



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 IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

19-274

[illegible]EQUIPO DE RECEPCION
DEL TOME

EL CONSULTOR

EL CONSULTOR



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 IGME

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

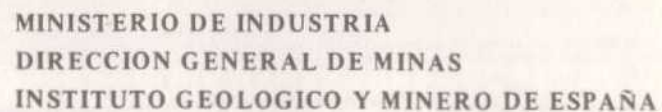
EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

18-2-74

DATOS A RELLENAR POR EL IGME					DATOS A RELLENAR POR EL IGME				
Nº de la hoja 1:50.000					Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0	5	0	3	2	4	4	1	9	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Recibido		Ref. Control		Perforado		Verificado			
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																						
CON NUMEROS																CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																						
NUMERO DE LA ESTACION		Fecha		MEDICION		MUESTRAS		PUNTOS DE INTERES SINGULAR		TIPO DE TERR.		MEDICION		MUESTRAS		PUNTOS DE INTERES SINGULAR		TIPO DE TERR.		MEDICION		MUESTRAS		PUNTOS DE INTERES SINGULAR		TIPO DE TERR.												
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	47	48	49	50	51	52



FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

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

19-8-74

Elyn

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Nº de la hoja: 150.000

Nº del documento: 05032W420

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CONSULT. ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.

10 11 12 13

IBVM

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Recibido: 010374

Ref. Control: 77 78 79 80

Perforado: 71 72 73 74 75 76

Verificado: 71 72 73 74 75 76

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																									
CON NUMEROS										CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																															
NUMERO DE LA ESTACION		Fecha										MEDICION										MUESTRAS								PUNTOS DE INTERES SINGULAR										TIPO DE TERR	
		DIA	MES	AÑO		Rumbo	Buzam	Croquis	Fotogra.	Pais y Z	Macrop	Microsc	Sedimen	Rayos X	Espectro	Infra	C 14	Modela	Yema	Alfa	Microsc	Otros	Mineralo	Tacton	Polvent	Estreng	Litolog	Poligon	Hidrege	Economi	Forma	Pluviol	Meromir	Sedimen	Volcanica						
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	47	48	49	50	51				

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).

