MC-238

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				cuadrantes	Consultor		Página		Especi. 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		
2	9	2	5	2	E	P		6	A	6	0	5	0	6	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

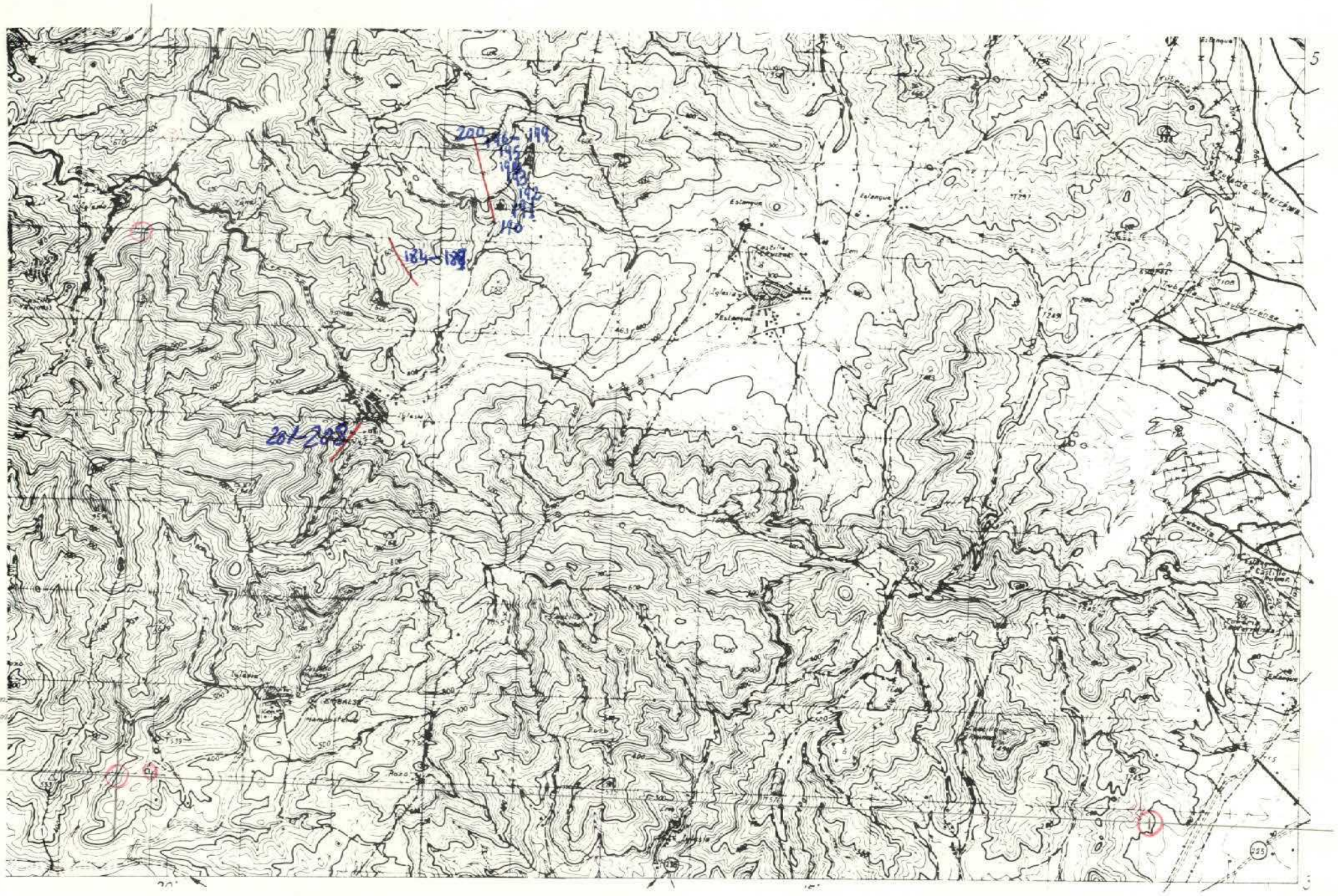
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

MC-238


5
200
184-189
201-208
Eslonque
Iglesia
Tabernas
Castillo
Pozo
Tejeria
Tejeria
Tejeria

MC-244

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		Pagina		Especialista realizacion		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		
2	9	2	5	4	E	P		5	A	G	0	5	0	6	7	8	M	C	C	1	Angelines	MARCO

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

2

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

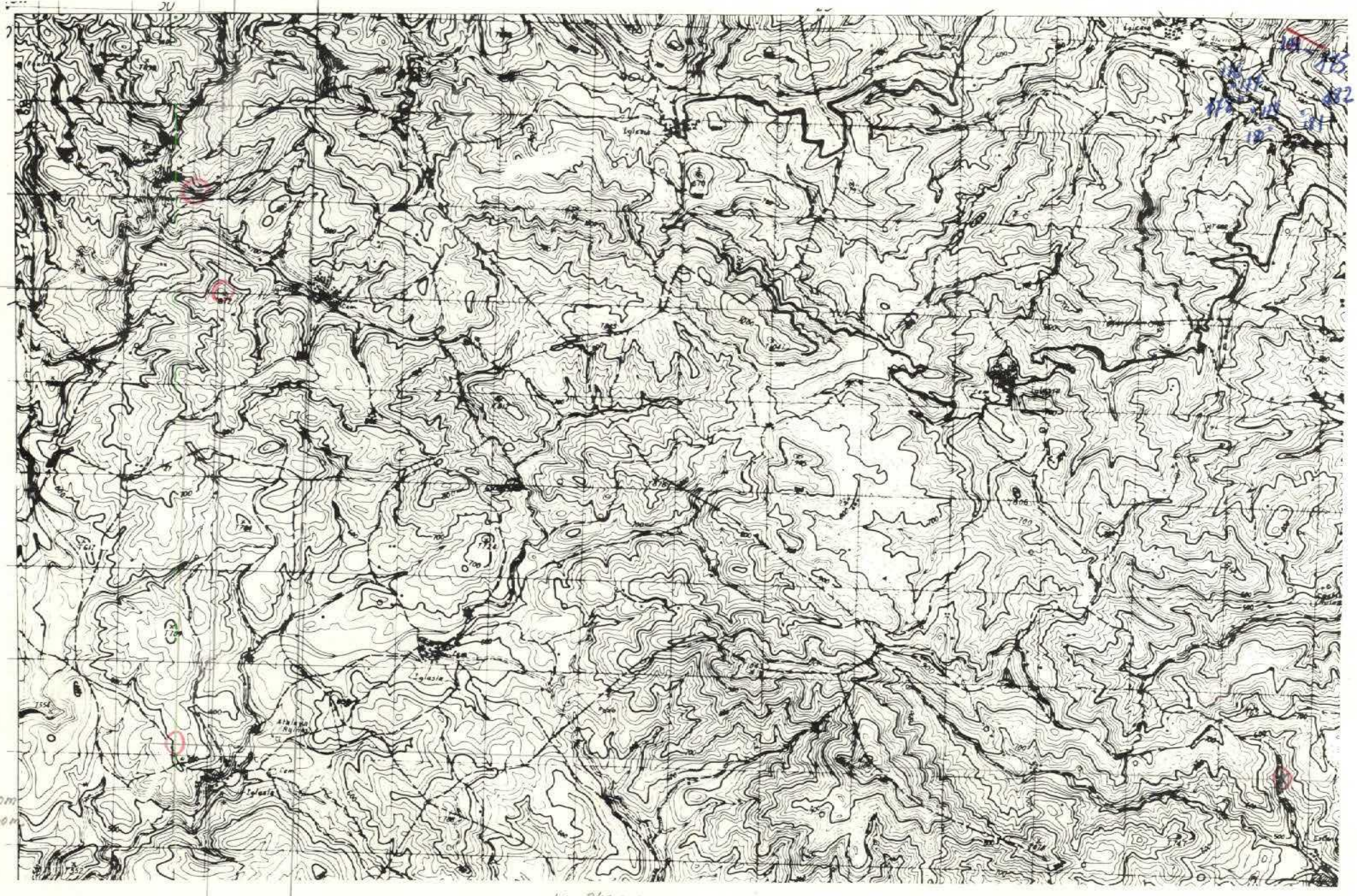
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP

DOMS


Iglesia
Iglesia
Iglesia

MC-239

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 numer.	Consultor		Pagina		Especi. realiz la estacion		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		
2	9	2	5	2	E	P		4	J	P	0	5	0	6	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

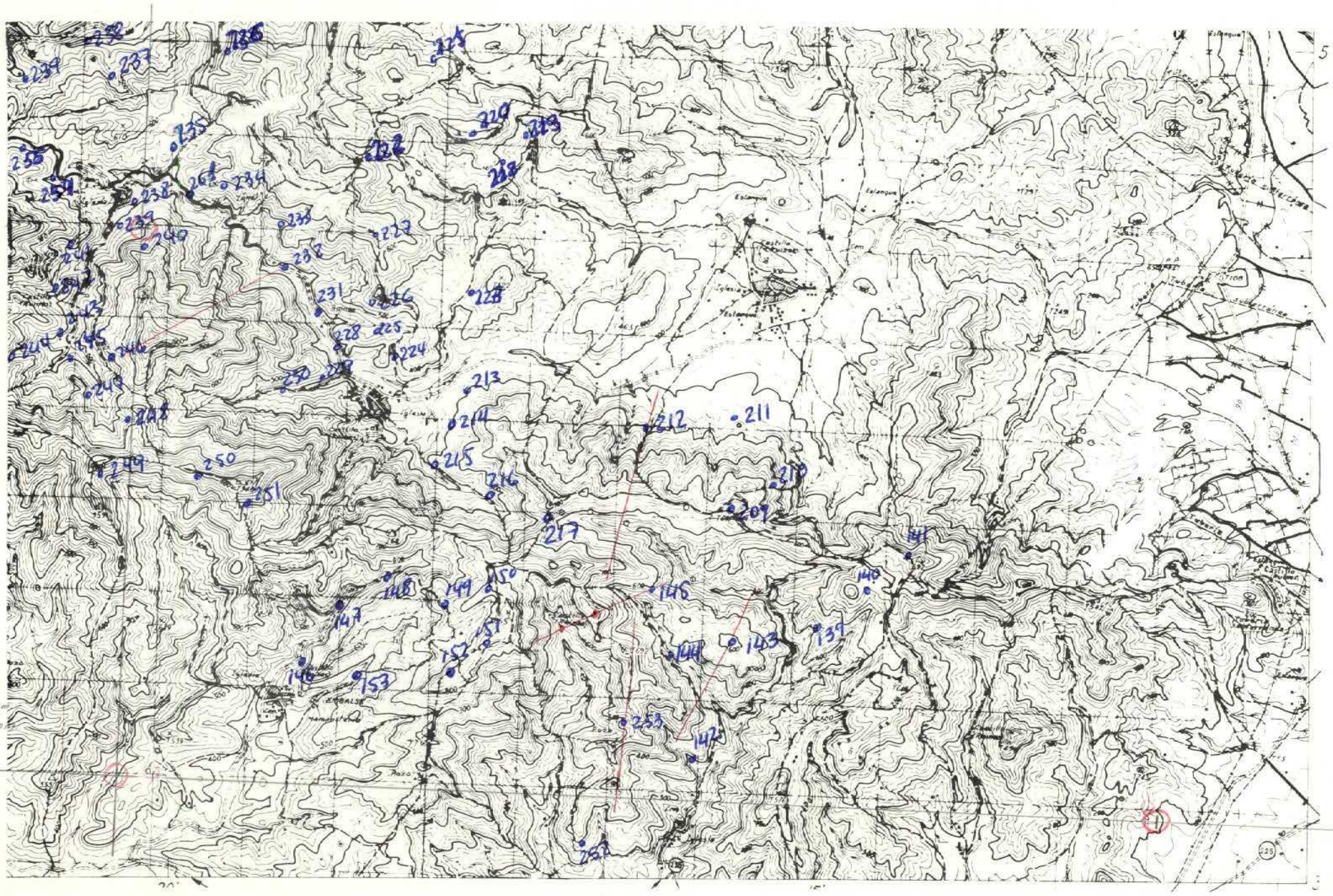
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

MCC1



Lx = 240 mm.
Ly = 120 mm.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamiento (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macropal. (27)	Muestras: Micropale (28)	Muestras: Sediment (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec.masa (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Análisis quím (33)	Puntos de interés: Mineralóg. (34)	Puntos de interés: Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontológ. (36)	Puntos de interés: Estratigraf. (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Puntos de interés: Económico (41)	Puntos de interés: Form.reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
139	1	4	72	1	1																						1	
140	1	4	72	1	1																						1	
141	1	4	72	1	1																						1	
142	3	4	72	1	1																						1	
143	4	4	72	1	1	1																					1	
144	4	4	72	1	1																						1	
145	5	4	72	1	1	1																					1	
146	6	4	72	1	1		1																				1	
147	6	4	72	1	1																						1	
148	6	4	72	1	1																						1	
149	7	4	72	1	1																						1	
150	7	4	72	1	1																						1	
151	7	4	72	1	1																						1	
152	7	4	72	1	1																						1	
153	8	4	72	1	1																						1	
209	23	4	72	1	1																						1	
210	23	4	72	1	1																						1	
211	23	4	72	1	1																						1	
212	23	4	72	1	1	1																					1	
213	24	4	72	1	1																						1	
214	24	4	72	1	1																						1	
215	24	4	72	1	1																						1	
216	24	4	72	1	1																						1	
217	24	4	72	1	1																						1	
218	25	4	72	1	1																						1	
219	25	4	72	1	1																						1	
220	25	4	72	1	1																						1	
221	25	4	72	1	1																						1	
222	25	4	72	1	1																						1	
223	26	4	72	1	1																						1	
224	26	4	72	1	1																						1	
225	27	4	72	1	1																						1	
226	27	4	72	1	1																						1	
227	27	4	72	1	1																						1	
228	27	4	72	1	1																						1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamiento (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macropal. (27)	Muestras: Micropale (28)	Muestras: Sediment. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec.masa (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Análisis quím (33)	Puntos de interés: Mineralóg. (34)	Puntos de interés: Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontológ. (36)	Puntos de interés: Estratigraf. (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Puntos de interés: Económico (41)	Puntos de interés: Form.reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
229	27	4	72	1	1																						1	
230	27	4	72	1	1																						1	
231	28	4	72	1	1																						1	
232	28	4	72	1	1	1																					1	
233	28	4	72	1	1																						1	
234	28	4	72	1	1																						1	
235	29	4	72	1	1																						1	
236	29	4	72	1	1																						1	
237	29	4	72	1	1																						1	
238	29	4	72	1	1																						1	
239	29	4	72	1	1																						1	
240	1	5	72	1	1																						1	
241	1	5	72	1	1																						1	
242	1	5	72	1	1																						1	
243	1	5	72	1	1																						1	
244	2	5	72	1	1																						1	
245	2	5	72	1	1																						1	
246	2	5	72	1	1																						1	
247	2	5	72	1	1																						1	
248	2	5	72	1	1																						1	
249	3	5	72	1	1																						1	
250	3	5	72	1	1																						1	
251	3	5	72	1	1																						1	
252	5	5	72	1	1																						1	
253	5	5	72	1	1	1																					1	
254	6	5	72	1	1																						1	
255	6	5	72	1	1																						1	
261	29	4	72			1																					1	

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA, LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO)
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR 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-242

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		Especialización		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		
2	9	2	5	2	E	P		1	J	P	D	5	0	6	7	2	M	C	C	1	Angelines	MANOLI

