MC-20

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 num	Consultor		Pagina		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		
1	4	3	7	2	A	D	0	1	4	E	0	3	0	8	7	2	M	C	C	1		

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

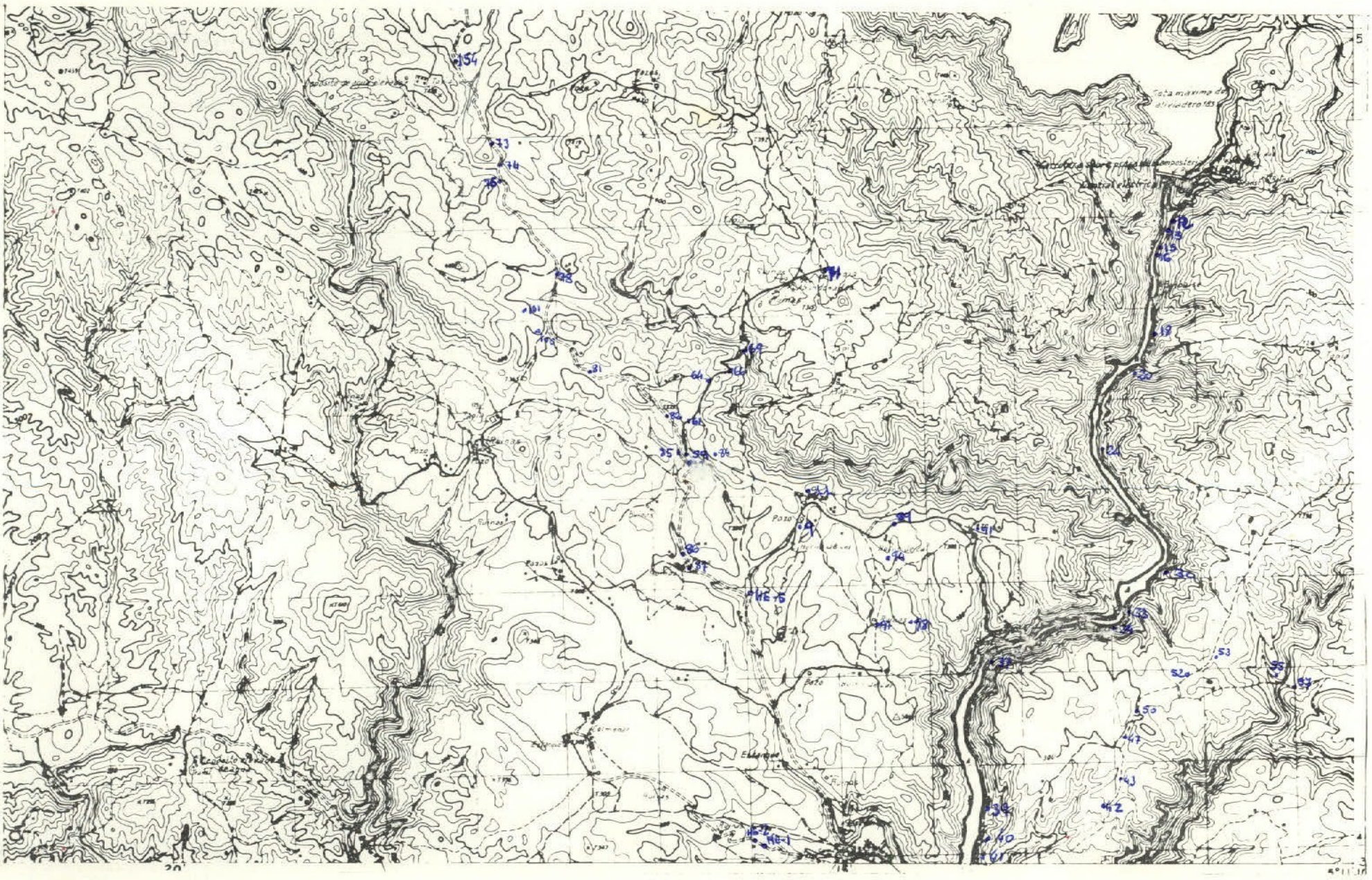
125

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 (Con números)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Rumbo	Medicion: Buzamient.	Medicion: Croquis	Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropale.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis químico	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. incierta	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
0001	01	07	72																X								X	
0002	01	07	72																X								X	
0005	01	07	72	X	X														X								X	
0009	01	07	72																X								X	
0011	01	07	72	X	X														X								X	
0012	02	07	72	X	X			X											X	X								X
0013	02	07	72	X	X														X							X		
0015	02	07	72	X	X												X		X							X		
0016	02	07	72	X	X														X	X						X		
0018	02	07	72	X	X														X							X		
0020	02	07	72	X	X														X							X		
0024	02	07	72	X	X												X		X							X		
0030	02	07	72	X	X														X							X		
0033	02	07	72	X	X														X							X		
0034	02	07	72	X	X												X		X								X	
0037	02	07	72	X	X														X								X	
0039	02	07	72	X	X														X								X	
0040	02	07	72																X	X							X	
0041	02	07	72	X	X														X								X	
0042	03	07	72																X								X	
0043	03	07	72	X	X														X								X	
0047	03	07	72	X	X														X								X	
0050	03	07	72	X	X														X								X	
0052	03	07	72	X	X														X								X	
0053	03	07	72																X								X	
0055	03	07	72	X	X														X							X		
0057	03	07	72	X	X														X							X		
0059	03	07	72																X							X		
0061	03	07	72	X	X														X							X		
0066	03	07	72	X	X															X								X
0069	03	07	72	X	X			X											X	X							X	
0071	03	07	72	X	X														X							X		
0073	04	07	72	X	X														X							X		
0074	04	07	72	X	X														X							X		
0075	04	07	72	X	X			X												X								?

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (Con números)	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Rumbo	Medicion: Buzamient.	Medicion: Croquis	Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macropale.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis químico	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. incierta	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
0078	04	07	72	X	X														X								X	
0081	04	07	72	X	X														X							X		
0082	04	07	72	X	X														X								X	
0084	04	07	72	X	X														X	X							X	
0085	05	07	72	X	X														X								X	
0086	05	07	72																X	X							X	
0087	05	07	72	X	X														X							X		
0089	05	07	72																X	X							X	
0091	05	07	72																X	X								?
0094	05	07	72																X	X							X	
0097	05	07	72	X	X														X	X							X	
0098	05	07	72																X								X	
0100	05	07	72	X	X														X								X	
0101	05	07	72																X	X							X	
0154	08	07	72	X	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

MC-21

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

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

X 4	1
3	2

127

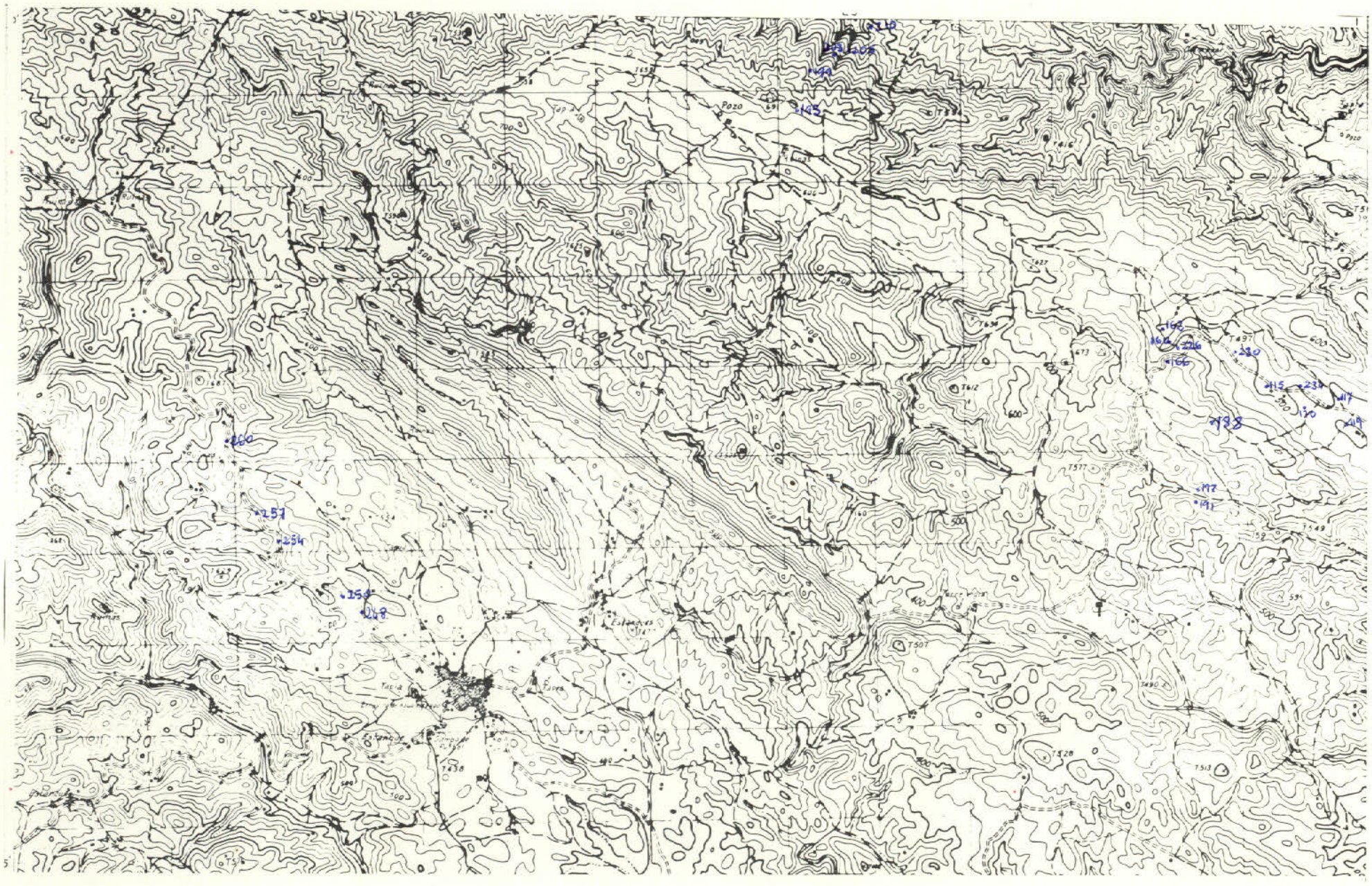
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

21-8-12



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números										Con unos en caso afirmativo																																					
Nº DE LA ESTACION				FECHA						Medicion				Muestras								Puntos de interés										Tipo de terreno			
				DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzamient.	Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropale.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec.masas	C14	Análisis quím	Mineralog.	Tectónico	Paleontolog.	Estratigráf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form.reciente	Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico
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
0	1	1	5	0	6	0	7	7	2	X	X			X									X		X	X						X		
0	1	1	7	0	6	0	7	7	2	X	X												X		X	X						X		
0	1	1	9	0	6	0	7	7	2	X	X												X									X		
0	1	6	0	0	8	0	7	7	2	X	X														X							X		
0	1	6	2	0	8	0	7	7	2	X	X														X	X						X		
0	1	6	6	0	8	0	7	7	2	X	X														X	X						X		
0	1	7	0	0	8	0	7	7	2	X	X														X	X						X		
0	1	8	8	1	1	0	7	7	2	X	X														X							X		
0	1	9	1	1	1	0	7	7	2	X	X														X							X		
0	1	9	2	1	1	0	7	7	2	X	X			X											X	X						X		
0	1	9	5	1	2	0	7	7	2	X	X															X								X
0	1	9	9	1	2	0	7	7	2	X	X														X							X		
0	2	0	3	1	2	0	7	7	2	X	X														X	X						X		
0	2	0	5	1	2	0	7	7	2																	X								X
0	2	1	0	1	2	0	7	7	2	X	X			X											X								X	
0	2	2	6	1	4	0	7	7	2	X	X														X	X						X		
0	2	3	0	1	4	0	7	7	2	X	X														X							X		
0	2	3	4	1	6	0	7	7	2	X	X														X	X						X		
0	2	4	8	1	6	0	7	7	2	X	X														X								X	
0	2	5	0	1	6	0	7	7	2	X	X														X								X	
0	2	5	4	1	6	0	7	7	2																X	X						X	X	
0	2	5	7	1	6	0	7	7	2	X	X														X								X	
0	2	6	0	1	6	0	7	7	2	X	X														X								X	

