MC482

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 cifras)	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		
3	0	2	4	2	A	D	0	1	V	M	1	3	0	9	7	2	M	C	C	1	MANOLI	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

214

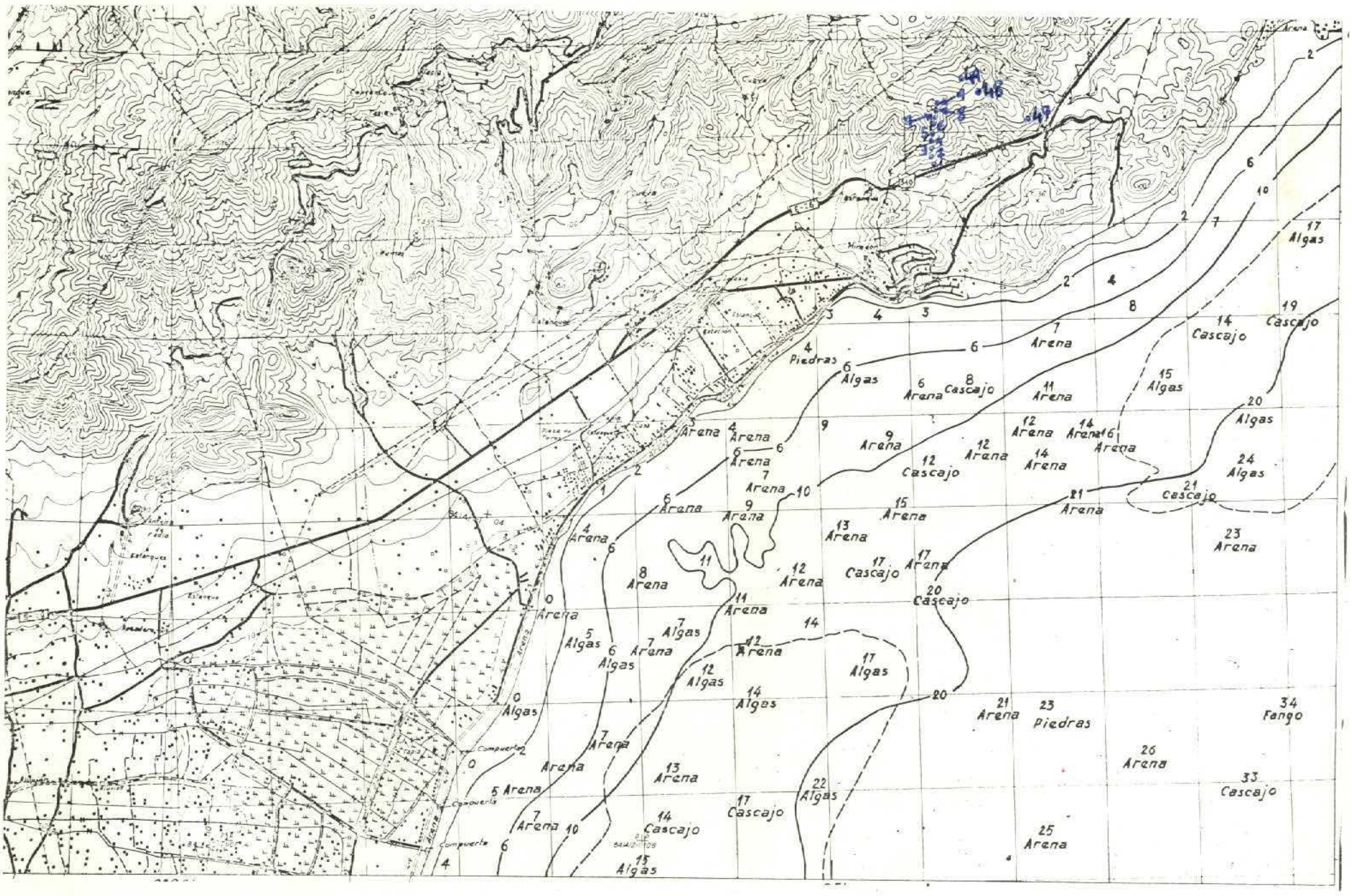
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

