



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

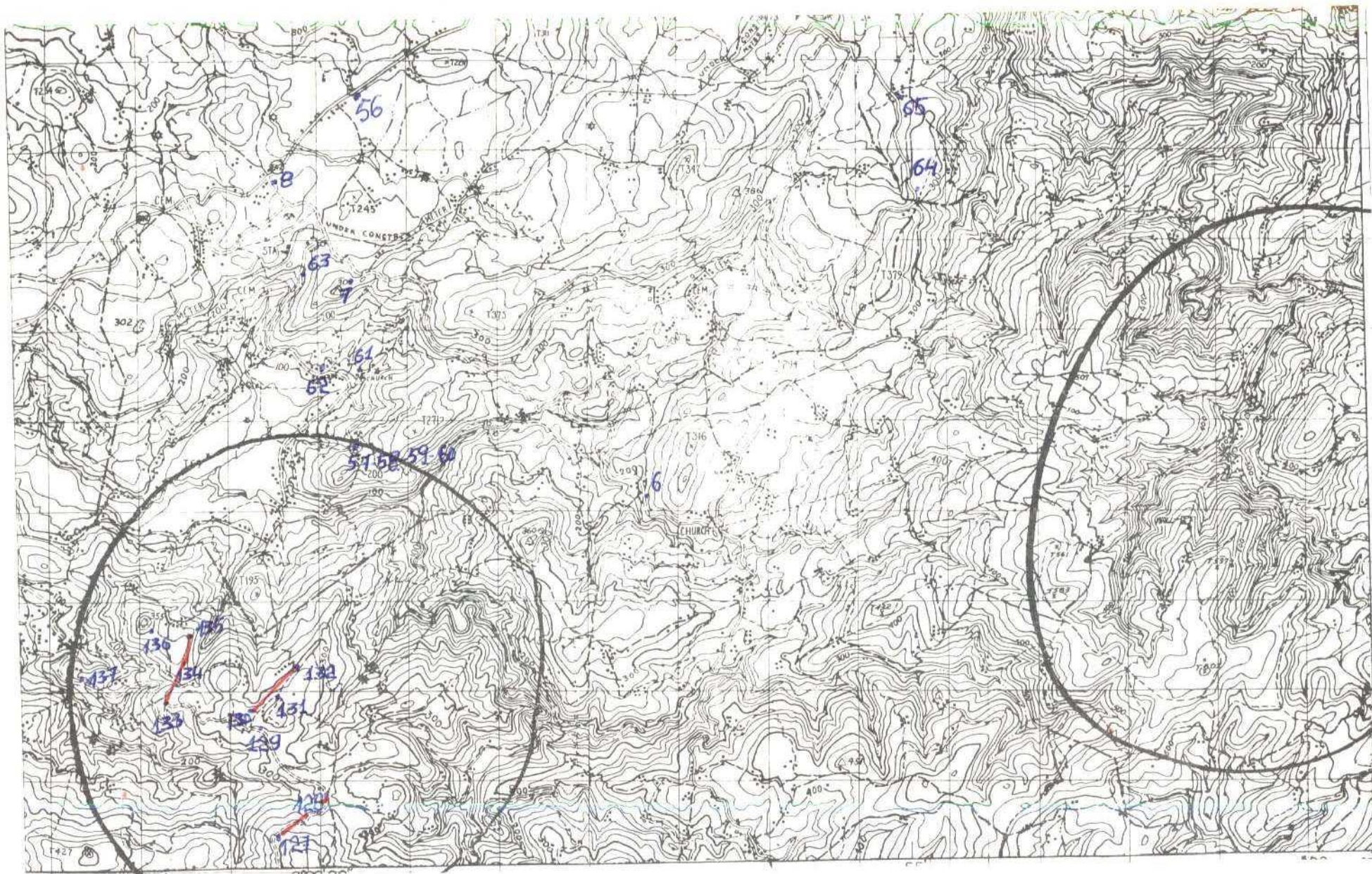
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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										DATOS A RELLENAR POR EL IGME														
Nº de la hoja					Nº del documento					CONSULTA		ESPECIAL		PUE. REAL		PUE. ESTAD.		Recibido				Ref. Control				Perforado				Verificado				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
0	6	0	3	2	X	1	5	8	I	B	F	F			0	1	0	3	7	4														

[illegible]EQUIPO DE RECERCIÓN  
DEL IOME

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

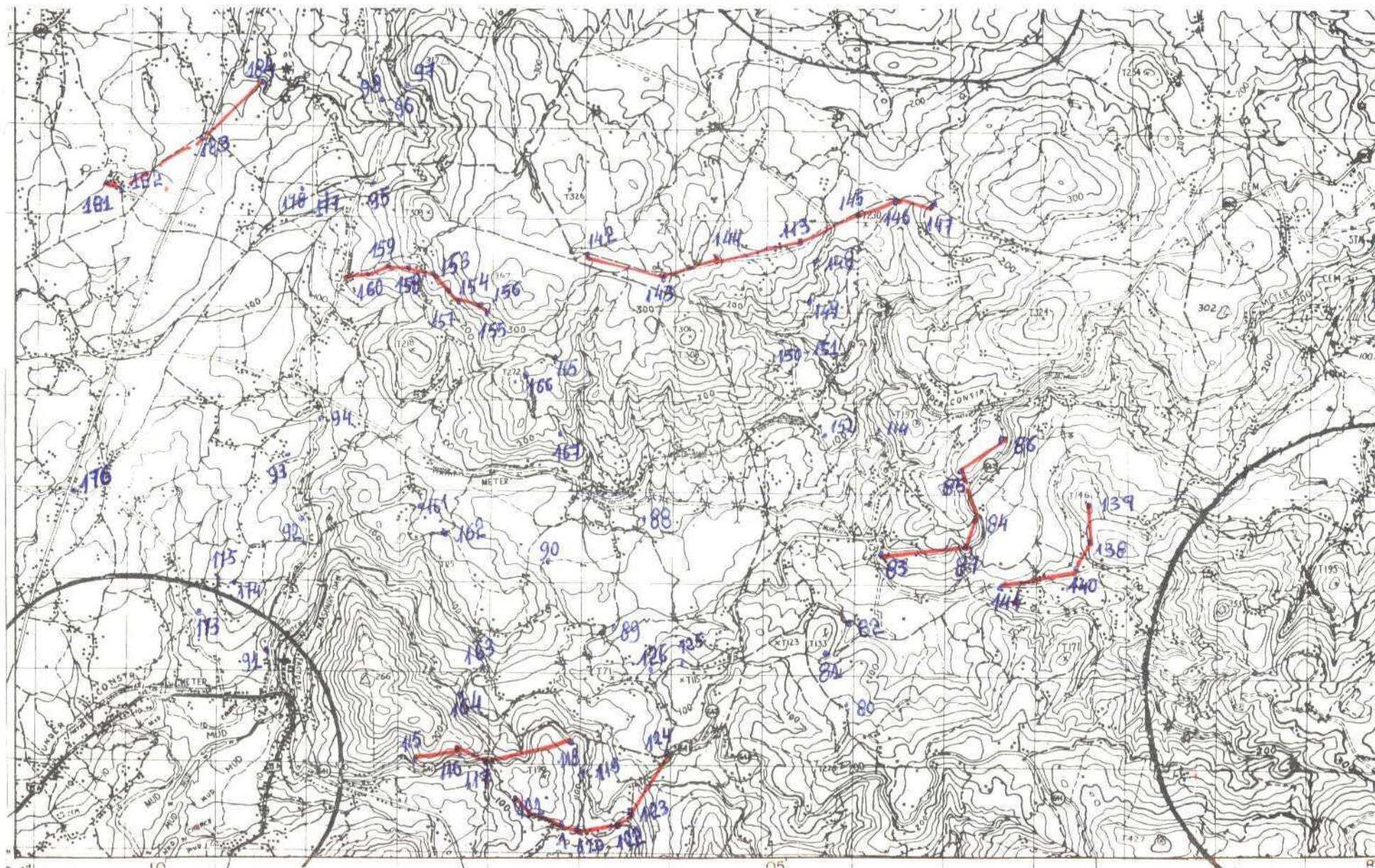
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

18-2-74







DATOS A RELLENAR POR EL IGME									DATOS A RELLENAR POR EL IGME				DATOS A RELLENAR POR EL IGME																					
Nº de la hoja				Cuadrante	Nº del documento				CONSULTA	ESPECIAL	QUE REQUIERA ESTAMPADO	Recibido						Ref. Control		Perforado				Verificado										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
0	6	0	3	3	X	2	0	3	I	B	F	F			0	1	0	3	7	4														

CON NUMEROS													CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																													
NUMERO DE LA ESTACION		Fecha			MEDICION										MUESTRAS					PUNTOS DE INTERES SINGULAR					TIPO DE TEND.																	
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				
80	2	2	0	1	7	4				1							1																									
81										1							1																									
82										1							1																									
83										1							1																									
84										1							1																									
85										1							1																									
86										1							1																									
87										1							1																									
88										1							1																									
89										1							1																									
90										1							1																									
91										1							1																									
92										1							1																									
93										1							1																									
94										1							1																									
95										1							1																									
96										1							1																									
97										1							1																									
98										1							1																									
113	1	3	1	2	7																																					

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).

[illegible]EQUIPO DE RECERCIÓN  
DEL TOME

EL CONSULTOR

195





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

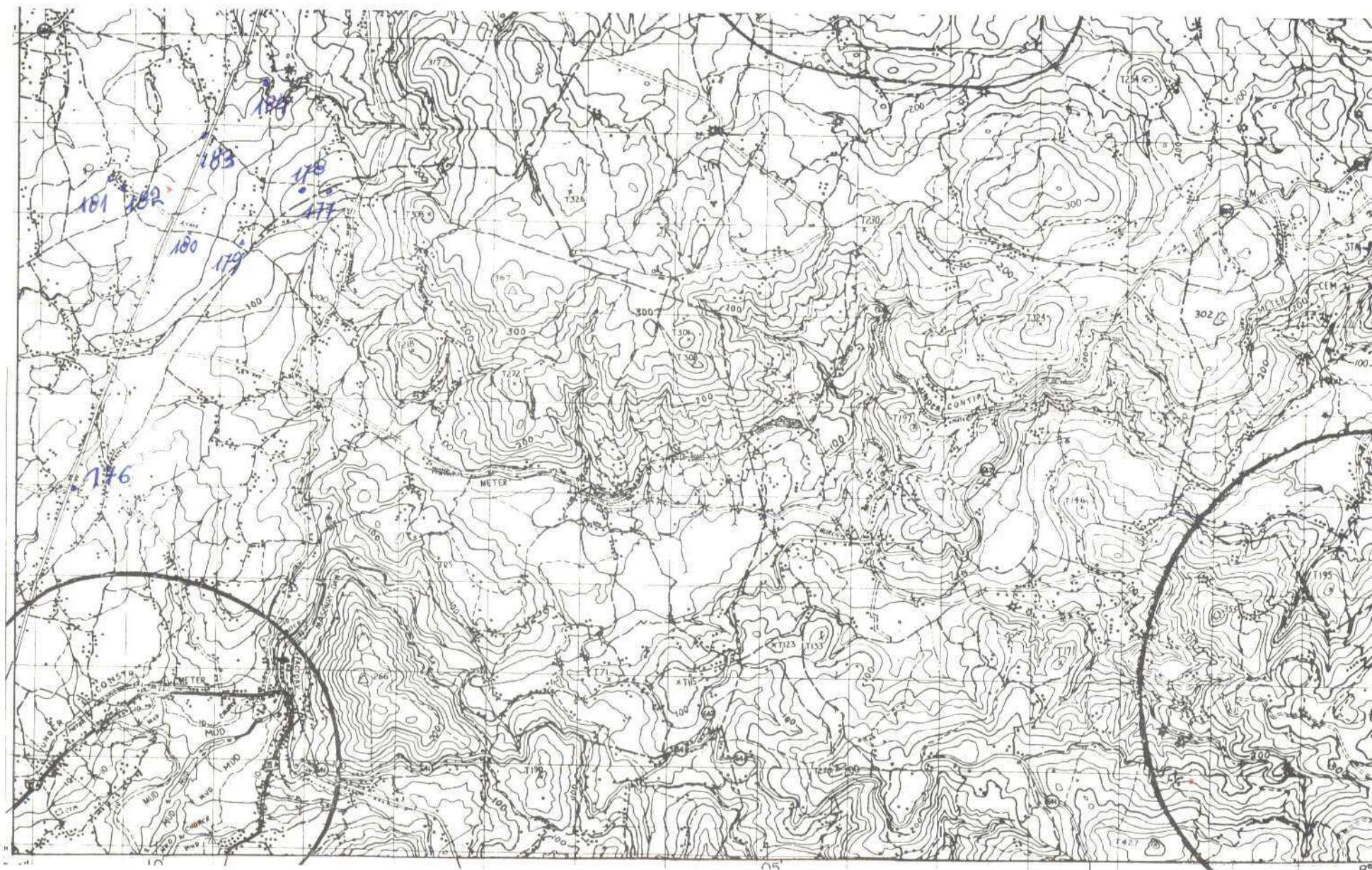
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

18-2-74











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

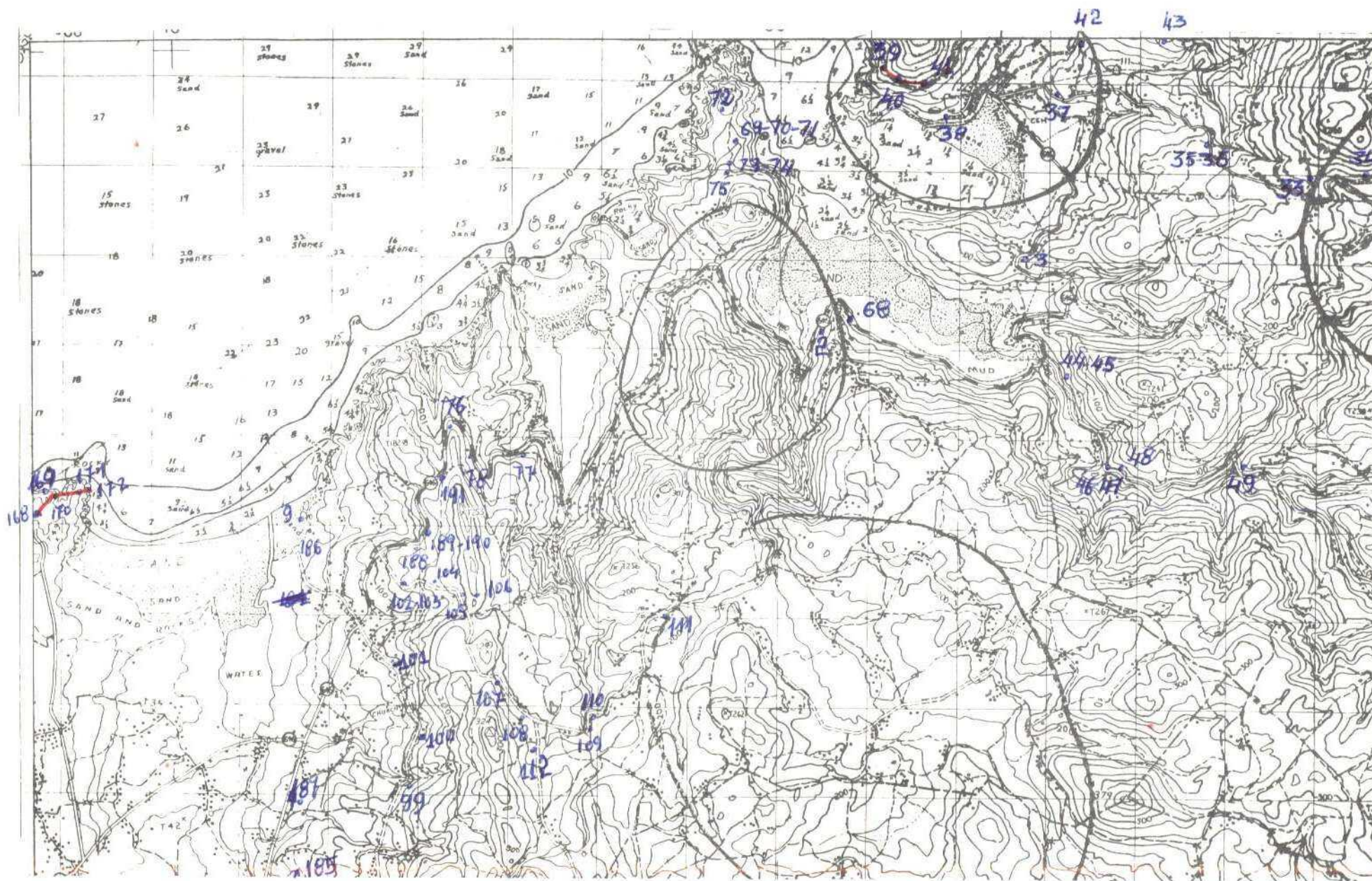
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

18-2-74













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

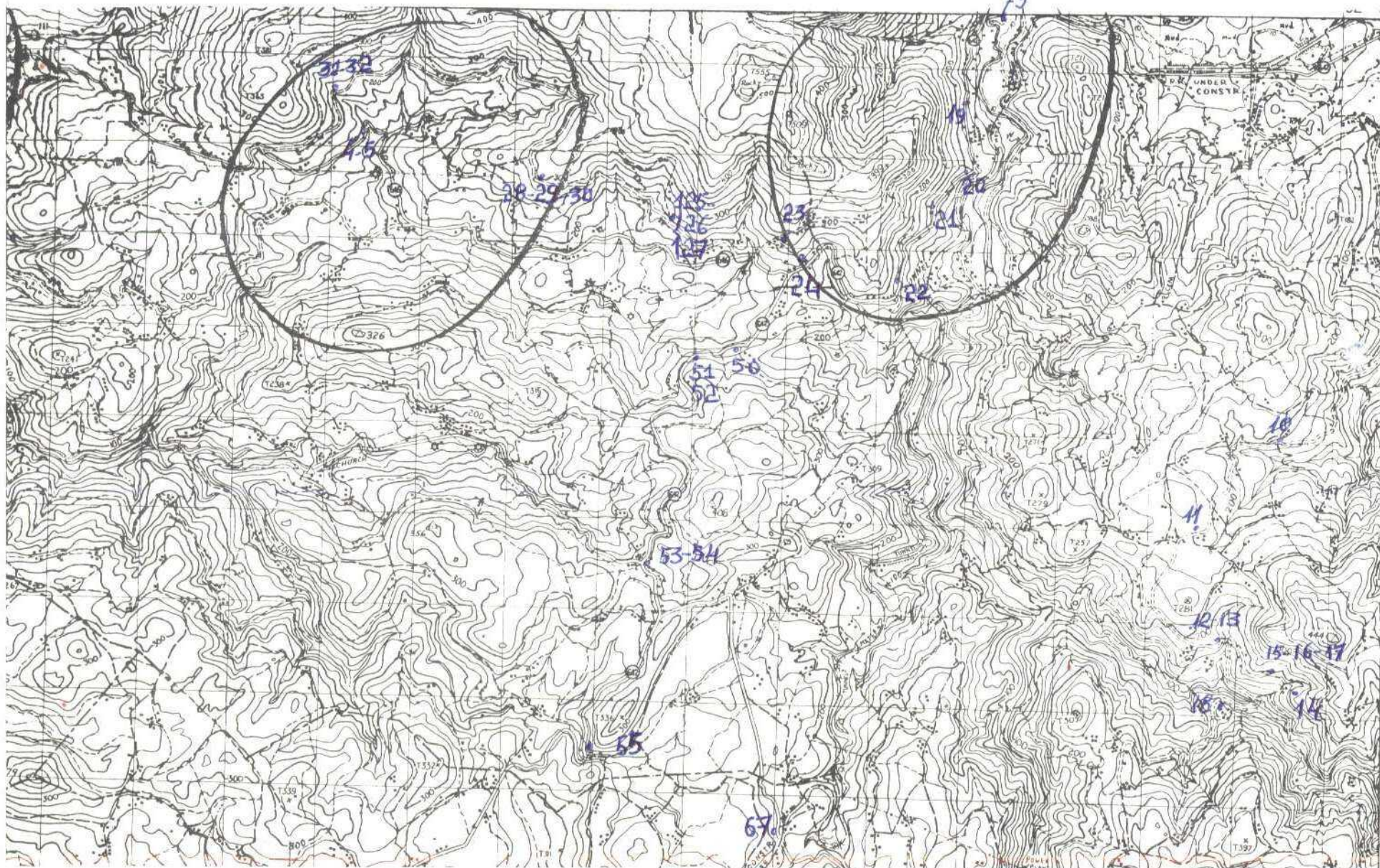
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