23

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				FECHA						Medicion				Muestras								Puntos de interés										Tipo de terreno			
				DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzamient.	Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropale.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec.masas	C14	Análisis quím	Mineralog.	Tectónico	Paleontolog.	Estratigráf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form.reciente	Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico
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

HC-22

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 (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		
1	4	3	7	1	A	D	0	2	H	E	0	3	0	8	7	2	M	C	C	1		

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

126

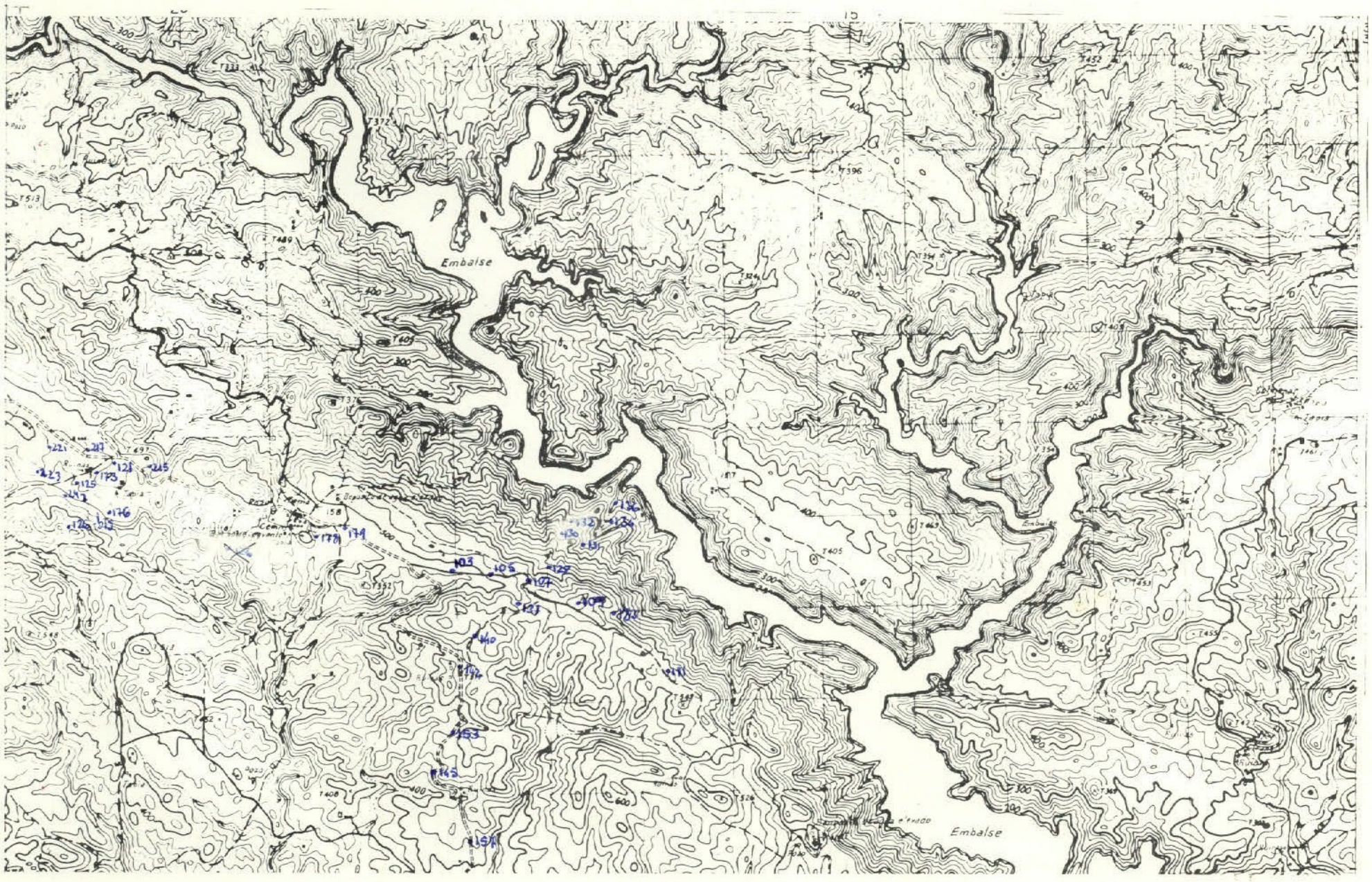
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

21-8-15



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

NC-23

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		Especificación realizada		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		
1	4	3	7	3	A	D	0	1	P	E	2	6	0	5	7	2	M	C	C	1		

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

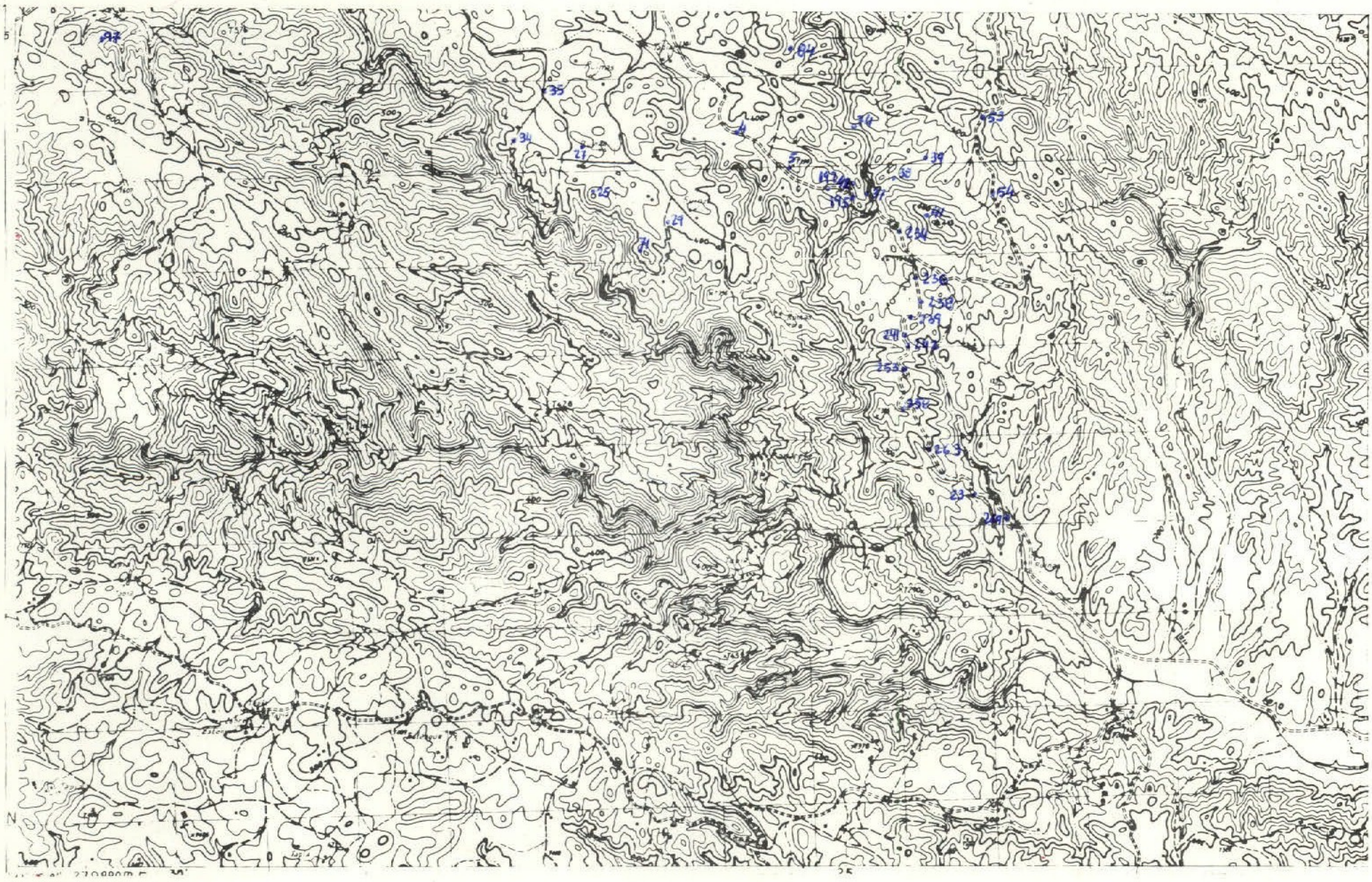
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números										Con unos en caso afirmativo																																					
Nº DE LA ESTACION				FECHA						Medicion				Muestras								Puntos de interés									Tipo de terreno			
				DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzamient.	Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropal.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec.masas	C14	Análisis quím.	Mineralog.	Tectónico	Paleontolg.	Estratigraf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form.reciente	Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico
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
			4	2	5	0	3	7	2					X											X	X								X
			5	2	5	0	3	7	2																X	X								X
		2	3		7		4	7	2														X		X								X	
		2	5		8		4	7	2	X	X												X		X							X		
		2	7		8		4	7	2					X											X	X								X
		2	9		8		4	7	2					X											X	X								X
		3	4		8		4	7	2					X											X	X								X
		3	5		8		4	7	2					X											X	X								X
		3	7		9		4	7	2	X	X														X							X		
		3	8		9		4	7	2					X									X		X	X							X	
		3	9		9		4	7	2	X	X														X								X	
		4	1		9		4	7	2	X	X			X											X	X						X		
		4	2		9		4	7	2	X	X												X		X								X	
		5	3	1	0		4	7	2	X	X														X								X	
		5	4	1	0		4	7	2																X								X	
		7	1	1	2		4	7	2	X	X														X								X	
		7	4	1	2		4	7	2	X	X														X								X	
		8	4	1	3		4	7	2	X	X												X		X								X	
19		9	7	1	8		4	7	2	X	X														X								X	
	1	9	2	2	4		4	7	2	X	X														X	X						X		
	1	9	5	2	4		4	7	2	X	X												X		X	X						X		X
	2	3	4	2	6		4	7	2	X	X														X	X						X		
	2	3	6	2	6		4	7	2	X	X												X		X	X						X		
	2	3	8	2	6		4	7	2	X	X														X	X						X		
	2	3	9	2	6		4	7	2	X	X														X	X						X		X
	2	4	1	2	6		4	7	2	X	X														X	X						X		X
	2	4	2	2	6		4	7	2	X	X												X									X		
	2	5	3	2	7		4	7	2	X	X												X		X	X						X		
	2	5	8	2	7		4	7	2	X	X														X	X						X		X
	2	6	3	2	7		4	7	2	X	X												X		X	X						X		X
	2	6	9	2	7		4	7	2	X	X			X											X	X						X		
12																																		
31																																		

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				FECHA						Medicion				Muestras								Puntos de interés									Tipo de terreno			
				DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzamient.	Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropal.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec.masas	C14	Análisis quím.	Mineralog.	Tectónico	Paleontolg.	Estratigraf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form.reciente	Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico
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

