

MC-489



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

14

Datos a rellenar por el Consultor				Datos a rellenar por el IGME									
Nº de la hoja 1:50.000	U.º de la hoja	Consultor	Página	RECIBIDO				RFF CONTROL	PERFORADO	VERIFICADO			
1	2	3	4	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3	5	1	6	1	9	0	6	7	2	M	C	C	1

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

CONFORME:
EL CONSULTOR

FIRMA



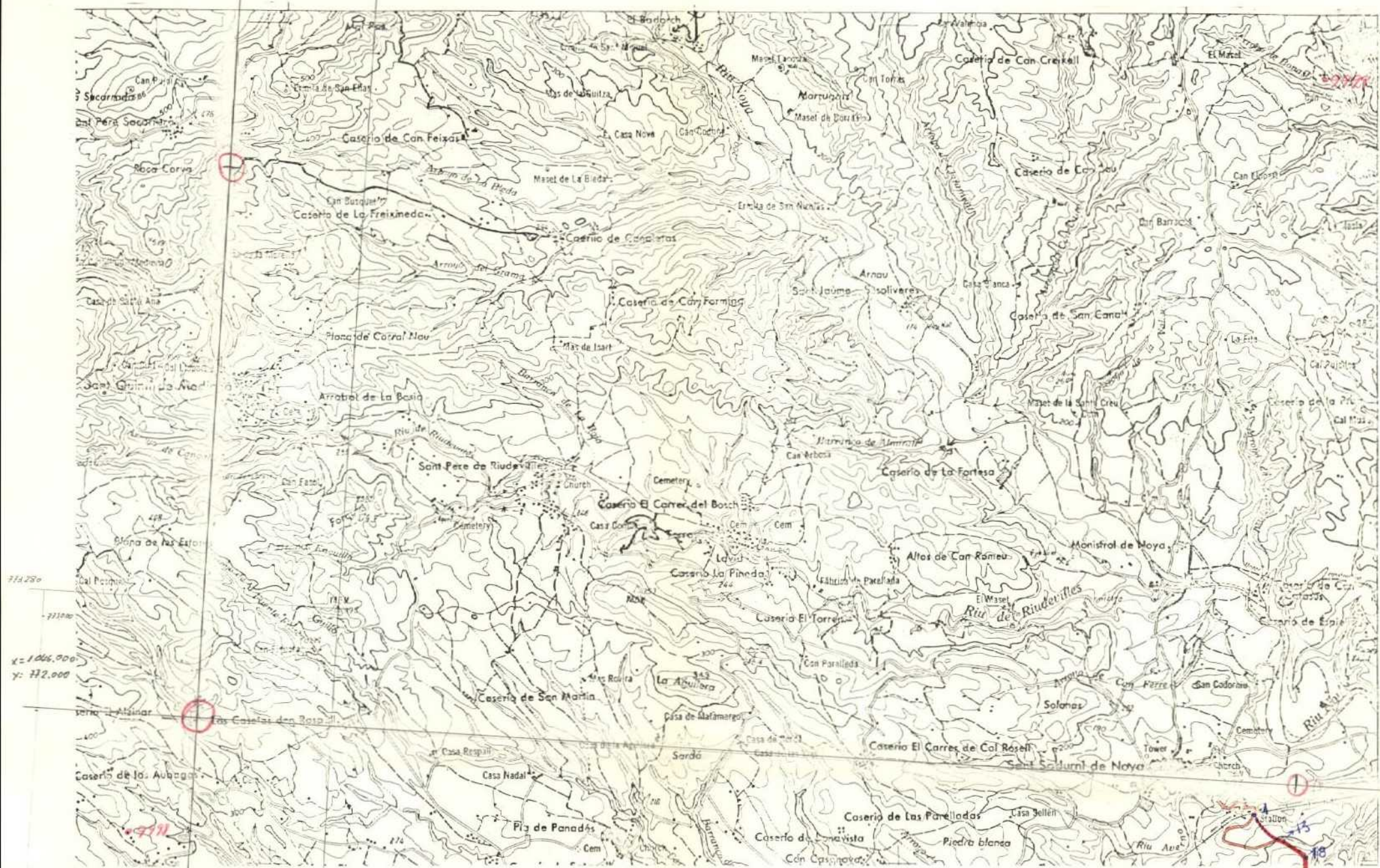
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP

