4C-671

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						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		
0	7	1	1	3	1	B			J	B	1	4	1	2	7	2	M	C	C	1	A.B.	

CONFORME EL CONSULTOR — FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
~~3~~	2

80

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

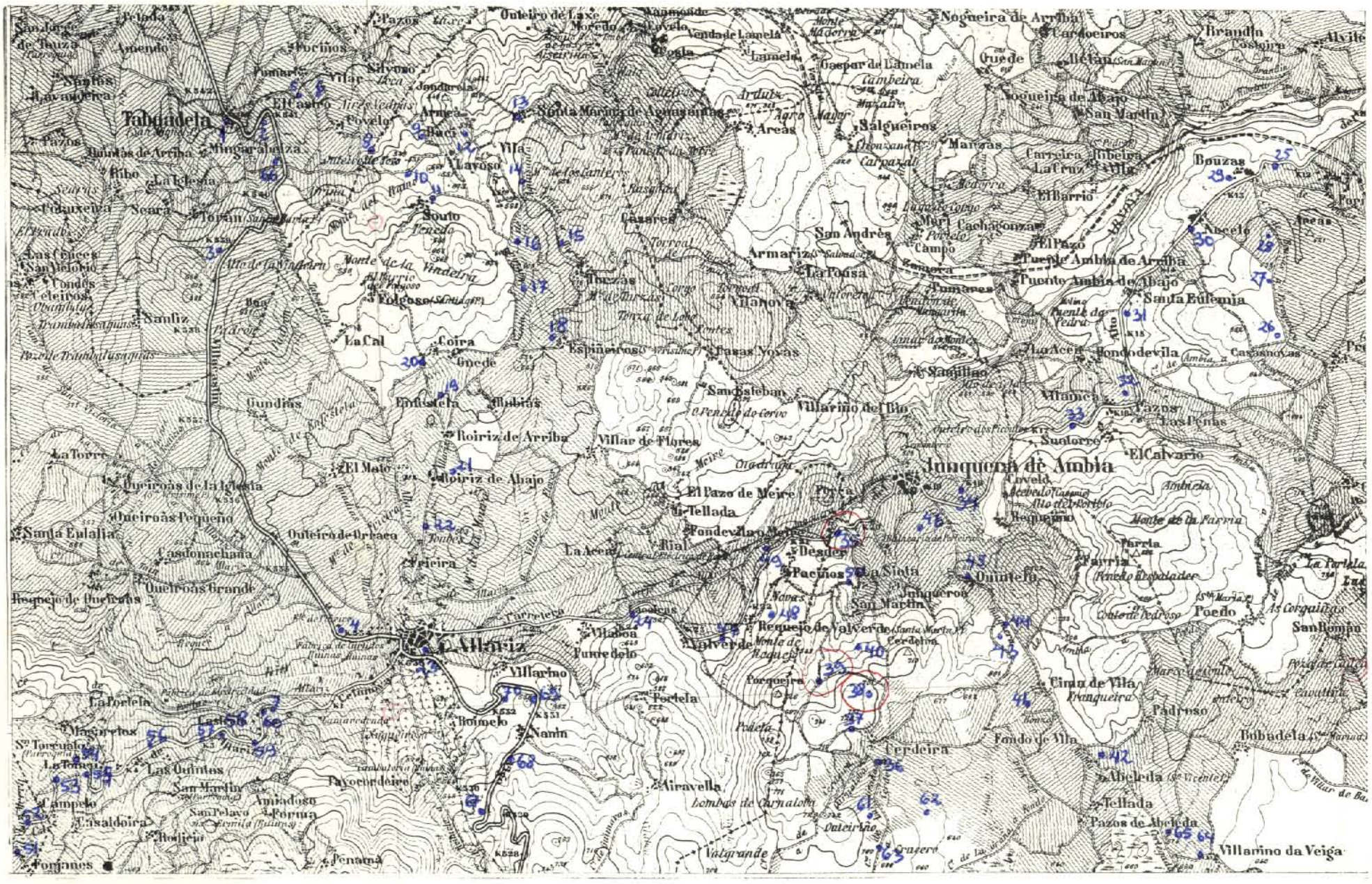
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

Pc



JB
7-11

| DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR | | |

MC-670

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 Tercium	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		
0	7	1	1	3	I	B			J	B	1	4	1	2	7	2	M	C	C	1	A B.	

CONFORME: EL CONSULTOR FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

81

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

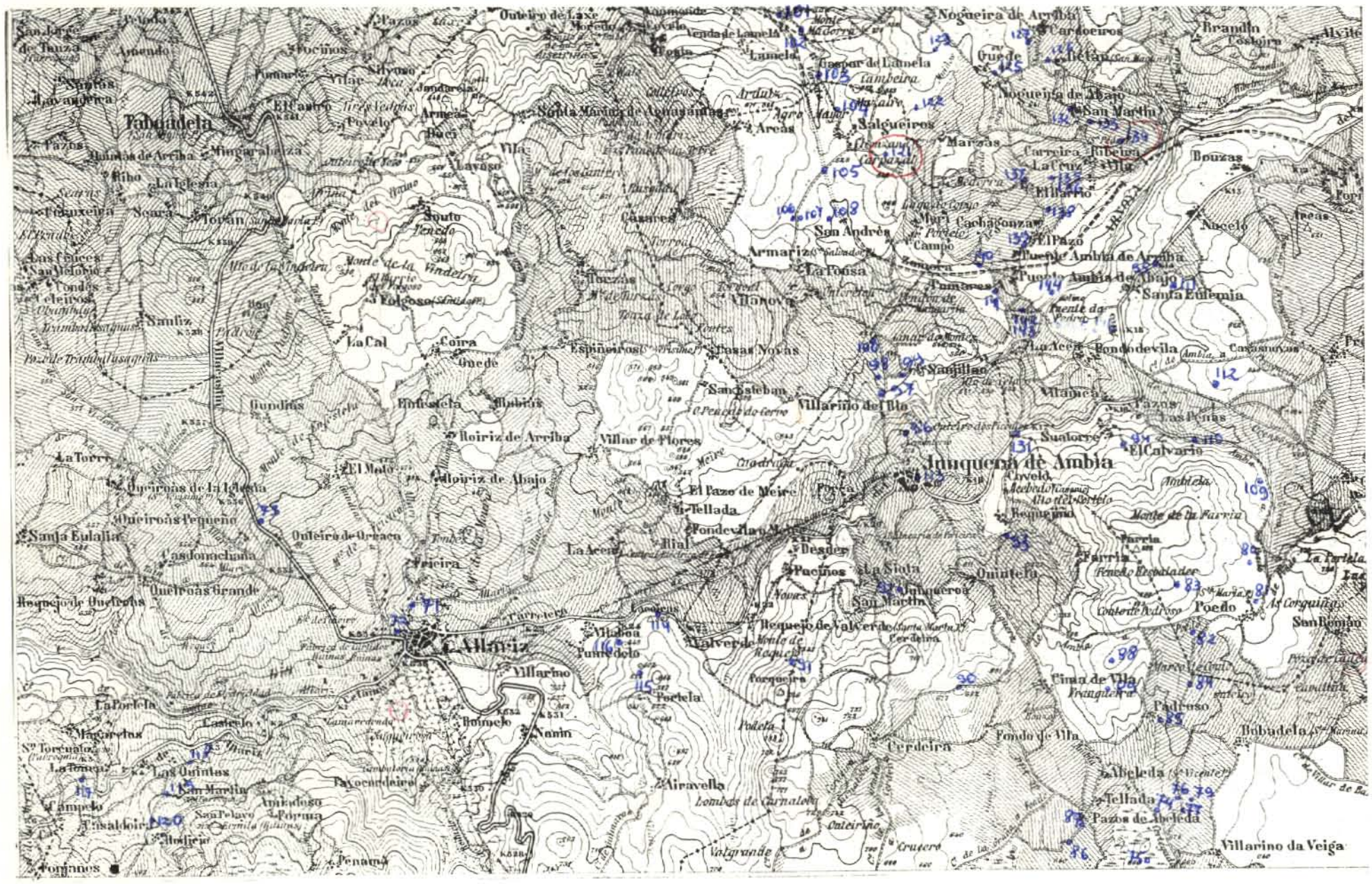
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



JB

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Rumbo	Medicion: Buzamiento	Medicion: Croquis	Medicion: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Microfósil.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontológ.	Puntos de interés: Estratigráf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Economico	Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
71	17	11	72					1																	1			
72	17	11	72																						1			
73	17	11	72					1																	1			
74	18	11	72	1	1																					1		
75	18	11	72	1	1																					1		
76	18	11	72					1																	1			
77	18	11	72	1	1																					1		
78	18	11	72					1																	1			
79	18	11	72					1																	1			
80	18	11	72	1				1																	1			
81	18	11	72	1				1																	1			
82	18	11	72					1																	1			
83	18	11	72					1																	1			
84	18	11	72	1	1			1																		1		
85	20	11	72					1																	1			
86	20	11	72	1	1																					1		
87	20	11	72																						1			
88	20	11	72	1				1																	1			
89	20	11	72	1	1																					1		
90	21	11	72																						1			
91	22	11	72					1																	1			
92	22	11	72	1				1																	1			
93	22	11	72					1																	1			
94	23	11	72	1				1																	1			
95	23	11	72					1																	1			
96	23	11	72					1																	1			
97	23	11	72					1																	1			
98	23	11	72					1																	1			
99	23	11	72					1																	1			
100	23	11	72	1				1																	1			
101	23	11	72					1																	1			
102	23	11	72					1																	1			
103	23	11	72					1																	1			
104	23	11	72					1																	1			
105	23	11	72					1																	1			

arreglo

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Rumbo	Medicion: Buzamiento	Medicion: Croquis	Medicion: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Microfósil.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontológ.	Puntos de interés: Estratigráf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Economico	Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
106	23	11	72	1				1																	1			
107	23	11	72					1																	1			
108	23	11	72					1																	1			
109	24	11	72					1																	1			
110	24	11	72					1																	1			
111	24	11	72					1																	1			
112	24	11	72					1																	1			
113	24	11	72					1																	1			
114	24	11	72					1																	1			
115	24	11	72					1																	1			
116	24	11	72					1																	1			
117	25	11	72	1	1																					1		
118	25	11	72	1	1			1																		1		
119	25	11	72	1	1																					1		
120	25	11	72	1	1																					1		
121	27	11	72					1																	1			
122	27	11	72					1																	1			
123	27	11	72					1																	1			
125	27	11	72					1																	1			
126	27	11	72					1																	1			
127	27	11	72					1																	1			
131	28	11	72					1																	1			
132	28	11	72					1																	1			
133	28	11	72	1				1																	1			
134	28	11	72					1																	1			
135	28	11	72					1																	1			
136	28	11	72					1																	1			
137	28	11	72					1																	1			
138	28	11	72					1																	1			
139	28	11	72					1																	1			
140	28	11	72					1																	1			
141	28	11	72					1																	1			
142	28	11	72					1																	1			
143	28	11	72					1																	1			
144	28	11	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

HC-669

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 (1:100.000)	Consultor		Página		Especificar realización 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		
0	7	1	1	3	1	B			J	B	/	4	/	2	7	2	M	C	C	1	A.B.	