18-2-74







EQUIPO DE RECEPCION  
DEL COME

L.O.T



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

12-3-74





192-193



DATOS A RELLENAR POR EL IGME										DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLENAR POR EL IGME							
Nº de la hoja 1:50.000		Nº del documento		Recibido		Ref. Control		Perforado		Verificado									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0	6	0	3	2	X	1	6	3											
IBFF										150374									

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																								
CON NUMEROS										CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																														
NUMERO DE LA ESTACION		Fecha		MEDICION		MUESTRAS		PUNTOS DE INTERES		OTRAS		TIPO DE TRAZO																												
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		
1	9	2																																						
1	9	3																																						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																																	
CON NUMEROS										CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																							
NUMERO DE LA ESTACION		Fecha		MEDICION		MUESTRAS		PUNTOS DE INTERES		OTRAS		TIPO DE TRAZO																																					
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											

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

PARA LA CONSULTA DE LOS DATOS DE LA MONEDA DEL TRATAMIENTO DEPARTAMENTO DE GEOMINERIA Y MINERIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DEL MINISTRO DE ECONOMÍA Y HACIENDA DEL GOBIERNO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ PRINCESA, 23 MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCION

EL CONSULTOR

*[Signature]*





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

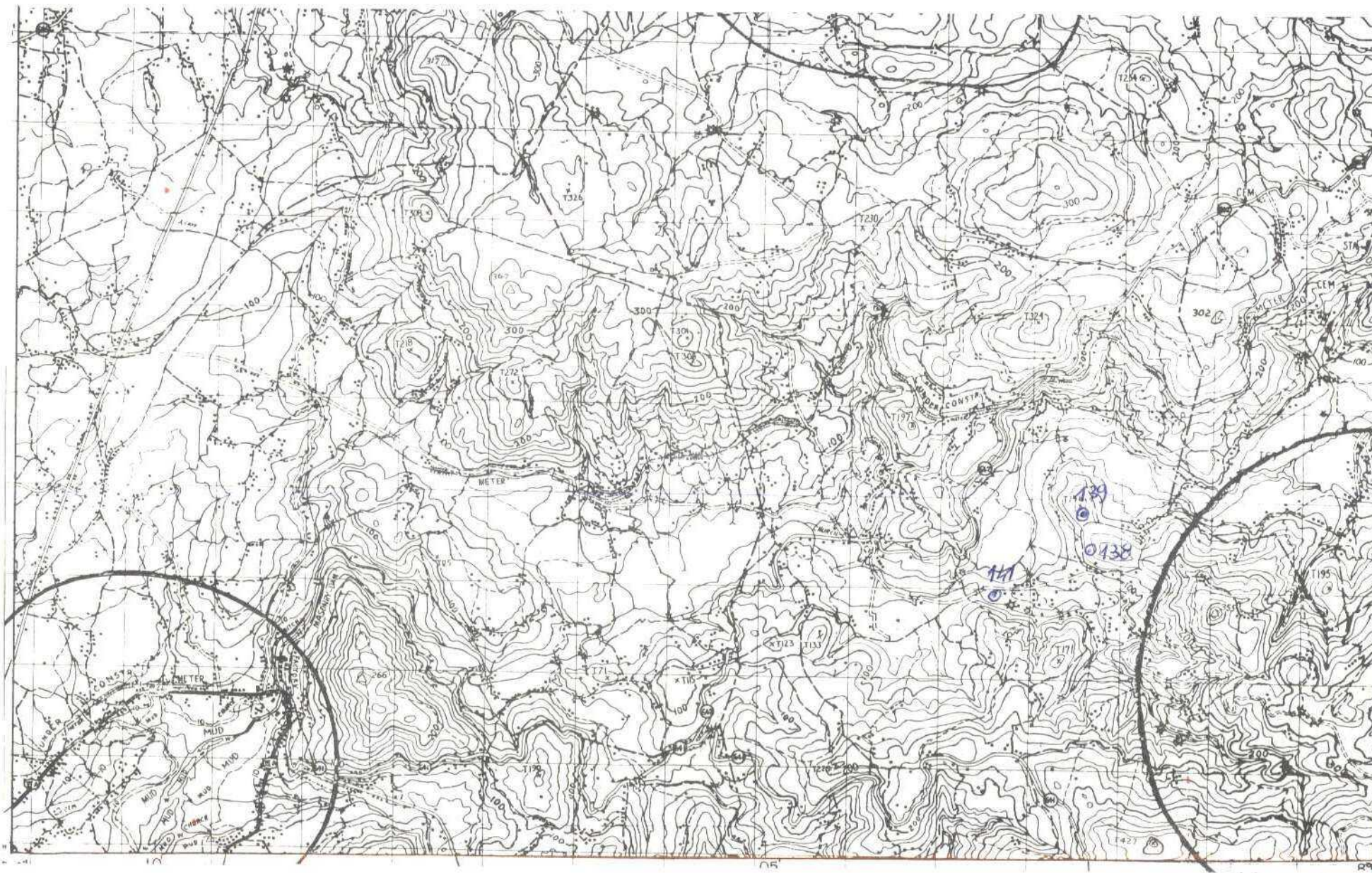
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

12-3-74







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	6	0	3	3	x	3	1	1	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
CONSULTOR	ESPECIAL	QUE REALIZA	LA ESTAD.
10	11	12	13
1	6	6	F

DATOS A RELLENAR POR EL IGME															
Recibido						Ref. Control		Perforado				Verificado			
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80						
1	5	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 MINERARIO										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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
								Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho				Brazo				Codo				Pecho			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
CON NUMEROS												CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NUMERO DE LA ESTACION		Fecha			MEDICION				MUESTRAS										PUNTOS DE INTERES MINERARIO										TIPO DE TIERRA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		DIA	MES	ANO	Barra	Salida	Cuota	Altura	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro			Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro

EL CONSULTOR - DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA EN AZUL Y LOS CORTEJES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO EN ROJO.  
 PARA OBTENER EL CERTIFICADO DE MARCAJE DEL TERRENO DEBEN ENTREGAR AL CONSULTOR EL CERTIFICADO DE MARCAJE DEL TERRENO.  
 MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y ENFERMEDADES, INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA - C/ ALFONSO XII, 23 - MADRID - II

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

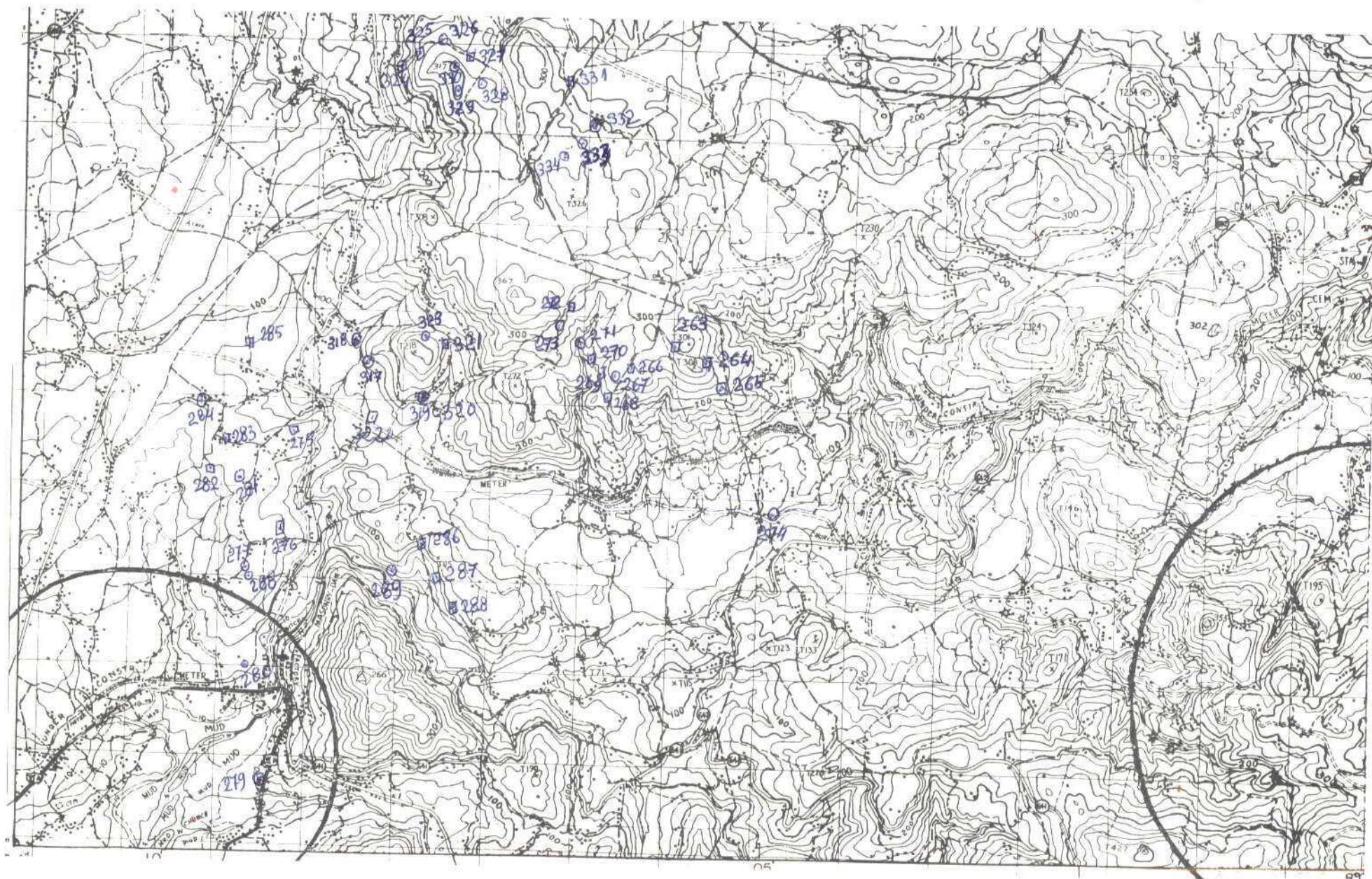
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

16-3-74













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

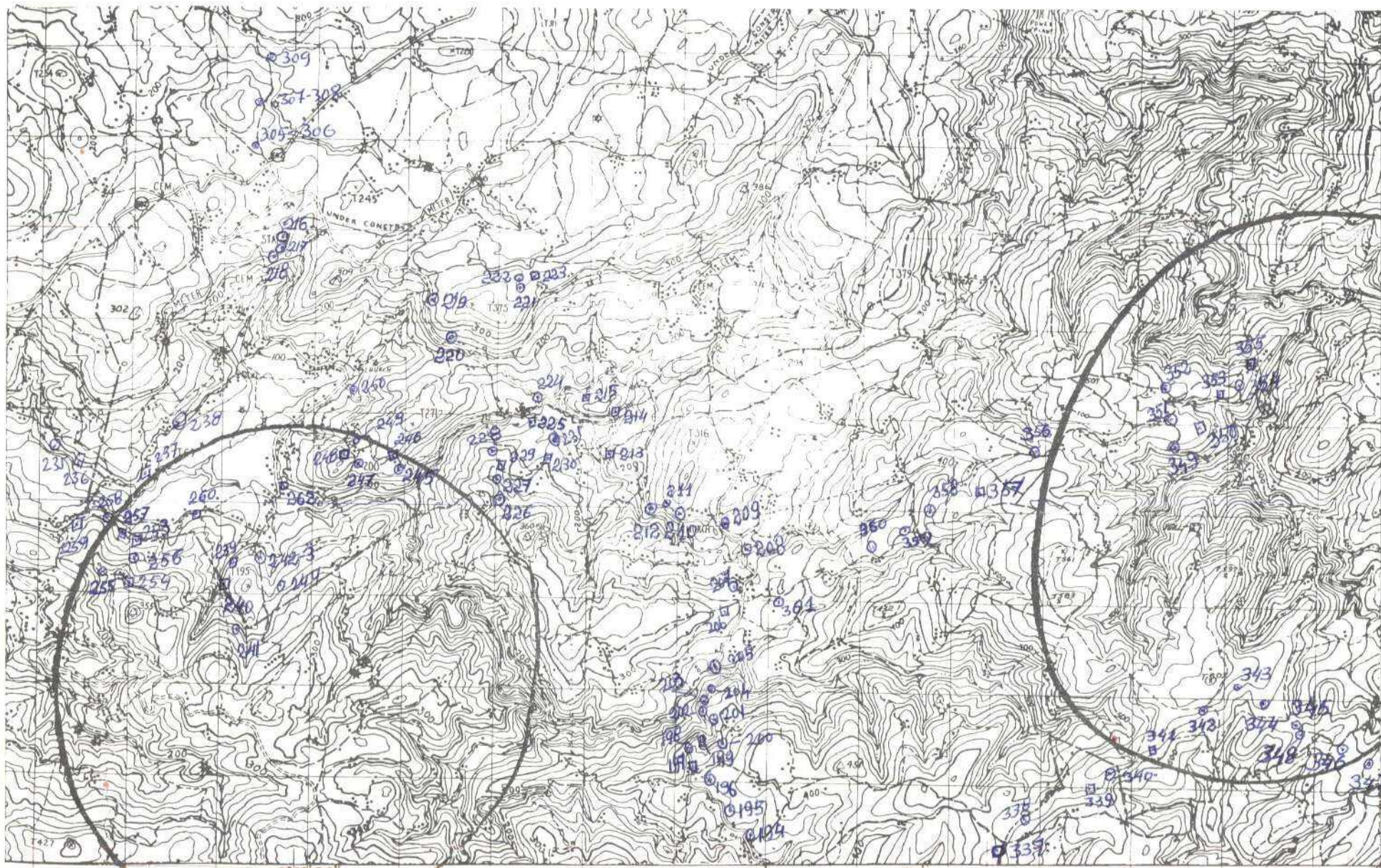
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO







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	6	0	3	2	X	1	6	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 NÚMEROS															CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																							
NÚMERO DE LA ESTACION		Fecha			MEDICION			MUESTRAS												PUNTOS DE INTERÉS										TIPO DE TERA								
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
194																																						
195																																						
196																																						
198																																						
200																																						
201																																						
202																																						
203																																						
204																																						
205																																						
207																																						
208																																						
209																																						
210																																						
211																																						
212																																						
216																																						
217																																						
218																																						
219																																						
221																																						
222																																						
224																																						
226																																						
227																																						
228																																						
231																																						
235																																						
238																																						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																																			
CON NÚMEROS															CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																				
NÚMERO DE LA ESTACION		Fecha			MEDICION			MUESTRAS												PUNTOS DE INTERÉS										TIPO DE TERA																					
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													
241																																																			
242																																																			
243																																																			
245																																																			
247																																																			
249																																																			
250																																																			
337																																																			
338																																																			
340																																																			
342																																																			
343																																																			
344																																																			
345																																																			
346																																																			
347																																																			
348																																																			
349																																																			
351																																																			
352																																																			
354																																																			
356																																																			
358																																																			
359																																																			
360																																																			
261																																																			
253																																																			
256																																																			
258																																																			
305																																																			
306																																																			
307																																																			
308																																																			
309																																																			

EL CONSULTOR - DEBERÁ MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NÚMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).  
 PARA UN CONTROL CORRECTO DEL TRABAJO DE CAMPO, CADA MUESTRA DEBERÁ MARCARSE ENTRE LOS DÍAS 1-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1





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

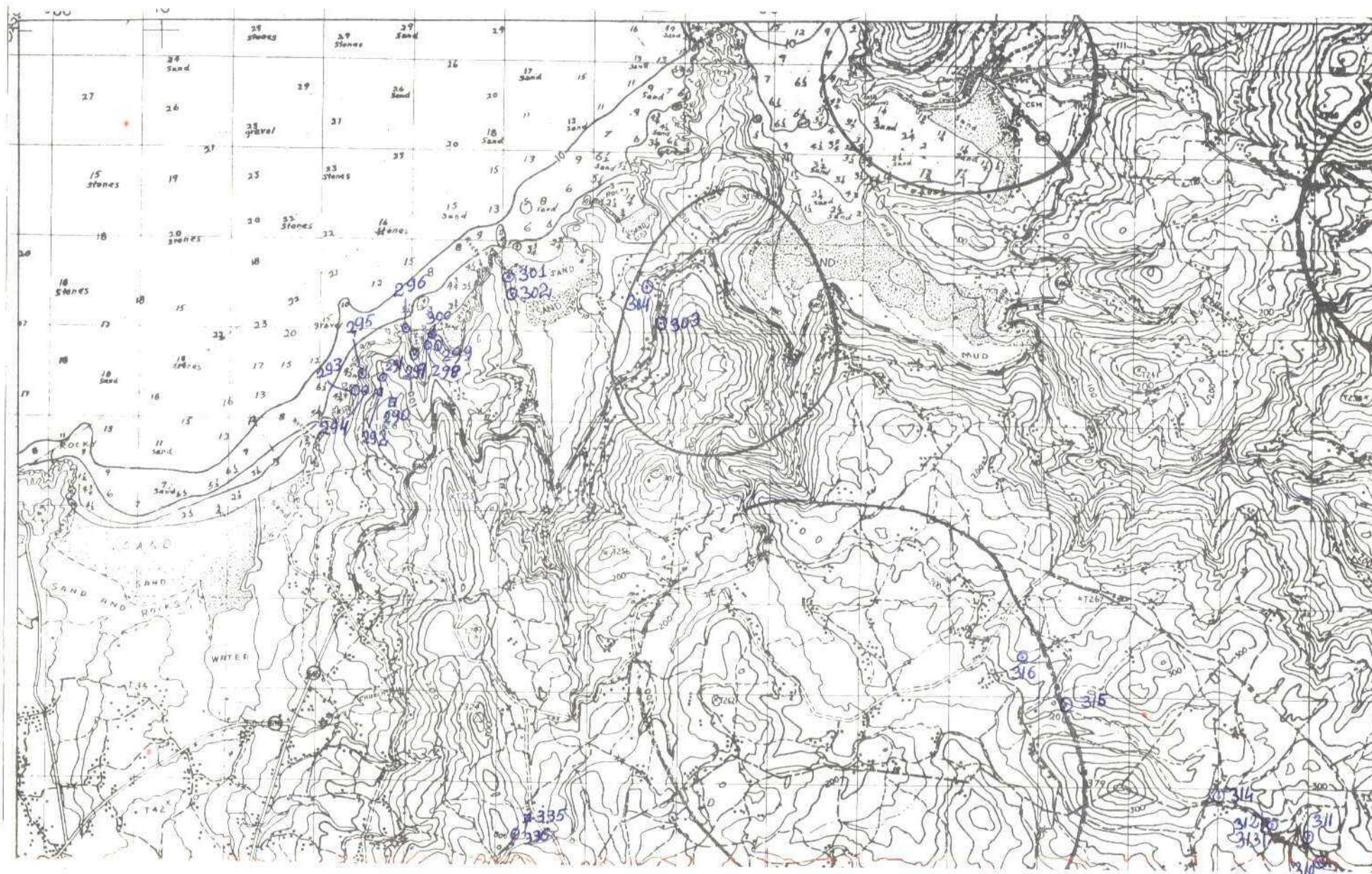
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

