MC- 641

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		
3	0	2	2	2	A	D	0	3	J	E	0	9	1	2	7	2	M	C	C	1	CT	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

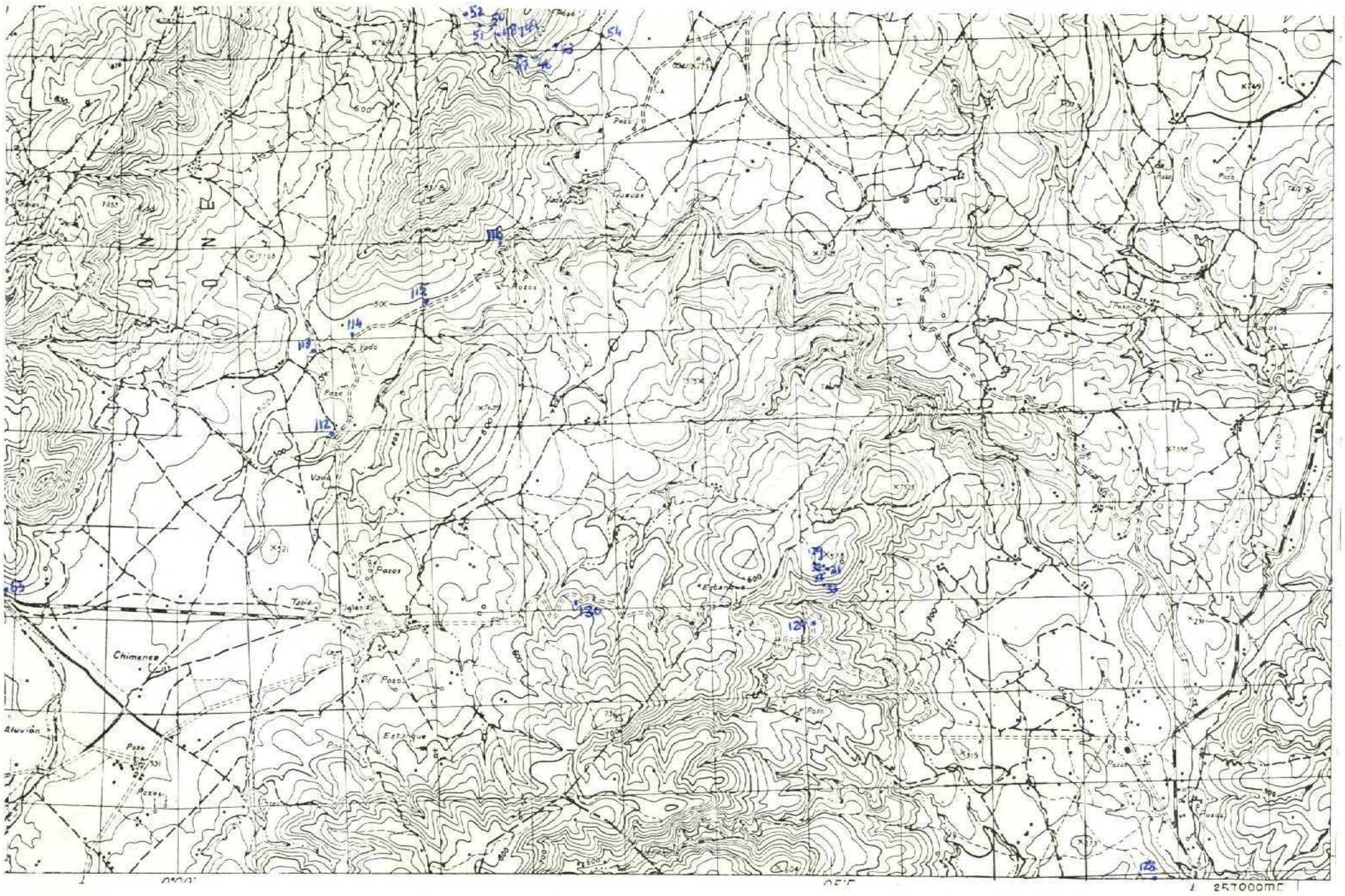
325

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 numeros — Con unos en caso afirmativo