NOTA: ESTAS MUESTRAS HAN SIDO RECOJIDAS POR UM



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec.masa	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím	Puntos de interés: 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	Form.recienta	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
47	22	7	72								X								X								X	
48	22	7	72								X								X								X	
49	22	7	72								X								X								X	
1	29	7	72								X								X								X	
2	29	7	72								X								X								X	
3	29	7	72								X								X								X	
4	29	7	72								X								X								X	
5	29	7	72								X								X								X	
6	29	7	72								X								X								X	
7	29	7	72								X								X								X	
8	29	7	72								X								X								X	
9	29	7	72								X								X								X	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec.masa	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím	Puntos de interés: 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	Form.recienta	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID-3

NC-481

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

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	X
3	2

213

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante	Consultor		Página		Especi realiz la es tacion		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	0	2	4	1	A	D	0	1	U	M	/	3	0	9	7	2	M	C	C	1	MANOLI	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

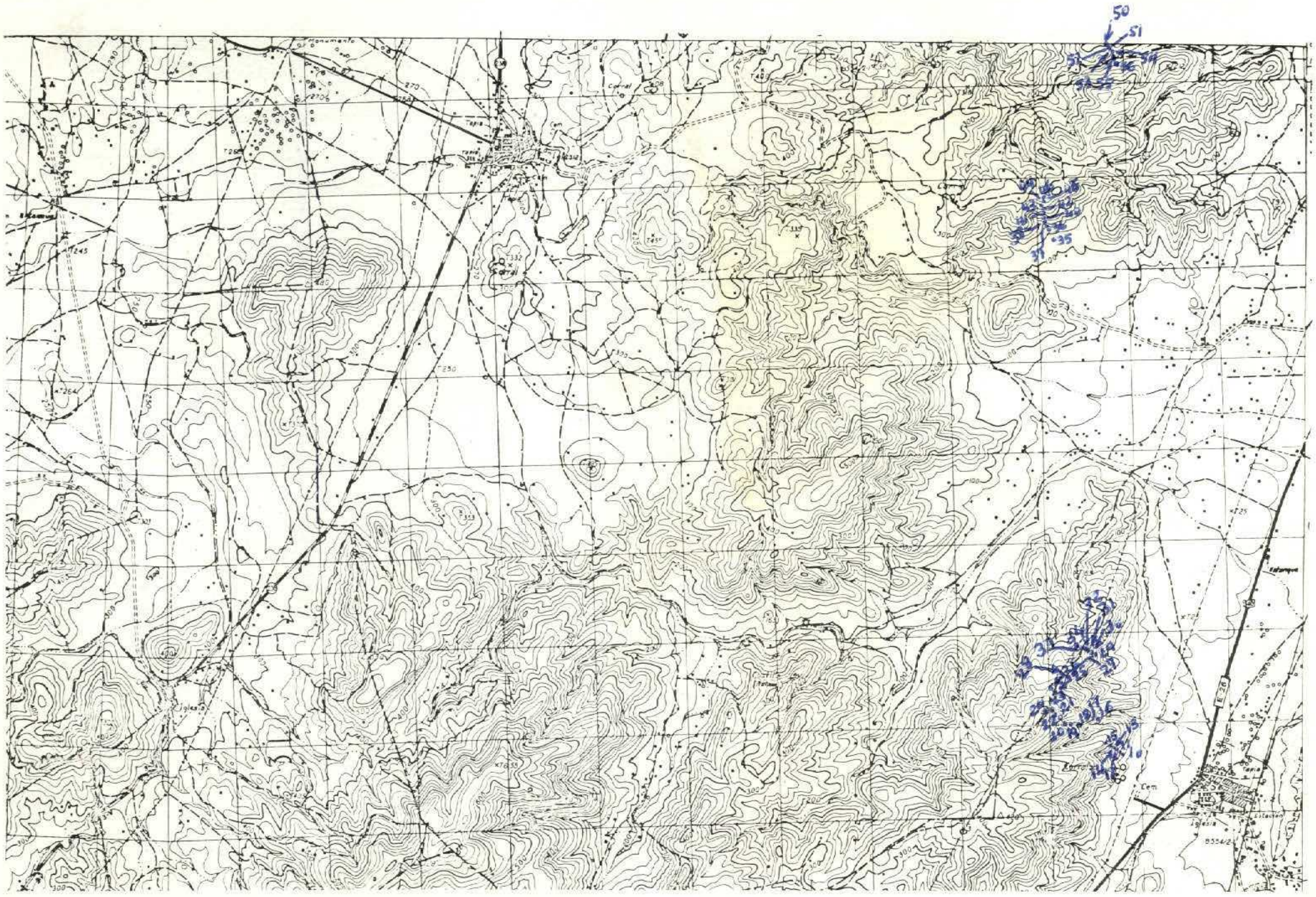
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