CONFORME EL CONSULTOR — FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

82

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

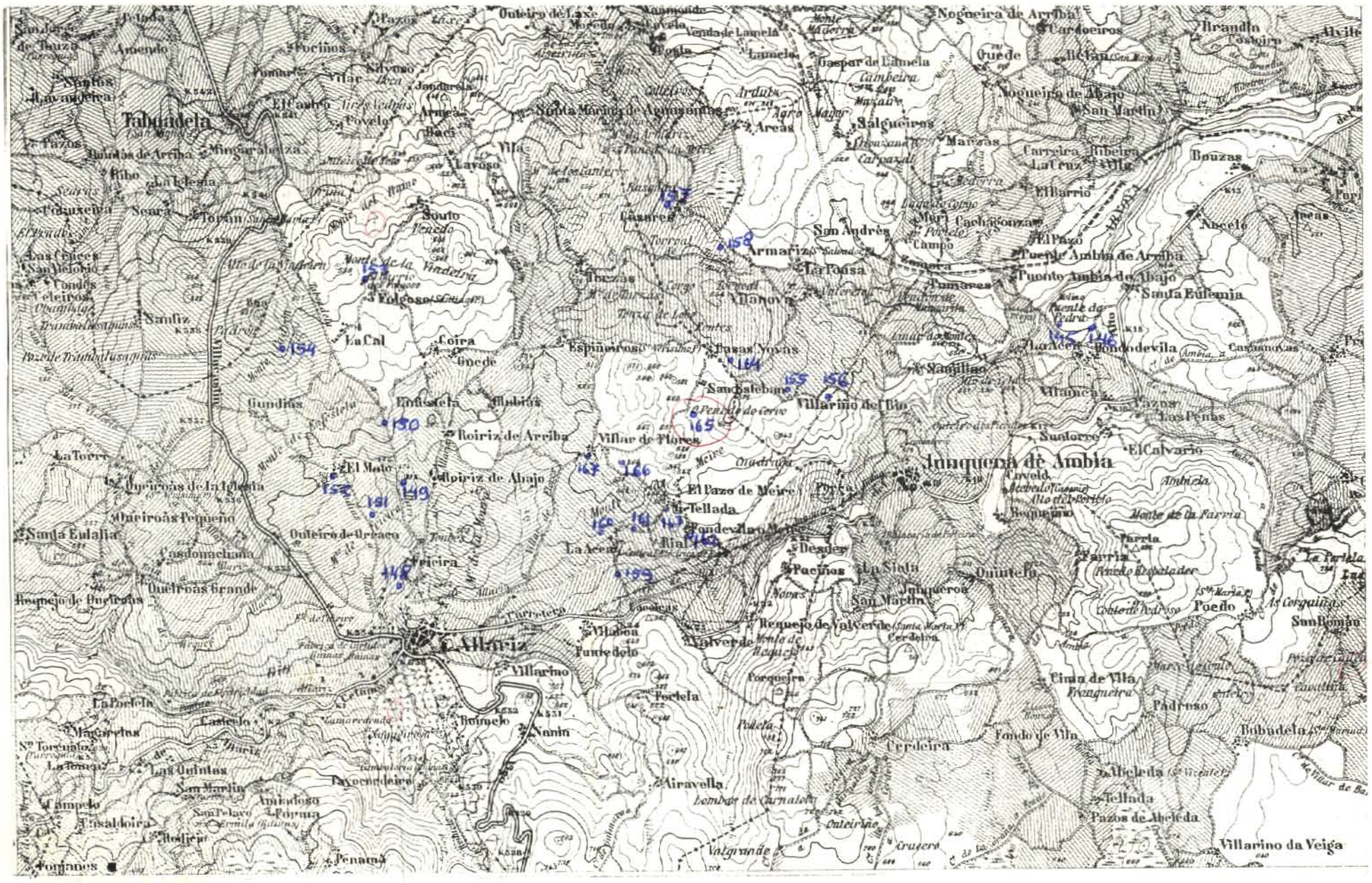
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P


Tabuadela
Allariz
Junqueira de Ambía
Villarino da Veiga
Tellada
Pazos de Abeleda
Abeleda
Cerdeira
Fondo de Vila
Cima de Vila
Padroso
Bubadela
Poedo
San Martín
Quinteiro
Quiroás Pequeno
Quiroás Grande
Quiroás de la Iglesia
Santa Eulalia
Casdomachana
Outeiro de Ureaco
Roiriz de Arriba
Roiriz de Abajo
El Mato
Folgoso
La Cal
Coira
Gundías
Espiñeiros
Pasas Novas
Villar de Flores
Villarino del Río
Santa Eulalia
Santa Eulalia
Ribeira
Bouzas
Abeelo
Puente Ambía de Arriba
Puente Ambía de Abajo
Santa Eulemia
Villanueva
Las Peñas
El Calvario
Santorre
Nogueira de Arriba
Nogueira de Abajo
Gaspar de Lamela
Salgueiros
Armariz
La Fonsa
Casares
Souto
Lavoso
Vila
Arcas
Marzas
Carreira
Cruede
Brandín
Tosoiro
Alvite
Pazos
Ribo
La Iglesia
Seara
Topan
Las Cruces
San Melorio
Condes
Leiros
Sanliz
Pontevedra
Vigo
Ourense
Lugo
Coruña
Santiago
Orense
Ourense
Pontevedra
Vigo

MC-668

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 realizador		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		
0	7	1	1	4	1	B			J	B	1	4	1	2	7	2	M	C	C	1	A.B.	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

83

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

9

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: 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: Minerales (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: 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)
124	27	11	72					1																	1			
128	27	11	72					1																	1			
129	27	11	72					1																	1			
130	27	11	72					1																	1			
147	28	11	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

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: 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: Minerales (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: 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)

MG-781

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

105

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

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	X
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

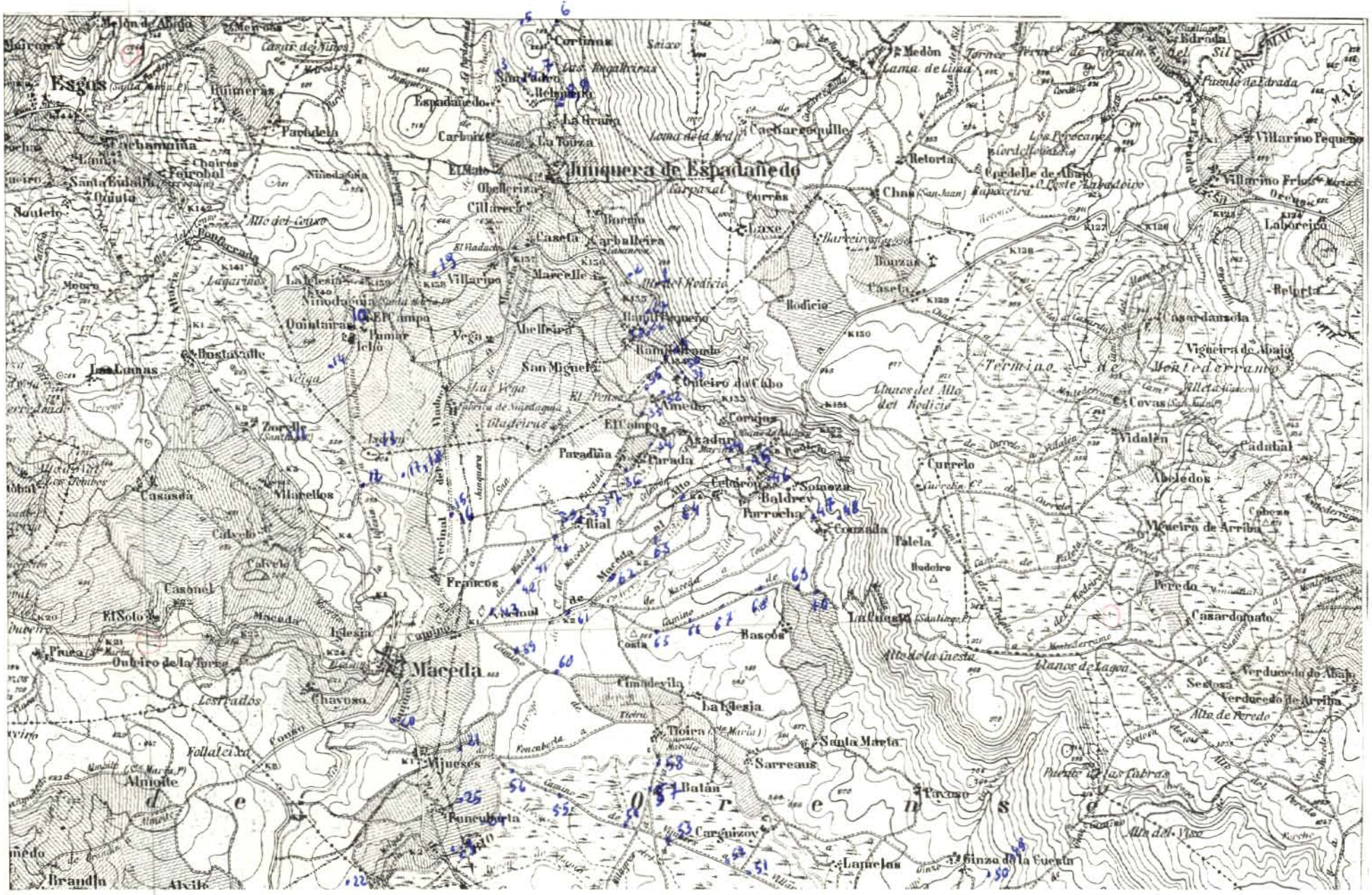
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

8



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: Sedimentol.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis químic.	Puntos de interés: Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económico	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamorf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
01	14	11	72	1	1															1					1			
02	14	11	72	1	1															1					1	1		
03	14	11	72																								1	
04	14	11	72	1	1																					1		
05	14	11	72	1	1																					1		
06	14	11	72	1																					1			
07	14	11	72																						1	1		
08	14	11	72	1	1																					1		
09	14	11	72																						1			
10	15	11	72	1	1																				1	1		
11	15	11	72																						1			
12	15	11	72																						1			
13	15	11	72																								1	
14	15	11	72																								1	
15	15	11	72	1	1																					1	1	
16	15	11	72																							1		
17	15	11	72																							1		
18	15	11	72	1	1																					1		
19	15	11	72																							1		
20	16	11	72																						1			
21	16	11	72																						1			
22	16	11	72																						1			
23	16	11	72																						1			
24	16	11	72																						1			
25	16	11	72																								1	
26	17	11	72																								1	
27	17	11	72																						1			
28	17	11	72																								1	
29	17	11	72																								1	
30	17	11	72	1	1																				1	1		
31	17	11	72	1	1																				1	1		
32	17	11	72																								1	
33	17	11	72																								1	
34	17	11	72																								1	
35	17	11	72																								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: Sedimentol.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis químic.	Puntos de interés: Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económico	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamorf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
36	21	11	72																								1	
37	21	11	72																								1	
38	21	11	72																								1	
39	21	11	72																								1	
40	21	11	72																								1	
41	21	11	72																								1	
42	21	11	72																								1	
43	21	11	72																								1	
44	21	11	72																								1	
45	21	11	72																								1	
46	21	11	72																								1	
47	21	11	72																								1	
48	21	11	72																								1	
49	22	11	72																								1	
50	22	11	72																								1	
51	22	11	72																								1	
52	22	11	72																								1	
53	22	11	72																								1	
54	22	11	72																								1	
55	22	11	72																								1	
56	22	11	72																								1	
57	22	11	72																								1	
58	22	11	72																								1	
59	22	11	72																								1	
60	22	11	72																								1	
61	22	11	72																								1	
62	22	11	72																								1	
63	22	11	72																								1	
64	22	11	72																								1	
65	22	11	72																								1	
66	22	11	72																								1	
67	22	11	72																								1	
68	22	11	72																								1	
69	22	11	72																								1	
70	22	11	72																								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-782

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

106

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante	Consultor		Página		Especialista 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		
0	7	1	1	1	I	B			M	A							M	C	C	1	MANOLI	HT

