



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											
Recibido						Ref. Control		Perforado		Verificado	
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T0	C. Garguero	
										H. C. Garguero	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																		
CON NÚMEROS										CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																								
NÚMERO DE LA ESTACION		Fecha			MEDICION										MUESTRAS										PUNTOS DE INTERES					TIPO DE TEND.				
		DIA	MES	AÑO	Ruido	Buzinas	Cricas	Fogata	Petrol y m	Magrop	Microbol	Sedimen	Rayos X	Espectro infra	O 4	Monitoreo de ruido ambiental	Microscopio	Grutas	Mineralog	Tecnom	Paleont	Geología	Litolog	Paleogeog	Hidroge	Ecosist	Geomor	Vegetac	Flora	Metamorf	Sedimen	Volcanic	Infrate	
01	26	30	03	73	/	/													/			/									/			
16	00	50	47	3	/	/		/											/			/									/			
16	1				/	/													/			/									/			
16	2				/	/													/			/	/								/			
16	3				/	/													/			/									/			
16	4				/	/													/	/		/	/								/			
16	5				/	/			/										/			/									/			
17	8	07	04	73	/	/													/			/									/			
17	9				/	/													/			/									/			
18	0				/	/			/										/			/									/			
18	1				/	/													/			/	/								/			
18	2				/	/													/			/	/								/			
18	3				/	/			/										/			/									/			

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





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											
Recibido						Ref. Control		Perforado		Verificado	
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	80		
											
											