NC-24

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 num	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	Consuelo	
1	4	3	7	4	A	D	1	1	P	E	2	8	Q	6	7	2	M	C	C	1		

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

x 4	1
3	2

79

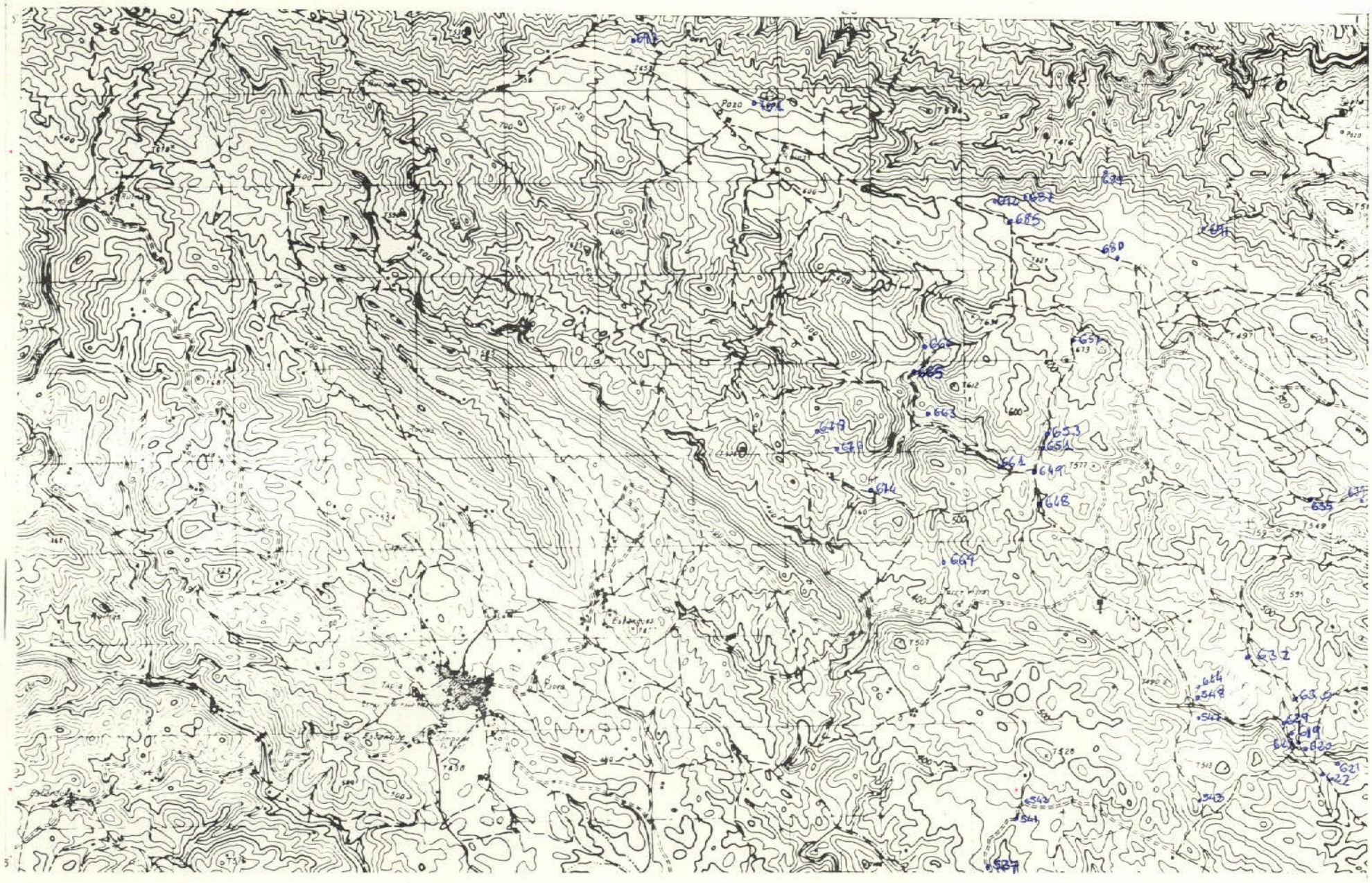
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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						Medicion						Muestras							Puntos de interés										Tipo de terreno													
				DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzamient.	Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropal.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec.masas	C14	Análisis quím.	Mineralog.	Tectónico	Paleontolg.	Estratigráf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form.reciente	Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico														
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														
0	5	3	7	0	7	0	6	7	2	X	X												X		X							X																
0	5	4	1	0	7	0	6	7	2	X	X												X		X							X																
0	5	4	2	0	7	0	6	7	2	X	X												X		X	X						X																
0	5	4	3	0	7	0	6	7	2	X	X														X								X															
0	5	4	7	0	7	0	6	7	2	X	X														X								X															
0	5	4	8	0	7	0	6	7	2	X	X														X								X															
0	6	1	9	1	3	0	6	7	2	X	X														X							X															
0	6	2	0	1	3	0	6	7	2	X	X														X	X						X		X													
0	6	2	1	1	3	0	6	7	2	X	X														X	X						X															
0	6	2	2	1	3	0	6	7	2	X	X														X							X															
0	6	2	8	1	3	0	6	7	2	X	X														X								X															
0	6	2	9	1	3	0	6	7	2	X	X														X	X						X															
0	6	3	0	1	3	0	6	7	2	X	X														X	X						X															
0	6	3	2	1	3	0	6	7	2	X	X												X		X	X						X															
0	6	3	5	1	3	0	6	7	2	X	X												X		X	X						X															
0	6	3	9	1	3	0	6	7	2	X	X														X	X						X															
0	6	4	4	1	3	0	6	7	2	X	X														X								X															
0	6	4	8	1	3	0	6	7	2	X	X														X	X						X															
0	6	4	9	1	4	0	6	7	2	X	X		X												X	X						X															
0	6	5	1	1	4	0	6	7	2	X	X			X											X	X						X															
0	6	5	3	1	4	0	6	7	2	X	X			X											X	X						X															
0	6	5	7	1	4	0	6	7	2	X	X			X											X	X						X		X													
0	6	6	1	1	4	0	6	7	2	X	X			X											X	X						X															
0	6	6	3	1	4	0	6	7	2	X	X	X											X		X	X						X															
0	6	6	5	1	4	0	6	7	2	X	X			X											X	X						X		X													
0	6	6	6	1	4	0	6	7	2	X	X	X											X		X	X						X															
0	6	6	9	1	4	0	6	7	2	X	X		X										X		X	X						X															
0	6	7	4	1	4	0	6	7	2	X	X			X											X	X						X															
0	6	7	6	1	4	0	6	7	2	X	X			X											X	X						X		X													
0	6	7	8	1	4	0	6	7	2	X	X														X	X																					
0	6	8	0	1	5	0	6	7	2	X	X														X	X								X													
0	6	8	5	1	5	0	6	7	2	X	X														X	X						X		X													
0	6	8	7	1	5	0	6	7	2	X	X			X											X	X							X	X	?												
0	6	8	9	1	5	0	6	7	2	X	X			X											X	X						X		X													
0	6	9	1	1	5	0	6	7	2	X	X															X						X															

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con numeros										Con unos en caso afirmativo																																							
Nº DE LA ESTACION				FECHA						Medicion						Muestras							Puntos de interés										Tipo de terreno													
				DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzamient.	Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropal.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec.masas	C14	Análisis quím.	Mineralog.	Tectónico	Paleontolg.	Estratigráf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form.reciente	Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico														
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														
0	6	9	2	1	5	0	6	7	2	X	X			X											X	X							X	X	?												
0	6	9	7	1	5	0	6	7	2	X	X															X								X													
0	7	0	1	1	5	0	6	7	2	X	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 GEOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 –MADRID-3

MC-25

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 num	Consultor		Página		Especialista realizador 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		
1	4	3	7	4	A	D	0	4	P	E	2	6	0	5	7	2	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

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)	FECHA AÑO (19–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamient. (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macropale. (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: 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: Económicos (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)
294	2		5	x	x												x		x	x						x		
295	2		5	x	x												x									x		
297	2		5	x	x												x									x		
300	2		5	x	x			x											x	x						x		
305	2		5	x	x			x											x	x						x		
309	2		5	x	x			x											x	x						x		
325	3		5	x	x			x									x		x							x		
328	3		5	x	x			x											x	x						x		x
330	3		5	x	x			x											x	x						x		
331	3		5	x	x														x								x	
334	3		5	x	x												x										x	
336	3		5	x	x												x										x	
338	3		5	x	x												x										x	
342	3		5	x	x												x										x	

14

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)	FECHA AÑO (19–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamient. (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macropale. (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: 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: Económicos (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)

MC-26

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 un)	Consultor		Página		Especif. 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		
1	4	3	7	4	A	D	0	2	P	E	2	6	0	5	7	2	M	C	C	1		

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

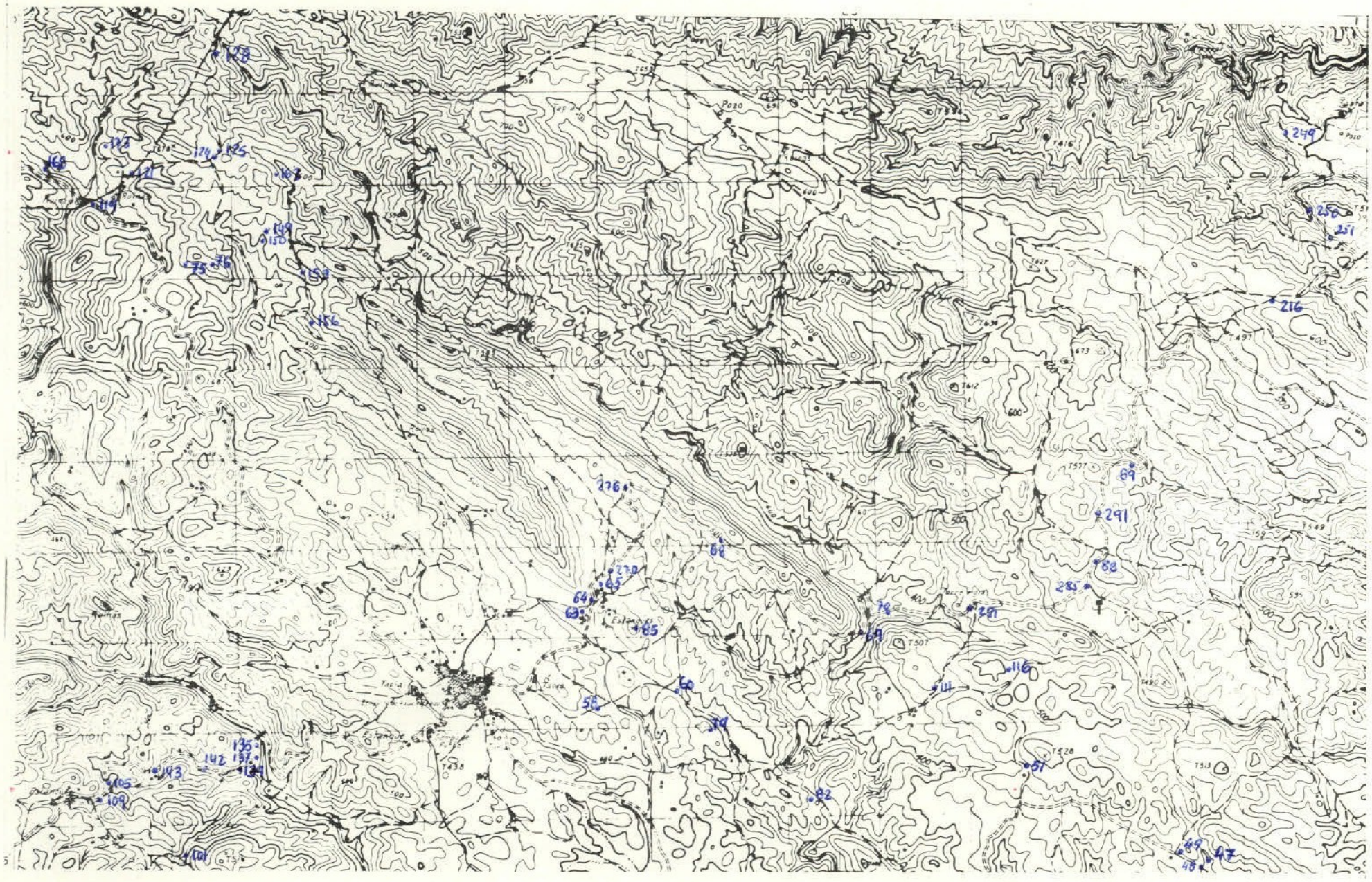
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