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

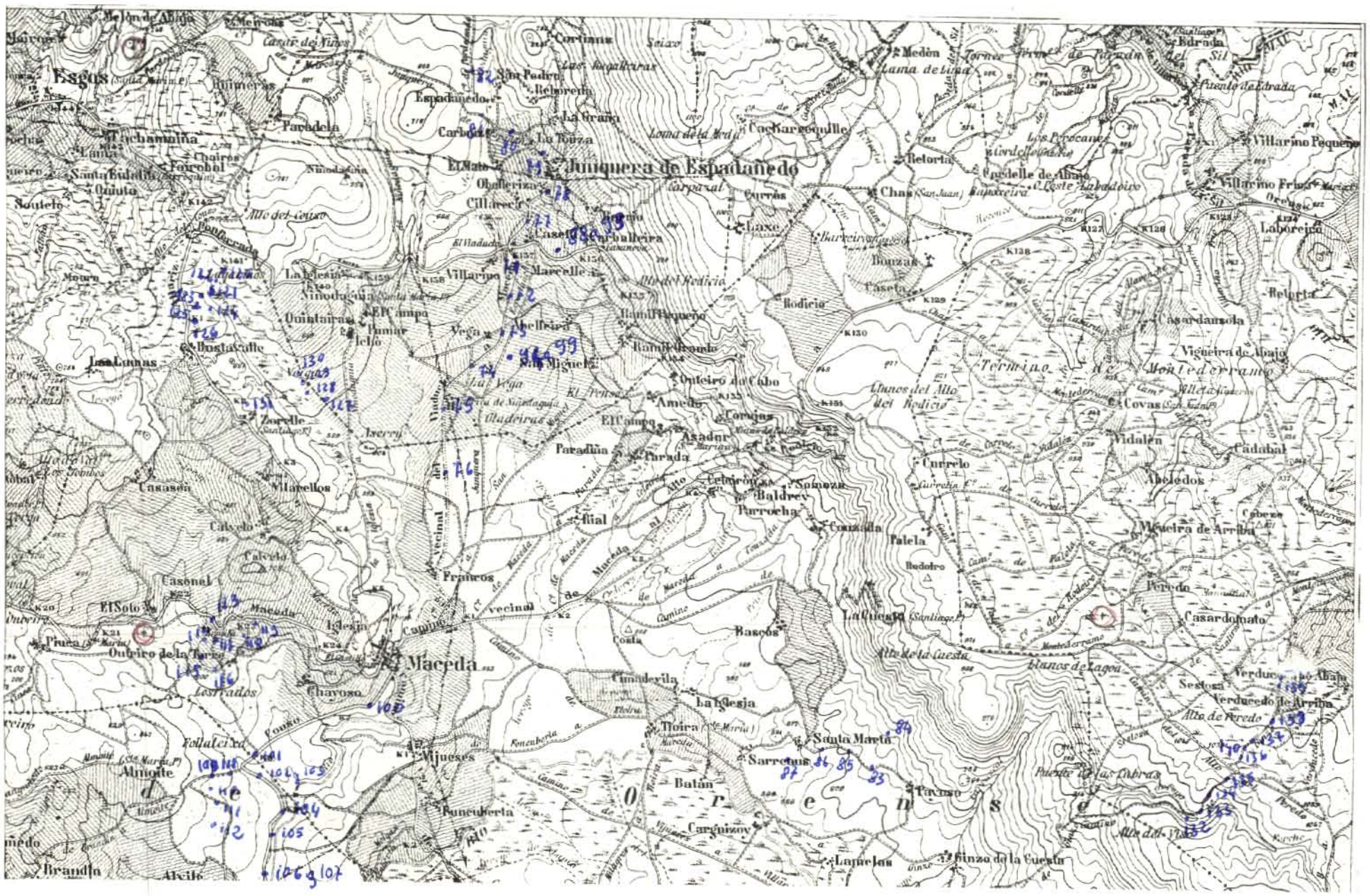
4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO


Esgos
Juniquera de Espadañedo
Maceda
Montederramo
Carballeira
Mijueses
Santa Marta
Sarreaus
Taxao
Carginzoy
Lamelas
Finzo de la Cuesta
Balán
Tioira
Brandia
Alcilo
Amioite
Follatciza
Chavoso
Casaseca
Casonal
Calzelo
Marcellos
Quintairas
Villarino
Villarino Pequeño
Villarino Frías
Laboreiro
Casardausola
Vigueira de Abajo
Vidalén
Cadabal
Abeledos
Cabeza
Maceira de Arriba
Peredo
Casardonato
Verducedo de Abajo
Verducedo de Arriba
Sestosa
Palela
Rodoiro
Currelo
Rodicio
Bouzas
Laxe
Chas
Relorta
Edrada
Fuente de Edrada
Medón
Cacharcequille
Cortinas
Espadañedo
Paradela
Pinea
Outeiro de la Torre
Lastrados
Piñeiro
Casa Nueva
Ponte Cerrada
Moure
Ninodaguia
Zorelle
Iserry
Paradiña
Parada
Asadur
Amedo
Corujas
Outeiro do Cabo
Ilhal
Francos
Iglesia
Camino
Costa
Bascos
Cimadevila
La Iglesia
Baldrey
Parrocha
Conzalda
Rodeiro
Pontenberta
Puente de las Piñeras
Alto del Viso
Alto de la Cuesta
Alto de Peredo
Alto del Rodicio
Alto del Cotizo
Llanos de Lagoa
Llanos del Alto del Rodicio
Término de Montederramo
Barreiro
Bouzas
Casetas
Ponte Cerrada
Ponte Cerrada
Ponte Cerrada

MC-783

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

107

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante (1-9)	Consultor		Página		Especialidad estación		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	7	1	1	1	I	B			N	A							M	C	C	1	MANOLI	H T

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

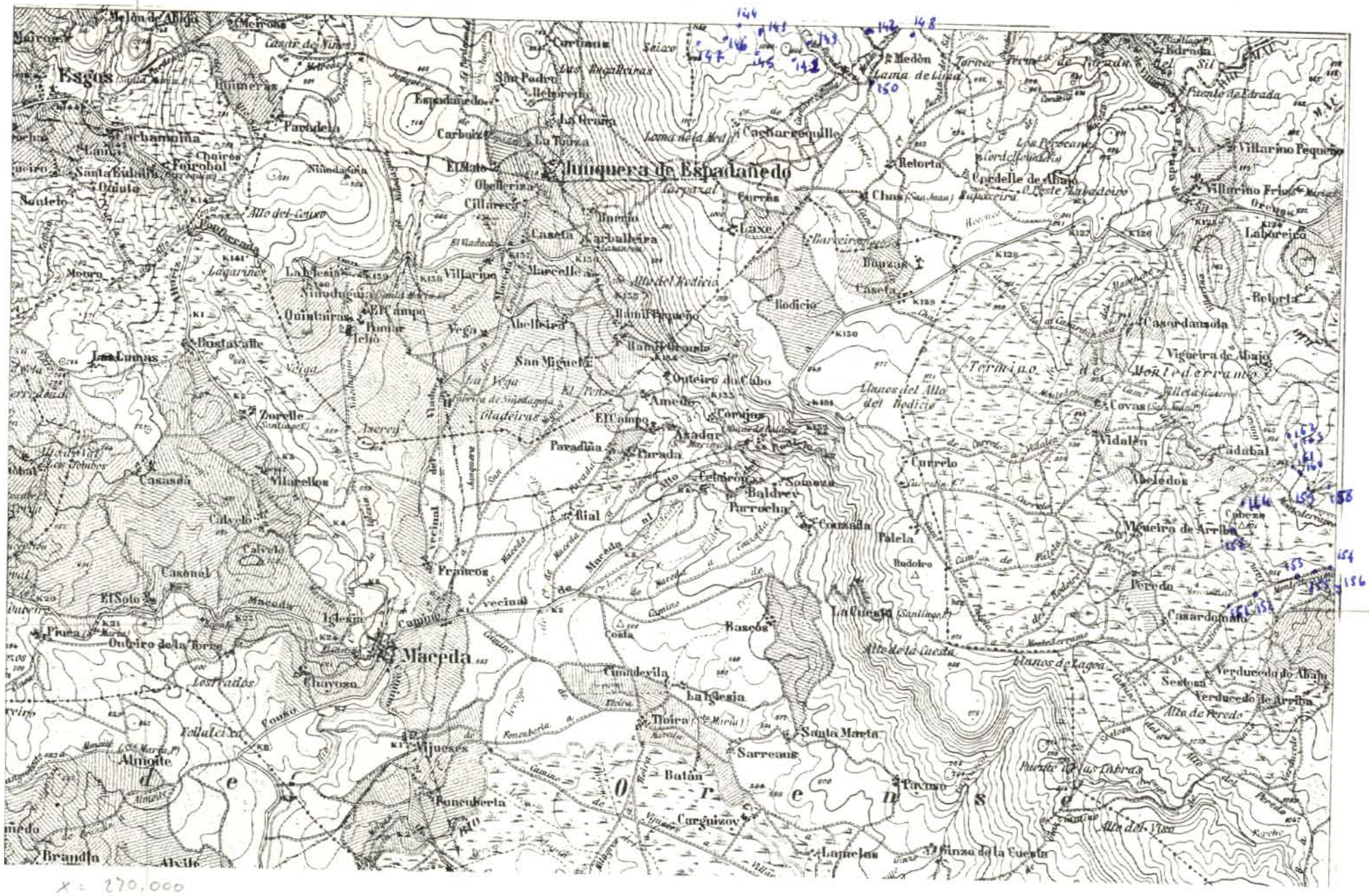
4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO


Esgos
Chachamuina
Santa Eulalia
Ouulo
Santelo
Moiro
Lagariños
Bustarcalle
Las Lunas
Zorelle
Casanda
Vilarellos
Calvelo
Casonel
El Solo
Piuca
Outeiro de la Torre
Maceda
Chayoso
Almoite
Brandia
Alcile
Iglesia
Francos
Vecinal
Camino
Vilueses
Puncubierta
Carguizoy
Batán
Tioira
Iglesia
Cimadevila
Sarreaus
Santa Marta
Lamelas
Ginzo de la Cuesta
Bascos
Costa
La Cuesta
Palela
Rudoiro
Corzalla
Baldrey
Parrocha
Somoza
Celmeiro
Asadur
Parada
Paradiña
El Campo
Ameio
Outeiro do Cabo
Corugas
Iglesia
Vega
Abelleira
Villarino
Maceda
Casteta
Carballeira
Cillarreiz
Obelleriza
El Mato
Carbuiz
Paradela
Espadanedo
San Pedro
Belloreda
La Granja
La Touza
Cortinas
Cachareguillo
Curras
Laxe
Chas
Retorta
Cordelle de Abajo
Bouzas
Caseta
Rodicio
Ramil Pequeño
Ramil Grande
San Miguel
Quintairas
Ninodugua
Lablesina
Iglesia
Iglesia
Iglesia
Tioira
Santa Marta
Sarreaus
Batán
Puerto de las Cabras
Alto del Viso
Alto de Peredo
Verducedo de Abajo
Verducedo de Arriba
Sestosa
Peredo
Casardonado
Mouteiro de Arriba
Cabeza
Abeledos
Cadabal
Vidalén
Covas
Currelo
Vigueira de Abajo
Casardansola
Retorta
Laboreiro
Villarino Frío
Villarino Pequeño
Cordelle de Abajo
Chas
Curras
Laxe
Rodicio
Bouzas
Caseta
Llanos del Alto del Rodicio
Alto del Rodicio
Llanos de Lagoa
Alto de la Cuesta
Montederramo
Terminao de Montederramo
Edrada
Fuente de Edrada
Lama de Linna
Medón
Cachareguillo
Junquera de Espadañedo
Carballeira
Maceda
Iglesia
Iglesia
Iglesia

MC-784

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

108

Datos a rellenar por el Consultor										
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante Nº	Consultor		Página		Especialista realiza estación	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	7	1	1	4	I	B			M	A

CONFORME EL CONSULTOR — FIRMA

Datos a rellenar por el IGME											
RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
						M	C	C	1	MANOLI	HT

