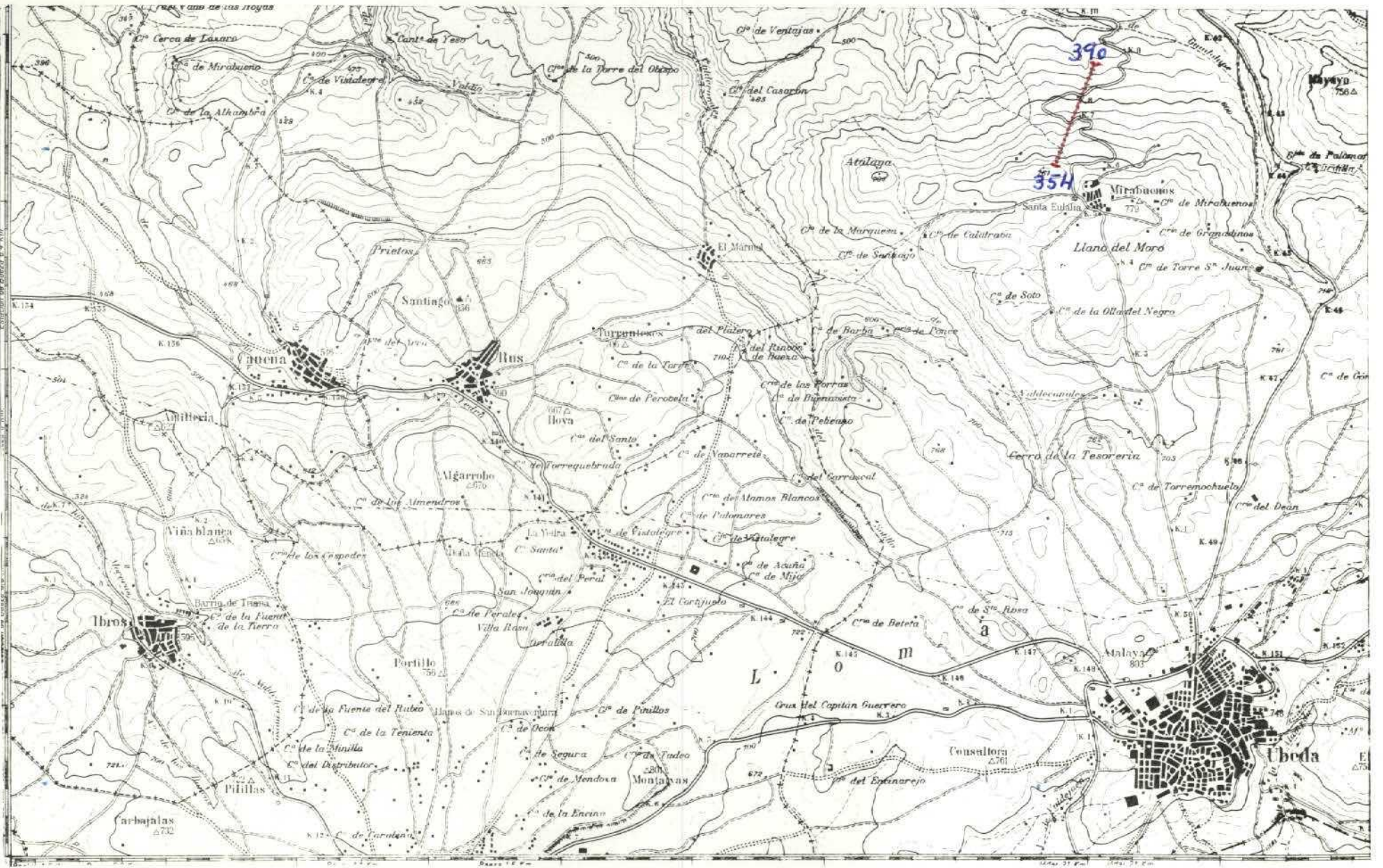
EL CONSULTOR

*Tru V. Castiella*









NUMERO DE LA HOJA 20-36 CUADRANTE

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

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |   |   |   |   |                              |   |   |   |  |
|------------------------------|---|---|---|---|------------------------------|---|---|---|--|
| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |   |   |   |   | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |   |   |   |  |
| Nº de la hoja 1:50.000       |   |   |   |   | Nº del documento             |   |   |   |  |
| 1                            | 2 | 3 | 4 | 5 | 6                            | 7 | 8 | 9 |  |
| 2                            | 0 | 3 | 6 | 3 | 6                            | 0 | 3 |   |  |
| ADUM                         |   |   |   |   | 270474                       |   |   |   |  |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|------------|---------|---------|----------|----------------------------|
| CON NUMEROS                       |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fecha  | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO |         |         |            |         |         |          |                            |
|                                   |        | Rumbo                       | Buzante | Croquis | Petrologia | Macrop. | Microp. | Sedimen. | Puntos de Interes Singular |
| 354                               | 3 4 74 |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 355                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 356                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 357                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 358                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 359                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 360                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 361                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 362                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 363                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 364                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 365                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 366                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 367                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 368                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 369                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 370                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 371                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 372                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 373                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 374                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 375                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 376                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 377                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 378                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 379                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 380                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 381                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 382                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------|---------|---------|------------|---------|---------|----------|----------------------------|
| CON NUMEROS                       |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fecha  | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO |         |         |            |         |         |          |                            |
|                                   |        | Rumbo                       | Buzante | Croquis | Petrologia | Macrop. | Microp. | Sedimen. | Puntos de Interes Singular |
| 383                               | 3 4 74 |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 384                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 385                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 386                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 387                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 388                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 389                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |
| 390                               |        |                             |         |         |            |         |         |          |                            |

