MC-357

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante	Consultor		Página		Especi. realiz. la estación		RECIBIDO						REF. CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	7	2	6	3	G	5		1	J	R							M	C	C	1	Conservado	M. N.

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	

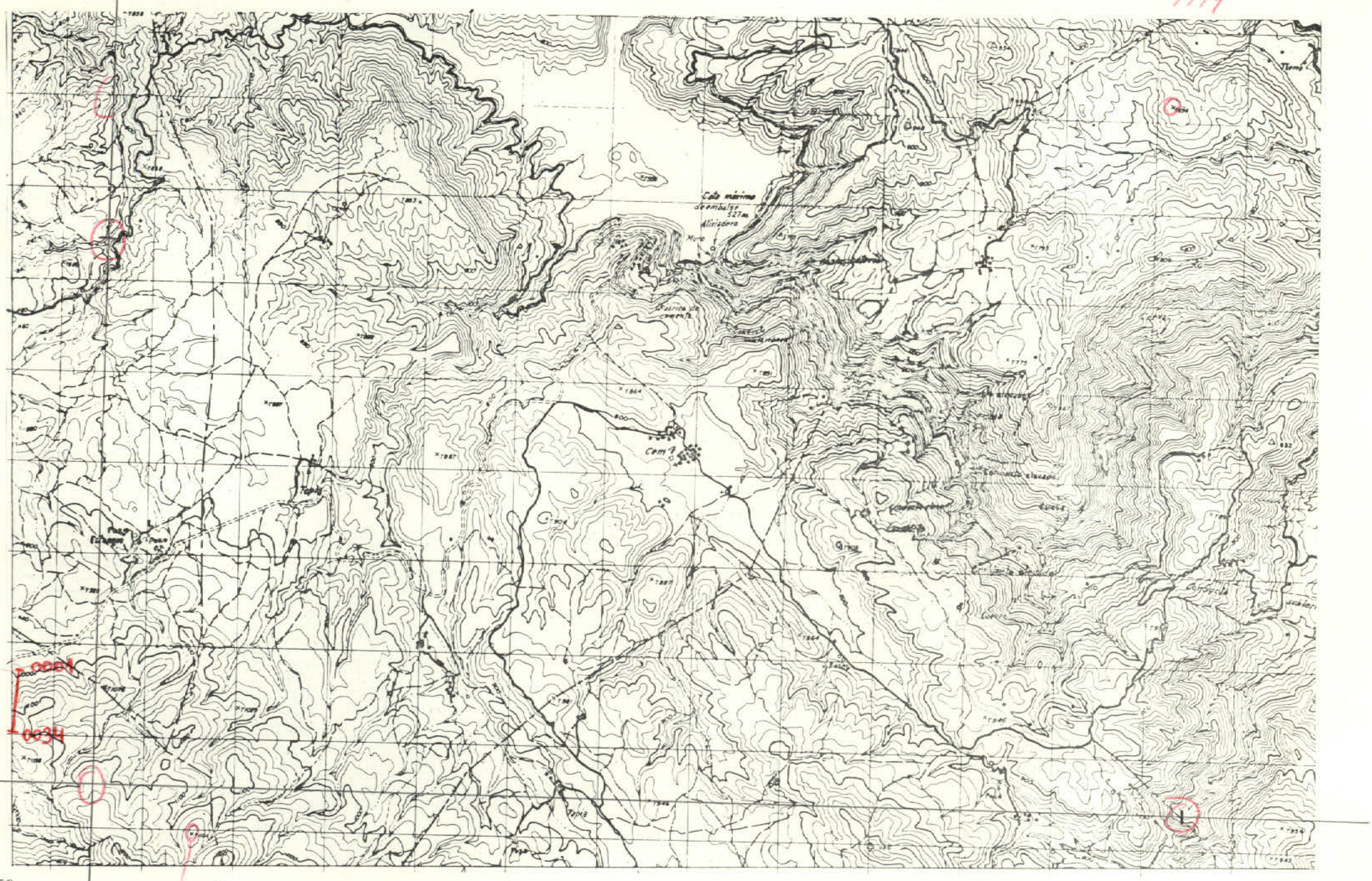
OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P P

10345

9999



x = 815.000
y = 567.000

9998

Lx = 240 mm
Ly = 120 mm

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números / Con unos en caso afirmativo

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamiento (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macropal. (27)	Muestras: Micropale. (28)	Muestras: Sediment. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec. masas (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Análisis quím. (33)	Puntos de interés: Mineralóg. (34)	Puntos de interés: Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontolg. (36)	Puntos de interés: Estratigráf. (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Puntos de interés: Económico (41)	Puntos de interés: Form. reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
0001	16	01	72							1								1	1	1	1						1	
0002	16	01	72							1								1	1	1	1						1	
0003	16	01	72							1								1	1	1	1						1	
0004	16	01	72							1								1	1	1	1						1	
0005	16	01	72							1								1	1	1	1						1	
0006	16	01	72							1								1	1	1	1						1	
0007	16	01	72							1	1							1	1	1	1						1	
0008	16	01	72							1								1	1	1	1						1	
0009	16	01	72							1								1	1	1	1						1	
0010	16	01	72							1	1							1	1	1	1						1	
0011	16	01	72							1								1	1	1	1						1	
0012	16	01	72							1								1	1	1	1						1	
0013	16	01	72							1	1							1	1	1	1						1	
0014	16	01	72							1								1	1	1	1						1	
0015	16	01	72							1								1	1	1	1						1	
0016	16	01	72							1	1							1	1	1	1						1	
0017	16	01	72							1	1							1	1	1	1						1	
0018	16	01	72							1								1	1	1	1						1	
0019	16	01	72							1	1							1	1	1	1						1	
0020	16	01	72							1								1	1	1	1						1	
0021	16	01	72							1								1	1	1	1						1	
0022	16	01	72							1	1							1	1	1	1						1	
0023	16	01	72							1	1							1	1	1	1						1	
0024	16	01	72							1	1							1	1	1	1						1	
0025	16	01	72							1	1							1	1	1	1						1	
0026	16	01	72							1	1							1	1	1	1						1	
0027	16	01	72							1	1							1	1	1	1						1	
0028	16	01	72							1	1							1	1	1	1						1	
0029	16	01	72							1	1							1	1	1	1						1	
0030	16	01	72							1	1							1	1	1	1						1	
0031	16	01	72							1	1							1	1	1	1						1	
0032	16	01	72							1	1							1	1	1	1						1	
0033	16	01	72							1	1							1	1	1	1						1	
0034	16	01	72							1								1	1	1	1						1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números / Con unos en caso afirmativo