SMCC/



Lx = 240 m.m.
Ly = 120 m.m.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		Con números				Con unos en caso afirmativo																					
Nº DE LA ESTACION	FECHA			Medición Rumbo	Barranquins	Crono	Fotografías	Petrografía	Macrosal	Muestras Sediment.	Muestras Pétrol. x	Espec. aguas	C.A.	Análisis quim.	Mineral. R. F.	Fósil. F.	Puntos de interés	Estrat. Litológico	Paleogeogr.	Hidrogeogr.	Económico	Formación	Tipo de terreno				
	DIA	MES	AÑO																				Puntal	Mesado	Selism	Volcánico	
1	16	67	1	1																							
2	17	37	2	1																							
3	16	67	1	1																							
4	17	37	2	1																							
5	16	67	1	1																							
6	16	67	1	1																							
7	16	67	1	1																							
8	16	67	1	1																							
9	16	67	1	1																							
10	17	37	2	1																							
11	17	37	2	1																							
12	17	37	2	1																							
13	17	37	2	1																							
14	17	37	2	1																							
15	17	37	2	1																							
16	17	37	2	1																							
17	17	37	2	1																							
18	17	37	2	1																							

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		Con números				Con unos en caso afirmativo																							
Nº DE LA ESTACION	FECHA			Medición Rumbo	Barranquins	Crono	Fotografías	Petrografía	Macrosal	Muestras Sediment.	Muestras Pétrol. x	Espec. aguas	C.A.	Análisis quim.	Mineral. R. F.	Fósil. F.	Puntos de interés	Estrat. Litológico	Paleogeogr.	Hidrogeogr.	Económico	Formación	Tipo de terreno						
	DIA	MES	AÑO																				Puntal	Mesado	Selism	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 DATOS Y Y DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID-3.



FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

15

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME													
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante	Consultor	Página	Espec. 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				
3	5	1	6	2	F	J					1	9	0	6	7	2	M	C	C	1				