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

4

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

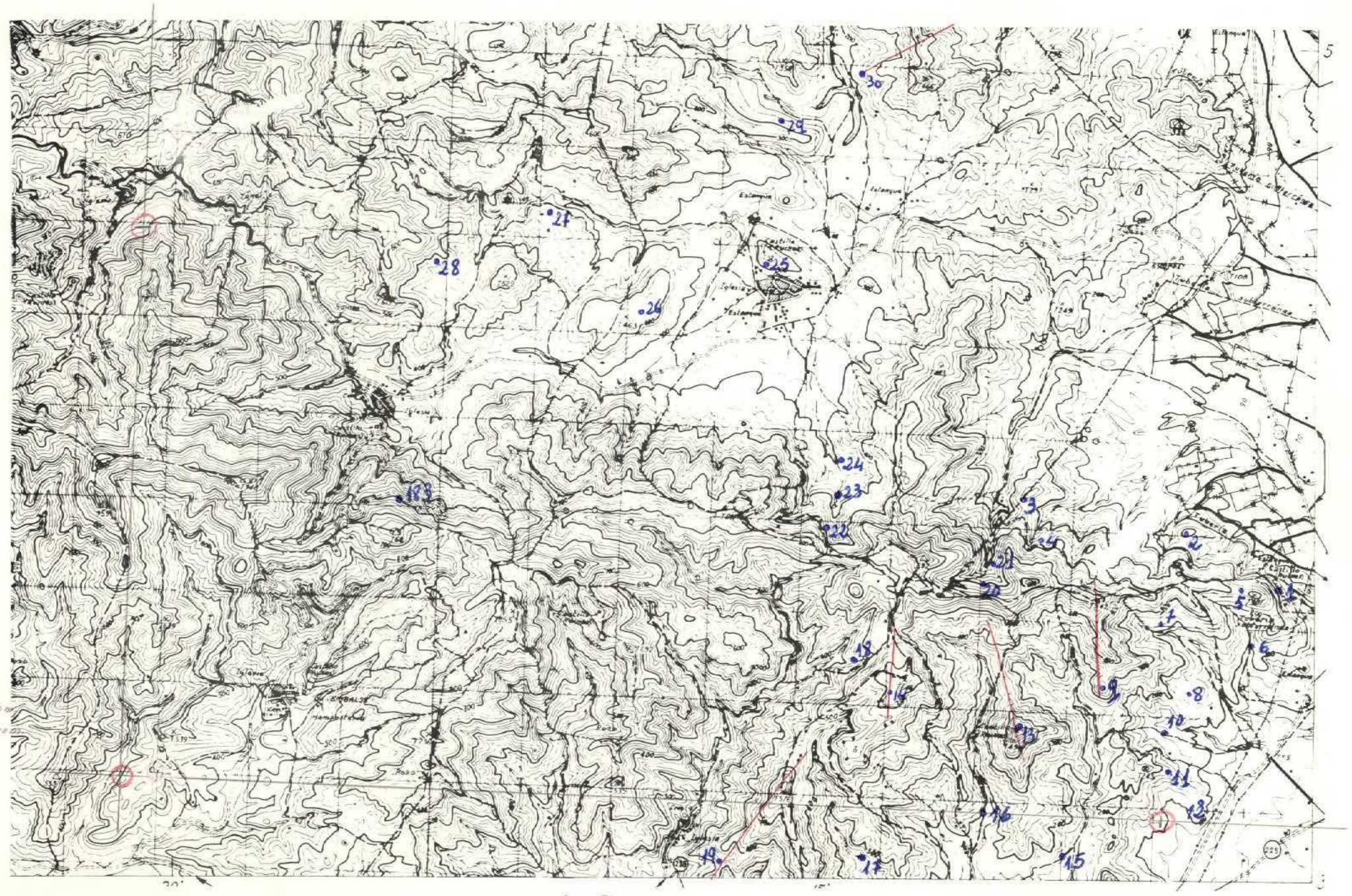
ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P

150HS



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Rumbo (22)	Buzamiento (23)	Croquis (24)	Fotografías (25)	Petrografía (26)	Micropal. (27)	Micropale. (28)	Sediment. (29)	Rayos X (30)	Espec. masas (31)	C14 (32)	Análisis quím. (33)	Mineralóg. (34)	Tectónico (35)	Paleontolg. (36)	Estratigráf. (37)	Litológico (38)	Paleogeog. (39)	Hidrogeol. (40)	Económico (41)	Form. reciente (42)	Plutónico (43)	Metamorf. (44)	Sediment. (45)	Volcánico (46)
1	1	0	3	7	2	1	1									1							1				1	
2	1	0	3	7	2	1	1																				1	
3	1	0	3	7	2	1	1																				1	
4	1	1	3	7	2	1	1																				1	
5	1	1	3	7	2	1	1																				1	
6	1	1	3	7	2	1	1																				1	
7	1	1	3	7	2	1	1																				1	
8	1	1	3	7	2	1	1																				1	
9	1	1	3	7	2	1	1	1									1										1	
10	1	1	3	7	2	1	1																				1	
11	1	1	3	7	2	1	1																				1	
12	1	1	3	7	2	1	1																				1	
13	1	2	3	7	2	1	1	1									1										1	
14	1	2	3	7	2	1	1	1									1										1	
15	1	3	3	7	2	1	1																				1	
16	1	3	3	7	2	1	1																				1	
17	1	3	3	7	2	1	1																				1	
18	1	3	3	7	2	1	1																				1	
19	1	3	3	7	2	1	1	1									1										1	
20	1	4	3	7	2	1	1																				1	
21	1	4	3	7	2	1	1																				1	
22	1	4	3	7	2	1	1																				1	
23	1	4	3	7	2	0	0									1							1				1	
24	1	4	3	7	2	.										1							1				1	
25	1	5	3	7	2	1	1																				1	
26	1	5	3	7	2	1	1																				1	
27	1	6	3	7	2	1	1																				1	
28	1	6	3	7	2	1	1																				1	
29	1	7	3	7	2	1	1																				1	
30	1	7	3	7	2	1	1	1									1										1	
18	3	2	4	4	7	2			1																		1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Rumbo (22)	Buzamiento (23)	Croquis (24)	Fotografías (25)	Petrografía (26)	Micropal. (27)	Micropale. (28)	Sediment. (29)	Rayos X (30)	Espec. masas (31)	C14 (32)	Análisis quím. (33)	Mineralóg. (34)	Tectónico (35)	Paleontolg. (36)	Estratigráf. (37)	Litológico (38)	Paleogeog. (39)	Hidrogeol. (40)	Económico (41)	Form. reciente (42)	Plutónico (43)	Metamorf. (44)	Sediment. (45)	Volcánico (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-237

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		
2	9	2	5	1	E	P		2	J	P	0	5	0	6	7	2	M	C	C	1		

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

5

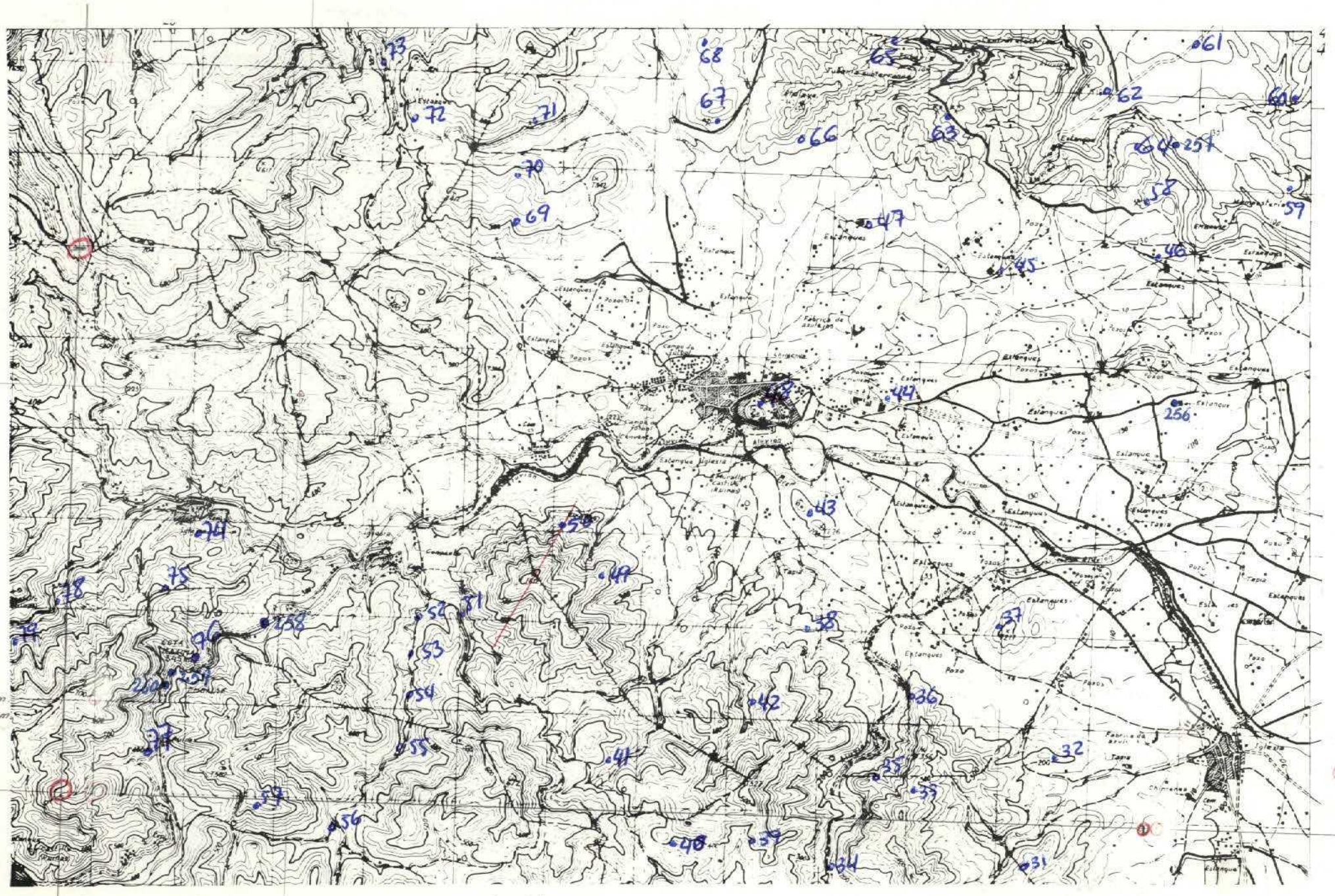
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

MCC1



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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: Micropaleo.	Muestras: Sedimentol.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis químico	Puntos de interés: Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontológ.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Edafológico	Puntos de interés: Form. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sedimentr.	Tipo de terreno: Volcánico
31	20	3	72	1	1																						1	
32	20	3	72	1	1																						1	
33	20	3	72	1	1																						1	
34	20	3	72	1	1																						1	
35	21	3	72	1	1																						1	
36	21	3	72	1	1																						1	
37	21	3	72	1	1																						1	
38	21	3	72	1	1																						1	
39	22	3	72	1	1																						1	
40	22	3	72	1	1																						1	
41	22	3	72	1	1																						1	
42	22	3	72	1	1																						1	
43	23	3	72	1	1																						1	
44	23	3	72	1	1																						1	
45	23	3	72	1	1																			1			1	
46	23	3	72	1	1																			1			1	
47	23	3	72	1	1																			1			1	
48	23	3	72	1	1																						1	
49	25	3	72	1	1																						1	
50	25	3	72	1	1	1																					1	
51	25	3	72	1	1																						1	
52	25	3	72	1	1																						1	
53	25	3	72	1	1																						1	
54	25	3	72	1	1																						1	
55	25	3	72	1	1																						1	
56	25	3	72	1	1																						1	
57	26	3	72	1	1																						1	
58	26	3	72	1	1																			1			1	
59	26	3	72	1	1																			1			1	
60	26	3	72	1	1																						1	
61	26	3	72	1	1																						1	
62	26	3	72	1	1																						1	
63	26	3	72	1	1																						1	
64	26	3	72	1	1																						1	
65	27	3	72	1	1																						1	

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: Micropaleo.	Muestras: Sedimentol.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis químico	Puntos de interés: Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontológ.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Edafológico	Puntos de interés: Form. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sedimentr.	Tipo de terreno: Volcánico
66	27	3	72	1	1																						1	
67	27	3	72	1	1																						1	
68	27	3	72	1	1																						1	
69	28	3	72	1	1																						1	
70	28	3	72	1	1																						1	
71	28	3	72	1	1																						1	
72	28	3	72	1	1																						1	
73	29	3	72	1	1																						1	
74	29	3	72	1	1																						1	
75	29	3	72	1	1																						1	
76	29	3	72	1	1																						1	
77	29	3	72	1	1																						1	
78	29	3	72	1	1																						1	
79	29	3	72	1	1																						1	
256	23	3	72			1																					1	
257	26	3	72			1																					1	
258	29	3	72			1																					1	
260	29	3	72			1																					1	

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA, LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR 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-243

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 (1:100)	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		
2	9	2	5	3	E	P		3	H	G	0	5	0	6	7	8	M	C	C	1	Angelines	MANOLI

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

6-

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

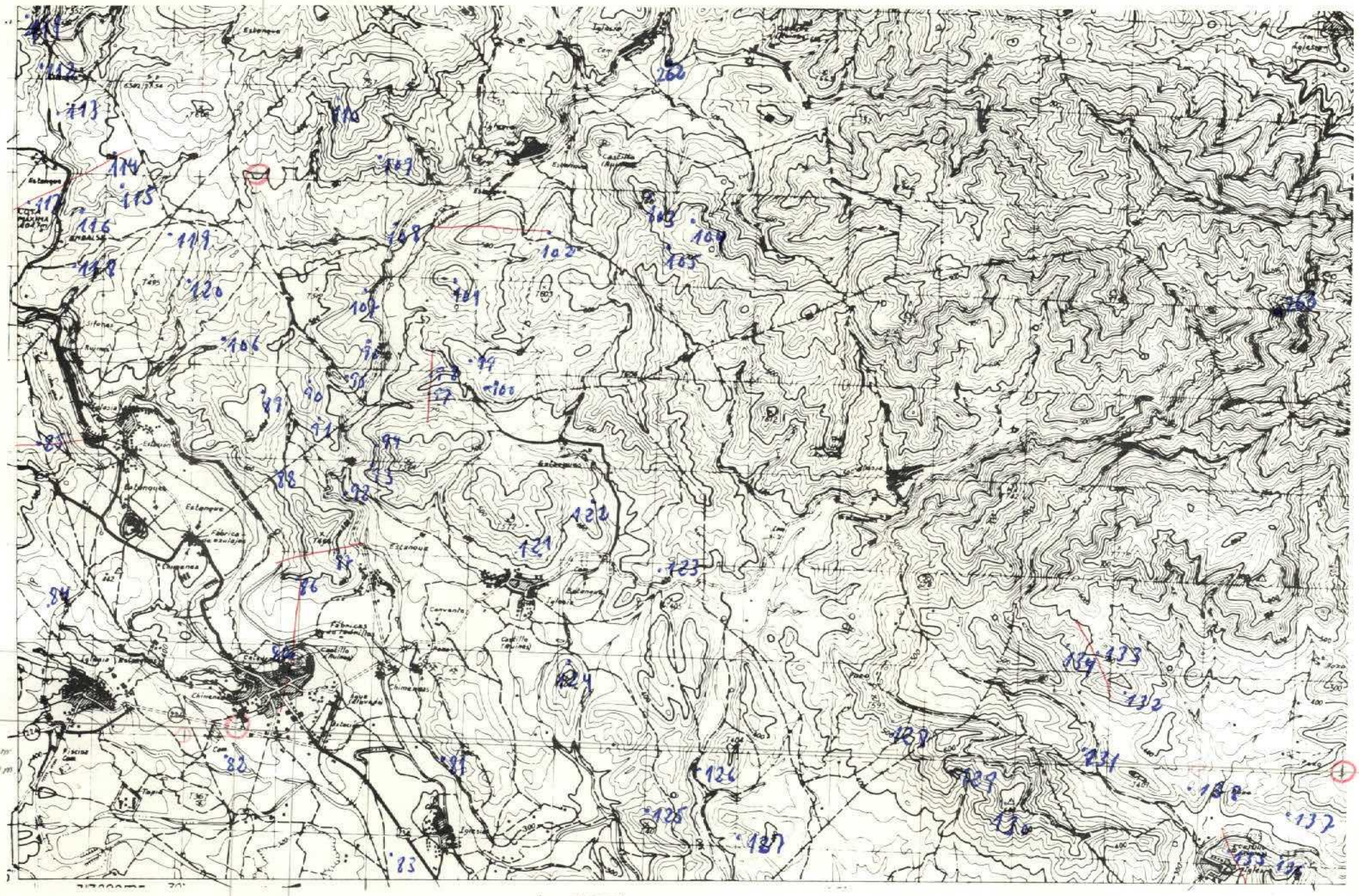
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