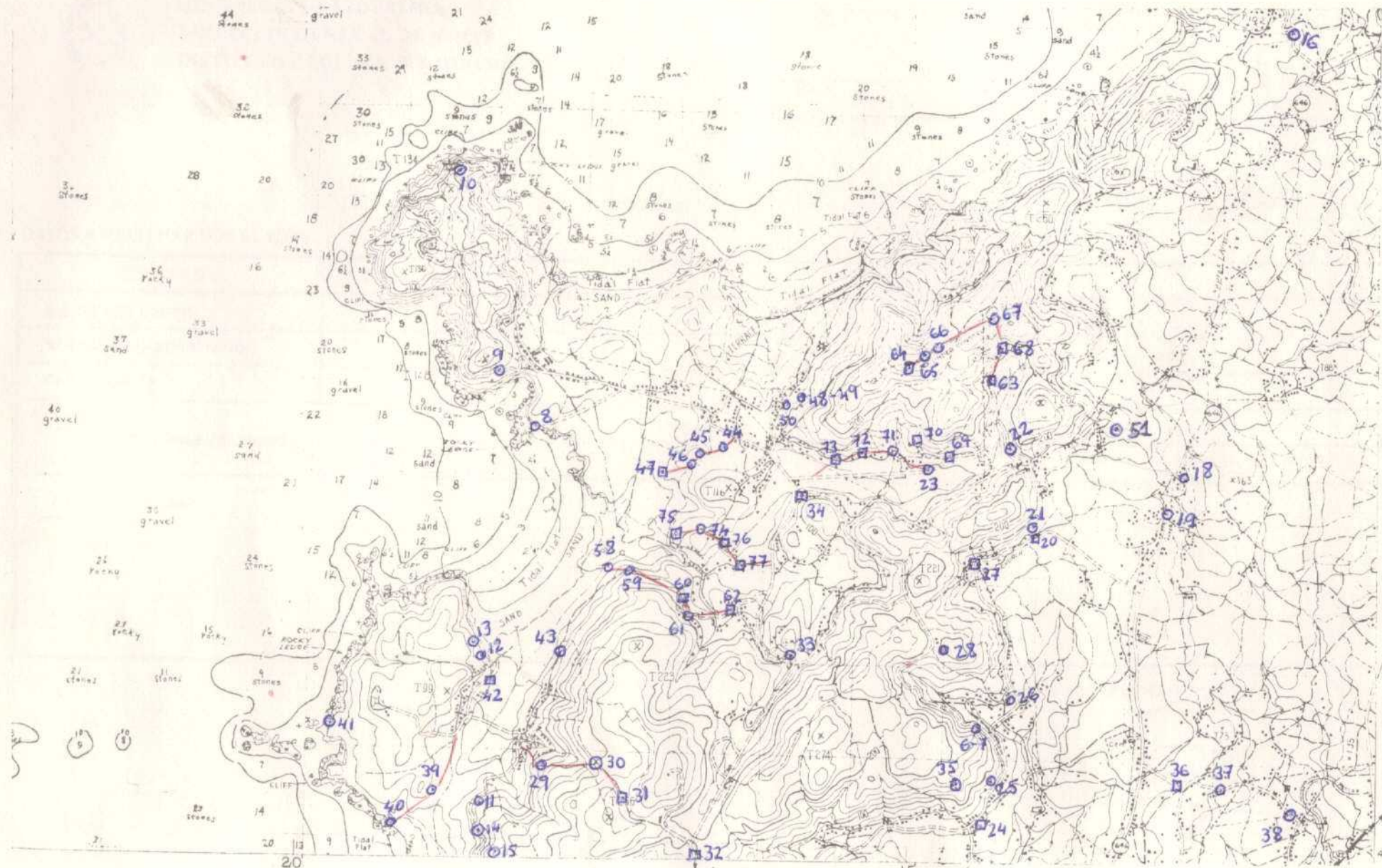
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DEL CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																					
CON NUMEROS										CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																											
NUMERO DE LA ESTACION		Fecha			MEDICION			MUESTRAS										PUNTOS DE INTERES SINGULAR										TIPO DE TERR.									
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Rumbo	Buzam.	Croquis	Fotogra.	Macrop.	Microsc.	Sedimen.	Rayos X	Espectro m.5000	C 14	Acidim.	Quimico	Microsc.	Otros	Mineralog.	Tecnom.	Polim.	Estreng.	Litolog.	Poligon.	Ecolog.	Geomor.	Forma	Pluviol.	Maximo	Sedime.	Volcan.	Indifer.
3624017411																																					
37																																					
38																																					
3925017411																																					
40																																					
41																																					
42																																					
43																																					
4426017411																																					
45																																					
46																																					
47																																					
48																																					
49																																					
50																																					
5128017411																																					
583001741																																					
59																																					
60																																					
61																																					
62																																					
633101741																																					
64																																					
65																																					
66																																					
67																																					
68																																					
69																																					
70																																					
71																																					
72																																					
73																																					
74																																					
75																																					

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

19.5





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 IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

16-3-74

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000					Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
0	5	0	3	2	W	4	1	P	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULTOR	ESTACION	QUE REALIZA LA ESTADIA	
10	11	12	13
I	B	V	M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME															
Recibido						Ref. Control		Perforado				Verificado			
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80						
2	0	0	3	7	4										

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																								
CON NUMEROS																CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																								
NUMERO DE LA ESTACION		Fecha			MEDICION		MUESTRA		PUNTOS DE INTERES SINGULAR		TIPO DE TIERRA																													
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	47	48	49	50	51	52		
78														1																										
79														1																										
80														1																										
81														1																										
82														1																										
83														1																										
84														1																										
85														1																										
86														1																										
87														1																										
88														1																										
89														1																										
90														1																										
91														1																										
92														1																										
93														1																										
94														1																										
95														1																										
96														1																										
97														1																										
98														1																										
102														1																										
103														1																										
104														1																										
105														1																										
106														1																										
107														1																										
108														1																										
109														1																										