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: Buzamient. (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macropale. (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: Paleontolg. (36)	Puntos de interés: Estratigraf. (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Puntos de interés: Economico (41)	Puntos de interés: Form. reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamorf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
47	10	4	72	X	X												X		X									X	
48	10	4	72	X	X			X									X		X									X	X
49	10	4	72	X	X												X		X									X	
51	10	4	72	X	X												X		X									X	X
58	11	4	72	X	X			X											X									X	
60	11	4	72	X	X			X									X		X	X								X	
63	11	4	72	X	X			X								X							X					X	
64	11	4	72	X	X			X											X									X	
65	11	4	72	X	X			X											X	X								X	
68	11	4	72	X	X												X		X									X	
69	11	4	72	X	X												X		X									X	
70	11	4	72	X	X												X		X									X	
75	12	4	72	X	X			X											X	X								X	
76	12	4	72	X	X			X											X	X								X	
79	13	4	72	X	X			X											X	X								X	
82	13	4	72					X											X	X								X	
85	13	4	72	X	X			X											X	X								X	
88	14	4	72	X	X												X		X								X	X	
89	14	4	72	X	X			X											X	X							X		
101	18	4	72	X	X														X									X	
105	18	4	72	X	X												X											X	
109	18	4	72	X	X												X		X									X	X
111	18	4	72	X	X														X									X	
116	18	4	72	X	X			X											X									X	
119	19	4	72	X	X														X									X	
121	19	4	72	X	X			X											X									X	
124	19	4	72	X	X												X		X								X		
125	19	4	72	X	X			X											X								X		
128	19	4	72	X	X			X									X		X								X		
135	19	4	72	X	X												X											X	
137	19	4	72	X	X												X											X	
139	19	4	72	X	X												X		X									X	X
144	19																												
142	19	4	72	X	X												X											X	
143	19	4	72	X	X												X											X	

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: Buzamient. (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macropale. (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: Paleontolg. (36)	Puntos de interés: Estratigraf. (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Puntos de interés: Economico (41)	Puntos de interés: Form. reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamorf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
149	20	4	72	X	X			X											X									X	
150	20	4	72	X	X														X									X	
153	20	4	72	X	X														X									X	
156	20	4	72	X	X			X									X		X									X	
162	20	4	72	X	X			X											X	X							X		
168	21	4	72					X		X									X	X								X	
173	21	4	72	X	X														X									X	
216	25	4	72	X	X			X											X	X							X		
249	27	4	72	X	X												X										X		
250	27	4	72	X	X												X												X
251	27	4	72	X	X												X												X
270	28	4	72	X	X												X		X								X		
276	28	4	72	X	X														X								X		
281	28	4	72	X	X														X								X		
285	28	4	72	X	X			X											X	X							X		
291	28	4	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 GEOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID-3.

MC-27

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 num	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		
1	4	3	7	1	A	D	0	3	P	E	2	6	0	5	7	2	M	C	C	1		

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

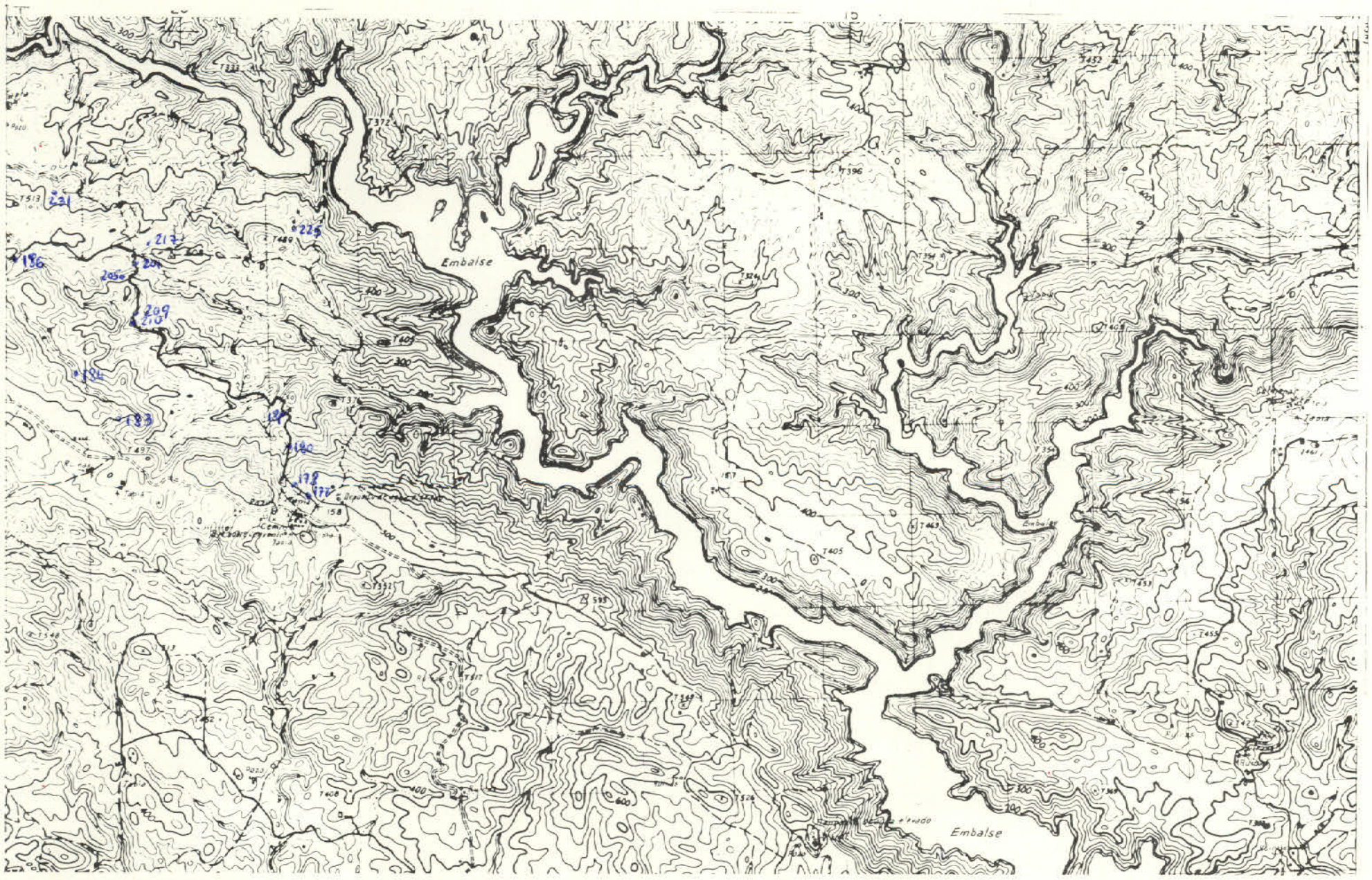
4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



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: Buzamient.	Medición: Croquis	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: Paleontológ.	Puntos de interés: Estratigráf.	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: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
177	24	4	72	x	x			x											x	x						x		
178	24	4	72	x	x			x											x	x						x		
180	24	4	72	x	x			x											x	x						x		
181	24	4	72	x	x			x									x		x	x						x		x
183	24	4	72	\				x											x	x						x		x
184	24	4	72																x	x						x		
186	24	4	72	x	x														x	x							x	
201	25	4	72	x	x														x								x	
206	25	4	72	x	x			x											x	x							x	
209	25	4	72	x	x														x								x	
210	25	4	72	x	x												x		x								x	
217	26	4	72	x	x												x		x								x	
225	26	4	72	x	x														x	x						x		x
231	26	4	72	x	x			x											x	x						x		
247	27	4	72	x	x												x		x	x						x	x	

no figura en mapa

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: Buzamient.	Medición: Croquis	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: Paleontológ.	Puntos de interés: Estratigráf.	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: 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 GEOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 –MADRID-3.

MC-28

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 num	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		
1	4	3	7	1	A	D	O	J	P	E	2	6	0	5	7	2	M	C	C	1		

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

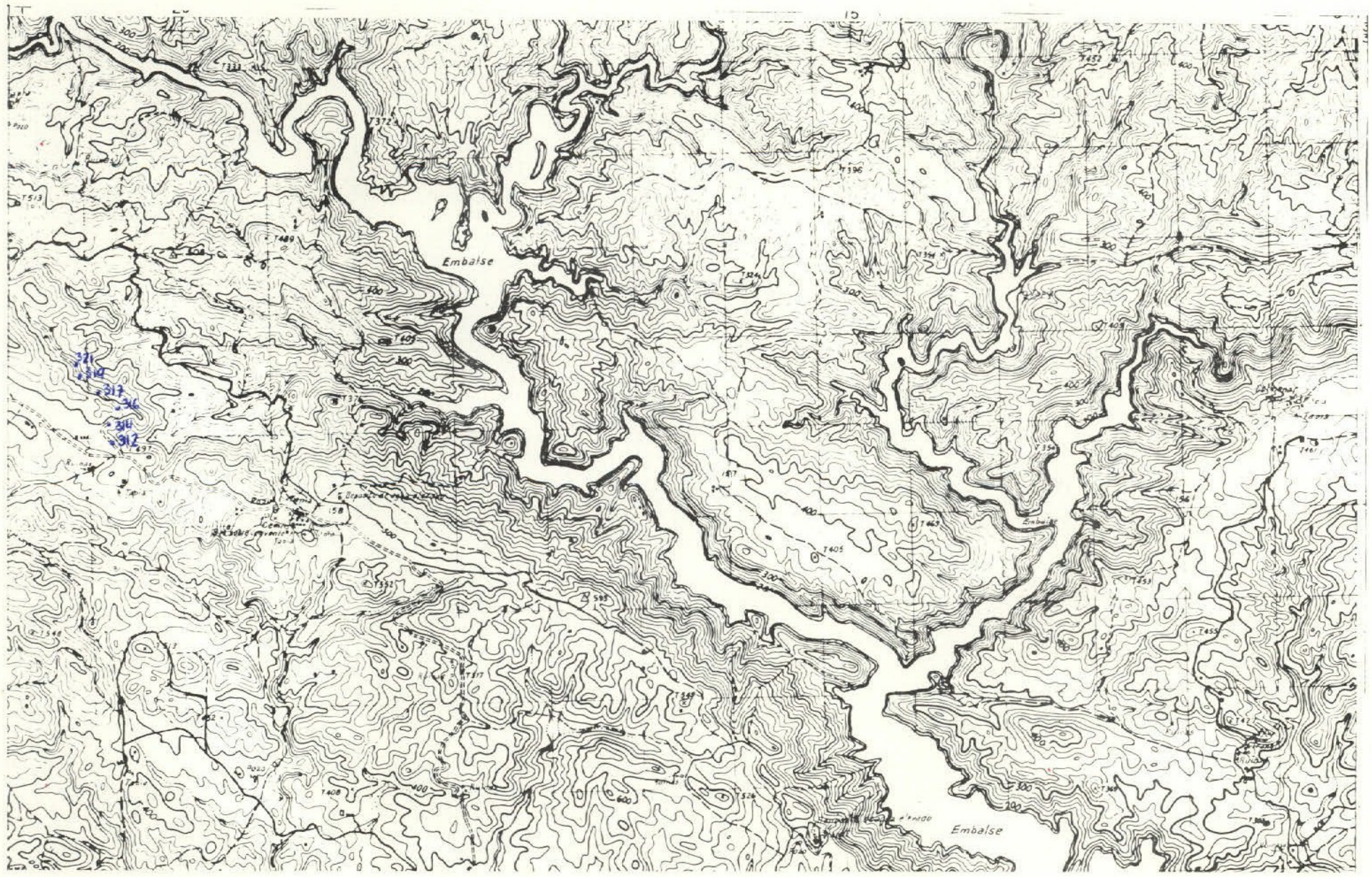
4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