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

*M. V. Marín*









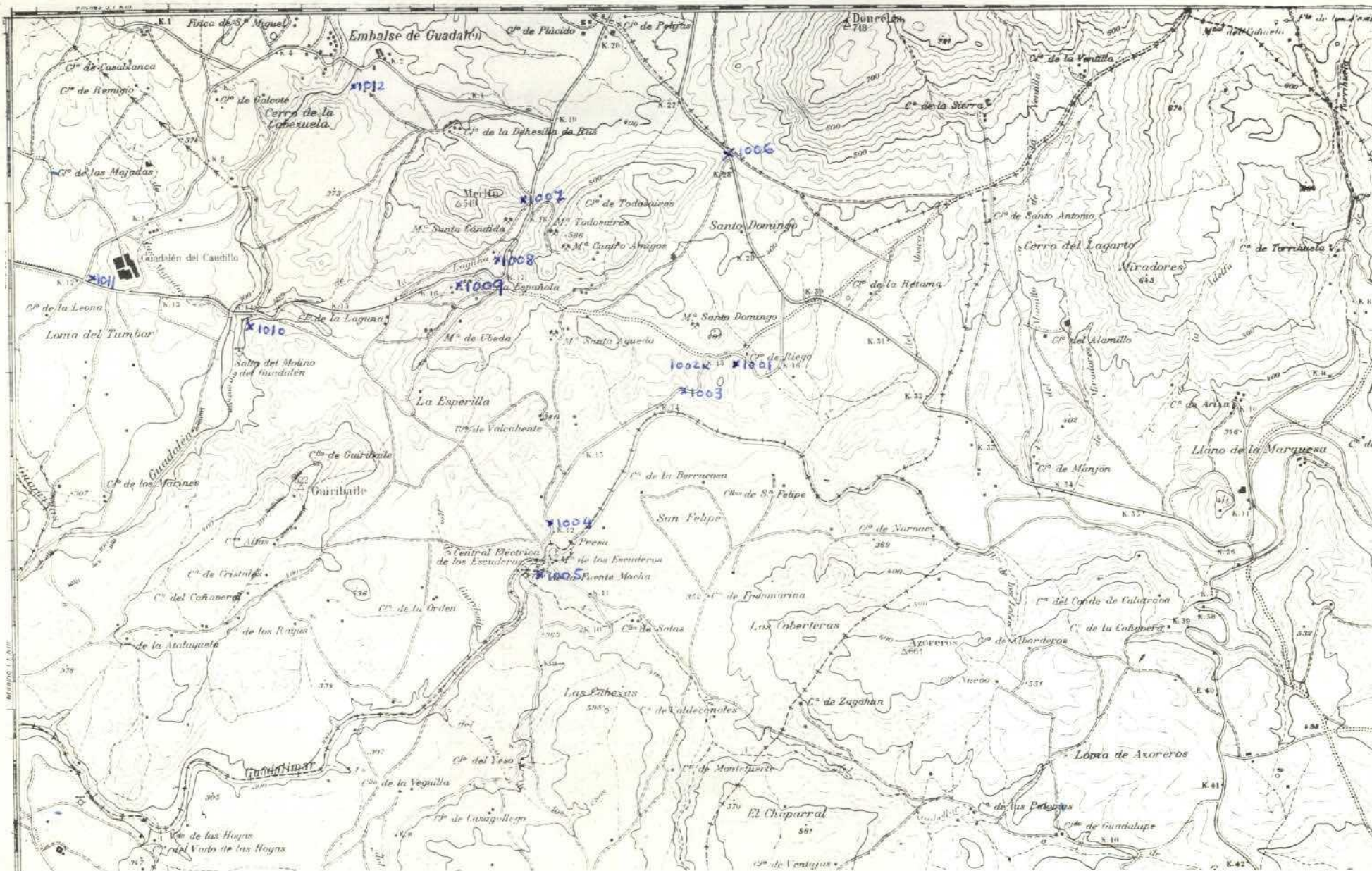












NUMERO DE LA HOJA 20-36 CUADRANTE



93

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |    |   |   |   |                  |   |   |   |    |
|------------------------------|----|---|---|---|------------------|---|---|---|----|
| Nº de la hoja 1:50.000       |    |   |   |   | Nº del documento |   |   |   |    |
| 1                            | 2  | 3 | 4 | 5 | 6                | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 20                           | 36 | 4 | 6 | 5 | 1                |   |   |   |    |

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |    |              |    |           |    |            |    |    |    |
|------------------------------|----|--------------|----|-----------|----|------------|----|----|----|
| Recibido                     |    | Ref. Control |    | Perforado |    | Verificado |    |    |    |
| 71                           | 72 | 73           | 74 | 75        | 76 | 77         | 78 | 79 | 80 |
| 2                            | 7  | 0            | 4  | 7         | 4  |            |    |    |    |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |       |     |     |                             |           |          |            |             |         |          |          |         |       |          |         |                            |         |          |           |               |           |           |           |            |             |             |           |          |  |
|-----------------------------------|-------|-----|-----|-----------------------------|-----------|----------|------------|-------------|---------|----------|----------|---------|-------|----------|---------|----------------------------|---------|----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|-----------|----------|--|
| CON NUMEROS                       |       |     |     | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO |           |          |            |             |         |          |          |         |       |          |         |                            |         |          |           |               |           |           |           |            |             |             |           |          |  |
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fecha |     |     | MEDICION                    |           | MUESTRAS |            |             |         |          |          |         |       |          |         | PUNTOS DE INTERES SINGULAR |         |          |           | TIPO DE TERR. |           |           |           |            |             |             |           |          |  |
|                                   | DIA   | MES | AÑO | Rumbo                       | Barómetro | Croquis  | Fotografía | Perfil y M. | Macrop. | Microsc. | Sedimen. | Reyes X | C. 14 | Análisis | Químico | Mineralógico               | Tectón. | Paleont. | Estrolog. | Litolog.      | Poligrafo | Geofísico | Geológico | Geomórfico | Geodinámico | Metamórfico | Volcánico | Indifer. |  |
| 1001                              | 8     | 2   | 74  |                             |           |          |            |             |         |          |          |         |       |          |         |                            |         |          |           |               |           |           |           |            |             |             |           |          |  |
| 1002                              |       |     |     |                             |           |          |            |             |         |          |          |         |       |          |         |                            |         |          |           |               |           |           |           |            |             |             |           |          |  |
| 1003                              |       |     |     |                             |           |          |            |             |         |          |          |         |       |          |         |                            |         |          |           |               |           |           |           |            |             |             |           |          |  |
| 1004                              |       |     |     |                             |           |          |            |             |         |          |          |         |       |          |         |                            |         |          |           |               |           |           |           |            |             |             |           |          |  |
| 1005                              |       |     |     |                             |           |          |            |             |         |          |          |         |       |          |         |                            |         |          |           |               |           |           |           |            |             |             |           |          |  |