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

X	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

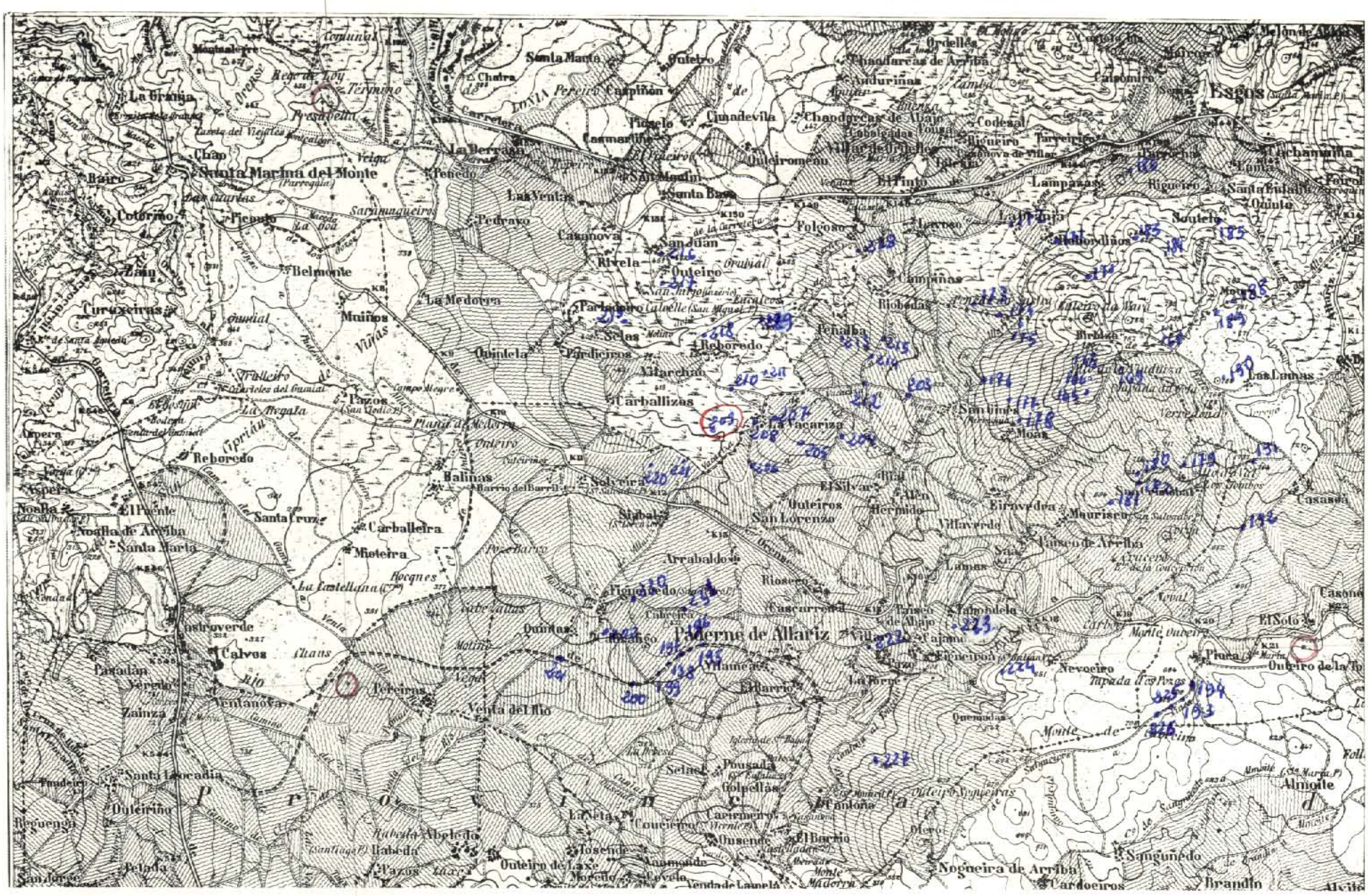
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



X=260.000
Y=260.000

LX=200
LY=120

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 (Con unos en caso afirmativo): 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: Económico	Puntos de interés: Form. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamorf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
165	11	12	72					1																	1			
166	11	12	72					1																	1			
167	11	12	72																						1			
168	11	12	72					1																	1			
169	11	12	72																						1			
170	11	12	72					1																	1			
171	11	12	72																						1			
172	11	12	72																						1			
173	11	12	72																						1			
174	11	12	72																						1			
175	11	12	72																						1			
176	11	12	72																						1			
177	11	12	72																						1			
178	11	12	72					1																	1			
179	12	12	72																						1			
180	12	12	72					1																	1			
181	12	12	72																						1			
182	12	12	72																						1			
183	12	12	72																						1			
184	12	12	72																						1			
185	12	12	72	1				1																	1			
186	12	12	72																						1			
187	12	12	72																						1			
188	12	12	72																						1			
189	12	12	72																						1			
190	12	12	72																						1			
191	12	12	72																						1			
192	12	12	72	1																					1			
193	13	12	72																						1			
194	13	12	72																						1			
195	13	12	72	1				1																	1			
196	13	12	72																						1			
197	13	12	72	1																					1			
198	13	12	72	1				1																	1			
199	13	12	72																						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 (Con unos en caso afirmativo): 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: Económico	Puntos de interés: Form. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamorf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
200	13	12	72					1																	1			
201	14	12	72					1																	1			
202	14	12	72																						1			
203	14	12	72																						1			
204	14	12	72					1																	1			
205	14	12	72																						1			
206	14	12	72																						1			
207	14	12	72																						1			
208	14	12	72																						1			
209	15	12	72					1																	1			
210	15	12	72																						1			
211	15	12	72																						1			
212	15	12	72																						1			
213	15	12	72																						1			
214	15	12	72																						1			
215	15	12	72																						1			
216	18	12	72																						1			
217	18	12	72																						1			
218	18	12	72																						1			
219	18	12	72	1	1			1																		1		
220	18	12	72																						1			
221	18	12	72																						1			
222	18	12	72	1	1			1																		1		
223	18	12	72																						1			
224	19	12	72																						1			
225	19	12	72																						1			
226	19	12	72																						1			
227	19	12	72																						1			
228	19	12	72																						1			
229	19	12	72																						1			
230	19	12	72																						1			
231	19	12	72	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-785

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

109

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante	Consultor		Página		Especialidad estación		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	7	1	1	3	1	B			J	B							M	C	C	1	MANOZI	HT

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

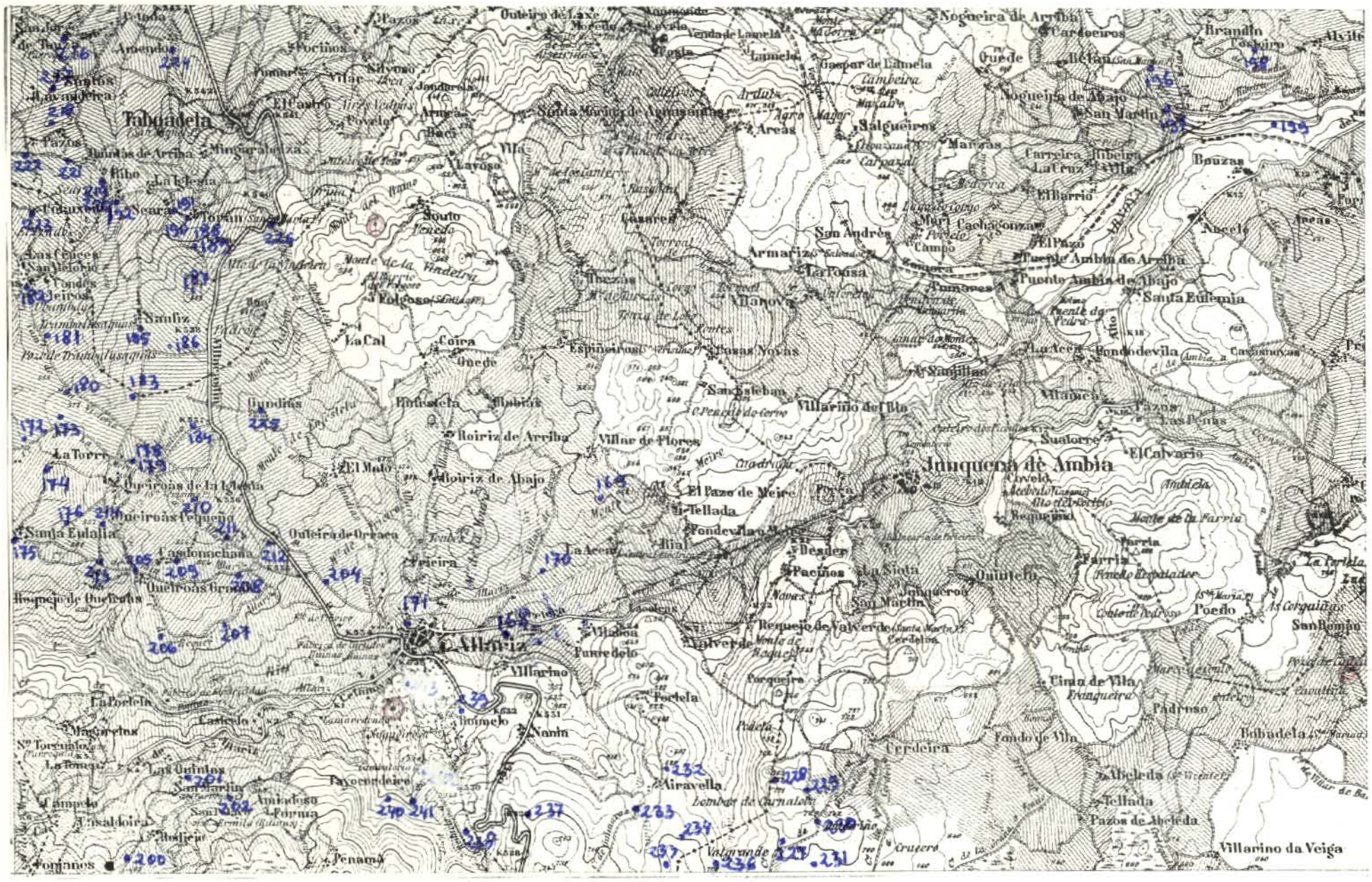
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



x = 260.000 m
y = 850.000 m

LX = 900 mm
LY = 100 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: 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: Mineralog. (34)	Puntos de interés: Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontolo. (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)
168	1	1	1272																						1			
169	1	1	1272																						1			
170	1	1	1272																						1			
171	1	1	1272																						1			
172	1	1	1272					1																	1			
173	1	1	1272																						1			
174	1	1	1272																						1			
175	1	1	1272					1																	1			
176	1	1	1272																						1			
177	1	1	1272	1	1			1																		1		
178	1	1	1272					1																	1			
179	1	1	1272																						1			
180	1	2	1272																						1			
181	1	2	1272																						1			
182	1	2	1272																						1			
183	1	2	1272																						1			
184	1	2	1272																						1			
185	1	2	1272					1																	1			
186	1	2	1272	1	1																					1		
187	1	2	1272																						1			
188	1	2	1272																						1			
189	1	2	1272																						1			
190	1	2	1272																						1			
191	1	2	1272																						1			
192	1	2	1272	1	1																				1	1		
196	1	3	1272					1																	1			
197	1	3	1272																						1			
198	1	3	1272																						1			
199	1	3	1272																						1			
200	1	4	1272	1	1																					1		
201	1	4	1272	1	1																					1		
202	1	4	1272																						1			
203	1	4	1272	1	1																					1		
204	1	5	1272																						1			
205	1	5	1272																						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: 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: Mineralog. (34)	Puntos de interés: Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontolo. (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)
206	1	5	1272				1																		1			
207	1	5	1272																						1			
208	1	5	1272	1	1																					1		
209	1	5	1272				1																		1			
210	1	5	1272	1	1																					1		
211	1	5	1272	1	1																				1	1		
212	1	5	1272	1	1																					1		
213	1	5	1272																						1			
214	1	5	1272	1	1																					1		
216	1	6	1272																						1			
217	1	6	1272																						1			
218	1	6	1272	1	1		1																			1		
219	1	6	1272	1	1		1																		1	1		
220	1	6	1272																						1			
221	1	6	1272	1																						1		
222	1	6	1272																						1	1		
223	1	6	1272	1			1																		1	1		
224	1	6	1272																						1			
225	1	6	1272																						1			
226	1	6	1272																						1			
227	1	8	1272																						1			
228	1	8	1272																						1			
229	1	8	1272	1																						1		
230	1	8	1272	1	1																					1		
231	1	8	1272	1	1																					1		
232	1	8	1272				1																		1			
233	1	8	1272																						1			
234	1	8	1272																						1			
235	1	8	1272	1	1																					1		
236	1	8	1272	1	1		1																			1		
237	1	8	1272																						1			
238	1	8	1272																						1			
239	1	8	1272																						1			
240	1	8	1272																						1			
241	1	8	1272				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-786

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

110

Datos a rellenar por el Consultor										
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante	Consultor		Página		Especificar la estación	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	7	1	1	4	1	B			J	B

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

Datos a rellenar por el IGME											
RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
						M	C	C	1	MANOLI	HT