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Cinemática	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropaleo	Muestras: Micropaleo	Muestras: Sedimentol.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis químico	Puntos de interés: Mineralógico	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleomagnético	Puntos de interés: Estratigráfico	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Petrográfico	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económico	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórfico	Tipo de terreno: Sedimentario	Tipo de terreno: Volcánico
29		11	72																									X	
30		11	72							X																		X	
31		11	72						X																			X	
32		11	72							X																		X	
33		11	72						X																			X	
46		11	72							X	X																	X	
47		11	72							X	X																	X	
48		11	72						X																			X	
49		11	72							X	X																	X	
50		11	72							X	X																	X	
51		11	72							X	X																	X	
52		11	72							X																		X	
53		11	72							X																		X	
54		11	72			X				X																		X	
63		11	72							X																		X	
112		11	72	X	X					X																		X	
113		11	72							X																		X	
114		11	72							X																		X	
115		11	72	X	X					X																		X	
116		11	72							X																		X	
128		11	72							X																		X	
129		11	72				X																					X	
130		11	72				X																					X	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con numeros — Con unos en caso afirmativo

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Cinemática	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropaleo	Muestras: Micropaleo	Muestras: Sedimentol.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis químico	Puntos de interés: Mineralógico	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontológico	Puntos de interés: Estratigráfico	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Hidrogeol.	Puntos de interés: Económico	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórfico	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

NC-642

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						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	2	3	A	D	0	4	J	E	0	9	1	2	7	2	M	C	C	1	CT	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