MC-29

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 num	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		
1	4	3	7	2	A	D	0	9	P	E	2	8	0	6	7	2	M	C	C	1	Angelus	

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	x 2

80

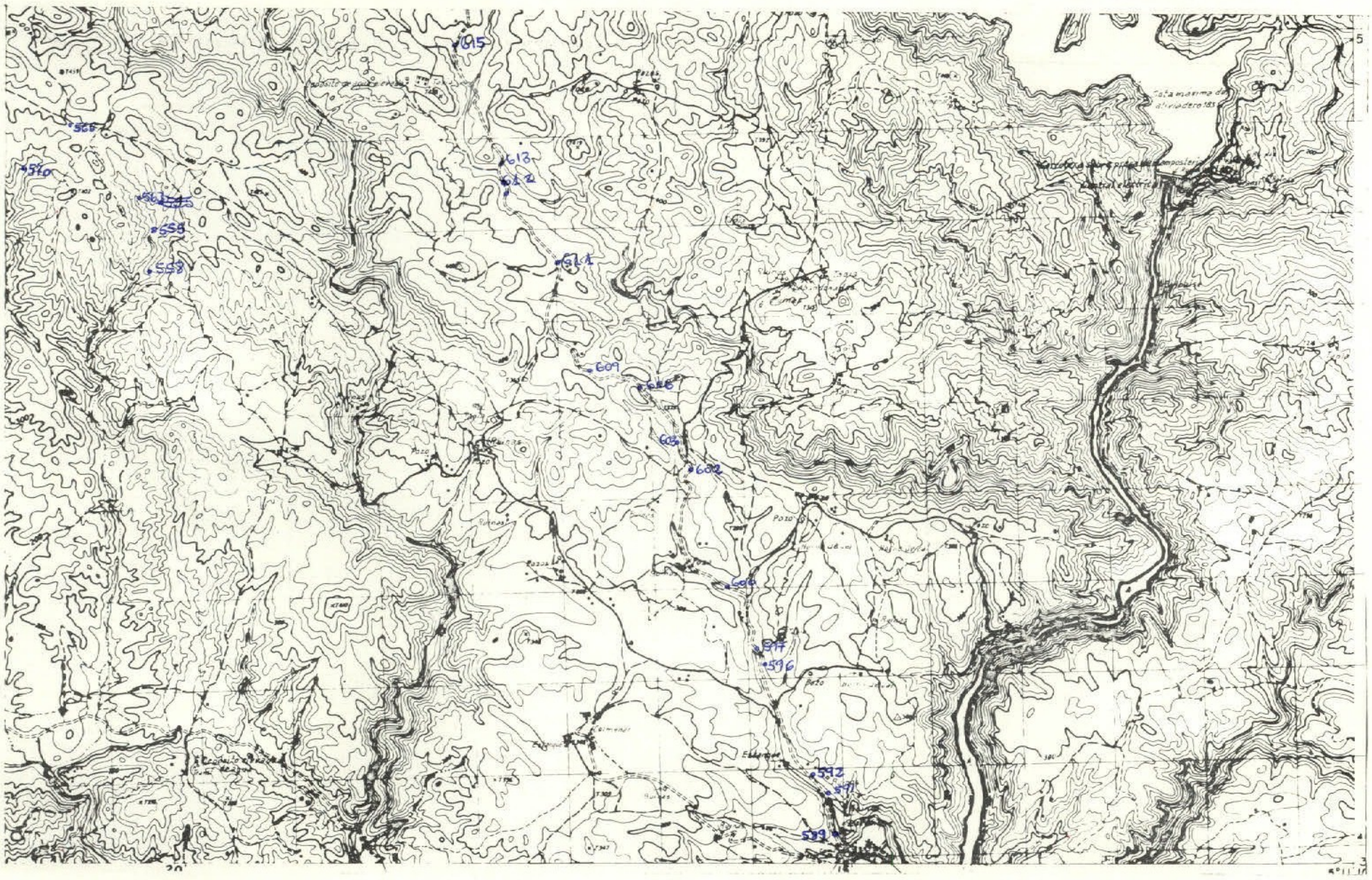
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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-30

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 num	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		
1	4	3	7	3	A	D	0	6	P	E	2	6	0	5	7	2	M	C	C	1	Lui	H. N.

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

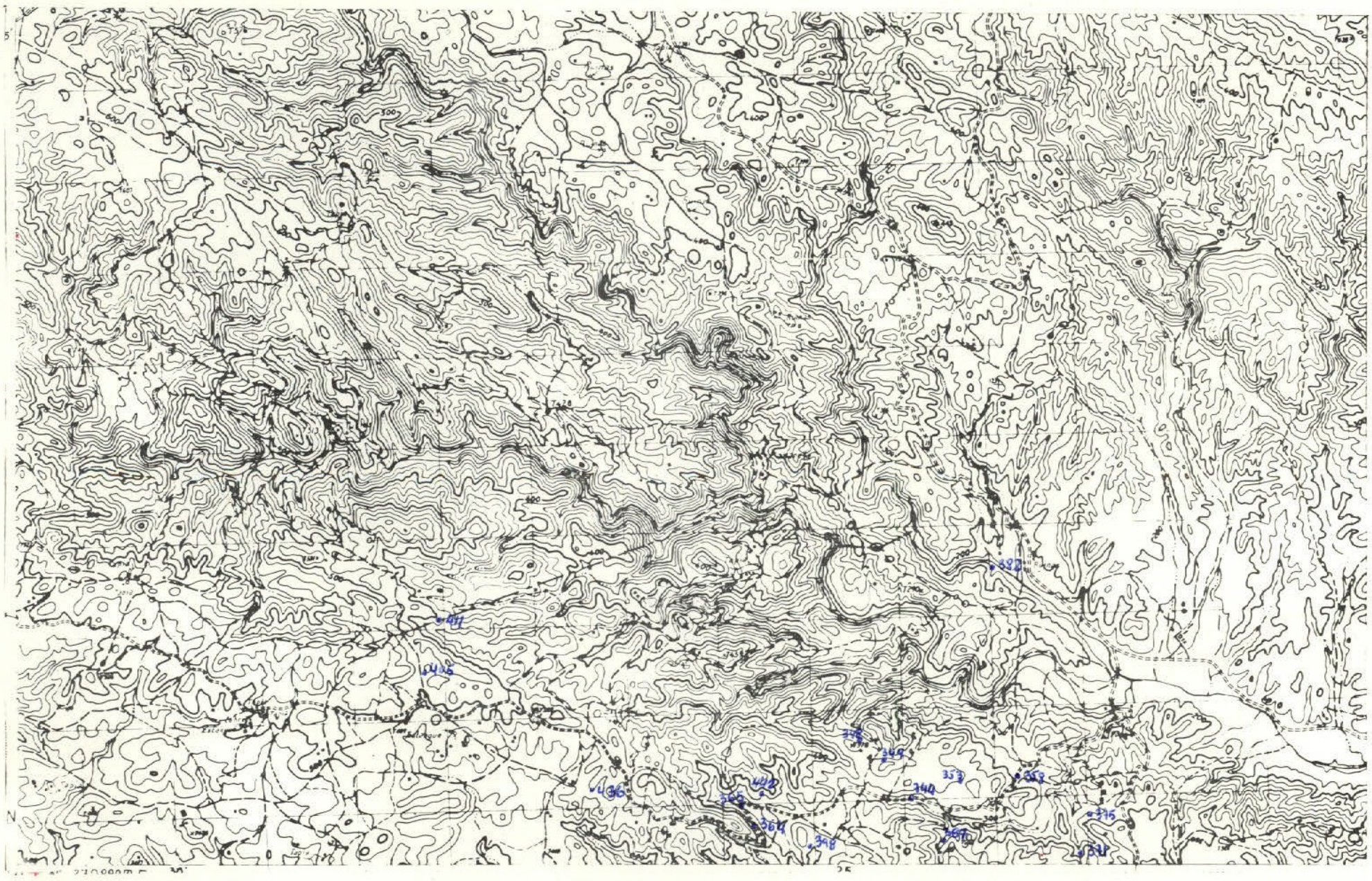
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

MC-31

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

73

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		
L	4	3	7	3	A	D	0	7	P	E	1	9	0	6	7	2	M	C	C	1		