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

X	1
3	2

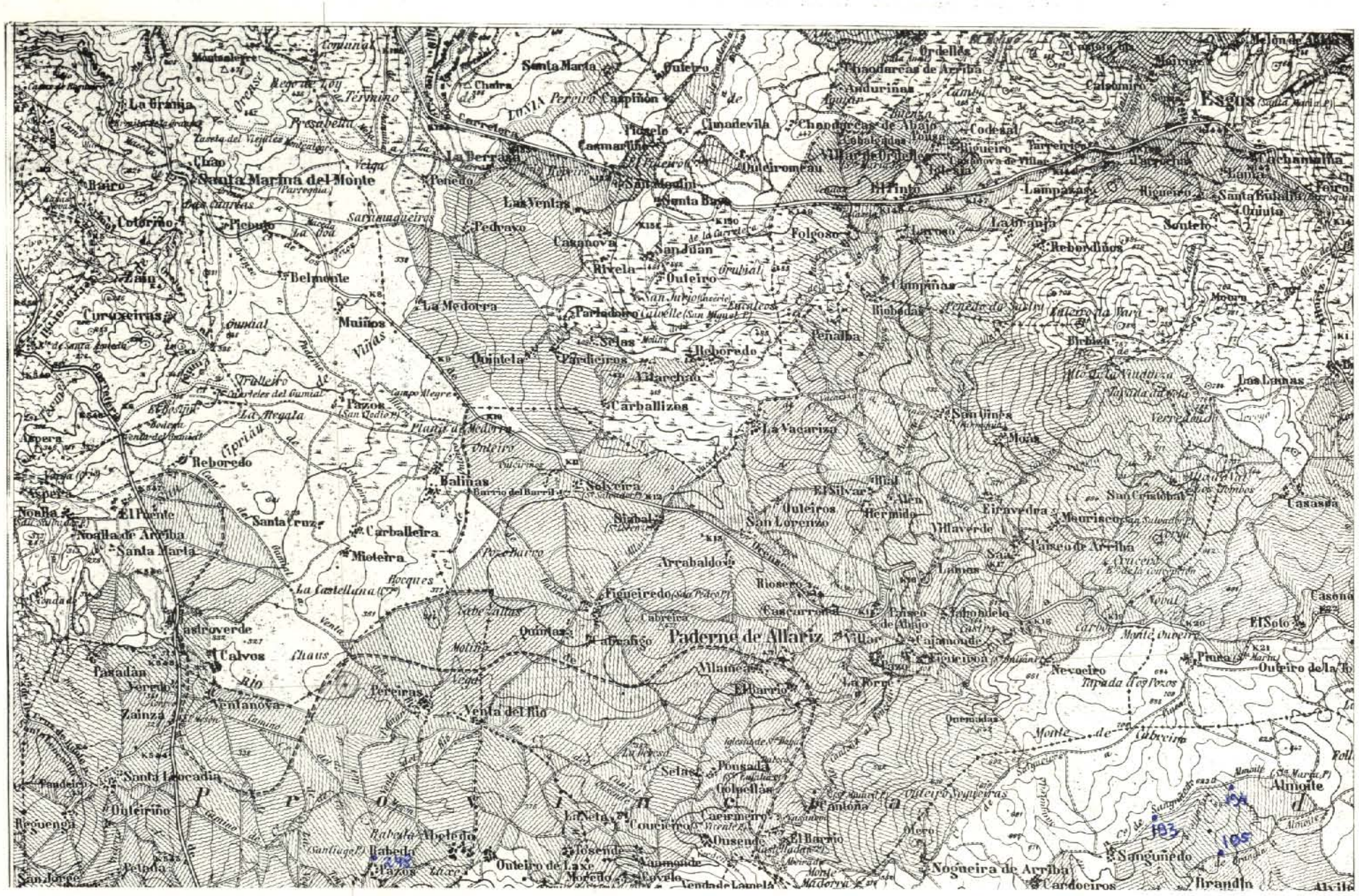
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



x = 260,000

y = 860,000

Lx = 200 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: Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económicos	Puntos de interés: Form. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
193	13	12	72																						1			
194	13	12	72					1																	1			
195	13	12	72																						1			
248	19	12	72																						1			
215	16	12	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 números)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím	Puntos de interés: Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigraf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económicos	Puntos de interés: Form. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico

MC-787

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 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		
0	7	1	1	3	1	B			J	B							M	C	C	1	MANOLI	HT

CONFORME EL CONSULTOR — FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
X	2

1 A1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

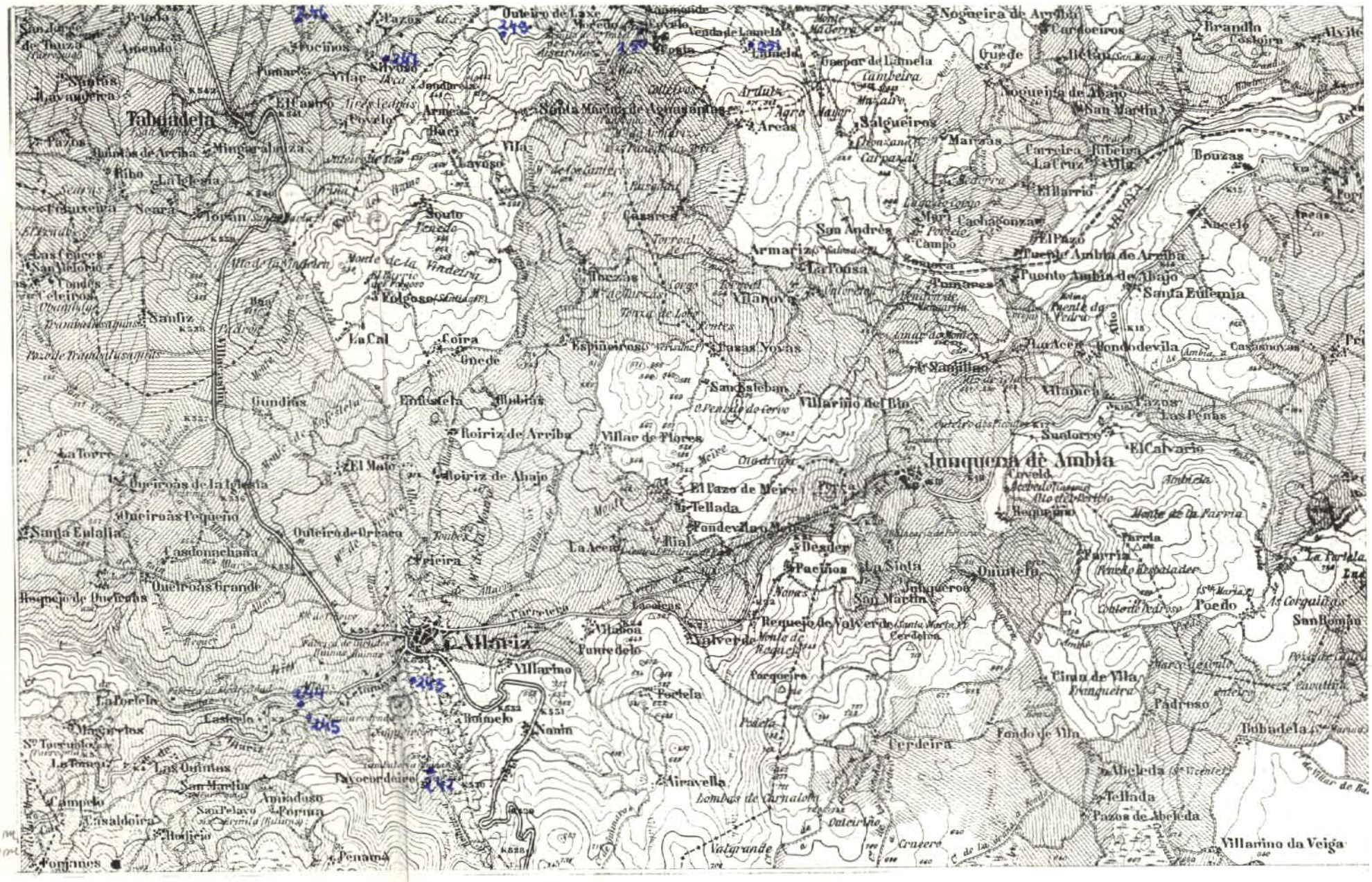
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P


Taboadela
Allariz
Junqueira de Ambía
Vilariño da Veiga
Verdeira
Airavella
Valgrande
Nogueira de Arriba
Salgueiros
Armariz
Villanova
Villarino del Río
Roiriz de Arriba
Roiriz de Abajo
Villar de Flores
Puente Ambía de Arriba
Puente Ambía de Abajo
Santa Eulalia
Fondo de Vila
Abeleda
Tellada
Pazos de Abeleda
Padroso
Poeño
San Martín
Nanín
Penamá
Fornanes
Campelo
Casaldoira
Amiadoso
Forma
Las Quintas
Tayocordeiro
Lamela
Cambeira
Ardubre
Agro Mayor
Monte de la Vindeira
Monte de la Parria
Monte de Meire
Monte de Lamela
Monte Madeira
Monte Maior
Monte Maior
Monte Maior

MC-788

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

112

Datos a rellenar por el Consultor										
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante	Consultor		Página		Especie realizada estación	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	7	1	1	2	I	B			L	E

CONFORME EL CONSULTOR — FIRMA

Datos a rellenar por el IGME											
RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
						M	C	C	1	MANOLI	HT

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

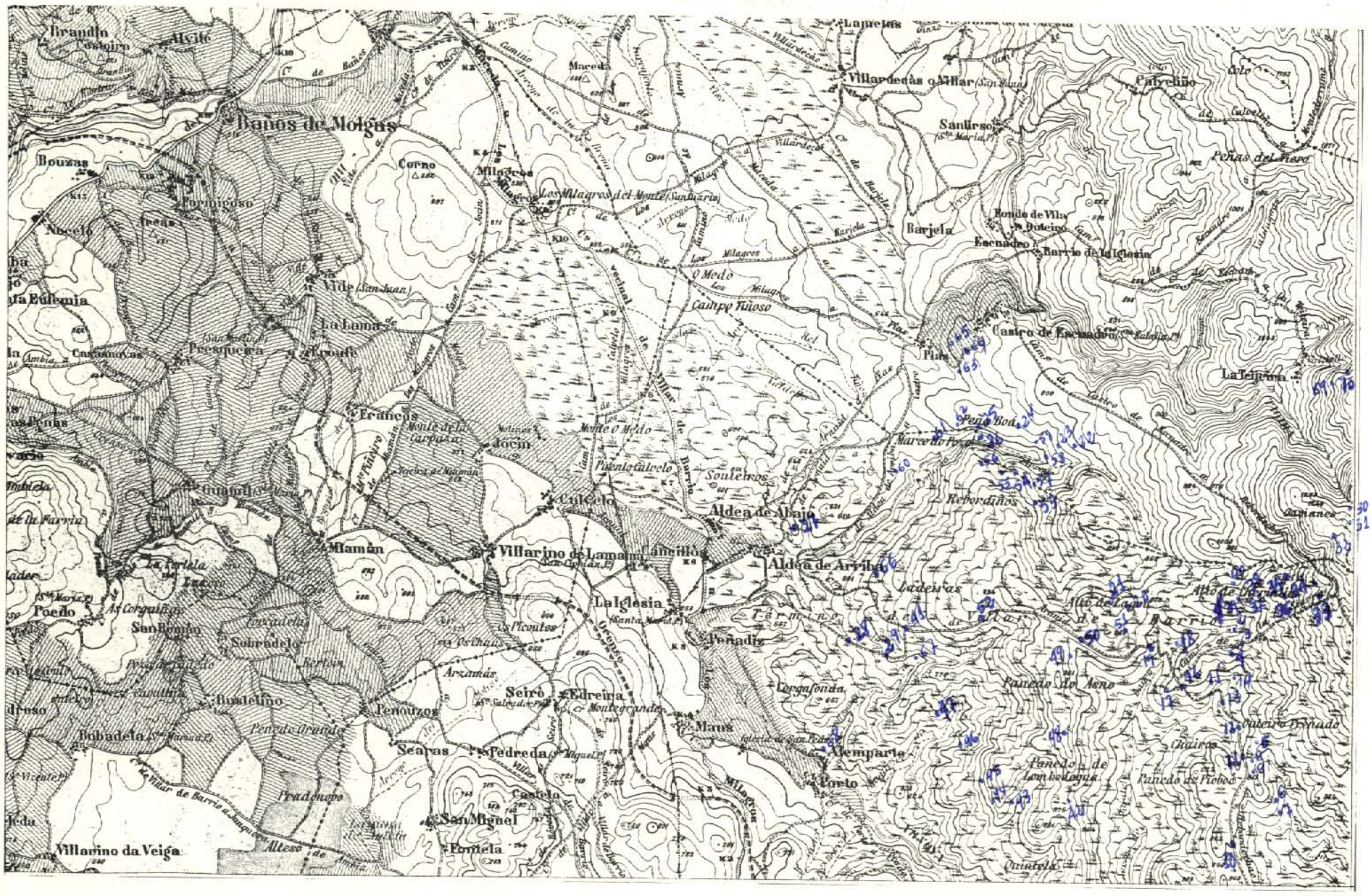
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