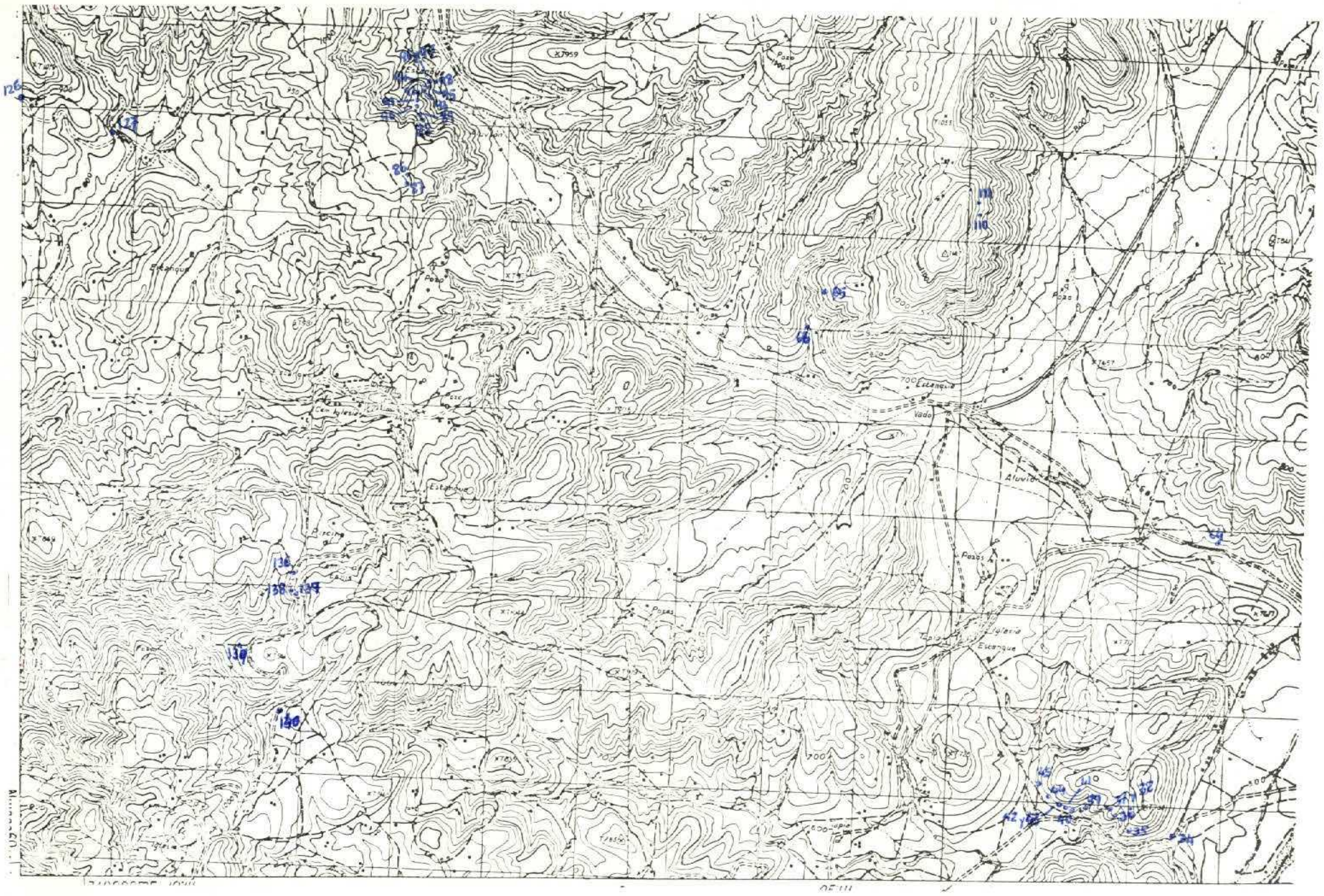
326

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO


Estanque
Vado
Aluvial
Pozos
Iglesia
Estanque
Piscina
Pozo
Cementerio
Iglesia
Estanque
Pozo
Pozo
Pozo

MC-643

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

327

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50 000				Cuadrante (en núm.)	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		
3	0	2	2	1	A	D	0	5	J	E	0	9	1	2	7	2	M	C	C	1	CT	