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. masa	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	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: Económicos	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
80	11	3	72	1	1	1																					1	
81	11	3	72	1	1																						1	
82	11	3	72	1	1																						1	
83	11	3	72	1	1																						1	
84	12	3	72	1	1																						1	
85	12	3	72	1	1	1																					1	
86	12	3	72	1	1																						1	
87	12	3	72	1	1	1																					1	
88	13	3	72	1	1																						1	
89	13	3	72	1	1																						1	
90	13	3	72	1	1																						1	
91	13	3	72	1	1																						1	
92	13	3	72	1	1																						1	
93	13	3	72	1	1																						1	
94	13	3	72	1	1																						1	
95	14	3	72	1	1																						1	
96	14	3	72	1	1																						1	
97	14	3	72	1	1	1																					1	
98	14	3	72	1	1	1																					1	
99	14	3	72	1	1																						1	
100	14	3	72	1	1																						1	
101	15	3	72	1	1																						1	
102	15	3	72	1	1	1																					1	
103	15	3	72	1	1																						1	
104	15	3	72	1	1																						1	
105	15	3	72	1	1																						1	
106	16	3	72	1	1																						1	
107	16	3	72	1	1																						1	
108	16	3	72	1	1																						1	
109	16	3	72	1	1																						1	
110	16	3	72	1	1																						1	
111	17	3	72	1	1																						1	
112	17	3	72	1	1																						1	
113	17	3	72	1	1																						1	
114	17	3	72	1	1	1																					1	

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. masa	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	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: Económicos	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
115	18	3	72	1	1																						1	
116	18	3	72	1	1																						1	
117	18	3	72	1	1	1																					1	
118	20	3	72	1	1																						1	
119	20	3	72	1	1																						1	
120	20	3	72	1	1																						1	
121	21	3	72	1	1																						1	
122	21	3	72	1	1																						1	
123	21	3	72	1	1																						1	
124	22	3	72	1	1																						1	
125	22	3	72	1	1																						1	
126	22	3	72	1	1																						1	
127	22	3	72	1	1																						1	
128	23	3	72	1	1																						1	
129	23	3	72	1	1																						1	
130	23	3	72	1	1																						1	
131	24	3	72	1	1																						1	
132	24	3	72	1	1																						1	
133	24	3	72	1	1	1																					1	
134	24	3	72	1	1																						1	
135	27	3	72	1	1	1																					1	
136	27	3	72	1	1																						1	
137	27	3	72	1	1																						1	
138	27	3	72	1	1																						1	
262	16	3	72			1																					1	
263	24	3	72			1																					1	

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR 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-240

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		Especial 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		
2	9	2	5	4	E	P		7	H	6	0	3	0	7	7	2	M	C	C	1	Manolo	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

10

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

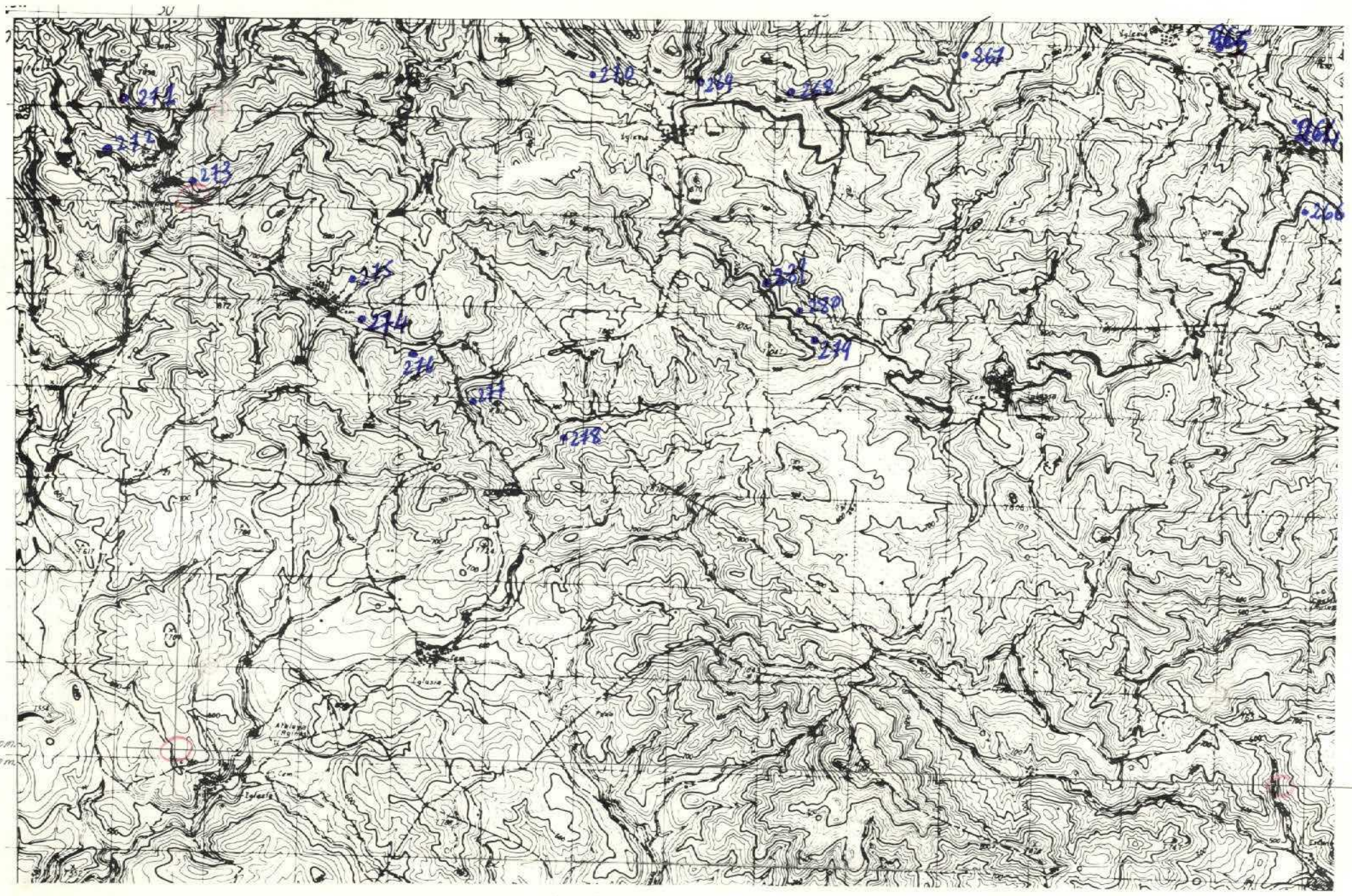
ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

pp

MCC1



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medicion: Rumbo (22)	Medicion: Buzamient. (23)	Medicion: Croquis (24)	Medicion: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macropal. (27)	Muestras: Micropale. (28)	Muestras: Sediment. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec. masas (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Análisis quím. (33)	Puntos de interés: Mineralóg. (34)	Puntos de interés: Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontolg. (36)	Puntos de interés: Estratigraf. (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Puntos de interés: Económico (41)	Puntos de interés: Form. reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
264	13		72	11																							1	
265	13		72	11																							1	
266	13		72	11																							1	
267	14		72	11																							1	
268	14		72	11																							1	
269	14		72	11																							1	
270	14		72	11																							1	
271	15		72	11																							1	
272	15		72	11																							10	
273	15		72	11																							10	
274	16		72	11																							1	
275	16		72	11																							1	
276	17		72	11																							1	
277	17		72	11																							1	
278	17		72	11																							1	
279	20		72	11																							1	
280	20		72	11																							1	
281	20		72	11																							1	

18

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.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medicion: Rumbo (22)	Medicion: Buzamient. (23)	Medicion: Croquis (24)	Medicion: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macropal. (27)	Muestras: Micropale. (28)	Muestras: Sediment. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec. masas (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Análisis quím. (33)	Puntos de interés: Mineralóg. (34)	Puntos de interés: Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontolg. (36)	Puntos de interés: Estratigraf. (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Puntos de interés: Económico (41)	Puntos de interés: Form. reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)

MC-241

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				Cuadrícula	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		
2	9	2	5	4	E	P		8	J	P	0	3	0	7	7	2	M	C	C	1	Manolo	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

11

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

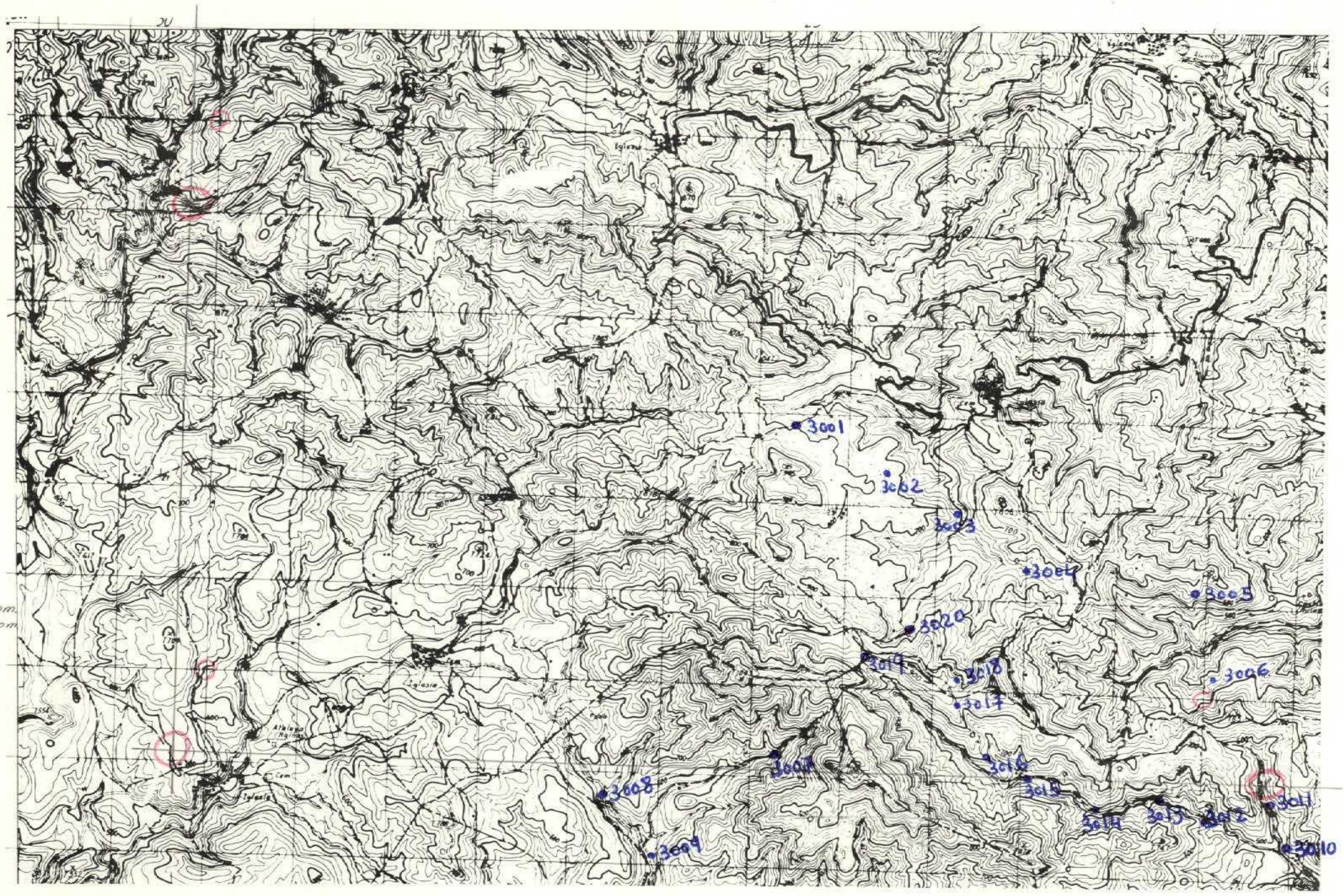
ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP

8MCC1



x = 872.000 m.
y = 597.000 m.

Lx = 240 mm.
Ly = 120 mm.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con números | | |

MC-234

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		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					
2	9	2	5	3	E	P	0	9	A	G	2	0	0	7	7	2	M	C	C	1					

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

12

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

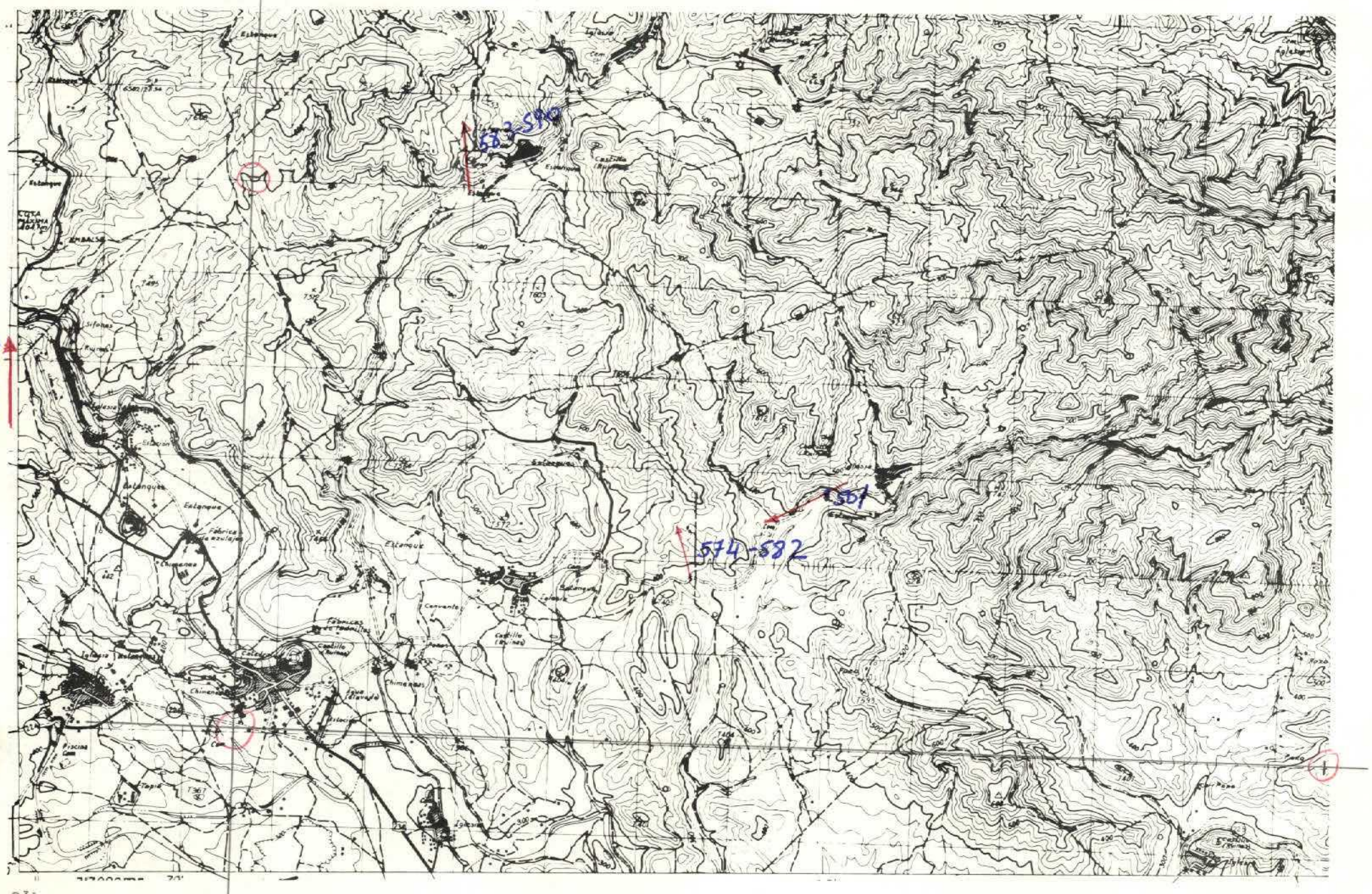
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P.P.