X = 270,000

Y = 851,000

LX 200

LY 120

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbos	Medición: Buzamient.	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sedimient.	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: Estratigráf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económicos	Puntos de interés: Form. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sedimient.	Tipo de terreno: Volcánico
0001	07	11	72	1	1			1									1		1	1						1		
0002	"	1	72	1	1												1									1		
0003	"	11	72	1	1												1									1		
0004	"	11	72	1	1												1									1		
0005	"	11	72	1	1			1									1			1						1		
0006	"	"	"	1	1			1									1			1						1		
0007	"	"	"	1	1												1									1		
0008	"	"	"	1	1												1									1		
0009	"	"	"	1	1												1									1		
0010	"	"	"	1	1												1									1		
0011	08	"	"	1	1												1									1		
0012	"	"	"	1	1												1									1		
0013	"	"	"	1	1												1									1		
0014	"	"	"	1	1															1						1		
0015	"	"	"	1	1												1			1						1		
0016	"	"	"	1	1															1						1		
0017	"	"	"	1	1															1						1		
0018	"	"	"	1	1															1						1		
0019	"	"	"	1	1																					1		
0020	"	"	"	1	1												1									1		
0021	"	"	"	1	1												1			1						1		
0022	09	"	"	1	1												1			1						1		
0023	"	"	"	1	1			1												1						1		
0024	"	"	"	1	1															1						1		
0025	"	"	"	1	1															1						1		
0026	"	"	"	1	1												1			1						1		
0027	"	"	"	1	1															1						1		
0028	"	"	"	1	1															1						1		
0029	"	"	"	1	1															1						1		
0030	"	"	"	1	1			1												1						1		
0031	"	"	"	1	1															1						1		
0032	"	"	"					1												1						1		
0033	"	"	"	1	1			1												1						1		
0034	"	"	"	1	1			1												1						1		
0035	"	"	"	1	1															1						1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbos	Medición: Buzamient.	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sedimient.	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: Estratigráf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económicos	Puntos de interés: Form. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sedimient.	Tipo de terreno: Volcánico
0036	09	1	72	1	1												1			1						1		
0037	"	"	"	1	1																					1		
0038	"	"	"	1	1			1												1						1		
0039	"	"	"	1	1												1									1		
0040	"	"	"	1	1															1						1		
0041	10	"	"																	1						1		
0042	"	"	"	1	1			1												1						1		
0043	"	"	"	1	1															1						1		
0044	"	"	"	1	1			1												1						1		
0045	"	"	"	1	1			1												1						1		
0046	"	"	"	1	1															1						1		
0047	"	"	"	1	1															1						1		
0048	"	"	"	1	1			1												1						1		
0049	"	"	"	1	1												1									1		
0050	"	"	"	1	1															1						1		
0051	"	"	"	1	1															1						1		
0052	"	"	"					1												1						1		
0053	11	"	"	1	1															1						1		
0054	"	"	"	1	1															1						1		
0055	"	"	"	1	1															1						1		
0056	"	"	"	1	1															1						1		
0057	"	"	"	1	1															1						1		
0058	"	"	"	1	1			1												1						1		
0059	"	"	"	1	1			1												1						1		
0060	13	"	"	1	1															1						1		
0061	"	"	"	1	1															1						1		
0062	"	"	"	1	1															1						1		
0063	"	"	"	1	1															1						1		
0064	"	"	"	1	1																					1		
0065	"	"	"	1	1															1						1		
0066	"	"	"	1	1			1										1								1		
0067	"	"	"	1	1													1								1		
0068	"	"	"	0				1												1						1		
0069	14	"	"					1												1						1		
0070	14	"	"					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-789

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

113

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante Versión	Consultor		Página		Especie realiza la estación		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	7	1	1	2	I	B			C	E							M	C	C	1	MANOZI	HT

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

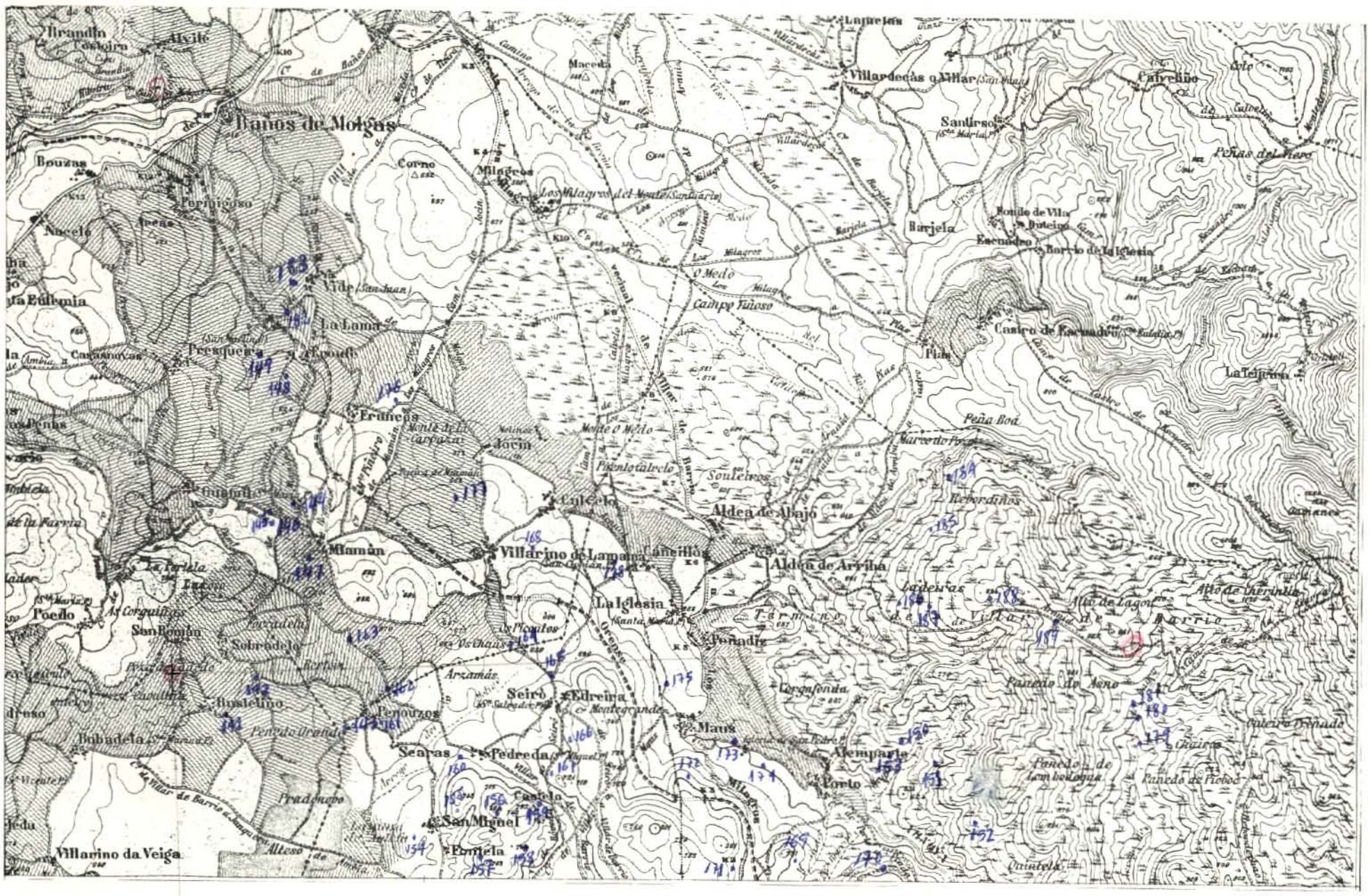
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



x = 270.000 y = 851.000

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: Crosuis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Micropal. (27)	Muestras: Microquím. (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)	Form. recientes (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
141	28	11	72																								1	
142	"	"	"																						1			
143	"	"	"					1																	1			
144	29	11	72					1																	1			
145	"	"	"																						1			
146	"	"	"					1																	1			
147	"	"	"					1																	1			
148	"	"	"																						1			
149	"	"	"					1																	1			
150	30	11	72	11															1							1		
151	"	"	"	11																						1		
152	"	"	"	11																						1		
153	"	"	"					1																	1			
154	1	12	72					1																	1			
155	"	"	"																						1			
156	"	"	"																						1			
157	"	"	"																						1			
158	"	"	"					1																	1			
159	"	"	"					1																	1			
160	"	"	"					1																	1			
161	"	"	"																						1			
162	"	"	"					1																	1			
163	"	"	"																						1			
164	"	"	"					1																	1			
165	"	"	"																						1			
166	"	"	"					1																	1			
167	"	"	"																						1			
168	2	12	72					1																	1			
169	5	12	72																						1			
170	"	"	"					1																	1			
171	"	"	"					1																	1			
172	"	"	"					1																	1			
173	"	"	"																								1	
174	"	"	"					1																	1			
175	"	"	"					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 ES 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: Crosuis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Micropal. (27)	Muestras: Microquím. (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)	Form. recientes (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
176	7	12	72																								1	
177	"	"	"																									
178	11	12	72																						1			
179	12	"	"	11			1																			1		
180	"	"	"	11																						1		
181	"	"	"				1																			1		
182	"	"	"																						1			
183	"	"	"																						1			
184	19	12	72	11																						1		
185	"	"	"	11																						1		
186	"	"	"	11																						1		
187	"	"	"	11																						1		
188	"	"	"	11																						1		
189	"	"	"	11																						1		

MC-790

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

114

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME										
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante geográfico	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		
0	7	1	1	2	I	B			C	E							M	C	C	1	MANOLI	HT

CONFORME EL CONSULTOR — FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

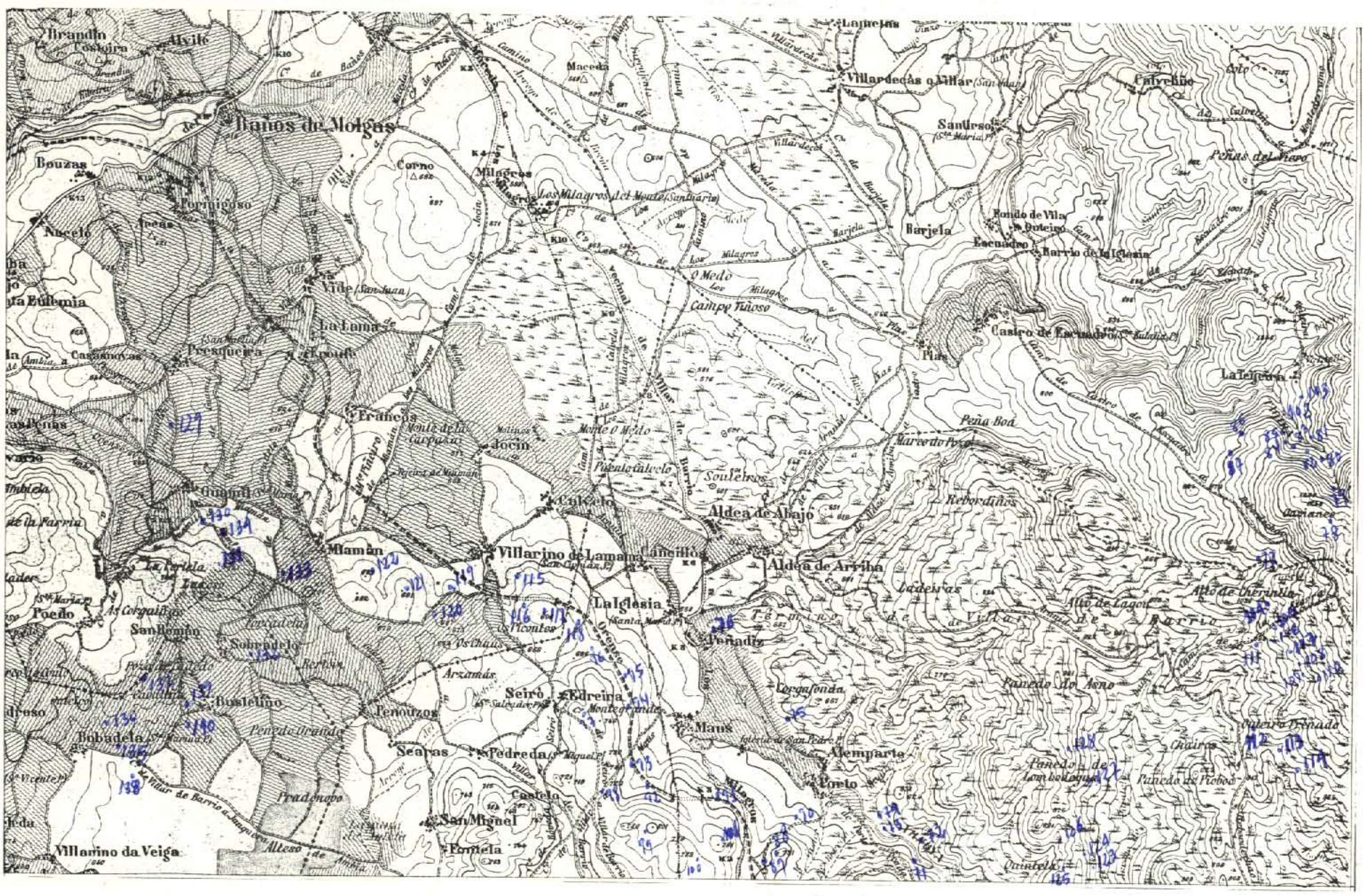
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