16-3-74













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

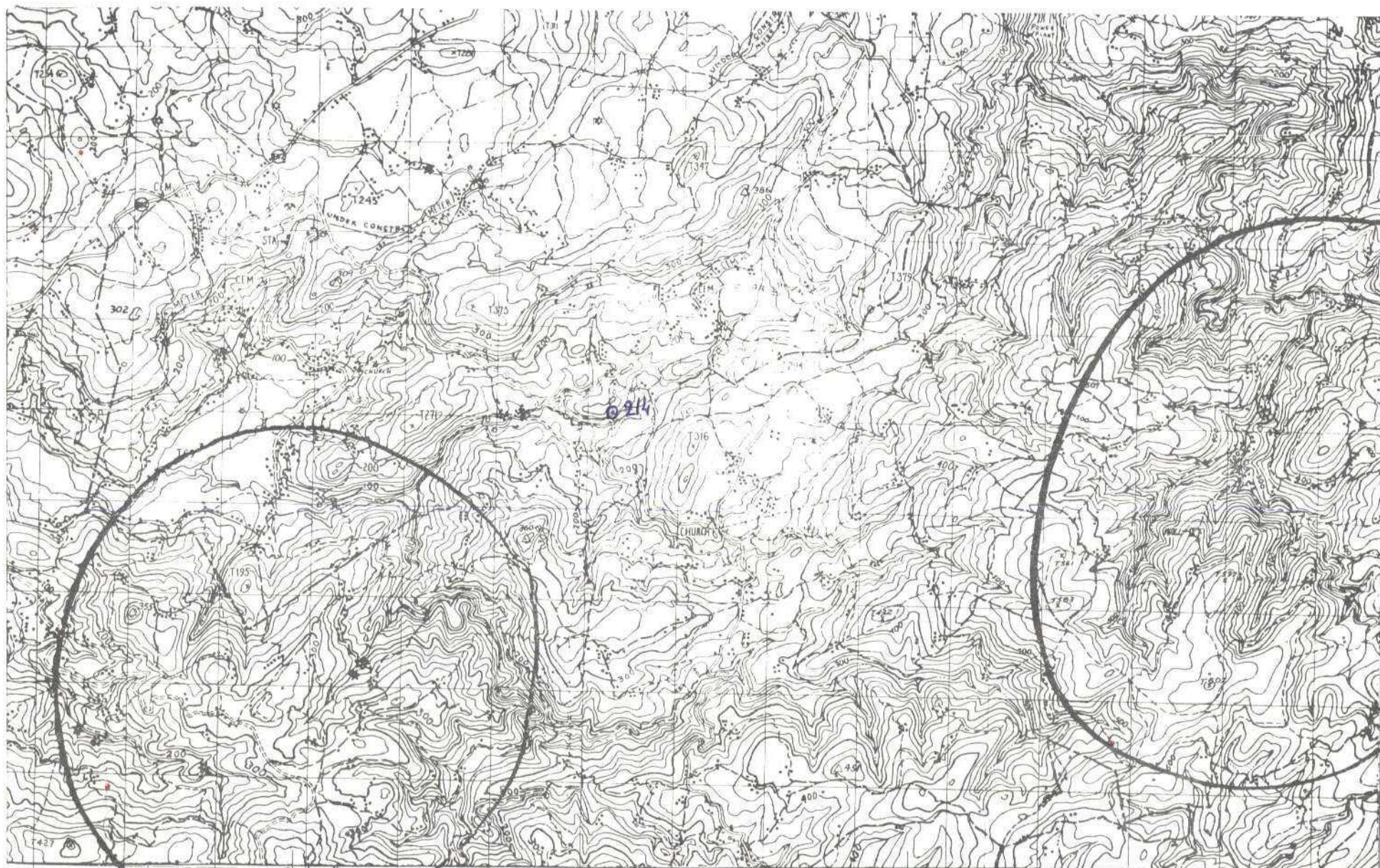
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

25-3-74







DATOS A RELLENAR POR EL IGME					DATOS A RELLENAR POR EL IGME			DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000					Recibido			Ref. Control			
Nº del documento					Perforado			Verificado			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	6	0	3	2	x	1	7	0	1	B	F
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	6	0	3	2	x	1	7	0	1	B	F

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO	
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	Medición	Muestra
214			

EL CONSULTOR DEBE MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL)  
 PARA EL CONTROL, ENTRE LOS DIAS 1 Y 2 Y 15 AL 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS DE INSTRUCCIONES DEBEN SER  
 ENVIADAS AL MINISTERIO DE FERIA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID 3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO	
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	Medición	Muestra

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

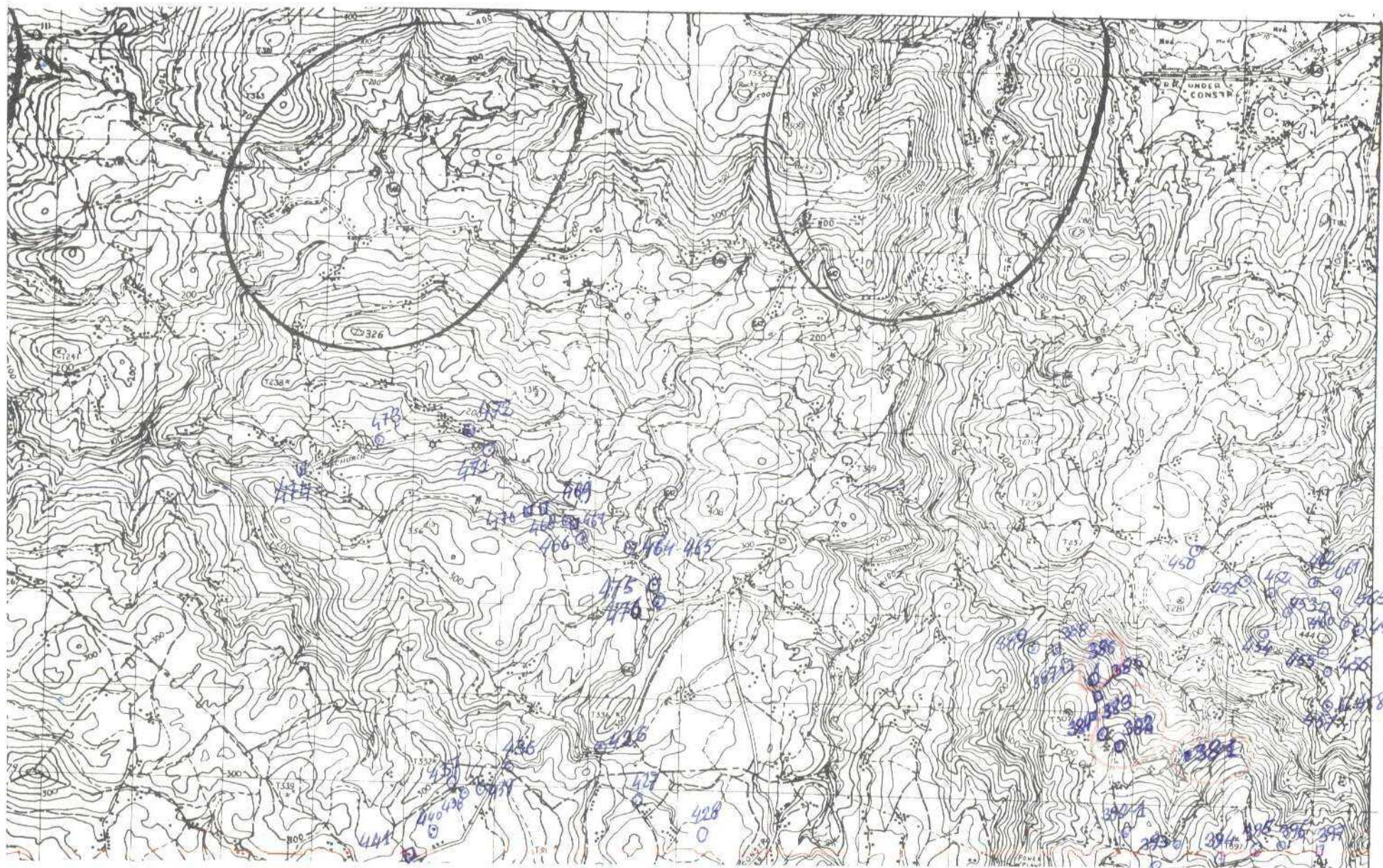
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

29-4-74













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

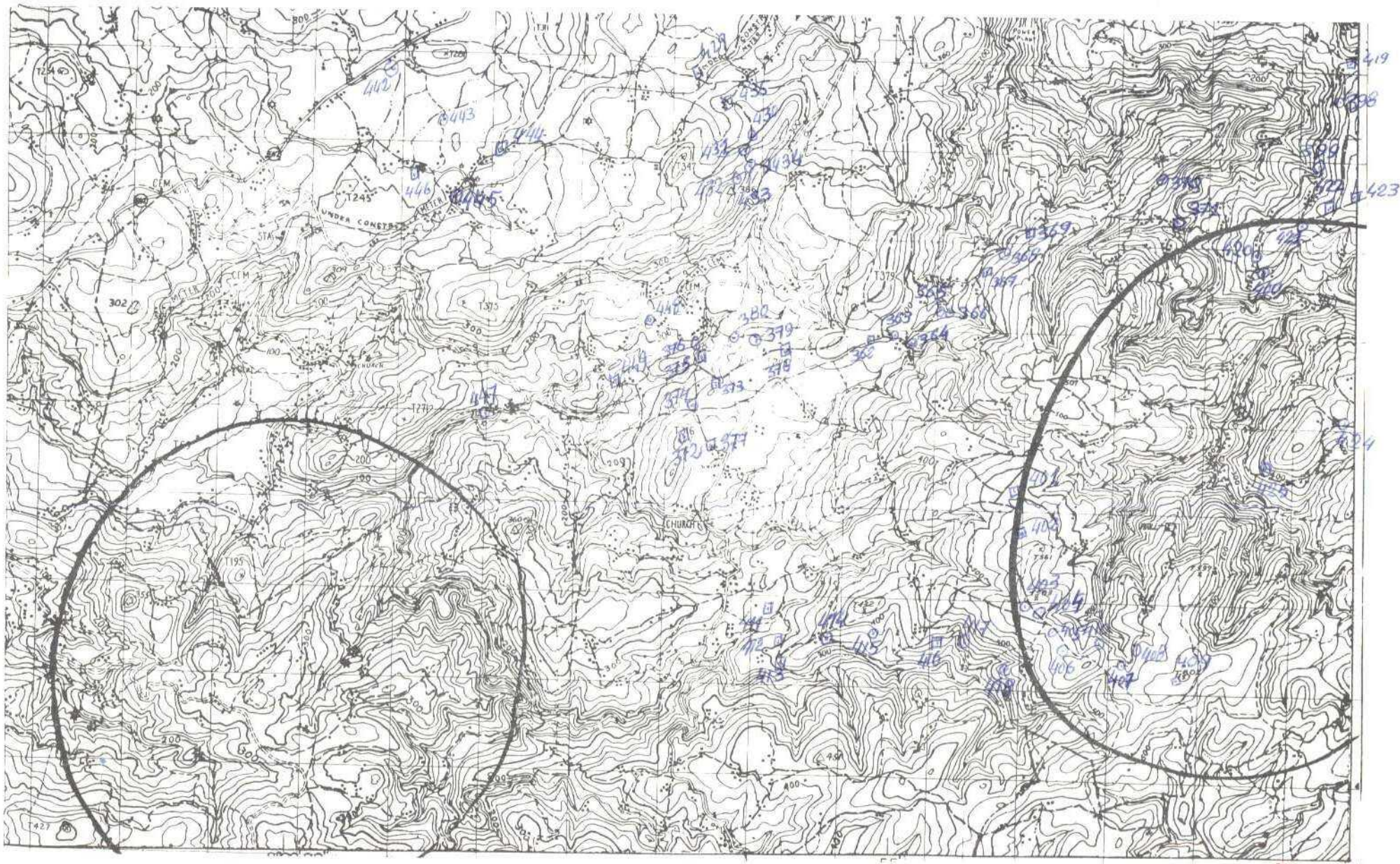
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

29-4-74













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

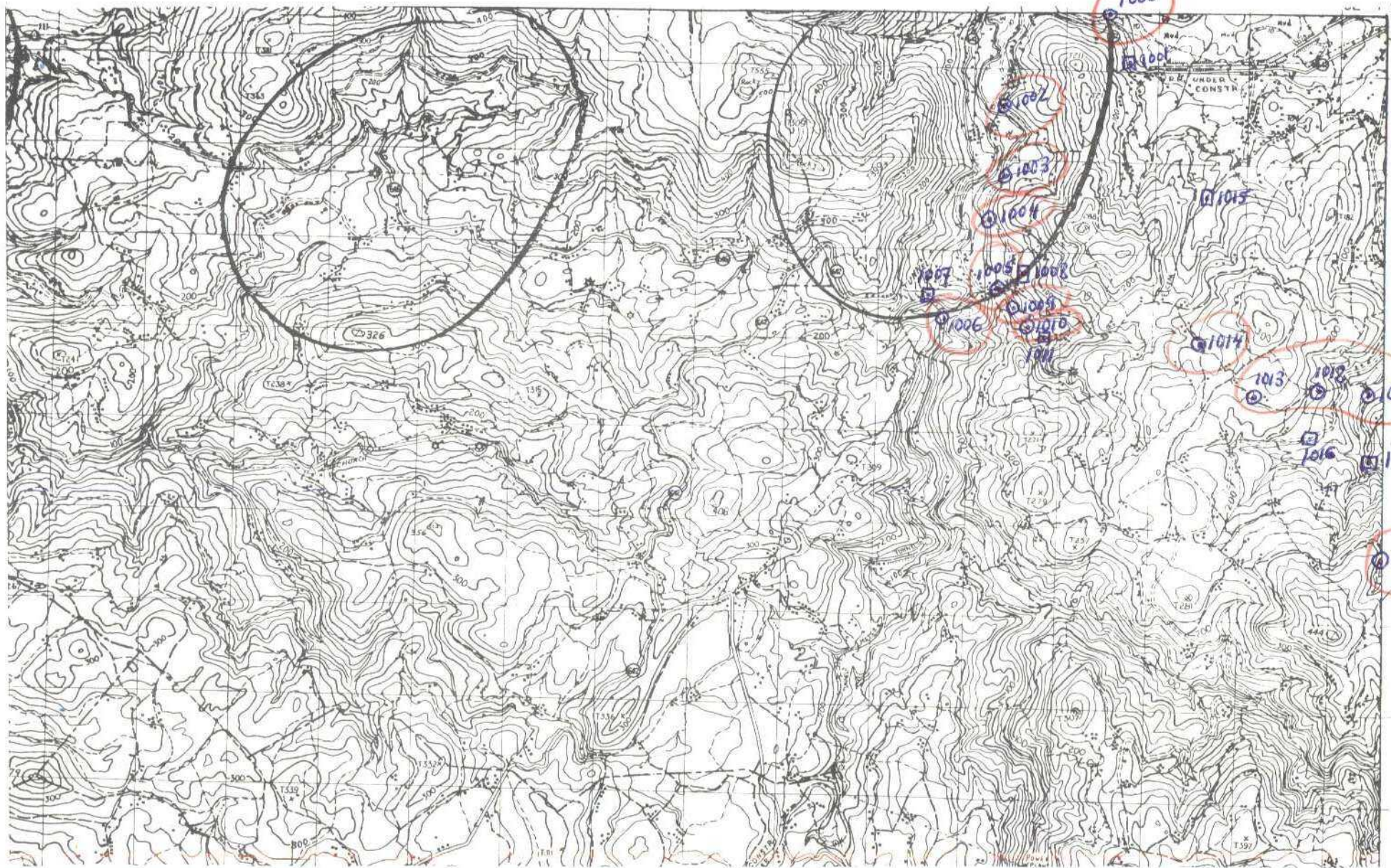
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

29-4-74













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

30-4-74







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	
06033x315									

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Recibido		Ref. Control		Perforado		Verificado			
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
040574									

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	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													
233																																																			
274																																																			
278																																																			

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 EL CONTROL, DEBE ENTREGAR A LA MANERA DE UN MAPA, UNO DE LOS SIGUIENTES DATOS: 1º) EL DIA Y MES EN QUE SE REALIZÓ EL TRABAJO. 2º) EL NOMBRE DEL CONSULTOR. 3º) EL NOMBRE DEL EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME. 4º) EL NOMBRE DEL EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME. 5º) EL NOMBRE DEL EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME.

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	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

22-5-74







[illegible]EQUIPO DE RECEPCION  
DE: 10M5

EE CONSULTING

*[Signature]*





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

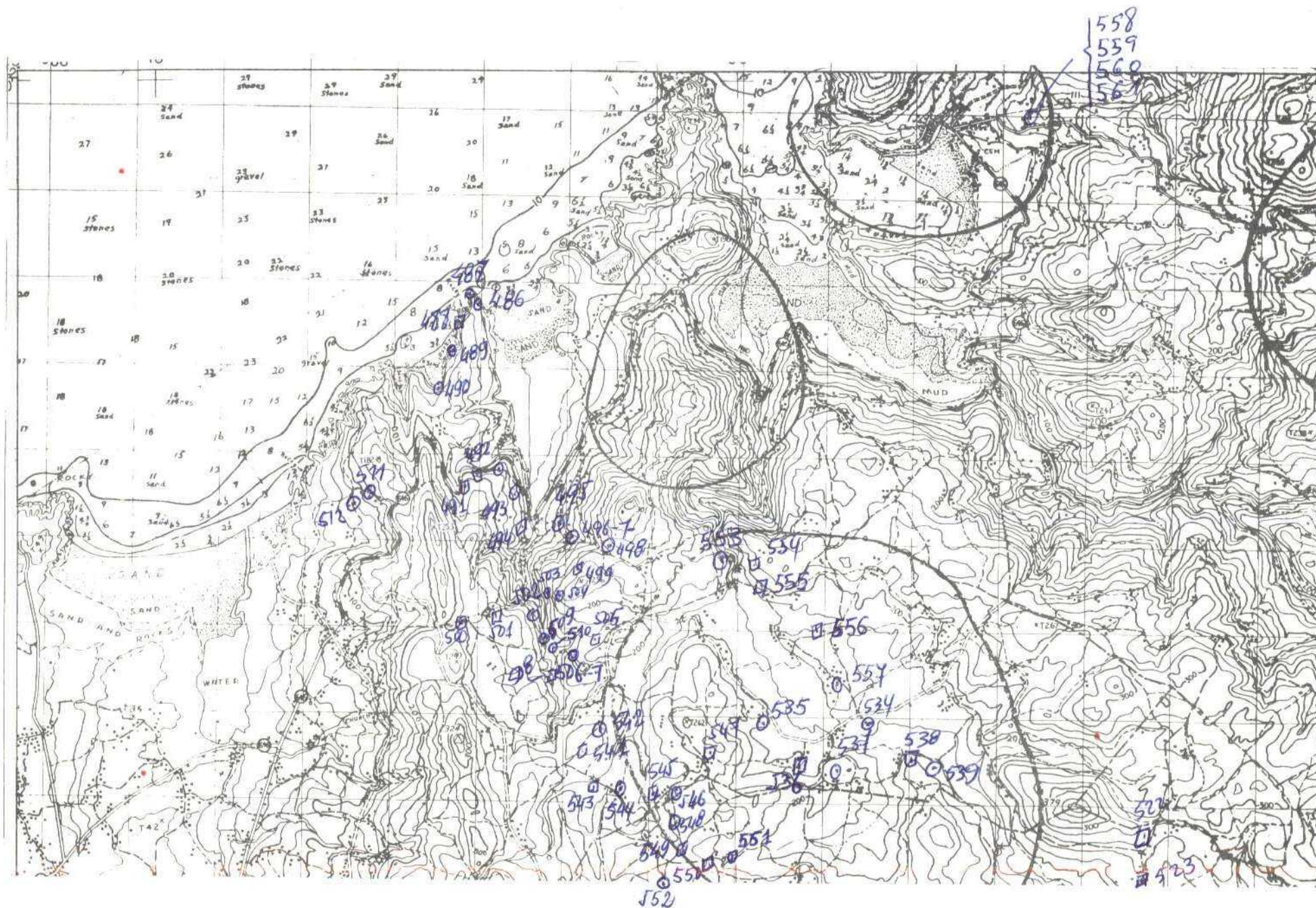
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