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

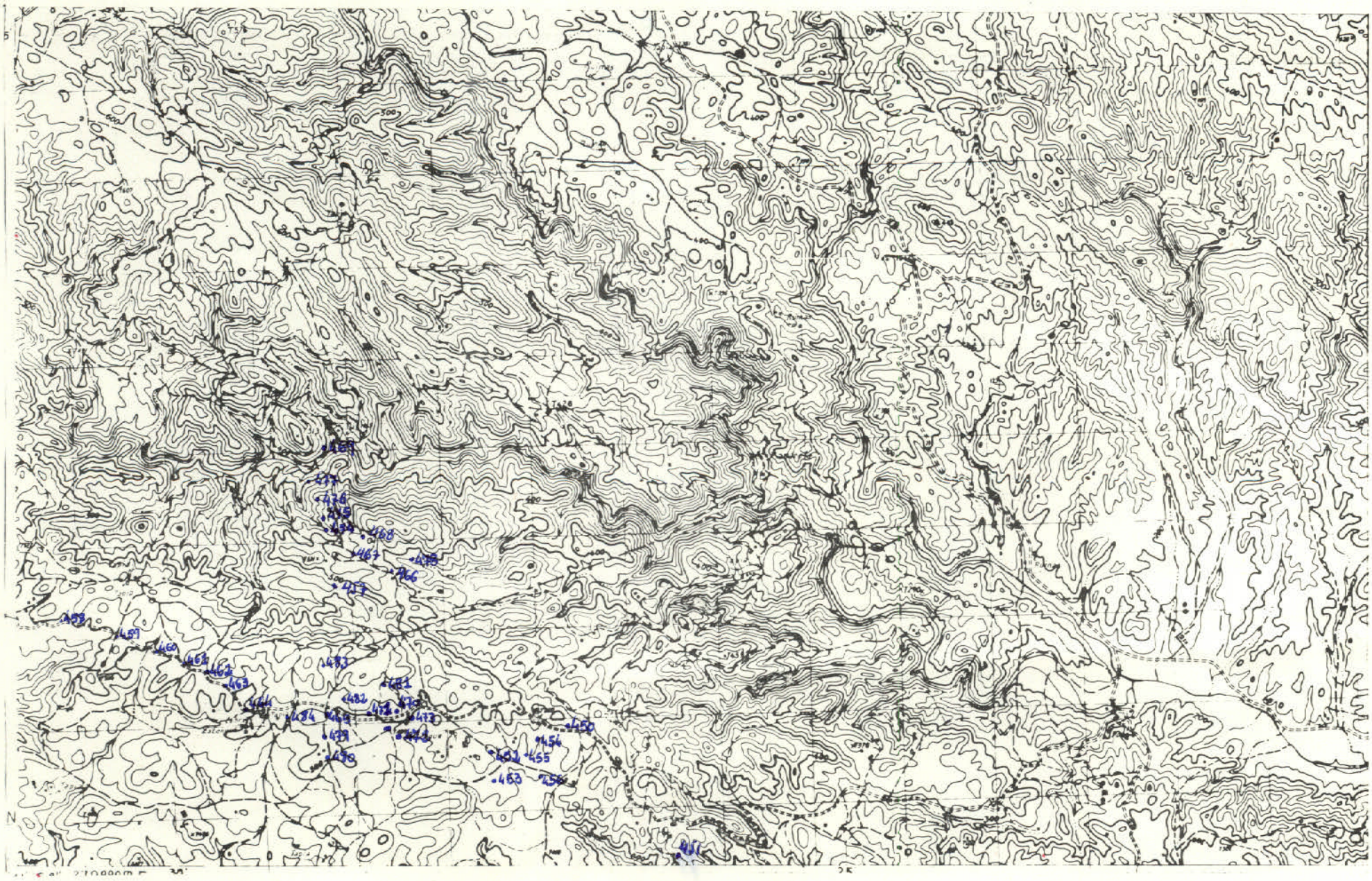
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números										Con unos en caso afirmativo																																							
Nº DE LA ESTACION				FECHA						Medición				Muestras								Puntos de interés										Tipo de terreno			
				DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzamient.	Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropal.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec.masas	C14	Análisis quím	Mineralog.	Tectónico	Paleontolg.	Estratigráf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form.reciente	Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico
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
0	4	5	0	2	2	0	5	7	2	X	X	X											X		X								X	
0	4	5	1	2	4	0	5	7	2	X	X														X								X	
0	4	5	2	2	4	0	5	7	2	X	X														X							X		
0	4	5	3	2	4	0	5	7	2	X	X			X											X	X						X		X
0	4	5	4	2	5	0	5	7	2	X	X														X								X	
0	4	5	5	2	5	0	5	7	2	X	X														X							X		
0	4	5	6	2	5	0	5	7	2																	X								X
0	4	5	7	2	9	0	5	7	2	X	X														X								X	
0	4	5	8	2	9	0	5	7	2	X	X														X							X		
0	4	5	9	2	9	0	5	7	2	X	X														X							X		
0	4	6	0	2	9	0	5	7	2	X	X												X		X							X		
0	4	6	1	2	9	0	5	7	2	X	X														X							X		
0	4	6	2	2	9	0	5	7	2	X	X														X							X		
0	4	6	3	2	9	0	5	7	2	X	X														X							X		X
0	4	6	4	2	9	0	5	7	2					X											X	X						X		X
0	4	6	5	2	9	0	5	7	2	X	X			X											X	X						X		X
0	4	6	6	3	0	0	5	7	2	X	X														X								X	
0	4	6	7	3	0	0	5	7	2	X	X	X											X		X								X	
0	4	6	8	3	0	0	5	7	2	X	X														X								X	
0	4	6	9	3	0	0	5	7	2					X											X	X							X	
0	4	7	0	3	0	0	5	7	2	X	X														X							X		
0	4	7	1	3	0	0	5	7	2					X											X	X						X		
0	4	7	2	3	0	0	5	7	2					X											X							X		X
0	4	7	3	3	0	0	5	7	2																X									X
0	4	7	4	3	1	0	5	7	2	X	X														X	X							X	
0	4	7	5	3	1	0	5	7	2	X	X														X	X							X	
0	4	7	6	3	1	0	5	7	2	X	X														X	X							X	
0	4	7	7	3	1	0	5	7	2	X	X														X	X							X	
0	4	7	8	3	1	0	5	7	2	X	X														X	X							X	
0	4	7	9	3	1	0	5	7	2	X	X															X						X		X
0	4	8	0	3	1	0	5	7	2	X	X														X	X						X		
0	4	8	1	3	1	0	5	7	2	X	X			X											X	X						X		
0	4	8	2	3	1	0	5	7	2	X	X			X											X	X						X	X	
0	4	8	3	3	1	0	5	7	2	X	X														X	X						X	X	
0	4	8	4	3	1	0	5	7	2					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 números										Con unos en caso afirmativo																																							
Nº DE LA ESTACION				FECHA						Medición				Muestras								Puntos de interés										Tipo de terreno			
				DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzamient.	Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropal.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec.masas	C14	Análisis quím	Mineralog.	Tectónico	Paleontolg.	Estratigráf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form.reciente	Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico
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

MC - 32

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				Cuadrantenum	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			
1	4	3	7	3	A	D	1	0	P	E	2	8	0	6	7	2	M	C	C	1	Consuelo		

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

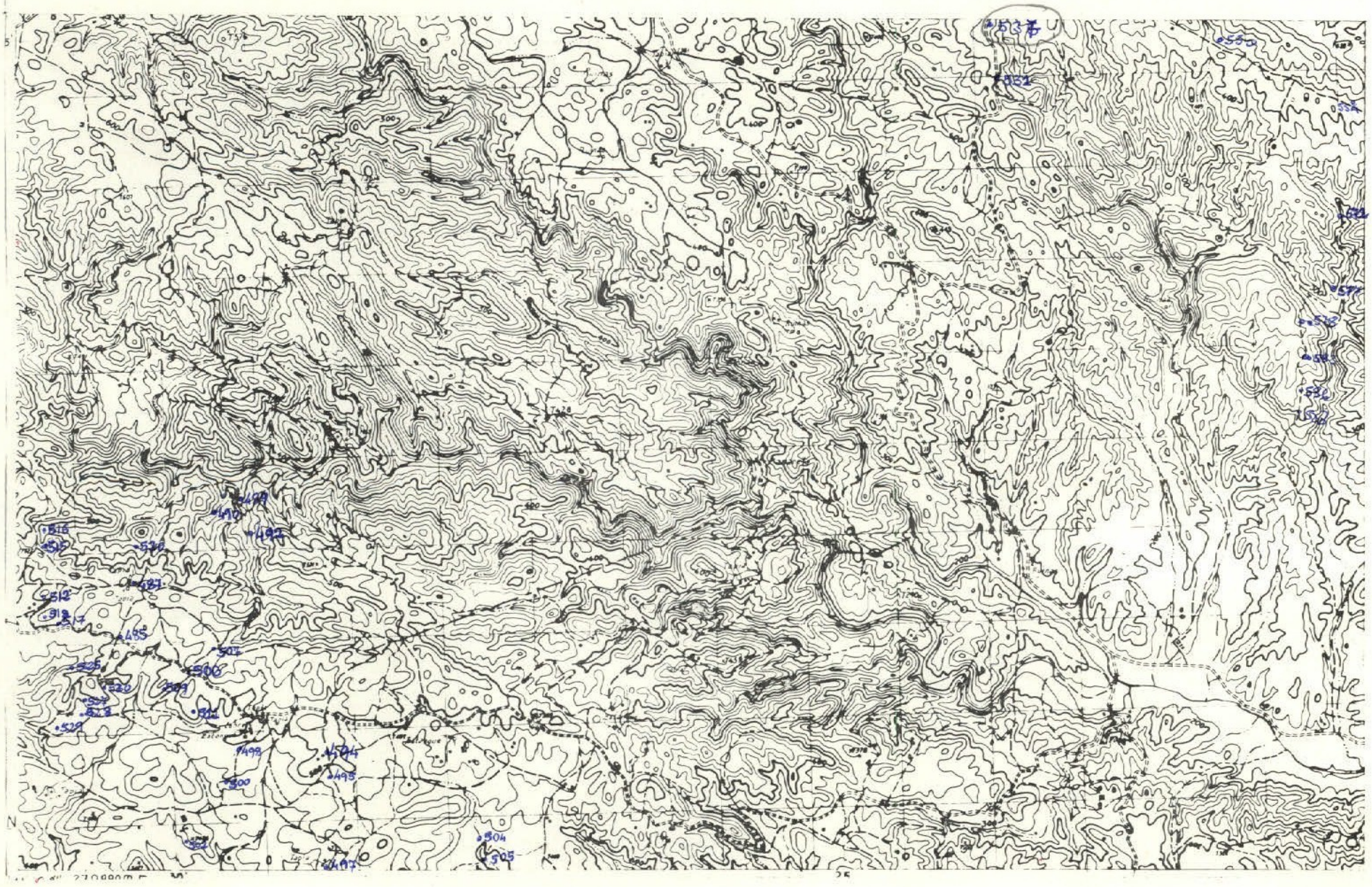
78

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						Medición				Muestras								Puntos de interés										Tipo de terreno			
				DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzamient.	Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropale.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec./masas	C14	Análisis quím.	Mineralog.	Tectónico	Paleontolog.	Estratigraf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form.reciente	Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico
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
0	4	8	5	0	1	0	6	7	2	X	X														X	X						X		
0	4	8	7	0	1	0	6	7	2	X	X														X								X	
0	4	8	9	0	1	0	6	7	2	X	X			X											X	X						X		X
0	4	9	0	0	1	0	6	7	2	X	X														X	X							X	
0	4	9	2	0	1	0	6	7	2	X	X														X								X	
0	4	9	4	0	1	0	6	7	2	X	X														X	X						X	X	
0	4	9	5	0	1	0	6	7	2	X	X															X								X
0	4	9	7	0	1	0	6	7	2					X												X								X
0	4	9	8	0	2	0	6	7	2	X	X														X	X						X		
0	5	0	0	0	2	0	6	7	2	X	X															X						X		X
0	5	0	2	0	2	0	6	7	2	X	X															X						X		X
0	5	0	4	0	2	0	6	7	2	X	X			X												X								X
0	5	0	5	0	2	0	6	7	2					X												X								X
0	5	0	6	0	5	0	6	7	2	X	X															X						X		
0	5	0	7	0	5	0	6	7	2	X	X															X						X		
0	5	0	9	0	5	0	6	7	2	X	X															X						X		
0	5	1	1	0	5	0	6	7	2	X	X		X	X											X	X							X	X
0	5	1	2	0	5	0	6	7	2	X	X														X								X	
0	5	1	5	0	5	0	6	7	2	X	X														X							X		
0	5	1	6	0	5	0	6	7	2	X	X			X											X	X							X	
0	5	1	7	0	5	0	6	7	2	X	X														X							X		
0	5	1	8	0	6	0	6	7	2	X	X														X							X	X	
0	5	2	0	0	6	0	6	7	2	X	X														X	X							X	
0	5	2	5	0	6	0	6	7	2	X	X														X							X		
0	5	2	7	0	6	0	6	7	2	X	X			X											X	X							X	X
0	5	2	8	0	6	0	6	7	2	X	X														X	X							X	
0	5	2	9	0	6	0	6	7	2	X	X															X								X
0	5	3	0	0	6	0	6	7	2	X	X														X							X		
0	5	3	1	0	7	0	6	7	2	X	X												X		X							X		
0	5	3	7	0	7	0	6	7	2	X	X												X		X							X		
0	5	5	0	0	7	0	6	7	2	X	X												X		X								X	
0	5	5	4	0	8	0	6	7	2	X	X														X								X	
0	5	7	2	0	8	0	6	7	2	X	X												X		X							X		
0	5	7	7	0	8	0	6	7	2	X	X														X								X	
0	5	7	8	0	8	0	6	7	2	X	X												X		X								X	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con numeros										Con unos en caso afirmativo																																									
Nº DE LA ESTACION				FECHA						Medición				Muestras								Puntos de interés										Tipo de terreno			
				DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzamient.	Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropale.	Micropale.	Sediment.	Rayos X	Espec./masas	C14	Análisis quím.	Mineralog.	Tectónico	Paleontolog.	Estratigraf.	Litológico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Económico	Form.reciente	Plutónico	Metamórf.	Sediment.	Volcánico
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
0	5	8	2	0	8	0	6	7	2	X	X												X		X								X	
0	5	8	6	0	8	0	6	7	2	X	X												X		X								X	
0	5	8	8	0	8	0	6	7	2	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 GEOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 –MADRID-3

