MC-39

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

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

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME												
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante num	Consultor		Página		Especialista realizó la estación		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	Consuelo	
1	6	3	7	1	A	D	0	1	C	0	2	6	0	5	7	2	M	C	C	1		

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

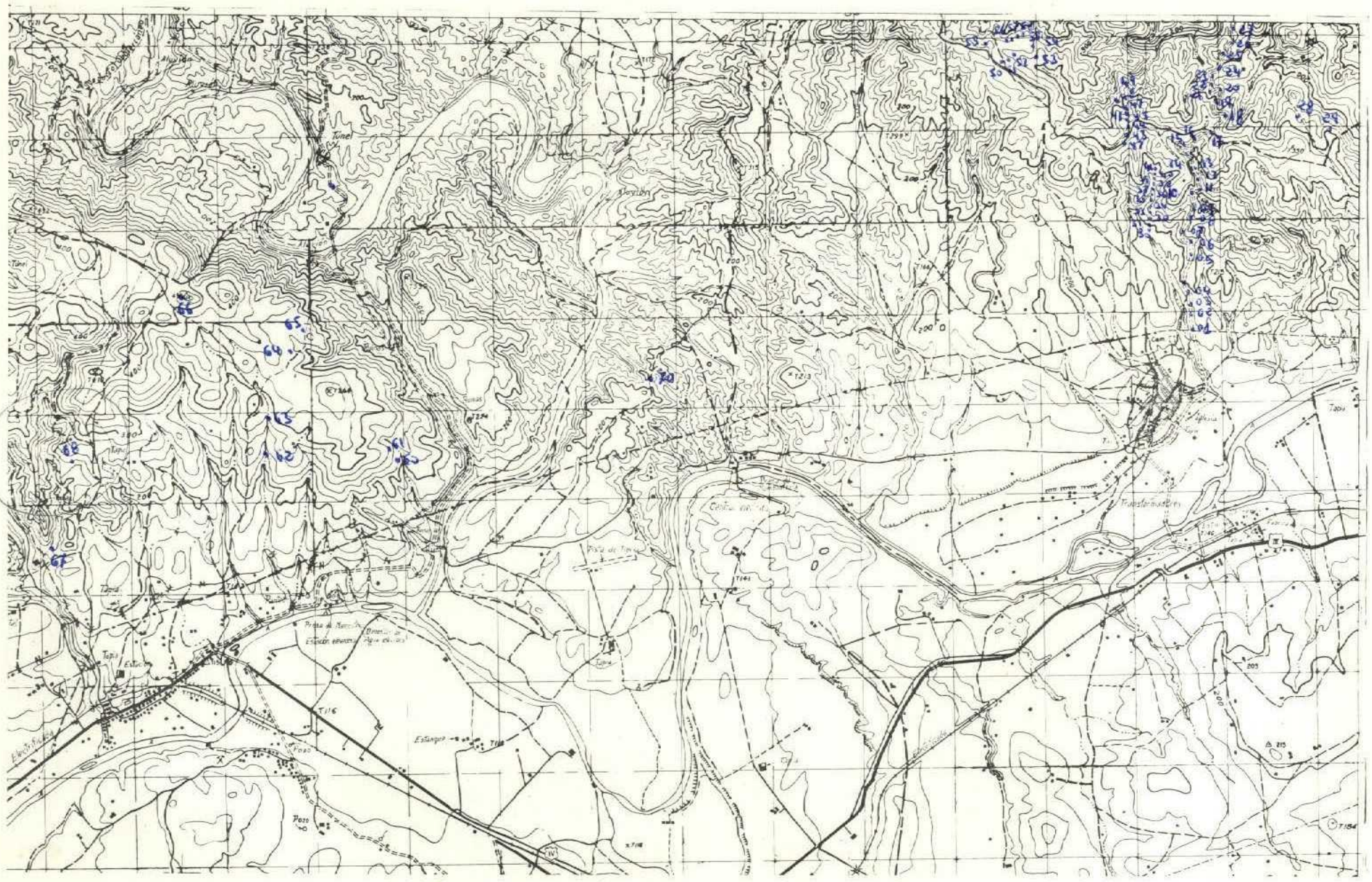
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

1004



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económico	Puntos de interés: Form. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
0001	24	3	72	X	X			X									X	X	X								X	
02	24	3	72	X	X			X									X	X	X								X	
03	24	3	72	X	X			X									X	X	X								X	
04	24	3	72	X	X			X									X	X	X								X	
05	24	3	72	X	X			X									X	X	X								X	
06	24	3	72	X	X			X									X	X	X								X	
07	24	3	72	X	X												X										X	
08	24	3	72	X	X												X										X	
09	24	3	72	X	X												X										X	
10	24	3	72	X	X												X										X	
11	24	3	72	X	X												X										X	
12	24	3	72	X	X												X										X	
13	24	3	72	X	X												X										X	
14	24	3	72	X	X												X										X	
15	24	3	72	X	X												X										X	
16	24	3	72	X	X												X										X	
17	24	3	72	X	X												X										X	
18	24	3	72	X	X												X										X	
19	24	3	72	X	X												X										X	
20	24	3	72	X	X												X										X	
21	24	3	72	X	X												X										X	
22	24	3	72	X	X												X										X	
23	24	3	72	X	X												X										X	
24	24	3	72	X	X												X										X	
25	24	3	72	X	X												X										X	
26	24	3	72	X	X												X										X	
27	24	3	72	X	X												X										X	
28	25	3	72	X	X												X	X	X								X	
29	25	3	72	X	X												X	X	X								X	
30	25	3	72	X	X												X										X	
31	25	3	72	X	X												X										X	
32	25	3	72	X	X												X										X	
33	25	3	72	X	X												X										X	
34	25	3	72	X	X												X										X	
35	25	3	72	X	X												X										X	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económico	Puntos de interés: Form. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
36	25	3	72	X	X												X										X	
37	25	3	72	X	X												X										X	
38	25	3	72	X	X												X										X	
39	25	3	72	X	X												X										X	
40	25	3	72	X	X												X										X	
41	25	3	72	X	X												X										X	
42	29	3	72	X	X				X								X		X	X							X	
43	29	3	72	X	X			X									X		X	X							X	
44	29	3	72	X	X			X									X		X	X							X	
45	29	3	72	X	X			X									X		X	X							X	
46	29	3	72	X	X												X		X	X							X	
47	29	3	72	X	X												X		X	X							X	
48	29	3	72	X	X			X									X		X	X							X	
49	29	3	72	X	X			X									X		X	X							X	
50	1	4	72	X	X												X		X	X							X	
51	1	4	72	X	X												X		X	X							X	
52	1	4	72	X	X												X		X	X							X	
53	1	4	72	X	X												X		X								X	
54	1	4	72	X	X												X		X								X	
55	1	4	72	X	X												X		X								X	
56	1	4	72	X	X												X		X								X	
57	1	4	72	X	X												X										X	
58	1	4	72	X	X												X										X	
59	1	4	72	X	X												X										X	
60	27	3	72	X	X			X									X		X	X								X
61	27	3	72	X	X			X									X		X	X								X
62	28	3	72					X											X	X								X
63	28	3	72					X											X	X								X
64	28	3	72					X											X	X								X
65	28	3	72					X											X	X								X
66	31	3	72					X											X	X								X
67	2	4	72	X	X			X									X		X	X							X	
68	2	4	72					X											X								X	
69	9	4	72	X	X												X										X	
70	27	3	72	X	X												X										X	

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 LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE SECCIA. C/ RIOS ROSAS, 23 –MADRID-3