14-6-44













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

12-6-74





NUMERO DE LA HOJA 0603CUADRANTE











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

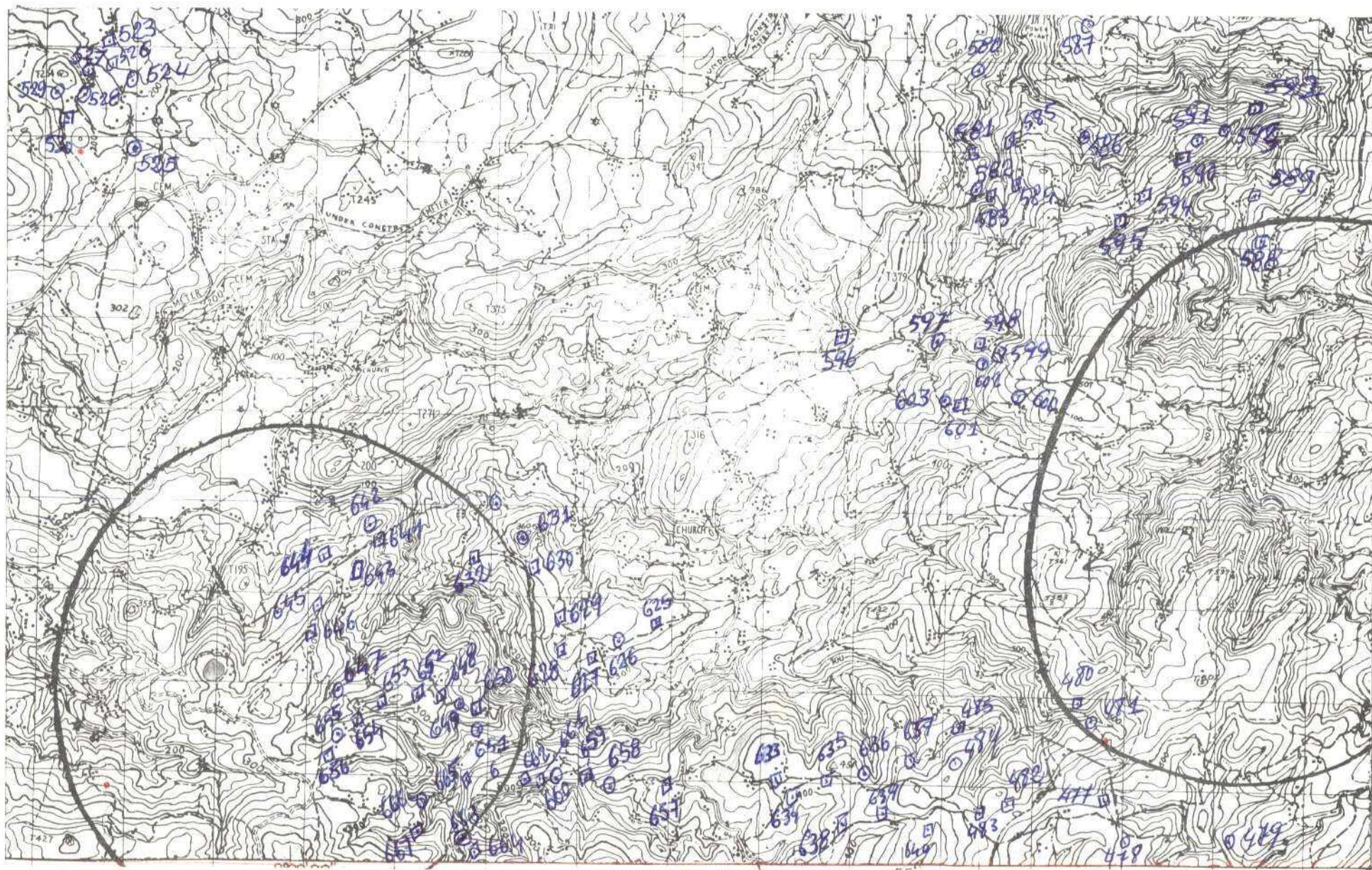
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

14-6-74







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	6	0	3	2	X	1	5	6

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
CONVULS	EFECTOS QUE RECAEN LA ESTAD		
10	11	12	13
1	8	7	7

DATOS A RELLENAR POR EL IGME															
Recibido						Ref. Control		Perforado				Verificado			
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80						
1	8	0	6	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										TIPO DE TERRO				
	DIA	MESES	ANO	Rumbo	Barion	Cuadr	Porogr	Pares	Microp	Microp	Sedim	Revol	Revol	C. 14	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus			
478																																				
479																																				
481																																				
484																																				
580																																				
582																																				
586																																				
587																																				
591																																				
593																																				
597																																				
600																																				
602																																				
603																																				
524																																				
525																																				
527																																				
528																																				
529																																				
626																																				
631																																				
636																																				
642																																				
647																																				
649																																				
651																																				
655																																				
658																																				
660																																				

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.  
 DIRECCION GENERAL DE CARRETERAS DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DEL GOBIERNO 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										TIPO DE TERRO				
	DIA	MESES	ANO	Rumbo	Barion	Cuadr	Porogr	Pares	Microp	Microp	Sedim	Revol	Revol	C. 14	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus	Molus			
663																																				
666																																				

EQUIPO DE RECEPCION DEL 1894

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

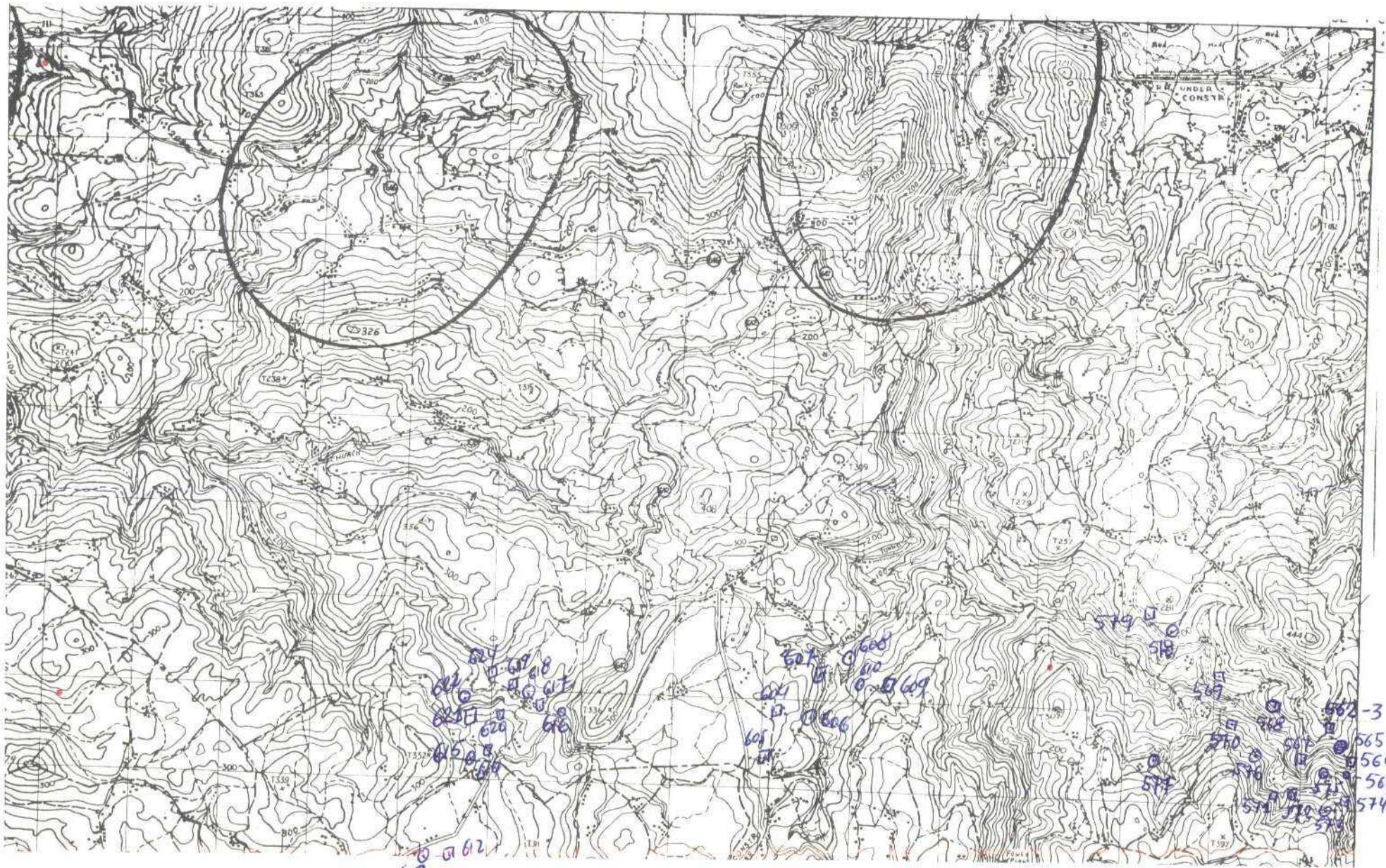
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

14-6-44













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

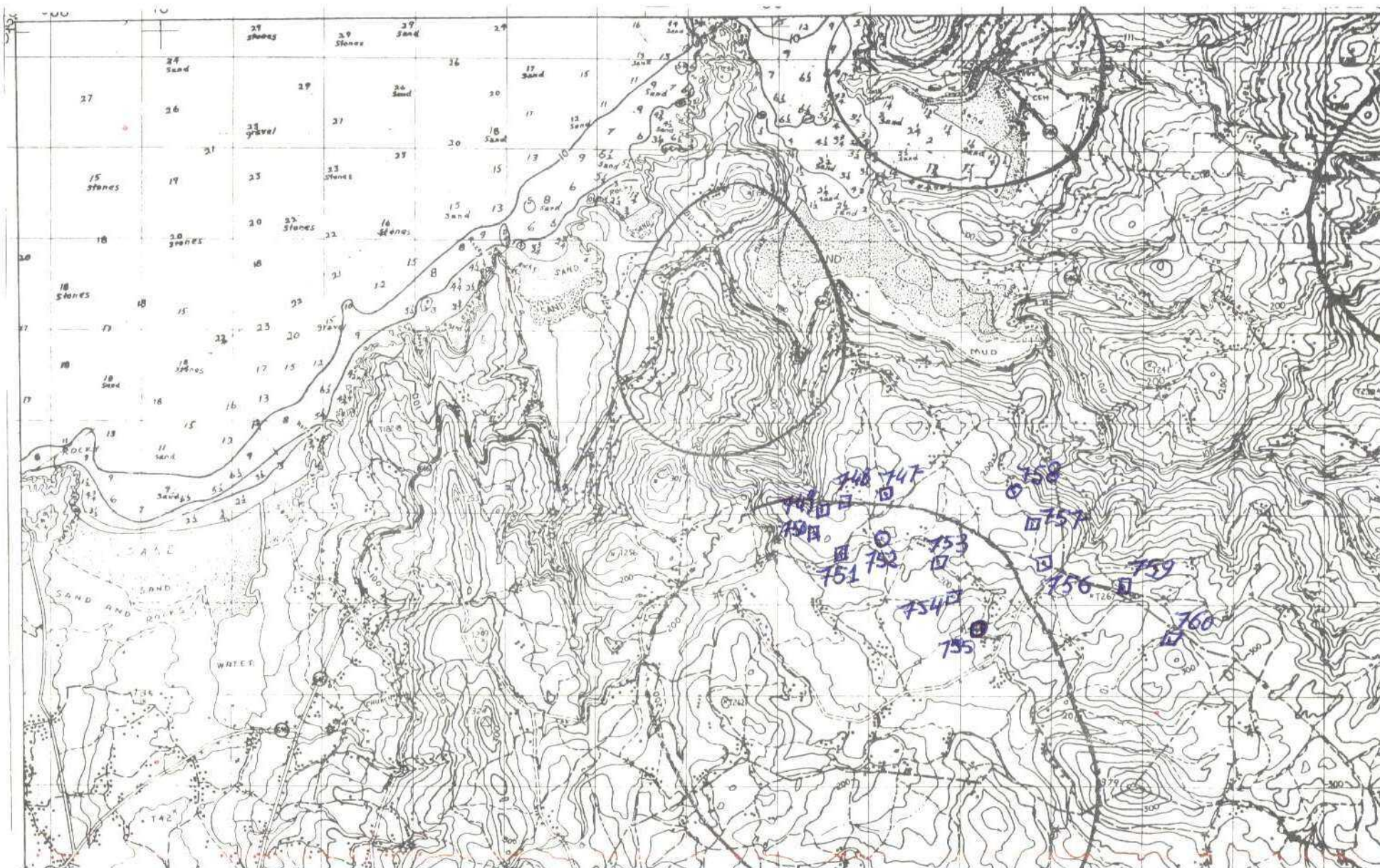
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

2-7-74







DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																			
CON NUMEROS							CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																												
NUMERO DE LA ESTACION		Fecha			MEDICION			MUESTRAS										PUNTOS DE INTERES								TIPO DE TEND									
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
752																																			
755																																			
758																																			

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

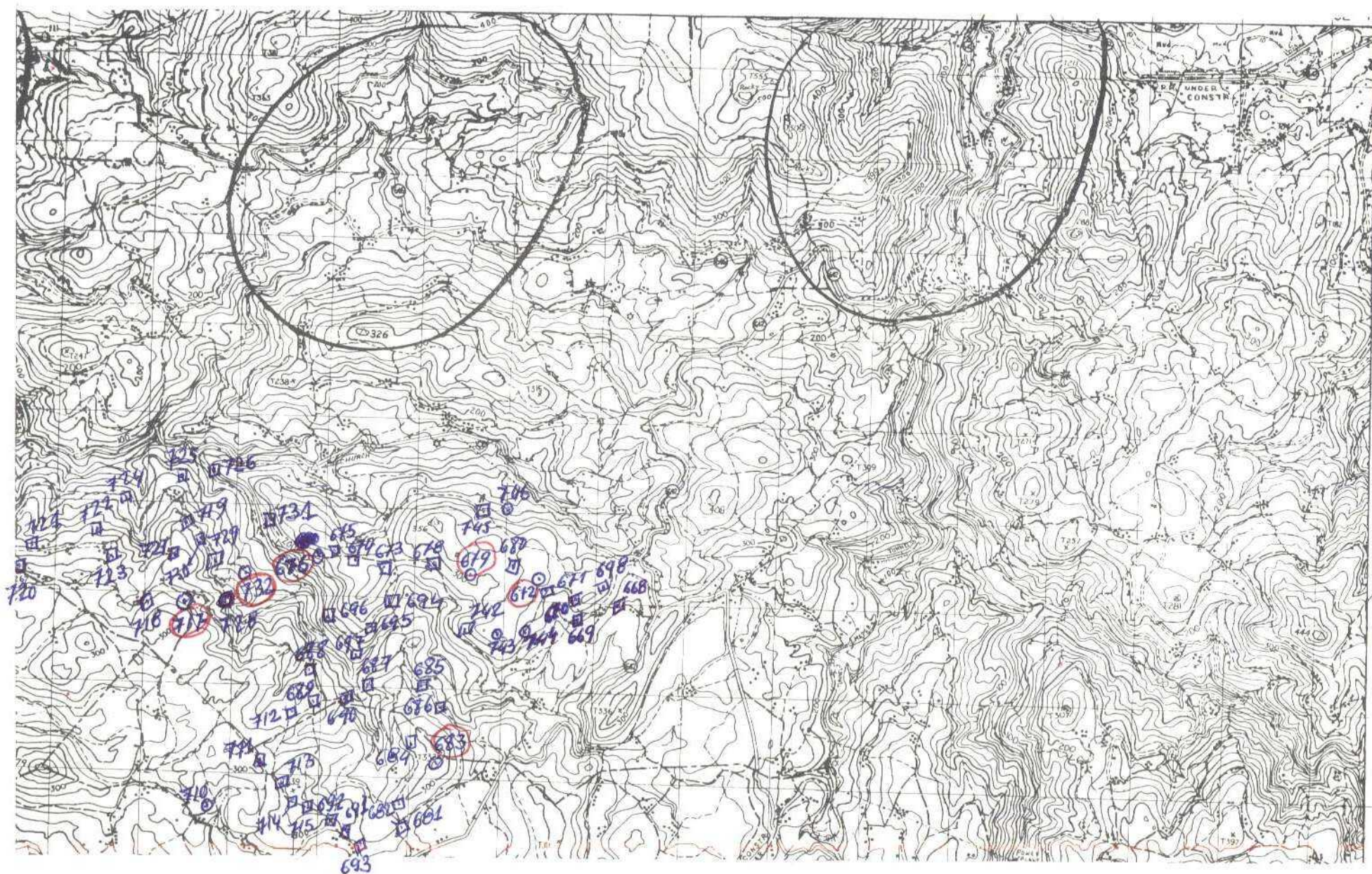
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

2-7-74







DATOS A RELLENAR POR EL IGME										DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000					Nº del documento					Recibido		Ref. Control		Perforado		Verificado		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0	6	0	3	1	8	1	1	5	7	B	F	F	0	4	0	7	8	4


DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																								
CON NÚMEROS																CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																								
NÚMERO DE LA ESTACION		Fecha			MEDICION				MUESTRAS				PUNTOS DE INTERÉS				TIPO DE TIERRA																							
DIA	MES	AÑO	Rumbo	Barlovento	Cabeza	Paleo	Marip	Barlovento	Cabeza	Paleo	Marip	Barlovento	Cabeza	Paleo	Marip	Barlovento	Cabeza	Paleo	Marip	Barlovento	Cabeza	Paleo	Marip	Barlovento	Cabeza	Paleo	Marip	Barlovento	Cabeza	Paleo	Marip									
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		
670																																								
679																																								
683																																								
717																																								
732																																								
676																																								
746																																								
710																																								
728																																								
743																																								
744																																								

EL CONSULTOR DEBERÁ MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NÚMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).  
PARA (N) DIVISION, COPIADO DE LA MEMORIA DEL TERAPEUTIC CAMPAÑA EN CONJUNTO CON LOS PLANOS, ENVIARLOS A LOS DIAS 14 Y 15 AL 22 DE JUNIO A LAS 12 HORAS AL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y MINERO DE ESPAÑA DIVISION DE GEOLOGIA Y MINERAS 23, MADRID 3.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																						
CON NÚMEROS																CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																						
NÚMERO DE LA ESTACION		Fecha			MEDICION				MUESTRAS				PUNTOS DE INTERÉS				TIPO DE TIERRA																					
DIA	MES	AÑO	Rumbo	Barlovento	Cabeza	Paleo	Marip	Barlovento	Cabeza	Paleo	Marip	Barlovento	Cabeza	Paleo	Marip	Barlovento	Cabeza	Paleo	Marip	Barlovento	Cabeza	Paleo	Marip	Barlovento	Cabeza	Paleo	Marip	Barlovento	Cabeza	Paleo	Marip	Barlovento	Cabeza	Paleo	Marip			
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

