MC-691

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		Especificar 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	4	0	4	4	A	D		6	G	G	1	9	1	2	7	2	M	C	C	1	A·B·				

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

X	1
3	2

367

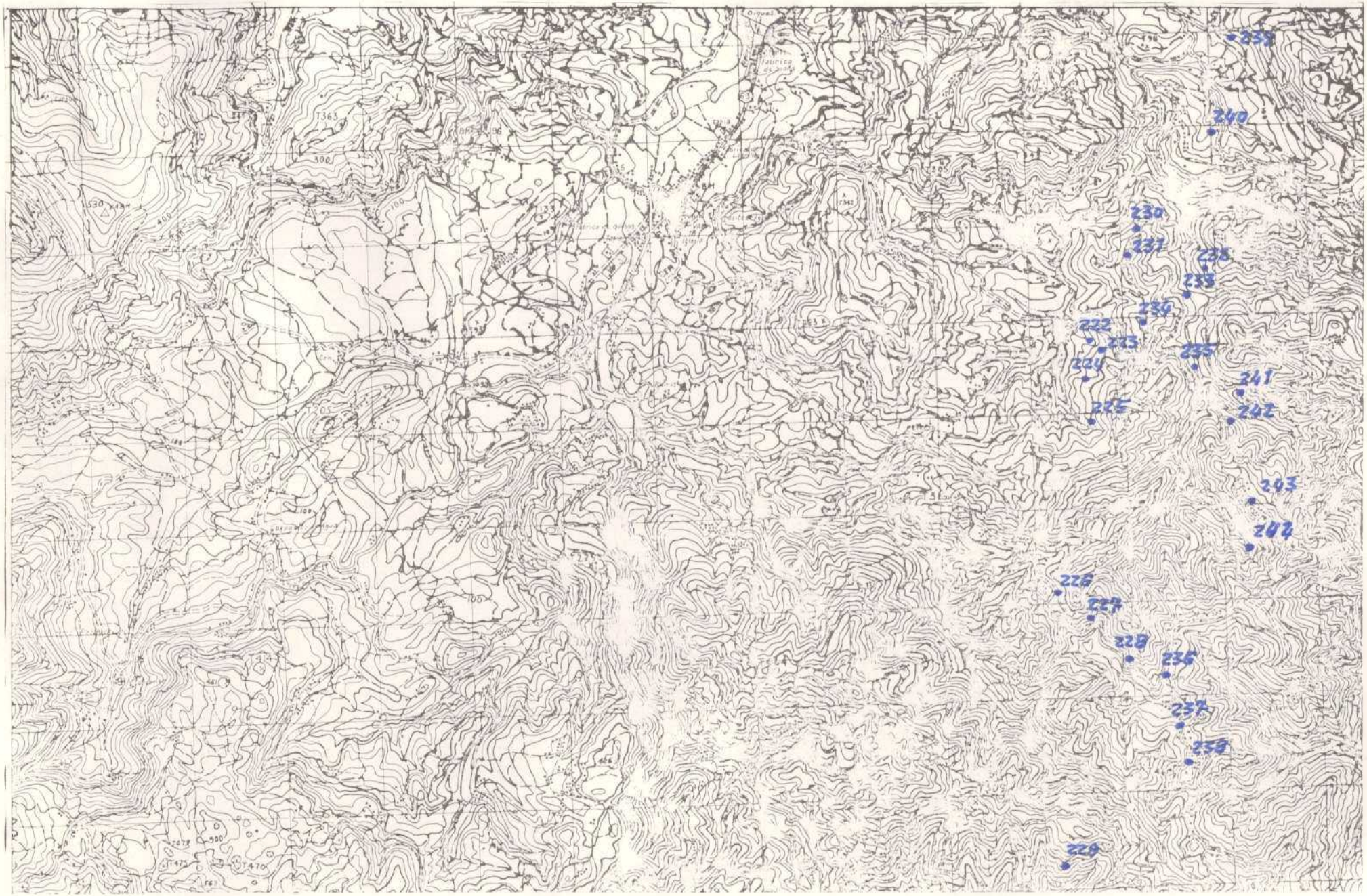
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO


239
240
230
231
238
233
236
232
223
235
224
241
225
242
243
244
226
227
228
236
237
238
229

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con números | | |

HC-690

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 Nº	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	4	0	4	4	A	D		5	G	G	1	9	1	2	7	2	M	C	C	1	A·B	

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

366

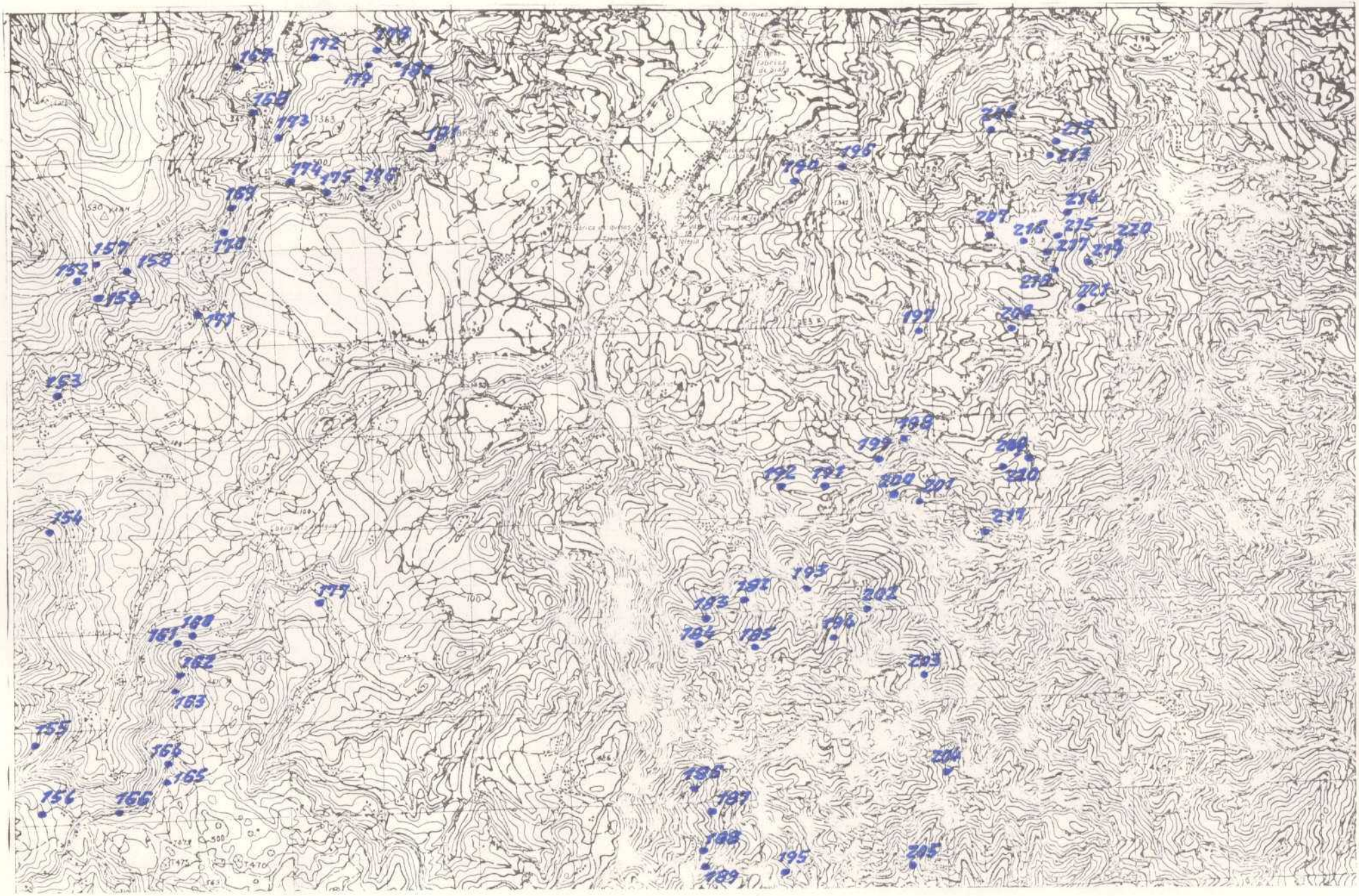
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO


167
172
179
178
168
173
181
174
175
176
169
170
157
158
152
159
171
153
154
177
161
180
162
163
155
164
165
156
166
160
195
214
212
213
216
207
215
220
217
219
218
221
208
197
198
199
209
210
192
191
200
201
211
193
194
202
184
185
203
186
187
188
189
204
205

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con numeros | | | | | | | Con unos en caso afirmativo | | | | | | |

MC-689

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		
1	4	0	4	3	A	D		4	6	6	1	9	1	2	7	2	M	C	C	1	A.B.	

CONFORME:
EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

365

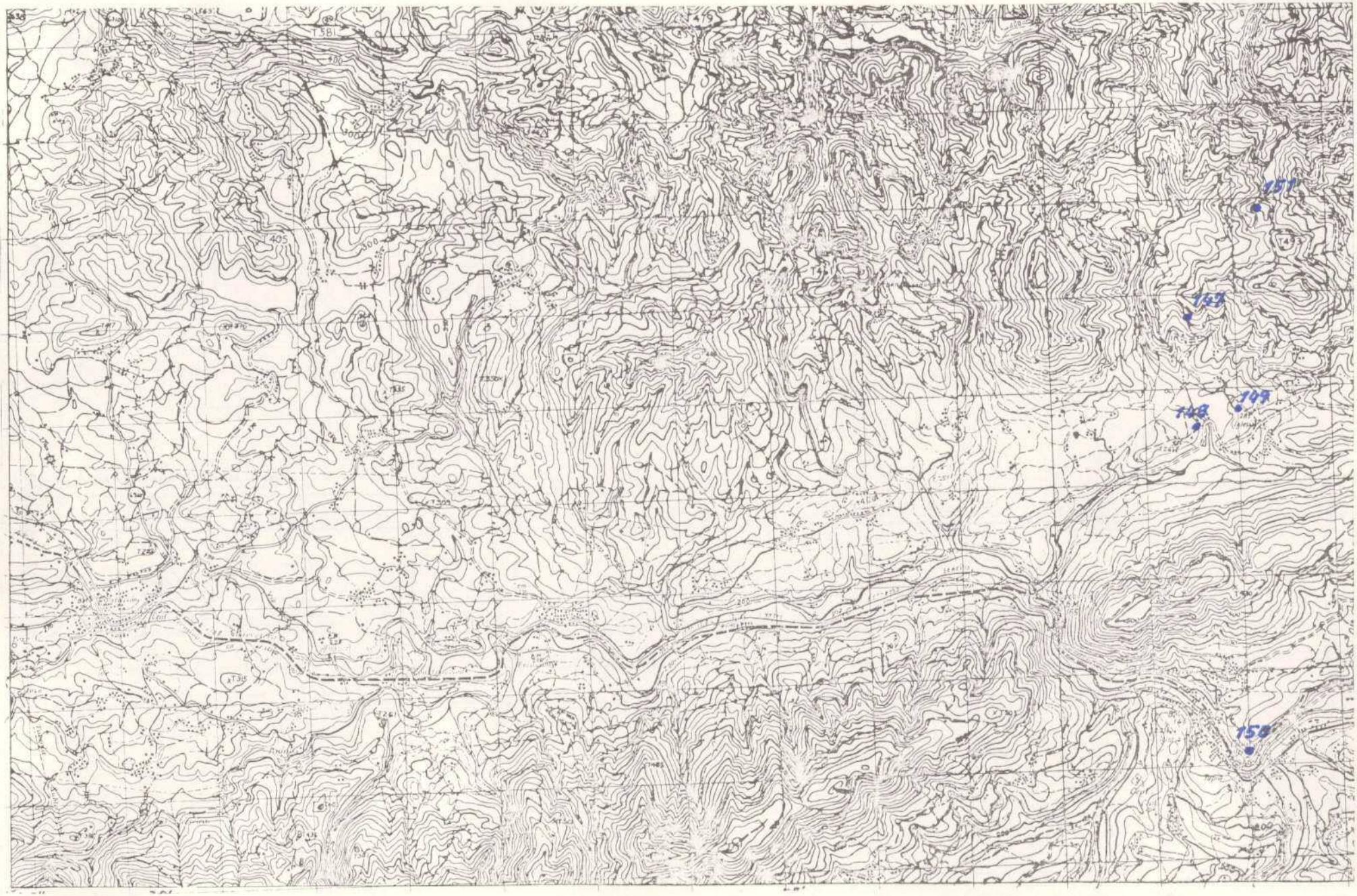
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO


151
153
149
148
150

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

MC-688

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 realizada		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	4	0	4	3	A	D		3	G	G	1	9	1	2	7	2	M	C	C	1	A.B.	