CONFORME EL CONSULTOR

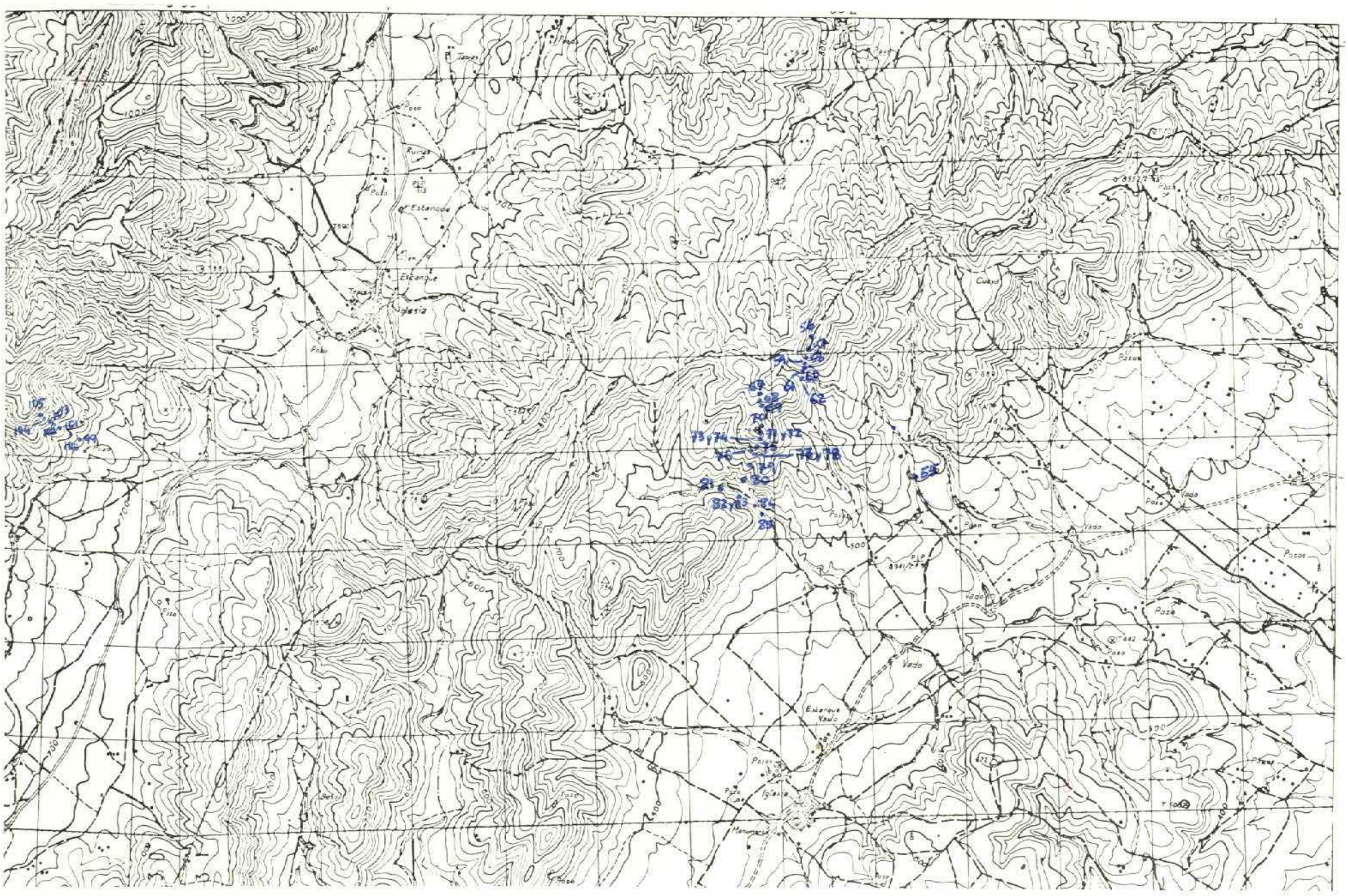
FIRMA

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



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: 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: Minerales (34)	Puntos de interés: Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontol. (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. yacente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
55		11	72							X																	X	
56		11	72	X	X					X	X																X	
57		11	72							X	X																X	
58		11	72							X	X																X	
59		11	72							X	X																X	
60		11	72	X	X					X	X																X	
61		11	72							X	X																X	
62		11	72						X																		X	
67		11	72						X																		X	
68		11	72							X	X																X	
69		11	72							X	X																X	
70		11	72	X	X					X	X																X	
71		11	72							X	X																X	
72		11	72							X	X																X	
73		11	72							X	X																X	
74		11	72							X	X																X	
75		11	72							X	X																X	
76		11	72							X	X																X	
77		11	72							X	X																X	
78		11	72							X	X																X	
79		11	72	X	X					X	X																X	
80		11	72							X	X																X	
81		11	72							X	X																X	
82		11	72							X	X																X	
83		11	72							X	X																X	
84		11	72	X	X																						X	
85		11	72							X	X																X	
99		11	72							X	X																X	
100		11	72							X	X																X	
101		11	72							X	X																X	
102		11	72							X	X																X	
103		11	72							X	X																X	
104		11	72							X	X																X	
105		11	72							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)

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con numeros — Con unos en caso afirmativo

Nº DE LA ESTACIÓN (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medicion: Rumbo (22)	Medicion: Buzamiento (23)	Medicion: Croquis (24)	Medicion: 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: Minerales (34)	Puntos de interés: Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontol. (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. yacente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)

MC-644

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 Número	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		
3	0	2	2	4	A	D	0	6	J	E	0	9	1	2	7	2	M	C	C	1		