| 1006                              |       |     |     |                             |           |          |            |             |         |          |          |         |       |          |         |                            |         |          |           |               |           |           |           |            |             |             |           |          |  |
| 1007                              |       |     |     |                             |           |          |            |             |         |          |          |         |       |          |         |                            |         |          |           |               |           |           |           |            |             |             |           |          |  |
| 1008                              |       |     |     |                             |           |          |            |             |         |          |          |         |       |          |         |                            |         |          |           |               |           |           |           |            |             |             |           |          |  |
| 1009                              |       |     |     |                             |           |          |            |             |         |          |          |         |       |          |         |                            |         |          |           |               |           |           |           |            |             |             |           |          |  |
| 1010                              |       |     |     |                             |           |          |            |             |         |          |          |         |       |          |         |                            |         |          |           |               |           |           |           |            |             |             |           |          |  |
| 1011                              |       |     |     |                             |           |          |            |             |         |          |          |         |       |          |         |                            |         |          |           |               |           |           |           |            |             |             |           |          |  |
| 1012                              |       |     |     |                             |           |          |            |             |         |          |          |         |       |          |         |                            |         |          |           |               |           |           |           |            |             |             |           |          |  |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |       |     |     |                             |           |          |            |             |         |          |          |         |       |          |         |                            |         |          |           |               |           |           |           |            |             |             |           |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------|-------|-----|-----|-----------------------------|-----------|----------|------------|-------------|---------|----------|----------|---------|-------|----------|---------|----------------------------|---------|----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|-----------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| CON NUMEROS                       |       |     |     | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO |           |          |            |             |         |          |          |         |       |          |         |                            |         |          |           |               |           |           |           |            |             |             |           |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fecha |     |     | MEDICION                    |           | MUESTRAS |            |             |         |          |          |         |       |          |         | PUNTOS DE INTERES SINGULAR |         |          |           | TIPO DE TERR. |           |           |           |            |             |             |           |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                   | DIA   | MES | AÑO | Rumbo                       | Barómetro | Croquis  | Fotografía | Perfil y M. | Macrop. | Microsc. | Sedimen. | Reyes X | C. 14 | Análisis | Químico | Mineralógico               | Tectón. | Paleont. | Estrolog. | Litolog.      | Poligrafo | Geofísico | Geológico | Geomórfico | Geodinámico | Metamórfico | Volcánico | 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 |