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

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-358

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME												
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante	Consultor		Página		Especialista realizó la estación		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	Consuelo	J. N.
2	7	2	6	4	G	S		2	J	A							M	C	C	1		

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

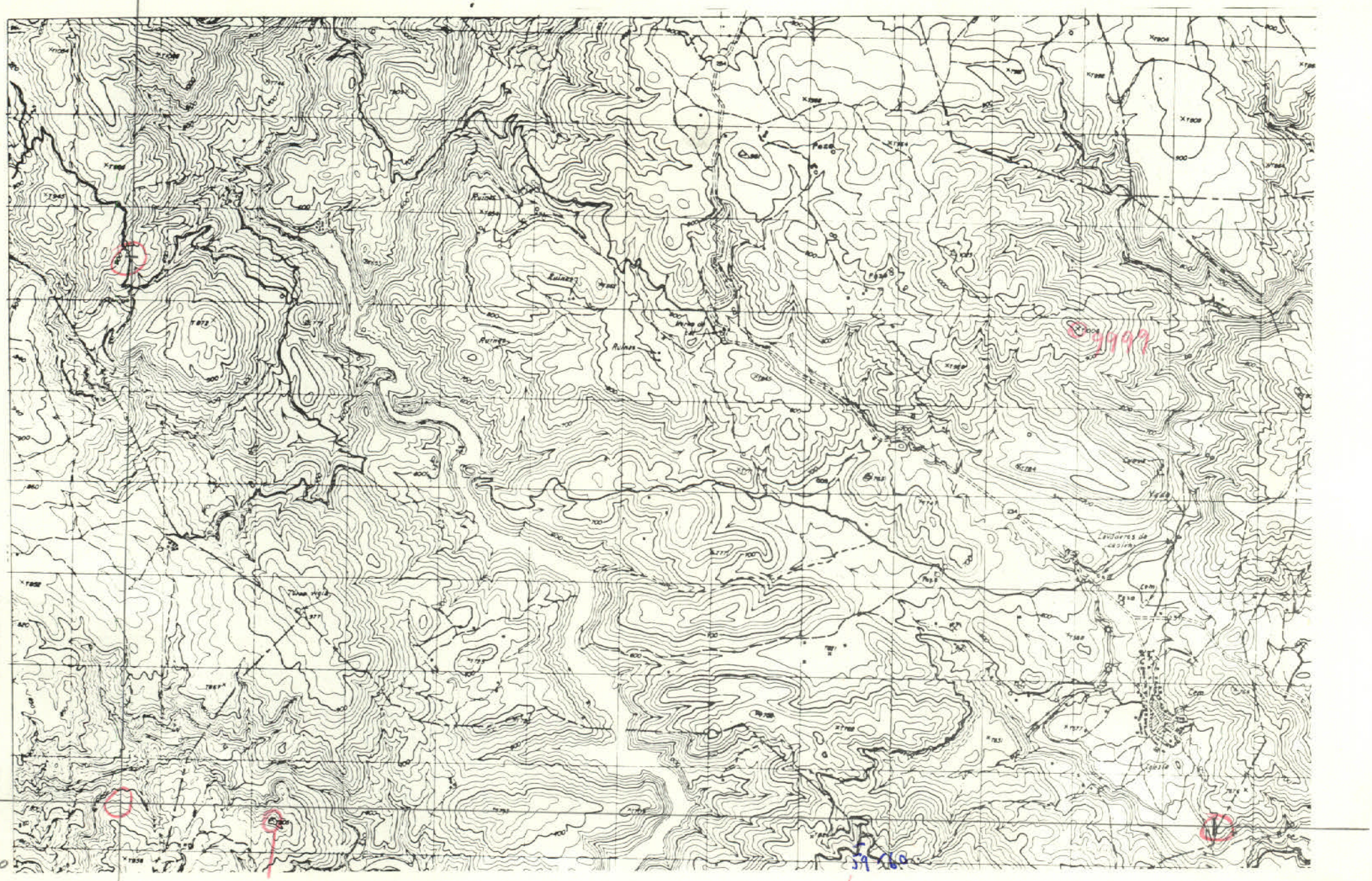
OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P

P

S MCC1



x=815.000
y=576.000

Lx= 240 mm
Ly= 120 mm

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

MC-359

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		
2	7	2	6	3	G	S		I	J	A							M	C	C	1		