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

328

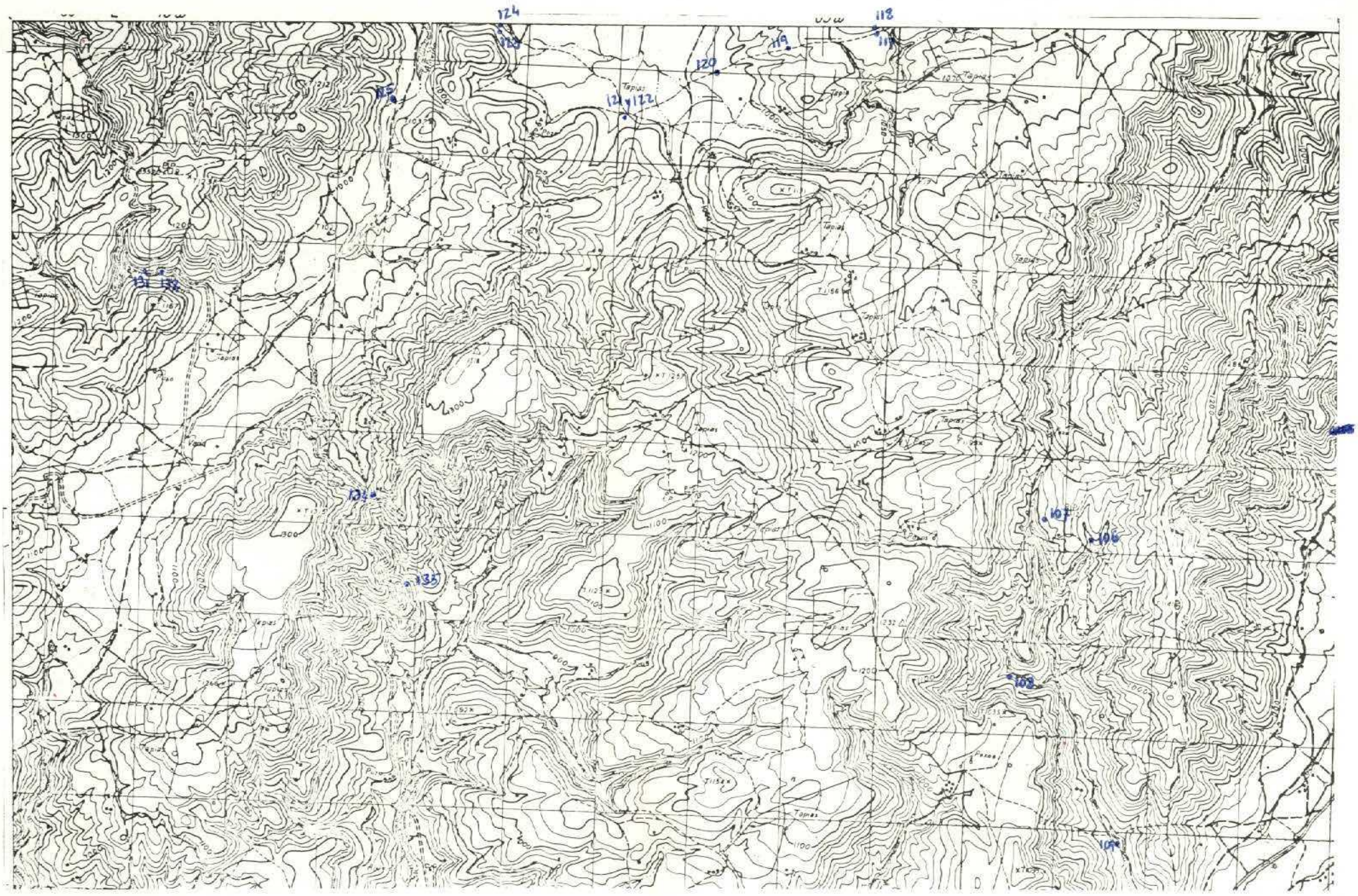
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

MO-590

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	2	3	A	D	0	2	J	E	0	8	1	1	7	2	M	C	C	1		MANOLI