EL CONSULTO

Chanco



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

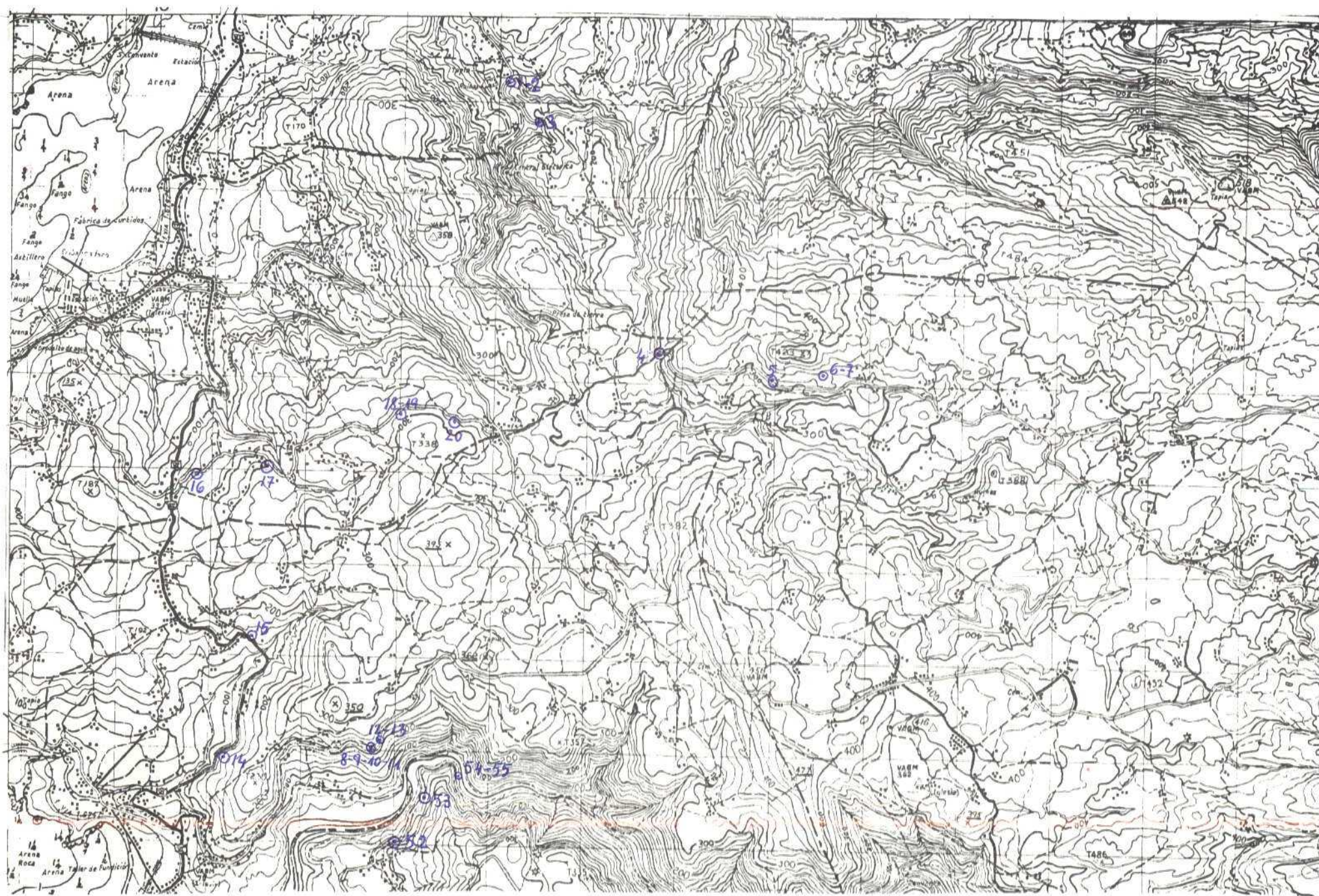
MAGNA

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



[illegible]



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											
Recibido						Ref. Control		Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	3	0	3	7	3					A.B	<i>Aug</i>

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

PARA EL CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERÁ ENVÍARLE EL LIBRO DE TALLA EN EL 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO + MINERO DE COLOMBIA, PASEO DE LA AGRICULTURA, # 100-100000 - BOGOTÁ.