12-01-1

NOTA: MUESTRAS RECOJIDAS POR UM



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamiento (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macropal. (27)	Muestras: Micropale. (28)	Muestras: Sediment. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec-masas (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Análisis químico (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.recientes (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamór. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
10	19	7	72								X								X								X	
11	19	7	72								X								X								X	
12	19	7	72								X								X								X	
13	19	7	72								X								X								X	
14	19	7	72								X								X								X	
15	19	7	72								X								X								X	
16	19	7	72								X								X								X	
17	19	7	72								X								X								X	
18	19	7	72								X								X								X	
19	19	7	72								X								X								X	
20	19	7	72								X								X								X	
21	20	7	72								X								X								X	
22	20	7	72								X								X								X	
23	20	7	72								X								X								X	
24	20	7	72								X								X								X	
25	20	7	72								X								X								X	
26	20	7	72								X								X								X	
27	20	7	72								X								X								X	
28	20	7	72								X								X								X	
29	21	7	72								X								X								X	
30	21	7	72								X								X								X	
31	21	7	72								X								X								X	
32	21	7	72								X								X								X	
33	21	7	72								X								X								X	
34	21	7	72								X								X								X	
~~35~~	~~21~~	~~7~~	~~72~~								~~X~~								~~X~~								~~X~~	
50	24	7	72								X								X								X	
51	24	7	72								X								X								X	
52	24	7	72								X								X								X	
53	24	7	72								X								X								X	
54	24	7	72								X								X								X	
55	24	7	72								X								X								X	
56	24	7	72								X								X								X	
39	26	7	72								X								X								X	
35	27	7	72								X								X								X	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamiento (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macropal. (27)	Muestras: Micropale. (28)	Muestras: Sediment. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec.masas (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Análisis químico (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.recientes (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamór. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
36	27	7	72								X								X								X	
37	27	7	72								X								X								X	
38	27	7	72								X								X								X	
40	27	7	72								X								X								X	
41	28	7	72								X								X								X	
42	28	7	72								X								X								X	
43	28	7	72								X								X								X	
44	28	7	72								X								X								X	
45	28	7	72								X								X								X	
46	28	7	72								X								X								X	

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

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID-3

MC-201

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

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

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						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		
3	0	2	A	2	A	D		1	A	D	0	3	0	8	7	2	M	C	C	1	Angelus	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