1-8-72



x = 873.000
y = 588.000

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Rumbo	Medicion: Buzamiento	Medicion: Croquis	Medicion: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masa	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónica	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigráf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Edafológico	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
501	18	6	72	1	1														1	1	1						1	
502	19	6	72	1	1						1								1	1	1						1	
503				1	1														1	1	1						1	
504				1	1						1								1	1	1						1	
505				1	1														1	1	1						1	
506				1	1														1	1	1						1	
507				1	1														1	1	1						1	
508				1	1						1								1	1	1						1	
509				1	1														1	1	1						1	
510				1	1						1								1	1	1						1	
511				1	1						1								1	1	1						1	
512				1	1						1								1	1	1						1	
513				1	1						1								1	1	1						1	
514				1	1						1								1	1	1						1	
515				1	1						1								1	1	1						1	
516				1	1						1								1	1	1						1	
517				1	1						1								1	1	1						1	
518				1	1														1	1	1						1	
519				1	1														1	1	1						1	
520				1	1					1	1							1	1	1	1						1	
521				1	1														1	1	1						1	
522				1	1						1								1	1	1						1	
523				1	1														1	1	1						1	
524				1	1														1	1	1						1	
525				1	1						1								1	1	1						1	
526				1	1			1	0									1	1	1	1						1	
527				1	1			1		1								1	1	1	1						1	
528				1	1														1	1	1						1	
529				1	1														1	1	1						1	
530				1	1			1	1	1								1	1	1	1						1	
531				1	1														1	1	1						1	
532				1	1														1	1	1						1	
533				1	1			1										1	1	1	1						1	
534				1	1						1								1	1	1						1	
535				1	1														1	1	1						1	

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO)
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR 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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Rumbo	Medicion: Buzamiento	Medicion: Croquis	Medicion: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masa	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónica	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigráf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Edafológico	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
536				1	1														1	1	1						1	
537				1	1														1	1	1						1	
538				1	1														1	1	1						1	
539				1	1														1	1	1						1	
540				1	1				1		1							1	1	1	1						1	
541				1	1					1	1							1	1	1	1						1	
542				1	1														1	1	1						1	
543				1	1														1	1	1						1	
544				1	1				1	1	1							1	1	1	1						1	
545				1	1														1	1	1						1	
546				1	1				1	1	1							1	1	1	1						1	
547				1	1														1	1	1						1	
548				1	1				1	1	1							1	1	1	1						1	
549				1	1														1	1	1						1	
550				1	1														1	1	1						1	
551				1	1				1	1	1							1	1	1	1						1	
552				1	1														1	1	1						1	
553				1	1					1	1							1	1	1	1						1	
554				1	1						1								1	1	1						1	
555				1	1														1	1	1						1	
556				1	1				1	1	1							1	1	1	1						1	
557				1	1														1	1	1						1	
558				1	1				1	1	1							1	1	1	1						1	
559				1	1				1									1	1	1	1						1	
560				1	1				1	1	1							1	1	1	1						1	
561				1	1						1								1	1	1						1	
562				1	1														1	1	1						1	
563				1	1														1	1	1						1	
564				1	1														1	1	1						1	
565				1	1						1								1	1	1						1	
566				1	1					1	1							1	1	1	1						1	
567				1	1														1	1	1						1	
568				1	1				1	1	1							1	1	1	1						1	
569				1	1														1	1	1						1	
570	19	6	72	1	1						1								1	1	1						1	

MC-235

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		Especial 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		
2	9	2	5	3	E	P	1	5	A	6	2	0	0	7	7	2	M	C	C	1	Luis	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

13

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

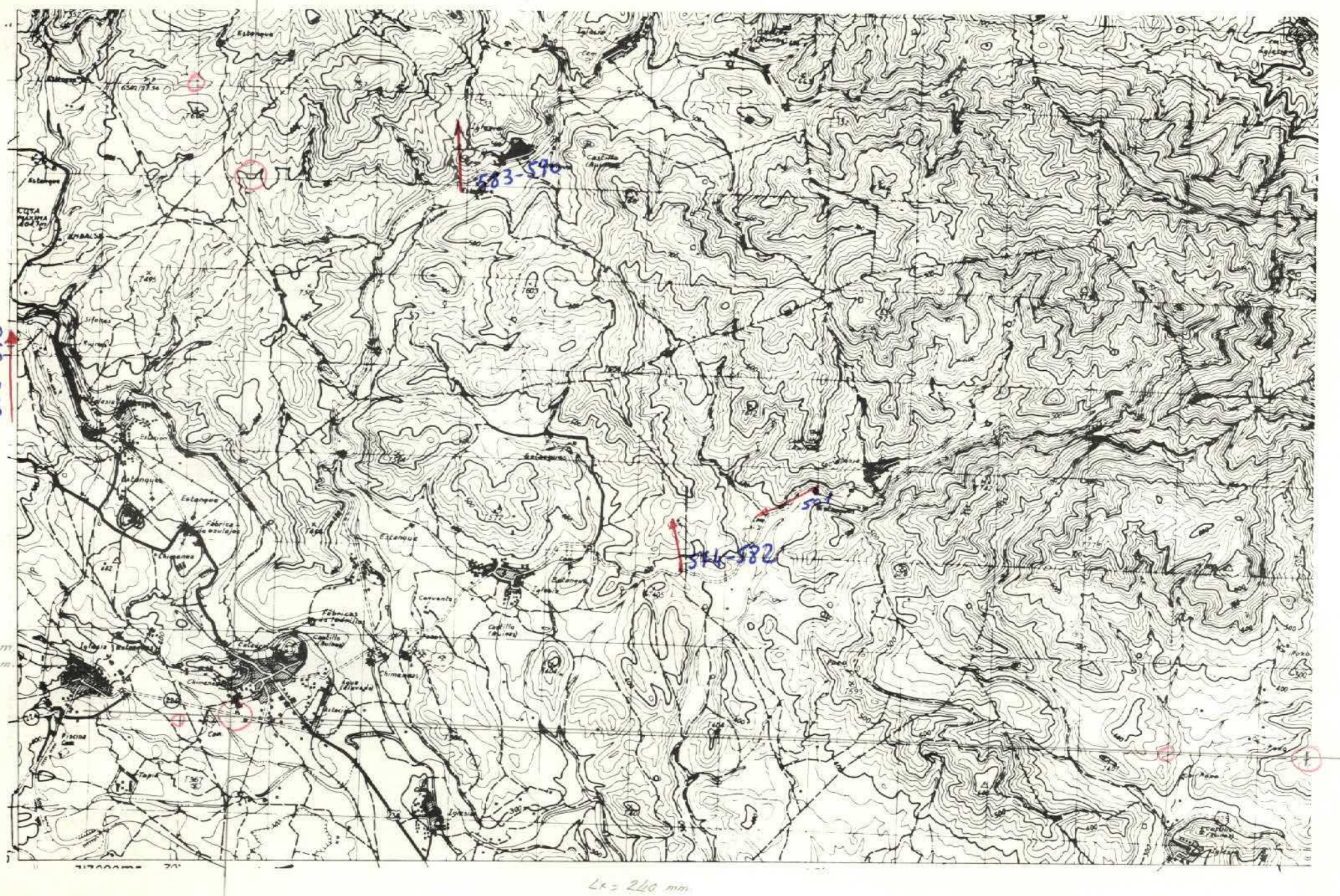
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP

02-8-1



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: Mineralógi.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontólo.	Puntos de interés: Estratigráf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económico	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
571	19	6	72	1	1														1	1	1						1	
572				1	1						1								1	1	1						1	
573				1	1														1	1	1						1	
574	20	6	72	1	1														1	1	1						1	
575				1	1						1								1	1	1						1	
576				1	1														1	1	1						1	
577				1	1						1								1	1	1						1	
578				1	1						1								1	1	1						1	
579				1	1						1								1	1	1						1	
580				1	1														1	1	1						1	
581				1	1						1								1	1	1						1	
582				1	1						1								1	1	1						1	
583				1	1														1	1	1						1	
584				1	1						1								1	1	1						1	
585				1	1						1								1	1	1						1	
586				1	1						1								1	1	1						1	
587				1	1						1								1	1	1						1	
588				1	1						1								1	1	1						1	
589				1	1						1								1	1	1						1	
590				1	1						1								1	1	1						1	

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: Mineralógi.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontólo.	Puntos de interés: Estratigráf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económico	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	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-231

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 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				
2	9	2	5	1	E	P	1	0	J	T	2	0	0	7	7	2	M	C	C	1		MANOLI		

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

14

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

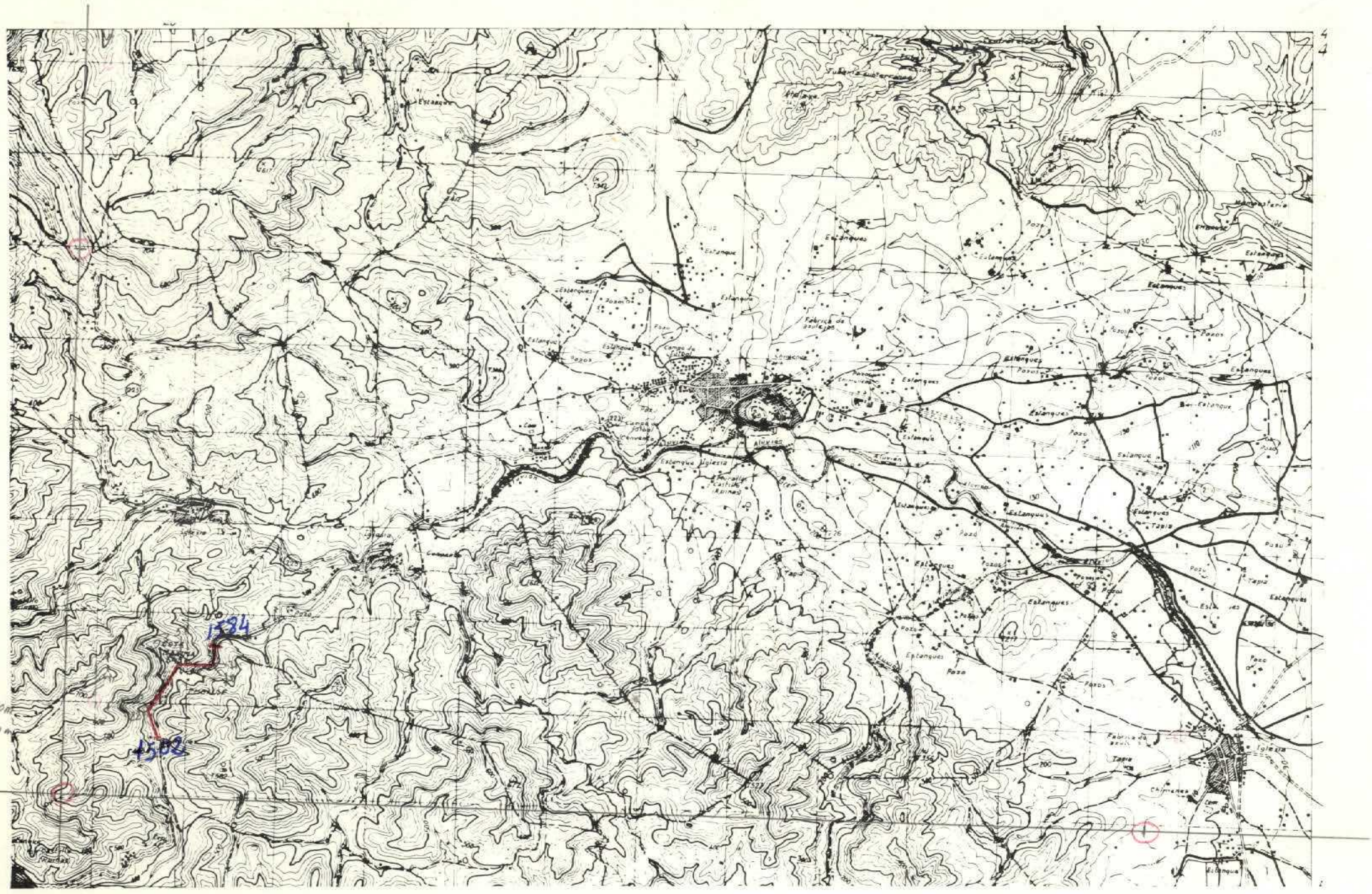
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

Ppp

1-8-78



Lx = 240 mm
Ly = 120 mm.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números — Con unos en caso afirmativo

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamiento (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrográfica (26)	Muestras: Macropal. (27)	Muestras: Micropal. (28)	Muestras: Sediment. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec. masas (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Análisis químico (33)	Mineralóg. (34)	Tectónico (35)	Paleontológ. (36)	Puntos de interés: Estratigráf. (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Puntos de interés: Edafológico (41)	Puntos de interés: Form. reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
1502	29		572																1								1	
1503	29		572																1								1	
1504	29		572																1								1	
1505	29		572					1			1								1								1	
1506	29		572																1								1	
1507	29		572					1			1								1								1	
1508	29		572	1	1														1								1	
1509	29		572				1												1								1	
1510	29		572																1								1	
1511	29		572																1								1	
1512	29		572																1								1	
1513	29		572					1			1								1								1	
1514	29		572																1								1	
1515	29		572																1								1	
1516	29		572																1								1	
1517	29		572																1								1	
1518	29		572				1												1								1	
1519	29		572																1								1	
1520	29		572																1								1	
1521	29		572				1												1								1	
1522	29		572	1	1			1											1								1	
1523	29		572																1								1	
1524	29		572																1								1	
1525	29		572																1								1	
1526	29		572																1								1	
1527	29		572																1								1	
1528	29		572																1								1	
1529	29		572	1	1						1								1								1	
1530	29		572																1								1	
1531	29		572																1								1	
1532	29		572																1								1	
1533	29		572																1								1	
1534	29		572																1								1	
1535	29		572																1								1	
1536	29		572					1			1								1								1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números — Con unos en caso afirmativo

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamiento (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrográfica (26)	Muestras: Macropal. (27)	Muestras: Micropal. (28)	Muestras: Sediment. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec. masas (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Análisis químico (33)	Mineralóg. (34)	Tectónico (35)	Paleontológ. (36)	Puntos de interés: Estratigráf. (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Puntos de interés: Edafológico (41)	Puntos de interés: Form. reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
1537	29		572																1								1	
1538																			1								1	
1539																			1								1	
1540																			1								1	
1541								1											1								1	
1542																			1								1	
1543																			1								1	
1544																			1								1	
1545																			1								1	
1546																			1								1	
1547																			1								1	
1548																			1								1	
1549									1										1								1	
1550																			1								1	
1551							1	1	1										1								1	
1552																			1								1	
1553																			1								1	
1554																			1								1	
1555																			1								1	
1556																			1								1	
1557																			1								1	
1558																			1								1	
1559																			1								1	
1560																			1								1	
1561																			1								1	
1562																			1								1	
1563																			1								1	
1564																			1								1	
1565																			1								1	
1566																			1								1	
1567																			1								1	
1568																			1								1	
1569																			1								1	
1570																			1								1	
1571	29		572																1								1	

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR 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 - 230

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		Especial 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		
2	9	2	5	1	E	P	1	1	J	T	Z	0	0	7	7	2	M	C	C	1		