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

CONFORME
EL CONSULTOR

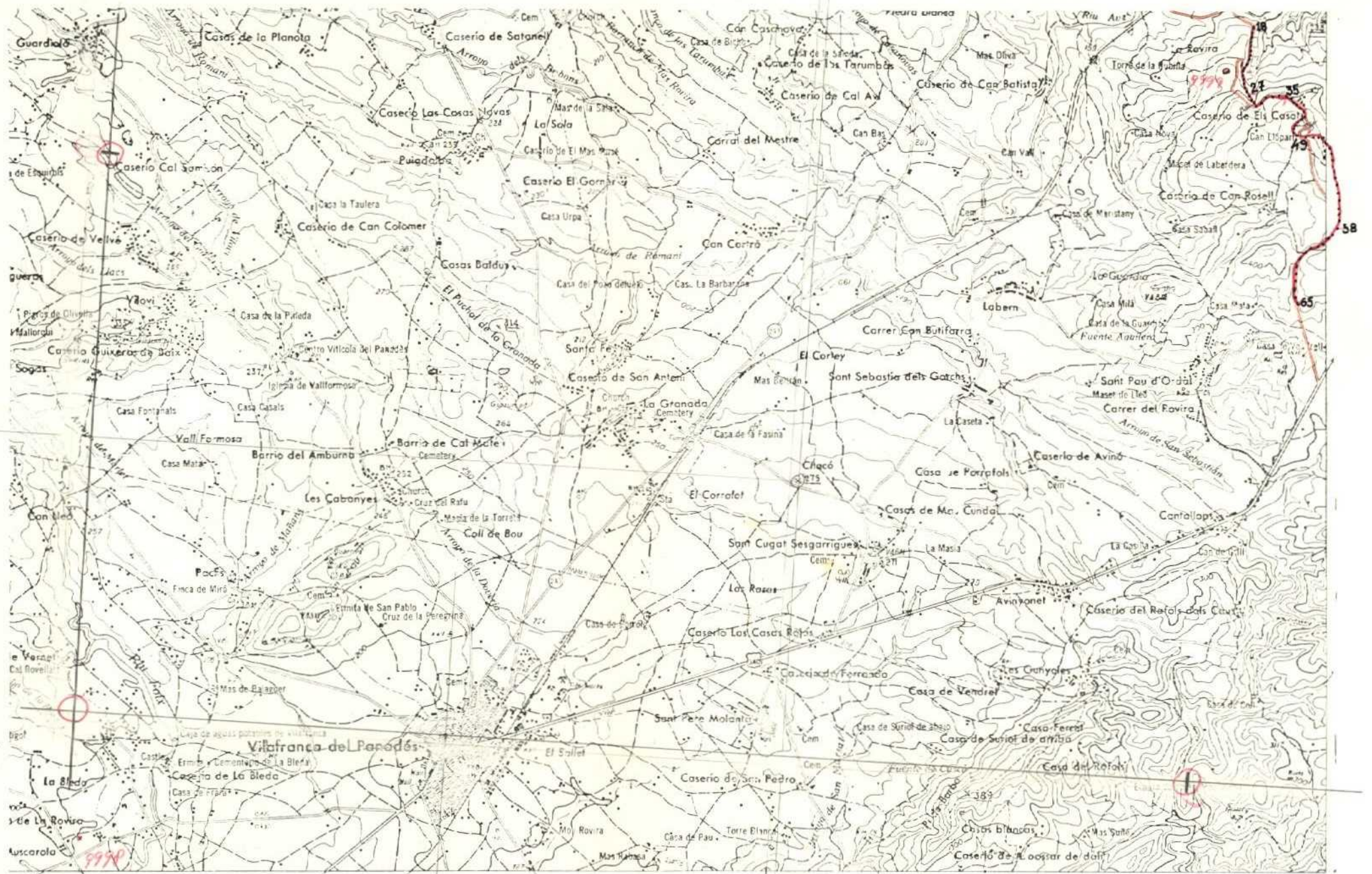
FIRMA



DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



Lx 240 mm
Ly 120 mm

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	
		Barómetro	Temperatura	Sediment	Epoca	Geológico	Mineralógico	Vegetación	Topografía
19	16	6	7	1	1	1	1	1	1
20	16	6	7	1	1	1	1	1	1
21	17	3	7	2	1	1	1	1	1
22	16	6	7	1	1	1	1	1	1
23	17	3	7	2	1	1	1	1	1
24	16	6	7	1	1	1	1	1	1
25	16	6	7	1	1	1	1	1	1
26	16	6	7	1	1	1	1	1	1
27	17	3	7	2	1	1	1	1	1
28	16	6	7	1	1	1	1	1	1
29	16	6	7	1	1	1	1	1	1
30	16	6	7	1	1	1	1	1	1
31	16	6	7	1	1	1	1	1	1
32	17	3	7	2	1	1	1	1	1
33	17	3	7	2	1	1	1	1	1
34	17	3	7	2	1	1	1	1	1
35	16	6	7	1	1	1	1	1	1
36	17	3	7	2	1	1	1	1	1
37	16	6	7	1	1	1	1	1	1
38	16	6	7	1	1	1	1	1	1