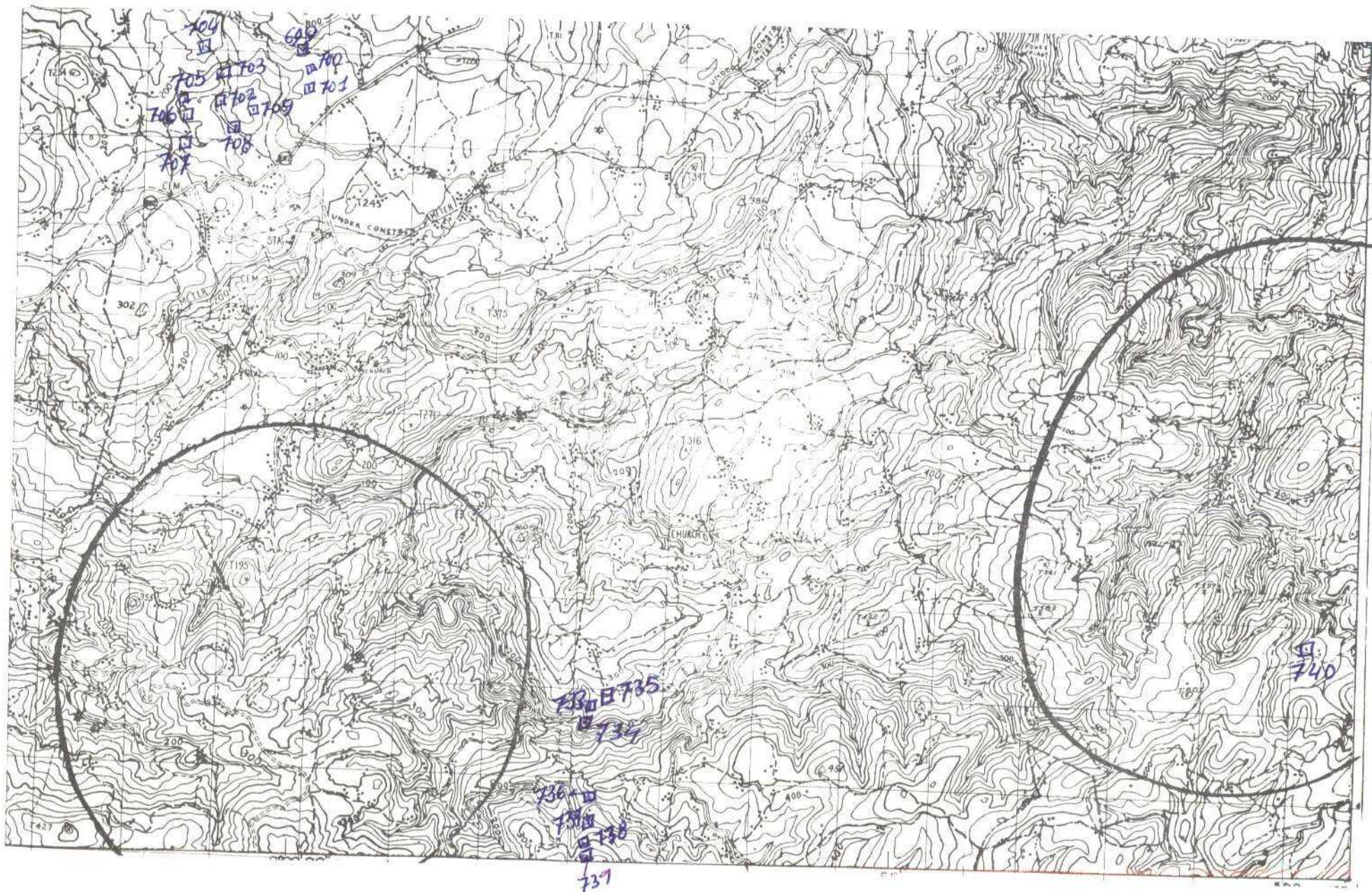
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

9-7-74







DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																																																																																			
CON NÚMEROS				CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																																																																															
NÚMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION												MEDICION												PUNTOS DE INTERES																																																																							
	DIA	MESES	AÑO	Rumbo	Brújula	Cadena	Corriente	Perforación	Muestreo	Muestreo	Muestreo	Muestreo	Muestreo	Muestreo	Muestreo	Muestreo	Muestreo	Muestreo	Muestreo	Muestreo	Muestreo	Muestreo	Muestreo	Muestreo	Muestreo	Muestreo	Muestreo	Muestreo	Muestreo																																																																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

平山昌幸、56、東京大学文学部  
2007、12、11

## 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

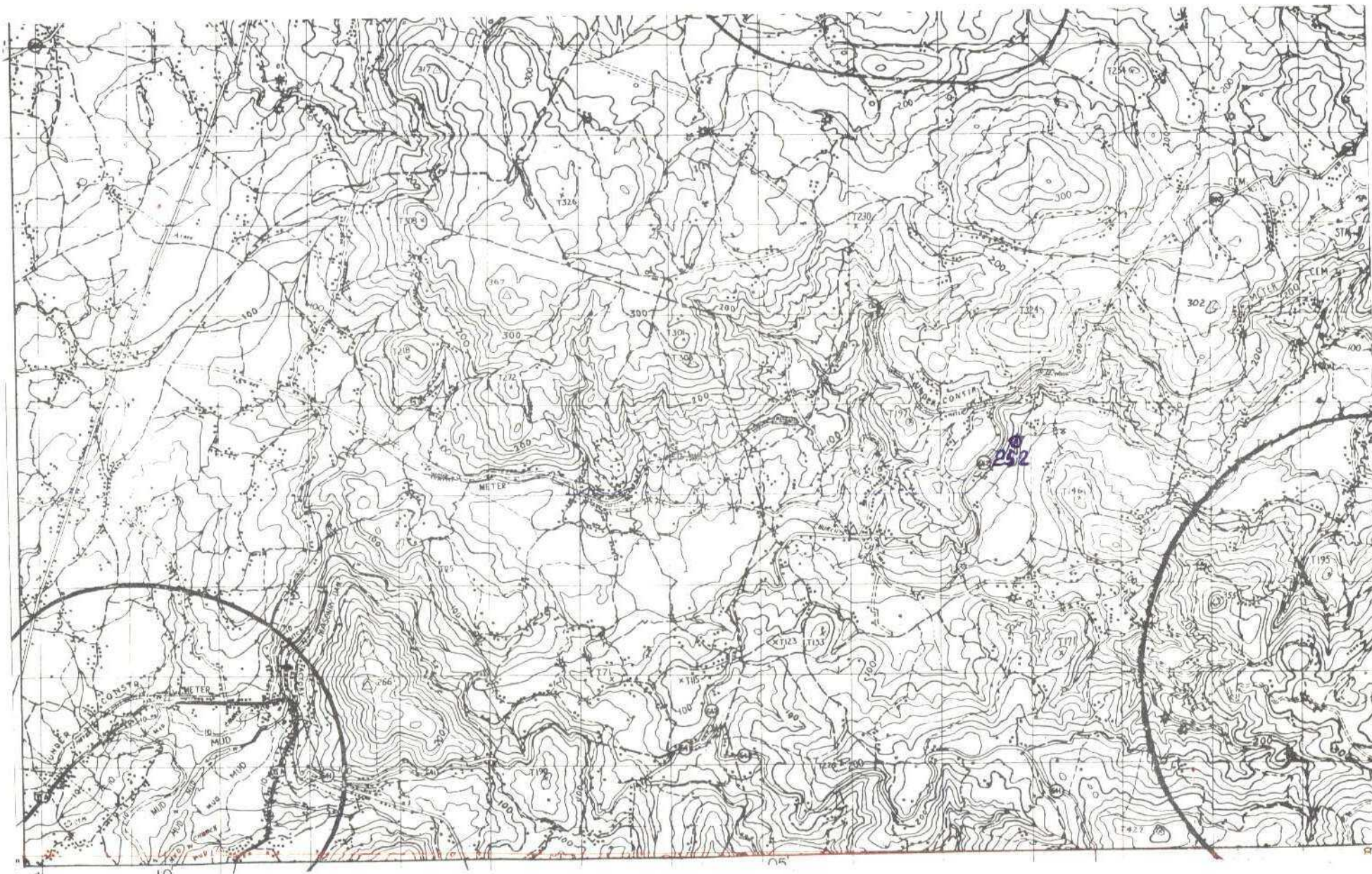
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

5-10-74  
a y







DATOS A RELLENAR POR EL IGME										DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 150.000		Nº del documento		CONSEJO		ESTACION		LA ESTACION		Recibido		Ref. Control		Perforado		Verificado			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0	6	0	3	3	X	3	2	0		1	0	F	F						
										0	8	1	0	7	4				

2. DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CON NUMEROS	
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha
DIA	MES
ANO	
252	1

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

INSTRUCIONES PARA EL CONSULTOR: 1. MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REGISTRO (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). 2. MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REGISTRO (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CON NUMEROS	
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha
DIA	MES
ANO	

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

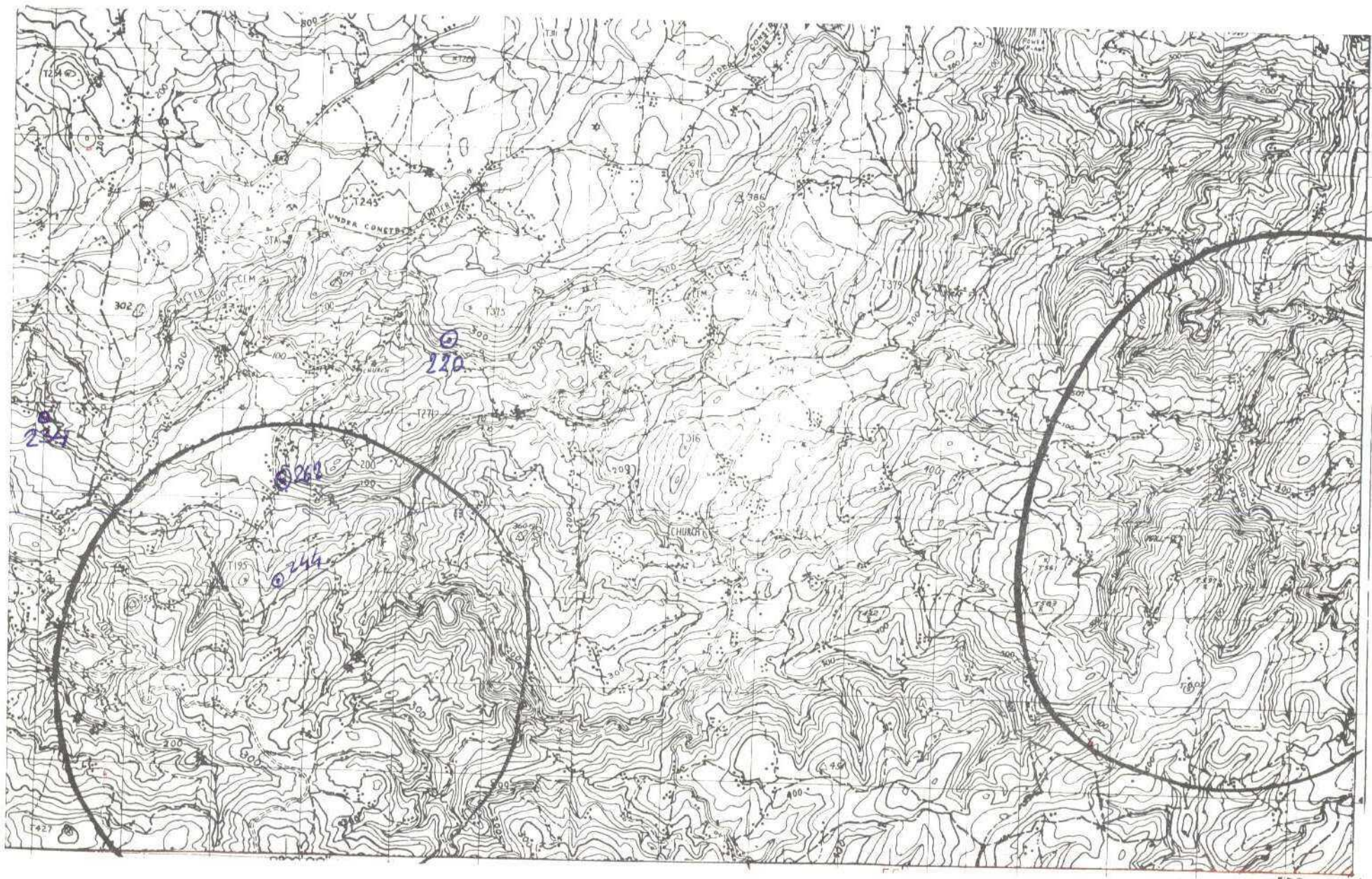
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS, LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		
OBSERVACIONES:		

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

5-10-74

*alja*













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

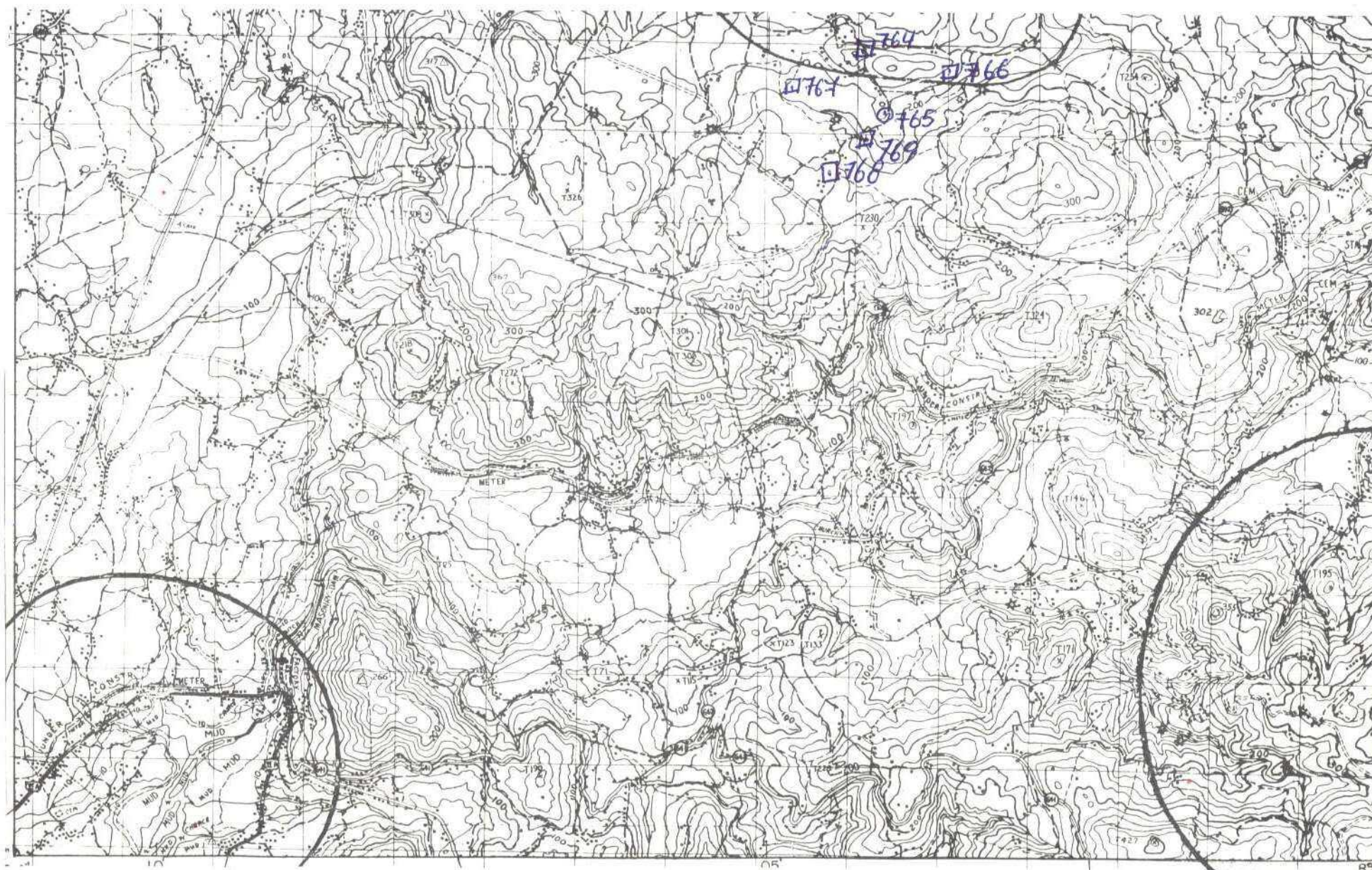
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

17-9-74







DATOS A RELLENAR POR EL IGME										DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL										DATOS A RELLENAR POR EL IGME																
Nº de la hoja 1-50.000					Nº del documento					CONSUL*	E-1041	E-1042	E-1043	E-1044	E-1045	E-1046	E-1047	E-1048	E-1049	E-1050	Recibido				Ref. Control				Perforado				Verificado			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
0	6	6	3	3	x	2	0	7	1	B	E	E	1	8	0	9	2	4																		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																						
CON NUMEROS							CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																															
NUMERO DE LA ESTACION		Fecha			MEDICION						MUESTRAS									PUNTOS DE INTERES AMBIENTAL										TIPO DE TERRENO								
DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzonia	Creada	Fatiga	Peso / m	Mocho	Micropi	Sediment	Rapio K	Gravio	Musca	C. I.	Análisis	Químico	Nitro	Atmósfera	Microscopio	Shoals	Número	Tectónico	Paleontológico	Estratigráfico	Litológico	Paleogeográfico	Hidrográfico	Económico	Geomorfológico	Plutónico	Metamórfico	Sedimentario	Vulcánico	Indiferente				
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
765																																						





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

14-9-74







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

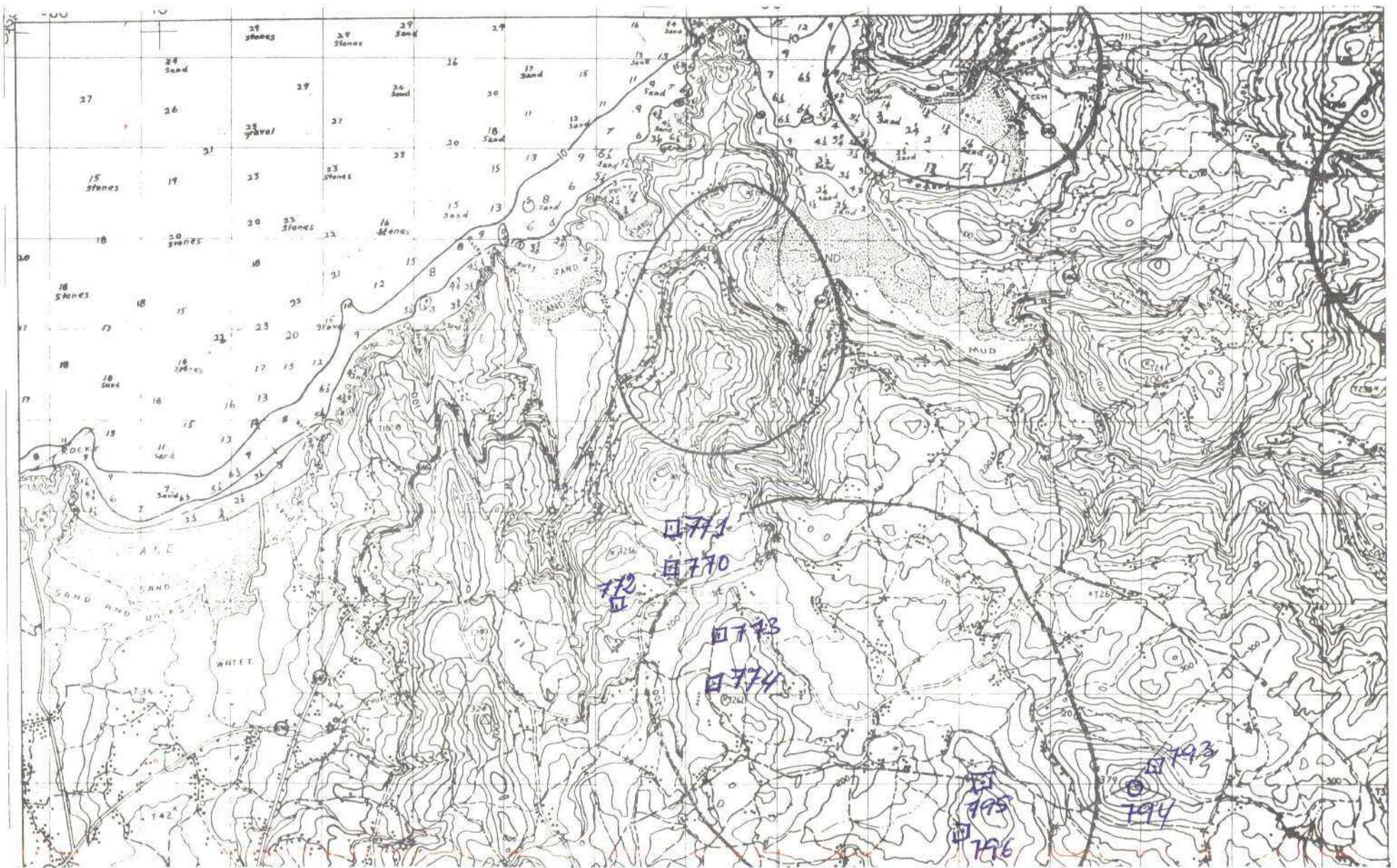
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