MC-41

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

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

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante numérico	Consultor		Página		Especialidad estación		RECIBIDO						REF. CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	6	3	7	4	A	D	0	2	C	O	2	6	0	5	7	2	M	C	C	1	Consuelo	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

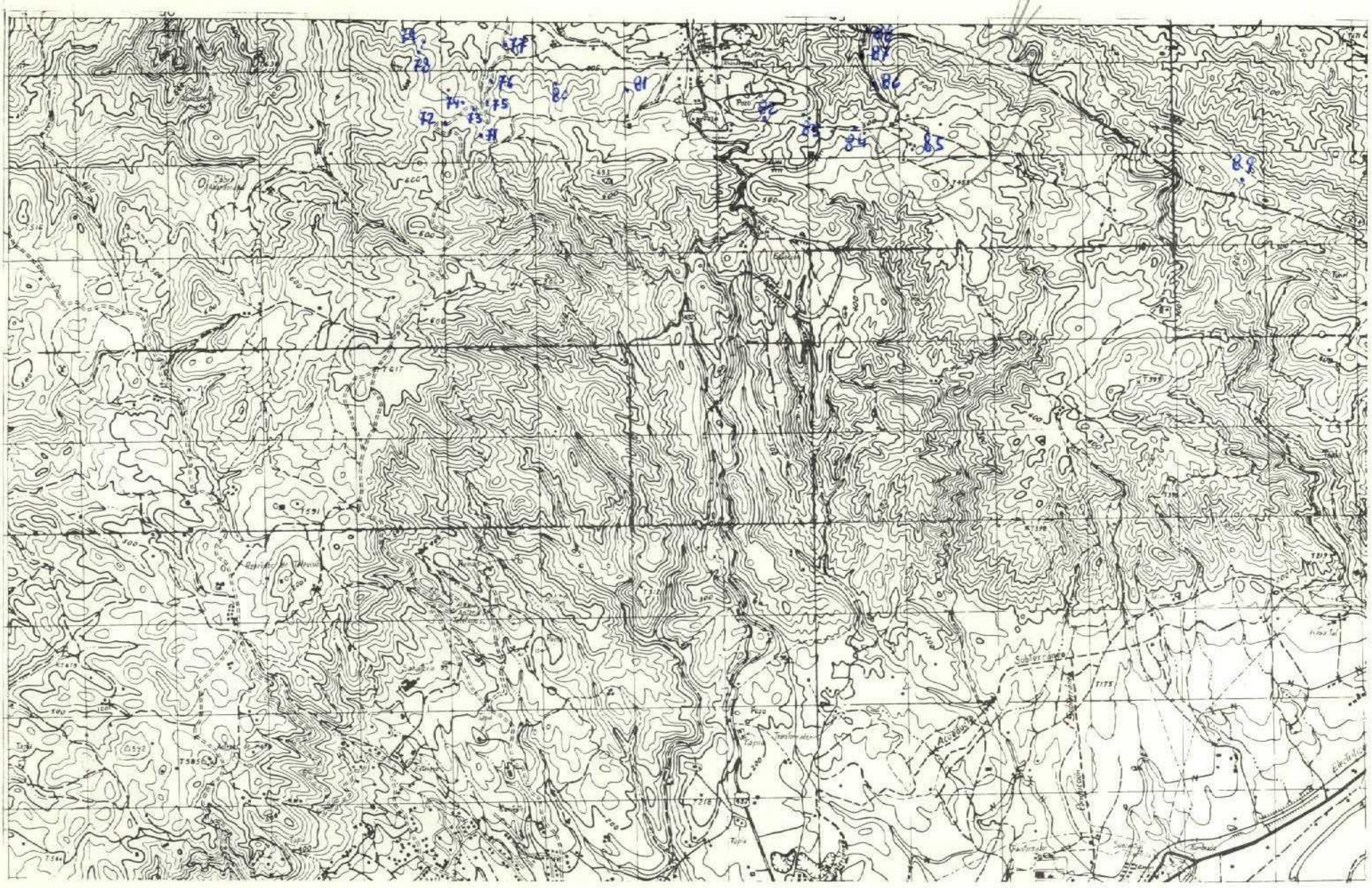
4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralog.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Economico	Puntos de interés: Form. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
12 13 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
0 0 71	10		472					X									X		X									
72	10		472	X	X			X									X		X									
73	10		472	X	X			X									X		X									
74	10		472	X	X			X									X		X									
75	10		472	X	X			X									X		X									
76	10		472	X	X			X									X		X									
77	10		472	X	X												X		X								X	
78	11		472					X											X								X	
79	11		472					X											X								X	
80	11		472	X	X			X									X		X								X	
81	11		472	X	X			X									X		X								X	
82	12		472	X	X												X		X								X	
83	12		472	X	X			X									X		X								X	
84	12		472	X	X			X									X		X								X	
85	12		472	[illegible]				X											X	X							X	
86	12		472	X	X												X		X								X	
87	12		472	X	X												X		X									X	
88	12		472	[illegible]				X											X										X
89	15		472	X	X												X		X	X								X	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralog.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Economico	Puntos de interés: Form. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
12 13 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

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 LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 –MADRID-3

MC-42

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

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

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante (Genum)	Consultor		Página		Especie realizada estación		RECIBIDO						REF. CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	6	3	7	4	A	D	0	3	C	Ø	2	6	0	5	7	2	M	C	C	1	Consuelo	

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

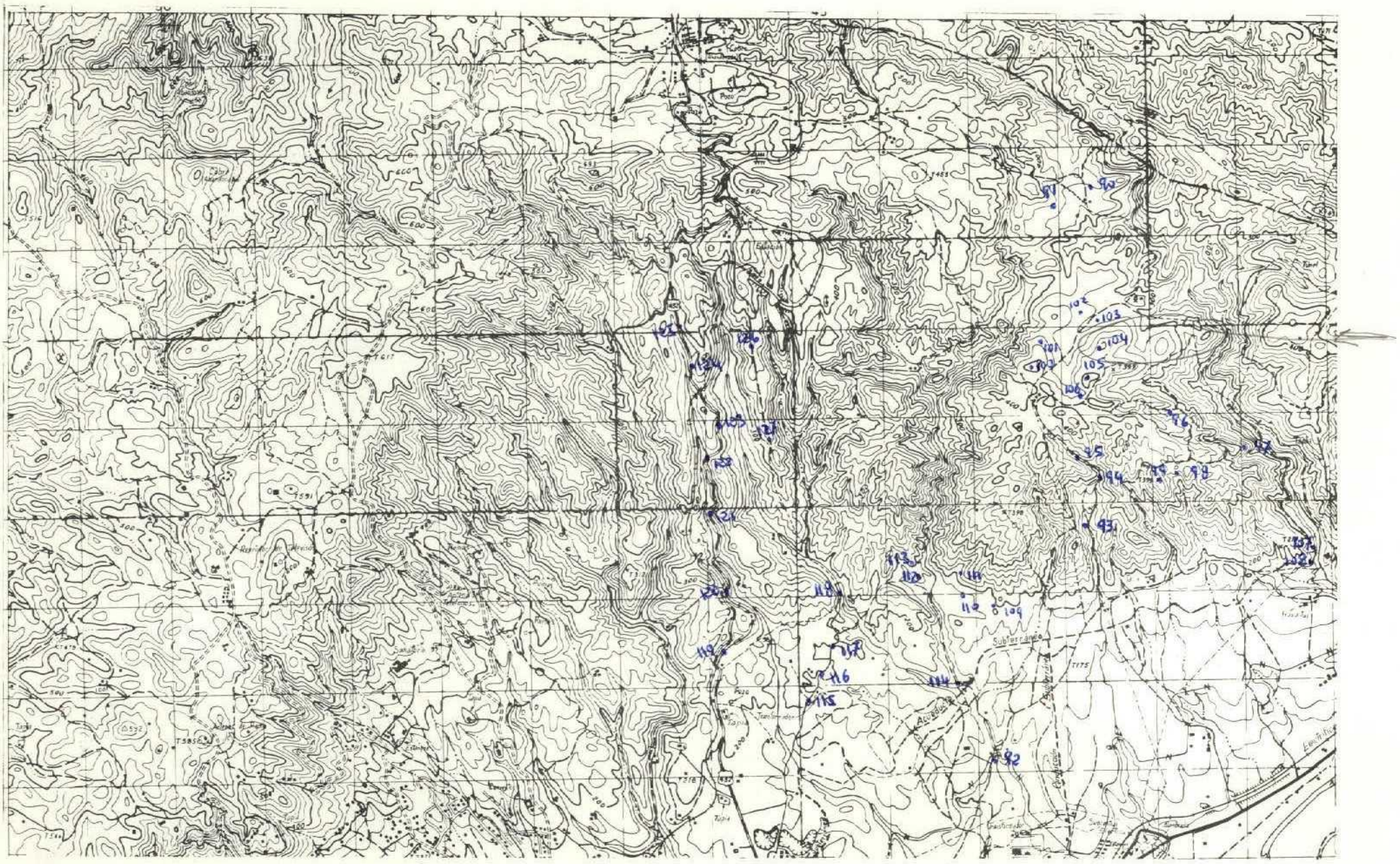
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con numeros | | |