124

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

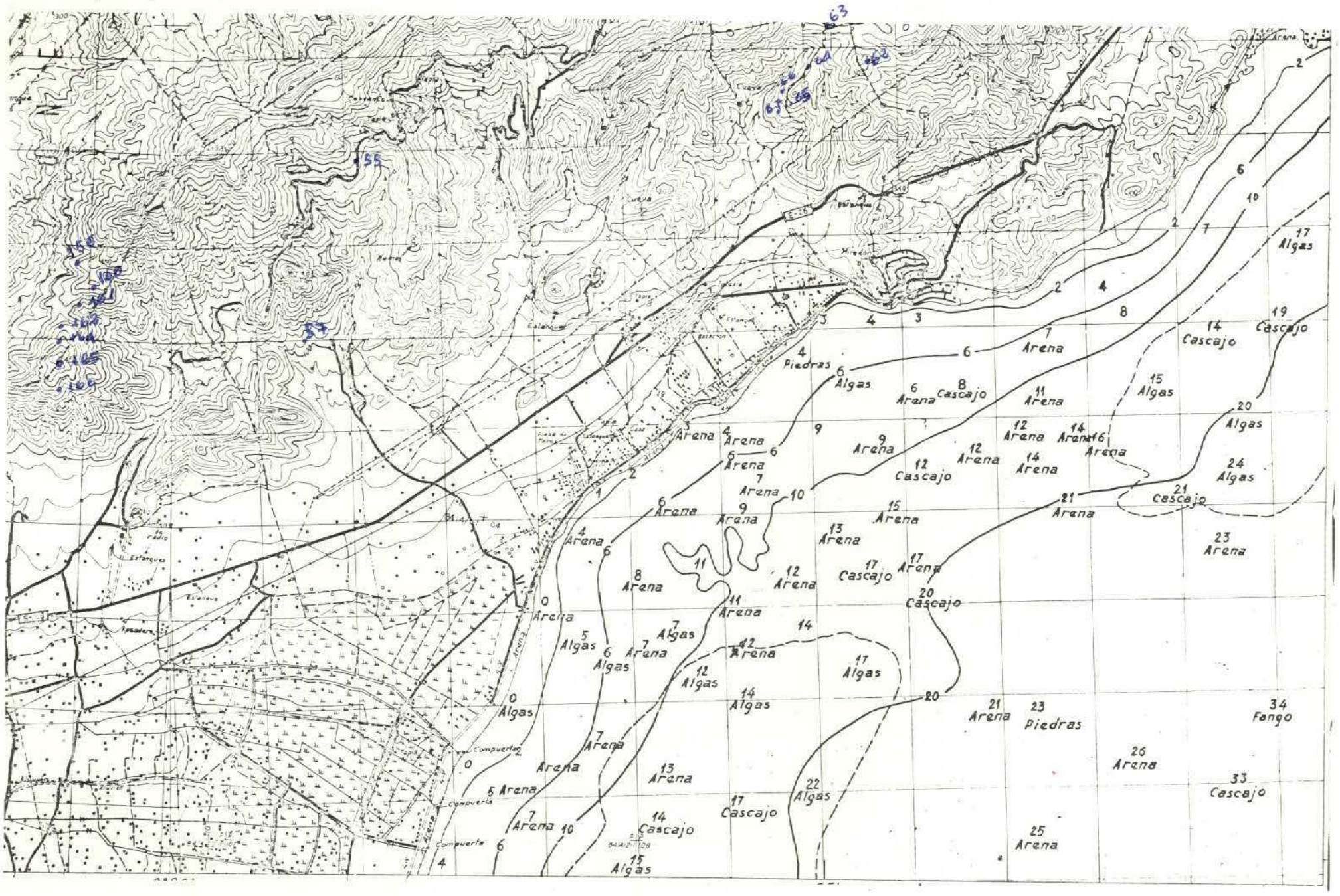
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

4-10-72

NOTAS ESTAS MUESTRAS SON RECOJIDAS POR AO



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masa	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigráf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económico	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
55	9 3	5 7 2								X									X								X	
57	3	5 7 2								X									X								X	
62	1 2	5 7 2								X									X								X	
63	1 2	5 7 2								X									X								X	
64	1 2	5 7 2								X									X								X	
65	1 2	5 7 2								X									X								X	
66	1 2	5 7 2								X									X								X	
67	1 2	5 7 2								X									X								X	
156	1 9	6 7 2								X									X								X	
160	1 9	6 7 2							X									X									X	
161	1 9	6 7 2								X									X								X	
164	1 9	6 7 2								X									X								X	
165	1 9	6 7 2								X									X								X	
166	1 9	6 7 2								X									X								X	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masa	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralóg.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontolg.	Puntos de interés: Estratigráf.	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeog.	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económico	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico

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

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 –MADRID-3.

MC-203

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		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		
3	0	2	4	4	A	D		1	A	O	0	3	0	8	7	2	M	C	C	1	Angelina	Aracelí