CONFORME EL CONSULTOR — FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

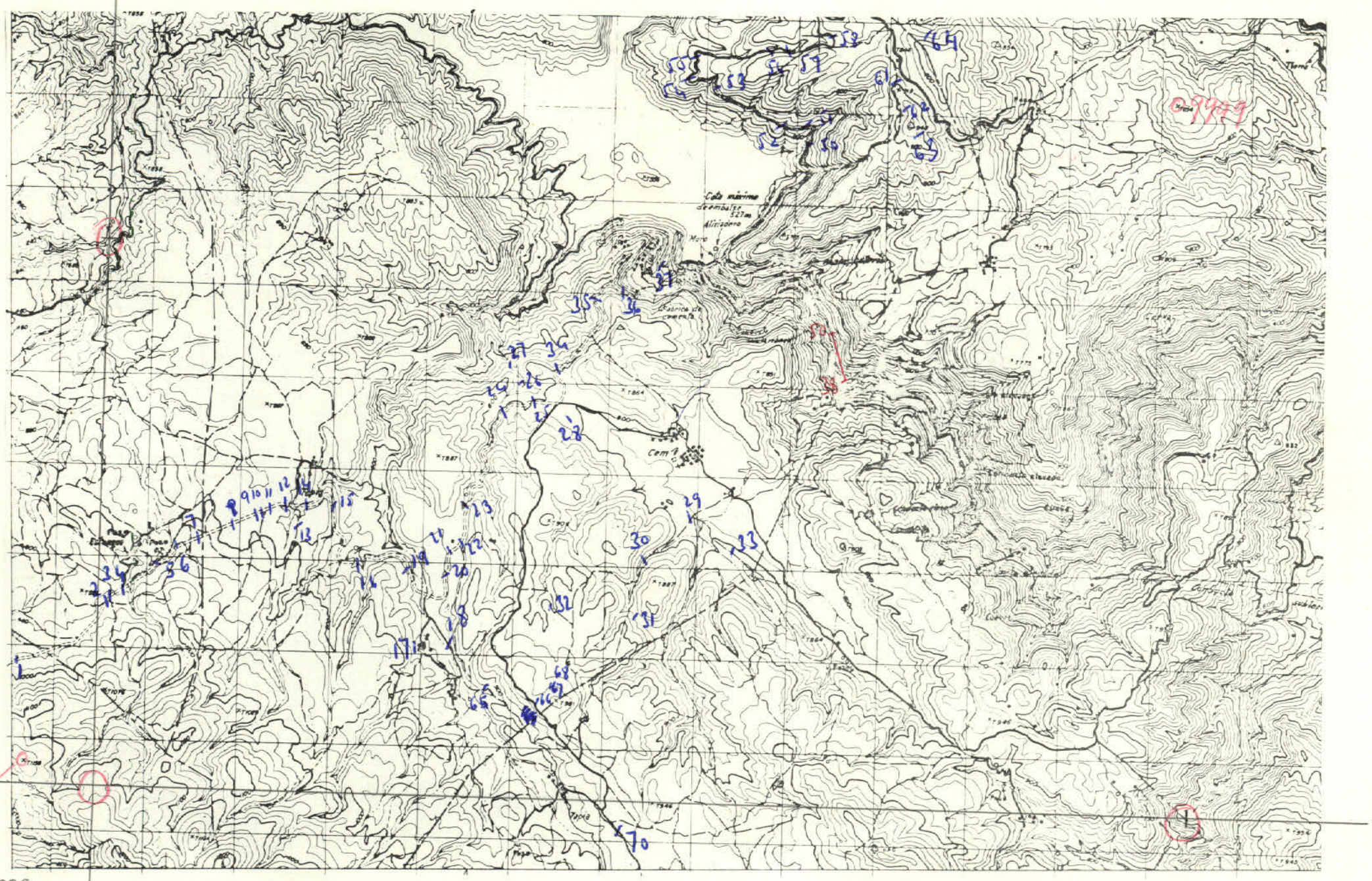
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P P

MCC1



x = 815.000
y = 567.000

Lx = 240 mm
Ly = 120 mm

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números: Nº DE LA ESTACION (12–15); FECHA DIA (16–17), MES (18–19), AÑO (20–21)

Con unos en caso afirmativo: Medición: Rumbo (22), Buzamiento (23), Croquis (24), Fotografías (25); Petrografía (26); Macropal. (27); Micropale. (28); Muestras: Sediment. (29), Rayos X (30), Espec.masa (31), C14 (32), Análisis quím. (33); Mineralog. (34); Tectónico (35); Puntos de interés: Paleontolg. (36), Estratigrál. (37), Litológico (38), Paleogeog. (39), Hidrogeol. (40); Económico (41); Form.reciente (42); Tipo de terreno: Plutónico (43), Metamórf. (44), Sediment. (45), Volcánico (46)

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	MES (18–19)	AÑO (20–21)	Rumbo (22)	Buzamiento (23)	Croquis (24)	Fotografías (25)	Petrografía (26)	Macropal. (27)	Micropale. (28)	Sediment. (29)	Rayos X (30)	Espec.masa (31)	C14 (32)	Análisis quím. (33)	Mineralog. (34)	Tectónico (35)	Paleontolg. (36)	Estratigrál. (37)	Litológico (38)	Paleogeog. (39)	Hidrogeol. (40)	Económico (41)	Form.reciente (42)	Plutónico (43)	Metamórf. (44)	Sediment. (45)	Volcánico (46)
0001	25	05	72	1	1					1								1	1	1							1	
2				1	1														1								1	
3				1	1														1								1	
4				1	1					1									1								1	
5				1	1														1								1	
6				1	1														1								1	
7				1	1														1								1	
8				1	1														1								1	
9				1	1					1									1								1	
10				1	1					1									1								1	
11				1	1														1								1	
12				1	1					1									1								1	
13				1	1				1										1								1	
14				1	1														1								1	
15				1	1												1		1								1	
16				1	1					1									1								1	
17	26	05	72	1	1																						1	
18				1	1					1									1								1	
19				1	1					1									1								1	
20				1	1												1		1								1	
21				1	1														1								1	
22				1	1					1									1								1	
23				1	1					1									1								1	
24				1	1														1								1	
25				1	1					1									1								1	
26				1	1												1		1								1	
27				1	1												1		1								1	
28	27	05	72	1	1														1									
29				1	1					1									1									
30				1	1					1									1									
31				1	1					1									1									
32				1	1														1									
33				1	1					1									1									
34				1	1														1									
35				1	1					1									1									