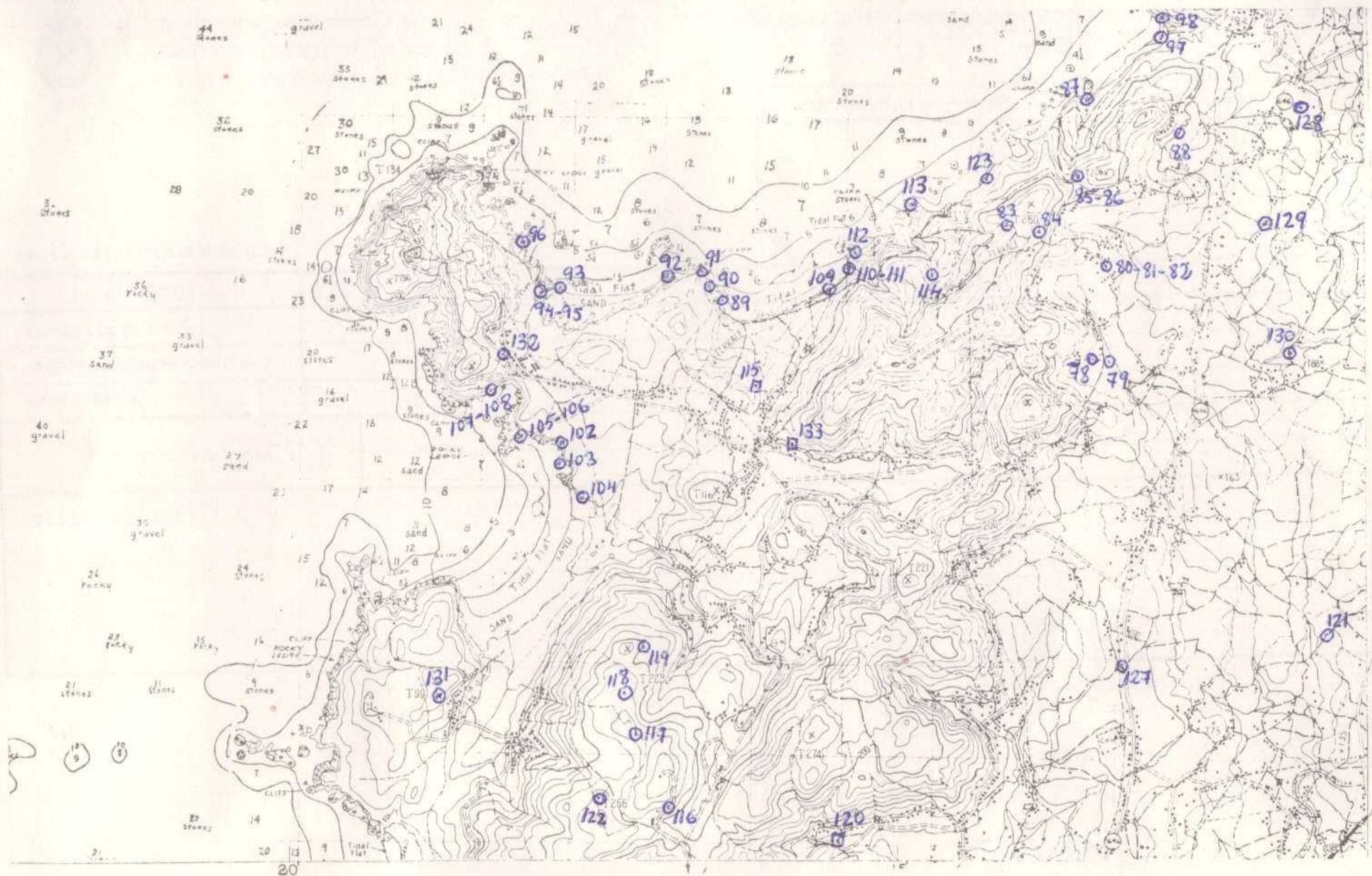
EL CONSULTOR — DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
 PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 a 7 y 15 a 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO 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																																			
NUMERO DE LA ESTACION		Fecha			MEDICION		MUESTRA		PUNTOS DE INTERES SINGULAR		TIPO DE TIERRA																																								
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	47	48	49	50	51	52													
110														1																																					
111														1																																					
112														1																																					
113														1																																					
114														1																																					
116														1																																					
117														1																																					
118														1																																					
119														1																																					
121														1																																					
122														1																																					
123														1																																					
127														1																																					
128														1																																					
129														1																																					
130														1																																					
131														1																																					
132														1																																					

EQUIPO DE RECEPCION
DEL IGME

EL CONSULTOR







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 IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

16-3-74

DATOS A RELLENAR POR EL IGME					DATOS A RELLENAR POR EL IGME				
Nº de la hoja 1:50.000					Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0	5	0	3	1	W	3	5	4	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME																			
Recibido					Ref. Control					Perforado					Verificado				
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80										
2	0	0	3	7	4														

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																																																
CON NUMEROS																									CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																							
NUMERO DE LA ESTACION										Fecha															MEDICION										MUESTRAS										PUNTOS DE INTERES SINGULAR										TIPO DE TERR.									
DIA MES AÑO										Rumbo Buzamía Graus Petrol y M. Macrop. Microp. Sediment. Royas X. Esparto m. C. 14. Análisis. Microsc. Otras. Mineral. Tectón. Paleont. Estrat. Litología. Paleogeog. Hidrogeog. Economía. Farmacia. Recreación. Puntos. Metamorf. Sediment. Volcaniz. Inédita.																																																						
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	47	48	49	50	51	52																										
99																									1																																							
100																									1																																							
124																									1																																							
125																									1																																							
126																									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 ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 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																																							
NUMERO DE LA ESTACION										Fecha															MEDICION										MUESTRAS										PUNTOS DE INTERES SINGULAR										TIPO DE TERR.									
DIA MES AÑO										Rumbo Buzamía Graus Petrol y M. Macrop. Microp. Sediment. Royas X. Esparto m. C. 14. Análisis. Microsc. Otras. Mineral. Tectón. Paleont. Estrat. Litología. Paleogeog. Hidrogeog. Economía. Farmacia. Recreación. Puntos. Metamorf. Sediment. Volcaniz. Inédita.																																																						
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	47	48	49	50	51	52																										