MC-43

1972

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

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

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante (num)	Consultor		Página		Especialista estación		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	Consuelo	
1	6	3	7	4	A	D	0	4	C	0	2	6	0	5	7	2	M	C	C	1		

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

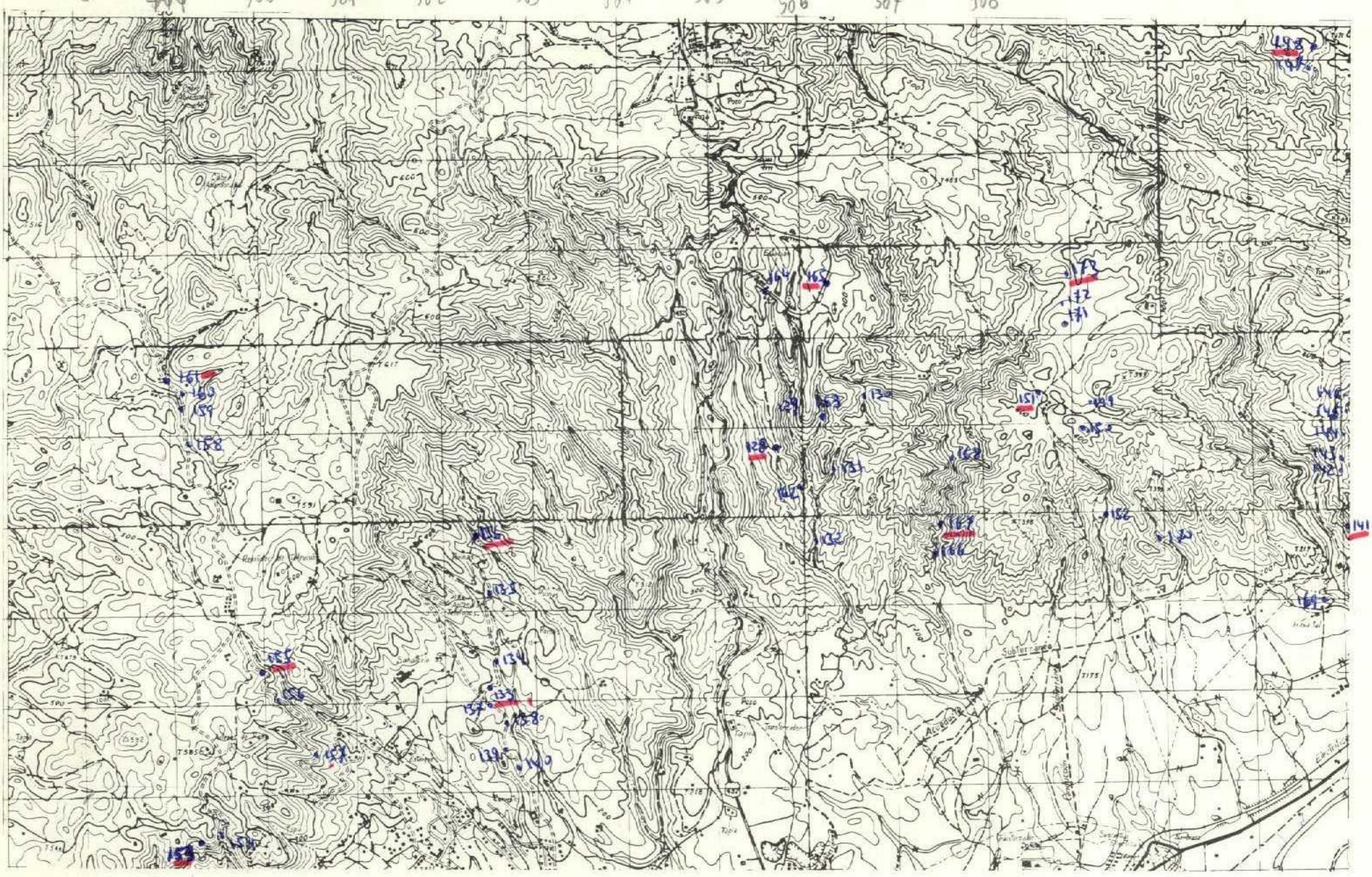
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

MCC1



72 HOJA 923 CORDOBA

16-37

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Rumbo	Medicion: Buzamient.	Medicion: Croquis	Medicion: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropal.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec.masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontológ.	Puntos de interés: Estratigráf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económico	Puntos de interés: Form. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
128	3	5	72	x	x												x		x									x
129	3	5	72	x	x												x		x									x
130	3	5	72	x	x												x		x	x								x
131	3	5	72	x	x												x		x	x								x
132	3	5	72	x	x												x		x									x
133	4	5	72	x	x												x		x									x
134	4	5	72	x	x												x		x									x
135	4	5	72	x	x												x		x									x
136	4	5	72	x	x												x		x									x
137	5	5	72	x	x												x		x									x
138	5	5	72	x	x												x		x									x
139	5	5	72	x	x												x		x									x
140	5	5	72	x	x												x		x									x
141	6	5	72	x	x												x		x									x
142	6	5	72	x	x												x		x									x
143	6	5	72	x	x												x		x									x
144	6	5	72	x	x												x		x	x								x
145	6	5	72	x	x												x		x									x
146	6	5	72	x	x												x		x									x
147	6	5	72	x	x												x											x
148	6	5	72	x	x												x											x
149	8	5	72	x	x												x		x	x								x
150	8	5	72	x	x												x		x	x								x
151	8	5	72	x	x												x		x	x								x
152	8	5	72														x		x									x
153	9	5	72	x	x												x		x									x
154	9	5	72	x	x												x		x									x
155	9	5	72	x	x												x		x									x
156	9	5	72	x	x												x		x									x
157	9	5	72	x	x												x		x	x								x
158	9	5	72	x	x												x		x	x								x
159	9	5	72														x		x	x							x	
160	9	5	72																x	x						x		
161	9	5	72																x	x						x		
162	10	5	72	x	x												x		x	x	x							x

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Rumbo	Medicion: Buzamient.	Medicion: Croquis	Medicion: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropal.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec.masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontológ.	Puntos de interés: Estratigráf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económico	Puntos de interés: Form. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
163	10	5	72	x	x			x	x	x						x	x	x	x	x							x	
164	11	5	72	x	x			x									x		x	x								x
165	11	5	72	x	x			x	x								x		x	x	x						x	
166	12	5	72	x	x												x		x									x
167	12	5	72	x	x												x		x								x	
168	12	5	72	x	x												x		x								x	
169	13	5	72	x	x												x		x								x	
170	13	5	72	x	x												x		x								x	
171	14	5	72	x	x												x		x	x								x
172	14	5	72	x	x												x		x									
173	14	5	72					x											x	x						x		

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 LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID-3.