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

15

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

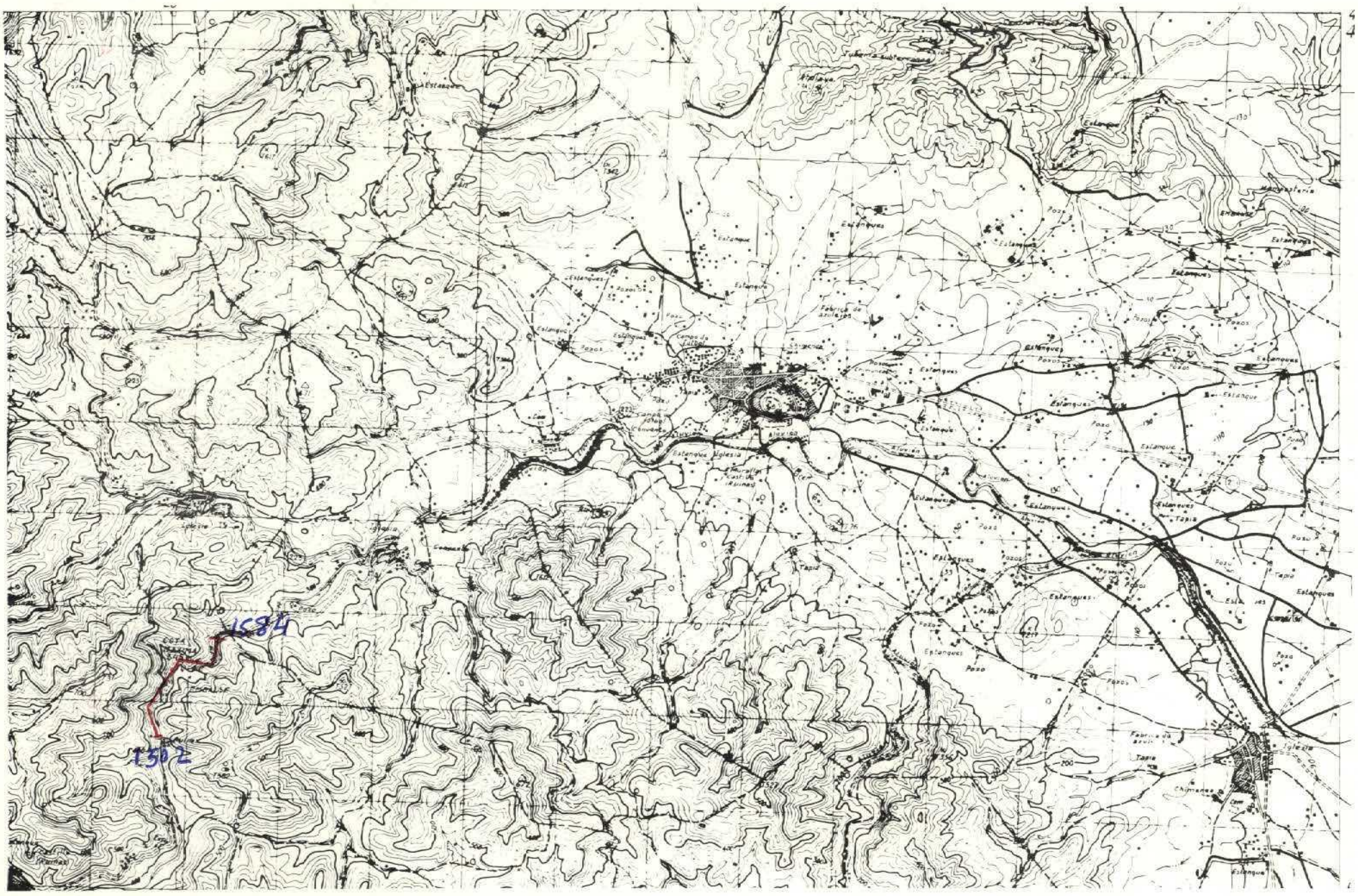
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P No por rep.

1-8-72



NO PERFORAR COORDENADAS

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Cronoplis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Micropaleo	Muestras: Micropaleo	Muestras: Sediment.	Muestras: Revels X	Muestras: Espec. masa	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Petrometalog.	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
1572	29	5	72																1									1
1573																			1									1
1574																			1									1
1575																			1									1
1576																			1									1
1577																			1									1
1578																			1									1
1579																			1									1
1580																			1									1
1581																			1									1
1582																			1									1
1583																			1									1
1584	29	5	72																1									1

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR 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.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Cronoplis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Micropaleo	Muestras: Micropaleo	Muestras: Sediment.	Muestras: Revels X	Muestras: Espec. masa	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Petrometalog.	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

MC-232

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		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		
2	9	2	5	4	E	P	1	2	J	T	2	0	0	7	7	2	M	C	C	1		MANOZI

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

16

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

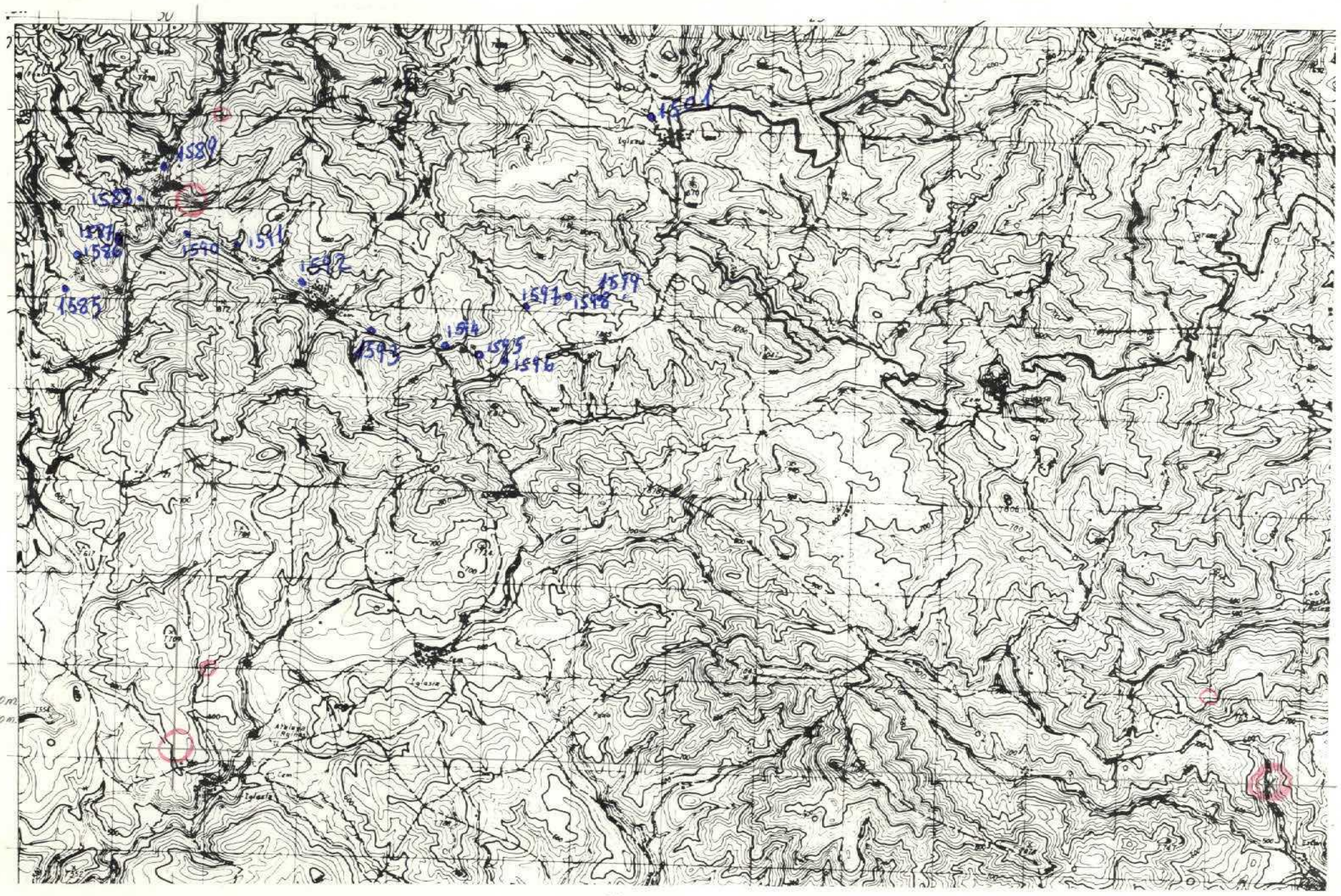
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP

1-8-32



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamiento (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macropaleo. (27)	Muestras: Micropaleo. (28)	Muestras: Sediment. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec. masas (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Análisis quím. (33)	Puntos de interés: Mineralog. (34)	Puntos de interés: Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontolog. (36)	Puntos de interés: Estratigraf. (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Puntos de interés: Economicos (41)	Puntos de interés: Form. recientes (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
1501	28	5	72				1	1									1		1								1	1
1585	30	5	72																1								1	
1586																			1								1	
1587																			1								1	
1588																			1								1	
1589																			1								1	
1590																			1								1	
1591																			1								1	
1592																			1								1	
1593																			1								1	
1594																			1								1	
1595																			1								1	
1596																			1								1	
1597																			1								1	
1598																			1								1	
1599	30	5	72																1								1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamiento (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macropaleo. (27)	Muestras: Micropaleo. (28)	Muestras: Sediment. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec. masas (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Análisis quím. (33)	Puntos de interés: Mineralog. (34)	Puntos de interés: Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontolog. (36)	Puntos de interés: Estratigraf. (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Puntos de interés: Economicos (41)	Puntos de interés: Form. recientes (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (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-23C

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		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		
2	9	2	5	2	E	P	1	3	J	T	2	0	0	7	7	2	M	C	C	1		

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

17

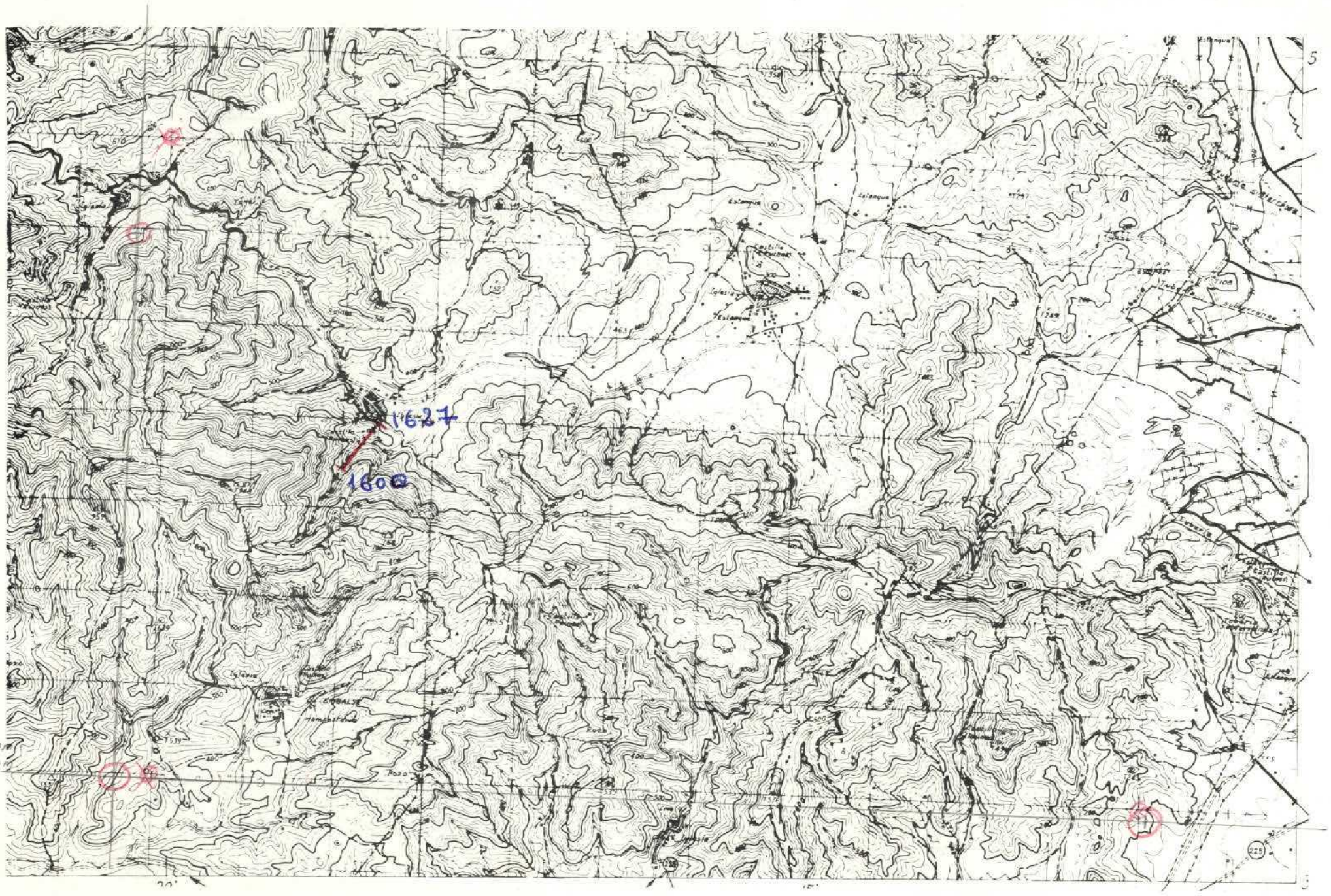
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



Lx = 260 mm
Ly = 120 mm

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamiento (23)	Medición: Crosquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macroscopía (27)	Muestras: Microscopía (28)	Muestras: Sedimentol. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec. masas (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Análisis quím. (33)	Puntos de interés: Mineralóg. (34)	Puntos de interés: Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontol. (36)	Puntos de interés: Estratigráf. (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Puntos de interés: Económico (41)	Puntos de interés: Form. recientes (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
1600	31	5	72																1								1	
1601																			1								1	
1602																			1								1	
1603																			1								1	
1604																			1								1	
1605																			1								1	
1606																			1								1	
1607																			1								1	
1608																			1								1	
1609																			1								1	
1610																			1								1	
1611																			1								1	
1612																			1								1	
1613																			1								1	
1614																			1								1	
1615																			1								1	
1616																			1								1	
1617																			1								1	
1618																			1								1	
1619					1	1				1									1								1	
1620																			1								1	
1621																			1								1	
1622										1									1								1	
1623																			1								1	
1624																			1								1	
1625										1									1								1	
1626																			1								1	
1627	31	5	72																1								1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamiento (23)	Medición: Crosquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macroscopía (27)	Muestras: Microscopía (28)	Muestras: Sedimentol. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec. masas (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Análisis quím. (33)	Puntos de interés: Mineralóg. (34)	Puntos de interés: Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontol. (36)	Puntos de interés: Estratigráf. (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Puntos de interés: Económico (41)	Puntos de interés: Form. recientes (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (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-233

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		Especial 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					
2	9	2	5	2	E	P	1	4	J	T	2	0	0	7	7	2	M	C	C	1				MANOLI	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