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números: Nº DE LA ESTACION (12–15); FECHA DIA (16–17), MES (18–19), AÑO (20–21)

Con unos en caso afirmativo: Medición: Rumbo (22), Buzamiento (23), Croquis (24), Fotografías (25); Petrografía (26); Macropal. (27); Micropale. (28); Muestras: Sediment. (29), Rayos X (30), Espec.masa (31), C14 (32), Análisis quím. (33); Mineralog. (34); Tectónico (35); Puntos de interés: Paleontolg. (36), Estratigrál. (37), Litológico (38), Paleogeog. (39), Hidrogeol. (40); Económico (41); Form.reciente (42); Tipo de terreno: Plutónico (43), Metamórf. (44), Sediment. (45), Volcánico (46)

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	MES (18–19)	AÑO (20–21)	Rumbo (22)	Buzamiento (23)	Croquis (24)	Fotografías (25)	Petrografía (26)	Macropal. (27)	Micropale. (28)	Sediment. (29)	Rayos X (30)	Espec.masa (31)	C14 (32)	Análisis quím. (33)	Mineralog. (34)	Tectónico (35)	Paleontolg. (36)	Estratigrál. (37)	Litológico (38)	Paleogeog. (39)	Hidrogeol. (40)	Económico (41)	Form.reciente (42)	Plutónico (43)	Metamórf. (44)	Sediment. (45)	Volcánico (46)
36				1	1		1												1								1	
37				1	1					1									1								1	
38	28	05	72	1	1					1									1								1	
39										1									1								1	
40										1									1								1	
41									1	1									1								1	
42									1	1									1								1	
43										1									1								1	
44										1									1								1	
45										1									1								1	
46					1	1			1	1									1								1	
47									1	1									1								1	
48										1									1								1	
49										1									1								1	
50					1	1				1									1								1	
51	29	05	72		1	1													1								1	
52					1	1				1									1								1	
53					1	1				1									1								1	
54					1	1													1								1	
55					1	1				1									1								1	
56					1	1			1										1								1	
57					1	1													1								1	
58					1	1				1									1								1	
~~59~~																											1	
61	30	05	72		1	1													1								1	
62					1	1													1								1	
63					1	1				1									1								1	
64					1	1				1									1								1	
65					1	1				1									1								1	
66					1	1				1									1								1	
67					1	1				1									1								1	
68					1	1		1		1	1								1								1	
69					1	1				1									1								1	
70					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 GEOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 –MADRID-3.

69 falta 69

MC - 362

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante	Consultor		Página		Especialista realizó la estación		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	7	2	6	3	G	S	0	1	J	A	0	8	0	9	7	2	M	C	C	1	MANOLI	

CONFORME EL CONSULTOR — FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

17

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P P

18-9-78

che-3

9999

Cota máxima de embalse 521 m
Aliviadero
Muro
Cem.
Tipia
Tipia
Tipia

MC-363

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

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

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

18

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

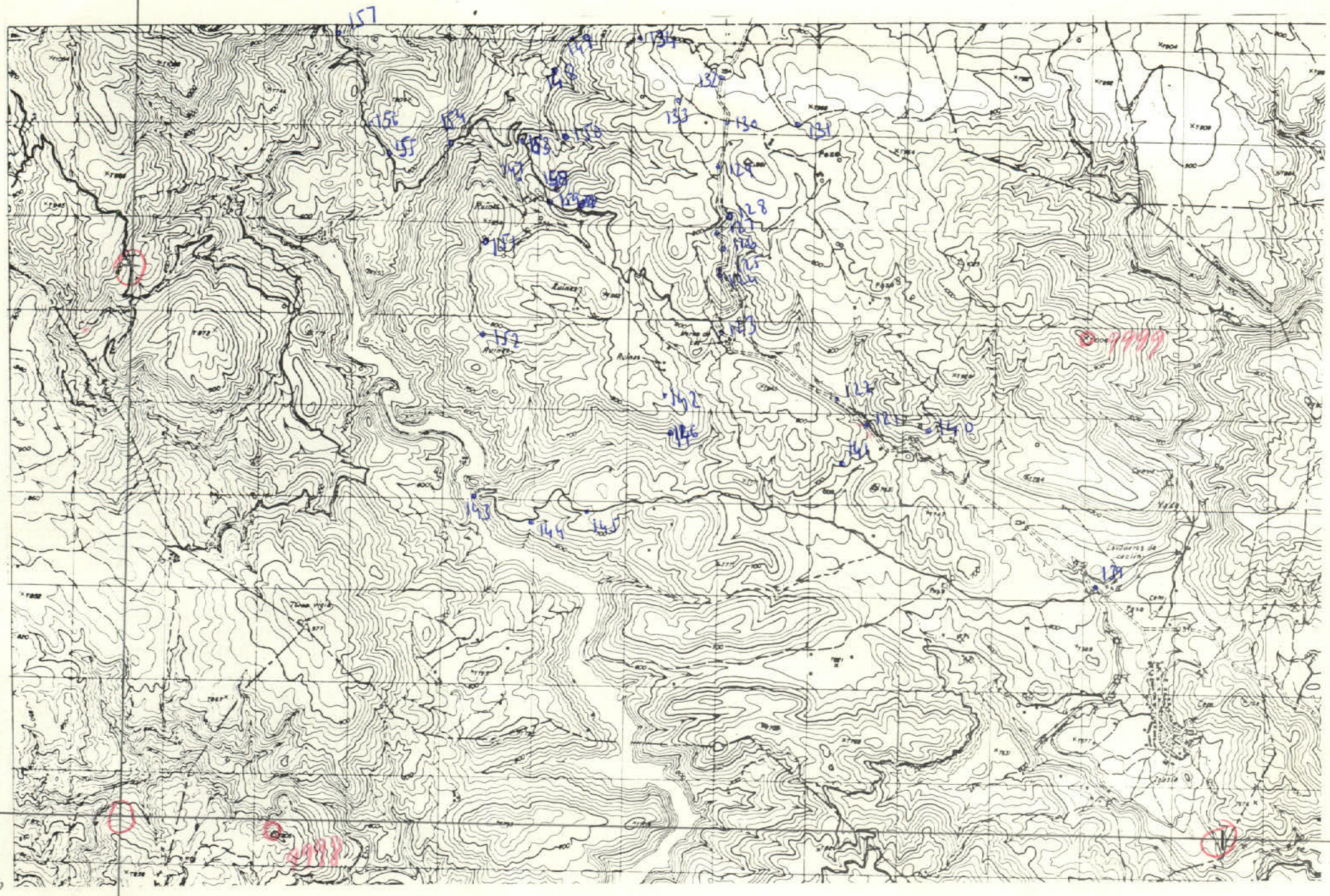
OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P. P