39	16	6	7	1	1	1	1	1	1
40	17	3	7	2	1	1	1	1	1
41	16	6	7	1	1	1	1	1	1
42	16	6	7	1	1	1	1	1	1
43	16	6	7	1	1	1	1	1	1
44	16	6	7	1	1	1	1	1	1
45	16	6	7	1	1	1	1	1	1
46	16	6	7	1	1	1	1	1	1
47	16	6	7	1	1	1	1	1	1
48	17	3	7	2	1	1	1	1	1
49	16	6	7	1	1	1	1	1	1
50	16	6	7	1	1	1	1	1	1
51	16	6	7	1	1	1	1	1	1
52	16	6	7	1	1	1	1	1	1
53	16	6	7	1	1	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	
		Barómetro	Temperatura	Sediment	Epoca	Geológico	Mineralógico	Vegetación	Topografía
54	16	6	7	1	1	1	1	1	1
55	17	3	7	2	1	1	1	1	1
56	16	6	7	1	1	1	1	1	1
57	16	6	7	1	1	1	1	1	1
58	16	6	7	1	1	1	1	1	1
59	16	6	7	1	1	1	1	1	1
60	16	6	7	1	1	1	1	1	1
61	16	6	7	1	1	1	1	1	1
62	16	6	7	1	1	1	1	1	1
63	17	3	7	2	1	1	1	1	1
64	16	6	7	1	1	1	1	1	1
65	16	6	7	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-441