14-9-74







EQUIPO DE RECEPCION  
DEL TOME

E-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

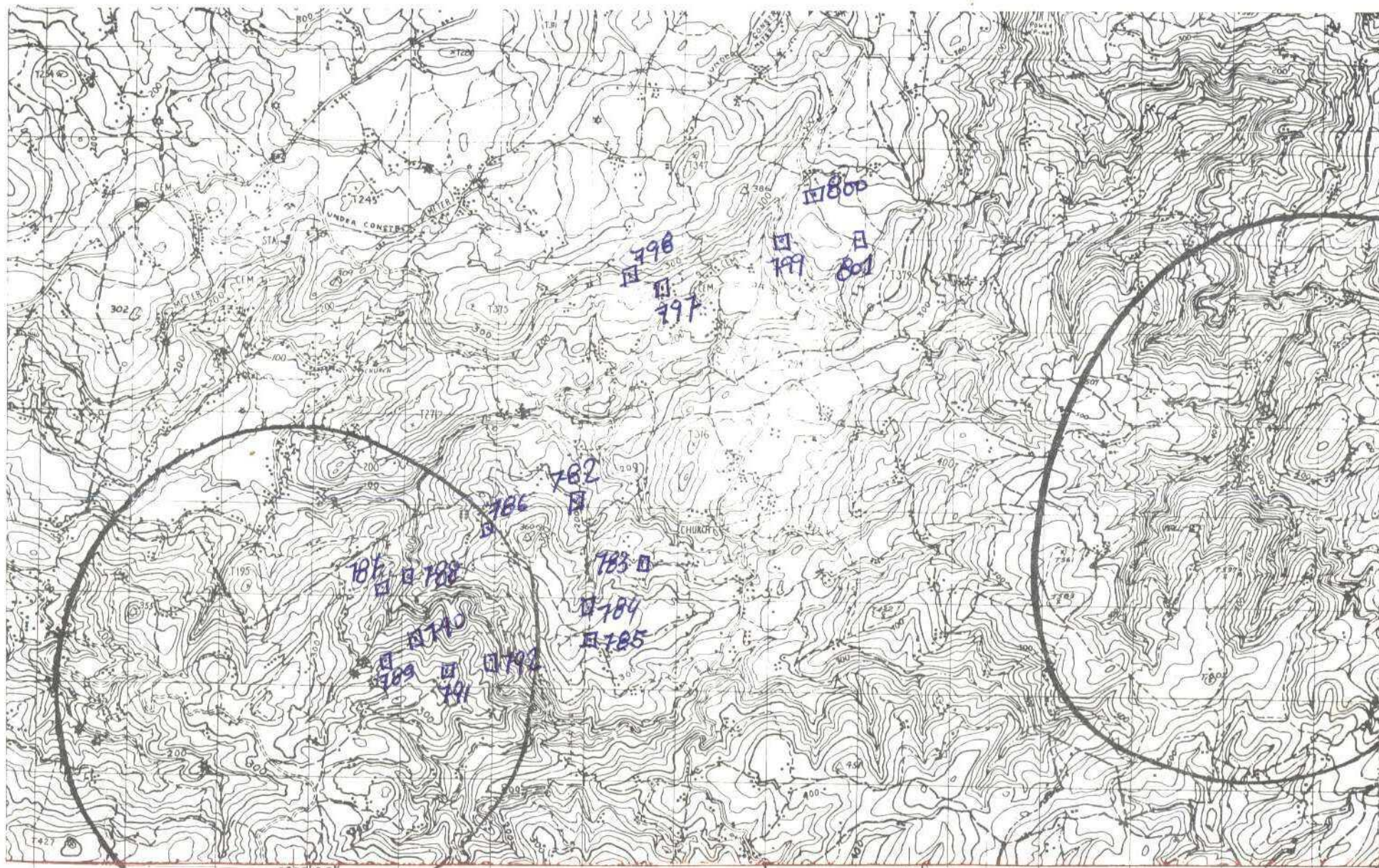
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

17-9-74













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

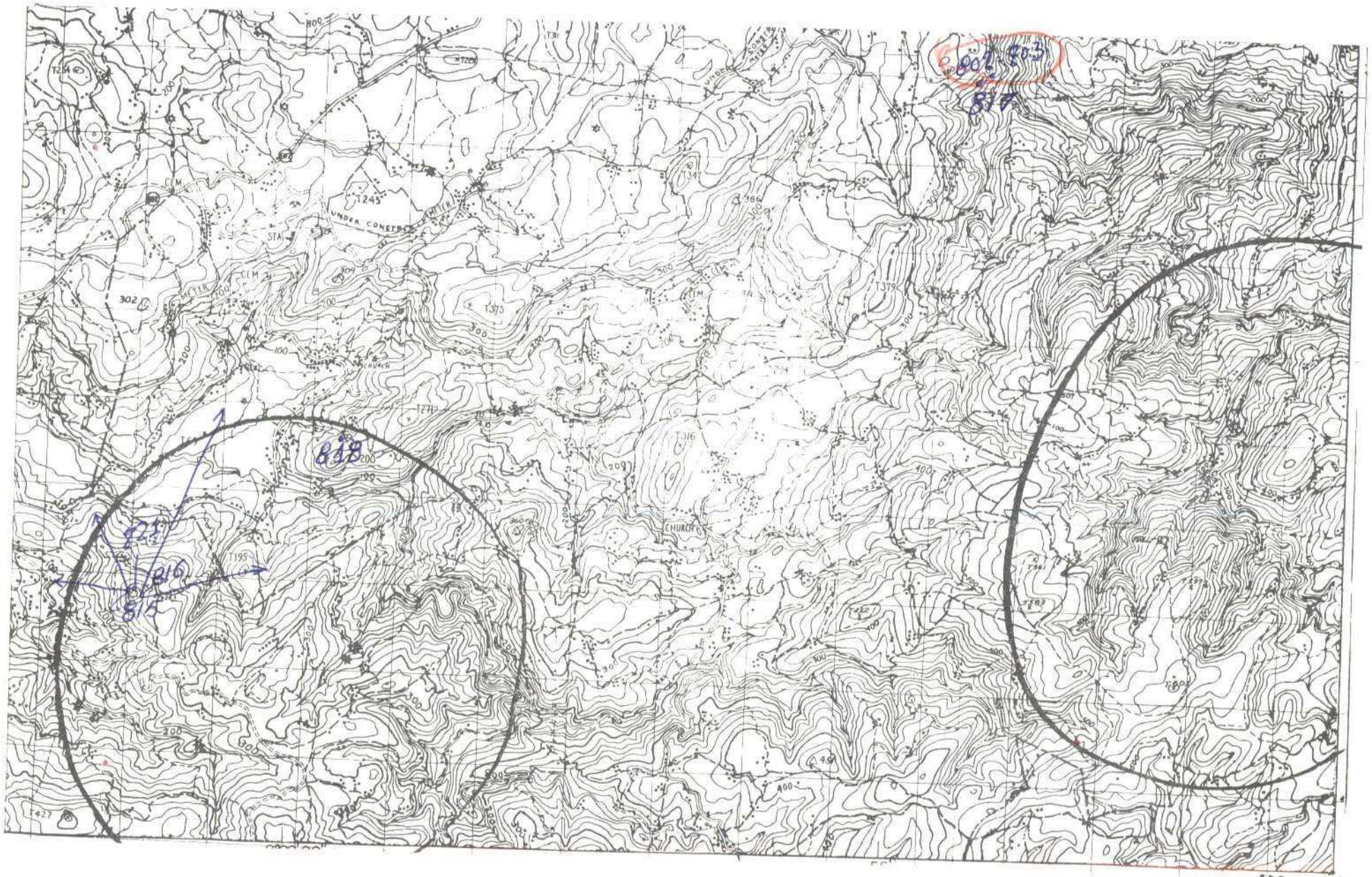
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

29-X-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

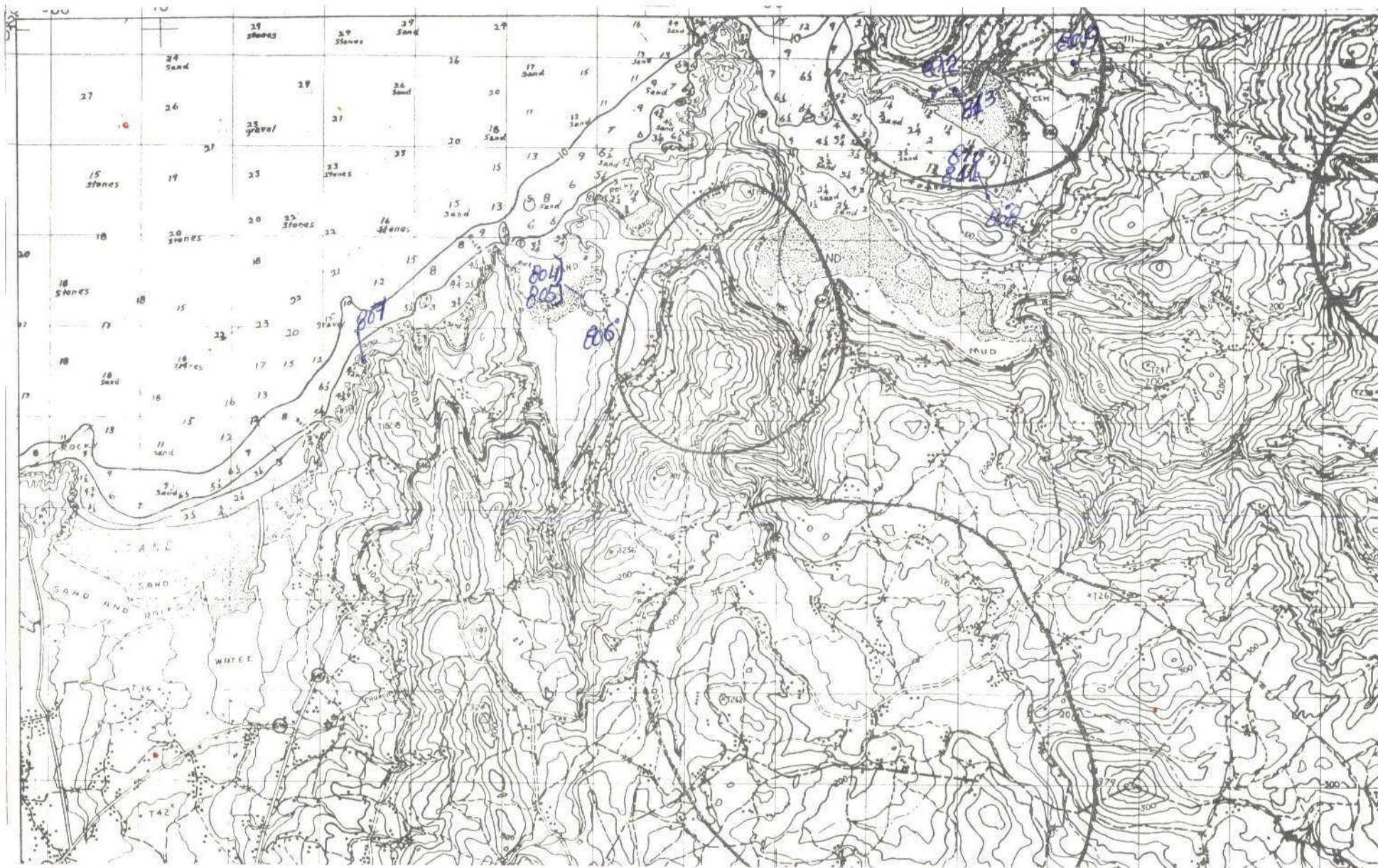
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

29-X-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	6	0	3	4	x	2	6	7	

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	PUNTO	MUESTRA	PUNTO DE INTERES SINGULAR	TIPO DE TEND.																		
	DIA	MESES	AÑO						1	2	3	4	5	6	7	8	9	0								
4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
804																										
805																										
806																										
807																										
808																										
809																										
810																										
811																										
812																										
813																										

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																						
CON NUMEROS										CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																												
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION	PUNTO	MUESTRA	PUNTO DE INTERES SINGULAR	TIPO DE TEND.																														
	DIA	MESES	AÑO						1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0										
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

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR CON UNO EN LA COLUMNA LAS ESTACIONES CON NUMERO DE INTERESES SINGULARES Y LAS CORTES REALIZADAS SOBRE EL TERRITORIO PERFORADO.  
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, 73 - MADRID - 3.

EQUIPO DE ALUMINIO 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

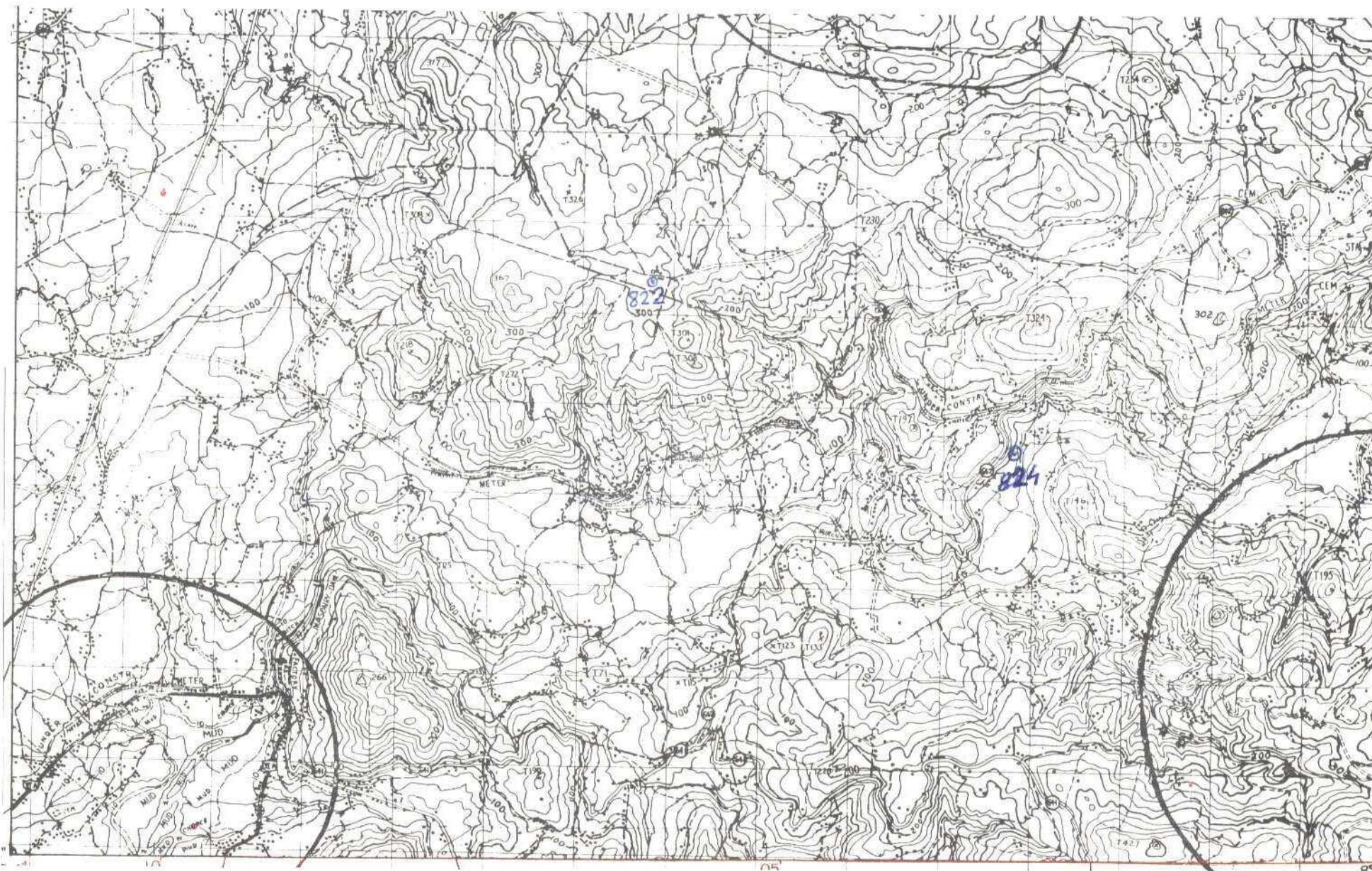
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

8-XI-74







DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 150.000					Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0	6	0	3	3	x	3	1	1	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME										
Recibido					Ref. Control		Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
1	1	1	1	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 TERRENO				
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			
8	2	2																																					
8	2	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 TERRENO				
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			

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

FORMA DE COMPLETAR: COMPLETAR EL MAPA DE LA TIENDA DE LA YAMBA DE CONSULTOR INTERIOR.

ENCUENTRO ENTRE LAS LINEAS 1 y 2 EN EL PUNTO DE LA YAMBA DE CONSULTOR INTERIOR.

MINISTERIO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ ALFONSO XII, 29, MADRID 4.