MC-44

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

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

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME												
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante numérico	Consultor		Página		Especie realizada la estación		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	6	3	7	4	A	D	0	6	C	0	1	9	0	6	7	2	M	C	C	1		

CONFORME EL CONSULTOR — FIRMA: Jesús Ramírez Copeiro

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

X 4	1
3	2

70

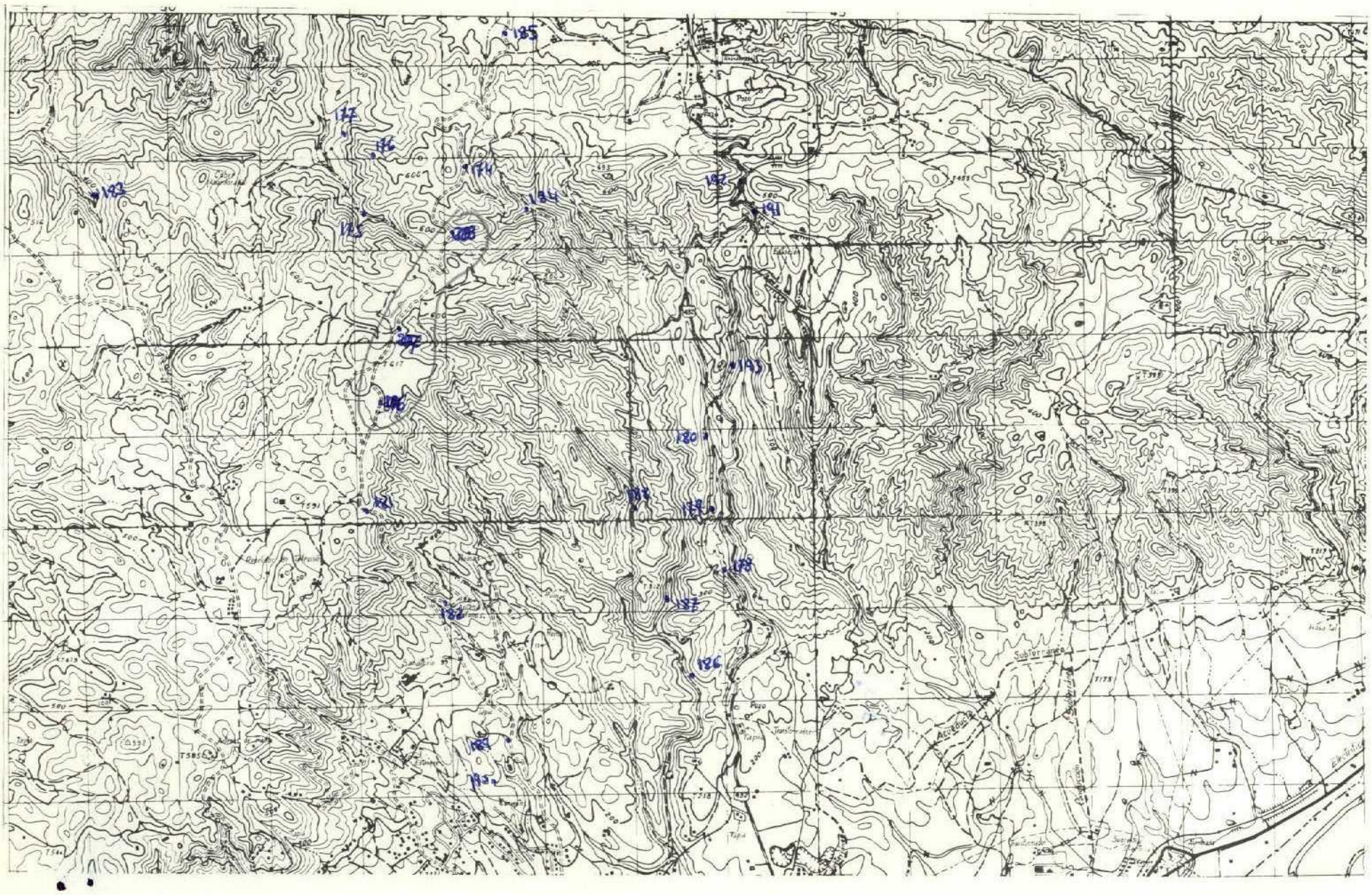
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

MCC1


Pozo
Subterraneo
Acueducto
Transformador
Tapia
Ermita
Cabeza Hospital
Rabo del Asno
Alquerías
Estación
Ermita
Subterraneo
Subterraneo
Subterraneo

MC-45

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

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

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numérico	Consultor		Página		Especificar la estación		RECIBIDO						REF. CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	6	3	7	1	A	D	0	4	C	S	2	6	0	5	7	2	M	C	C	1	Consuelo	J.S. N.

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

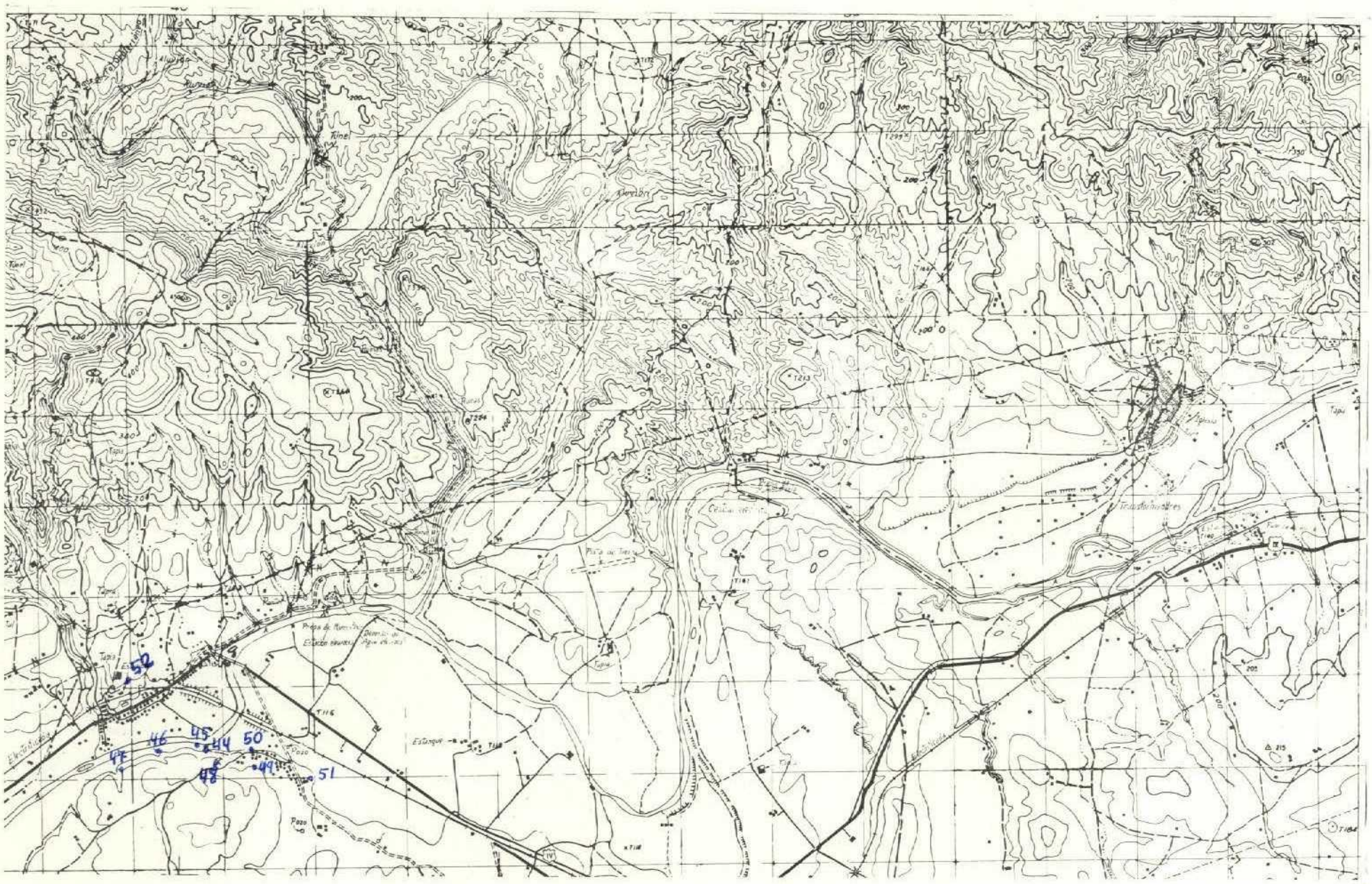
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con números | | | | | | | | | | Con unos en caso afirmativo | | | | | | | | | |