18

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

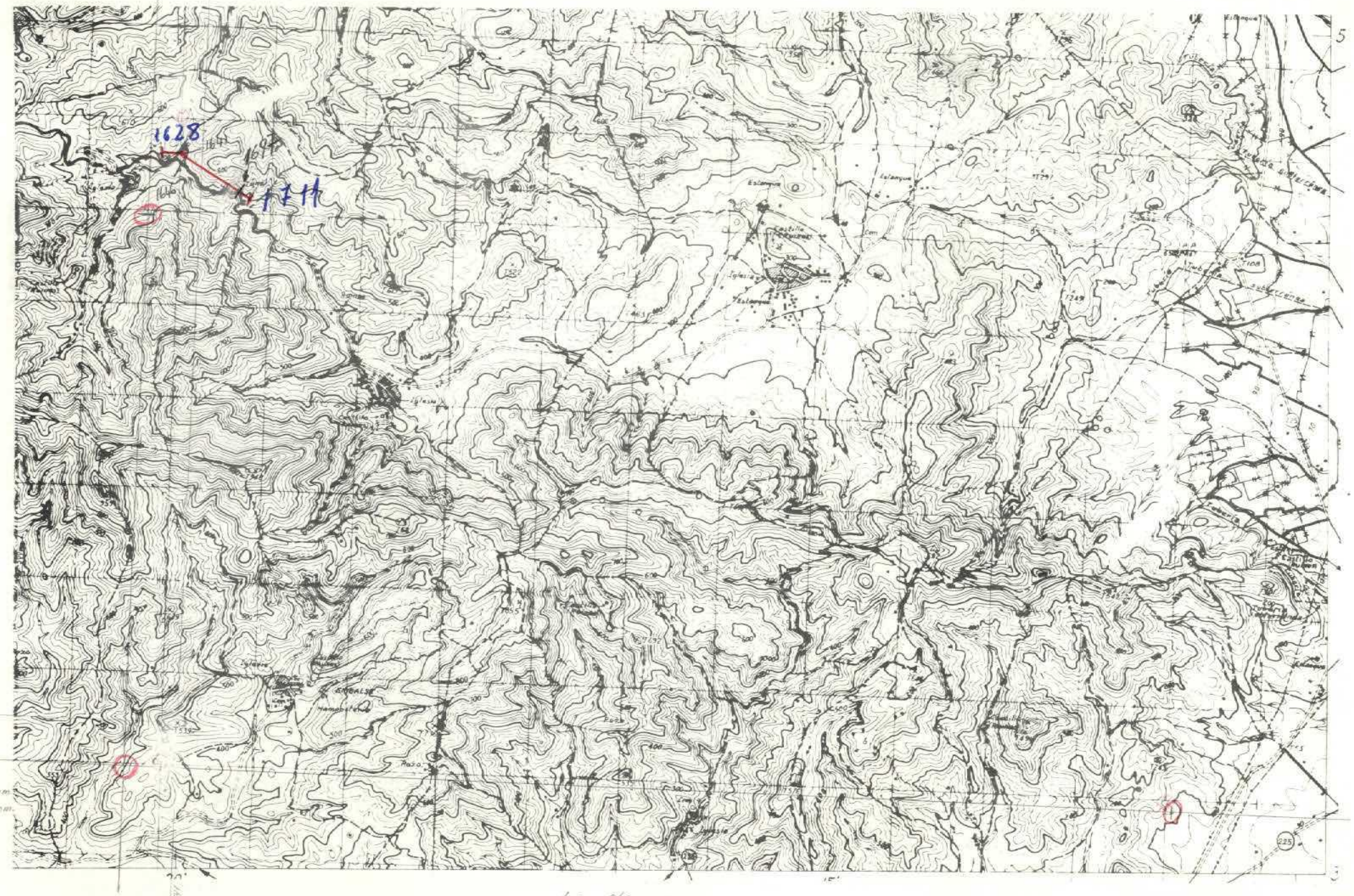
OBSERVACIONES

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

Ppp

segorbe

1-8-72



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números — Con unos en caso afirmativo

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamient. (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macropal. (27)	Muestras: Micropale. (28)	Muestras: Sediment. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec. masa (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Análisis quím. (33)	Puntos de interés: Mineralóg. (34)	Puntos de interés: Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontológ. (36)	Puntos de interés: Estratigraf. (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Puntos de interés: Económico (41)	Puntos de interés: Form. reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
1628	1	6	72																1								1	
1629																			1								1	
1630																			1								1	
1631																			1								1	
1632																			1								1	
1633																			1								1	
1634																			1								1	
1635																			1								1	
1636																			1								1	
1637																			1								1	
1638																			1								1	
1639																			1								1	
1640																			1								1	
1641																			1								1	
1642																			1								1	
1643																			1								1	
1644																			1								1	
1645																			1								1	
1646																			1								1	
1647					11														1								1	
1648																			1								1	
1649																			1								1	
1650																			1								1	
1651																			1								1	
1652																			1								1	
1653																			1								1	
1654																			1								1	
1655																			1								1	
1656																			1								1	
1657																			1								1	
1658																			1								1	
1659																			1								1	
1660								1											1								1	
1661																			1								1	
1662					11														1								1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números — Con unos en caso afirmativo

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamient. (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macropal. (27)	Muestras: Micropale. (28)	Muestras: Sediment. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec. masa (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Análisis quím. (33)	Puntos de interés: Mineralóg. (34)	Puntos de interés: Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontológ. (36)	Puntos de interés: Estratigraf. (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Puntos de interés: Económico (41)	Puntos de interés: Form. reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
1663	1	6	72																1								1	
1664																			1								1	
1665																			1								1	
1666																			1								1	
1667																			1								1	
1668																			1								1	
1669																			1								1	
1670																			1								1	
1671																			1								1	
1672																			1								1	
1673																			1								1	
1674																			1								1	
1675																			1								1	
1676																			1								1	
1677																			1								1	
1678																			1								1	
1679											11								1								1	
1680																			1								1	
1681																			1								1	
1682																			1								1	
1683																			1								1	
1684																			1								1	
1685																			1								1	
1686																			1								1	
1687																			1								1	
1688																			1								1	
1689																			1								1	
1690																			1								1	
1691																			1								1	
1692																			1								1	
1693																			1								1	
1694																			1								1	
1695																			1								1	
1696																			1								1	
1697	1	6	72																1								1	

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR 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.

70

MC-229

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		Especial realización		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		
2	9	2	5	1	E	P	1	8	F	H	2	8	0	7	7	2	M	C	C	1	Angelines	Consuelo

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

19

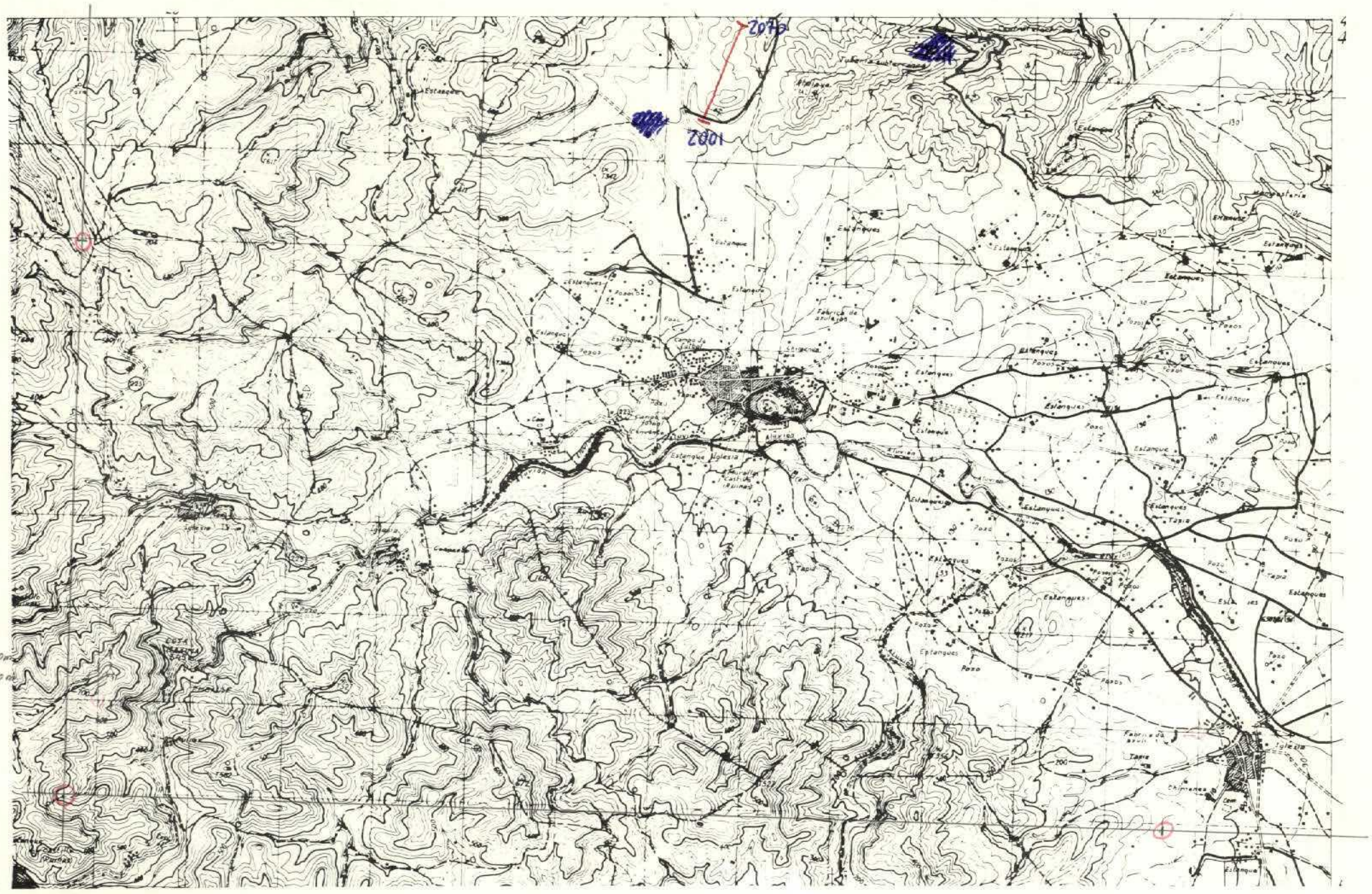
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



x = 885.000 m
y = 597.000 m

Lx = 240 mm
Ly = 120 mm

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamiento (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macropaleo. (27)	Muestras: Micropaleo. (28)	Muestras: Sediment. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec. masa (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Análisis quím. (33)	Puntos de interés: Mineralóg. (34)	Puntos de interés: Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontolo. (36)	Puntos de interés: Estratigráf. (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Puntos de interés: Económico (41)	Puntos de interés: Form. reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
2001	23	06	72																1	1	1		1				1	
X 2002							1				1								1	1	1		1				1	
2003																			1	1			1				1	
2004																			1	1			1				1	
2005										1									1	1			1				1	
2006											1								1	1	1		1				1	
2007																			1	1	1		1				1	
2008											1								1	1	1		1				1	
2009																			1	1			1				1	
2010							1												1	1			1				1	
2011																			1	1			1				1	
2012											1								1	1	1		1				1	
2013																			1	1			1				1	
2014																			1	1			1				1	
2015										1									1	1			1				1	
2016																			1	1			1				1	
2017																			1	1	1		1				1	
2018																			1	1	1		1				1	
2019																			1	1	1		1				1	
2020										1									1	1			1				1	
2021																			1	1			1				1	
2022																			1	1	1		1				1	
2023																			1	1			1				1	
2024																			1	1	1		1				1	
2025																			1	1			1				1	
2026																			1	1			1				1	
2027																			1	1			1				1	
2028																			1	1	1		1				1	
2029								1			1								1	1	1	1	0				1	
2030								1			1								1	1	1	1	0				1	
2031										1													0				1	
2032																			1	1	1	1	0				1	
2033																							0				1	
2034																			1	1	1	1	0				1	
2035	23	06	72																				0				1	

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR 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.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamiento (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macropaleo. (27)	Muestras: Micropaleo. (28)	Muestras: Sediment. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec. masa (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Análisis quím. (33)	Puntos de interés: Mineralóg. (34)	Puntos de interés: Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontolog. (36)	Puntos de interés: Estratigráf. (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Puntos de interés: Económico (41)	Puntos de interés: Form. reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
2036	23	06	72															1	1	1	1		0				1	
2037									1									1	1	1	1		0				1	
2038								1			1								1	1							1	
2039																		1	1	1	1						1	
2040								1			1							1	1	1	1						1	
2041																											1	
2042								1			1							1	1	1	1						1	
2043																											1	
2044																			1	1							1	
2045																											1	
2046																			1	1							1	
2047										1																	1	
2048	23	06	72				1	1			1							1	1	1	1						1	
2049	01	07	72																								1	
2050								1			1								1	1							1	
2051																			1	1							1	
2052								1			1								1	1							1	
2053										1																	1	
2054								1			1							1	1	1	1						1	
2055																											1	
2056							1	1			1							1	1	1	1						1	
2057																											1	
2058							1	1			1								1	1							1	
2059										1									1	1							1	
2060							1												1	1							1	
2061																											1	
2062								1			1								1	1							1	
2063								1			1								1	1							1	
2064										1									1	1							1	
2065										1									1	1							1	
2066							1	1			1							1	1	1	1						1	
2067																											1	
2068							1	1			1							1	1	1	1						1	
2069																			1	1							1	
2070	01	07	72				1	1			1							1	1	1	1						1	

MC-228

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		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		
2	9	2	5	1	E	P	1	7	F	H	2	8	0	7	7	2	M	C	C	1	Angelines	Consuelo

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

20

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

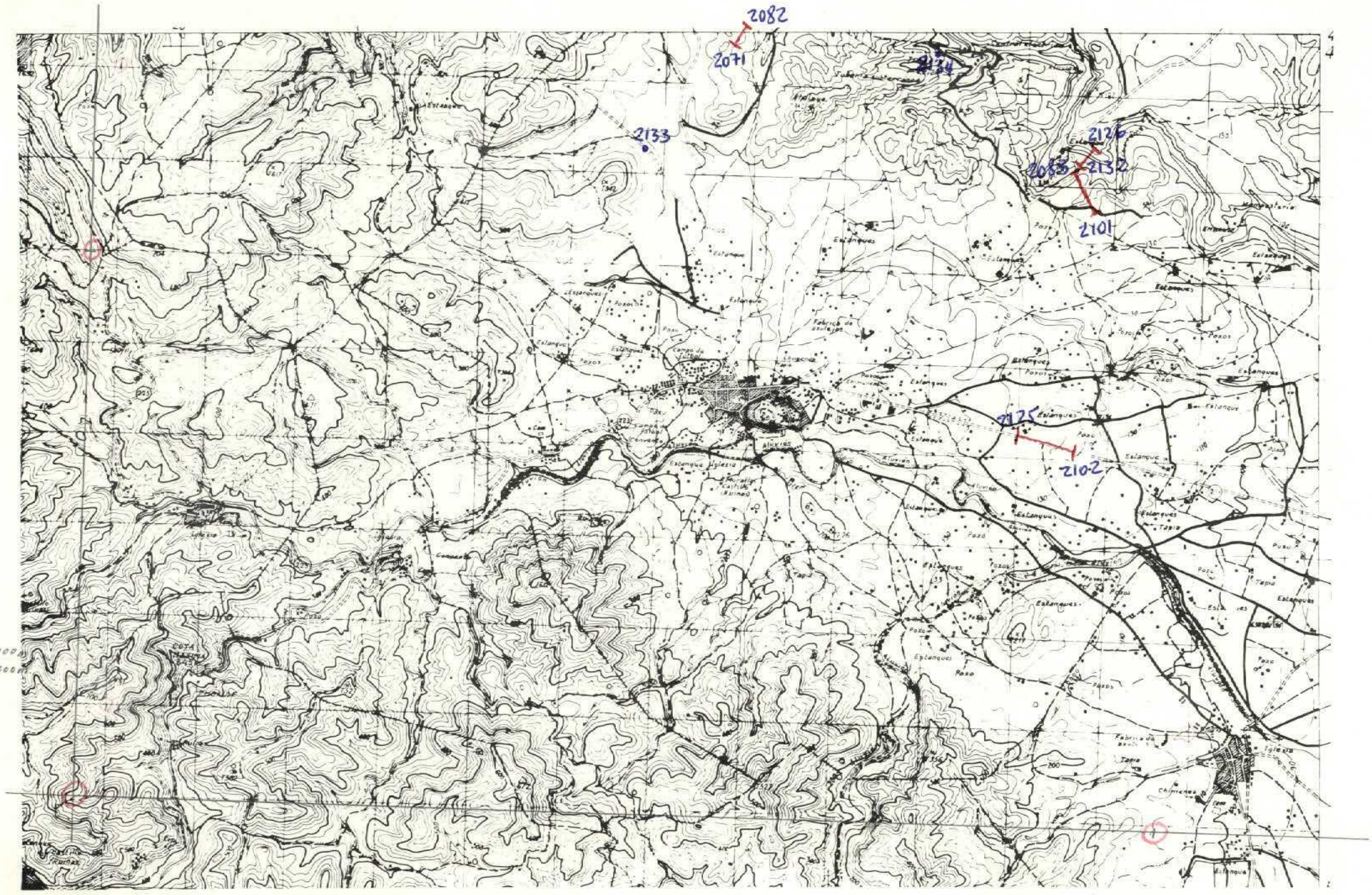
ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

X
P.P.