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

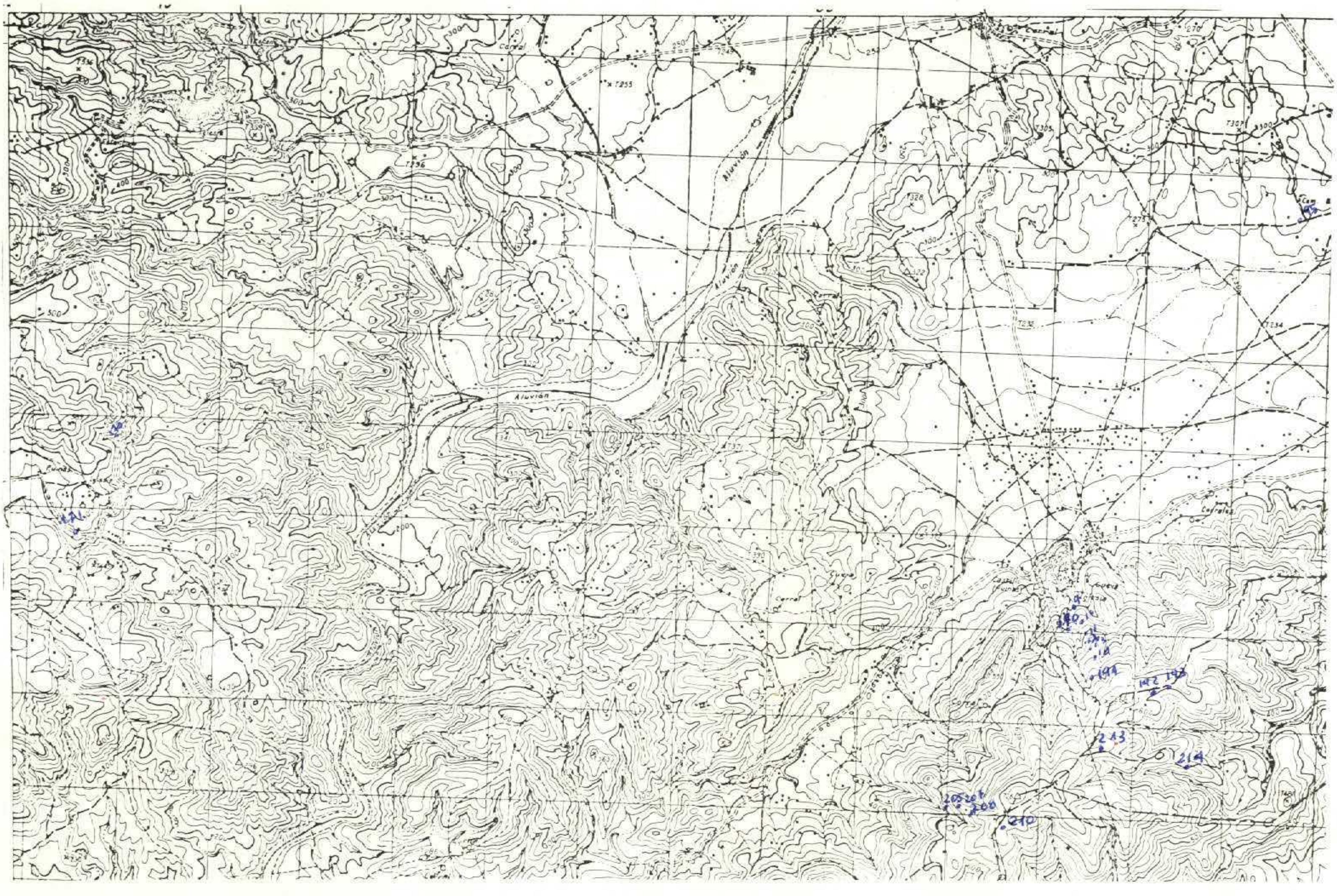
123

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números — Con unos en caso afirmativo

Medición (22–25) · Muestras (26–33) · Puntos de interés (34–42) · Tipo de terreno (43–46)

Nº DE LA ESTACION (12–15)	DIA (16–17)	MES (18–19)	AÑO (20–21)	Rumbo (22)	Buzamient. (23)	Croquis (24)	Fotografías (25)	Petrografía (26)	Macropal. (27)	Micropale. (28)	Sediment. (29)	Rayos X (30)	Espec. masas (31)	C14 (32)	Análisis quím. (33)	Mineralog. (34)	Tectónico (35)	Paleontolog. (36)	Estratigraf. (37)	Litológico (38)	Paleogeog. (39)	Hidrogeol. (40)	Económico (41)	Form. reciente (42)	Plutónico (43)	Metamorf. (44)	Sediment. (45)	Volcánico (46)
9	27	4	72							X								X	X								X	
10	27	4	72							X								X	X								X	
11	27	4	72							X								X	X								X	
12	27	4	72							X								X	X								X	
13	27	4	72							X								X	X								X	
14	27	4	72							X								X	X								X	
170	22	6	72							X									X								X	
171	22	6	72							X									X								X	
190	27	6	72							X									X								X	
191	27	6	72							X									X								X	
192	27	6	72							X									X								X	
193	27	6	72						X									X	X								X	
205	3	7	72							X									X								X	
207	3	7	72							X									X								X	
208	3	7	72							X									X								X	
210	3	7	72							X									X								X	
213	3	7	72							X									✓								X	
214	3	7	72							X									X								X	

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

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID-3.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números — Con unos en caso afirmativo