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				Verificación	Con sultor			Páji na				Espec. realiz la es tación				RECIBIDO		REF. CONTROL		PERFORADO		VERIFICADO	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80			
35	16	3	FJ								3	4	19	06	72		M	C	C	1			

16

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP

S MCC1

MC-442



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				Consultor	Página	Espec. 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		
3	5	1	6	3	F	J	4	A	N		1	9	0	6	7	2	M	C	C	1	H. N.	

17

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

CONFORME
EL CONSULTOR

FIRMA

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP

SMCC1

MC-443



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	Espec. realiza estación	RECIBIDO					REF. CONTROL		PERFORADO			VERIFICADO		
1	2	3	4	5	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80			
35	16	FI	5	AN	1	9	0	6	7	2	M	C	C	1	Ingles / H. N.		

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

18

4	1
3	2

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA



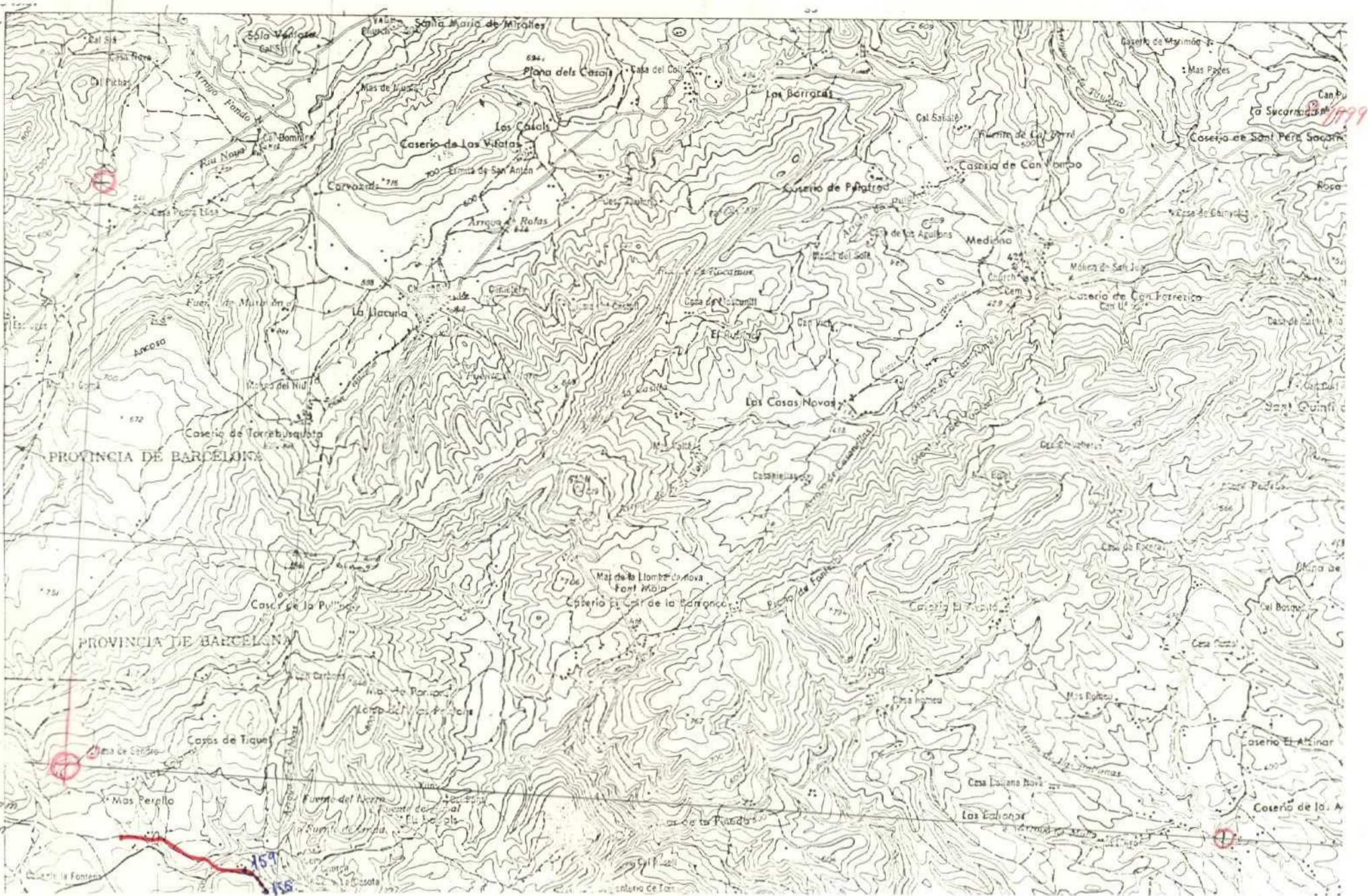
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP

S MCC1



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																													
Con números						Con unos en caso afirmativo																							
Nº DE LA ESTACION	FECHA					Medición	Fotografías	Muestras	Puntos de interés	Tipos de terreno																			
	DIA	MES	AÑO																										
15524	3	7	2			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
15624	3	7	2			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
15724	3	7	2			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
15924	3	7	2			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
15924	3	7	2			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																													
Con números						Con unos en caso afirmativo																							
Nº DE LA ESTACION	FECHA					Medición	Fotografías	Muestras	Puntos de interés	Tipos de terreno																			
	DIA	MES	AÑO																										

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-444



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	Con- sultor	Pa- ña	Espe- ciali- za- ción	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									
3	5	1	6	4	F	I					6	A	N	1	9	0	6	7	3		M	C	C	1	<i>[Signature]</i>			<i>H. N.</i>	

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

19

4	1
3	2

CONFORME
EL CONSULTOR

FIRMA



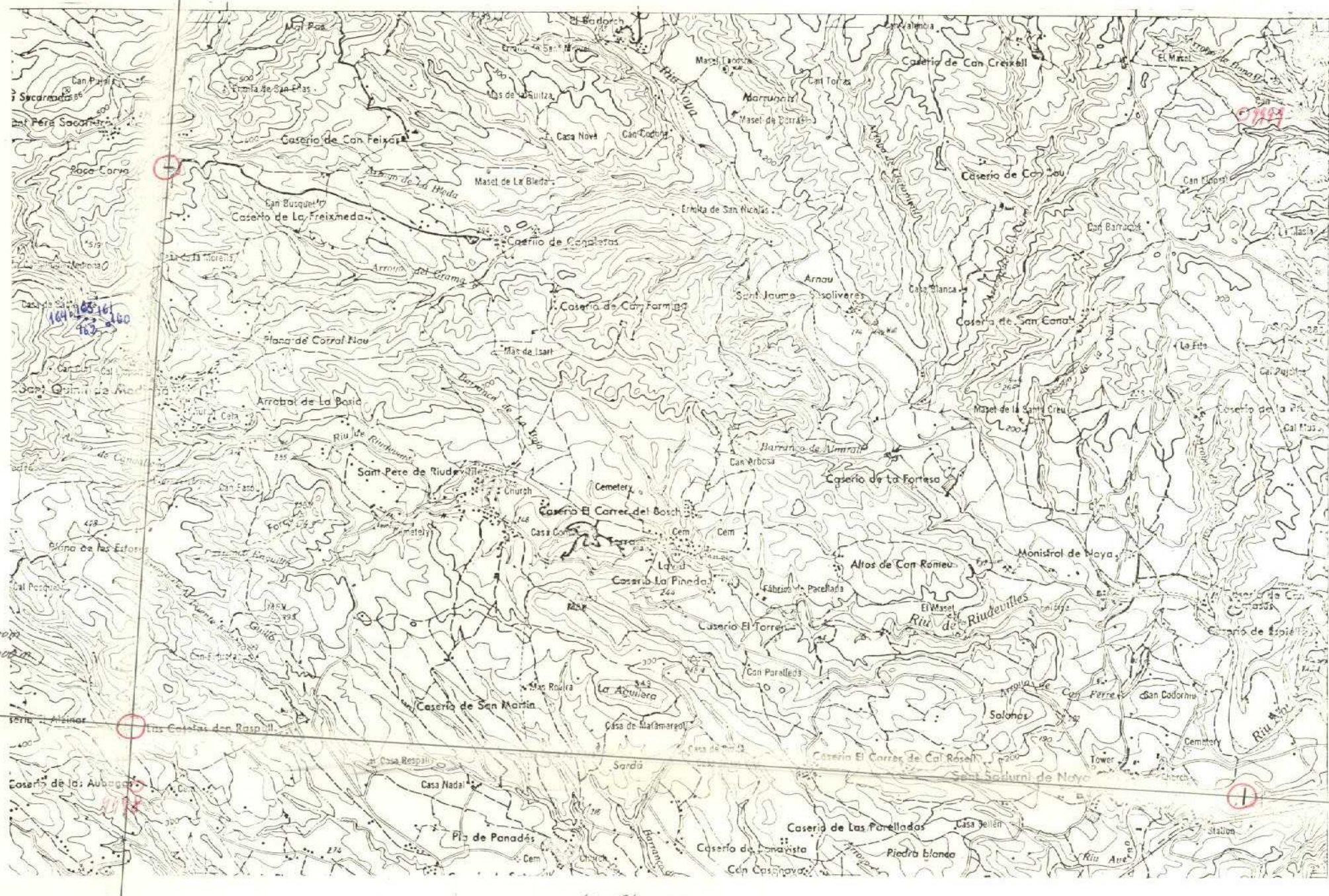
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP

3 MCC1



Lx = 240 mm
Ly = 120 mm

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		Con números		Con unos en caso afirmativo	
Nº DE LA ESTACION	FECHA	Medición		Puntos de interés	
		Rancho	Grupos	Geología	Historia
160	24 3 72	/	/	/	/
161	24 3 72	/	/	/	/
162	24 3 72	/	/	/	/
163	24 3 72	/	/	/	/
164	24 3 72	/	/	/	/

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		Con números		Con unos en caso afirmativo	
Nº DE LA ESTACION	FECHA	Medición		Puntos de interés	
		Rancho	Grupos	Geología	Historia

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-445



FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

20

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				Clasificación	Consultor	País		Espec. 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		
3	5	1	6	4	FI	BAN		/			9	0	0	0	0		M	C	C	1	Angulino	Id. N.