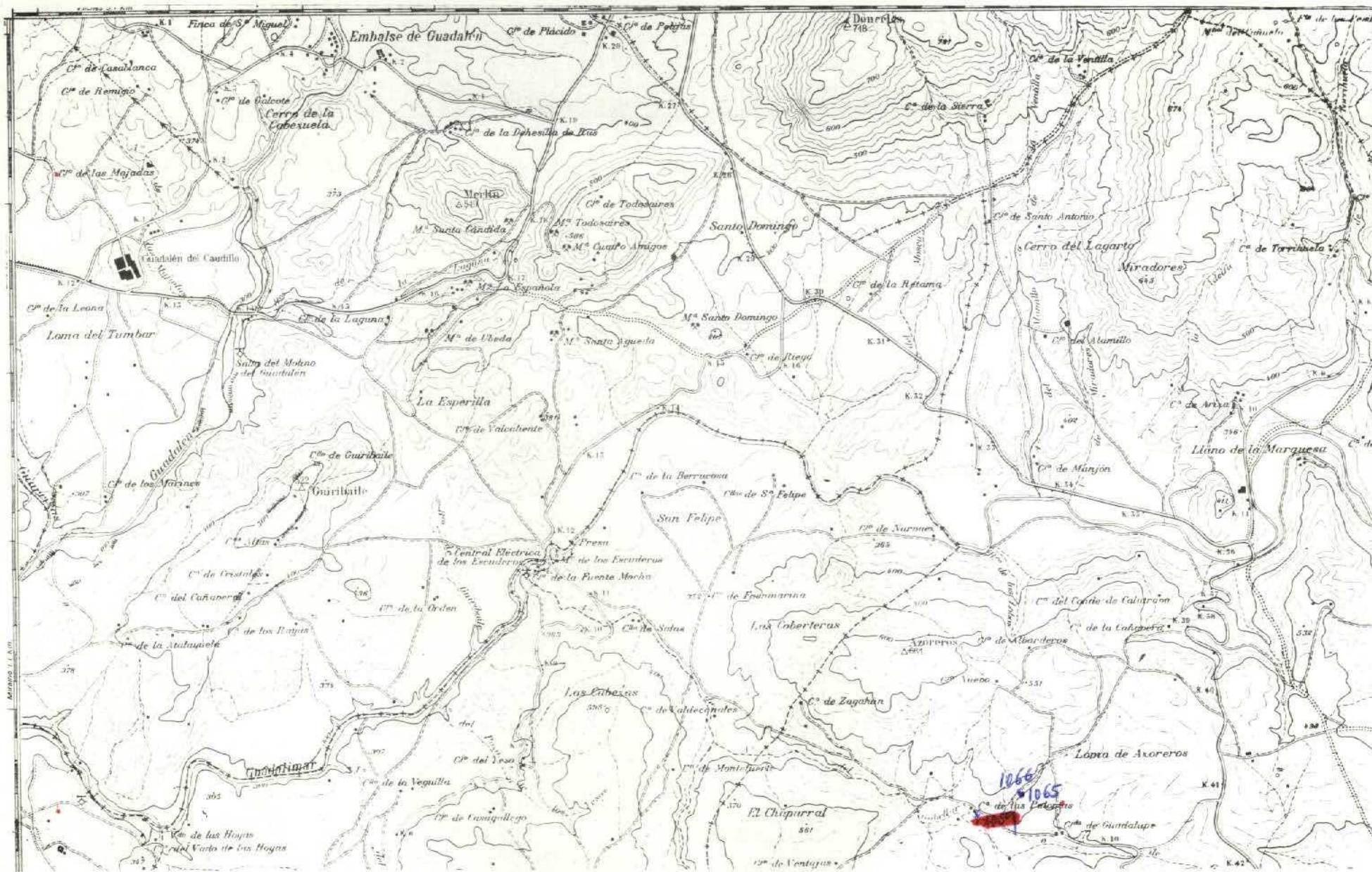
EL CONSULTOR - DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME









NUMERO DE LA HOJA 20-36 CUADRANTE

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

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|--|------------------------------|--|--|--|--|
| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |  |  |  |  | DATOS A RELLENAR POR EL IGME |  |  |  |  |
| Recibido                     |  |  |  |  | Ref. Control                 |  |  |  |  |
| Perforado                    |  |  |  |  | Verificado                   |  |  |  |  |
| 211174                       |  |  |  |  |                              |  |  |  |  |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |    |    |    |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|----|----|----|--|--|--|--|--|--|
| CON NUMEROS                       |    |    |    |  |  |  |  |  |  |
| CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO       |    |    |    |  |  |  |  |  |  |
| MUESTRAS                          |    |    |    |  |  |  |  |  |  |
| PUNTOS DE INTERES SINGULAR        |    |    |    |  |  |  |  |  |  |
| TIPO DE TERR                      |    |    |    |  |  |  |  |  |  |
| 1057                              | 16 | 10 | 74 |  |  |  |  |  |  |
| 1065                              | 16 | 10 | 74 |  |  |  |  |  |  |
| 1066                              | 16 | 10 | 74 |  |  |  |  |  |  |

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.

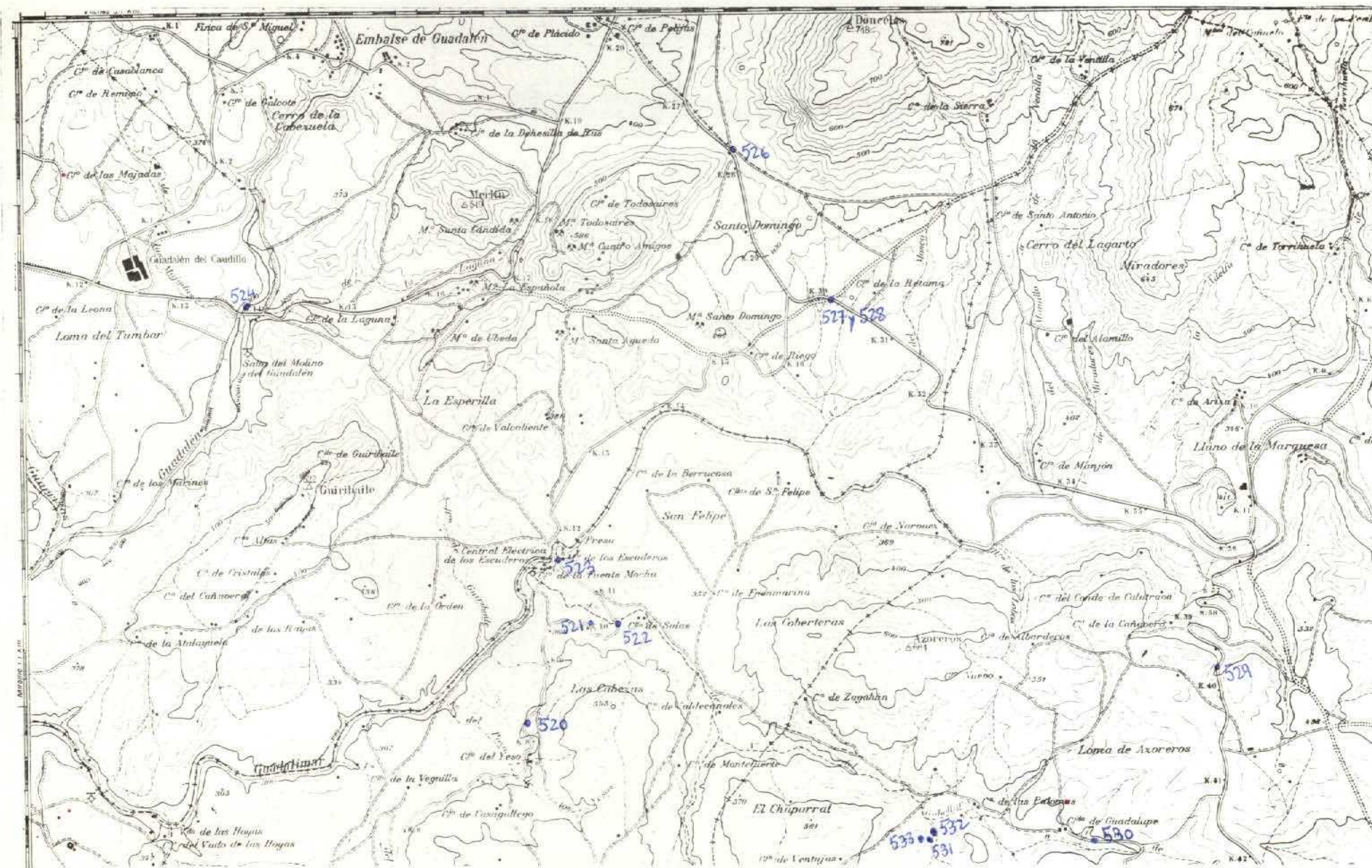
EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