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

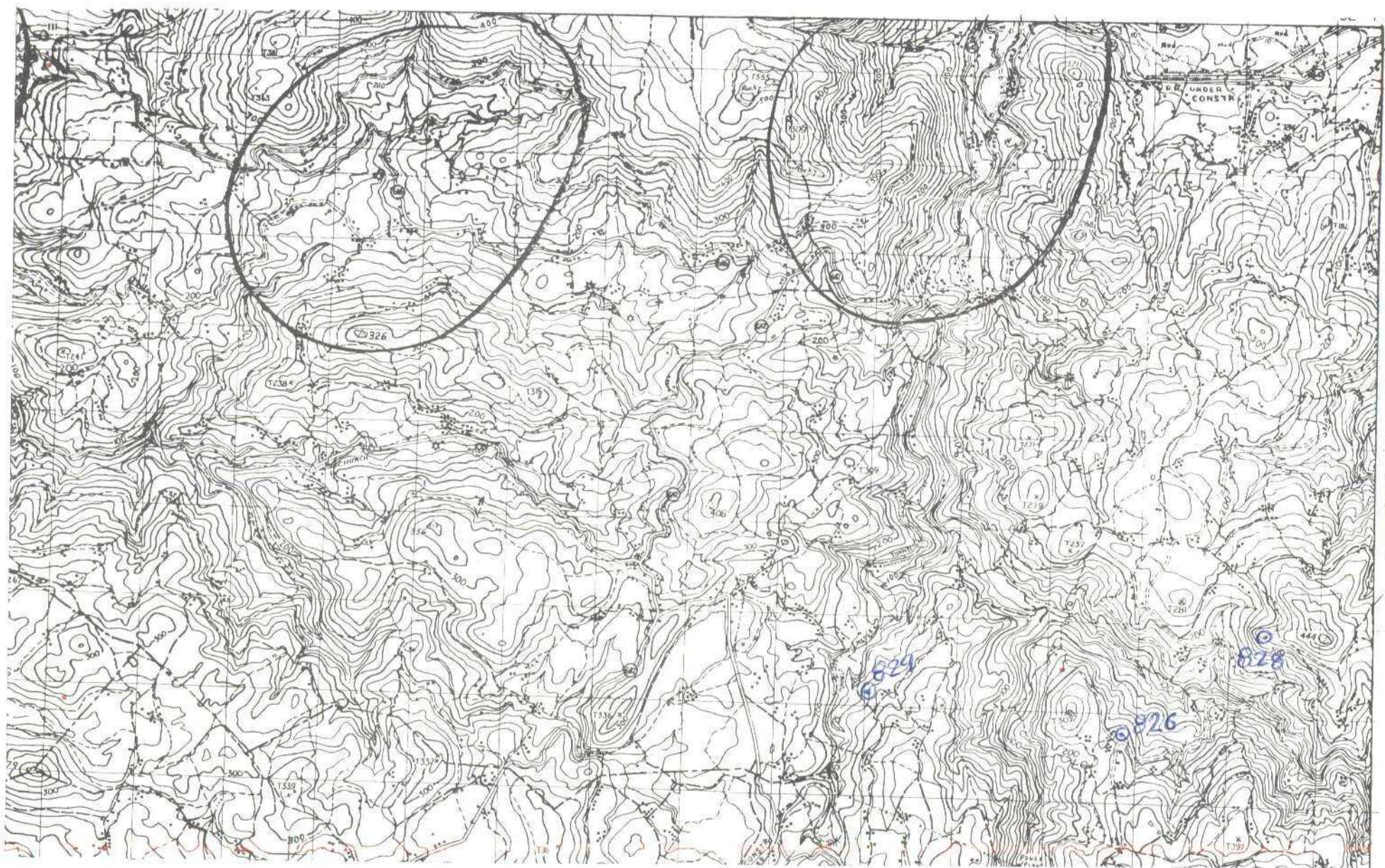
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

8-XI-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

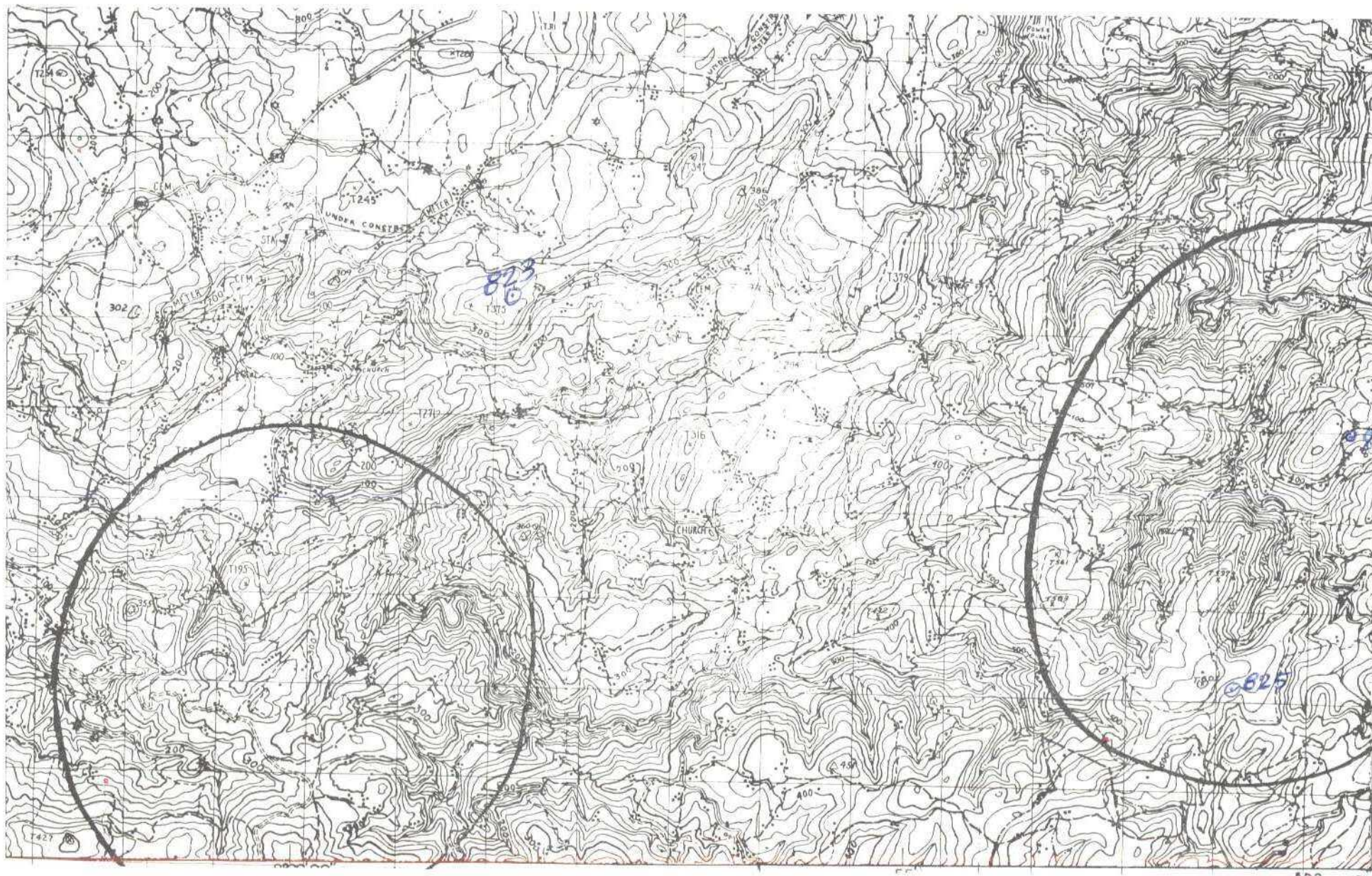
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

8-XI-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

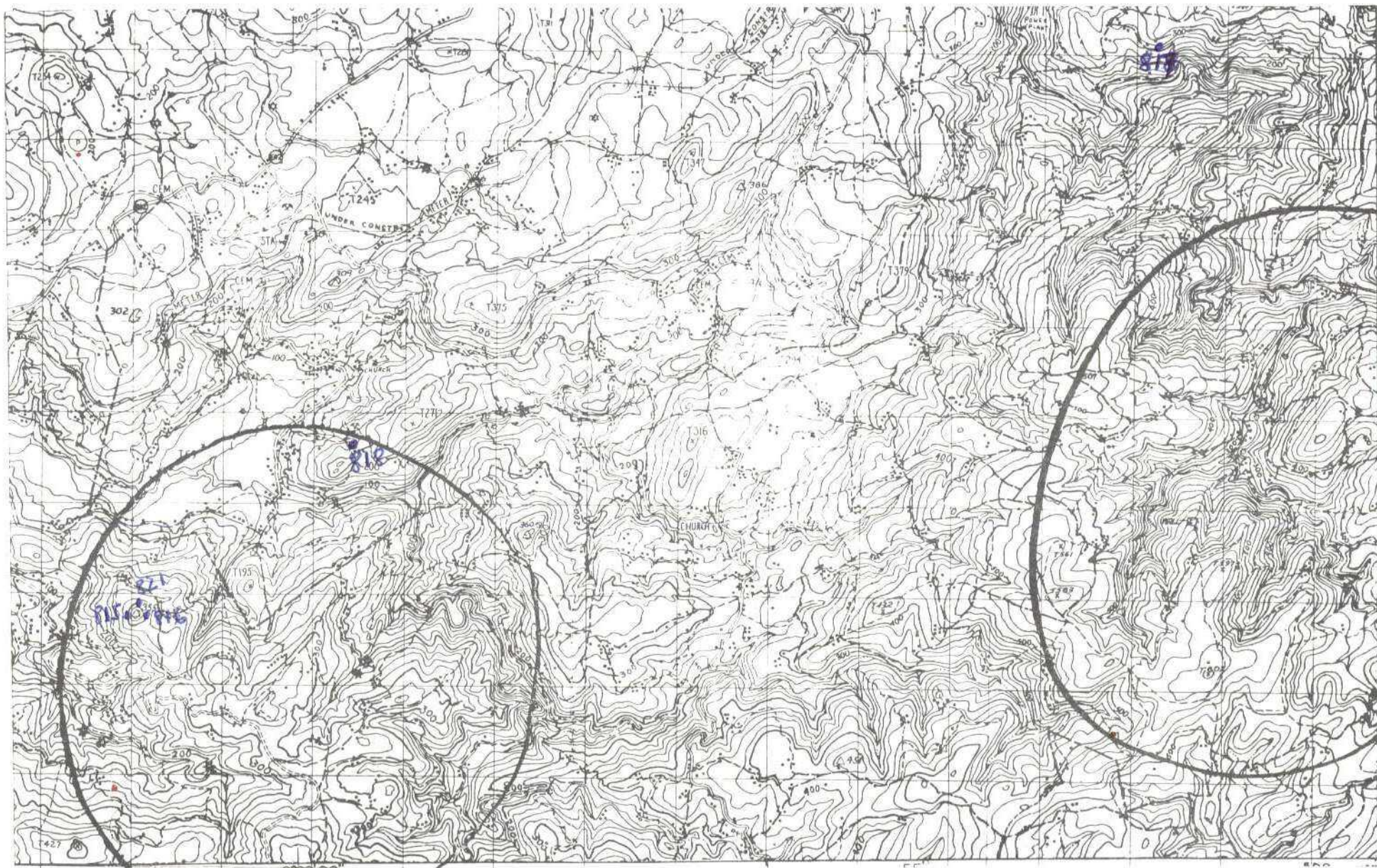
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO







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	6	0	3	2	8	1	8	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																																						
NÚMERO DE LA ESTACION		Fecha			MEDICION		MUESTRAS										PUNTOS DE INTERÉS					TIPO DE TERRENO																
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
815																																						
816																																						
817																																						
818																																						
821																																						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																							
CON NÚMEROS					CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																		
NÚMERO DE LA ESTACION		Fecha			MEDICION		MUESTRAS										PUNTOS DE INTERÉS					TIPO DE TERRENO																	
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	





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

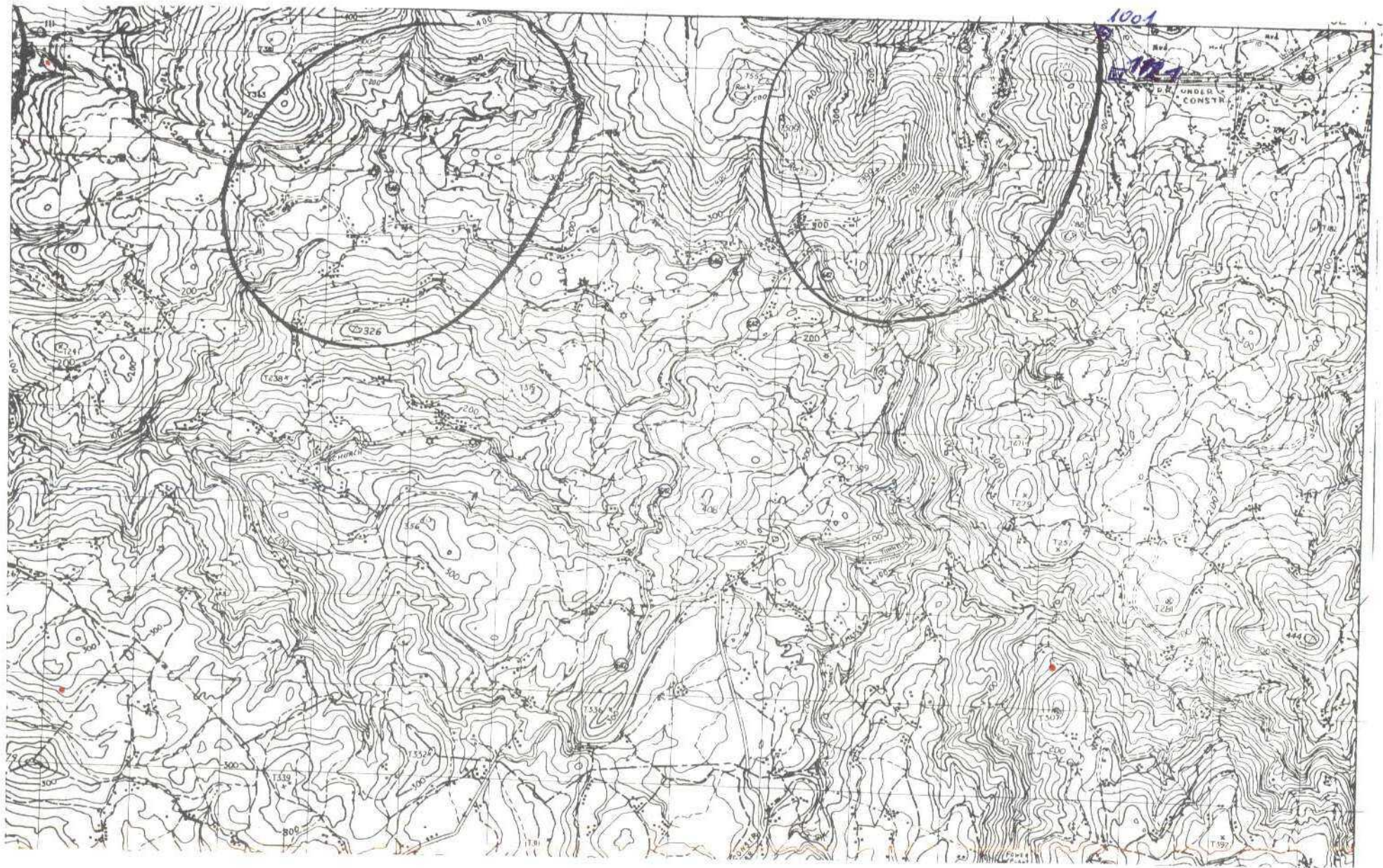
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

22-5-74







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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Recibido		Ref. Control		Perforado		Verificado			
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
2	5	0	5	7	5				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																															
CON NÚMEROS			CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																												
NÚMERO DE LA ESTACION	Fecha			MUESTRAS															PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR												
	DIA	MES	AÑO	Núm. 1	Barren.	Cuadr.	Faltas	Pres. 1	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	
1004																															

EL CONSULTOR DEBERÁ MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NÚMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTEJES REALIZADOS SOBRE EL TIPO DE SUELO (EN VERDE).  
 PARA LOS CORTEJES REALIZADOS DE LA MANERA DE LA TABLA DE LA PÁGINA 11 DEL DOCUMENTO TÉCNICO  
 (EXTRINSECA) (DISTRIBUCIÓN Y TIPO DE SUELO DE CADA NÚMERO Y SUELO) AL INICIO DE LA ESTACION  
 MINERO DE ESPAÑA, DIVISIÓN DE GEOLÓGIA Y MINERÍA, 22 MADRID 3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																															
CON NÚMEROS			CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																												
NÚMERO DE LA ESTACION	Fecha			MUESTRAS															PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR												
	DIA	MES	AÑO	Núm. 1	Barren.	Cuadr.	Faltas	Pres. 1	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.	Macrop.

EQUIPO DE RECERCIÓN 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

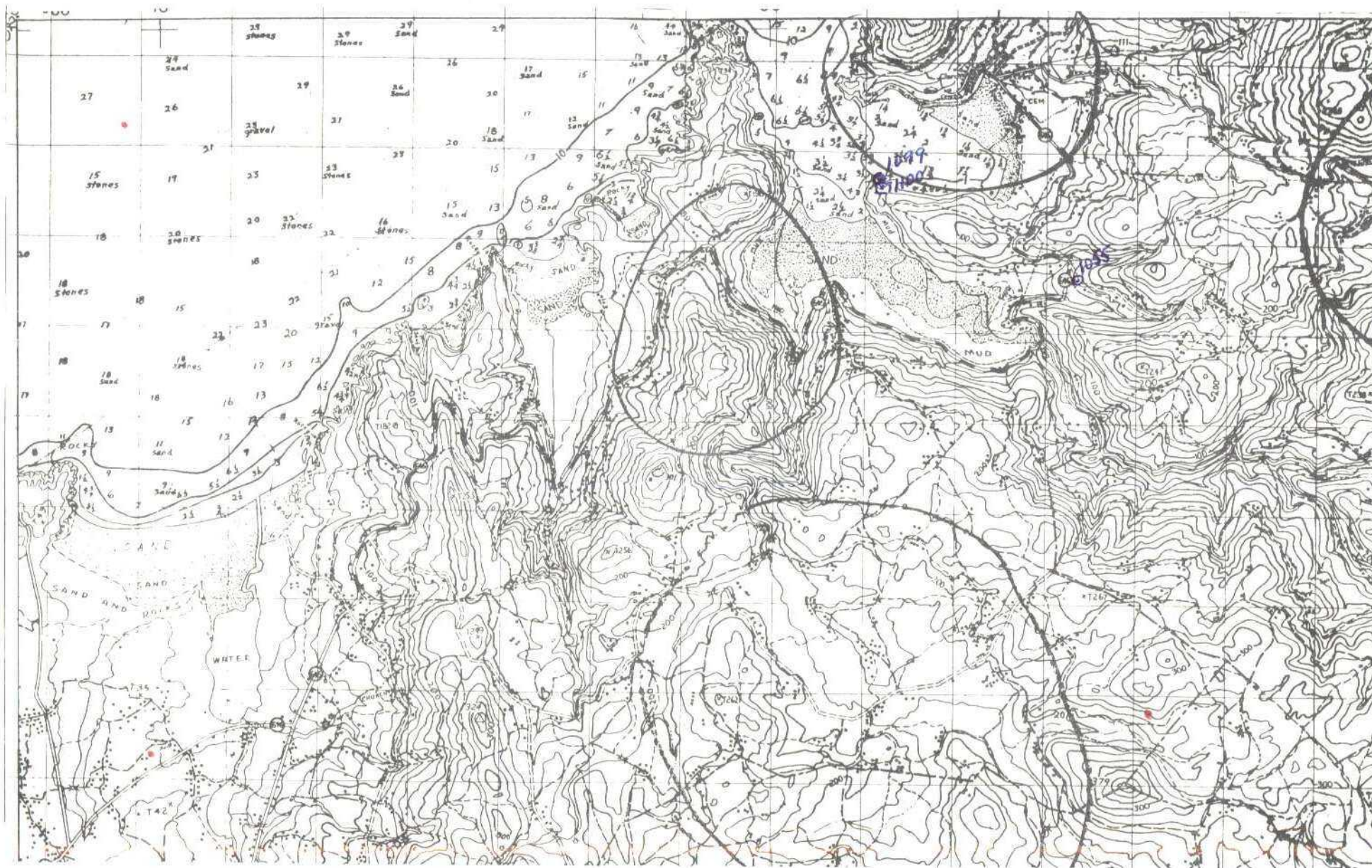
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

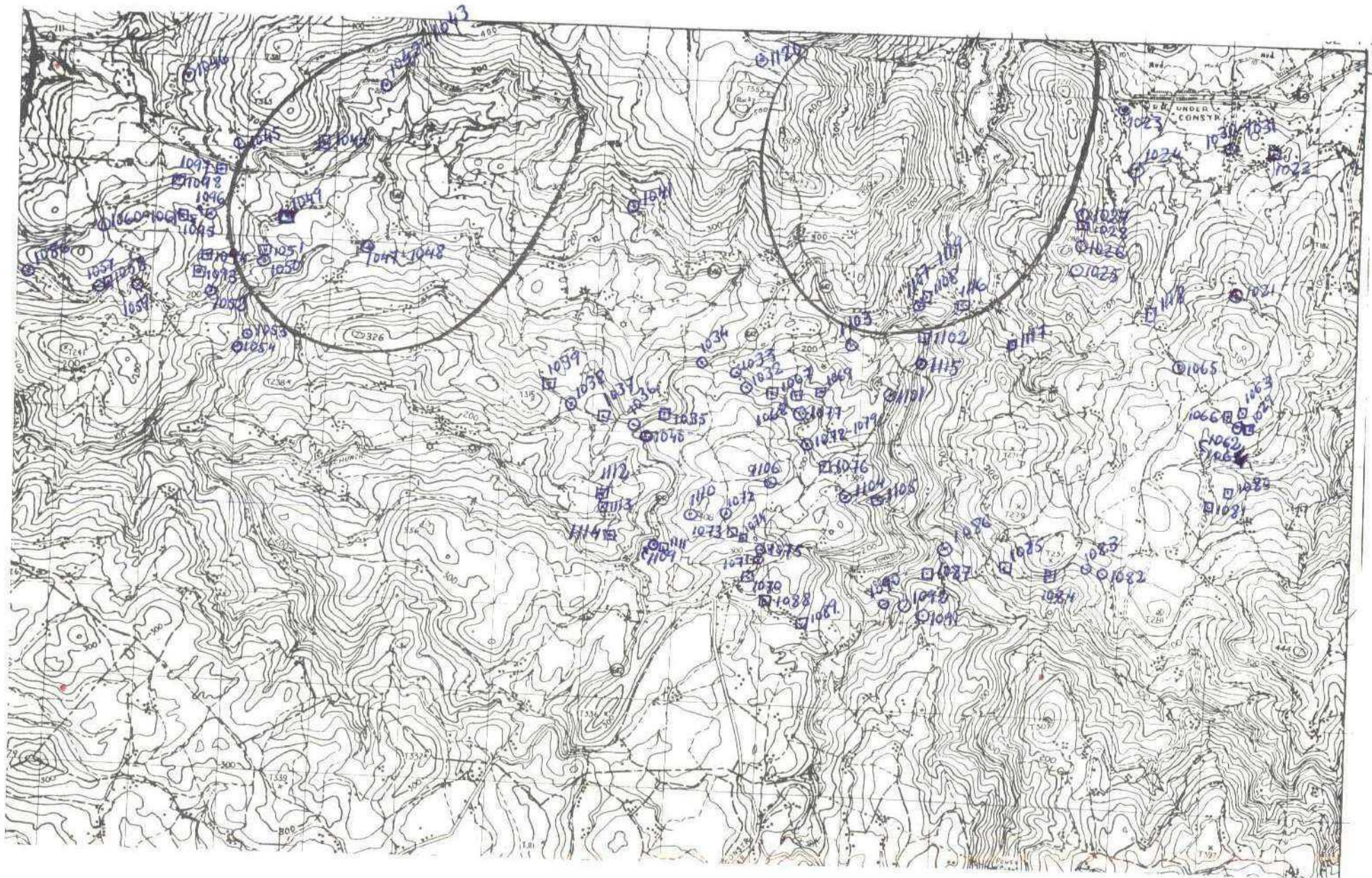
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