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

364

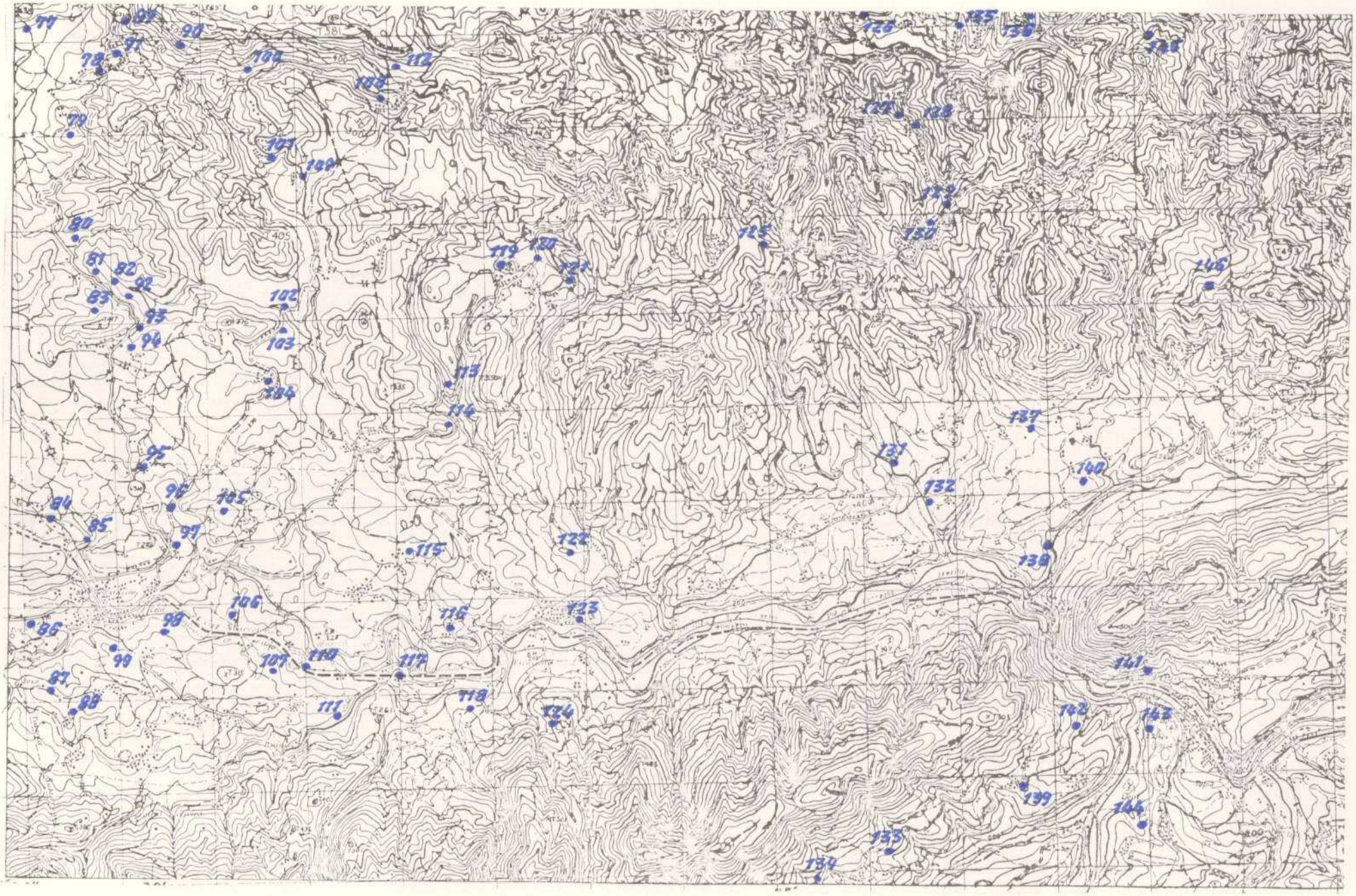
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO


77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con numeros | | Con unos en caso afirmativo | | |

MC-687

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		Página		Especialidad 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			
1	4			4	2	A	D		2	6	6	1	9	1	2	7	2	M	C	C	1	A-B.	

CONFORME:
EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

363

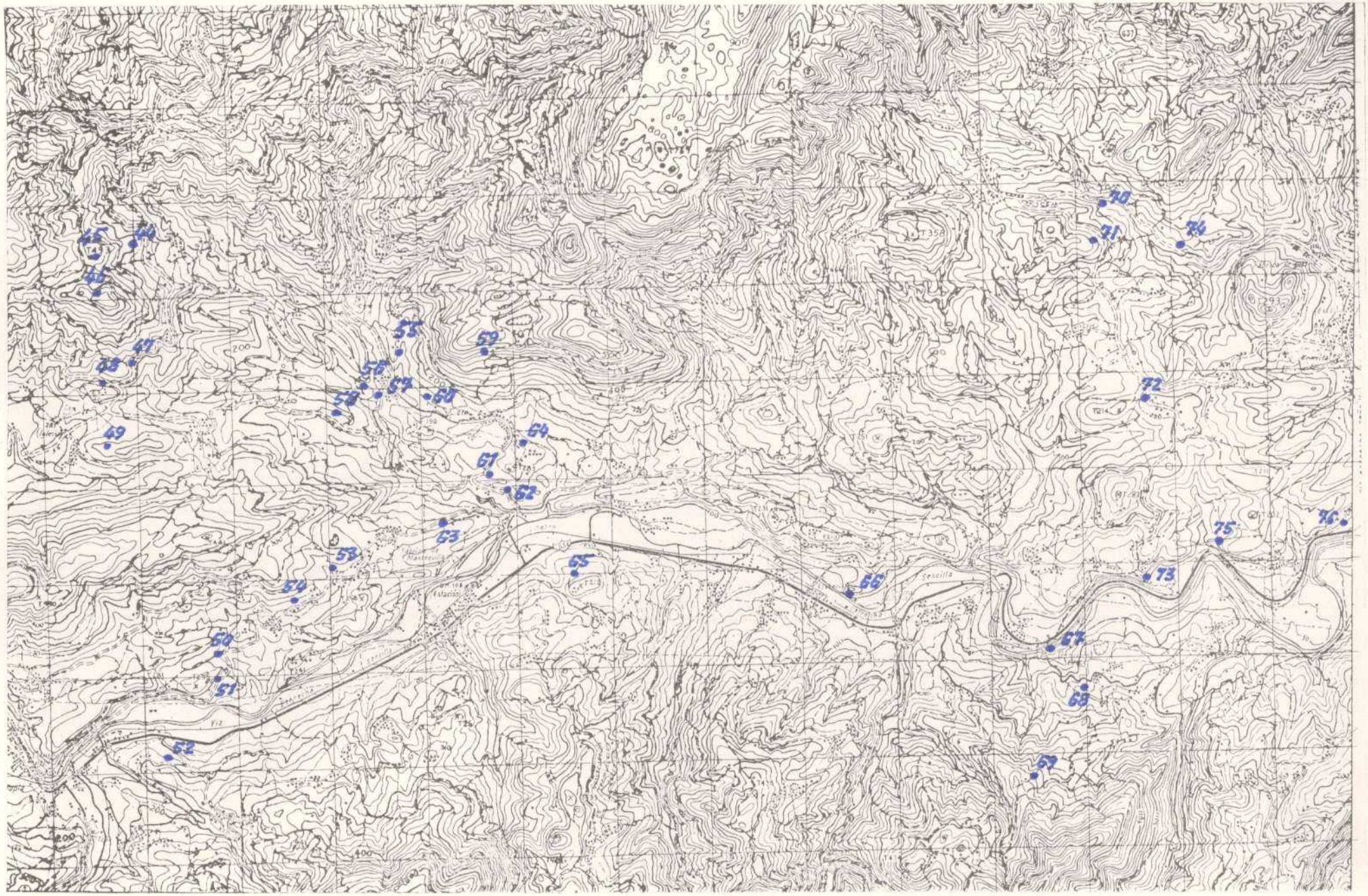
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO


45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
Sencilla
Estación
Viz

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

HC-686

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	Consultor		Página		Especialista realizaciones		RECIBIDO						RFF 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	0	4	1	A	D		1	G	G	1	9	1	2	7	2	M	C	C	1	A.B.	