PL-8-P



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.masa	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: Edafológico	Puntos de interés: Form.incoherente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
2071	01	07	72																								1	
2072																		1	1	1	1						1	
2073																			1	1							1	
2074							1	1			1								1	1							1	
2075																											1	
2076							1	1			1								1	1							1	
2077								1			1							1	1	1	1						1	
2078																											1	
2079							1	1			1								1	1							1	
2080								1			1								1	1							1	
2081							1	1			1							1	1	1	1						1	
2082	01	07	72																								1	
2083	24	06	72				1										1		1	1	1						1	
2084							1												1	1							1	
2085																			1	1							1	
2086																			1	1	1						1	
2087																			1	1							1	
2088																			1	1							1	
2089																			1	1							1	
2090																			1	1							1	
2091																			1	1							1	
2092																			1	1							1	
2093																			1	1							1	
2094										1									1	1							1	
2095							1												1	1	1						1	
2096																			1	1							1	
2097																			1	1							1	
2098																			1	1							1	
2099																			1	1							1	
2100																			1	1							1	
2101	24	06	72																1	1							1	
2102	24	06	72																1	1							1	
2103																			1	1							1	
2104																			1	1							1	
2105	24	06	72																1	1							1	

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.masa	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: Edafológico	Puntos de interés: Form.incoherente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
2106	24	06	72																1	1							1	
2107																			1	1							1	
2108																			1	1							1	
2109																			1	1							1	
2110												1							1	1							1	
2111																			1	1							1	
2112																			1	1							1	
2113							1												1	1							1	
2114																			1	1							1	
2115																			1	1							1	
2116							1												1	1							1	
2117							1												1	1							1	
2118																			1	1							1	
2119												1							1	1							1	
2120																			1	1							1	
2121							1												1	1	1						1	
2122							1												1	1							1	
2123																			1	1							1	
2124							1												1	1							1	
2125	24	06	72																1	1							1	
2126	03	07	72																1	1							1	
2127												1							1	1							1	
2128												1							1	1							1	
2129													1						1	1							1	
2130												1							1	1							1	
2131							1				1								1	1	1						1	
2132	03	07	72																								1	
2133	23	06	72				1																				1	
2134	23	06	72				1																				1	

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA, LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR 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-245

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		
2	9	2	5	1	E	P	2	0	J	C	3	1	0	9	7	2	M	C	C	1	ARACELI	MANOLI

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

27

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

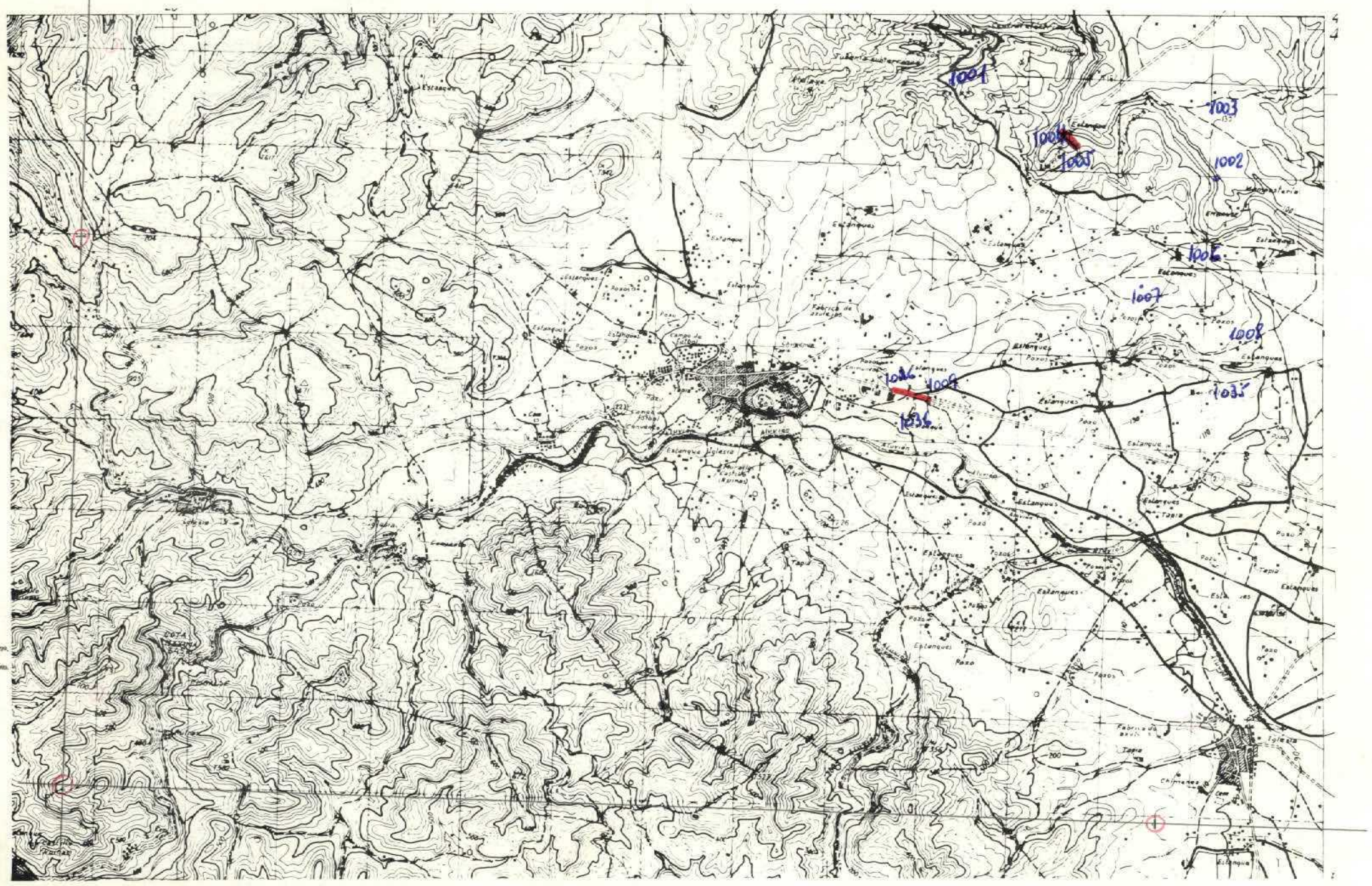
OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

Ppp

25-9-72

I



Lx = 240 mm
Ly = 120 mm.

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: 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: Economico	Puntos de interés: Form. residual	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamorf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
1001	28	05	72							1	1							1	1	1								1
1002	28	05	72							1	1							1	1	1								1
1003	28	05	72							1	1							1	1	1								1
1004	28	05	72							1	1							1	1	1								1
1005	28	05	72							1	1							1	1	1								1
1006	28	05	72				1												1									1
1007	28	05	72				1												1									1
1008	28	05	72				1												1									1
1009	12	07	72				1												1									1
1010	12	07	72				1												1									1
1011	12	07	72				1												1									1
1012	12	07	72				1			1	1							1	1	1								1
1013	12	07	72				1												1									1
1014	12	07	72				1												1									1
1015	12	07	72				1												1									1
1016	12	07	72				1												1									1
1017	12	07	72				1												1									1
1018	12	07	72				1												1									1
1019	12	07	72				1												1									1
1020	12	07	72				1												1									1
1021	12	07	72				1			1	1							1	1	1								1
1022	12	07	72				1			1	1							1	1	1								1
1023	12	07	72				1												1									1
1024	12	07	72				1												1									1
1025	12	07	72				1												1									1
1026	12	07	72				1												1									1
1035	12	07	72																1									1
1036	12	07	72																1									1

28

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: 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: Economico	Puntos de interés: Form. residual	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamorf.	Tipo de terreno: Sediment.	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-246

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 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		
2	9	2	5	3	E	P	2	2	J	C	2	1	0	9	7	2	M	C	C	1	ARACELI	MANOLI

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

28

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

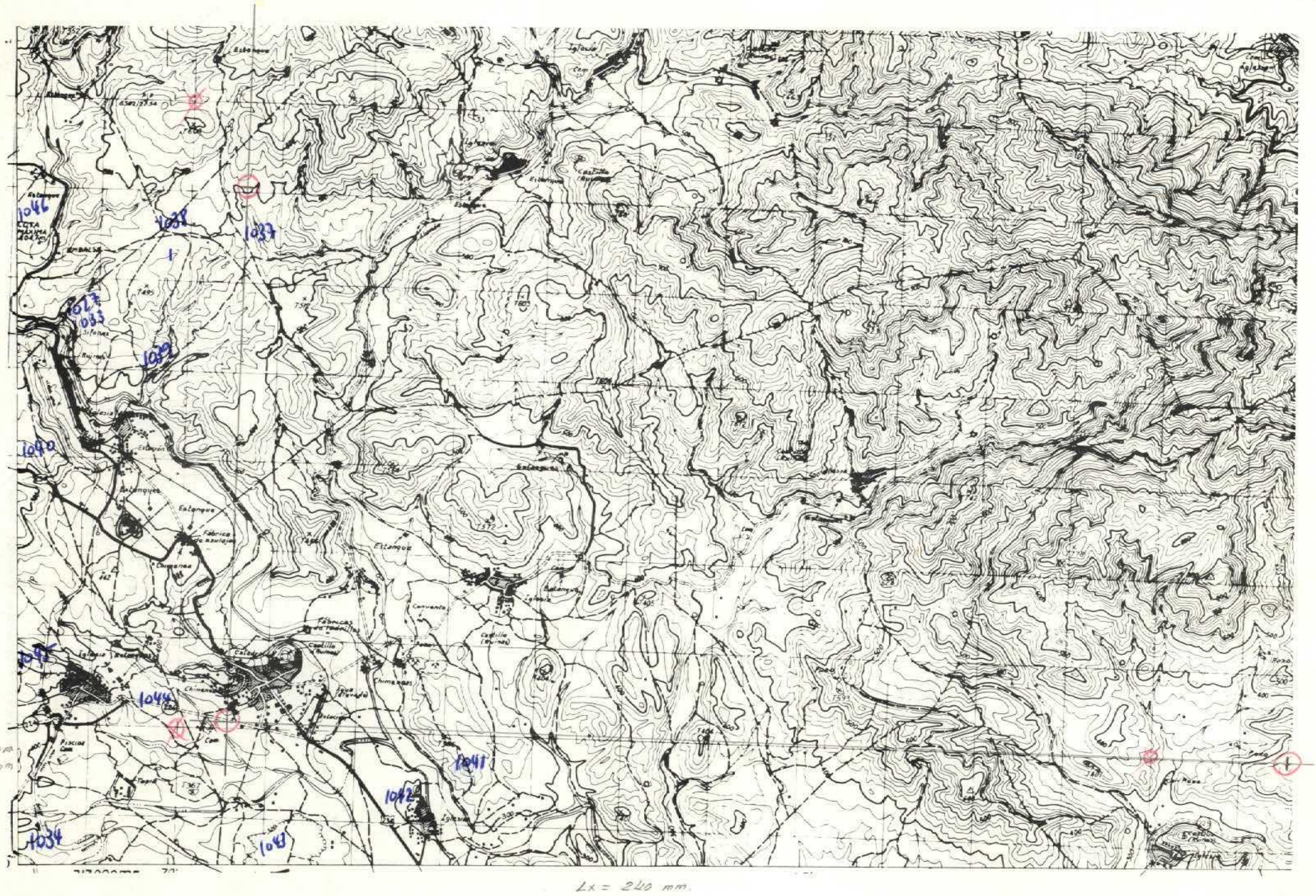
OBSERVACIONES

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP

25-9-72

29-25 III



Lx = 240 mm.
Ly = 120 mm.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

MC - 247

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		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		
2	9	2	5	4	E	P	2	1	J	C	2	1	0	9	7	2	M	C	C	1	ARACELI	MANOLI

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

29

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

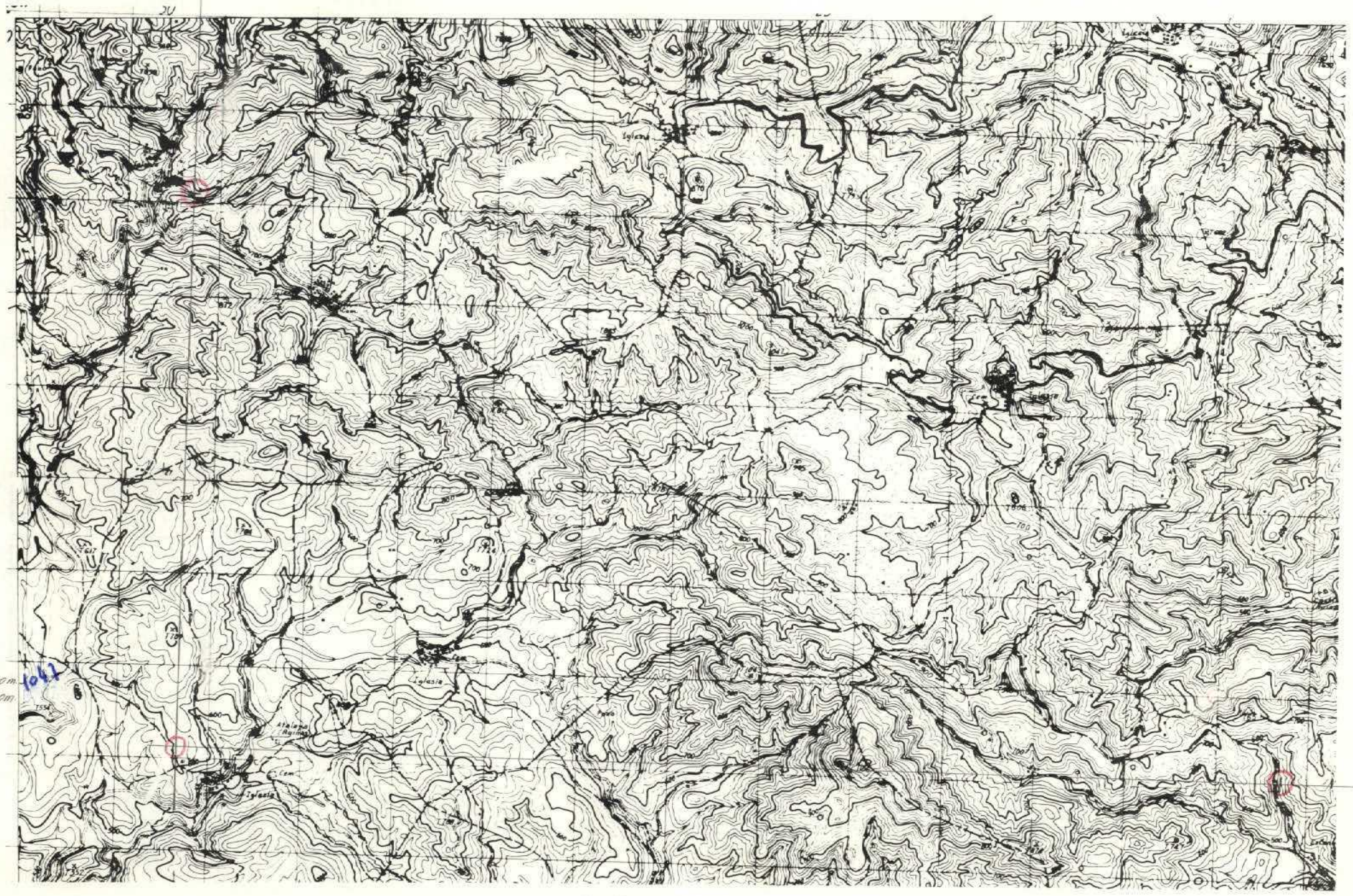
OBSERVACIONES

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP

25-9-72

IV


x=872.000m.
y=597.000m.
1047
Iglesia
Iglesia
Iglesia
Atalaya Ruinas
Cem.
Cem.
Iglesia
Iglesia
Iglesia
Iglesia
Alonso
Esteras
1806
700
800
900
1000
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300
2400
2500
2600
2700
2800
2900
3000
3100
3200
3300
3400
3500
3600
3700
3800
3900
4000
4100
4200
4300
4400
4500
4600