19-9-72

Che 4


Ruinas
Ruinas
Ruinas
Ruinas
Ruinas
Lavaderos de carbón
Pozo
Pozo
Pozo

MC-364

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

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

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
~~3~~	2

19

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

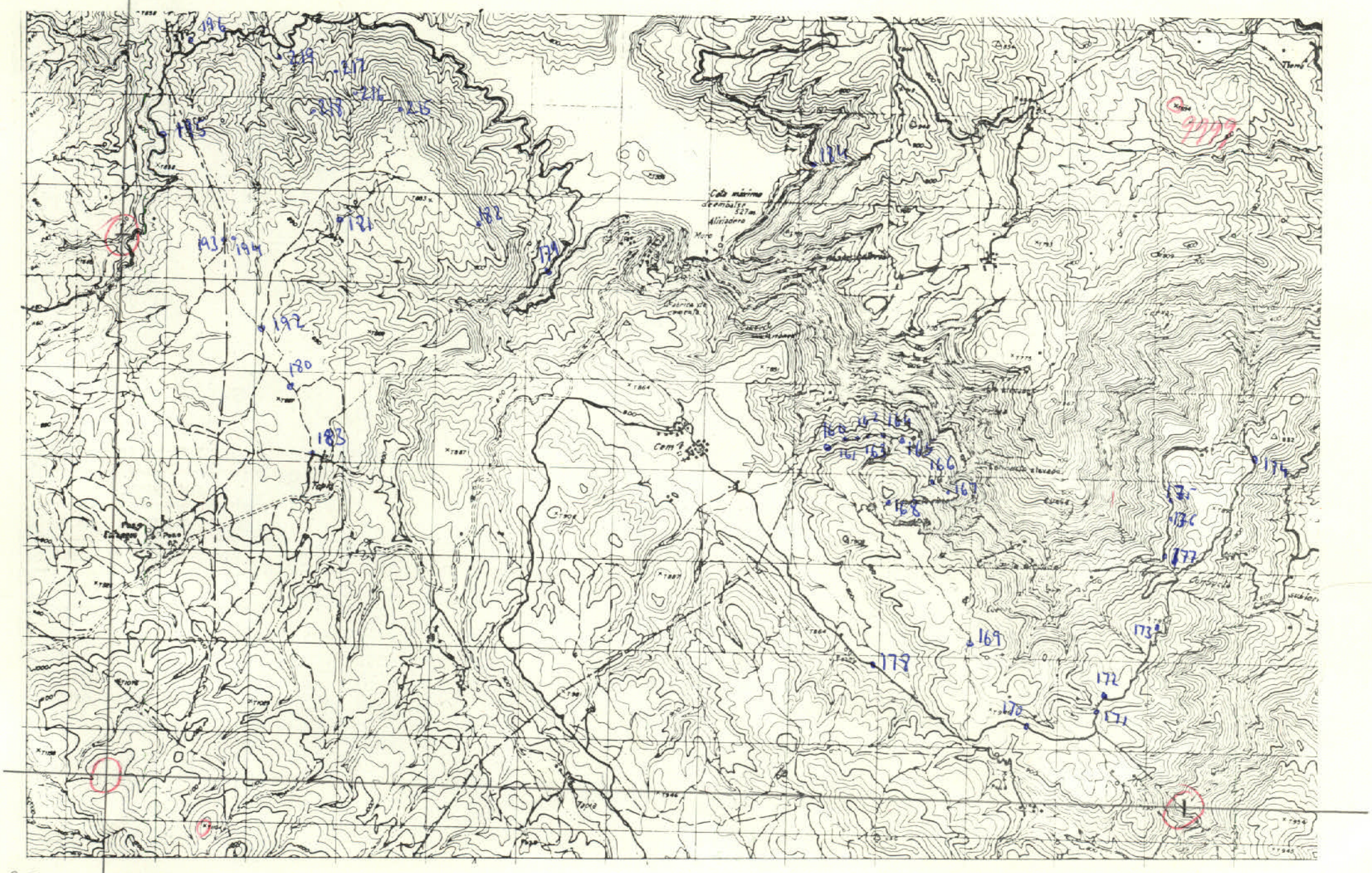
EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P