EQUIPO DE RECEPCION
DEL IGME

RE: CONSULTOR

EL CONSULTOR

C. Harco



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

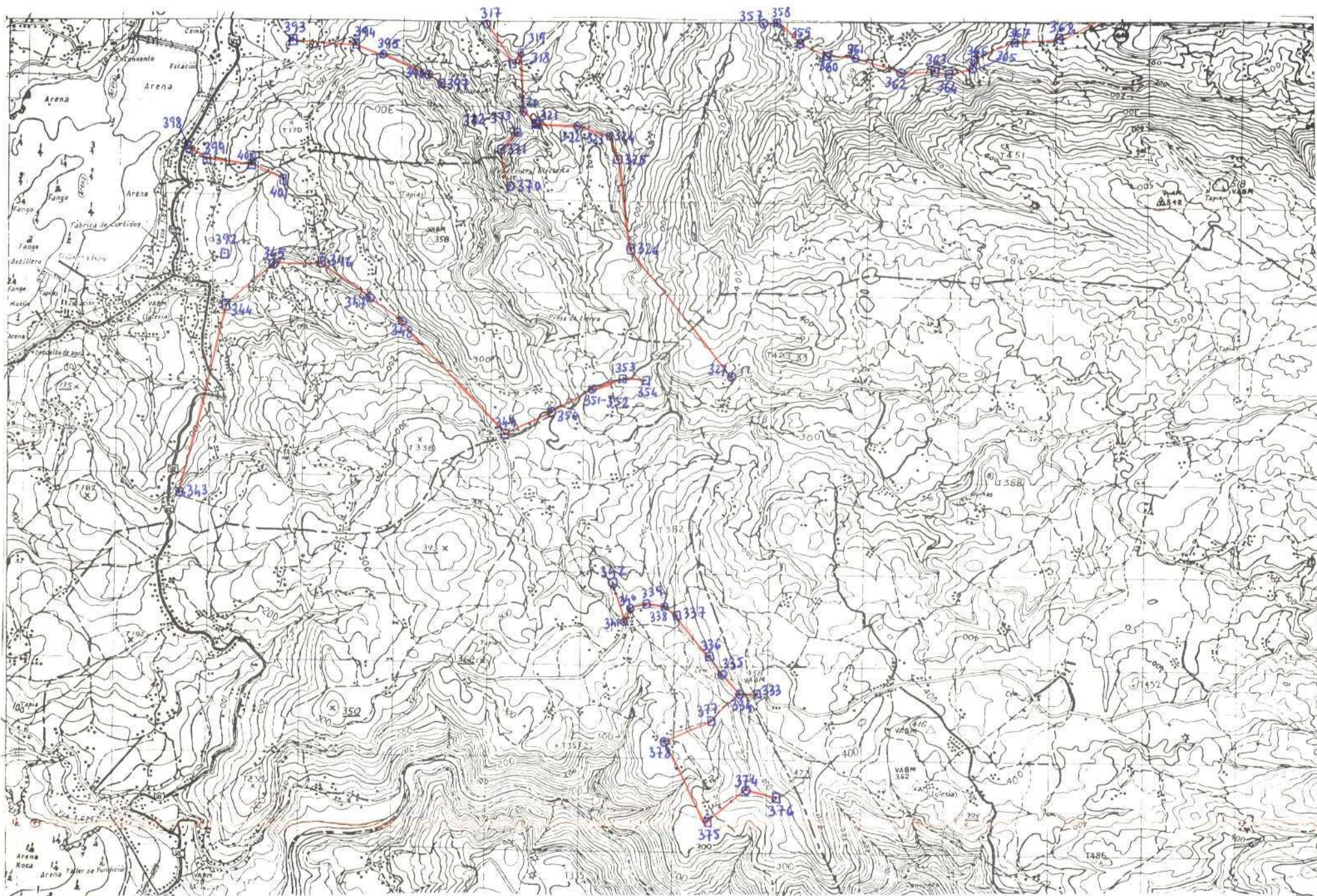
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

62

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											
Recibido						Ref. Control		Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	6	0	6	7	3					CONSULE	MANDEL

EQUIPO DE RECEPCIÓN
DEL IGME

EL CONSULTOR

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 DEBE HA-
LIZAR EN EL CORRESPONDIENTE Y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y
MINERO DE ESPAÑA DIVISION DE GEOLOGIA C/ ALCAZAR 23 MADRID-3