Medición (22–25) · Muestras (26–33) · Puntos de interés (34–42) · Tipo de terreno (43–46)

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

MC-202

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

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

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		
3	0	2	4	3	A	D		1	A	O	U	3	0	8	7	2	M	C	C	1	Angelines	Aracelí

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

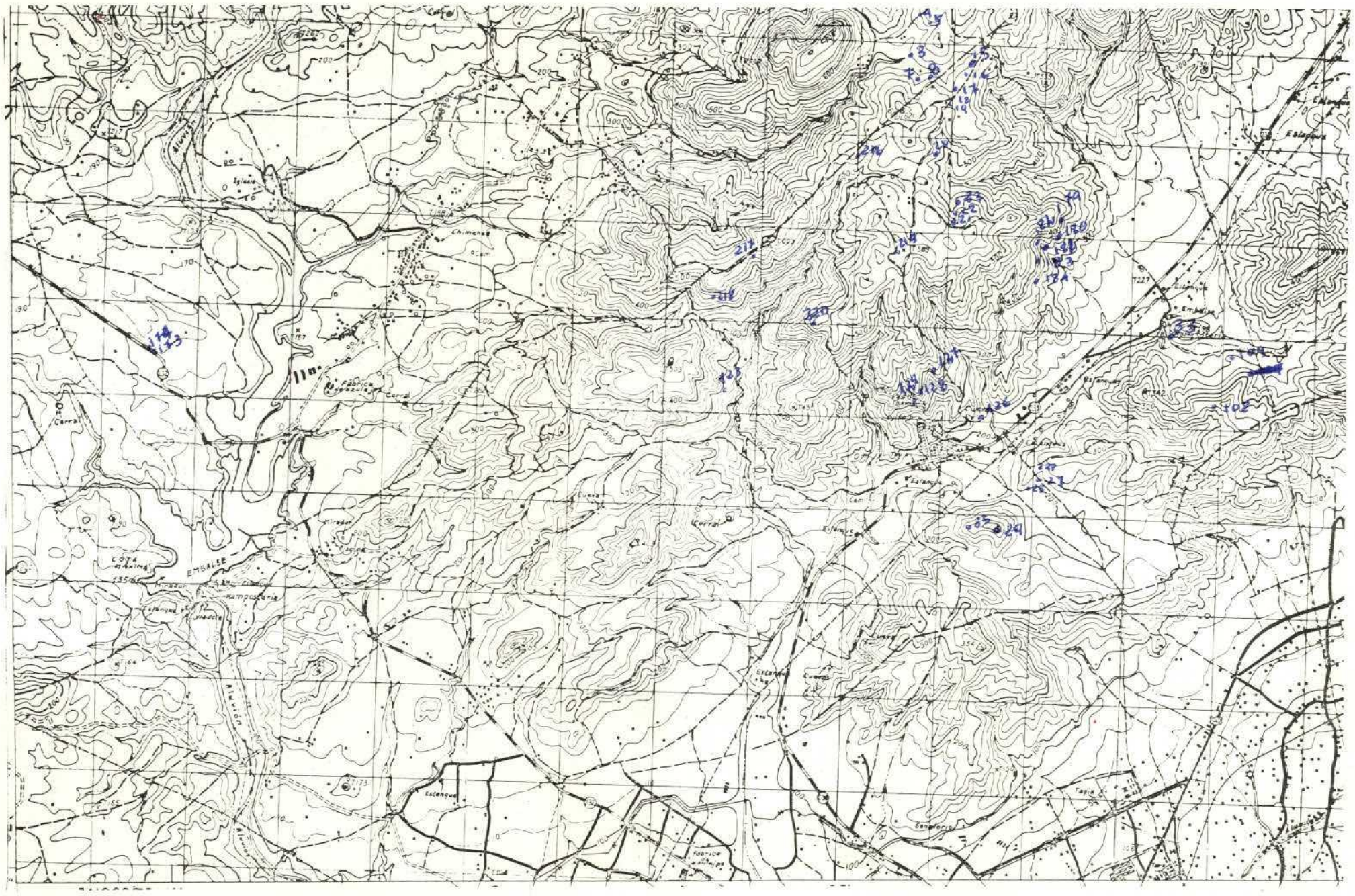
122

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamiento (23)	Medición: Cinoquis (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)	Mineralóg. (34)	Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontolog. (36)	Puntos de interés: Estratigráf. (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Económico (41)	Form. reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
3	27	4	72							X									X								X	
4	27	4	72							X									X								X	
5	27	4	72							X									X								X	
7	27	4	72							X									X								X	
8	27	4	72						X									X									X	
15	28	4	72							X									X								X	
16	28	4	72							X									X								X	
17	28	4	72							X									X								X	
18	28	4	72							X									X								X	
19	28	4	72							X									X								X	
20	28	4	72							X									X								X	
21	28	4	72							X									X								X	
22	28	4	72							X									X								X	
23	28	4	72							X									X								X	
25	29	4	72							X									X								X	
27	29	4	72							X									X								X	
28	29	4	72							X									X								X	
29	29	4	72							X									X								X	
33	28	4	72						X	X								X	X								X	
35	29	4	72							X									X								X	
108	23	5	72							X									X								X	