*[Signature]*

392





NUMERO DE LA HOJA 20-36 CUADRANTE

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

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

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME |   |   |   |   |                               |   |   |   |   |
|------------------------------|---|---|---|---|-------------------------------|---|---|---|---|
| CONSULT                      |   |   |   |   | ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC |   |   |   |   |
| 1                            | 2 | 3 | 4 | 5 | 6                             | 7 | 8 | 9 | 0 |
| A                            | D | J | E |   |                               |   |   |   |   |

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

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |    |       |     |     |          |        |         |         |          |                             |         |         |        |          |          |      |          |         |        |         |         |       |          |        |                            |         |         |          |         |         |       |         |        |         |               |           |    |    |  |
|-----------------------------------|----|-------|-----|-----|----------|--------|---------|---------|----------|-----------------------------|---------|---------|--------|----------|----------|------|----------|---------|--------|---------|---------|-------|----------|--------|----------------------------|---------|---------|----------|---------|---------|-------|---------|--------|---------|---------------|-----------|----|----|--|
| CON NUMEROS                       |    |       |     |     |          |        |         |         |          | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO |         |         |        |          |          |      |          |         |        |         |         |       |          |        |                            |         |         |          |         |         |       |         |        |         |               |           |    |    |  |
| NUMERO DE LA ESTACION             |    | Fecha |     |     | MEDICION |        |         |         |          |                             |         |         |        |          | MUESTRAS |      |          |         |        |         |         |       |          |        | PUNTOS DE INTERES SINGULAR |         |         |          |         |         |       |         |        |         | TIPO DE TERR. |           |    |    |  |
|                                   |    | DIA   | MES | AÑO | Sumbe    | Buzomw | Groquis | Fotogra | Petrolog | Macrop                      | Micropl | Sedimen | Roxo X | Espectro | Indica   | O 14 | Andinita | Alumina | Silica | Sulfato | Microsa | Oligo | Mineralo | Tacton | Poison                     | Esralog | Litolog | Potencia | Hidroge | Economi | Forma | Puoloni | Metamo | Sedimen |               | Volcanica |    |    |  |
| 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 |  |
| 520                               | 1  | 7     | 10  | 74  |          |        |         |         |          |                             |         |         |        | 1        |          |      |          |         |        |         |         |       |          |        |                            |         |         |          |         |         |       |         |        |         |               |           |    |    |  |
| 521                               |    |       |     |     |          |        |         |         |          |                             |         |         |        | 1        |          |      |          |         |        |         |         |       |          |        |                            |         |         |          |         |         |       |         |        |         |               |           |    |    |  |
| 522                               |    |       |     |     |          |        |         |         |          |                             |         |         |        | 1        |          |      |          |         |        |         |         |       |          |        |                            |         |         |          |         |         |       |         |        |         |               |           |    |    |  |
| 523                               |    |       |     |     |          |        |         |         |          |                             |         |         |        | 1        |          |      |          |         |        |         |         |       |          |        |                            |         |         |          |         |         |       |         |        |         |               |           |    |    |  |
| 524                               |    |       |     |     |          |        |         |         |          |                             |         |         |        | 1        |          |      |          |         |        |         |         |       |          |        |                            |         |         |          |         |         |       |         |        |         |               |           |    |    |  |
| 526                               |    |       |     |     |          |        |         |         |          |                             |         |         |        | 1        |          |      |          |         |        |         |         |       |          |        |                            |         |         |          |         |         |       |         |        |         |               |           |    |    |  |
| 527                               |    |       |     |     |          |        |         |         |          |                             |         |         |        | 1        |          |      |          |         |        |         |         |       |          |        |                            |         |         |          |         |         |       |         |        |         |               |           |    |    |  |
| 528                               |    |       |     |     |          |        |         |         |          |                             |         |         |        | 1        |          |      |          |         |        |         |         |       |          |        |                            |         |         |          |         |         |       |         |        |         |               |           |    |    |  |
| 529                               |    |       |     |     |          |        |         |         |          |                             |         |         |        | 1        |          |      |          |         |        |         |         |       |          |        |                            |         |         |          |         |         |       |         |        |         |               |           |    |    |  |
| 530                               |    |       |     |     |          |        |         |         |          |                             |         |         |        | 1        |          |      |          |         |        |         |         |       |          |        |                            |         |         |          |         |         |       |         |        |         |               |           |    |    |  |
| 531                               |    |       |     |     |          |        |         |         |          |                             |         |         |        | 1        |          |      |          |         |        |         |         |       |          |        |                            |         |         |          |         |         |       |         |        |         |               |           |    |    |  |
| 532                               |    |       |     |     |          |        |         |         |          |                             |         |         |        | 1        |          |      |          |         |        |         |         |       |          |        |                            |         |         |          |         |         |       |         |        |         |               |           |    |    |  |
| 533                               |    |       |     |     |          |        |         |         |          |                             |         |         |        | 1        |          |      |          |         |        |         |         |       |          |        |                            |         |         |          |         |         |       |         |        |         |               |           |    |    |  |