14-6-44







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	
0603	1	8	1	1	2				

DATOS A RELLENAR POR EL IGME										
Recibido					Ref. Control		Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
18	06	74								

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																		
CON NÚMEROS										CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																								
NÚMERO DE LA ESTACION			Fecha			Rumbo		Buzamiento		Criterio		Progreso		Paso 1		Paso 2		Paso 3		Paso 4		Paso 5		Paso 6		Paso 7		Paso 8		Paso 9		Paso 10		
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
1021																																		
1023																																		
1024																																		
1025																																		
1026																																		
1027																																		
1030																																		
1031																																		
1032																																		
1033																																		
1034																																		
1036																																		
1038																																		
1040																																		
1041																																		
1042																																		
1043																																		
1045																																		
1046																																		
1047																																		
1048																																		
1050																																		
1052																																		
1053																																		
1054																																		
1105																																		
1056																																		
1057																																		
1059																																		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																		
CON NÚMEROS										CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																								
NÚMERO DE LA ESTACION			Fecha			Rumbo		Buzamiento		Criterio		Progreso		Paso 1		Paso 2		Paso 3		Paso 4		Paso 5		Paso 6		Paso 7		Paso 8		Paso 9		Paso 10		
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
1060																																		
1061																																		
1062																																		
1064																																		
1065																																		
1071																																		
1072																																		
1075																																		
1077																																		
1078																																		
1079																																		
1082																																		
1083																																		
1086																																		
1090																																		
1091																																		
1092																																		
1096																																		
1101																																		
1103																																		
1104																																		
1106																																		
1107																																		
1108																																		
1109																																		
1110																																		
1115																																		
1119																																		
1120																																		

EL CONSULTOR DEBE MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NÚMERO DE RECORRIDA (EN AZUL) Y LAS ESTACIONES DE ALTAZAROS CON EL NÚMERO EN ROJO.

PARA LA CONSULTA DE LOS DATOS DE LAS ESTACIONES DE ALTAZAROS, EL CONSULTOR DEBE ENVIAR ENTREGA DE DATOS EN LA OFICINA DE ALTAZAROS DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RUIZ ROSAS, 28 - MADRID - 3.

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

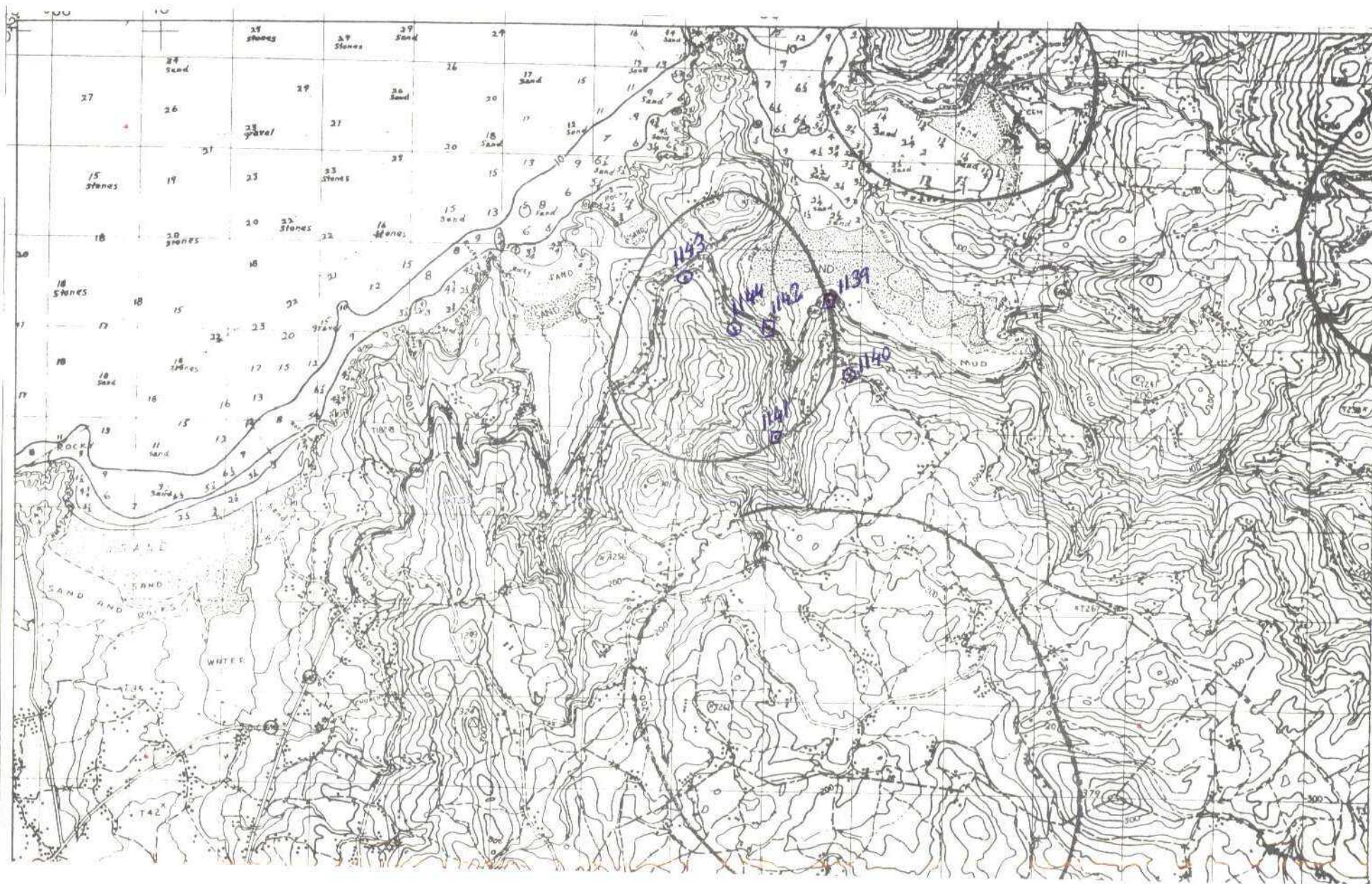
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

2-7-74













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

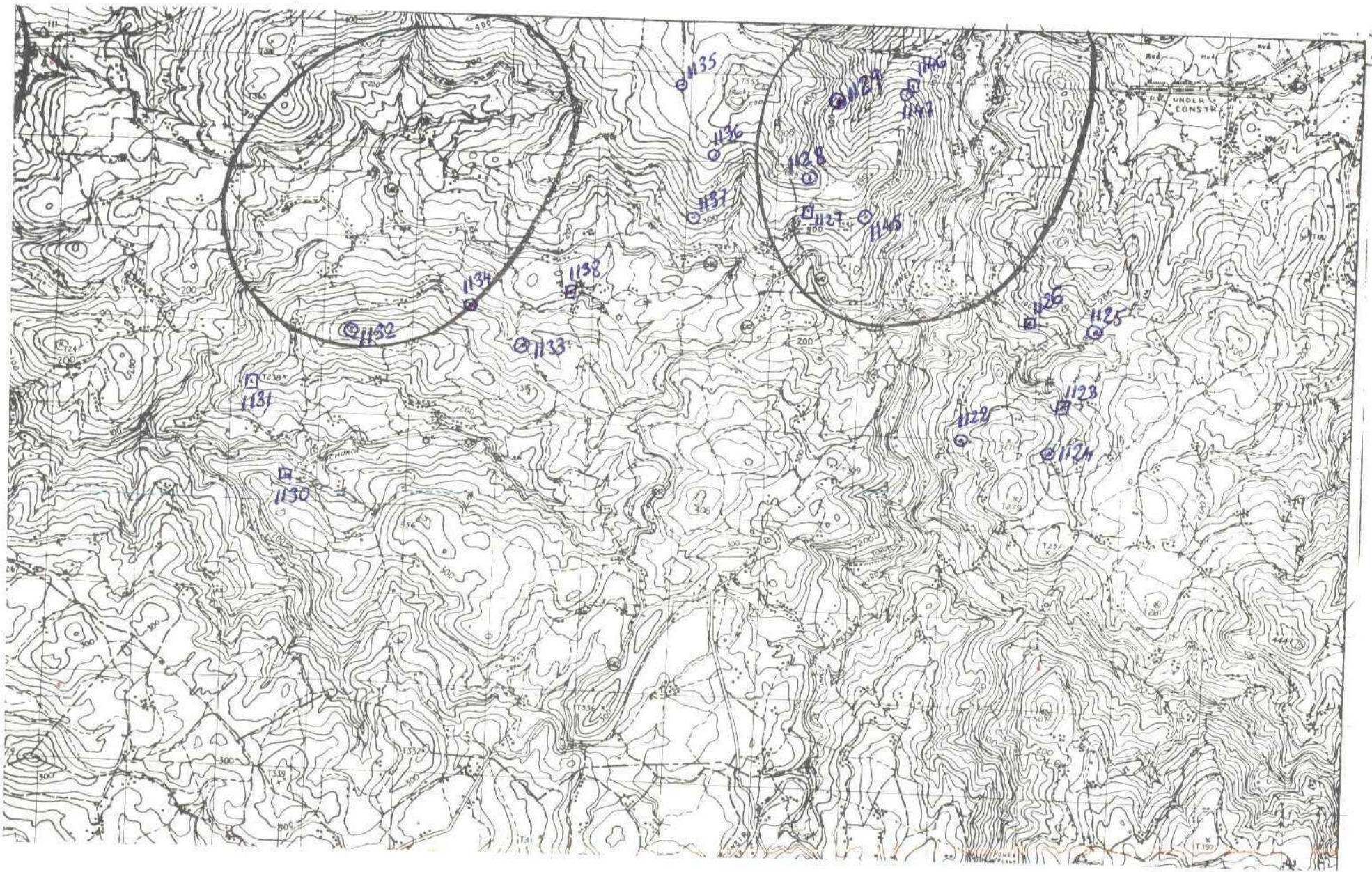
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

2-7-74













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

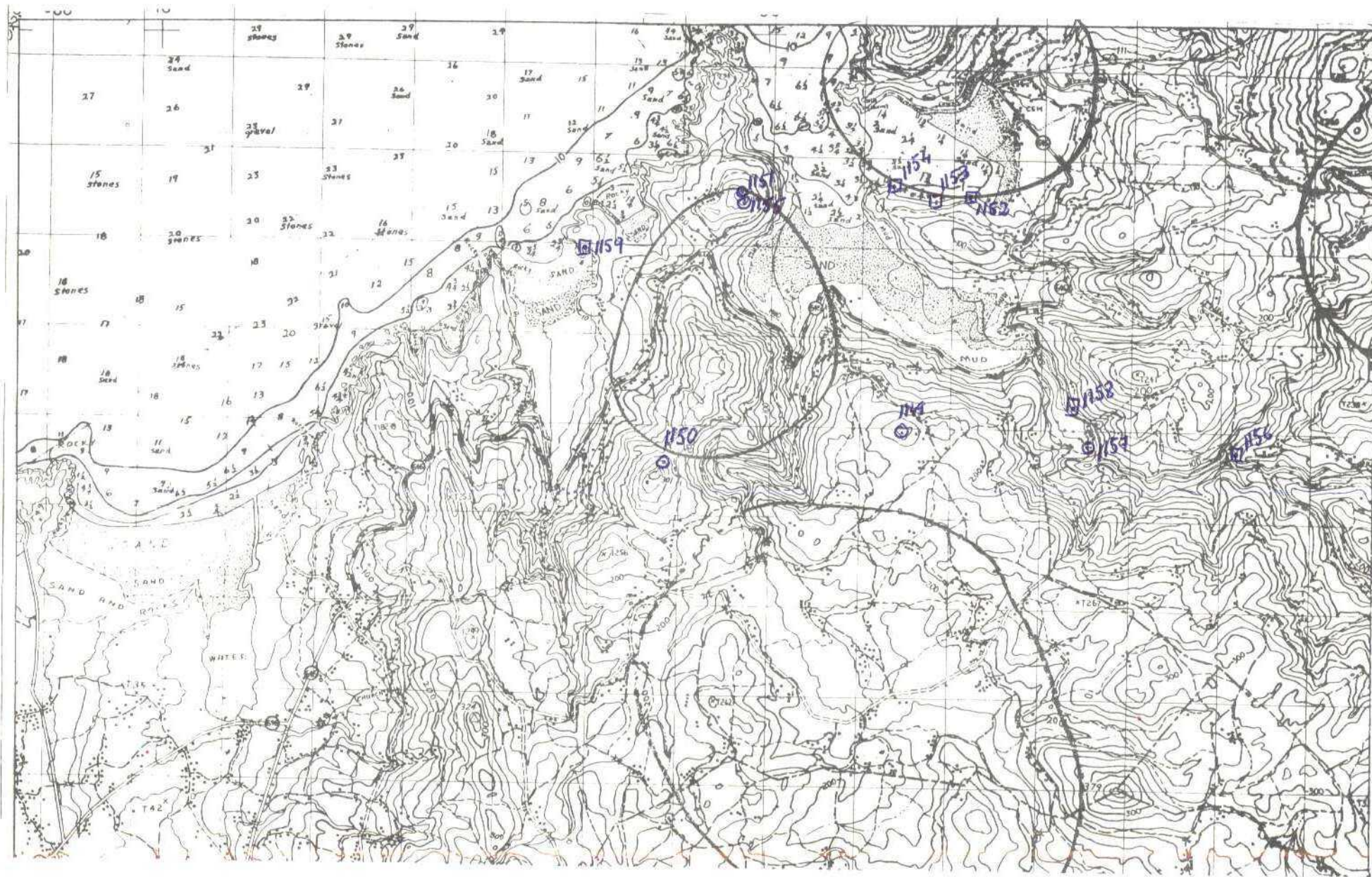
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

14-9-74







## 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

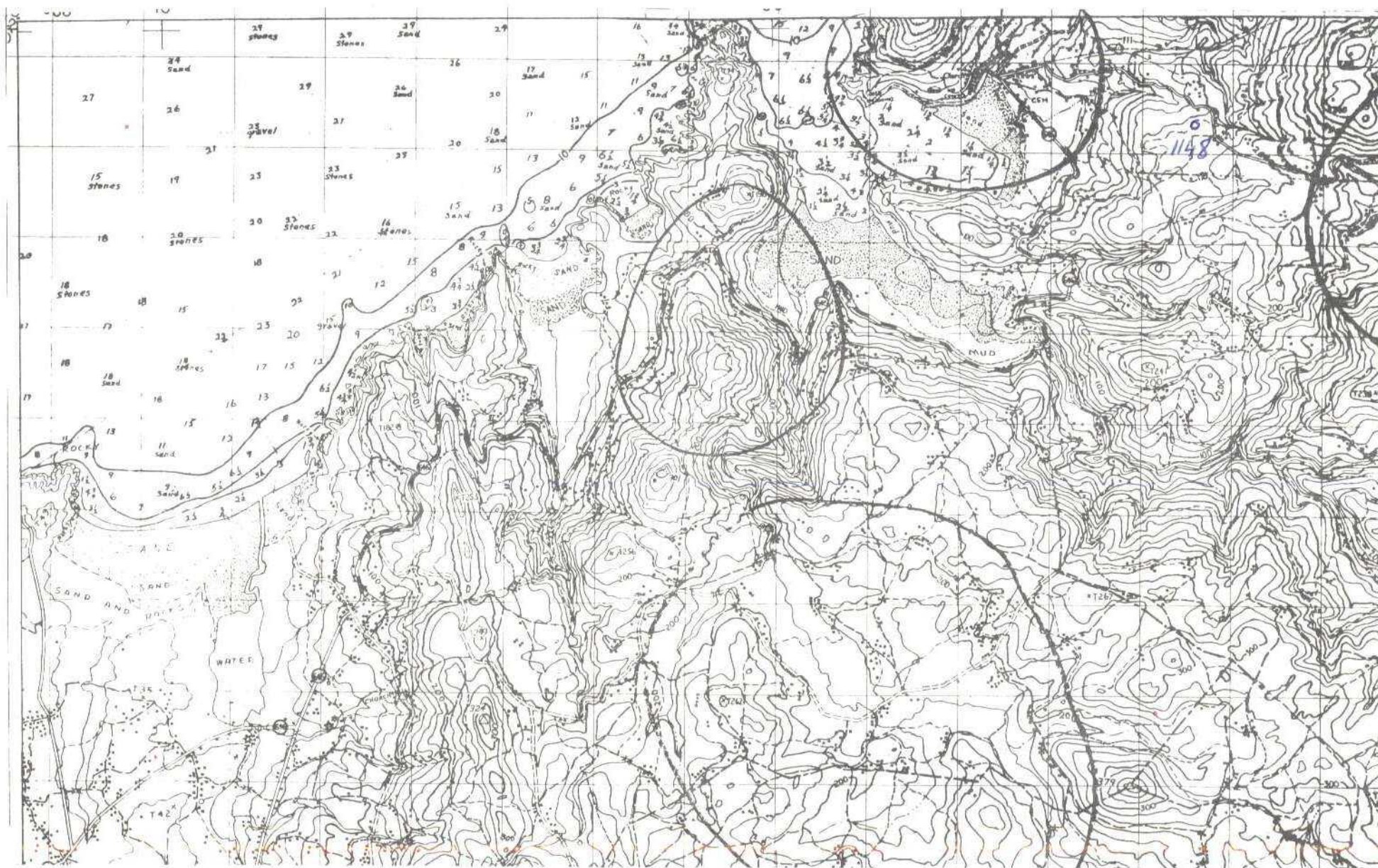
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

5-10-74







DATOS A RELLENAR POR EL IGME									DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Nº del documento					Recibido		Ref. Control		Perforado		Verificado			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
0	6	0	3	4	x	2	6	5	0	8	1	0	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 TERRENO																	
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				
1	1	4	8											1																												

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 TERRENO														
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	

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 EL CONTROL CORRECTO DE LA MARCHEA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENTREGAR AL IGME UN FOLIO DE CONTROL DE LA MARCHEA DEL TRABAJO DE CAMPO. 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 EL CONTROL CORRECTO DE LA MARCHEA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENTREGAR AL IGME UN FOLIO DE CONTROL DE LA MARCHEA DEL TRABAJO DE CAMPO.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

*[Handwritten signature]*