X = 270.000
Y = 851.000

LX = 200
LY = 120

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: Crogen (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macropal (27)	Muestras: Micropale (28)	Muestras: Sediment (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Lupe: muestr (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: Económico (41)	Fenóm. recente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf (44)	Tipo de terreno: Sediment (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
0071	16	11	72					1												1					1			
0072	"	"	"																	1					1			
0073	"	"	"																	1					1			
0074	"	"	"					1												1					1			
0075	"	"	"																	1					1			
0076	"	"	"																	1					1			
0077	18	"	"																									
0078	"	"	"	1				1												1					1			
0079	"	"	"	11																1						1		
0080	"	"	"	1																1					1			
0081	"	"	"					1												1					1			
0082	"	"	"	1				1												1					1			
0083	"	"	"	11																1					11			
0084	"	"	"																	1					1			
0085	"	"	"	1																1					1			
0086	"	"	"	11																1						1		
0087	"	"	"	11																1						1		
0088	21	"	"																	1					1			
0089	"	"	"																	1						1		
0090	"	"	"					1												1					1			
0091	"	"	"					1												1					1			
0092	"	"	"	11																1						1		
0093	"	"	"					1												1					1			
0094	"	"	"					1												1					1			
0095	"	"	"					1												1					1			
0096	"	"	"	11				1												1						1		
0097	"	"	"					1												1					1			
0098	"	"	"					1												1					1			
0099	"	"	"					1												1					1			
0100	"	"	"					1												1						1		
0101	"	"	"																	1					1			
0102	"	"	"					1												1					1			
0103	23	"	"	11				1												1						1		
0104	"	"	"	11																1						1		
0105	"	"	"	11				1												1						1		

Nº PERFORADO →

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: Crogen (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macropal (27)	Muestras: Micropale (28)	Muestras: Sediment (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec meas (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: Económico (41)	Fenóm. reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf (44)	Tipo de terreno: Sediment (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
0106	23	11	72	1	1															1						1		
0107	"	"	"	1	1															1						1		
0108	"	"	"	1	1															1						1		
0109	"	"	"	1	1			1												1						1		
0110	"	"	"	1	1			1												1						1		
0111	"	"	"	1	1			1												1						1		
0112	"	"	"	1	1												1			1						1		
0113	"	"	"	1	1			1												1						1		
0114	"	"	"																	1						1		
0115	24	11	72																	1					1			
0116	"	"	"																	1					1			
0117	"	"	"																	1					1			
0118	"	"	"					1												1						1		
0119	"	"	"																	1					1			
0120	"	"	"					1												1					1			
0121	"	"	"																	1					1			
0122	"	"	"					1												1					1			
0123	25	11	72					1												1						1		
0124	"	"	"																	1						1		
0125	"	"	"	11																1						1		
0126	"	"	"	11																1						1		
0127	"	"	"	11																1						1		
0128	"	"	"	11																1						1		
0129	27	11	72					1												1					1			
0130	27	11	72					1												1					1			
0131	"	"	"					1												1					1			
0132	"	"	"					1												1					1			
0133	"	"	"																	1					1			
0134	"	"	"																	1					1			
0135	28	11	72																	1					1			
0136	"	"	"																	1					1			
0137	"	"	"					1												1					1			
0138	"	"	"					1												1					1			
0139	"	"	"																	1					1			
0140	"	"	"																	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-791

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

115

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME												
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante	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		
0	7	1	1	2	I	B		3	C	C							M	C	C	1	MANOLI	HT

CONFORME EL CONSULTOR — FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

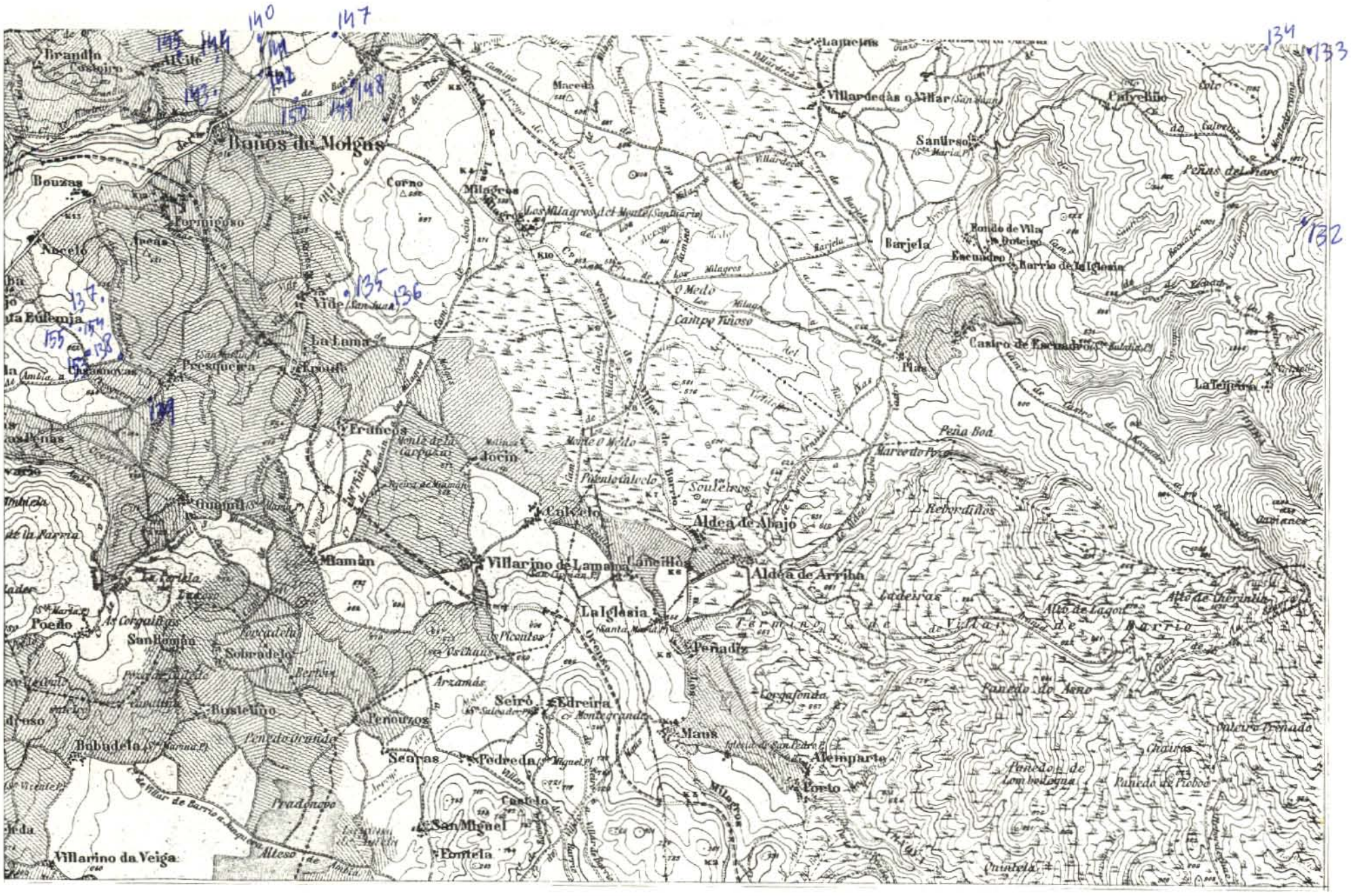
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



X = 270.000
Y = 851.000

LX = 200
LY = 120

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: Sedimentos	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralog.	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: Económico	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sedimentario	Tipo de terreno: Volcánico
132	21	11	72	1	1			1																		1			
133	21	11	72	1	1			1																		1			
134	21	11	72	1	1			1																		1			
135	21	11	72					1																	1				
136	21	11	72					1																	1				
137	21	11	72					1																	1				
138	21	11	72					1																	1				
139	21	11	72																						1				
140	25	11	72					1																	1				
141	25	11	72					1																	1				
142	25	11	72					1																	1				
143	25	11	72																						1				
144	25	11	72																						1				
145	25	11	72																						1				
147	25	11	72					1																	1				
148	25	11	72					1																	1				
149	25	11	72					1																	1				
150	25	11	72					1																	1				
153	26	11	72																						1				
154	26	11	72																						1				
155	26	11	72					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: Sedimentos	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralog.	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: Económico	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sedimentario	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-792

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

116

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante terrestre	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		
0	7	1	1	2	I	B		2	C	C							M	C	C	1	MANDZI	HT

CONFORME EL CONSULTOR FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

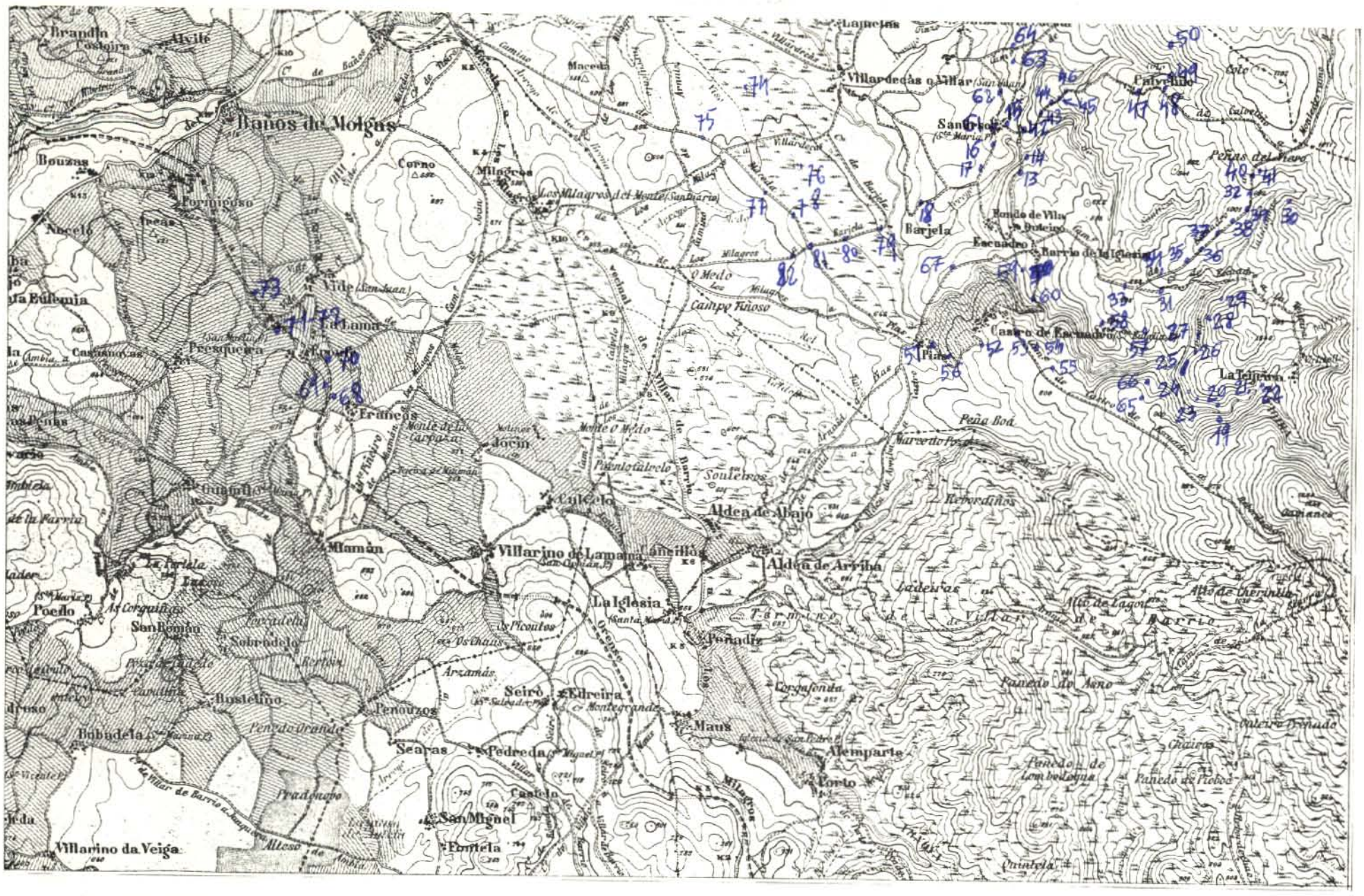
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