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR





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 IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

14-6-74



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

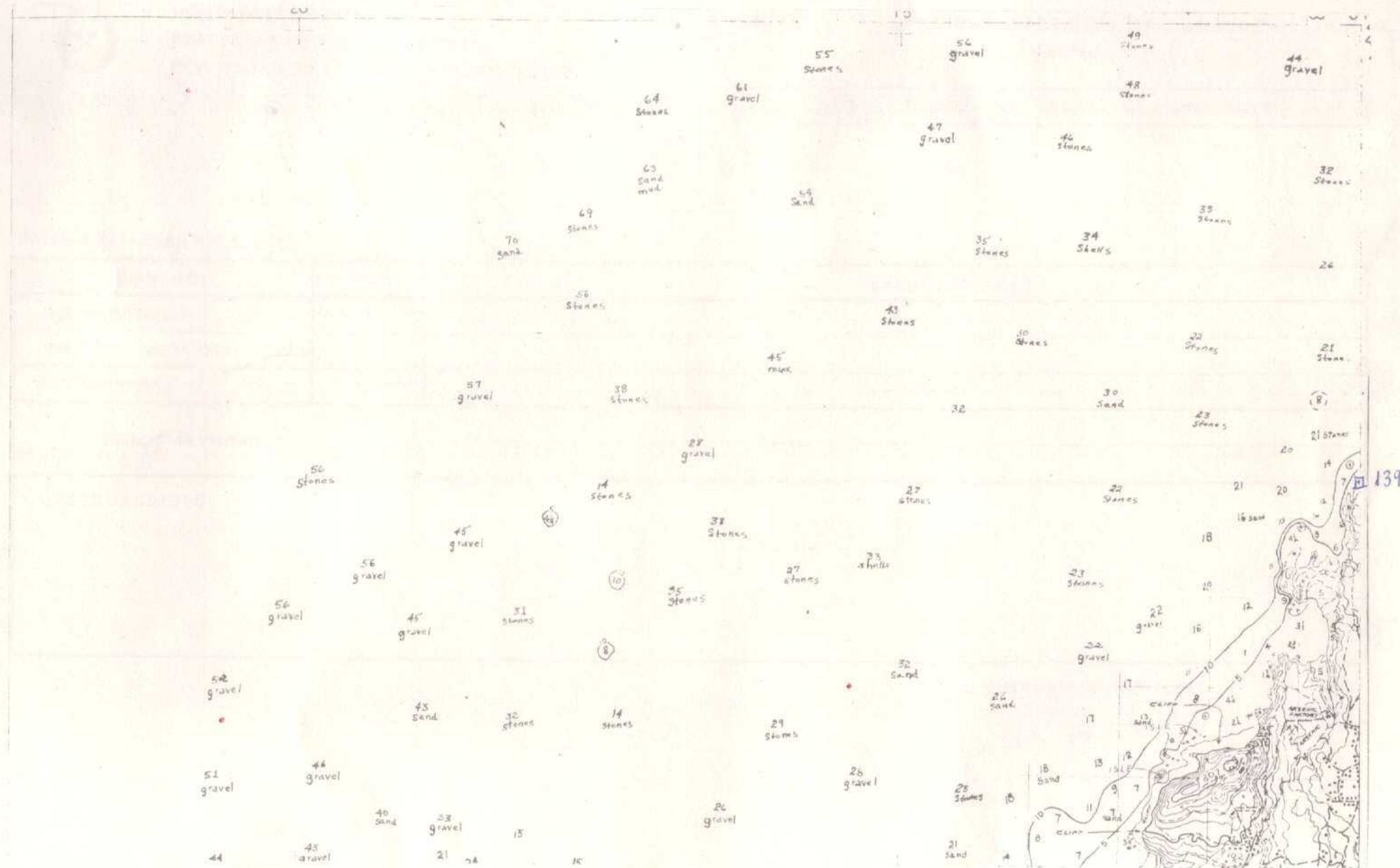
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

11- XI- 44





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 IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

11- XI- 74