MC-46

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

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

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante terreno	Consultor		Página		Especie realiz la estación		RECIBIDO						REF. CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	Comuelo	J.S. N.
1	6	3	7	3	A	D	0	3	C	S	2	6	0	5	7	2	M	C	C	1		

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

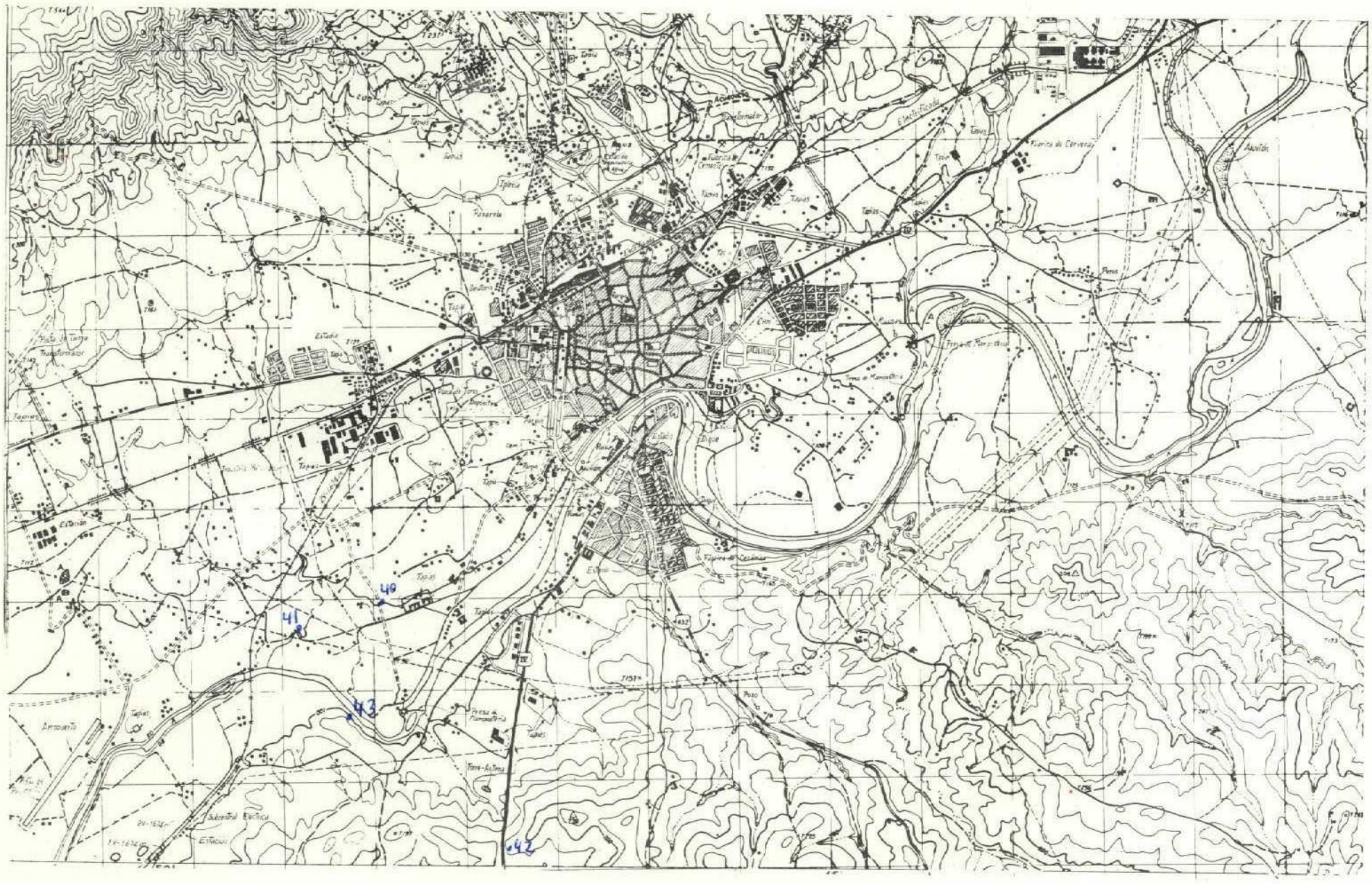
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

MCC1



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con números | | | | | | | | | | Con unos en caso afirmativo | | | | | | | | | |

MC-47

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

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

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numérico	Consultor		Página		Especialista realizó la estación		RECIBIDO						REF. CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	Comunado	
1	6	3	7	1	A	D	0	2	C	S	2	6	0	5	7	2	M	C	C	1		J.S. N.