109	23	5	72							X									X								X	
113	26	5	72							X							X										X	
126	29	5	72							X							X										X	
127	29	5	72							X									X								X	
128	29	5	72							X									X								X	
129	29	5	72							X									X								X	
173	22	6	72								X								X								X	
174	22	6	72							X									X								X	
179	24	6	72							X									X								X	
180	24	6	72						X									X	X								X	
181	24	6	72							X									X								X	
182	24	6	72						X									X	X								X	
183	24	6	72							X									X								X	
184	24	6	72							X									X								X	

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA, LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID-3.

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: Cinoquis (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)	Mineralóg. (34)	Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontolog. (36)	Puntos de interés: Estratigráf. (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Económico (41)	Form. reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
216	4	7	72							X									X								X	
217	4	7	72							X									X								X	
218	4	7	72							X									X								X	
219	5	7	72							X									X								X	
220	5	7	72							X									X								X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	
																											X	

MC - 200

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		
3	0	2	4	1	A	D		1	A	0	0	3	0	8	7	2	M	C	C	1	Angelina	Araceli

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

121

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

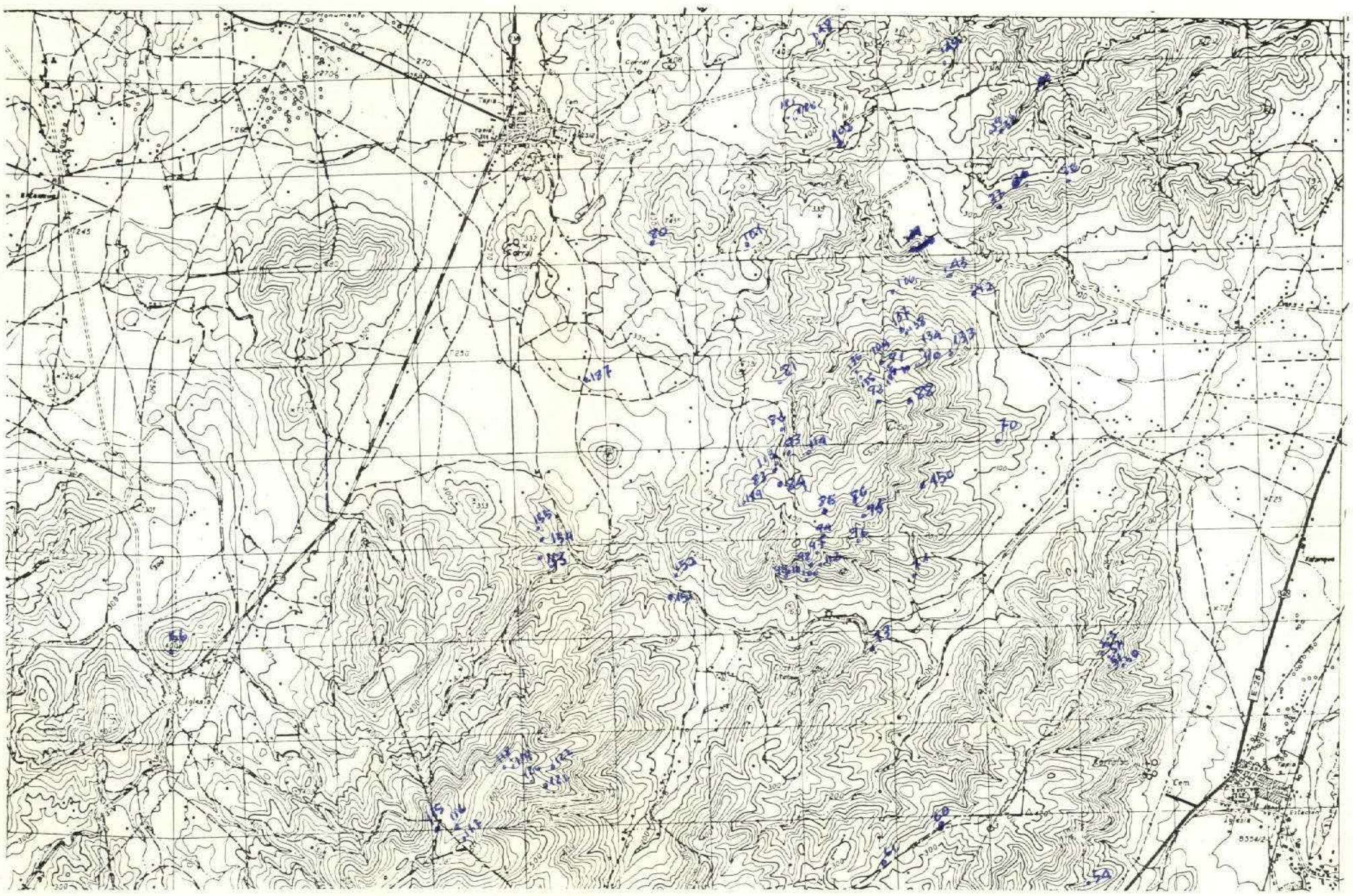
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