P

13-9-72

CME-3


Cota máxima
Alineación
Mina
Fábrica de cemento
Cem.t
Tapia
Paso
Estación
Tierra
Campo
Cultivo
Cerro
Ribera
Arroyo
Camino
Vía
Ferro
Pozo
Casa
Ruina
Fuente
Bosque
Monte
Pinar
Olivar
Viña
Huerta
Río
Valle
Llano
Meseta
Ladera
Pendiente
Cresta
Collado
Puerto
Pico
Sierra
Montaña
Mina
Cantera
Escombrera
Vertedero
Depósito
Tanque
Torre
Iglesia
Ermita
Cementerio
Puente
Presa
Embalse
Canal
Acequia
Pozo
Manantial
Fuente
Molino
Horno
Chimenea
Antena
Torre
Edificio
Casa
Ruina
Granja
Establo
Corral
Cobertizo
Almacén
Taller
Oficina
Hotel
Restaurante
Bar
Tienda
Mercado
Feria
Estación
Apeadero
Parada
Cruce
Bifurcación
Glorieta
Rotonda
Semáforo
Señal
Mojón
Hito
Cruz
Capilla
Ermita
Cementerio
Panteón
Monumento
Estatua
Fuente
Lavadero
Abrevadero

NC-365

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

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

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

20

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

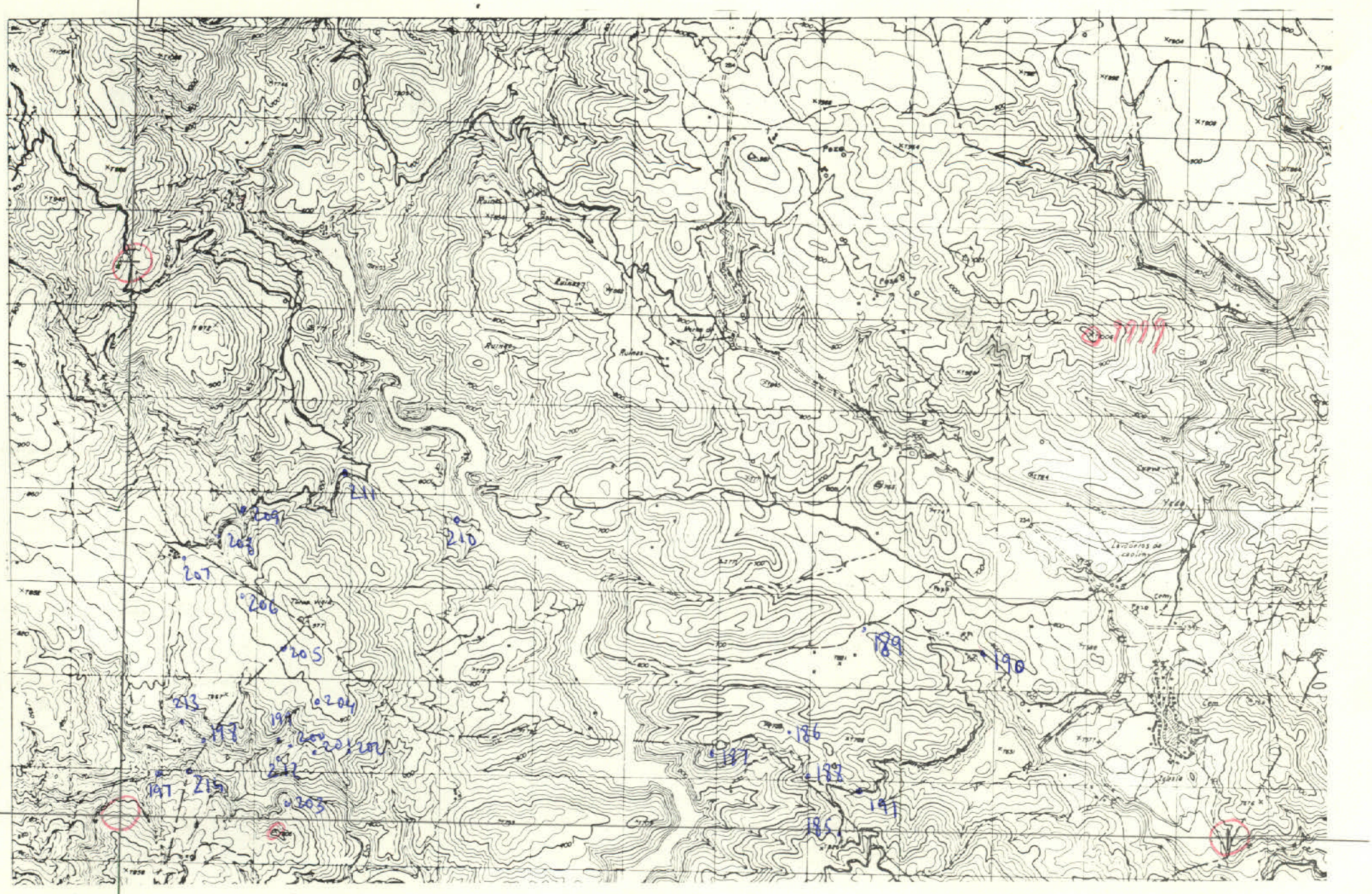
OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P P

13-9-78

Ch 4



x=815.000
y=576.000

9998

Lx = 240 mm
Ly = 120 mm

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con números | | |

HC-966

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				cuadrante numérico	Consultor		Página		Especialista realizó la estación		RECIBIDO					REF. CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	7	2	6	3	G	S		3	J	A	0	6	0	7	7	2	M	C	C	1	Manolo	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P