M C-248

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				Cuadrícula numérica	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		
2	9	2	5	3	E	P	1	9	F	M	2	1	0	9	7	2	M	C	C	1	ARACELI	MANOLI

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

30

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

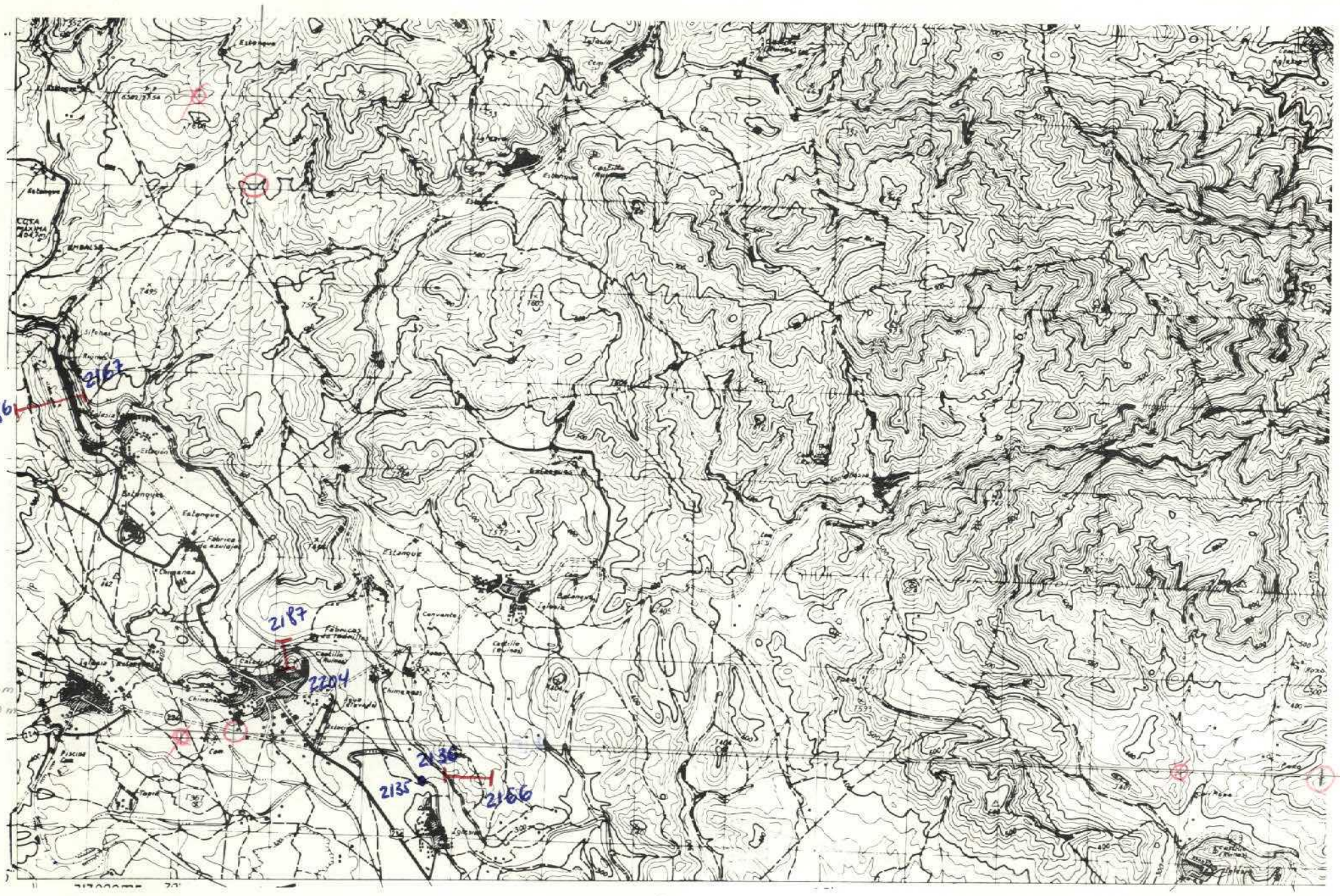
ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PPPP

25-9-72



Lx = 240 mm
Ly = 120 mm

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Humbo	Medicion: Buzamiento	Medicion: Crogula	Medicion: Fotografias	Muestras: Petrografia	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Analisis quim.	Puntos de interés: Mineralog.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigrafi.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Economico	Puntos de interés: Form. recuente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamorf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
2135	09	08	72				1												1	1	1						1	
2136																			1	1							1	
2137																			1	1	1						1	
2138																								1			1	
2139																			1	1							1	
2140																			1	1	1						1	
2141								0		1									1	1							1	
2142								1		1	1								1	1	1						1	
2143							1			1									1	1							1	
2144							1												1	1							1	
2145																			1	1							1	
2146							1	1		1	1								1	1	1						1	
2147																								1			1	
2148										1									1	1							1	
2149							1												1	1	1						1	
2150																			1	1	1						1	
2151																								1			1	
2152																			1	1	1						1	
2153																								1			1	
2154																			1	1	1						1	
2155																								1			1	
2156																			1	1	1						1	
2157																								1			1	
2158																			1	1							1	
2159								1		1	1								1	1	1						1	
2160																			1	1	1						1	
2161																			1	1	1						1	
2162																								1			1	
2163										1									1	1							1	
2164																			1	1	1						1	
2165																			1	1	1						1	
2166							1	1	1	1									1	1	1						1	
2167																								1			1	
2168																			1	1	1						1	
2169	09	08	72																					1			1	

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA, LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO)

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR 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.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con numeros)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Humbo	Medicion: Buzamiento	Medicion: Crogula	Medicion: Fotografias	Muestras: Petrografia	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Analisis quim.	Puntos de interés: Mineralog.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigrafi.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Economico	Puntos de interés: Form. recuente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamorf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
2170	09	08	72																1	1	1						1	
2171										1									1	1							1	
2172																			1	1	1						1	
2173																							1				1	
2174																			1	1	1						1	
2175							1		1	1									1	1	1						1	
2176																							1				1	
2177																			1	1	1						1	
2178										1									1	1							1	
2179																			1	1	1						1	
2180																			1	1	1						1	
2181																			1	1							1	
2182																							1				1	
2183																1		1	1								1	
2184																1		1	1								1	
2185																							1				1	
2186																			1	1	1						1	
2187																			1	1	1						1	
2188																							1				1	
2189																			1	1							1	
2190																			1	1							1	
2191																			1	1	1						1	
2192										1									1	1							1	
2193																							1				1	
2194																			1	1	1						1	
2195																							1				1	
2196																			1	1	1						1	
2197																							1				1	
2198																			1	1	1						1	
2199										1									1	1							1	
2200																			1	1	1						1	
2201									1										1	1							1	
2202																			1	1	1						1	
2203										1									1	1							1	
2204	09	08	72																1	1	1						1	

HC-707

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		
2	9	2	5	4	E	P	2	6	A	6	2	0	1	2	7	2	M	C	C	1	A.B.	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

55

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

591
594
596
595
Iglesia
Iglesia
Iglesia

MC-708

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				Cuadrícula	Consultor		Página		Especificar realización 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		
2	9	2	5	2	E	P	2	5	A	G	2	0	1	2	7	2	M	C	C	1	A.B	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

56

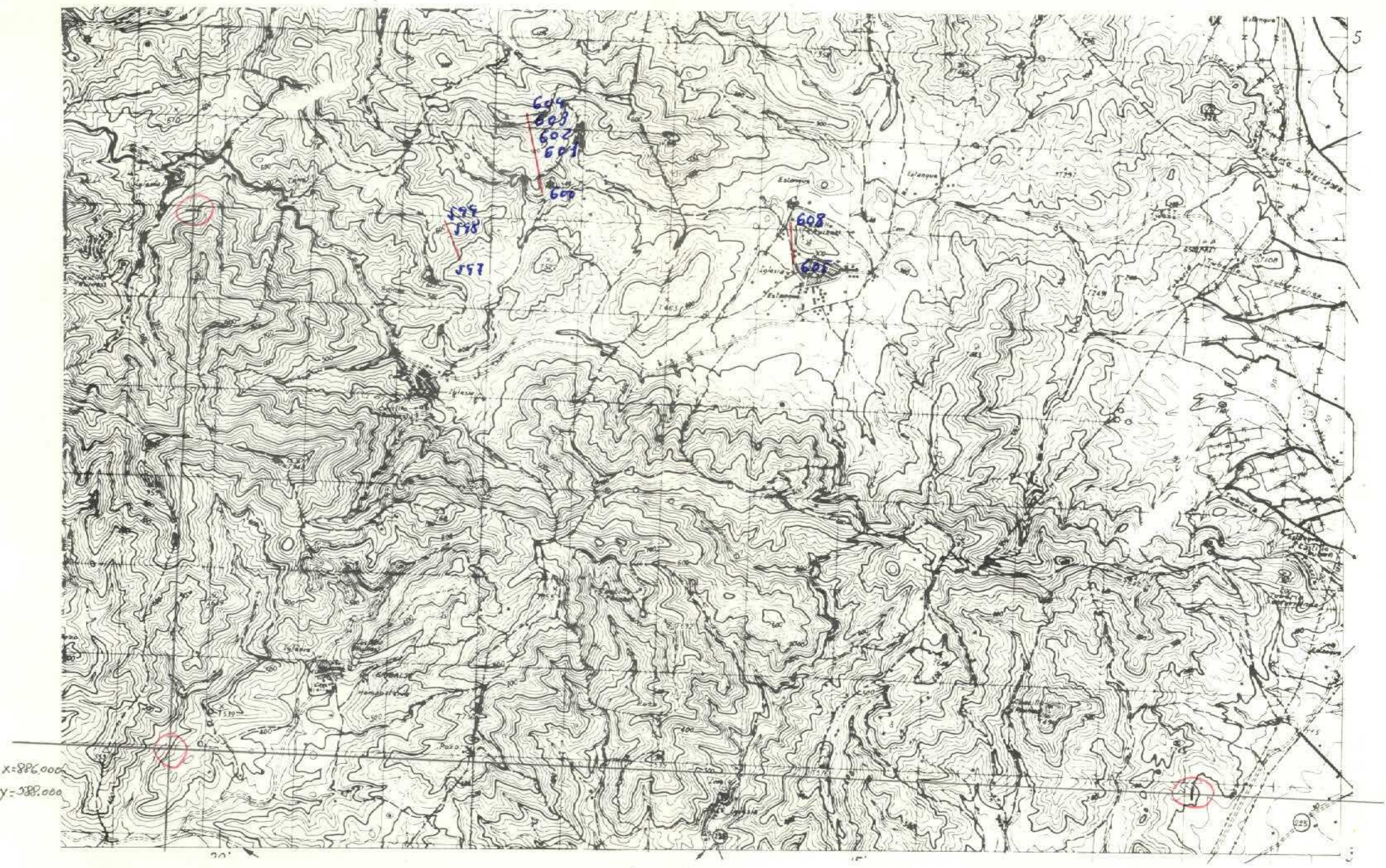
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

Ppp.



Lx = 240 mm
Ly = 120 mm

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con números | | |

MC-765

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		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		
2	9	2	5	3	E	P	2	3	A	G	2	9	0	9	7	2	M	C	C	1		

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

45

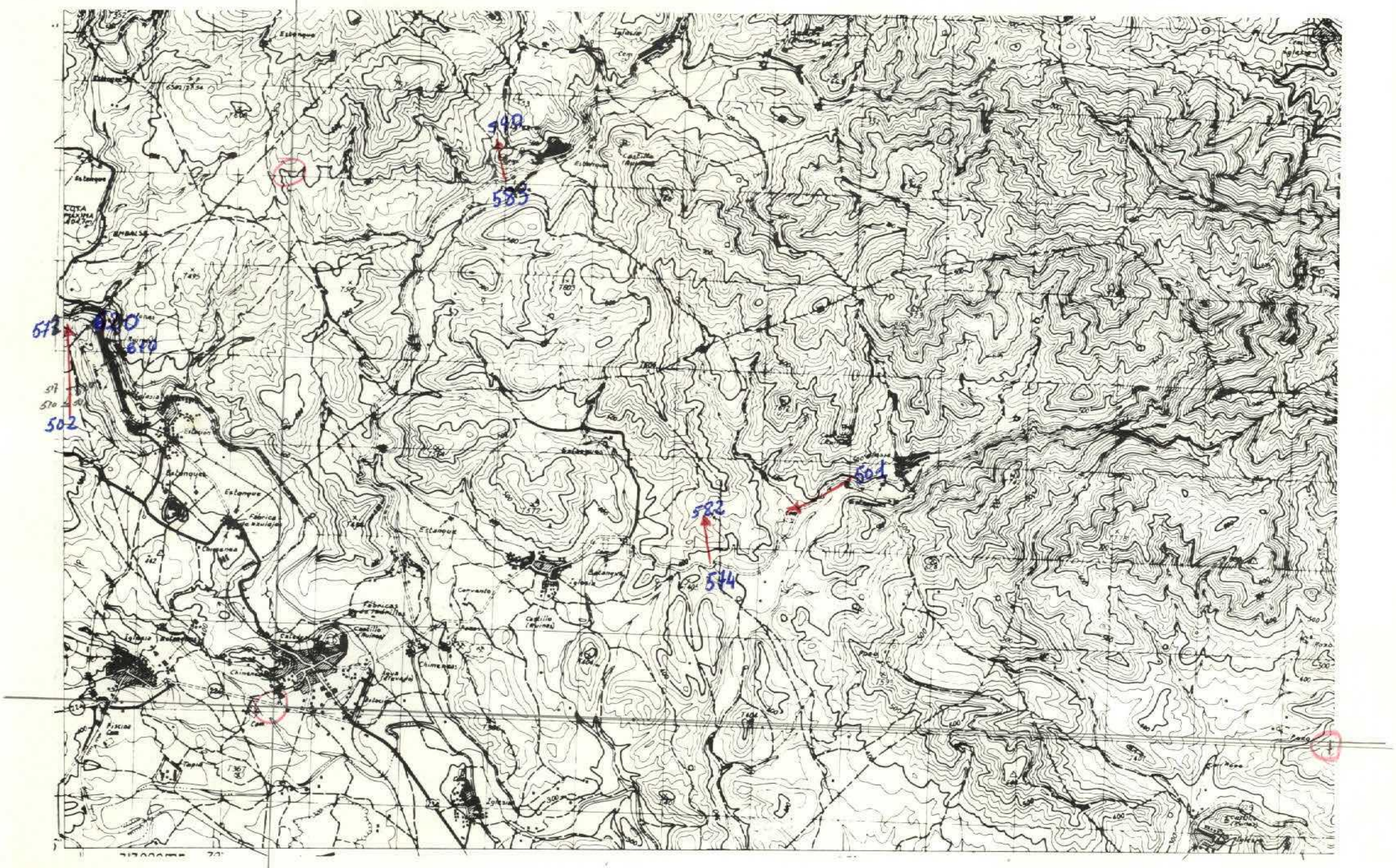
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO


Estanque
Iglesia
Cementerio
Fábrica de azulejos
Convento
Castillo (Ruinas)
Chimeneas
Piscina
Tapia
Ermita
Embalse
Cota
Fuente
Ermita
Cruz
Pozo
Molino
Cerro
Pozo
Ermita
Iglesia
Ermita
Ermita
Ermita
Iglesia
Ermita
Ermita
Ermita