X = 270,000

Y = 851,000

LX = 200

LY = 120

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números — Con unos en caso afirmativo

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Croquis	Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropaleo	Muestras: Micropaleo	Muestras: Sedimentol.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Arcillas (quím.)	Puntos de interés: Mineralógico	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontológico	Puntos de interés: Estratigráfico	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeogr.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económico	Form. recente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sedimentario	Tipo de terreno: Volcánico
13	4	11	72	|	|																					1		
14	4	11	72	|	|																					1		
15	4	11	72	|	|																					1		
16	4	11	72	|	|																					1		
17	4	11	72	|	|																					1		
18	4	11	72	|	|																					1		
19	9	11	72	|	|			|																		1		
20	9	11	72	|	|																					1		
21	9	11	72	|	|																					1		
22	9	11	72	|	|			|																		1		
23	9	11	72	|	|																					1		
24	9	11	72	|	|																					1		
25	9	11	72	|	|																					1		
26	9	11	72	|	|																					1		
27	9	11	72	|	|			|																		1		
28	9	11	72	|	|																					1		
29	9	11	72	|	|																					1		
30	9	11	72	|	|		|																			1		
31	9	11	72	|	|		|																			1		
32	9	11	72	|	|																				1			
33	9	11	72	|	|																					1		
34	9	11	72	|	|																					1		
35	9	11	72	|	|																					1		
36	9	11	72	|	|																					1		
37	9	11	72	|	|																					1		
38	9	11	72	|	|																					1		
39	9	11	72	|	|																					1		
40	9	11	72	|	|																					1		
41	9	11	72	|	|			|																		1		
42	10	11	72	|	|																					1		
43	10	11	72	|	|			|																		1		
44	10	11	72	|	|																					1		
45	10	11	72	|	|			|																		1		
46	10	11	72	|	|																					1		
47	10	11	72	|	|																					1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números — Con unos en caso afirmativo

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Croquis	Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropaleo	Muestras: Micropaleo	Muestras: Sedimentol.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Arcillas (quím.)	Puntos de interés: Mineralógico	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontológico	Puntos de interés: Estratigráfico	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeogr.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económico	Form. recente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sedimentario	Tipo de terreno: Volcánico
48	10	11	72	|	|			|																		1		
49	10	11	72	|	|																					1		
50	10	11	72	|	|			|																		1		
51	11	11	72	|	|																					1		
52	11	11	72	|	|																					1		
53	11	11	72	|	|			|																		1		
54	11	11	72	|	|																					1		
55	11	11	72	|	|																					1		
56	11	11	72	|	|			|																		1		
57	11	11	72	|	|			|																		1		
58	11	11	72	|	|																					1		
59	11	11	72	|	|																					1		
60	11	11	72	|	|																					1		
61	13	11	72	|	|																					1		
62	13	11	72	|	|																					1		
63	13	11	72	|	|																					1		
64	13	11	72	|	|			|																		1		
65	14	11	72	|	|																					1		
66	14	11	72	|	|			|																		1		
67	14	11	72	|	|			|																		1		
68	15	11	72																							1		
69	15	11	72					|																		1		
70	15	11	72	|	|																					1		
71	15	11	72					|																		1		
72	15	11	72	|	|			|																		1		
73	15	11	72					|																		1		
74	16	11	72	|	|																						1	
75	16	11	72	|	|																						1	
76	16	11	72	|	|																						1	
77	16	11	72	|	|																						1	
78	16	11	72	|	|																						1	
79	16	11	72	|	|																						1	
80	16	11	72	|	|																						1	
81	16	11	72	|	|																						1	
82	16	11	72	|	|																						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 13 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID-3.

MC-793

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

117

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante (en cifras)	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		
0	7	1	1	2	J	B		1	C	C							M	C	C	1	MANOLI	H T

CONFORME EL CONSULTOR — FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

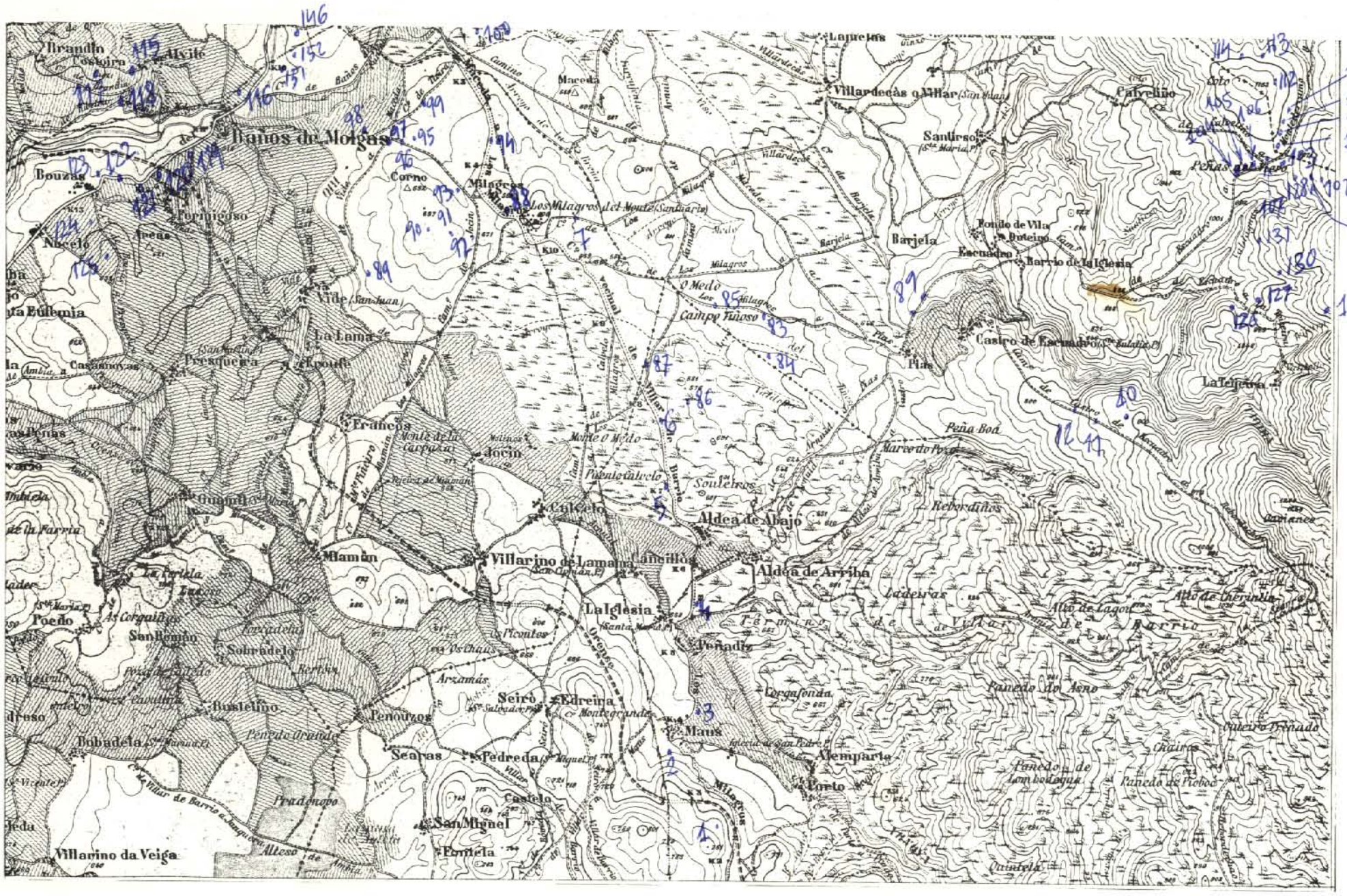
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



X = 270,000
Y = 851.000

LX = 200
LY = 120

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con numeros / Con unos en caso afirmativo

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medicion: Rumbo (22)	Medicion: Buzamiento (23)	Medicion: Croquis (24)	Medicion: Fotografias (25)	Muestras: Petrografia (26)	Muestras: Macropal. (27)	Muestras: Micropale. (28)	Muestras: Sediment. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec. masas (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Analisis quim. (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)	Form. reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
1	31	1	72																						1			
2	31	1	72																						1			
3	31	1	72																								1	
4	31	1	72																								1	
5	31	1	72																								1	
6	31	1	72																								1	
7	31	1	72																								1	
8	31	1	72																								1	
9	31	1	72	1	1																					1		
10	31	1	72	1	1																					1		
11	31	1	72	1	1																					1		
12	31	1	72	1	1																					1		
83	16	1	72																								1	
84	16	1	72																								1	
85	16	1	72																								1	
86	16	1	72																								1	
87	16	1	72																								1	
88	16	1	72																								1	
89	16	1	72																								1	
90	16	1	72																								1	
91	16	1	72																								1	
92	16	1	72																								1	
93	16	1	72																								1	
94	16	1	72																								1	
95	16	1	72																								1	
96	16	1	72																								1	
97	16	1	72																								1	
98	16	1	72																								1	
99	16	1	72																								1	
100	16	1	72																								1	
101	17	1	72																							1		
102	17	1	72	1	1																					1		
103	17	1	72	1	1																					1		
104	17	1	72	1	1																					1		
105	17	1	72	1	1																					1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con numeros / Con unos en caso afirmativo

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medicion: Rumbo (22)	Medicion: Buzamiento (23)	Medicion: Croquis (24)	Medicion: Fotografias (25)	Muestras: Petrografia (26)	Muestras: Macropal. (27)	Muestras: Micropale. (28)	Muestras: Sediment. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec. masas (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Analisis quim. (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)	Form. reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
106	17	1	72	1	1																					1		
107	17	1	72	1	1																					1		
108	17	1	72	1	1																					1		
109	17	1	72	1	1																					1		
110	17	1	72	1	1																					1		
111	17	1	72	1	1																					1		
112	17	1	72	1	1			1																		1		
113	17	1	72	1	1																					1		
114	17	1	72	1	1																					1		
115	21	1	72					1																		1		
116	21	1	72					1																		1		
117	21	1	72					1																		1		
118	21	1	72					1																		1		
119	21	1	72																								1	
120	21	1	72																							1		
121	21	1	72					1																		1		
122	21	1	72					1																		1		
123	21	1	72																							1		
124	21	1	72					1																		1		
125	21	1	72					1																		1		
126	21	1	72	1	1																						1	
127	21	1	72	1	1																						1	
128	21	1	72	1	1			1																			1	
129	21	1	72	1	1																						1	
130	21	1	72	1	1																						1	
131	21	1	72	1	1																						1	
146	25	1	72					1																		1		
151	25	1	72																							1		
152	25	1	72																							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