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

CONFORME
EL CONSULTOR

FIRMA



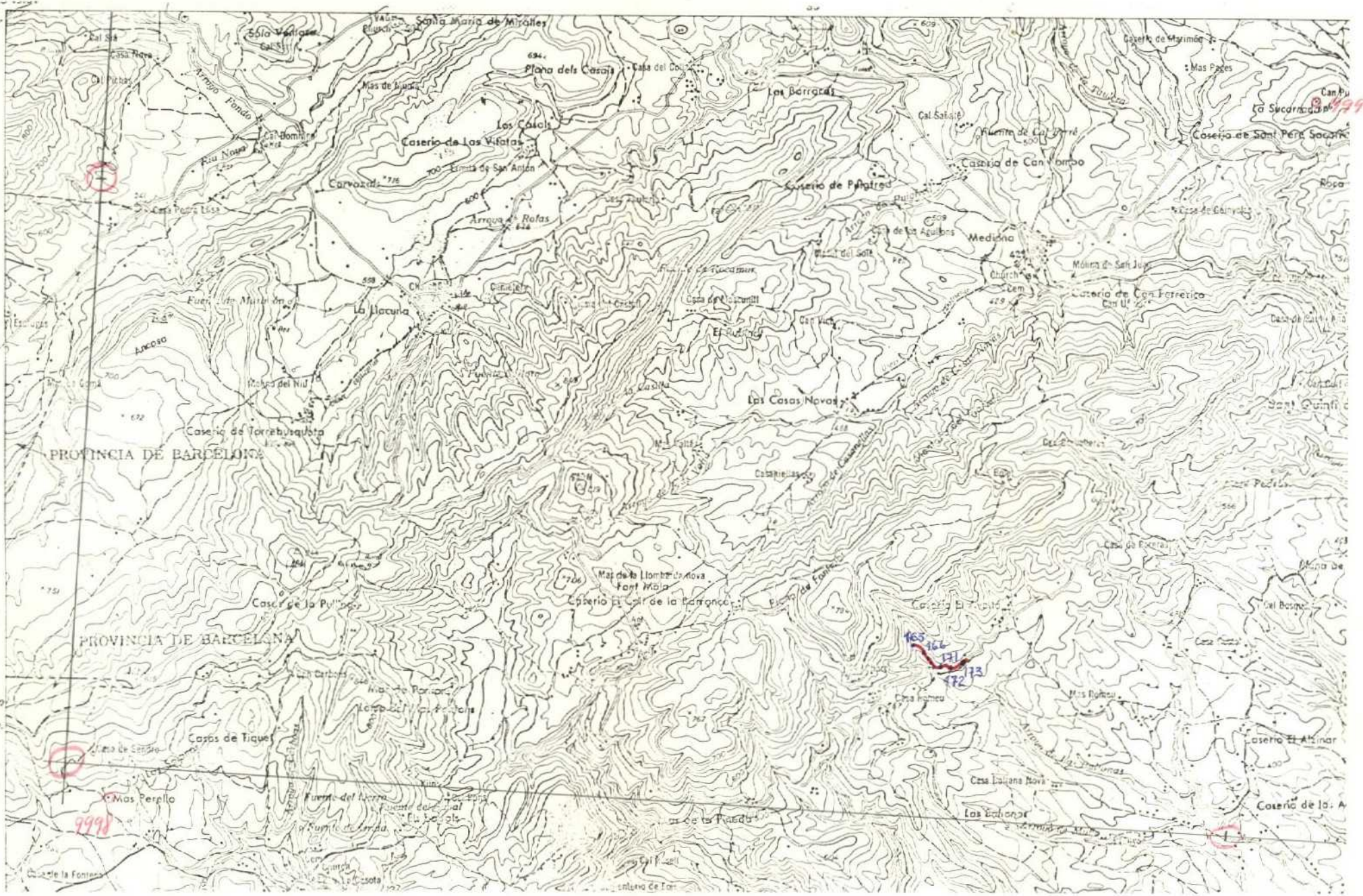
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP

8 MCC1



x=1032.00m
y=771.00m

Lx=240 mm
Ly=120 mm

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																					
Con números				Con unos en caso afirmativo																																	
Nº DE LA ESTACION	FECHA			Medición																																	
	DIA	MES	AÑO	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro		
165	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
166	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
167	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
169	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
170	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
171	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
172	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
173	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																						
Con números				Con unos en caso afirmativo																																		
Nº DE LA ESTACION	FECHA			Medición																																		
	DIA	MES	AÑO	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	Barómetro	Termómetro	
				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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 DIRECTO 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



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	País	Provincia	Espec. 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		
3	5	1	6	8	FI				8	AN	9	0	6	7	0	M	C	C	1		Angela	H. N.