CONFORME:
EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	X
3	2

362

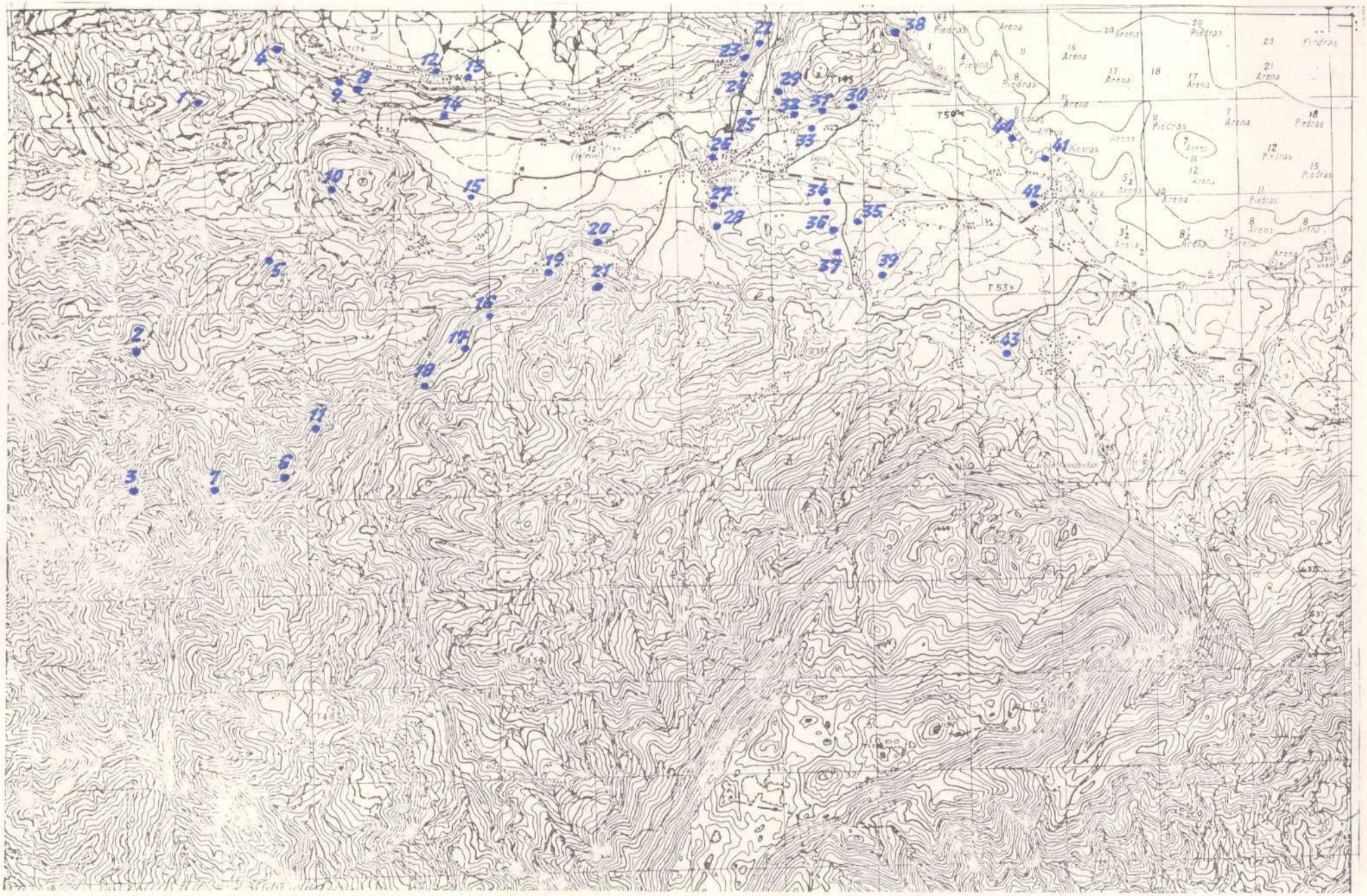
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
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
Piedras
Arena
T50
T53

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con números | | |

MC-360

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 estaciones	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	4	0	4	1	AD		0	1	MG		0	8	1	1	7	2	M	C	C	1		HT

CONFORME:
EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

245

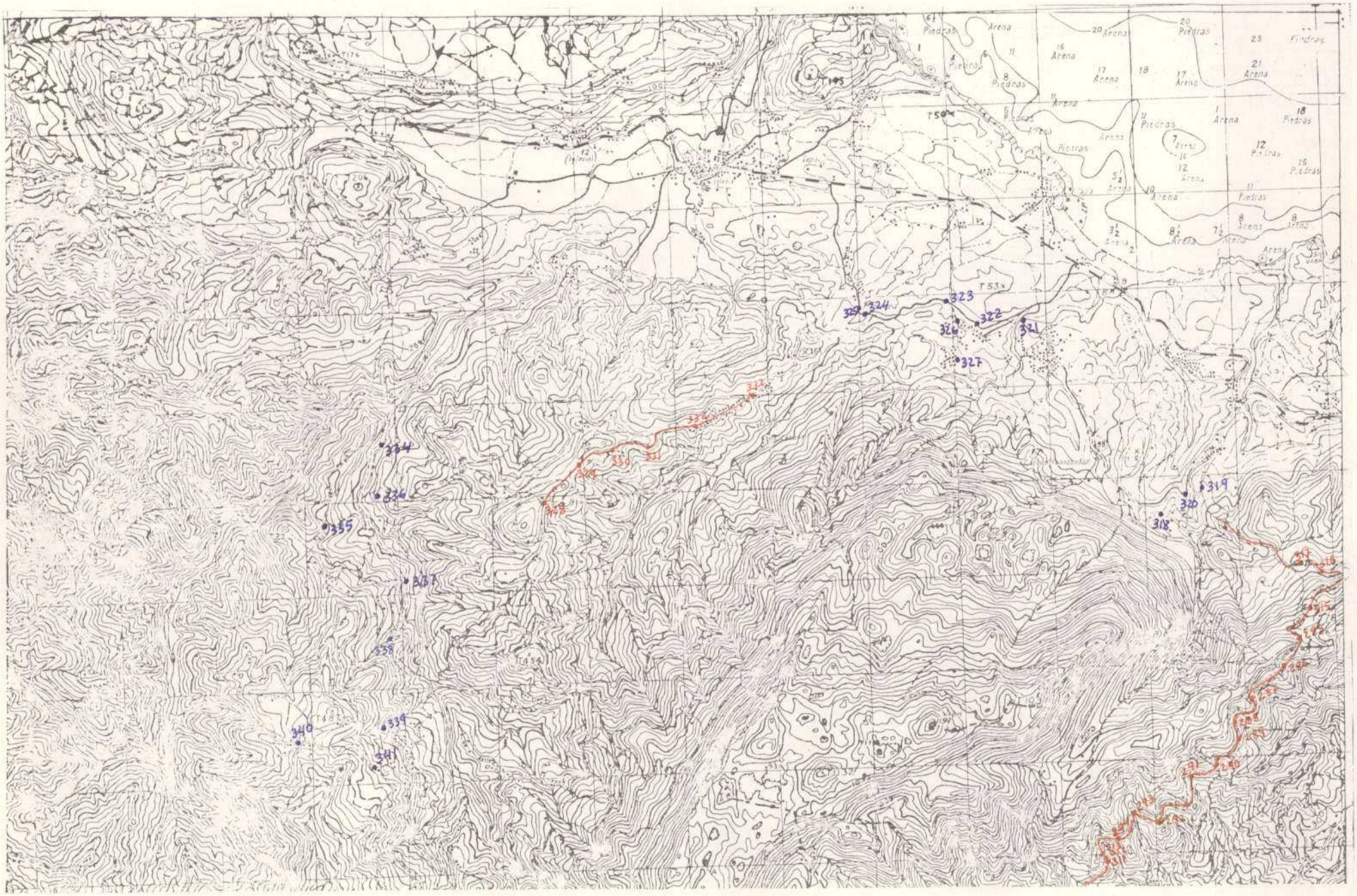
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO


Piedras
Arena
T 53x
T 50x
T 145
T 176
T 148
T 154
318
319
320
321
322
323
324
326
327
329
334
335
336
337
338
339
340
341

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: Macroscópica	Muestras: Microscópica	Muestras: Sedimentos	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis químicos	Puntos de interés: Mineralógico	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontológico	Puntos de interés: Estratigráfico	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleográfico	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económico	Puntos de interés: Form. incoherentes	Tipo de terreno: Pluvioloico	Tipo de terreno: Micrográfico	Tipo de terreno: Sedimentos	Tipo de terreno: Volcánicos
0285	09	09	72	1	1												1		1									1
0286	09	09	72	1	1												1											1
0287	09	09	72	1	1												1											1
0288	09	09	72	1	1												1											1
0289	09	09	72																1									1
0290	09	09	72	1	1														1									1
0291	09	09	72	1	1												1											1
0292	09	09	72	1	1												1											1
0293	09	09	72	1	1												1											1
0294	09	09	72	1	1			1		1									1	1								1
0311	15	09	72					1											1									1
0312	15	09	72					1											1									1
0313	15	09	72					1											1									1
0315	17	09	72	1	1														1									1
0316	17	09	72	1	1				1									1	1									1
0317	17	09	72	1	1														1									1
0318	17	09	72	1													1											1
0319	17	09	72	1	1												1											1
0320	17	09	72	1	1												1											1
0321	17	09	72							1							1		1									1
0322	17	09	72		1					1									1									1
0323	17	09	72														1		1									1
0324	17	09	72	1	1																							1
0325	17	09	72							1							1											1
0326	18	09	72	1	1					1									1									1
0327	18	09	72	1	1														1									1
0328	18	09	72	1	1														1									1
0329	18	09	72	1	1					1								1	1									1
0330	18	09	72	1	1																							1
0331	18	09	72	1	1														1									1
0332	18	09	72	1	1														1									1
0333	18	09	72	1	1														1									1
0334	18	09	72	1	1	1				1							1		1									1
0335	18	09	72	1	1														1									1
0336	18	09	72	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: Mineralógica	Muestras: Microscópica	Muestras: Sedimentos	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis químicos	Puntos de interés: Mineralógico	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontológico	Puntos de interés: Estratigráfico	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleográfico	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económico	Puntos de interés: Form. incoherentes	Tipo de terreno: Pluvioloico	Tipo de terreno: Micrográfico	Tipo de terreno: Sedimentos	Tipo de terreno: Volcánicos
0337	18	09	72	1	1														1									1
0338	18	09	72	1	1												1		1									1
0339	18	09	72	1	1												1		1									
0340	18	09	72	1	1																							1
0341	18	09	72	1	1																							1
0344	15	09	72	1	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.

MC-604

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		Especiali. 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		
1	4	0	4	1	A	B	0	2	M	G	1	6	1	1	7	2	M	C	C	1	HT	MANOLI

CONFORME:
EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

289

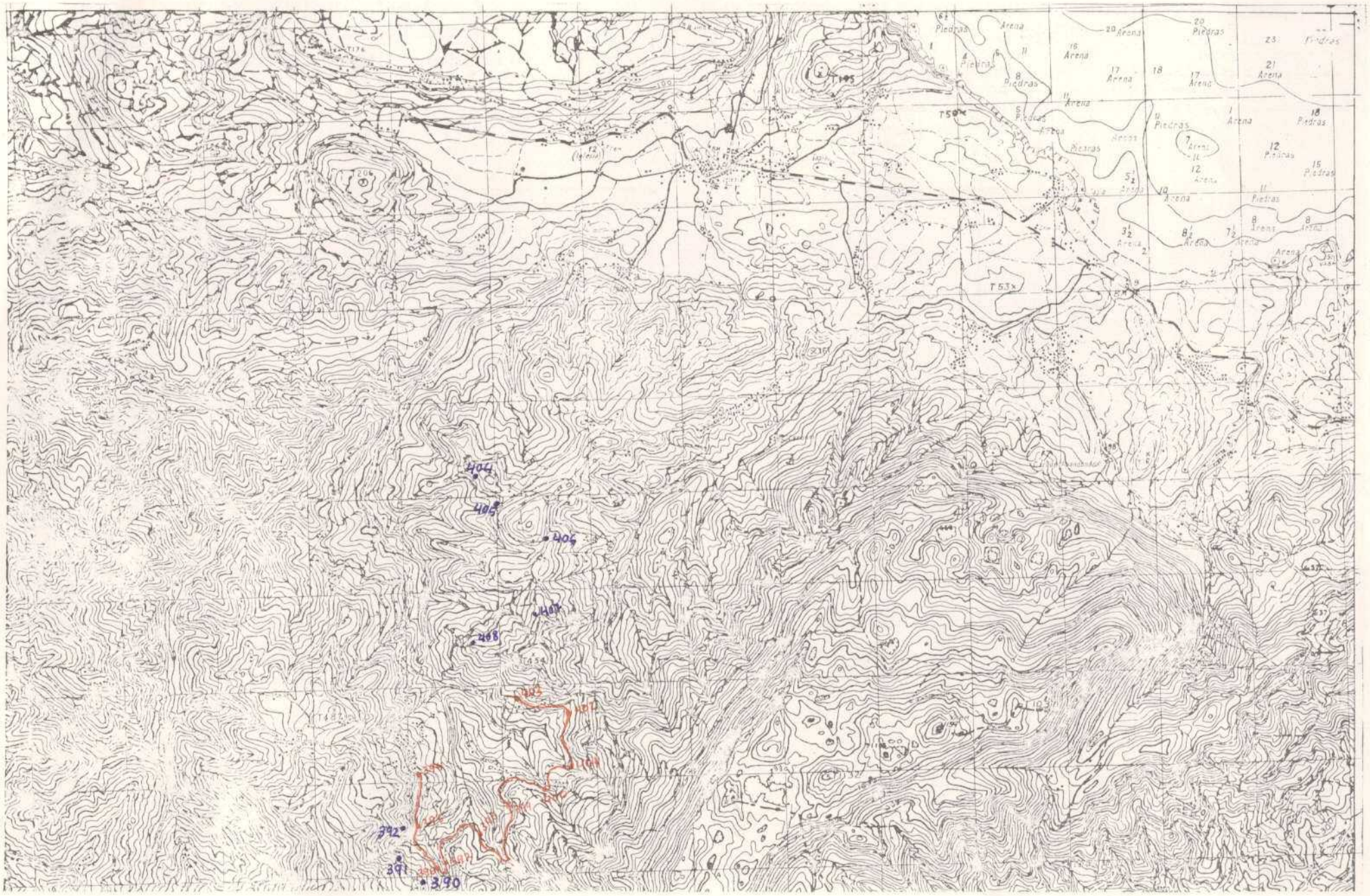
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO


404
405
406
407
408
392
391
390

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números										Con unos en caso afirmativo																													
Nº DE LA ESTACION				FECHA						Medición				Muestras							Puntos de interés									Tipo de terreno			
				DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzamient.	Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropal.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec.masa	C14	Análisis quím.	Mineralóg.	Tectónico	Paleontolg.	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	3	9	0	3	0	0	9	7	2	1	1																						1	
0	3	9	1	3	0	0	9	7	2	1	1	1											1										1	
0	3	9	2	3	0	0	9	7	2	1	1														1								1	
0	3	9	3	0	1	1	0	7	2	1	1												1										1	
0	3	9	4	0	1	1	0	7	2	1	1																						1	
0	3	9	5	0	1	1	0	7	2	1	1																						1	
0	3	9	6	0	1	1	0	7	2	1	1	1											1										1	
0	3	9	7	0	1	1	0	7	2	1	1												1										1	
0	3	9	8	0	1	1	0	7	2	1	1														1								1	
0	3	9	9	0	1	1	0	7	2	1	1												1	1									1	
0	4	0	0	0	1	1	0	7	2	1	1																						1	
0	4	0	1	0	1	1	0	7	2	1	1	1											1										1	
0	4	0	2	0	1	1	0	7	2	1	1	1											1	1									1	
0	4	0	3	0	1	1	0	7	2	1	1																						1	
0	4	0	4	0	1	1	0	7	2	1	1	1				1							1	1									1	
0	4	0	5	0	1	1	0	7	2	1	1	1												1									1	
0	4	0	6	0	1	1	0	7	2	1	1												1										1	
0	4	0	7	0	1	1	0	7	2	1	1												1										1	
0	4	0	8	0	1	1	0	7	2	1	1												1										1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números										Con unos en caso afirmativo																													
Nº DE LA ESTACION				FECHA						Medición				Muestras							Puntos de interés									Tipo de terreno			
				DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzamient.	Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropal.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec.masa	C14	Análisis quím.	Mineralóg.	Tectónico	Paleontolg.	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 GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 —MADRID-3.

MC-560

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		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		
1	4	0	4	2	A	B	0	1	M	G	0	8	1	1	7	2	M	C	C	1		HT

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

247

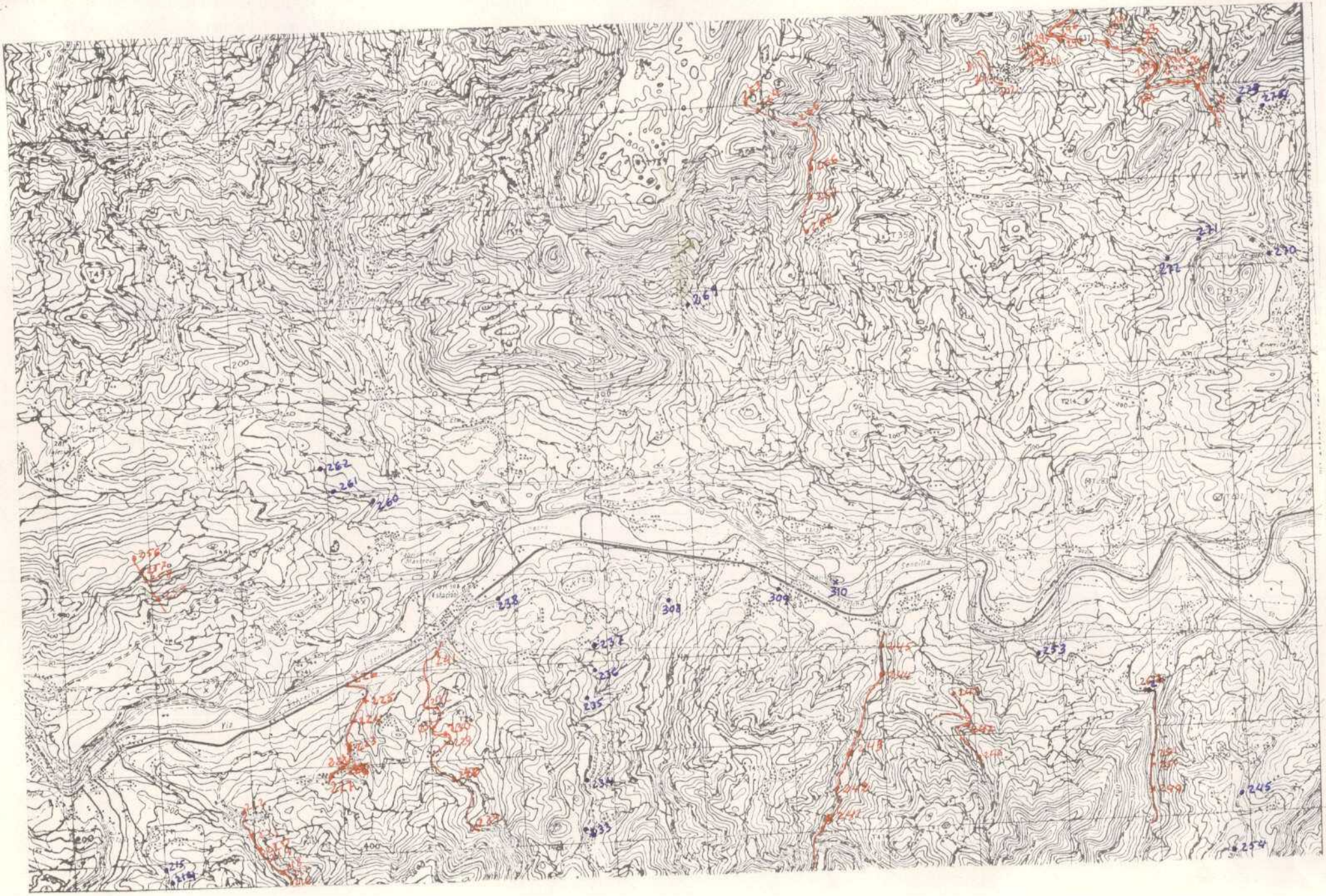
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO


Estación
Sencilla
Vía
200
300
400
500
600
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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con numeros — Con unos en caso afirmativo

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Cresta	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Mineragraf.	Muestras: Micropaleo.	Muestras: Sedimen.	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: Petrogras.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Economico	Puntos de interés: Fenomenos	Puntos de interés: Puntómico	Tipo de terreno: Meseta	Tipo de terreno: Sedimen.	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
0214	04	08	72	1	1														1								1	
0215	04	08	72	1	1			1												1							1	
0216	04	08	72	1	1	1		1											1								1	
0217	04	08	72	1	1	1				1									1								1	
0218	04	08	72	1	1	1				1									1								1	
0219	04	08	72					1												1								1
0220	04	08	72							1									1								1	
0221	04	08	72	1	1					1									1								1	
0222	04	08	72														1										1	
0223	06	08	72	1	1	1		1											1	1							1	1
0224	06	08	72	1	1	1			1										1								1	
0225	06	08	72	1	1			1											1	1							1	1
0226	06	08	72	1	1																						1	
0227	06	08	72					1												1								1
0228	06	08	72	1	1			1									1			1								1
0229	06	08	72	1	1	1		1											1	1							1	1
0230	06	08	72	1	1	1				1									1								1	
0231	06	08	72	1	1					1									1								1	
0232	06	08	72	1	1					1									1								1	
0233	06	08	72																1								1	
0234	06	08	72	1	1														1								1	
0235	06	08	72	1	1														1								1	
0236	06	08	72	1	1			1												1							1	1
0237	06	08	72																1								1	
0238	06	08	72	1	1					1									1								1	
0239	06	08	72																1								1	
0240	06	08	72	1	1																						1	
0241	06	08	72	1	1														1								1	
0308	06	09	72	1	1														1								1	
0309	06	09	72	1	1														1								1	
0310	06	09	72	1	1	1				1									1								1	
0242	06	09	72	1	1													1	1								1	
0243	06	09	72	1	1					1								1	1								1	
0244	06	09	72	1	1														1								1	
0245	06	09	72	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	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Cresta	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Mineragraf.	Muestras: Micropaleo.	Muestras: Sedimen.	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: Petrogras.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Economico	Puntos de interés: Fenomenos	Puntos de interés: Puntómico	Tipo de terreno: Meseta	Tipo de terreno: Sedimen.	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
0246	06	09	72	1	1														1								1	
0247	06	09	72	1	1														1								1	
0248	06	09	72	1	1												1										1	
0249	06	09	72							1									1								1	
0250	06	09	72	1	1		1										1		1								1	
0251	06	09	72																1								1	
0252	06	09	72	1	1												1										1	
0253	06	09	72	1	1												1										1	
0254	07	09	72																1								1	
0255	07	09	72	1	1														1								1	
0256	07	09	72	1	1														1								1	
0257	07	09	72	1	1	1			1										1								1	
0258	07	09	72	1	1	1		1											1								1	
0259	07	09	72	1	1												1										1	
0260	07	09	72																1								1	
0261	07	09	72																1								1	
0262	07	09	72	1	1														1								1	
0263	08	09	72	1	1	1											1		1								1	
0264	08	09	72	1	1														1								1	
0265	08	09	72	1	1				1										1								1	
0266	08	09	72	1	1														1								1	
0267	08	09	72				1													1								1
0268	08	09	72														1										1	
0269	08	09	72														1										1	
0270	08	09	72	1	1												1		1								1	
0271	08	09	72	1	1														1								1	
0272	08	09	72	1	1					1							1		1								1	
0273	08	09	72																1								1	
0274	08	09	72	1	1												1		1								1	
0275	09	09	72	1	1	1				1									1								1	
0276	09	09	72	1	1	1				1									1								1	
0277	09	09	72	1	1	1													1								1	
0278	09	09	72	1	1	1				1									1								1	
0279	09	09	72	1	1	1			1								1		1								1	
0280	09	09	72	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.

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			
1	4	0	4	2	A	B	0	2	M	G	0	8	1	1	7	2	M	C	C	1		H T	

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	X

246

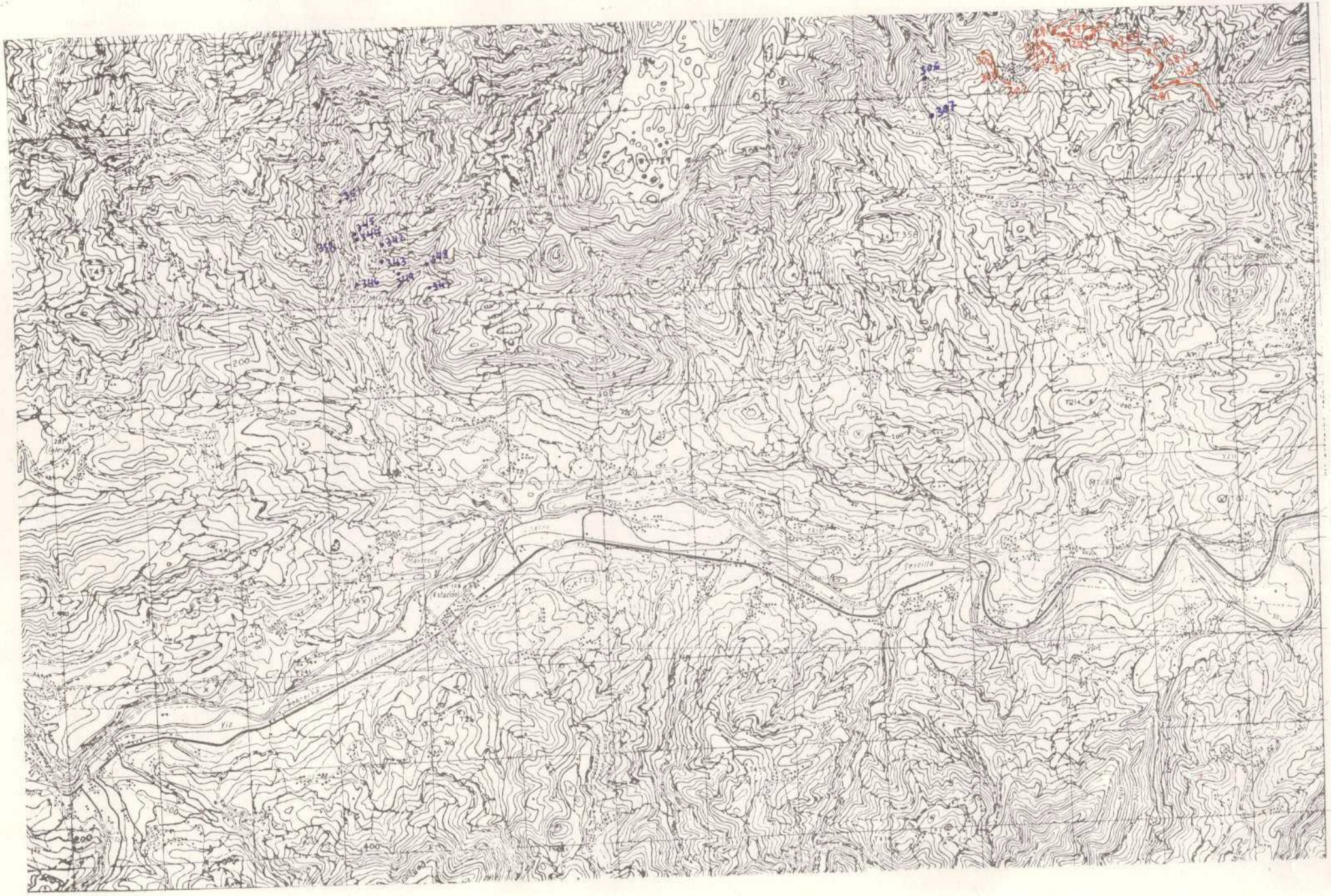
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO


Sencilla
Estación
Vía
T 358
T 293
T 214
T 151
T 219
T 218
T 126
T 128
T 121
T 118
T 117
T 116
T 115
T 114
T 113
T 112
T 111
T 110
T 109
T 108
T 107
T 106
T 105
T 104
T 103
T 102
T 101
T 100
T 99
T 98
T 97
T 96
T 95
T 94
T 93
T 92
T 91
T 90
T 89
T 88
T 87
T 86
T 85
T 84
T 83
T 82
T 81
T 80
T 79
T 78
T 77
T 76
T 75
T 74
T 73
T 72
T 71
T 70
T 69
T 68
T 67
T 66
T 65
T 64
T 63
T 62
T 61
T 60
T 59
T 58
T 57
T 56
T 55
T 54
T 53
T 52
T 51
T 50
T 49
T 48
T 47
T 46
T 45
T 44
T 43
T 42
T 41
T 40
T 39
T 38
T 37
T 36
T 35
T 34
T 33
T 32
T 31
T 30
T 29
T 28
T 27
T 26
T 25
T 24
T 23
T 22
T 21
T 20
T 19
T 18
T 17
T 16
T 15
T 14
T 13
T 12
T 11
T 10
T 9
T 8
T 7
T 6
T 5
T 4
T 3
T 2
T 1
200
300
400
500
600
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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

MC-603

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 (enum)	Consultor		Página		Especialidad 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	4	0	4	2	A	B	0	3	M	G	1	6	1	1	7	2	M	C	C	1	H T	MANOLI

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

288

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

Sencilla
Estación
Sencilla
Sencilla
Sencilla

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

MC-659

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		Especialidad 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	4	0	4	3	A	D	0	1	M	G	0	8	1	1	7	2	M	C	C	1	A. Cerca	H T

CONFORME:
EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

244

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

1581
1405
300
1835
200
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

MC-602

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		Especialidad 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	4	0	4	3	M	D	0	2	M	G	1	6	1	1	7	2	M	C	C	1	H T	MANOLI

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

287

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

355
362
363
364
210
405
581
479

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

MC-601

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 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	4	0	4	4	A	D	0	1	M	G	1	6	1	1	7	2	M	C	C	1	HT	MANOZI

CONFORME:
EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

286

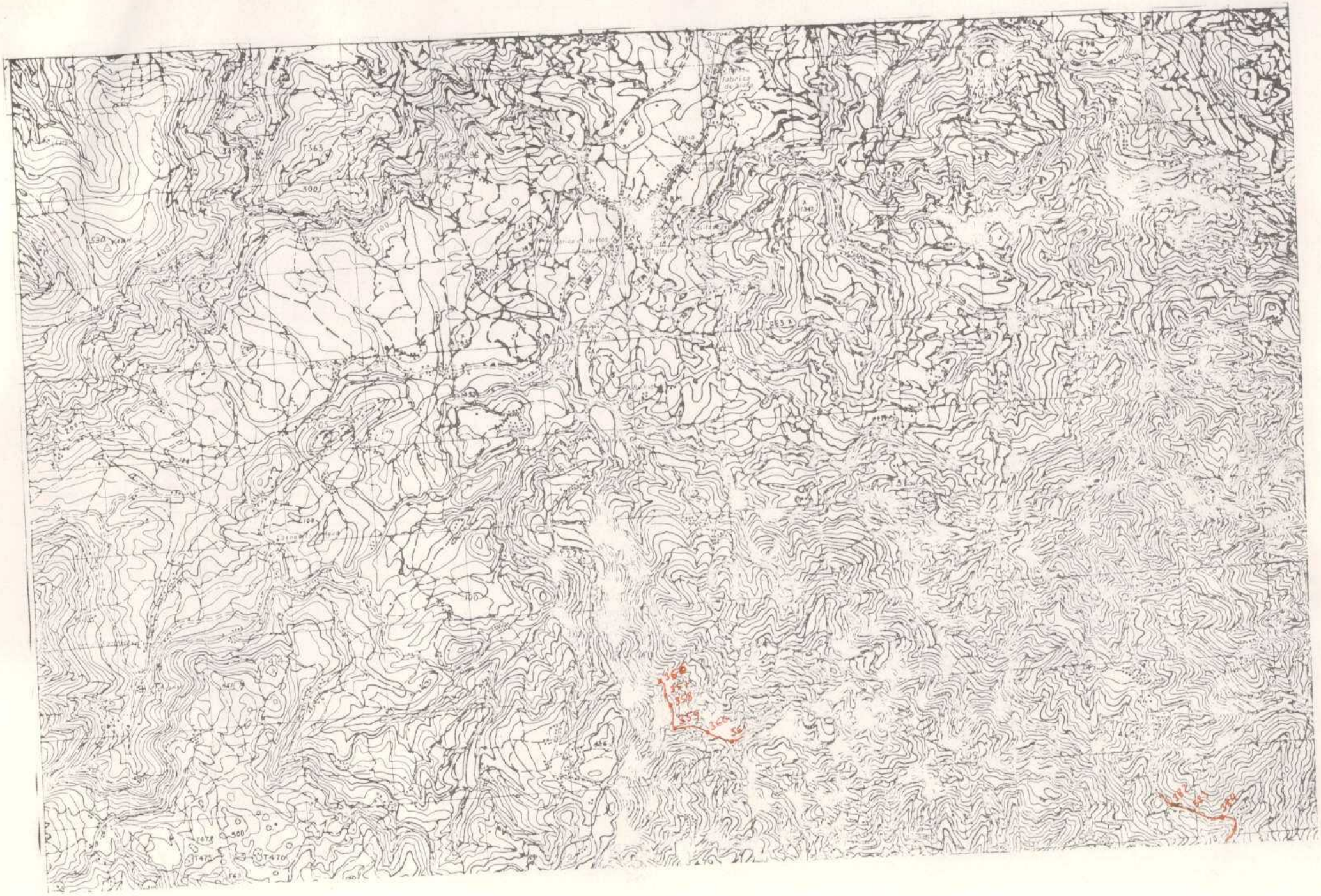
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO


1363
300
100
1330
1342
200
100
1470
1475
500
1470

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con números | | | | | | | | | | Con cruz en caso afirmativo | | | | | | | | | |