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |    |       |     |     |    |    |        |          |                             |             |         |           |         |        |       |        |       |          |      |      |          |        |          |            |         |                          |           |           |         |        |         |          |              |         |         |        |         |         |  |
|-----------------------------------|----|-------|-----|-----|----|----|--------|----------|-----------------------------|-------------|---------|-----------|---------|--------|-------|--------|-------|----------|------|------|----------|--------|----------|------------|---------|--------------------------|-----------|-----------|---------|--------|---------|----------|--------------|---------|---------|--------|---------|---------|--|
| CON NUMEROS                       |    |       |     |     |    |    |        |          | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO |             |         |           |         |        |       |        |       |          |      |      |          |        |          |            |         |                          |           |           |         |        |         |          |              |         |         |        |         |         |  |
| NUMERO DE LA ESTACION             |    | Fecha |     |     |    |    |        | MEDICION |                             |             |         |           |         |        |       |        |       | MUESTRAS |      |      |          |        |          |            |         | PUNTOS DE INTERES SINGUL |           |           |         |        |         |          | TIPO DE TERR |         |         |        |         |         |  |
|                                   |    | DIA   | MES | AÑO |    |    | Buzam. | Croquis  | Fotogra                     | Petro L y M | Macrop. | Microbol. | Sedimen | Rapa X | Estac | Indice | C i d | Análisis | Suma | STAD | Microsom | Oficia | Analisis | Mineralog. | Tecton. | Paleont.                 | Extracig. | Litologi. | Paleog. | Indice | Econom. | Formaci. | reciente     | Pluton. | Metamo. | Sedime | Volcan. | Indicar |  |
| 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.