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

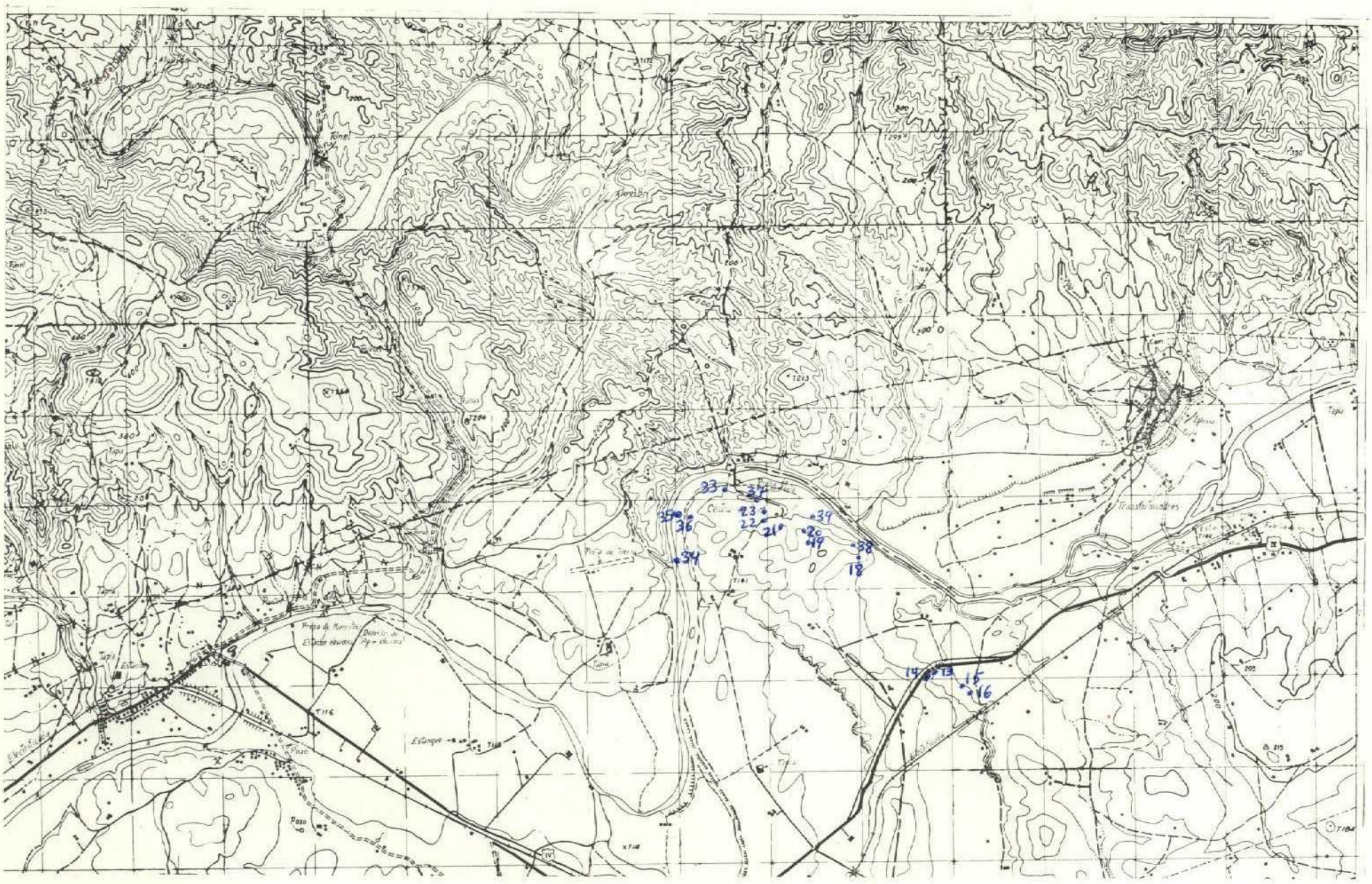
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con numeros										Con unos nº caso afirmativo																													
Nº DE LA ESTACION				FECHA						Medicion				Muestras								Puntos de interés										Tipo de terreno			
				DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzamient	Crocquis	Fotografías	Petrografía	Macropale.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec. masas	C14	Análisis quím	Minerales	Tectónico	Paleontolog	Estratigraf	Litológico	Paleogeog	Hidrogeol	Económico	Form. recientes	Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico
12	13	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
0	0	1	3	0	6		4	7	2																1	1							1	
0	0	1	4	0	6		4	7	2					1											1	1							1	
0	0	1	5	0	6		4	7	2					1								1				1					1			
0	0	1	6	0	6		4	7	2					1								1				1					1			
0	0	1	9	0	7		4	7	2																1								1	
0	0	2	0	0	7		4	7	2																1								1	
0	0	2	1	0	7		4	7	2	1	1			1		1								1	1								1	
0	0	2	2	0	7		4	7	2					1								1				1								1
0	0	2	3	0	8		4	7	2					1								1				1								
0	0	1	8	0	7		4	7	2					1								1				1					1			
0	0	3	3	1	3		4	7	2	1	1														1								1	
0	0	3	4	1	3		4	7	2	1	1														1								1	
0	0	3	5	1	3		4	7	2	1	1														1								1	
0	0	3	6	1	3		4	7	2	1	1														1								1	
0	0	3	7	1	4		4	7	2							1									1	1							1	
0	0	3	8	1	4		4	7	2					1								1				1					1			1
0	0	3	9	1	4		4	7	2					1								1				1								1

A

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con numeros										Con unos en caso afirmativo																													
Nº DE LA ESTACION				FECHA						Medicion				Muestras								Puntos de interés										Tipo de terreno			
				DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzamient	Crocquis	Fotografías	Petrografía	Macropale.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec. masas	C14	Análisis quím	Minerales	Tectónico	Paleontolog	Estratigraf	Litológico	Paleogeog	Hidrogeol	Económico	Form. recientes	Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico
12	13	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

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 LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA DIVISION DE GEOGIA. C/ RIOS ROSAS 23 –MADRID-3

MC-48

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

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

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante	Consultor		Página		Especi realiz la es tación		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	Comunelo	
1	6	3	7	2	A	D	0	1	C	S	2	6	0	5	7	2	M	C	C	1		J.-N.

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

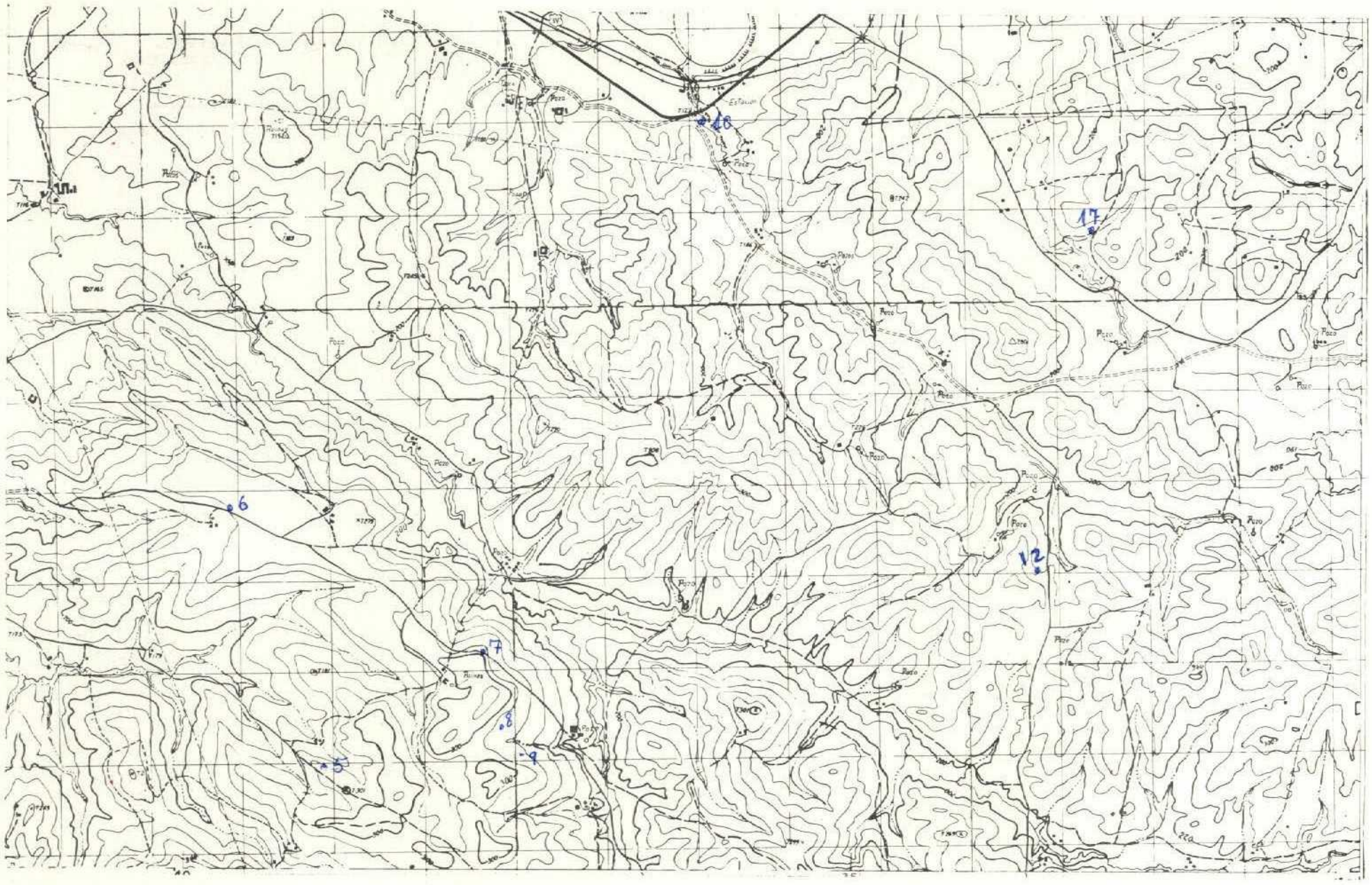
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con numeros — Con unos en caso afirmativo