MC-33

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					
1	4	3	7	1	A	D	0	8	P	E	2	8	0	6	7	2	M	C	C	1					

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

81

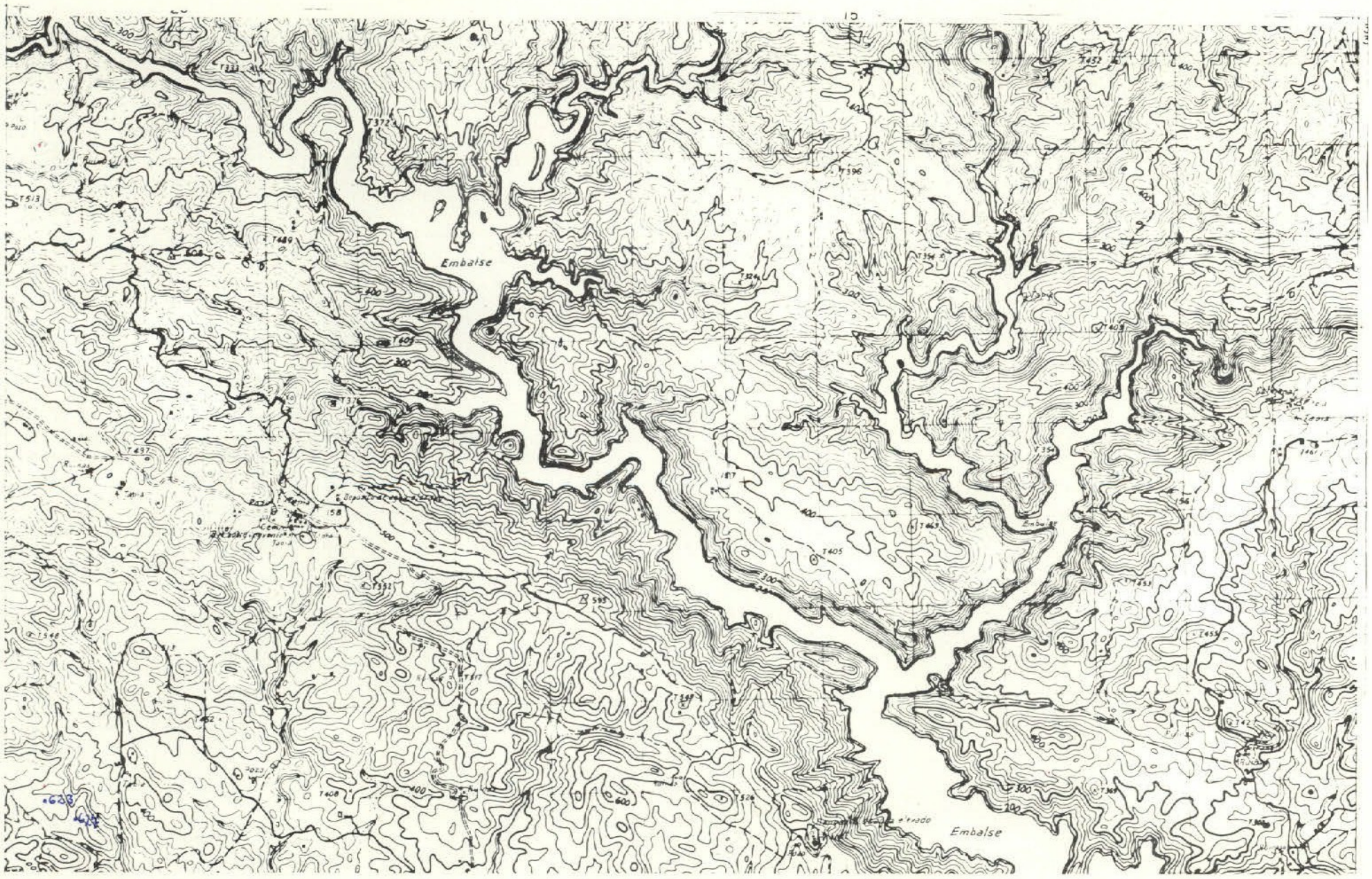
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



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: Petrografía	Muestras: Macropale.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis químico	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: Económico	Puntos de interés: Form. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
0623	13	06	72	X	X			X											X	X						X		X
0627	13	06	72	X	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)

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: Petrografía	Muestras: Macropale.	Muestras: Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Muestras: Análisis químico	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: Económico	Puntos de interés: Form. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico

MC-34

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

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

131

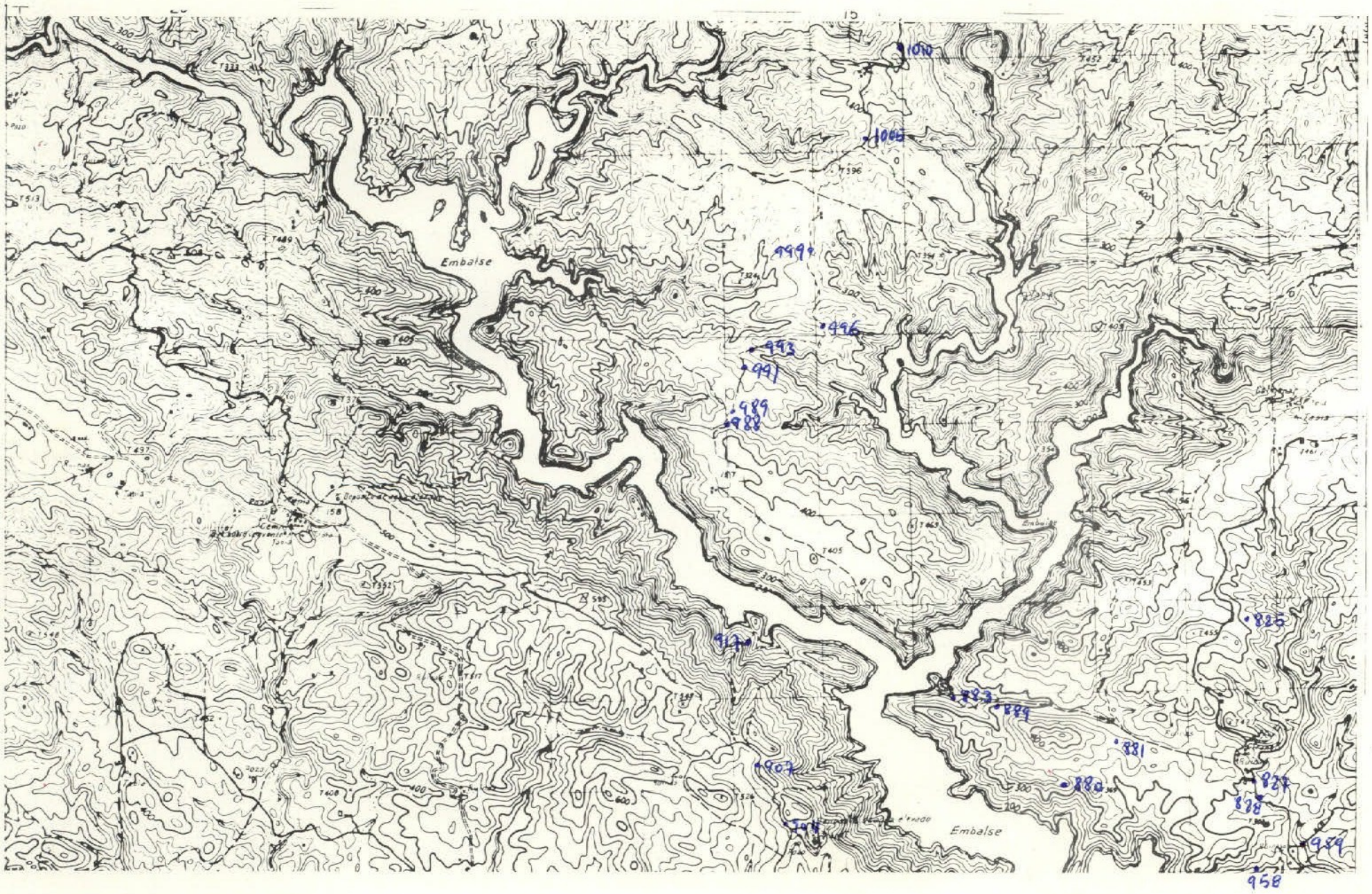
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

21-8-78



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números — Con unos en caso afirmativo

Nº de la estación	Fecha: día	Fecha: mes	Fecha: año	Medición: Rumbo	Medición: Buzamient.	Medición: Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropale.	Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralog.	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. reciente	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
825	2	7	72	x	x			x												x						x		
827	2	7	72	x	x			x											x	x						x		
828	2	7	72	x	x			x												x						x		x
880	5	7	72	x	x			x											x	x						x		x
881	5	7	72	x	x			x												x						x		x
883	5	7	72	x	x			x												x						x		
889	6	7	72	x	x			x												x						x		x
904	7	7	72	x	x			x									x			x						x		
907	7	7	72	x	x			x												x						x		
917	7	7	72	x	x														x	x						x		
958	11	7	72	x	x			x												x						x		x
959	11	7	72	x	x			x												x						x		
988	14	7	72	x	x												x		x							x		
989	14	7	72	x	x			x											x							x		
991	14	7	72	x	x			x											x							x		
996	14	7	72	x	x			x											x							x		
993	14	7	72	x	x			x											x							x		
996	14	7	72	x	x			x											x							x		
999	14	7	72	x	x			x											x							x		
1005	14	7	72	x	x												x									x		
1010	14	7	72	x	x			x											x							x		

no figura en mapa

2

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números — Con unos en caso afirmativo

Nº de la estación	Fecha: día	Fecha: mes	Fecha: año	Medición: Rumbo	Medición: Buzamient.	Medición: Croquis	Fotografías	Petrografía	Macropale.	Micropale.	Muestras: Sediment.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C14	Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralog.	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. reciente	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 GEOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 –MADRID-3

NC-35

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 num)	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		
1	4	3	7	3	A	D	0	1	P	E	0	3	0	8	7	2	M	C	C	1	MANOZI	MANOZI