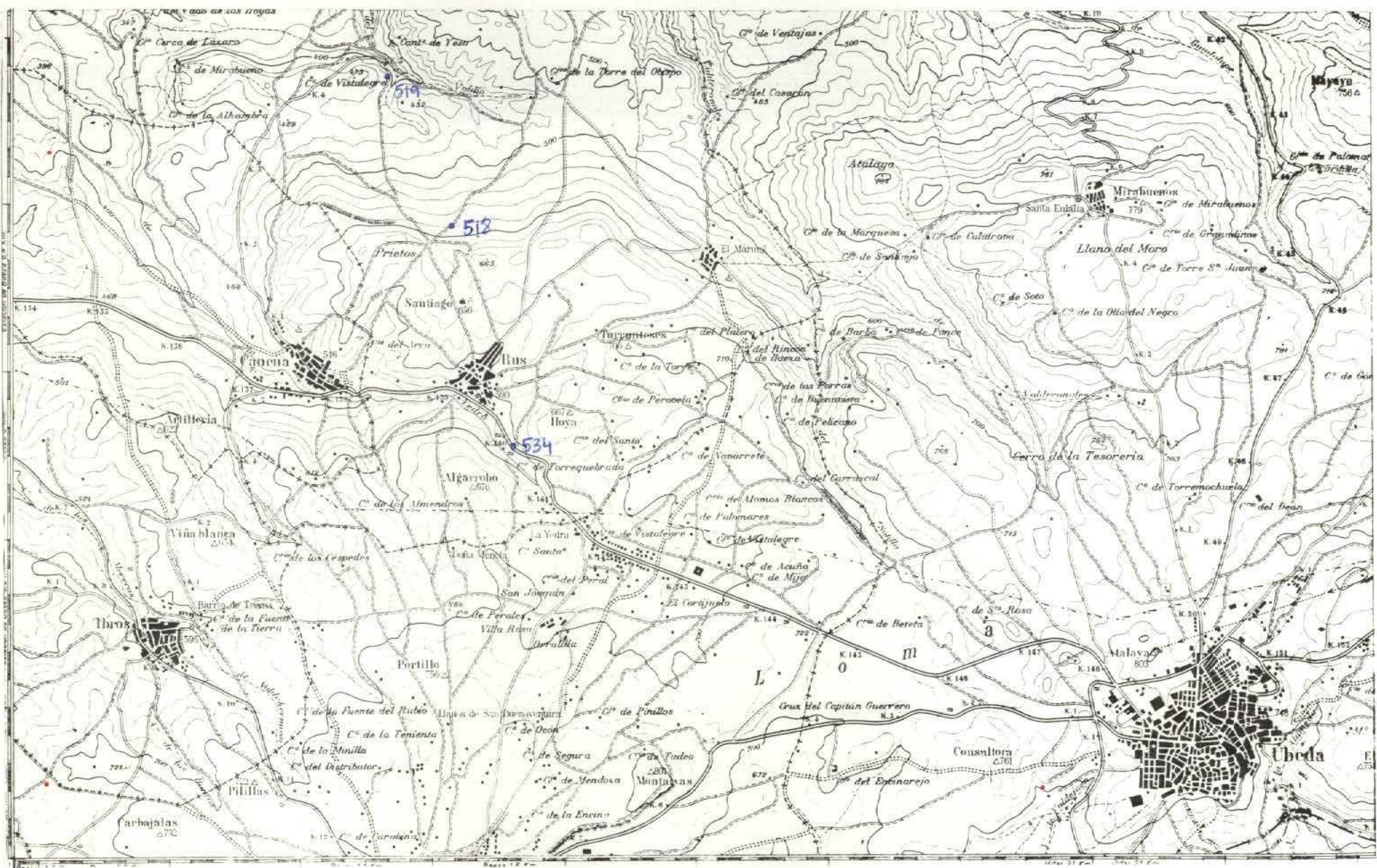
EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

*[Handwritten signature]*

408-A





NUMERO DE LA HOJA 20-36 CUADRANTE

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

3

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

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

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR |       |     |     |          |          |          |           |                            |                |
|-----------------------------------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|-----------|----------------------------|----------------|
| CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO       |       |     |     |          |          |          |           |                            |                |
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fecha |     |     | MEDICION |          | MUESTRAS |           | PUNTOS DE INTERES SINGULAR |                |
|                                   | DIA   | MES | AÑO | Rumbo    | Baromet. | Crono.   | Fotograf. | Pat. y m.                  | Tipos de terr. |
| 518                               | 17    | 10  | 74  |          |          |          |           |                            |                |
| 519                               |       |     |     |          |          |          |           |                            |                |
| 534                               |       |     |     |          |          |          |           |                            |                |

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 15 y 15 y 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 UNOS EN CASO AFIRMATIVO       |       |     |     |          |          |          |           |                            |                |
| NUMERO DE LA ESTACION             | Fecha |     |     | MEDICION |          | MUESTRAS |           | PUNTOS DE INTERES SINGULAR |                |
|                                   | DIA   | MES | AÑO | Rumbo    | Baromet. | Crono.   | Fotograf. | Pat. y m.                  | Tipos de terr. |
| 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                         | 53             |

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

*[Handwritten signature]*

408-B