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Rumbo	Medicion: Buzamient.	Medicion: Croquis	Medicion: Fotografias	Muestras: Petrografia	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sedimenl.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Analisis quim.	Puntos de interés: Mineralog.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolog.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Ecoeconómico	Puntos de interés: Form. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sedimenl.	Tipo de terreno: Volcánico
0005	23	03	72							1								1	1									1
0006	24	03	72																1					1				1
0007	24	03	72																					1				1
0008	24	03	72							1	1								1									1
0009	24	03	72			1				1	1								1									1
0012	27	03	72																1									1
0017	27	03	72							1	1							1	1									1

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con numeros — Con unos en caso afirmativo

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Rumbo	Medicion: Buzamient.	Medicion: Croquis	Medicion: Fotografias	Muestras: Petrografia	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sedimenl.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Analisis quim.	Puntos de interés: Mineralog.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolog.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Ecoeconómico	Puntos de interés: Form. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sedimenl.	Tipo de terreno: Volcánico

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 LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS 23 –MADRID-3

MC-49

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

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

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

71

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante num	Consultor		Página		Especie realizada estación		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	6	3	7	4	A	D	0	7	C	0	1	9	0	6	7	2	M	C	C	1	ob. Buena	N-N

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA Jesús Ramírez Copeiro

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

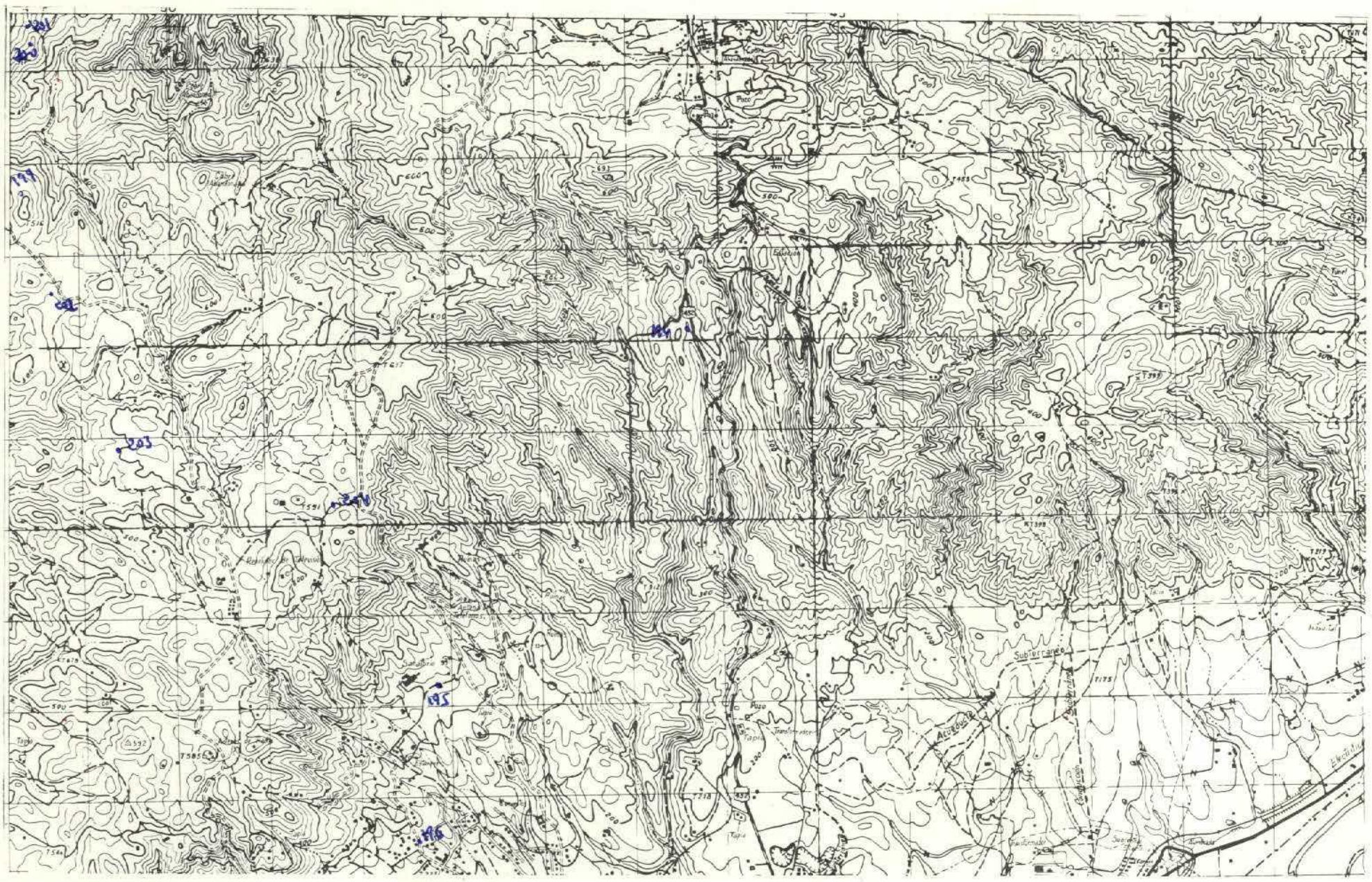
4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO


Subterraneo
Acueducto
Tapia
Tapia
Tapia
Tapia
Huerta
Huerta
Huerta

MC-50

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

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

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante (en num)	Consultor		Página		Especie realiza la estación		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	6	3	7	4	A	D			C	S	1	2	0	7	7	2	M	C	C	1	Angelus	MANOLI