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

132

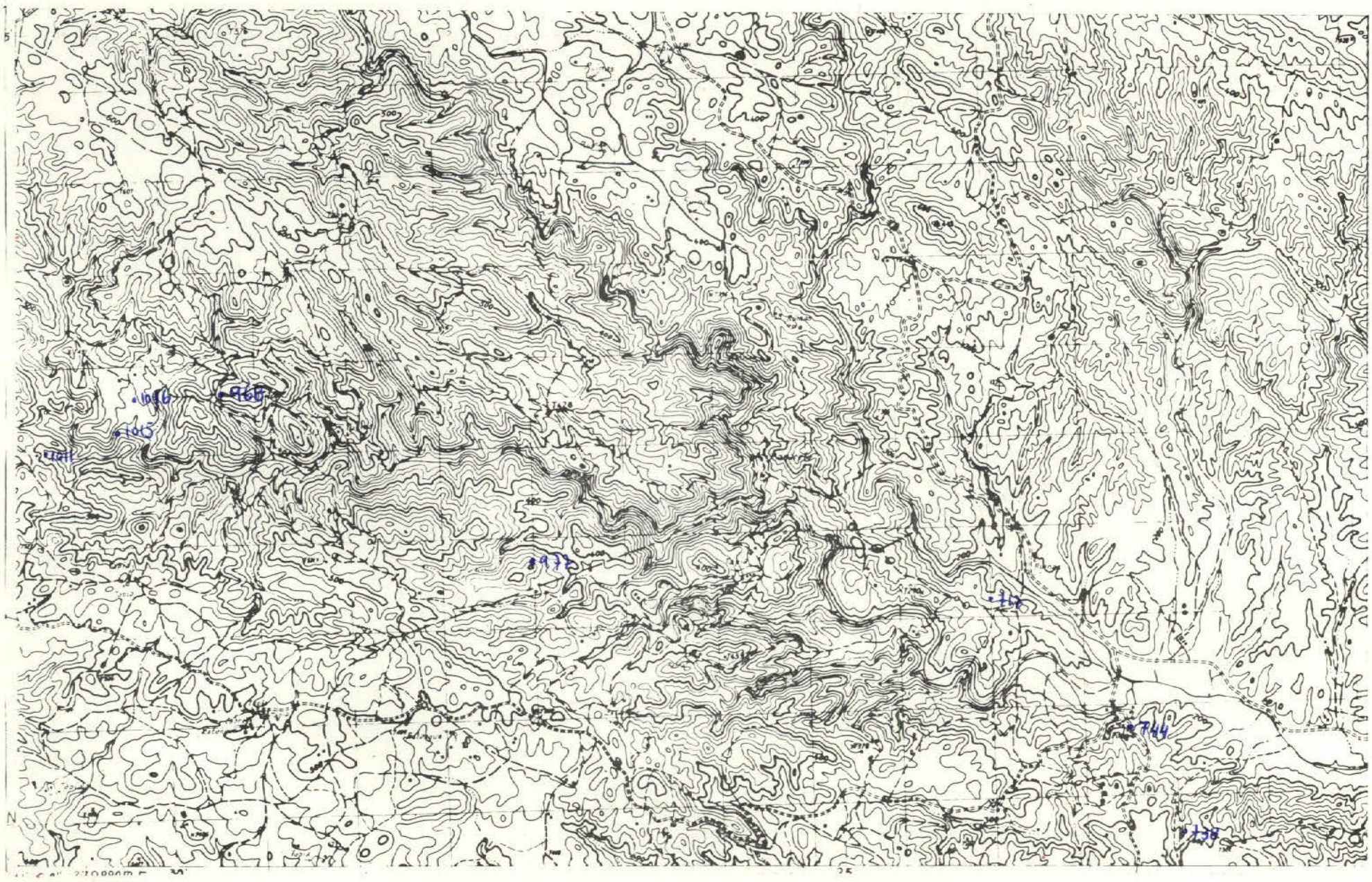
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

21-8-92



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: Petrografía	Muestras: Macropale.	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: Estratigráf.	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: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
717	20	6	72					X												X							X	
738	20	6	72	X	X												X									X		
744	20	6	72	X	X			X												X						X		
968	12	7	72	X	X			X												X						X		
977	12	7	72	X	X														X	X						X		
1011	15	7	72	X	X			X												X							X	
1015	15	7	72	X	X			X												X							X	
1016	15	7	72	X	X			X												X							X	
1033	16	7	72	X	X														X	X							X	

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: Petrografía	Muestras: Macropale.	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: Estratigráf.	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: 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 GEOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 –MADRID-3.

MC - 36

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		
1	4	3	7	3	A	D	0	4	H	E	0	3	0	8	7	2	M	C	C	1		MANOZI

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
x 3	2

128

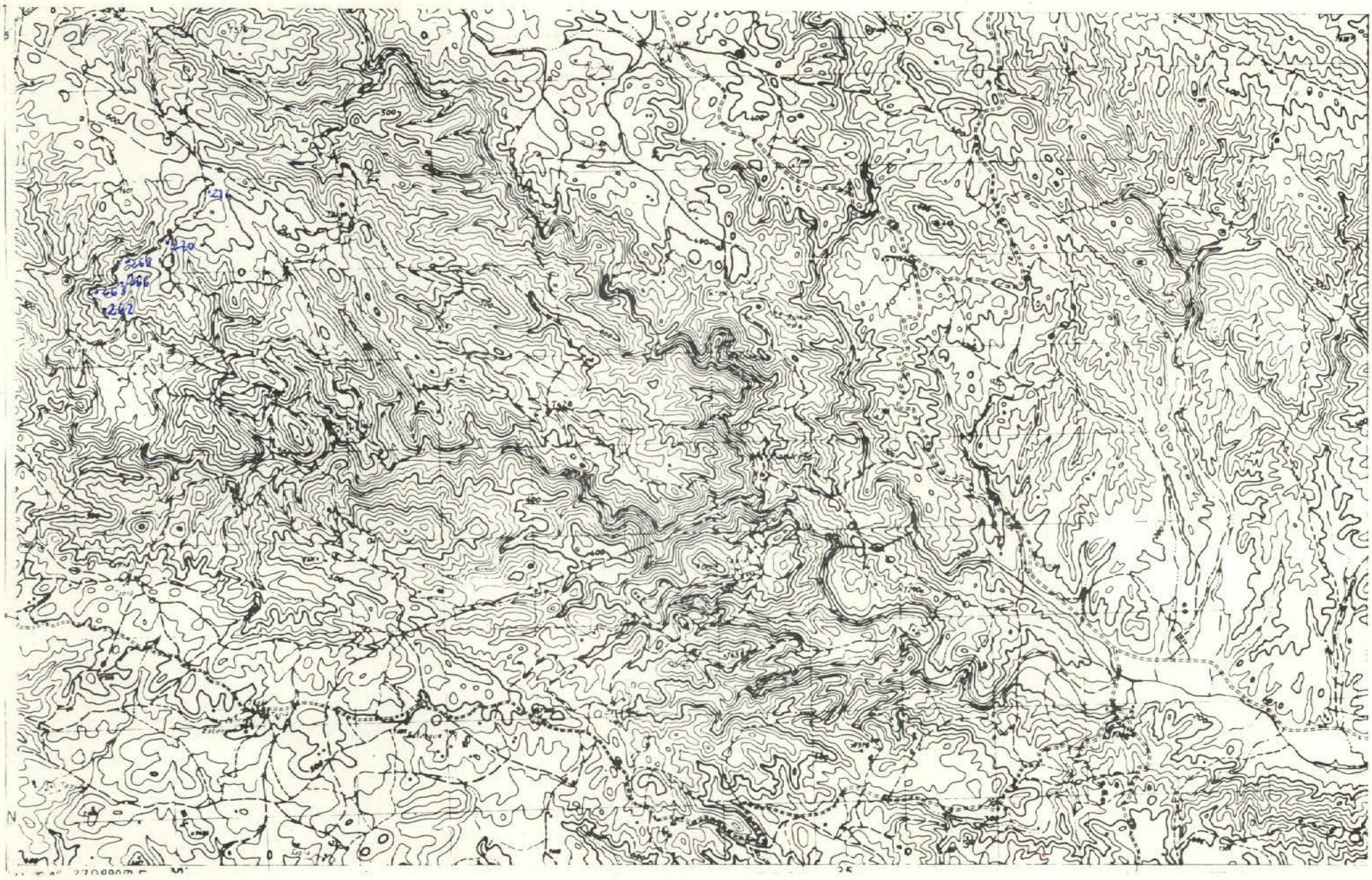
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

21-8-72



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

MC-37

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

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

130

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

31-8-72

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

MC-38

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 num)	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		
1	4	3	7	2	A	D	0	1	P	E	0	3	0	8	7	2	M	C	C	1	Araoli	MANOLI

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

129

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

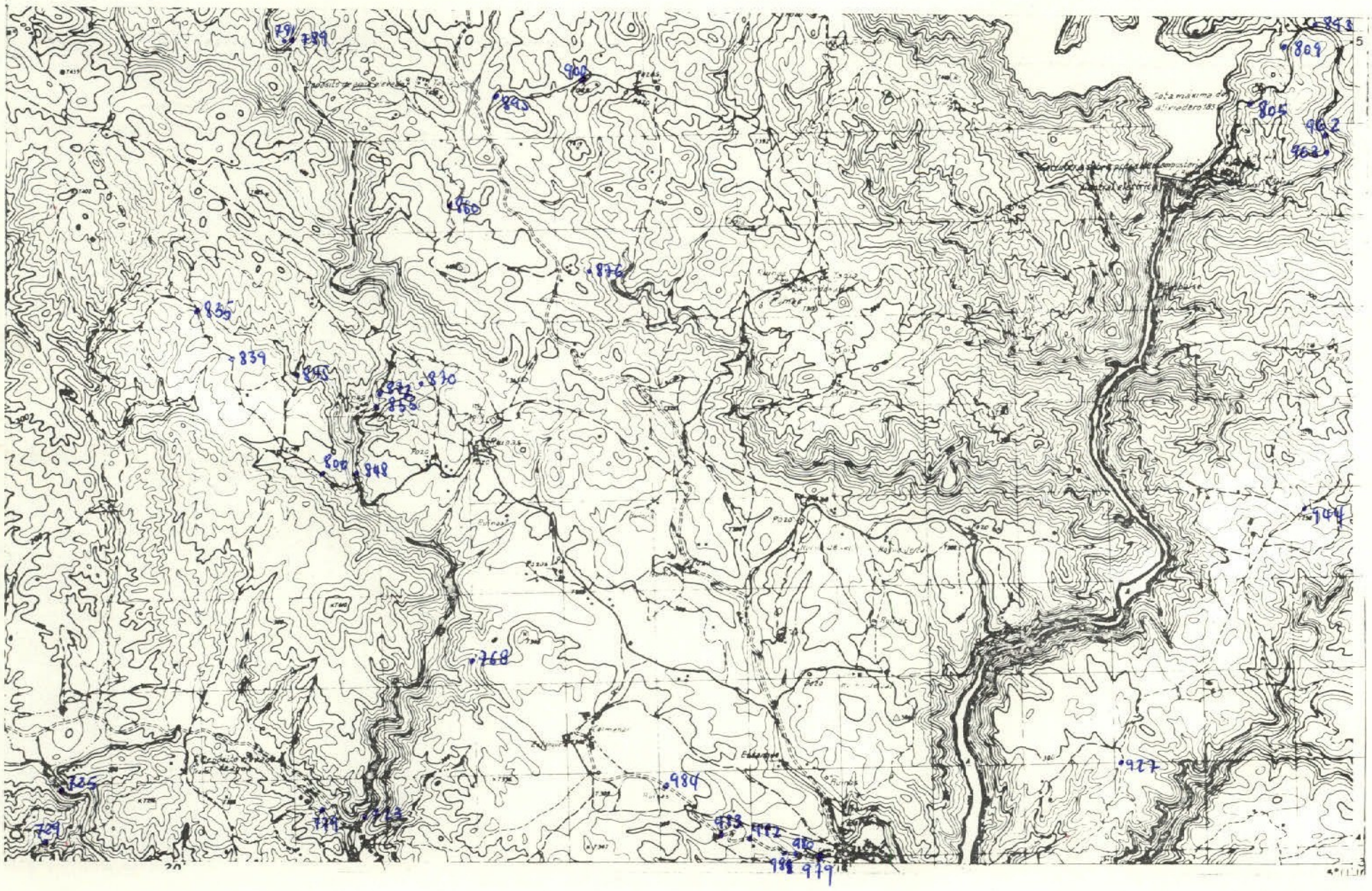
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

21-8-16



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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