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

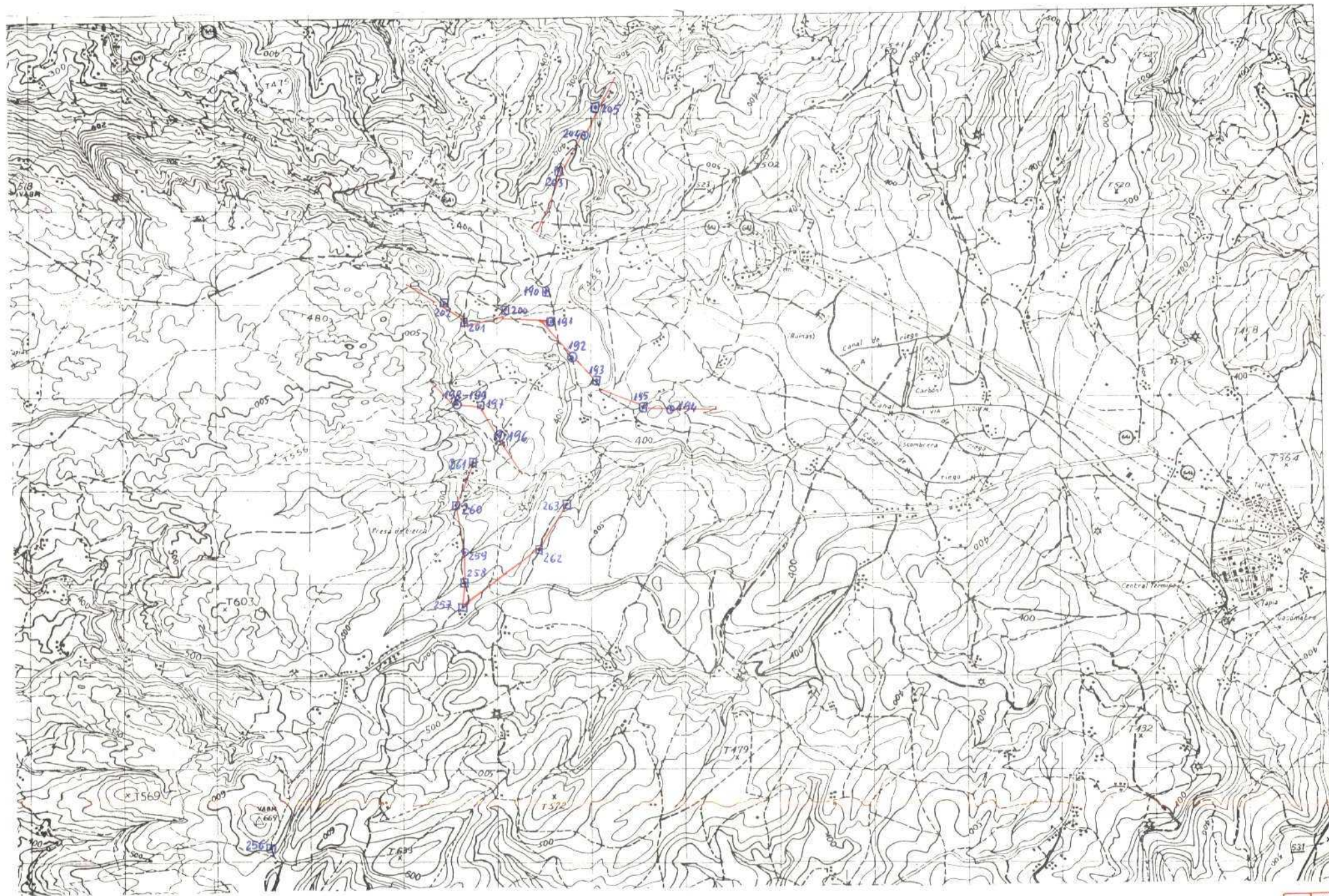
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

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					Nº del documento				
150.000									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0	6	0	4	1	0	0	1	0	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONJUNT	EST. AL QUE REAL. LA ESTAC.		
10	11	12	13
1	8	F	F

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

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 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													

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 TERR.																																								
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		
0	1	9	0	2	6	0	3	7	3	/	/									/	/																													
		1	9	1						/	/									/	/																													
		1	9	2						/	/									/	/																													
		1	9	3						/	/									/	/																													
		1	9	4						/	/									/	/																													
		1	9	5						/	/									/	/																													
		1	9	6						/	/									/	/																													
		1	9	7						/	/									/	/																													
		1	9	8						/	/									/	/																													
		1	9	9						/	/									/	/																													
0	2	0	0							/	/									/	/																													
		2	0	1						/	/									/	/																													
		2	0	2						/	/									/	/																													
		2	0	3						/	/									/	/																													
		2	0	4						/	/									/	/																													
		2	0	5						/	/									/	/																													
		2	5	6	0	4	0	4	7	3	/	/									/	/																												
		2	5	7						/	/									/	/																													
		2	5	8						/	/									/	/																													
		2	5	9						/	/									/	/																													
		2	6	0						/	/									/	/																													
		2	6	1						/	/									/	/																													
		2	6	2						/	/									/	/																													
		2	6	3						/	/									/	/																													

EL CONSULTOR DEBE MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTEJES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBE ENVIAR EN LOS DIAS 14 Y 15 A 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, 21 RUA DE ALCAZAR, 28 - MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