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
~~3~~	2

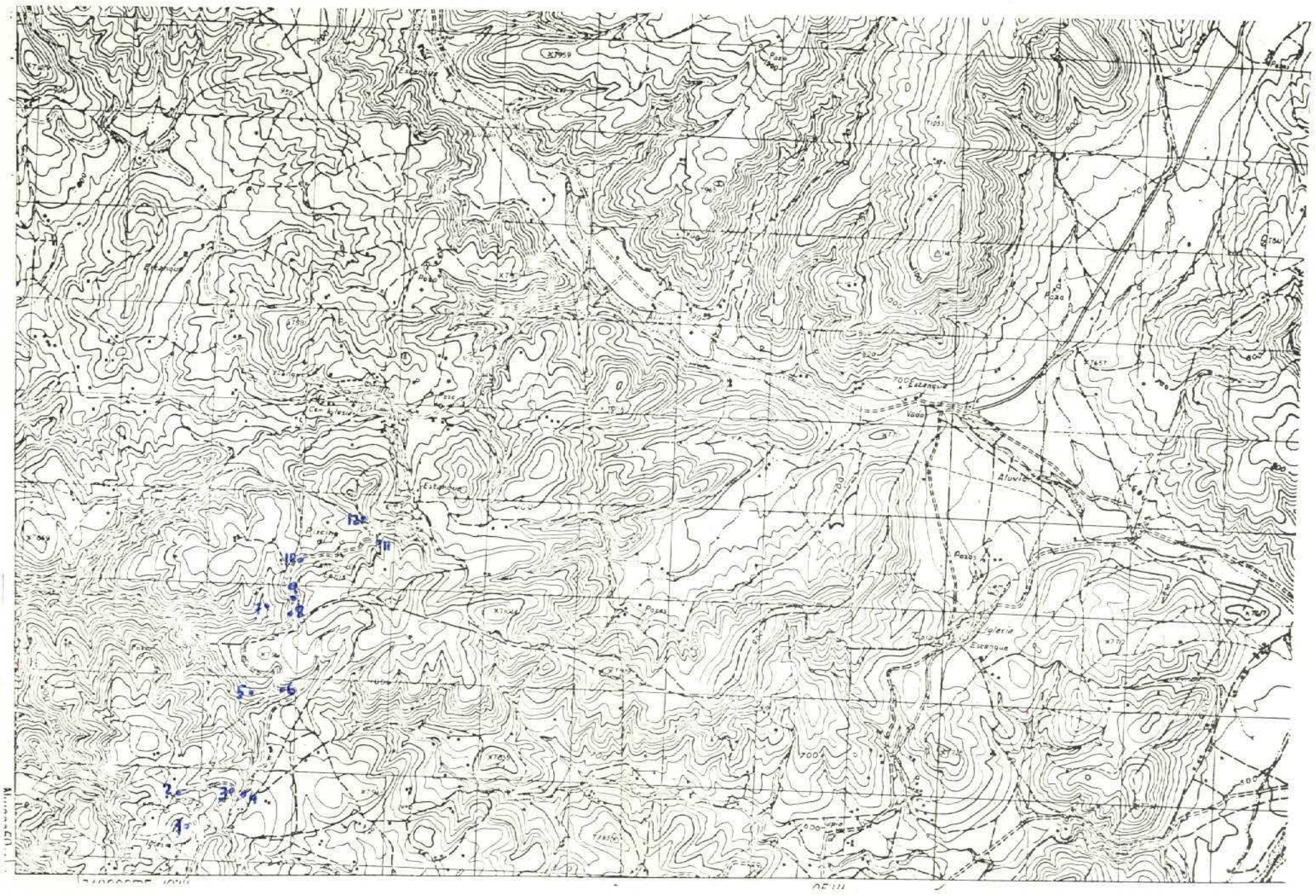
277

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 | | | | | | | |

MC-591

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		
3	0	2	2	4	A	D	0	1	J	E	0	8	1	1	7	2	M	C	C	1		MANOLI

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

278

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 numeros | | |