Che 3

x = 815.000
y = 567.000

Lx = 240 mm
Ly = 120 mm

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)	FECHA (Con números)	Medición (Con unos en caso afirmativo)	Muestras (Con unos en caso afirmativo)	Puntos de interés (Con unos en caso afirmativo)	Tipo de terreno (Con unos en caso afirmativo)
12 13 14 15	16 17 18 19 20 21	22 23 24 25	26 27 28 29 30 31 32 33	34 35 36 37 38 39 40 41 42	43 44 45 46
71	150672	Rumbo, Buzamient.	Petrografía	Estratigráf.	Sediment.
72			Petrografía	Estratigráf.	Sediment.
73			Petrografía	Estratigráf.	Sediment.
74			Petrografía	Estratigráf.	Sediment.
75		Rumbo, Buzamient.	Macropal.	Estratigráf.	Sediment.
76			Micropale.	Estratigráf.	Sediment.
77			Macropal.	Estratigráf.	Sediment.
78			Micropale.	Estratigráf.	Sediment.
79		Rumbo, Buzamient.	Macropal.	Estratigráf.	Sediment.
80			Macropal.	Estratigráf.	Sediment.
81		Rumbo, Buzamient.	Micropale.	Estratigráf.	Sediment.
82			Micropale.	Estratigráf.	Sediment.
83	160672		Macropal.	Estratigráf.	Sediment.
84		Rumbo, Buzamient.	Petrografía, Micropale.	Estratigráf.	Sediment.
85			Petrografía, Micropale.	Estratigráf.	Sediment.
86			Petrografía	Estratigráf.	Sediment.
87			Petrografía	Estratigráf.	Sediment.
88			Petrografía	Estratigráf.	Sediment.
89		Rumbo, Buzamient.	Petrografía, Micropale.	Estratigráf.	Sediment.
90			Petrografía	Estratigráf.	Sediment.
91		Rumbo, Buzamient.	Petrografía	Estratigráf.	Sediment.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)	FECHA (Con números)	Medición (Con unos en caso afirmativo)	Muestras (Con unos en caso afirmativo)	Puntos de interés (Con unos en caso afirmativo)	Tipo de terreno (Con unos en caso afirmativo)
12 13 14 15	16 17 18 19 20 21	22 23 24 25	26 27 28 29 30 31 32 33	34 35 36 37 38 39 40 41 42	43 44 45 46

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

MC-522

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

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

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

38

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

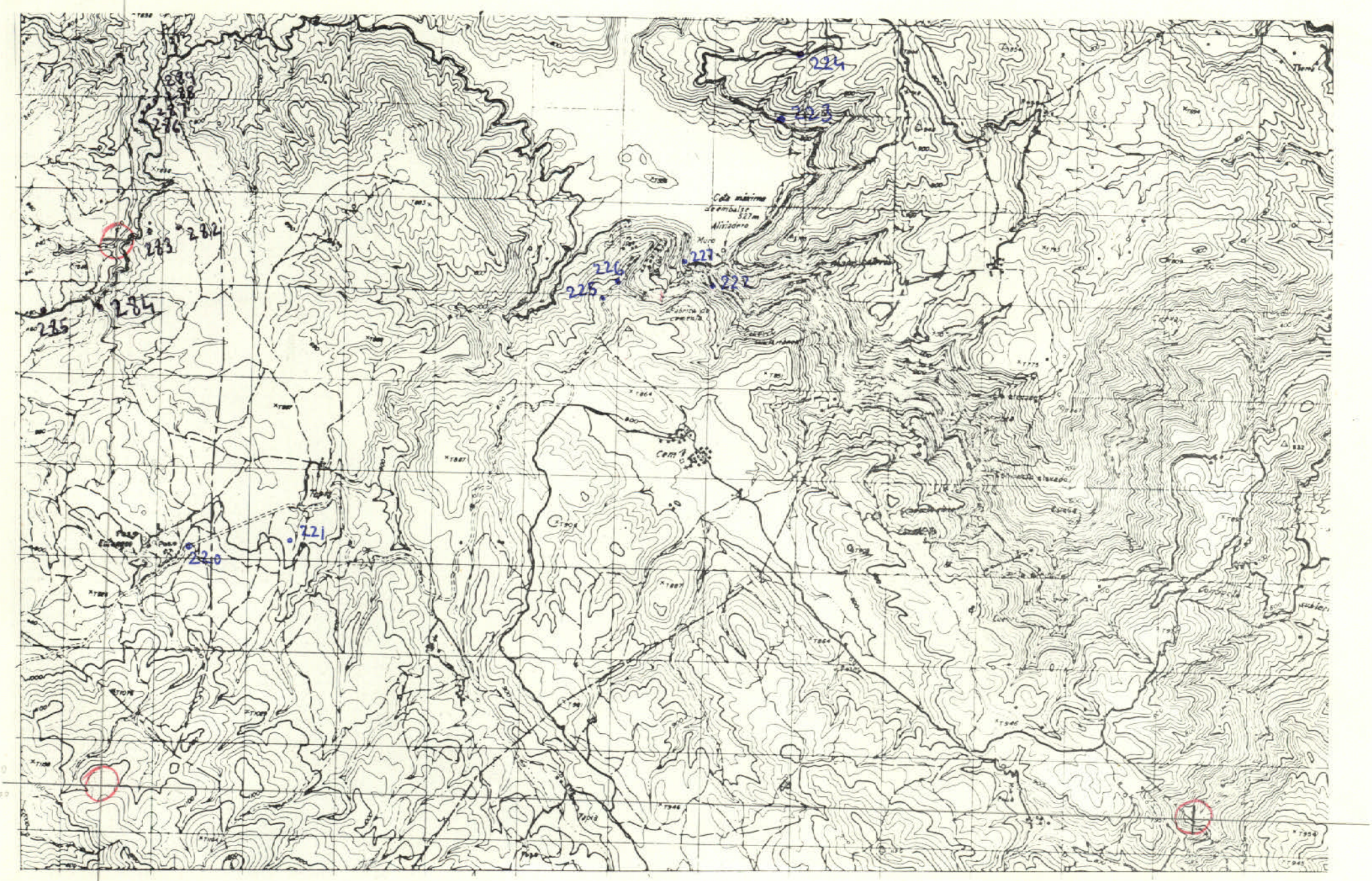
OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