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

X	1
3	2

111

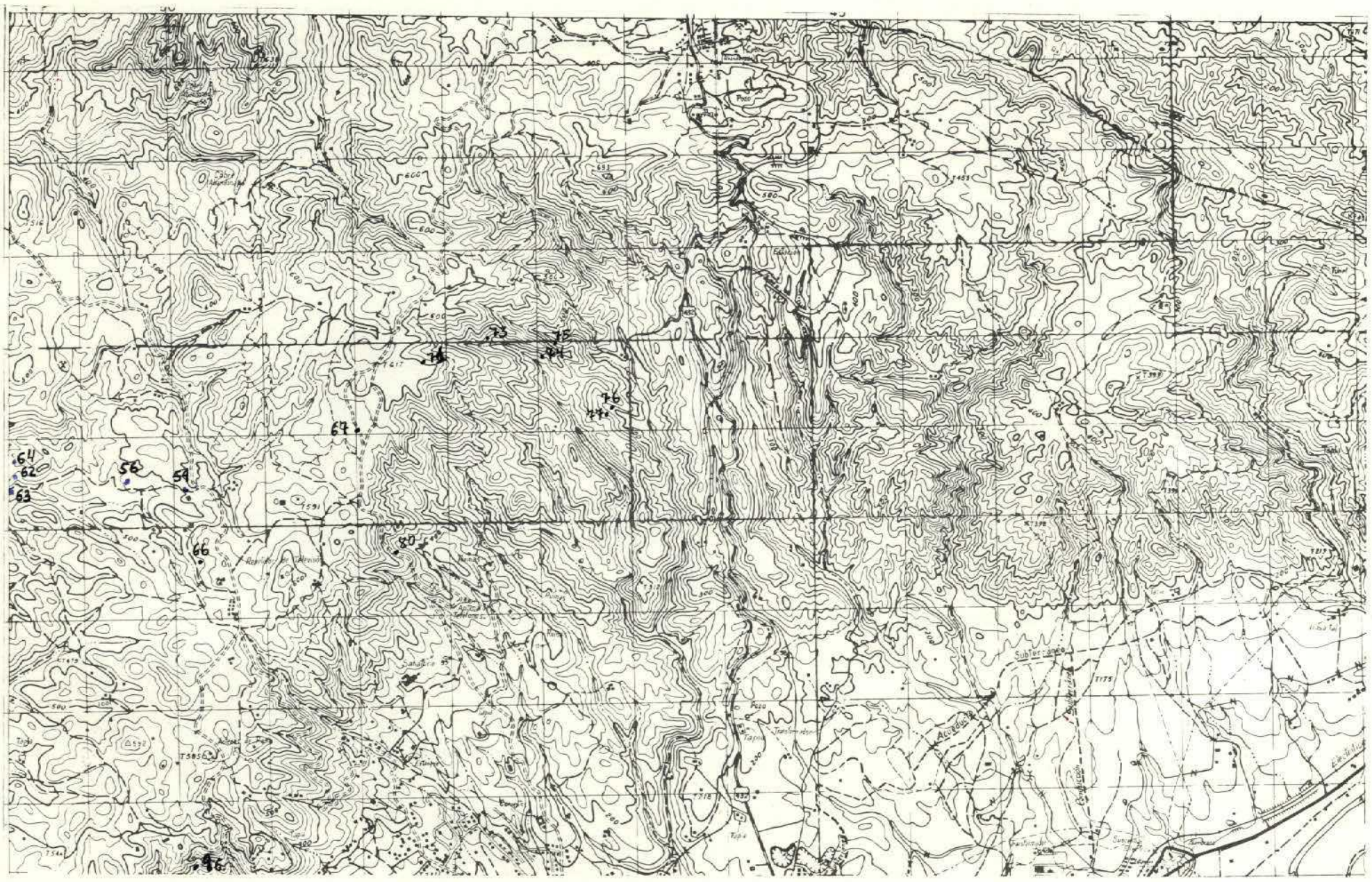
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

26-1-92


73
75
74
76
77
67
64
62
63
56
59
66
80
Subterraneo
Acueducto
Tapia
Tapia
Tapia

NC-51

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

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

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante numérico	Consultor		Página		Especie realizada estación		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	6	3	7	4	A	D			C	O	1	2	0	7	7	2	M	C	C	1	angelines	MANOLI

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

Jesús Ramírez Copeiro del Villar

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

X	1
3	2

110

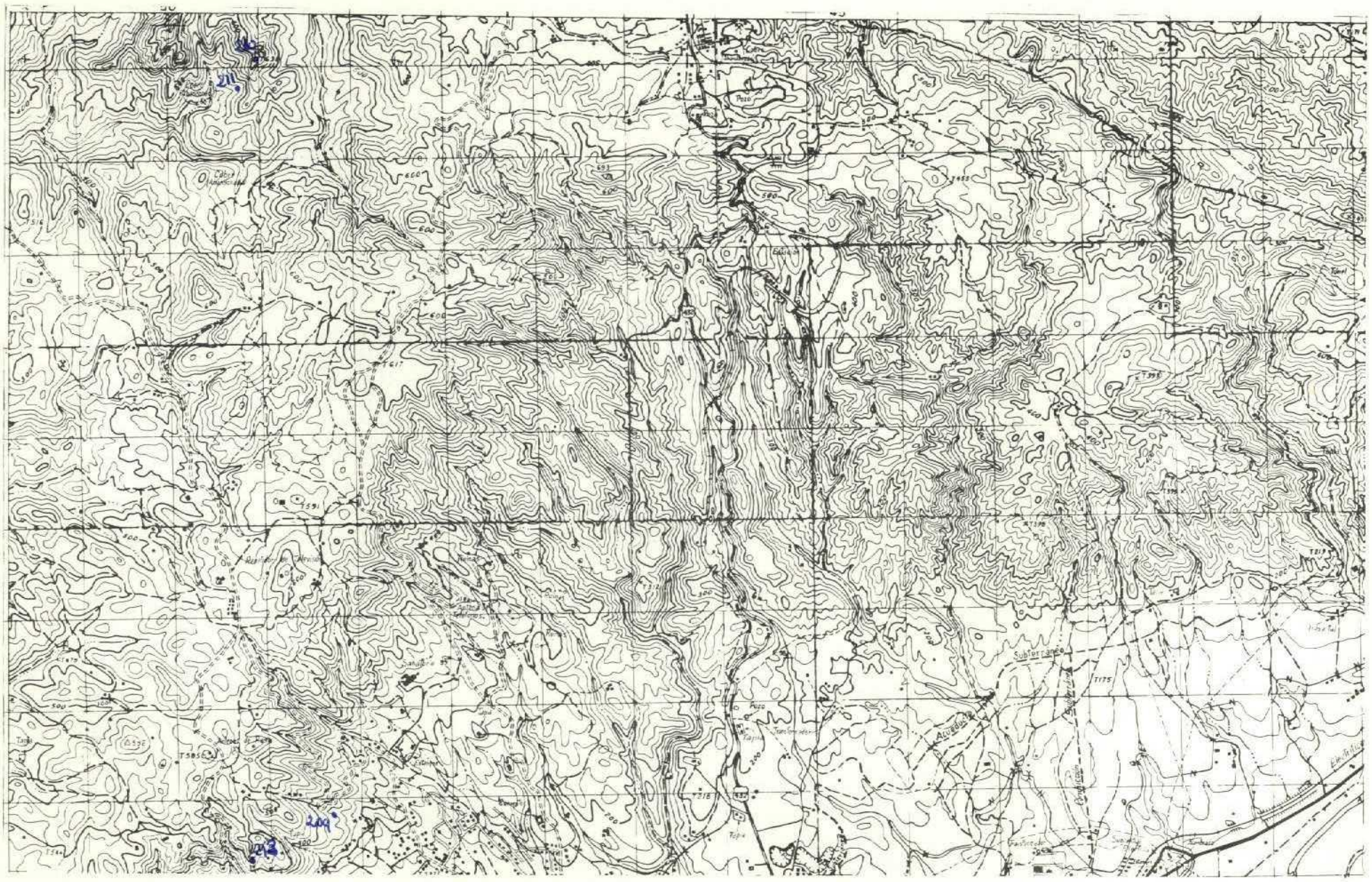
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con números | | |