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

21

4	1
3	2

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA



DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP



Lx = 240 mm
Ly = 120 mm

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números						Con unos en caso afirmativo																					
Nº DE LA ESTACION	FECHA			Medición		Fotografía		Muestras		Análisis químico		Puntos de interés										Tipo de terreno					
	DÍA	MES	AÑO	Rumbo	Barómetro	Cronómetro	Macroscópica	Microscópica	Sediment	Rayos X	Espectroscopia	D14	Análisis químico	Tecnológico	Patrimoniales	Estadísticos	Litológicos	Paralelos	Geológicos	Historiados	Arquitectónicos	Formaciones	Pedregales	Masadas	Sediment	Volcánicos	
174	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
176	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
177	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
178	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
179	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
180	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
181	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
182	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
183	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
184	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
185	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
186	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
187	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
188	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
189	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
190	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
191	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
192	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
193	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
194	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
195	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
196	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
197	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
198	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
199	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
200	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
201	25	3	72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números						Con unos en caso afirmativo																						
Nº DE LA ESTACION	FECHA			Medición		Fotografía		Muestras		Análisis químico		Puntos de interés										Tipo de terreno						
	DÍA	MES	AÑO	Rumbo	Barómetro	Cronómetro	Macroscópica	Microscópica	Sediment	Rayos X	Espectroscopia	D14	Análisis químico	Tecnológico	Patrimoniales	Estadísticos	Litológicos	Paralelos	Geológicos	Historiados	Arquitectónicos	Formaciones	Pedregales	Masadas	Sediment	Volcánicos		

21 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-447



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					RECIBIDO	RFF CONTROL					PERFORADO	VERIFICADO				
1	2	3	4	5	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
3	5	1	6	3	1	9	0	7	7	2	M	C	C	1	Comunale	MANOZI

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

36

4	1
3	2

CONFORME
EL CONSULTOR

FIRMA



[Handwritten signature]

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

1PP



Lx = 240 mm.
Ly = 120 mm.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		Con números		Con unos en caso alfabético		Medio		Muestras		Puntos de interés		Tipo de terreno	
Nº DE LA ESTACION	FECHA	DIAS	MES	ANO	Barómetro	Barómetro	Barómetro	Barómetro	Barómetro	Barómetro	Barómetro	Barómetro	Barómetro
12	18	12	18	472									
13	18	13	18	472									
14	18	14	18	472									
15	18	15	18	472									
16	18	16	18	472									
17	18	17	18	472									
18	18	18	18	472									
19	18	19	18	472									
20	18	20	18	472									

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		Con números		Con unos en caso alfabético		Medio		Muestras		Puntos de interés		Tipo de terreno	
Nº DE LA ESTACION	FECHA	DIAS	MES	ANO	Barómetro	Barómetro	Barómetro	Barómetro	Barómetro	Barómetro	Barómetro	Barómetro	Barómetro
12	18	12	18	472									
13	18	13	18	472									
14	18	14	18	472									
15	18	15	18	472									
16	18	16	18	472									
17	18	17	18	472									
18	18	18	18	472									
19	18	19	18	472									
20	18	20	18	472									

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 DEL CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO "MINERO DE ESPAÑA" DIVISION DE GEOLOGIA. D. RIOS ROSAS 23 - MADRID. 3

HC-468



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	Con sultor	Página	Espec. realiz. la estación	RECIBIDO				REF CONTROL				PERFORADO				VERIFICADO									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	Comuelo						
3	5	1	6	3	F	I					2	W	M	1	9	0	7	7	2	M	C	C	1	MARRÓN			

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

35

4	1
3	2

CONFORME
EL CONSULTOR

FIRMA



[Handwritten signature]

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PPP



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					RECIBIDO	REF CONTROL					PERFORADO					VERIFICADO									
1	2	3	4	5	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80											
3	5	1	6	1		0	8	1	1	7	2	M	C	C	1	<i>Ob. Campa</i>					HT				

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	<input checked="" type="checkbox"/>
3	2

45

CONFORME:
EL CONSULTOR *f*

FIRMA
W...

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