A

CYE-3

27-26-3



Lx = 240 mm
Ly = 120 mm.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamient.	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrograf.	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: Paleontólg.	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
220	8	9	72	1	1			1		1									1								1	
221				1	1			1		1									1								1	
222										1									1								1	
223				1	1					1									1								1	
224				1	1			1		1									1								1	
225				1	1			1		1									1								1	
226				1	1			1		1																		
227											1						1	1									1	
282	13	9	72	1	1			1		1									1								1	
283									1										1								1	
284								1		1							1		1								1	
285				1	1												1		1								1	
286								1		1									1								1	
287								1		1									1								1	
288				1	1			1		1									1								1	
289								1		1									1								1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamient.	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrograf.	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: Paleontólg.	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

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-523

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 la estación		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	7	2	6	4	G	S	4		J	A	2	7	1	0	7	2	M	C	C	1		

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

39

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

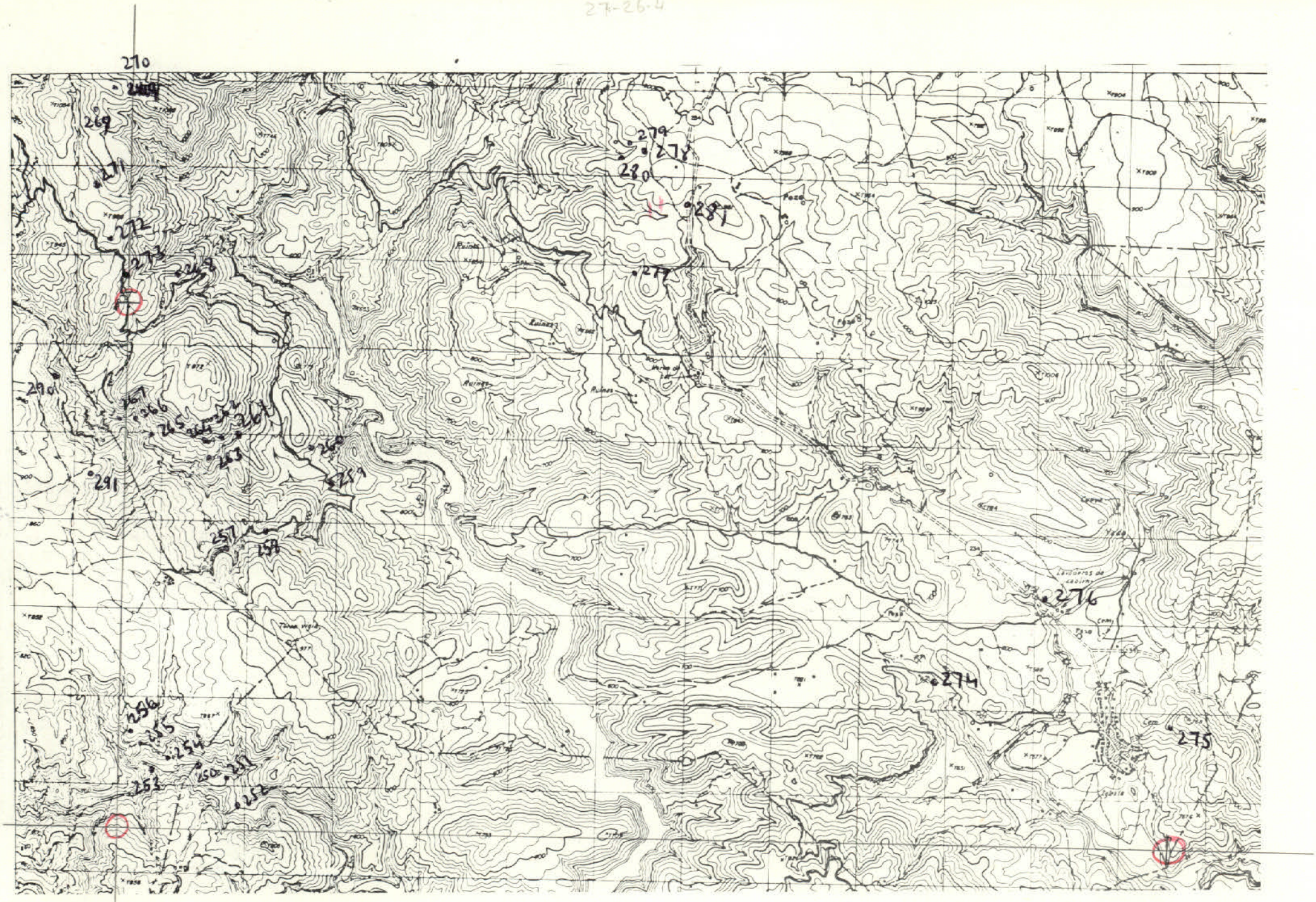
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P

27-26-4


270
269
271
272
273
290
291
257
258
256
255
254
253
252
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
279
278
280
281
277
274
276
275
Ruinas
Ruinas
Ruinas
Ruinas
Fuente
Fuente
Yeso
Yeso
Cerro
Cerro
Cerro