22-01-77



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec.masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralog.	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: 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: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
36	1	5	72							X								X	X								X	
37	1	5	72							X								X	X								X	
38	1	5	72							X								X	X								X	
39	1	5	72							X								X	X								X	
50	2	5	72							X								X	X								X	
51	2	5	72							X								X	X								X	
52	2	5	72							X								X	X								X	
53	2	5	72							X								X	X								X	
54	2	5	72							X								X	X								X	
56	3	5	72							X								X	X								X	
60	12	5	72							X								X	X								X	
61	12	5	72							X								X	X								X	
70	13	5	72							X								X	X								X	
71	13	5	72							X								X	X								X	
73	13	5	72							X								X	X								X	
80	15	5	72							X								X	X								X	
81	15	5	72							X								X	X								X	
82	15	5	72							X								X	X								X	
83	15	5	72							X								X	X								X	
84	15	5	72							X								X	X								X	
85	16	5	72							X									X								X	
86	16	5	72							X									X								X	
88	16	5	72							X									X								X	
90	16	5	72							X									X								X	
91	16	5	72							X									X								X	
92	16	5	72							X									X								X	
93	16	5	72							X									X								X	
94	17	5	72							X									X								X	
95	17	5	72							X									X								X	
96	17	5	72							X									X								X	
97	17	5	72							X									X								X	
98	17	5	72							X									X								X	
99	17	5	72							X									X								X	
100	17	5	72							X									X								X	
101	19	5	72							X									X								X	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropal.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec.masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: 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.recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
102	20	5	72							X									X								X	
104	22	5	72							X									X								X	
105	22	5	72							X									X								X	
106	22	5	72							X									X								X	
111	26	5	72							X								X	X								X	
112	26	5	72						X									X									X	
115	27	5	72							X									X								X	
116	27	5	72							X									X								X	
117	27	5	72							X									X								X	
118	27	5	72							X									X								X	
119	27	5	72							X									X								X	
120	27	5	72							X									X								X	
121	27	5	72							X										X							X	
122	27	5	72							X										X							X	
133	13	6	72							X									X								X	
134	13	6	72						X									X									X	
135	13	6	72						X									X									X	
136	13	6	72							X									X								X	
137	13	6	72						X									X									X	
138	13	6	72							X									X								X	
142	16	6	72						X									X									X	
143	16	6	72						X									X									X	
148	16	6	72						X									X									X	
149	16	6	72						X									X									X	
150	17	6	72							X									X								X	
151	17	6	72							X									X								X	
152	17	6	72							X									X								X	
153	17	6	72							X									X								X	
154	17	6	72						X									X									X	
155	17	6	72							X									X								X	
185	26	6	72							X									X								X	
186	26	6	72							X									X								X	
187	26	6	72						X									X									X	
																											X	
																											X	

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

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 –MADRID-3.