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





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

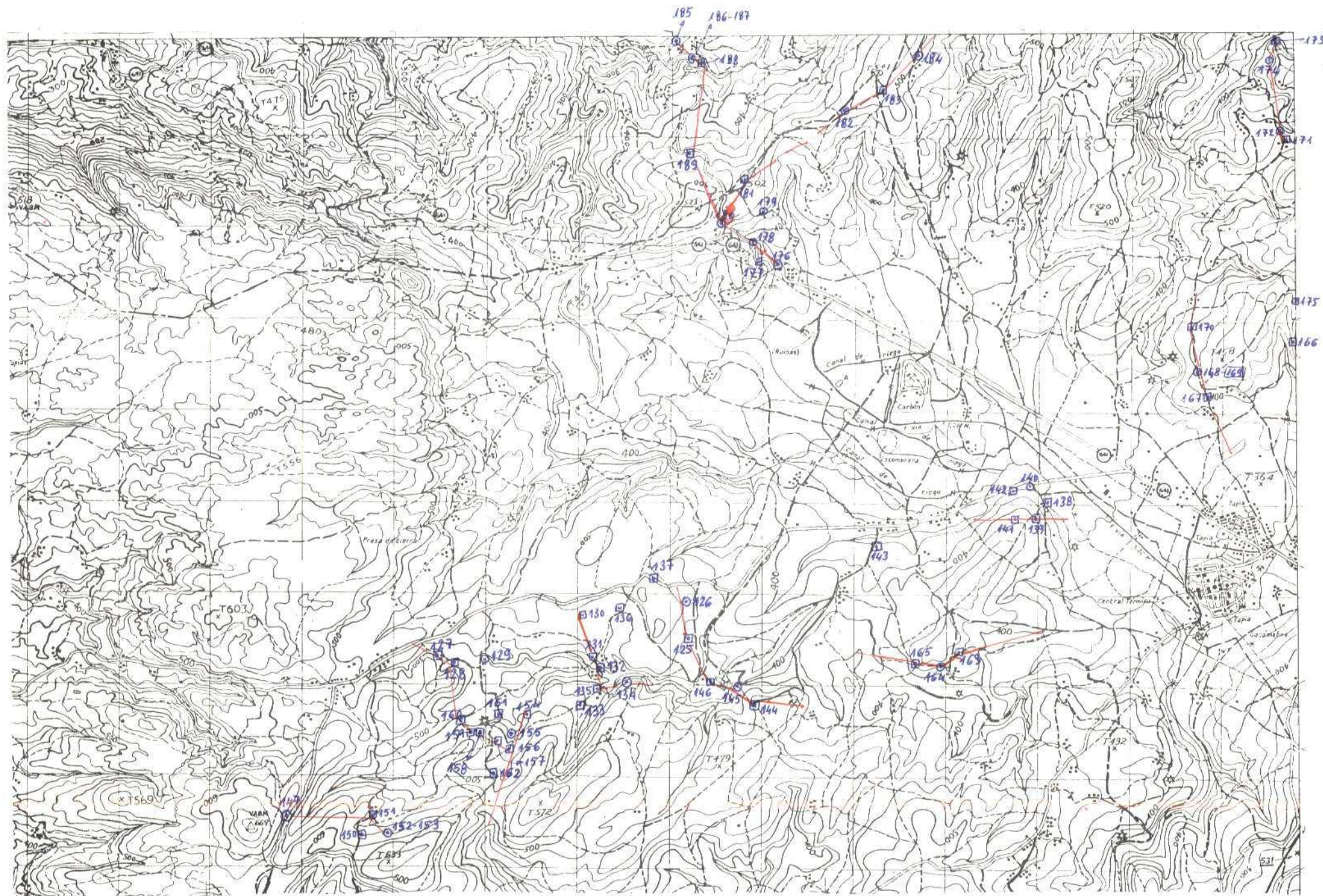
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

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





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

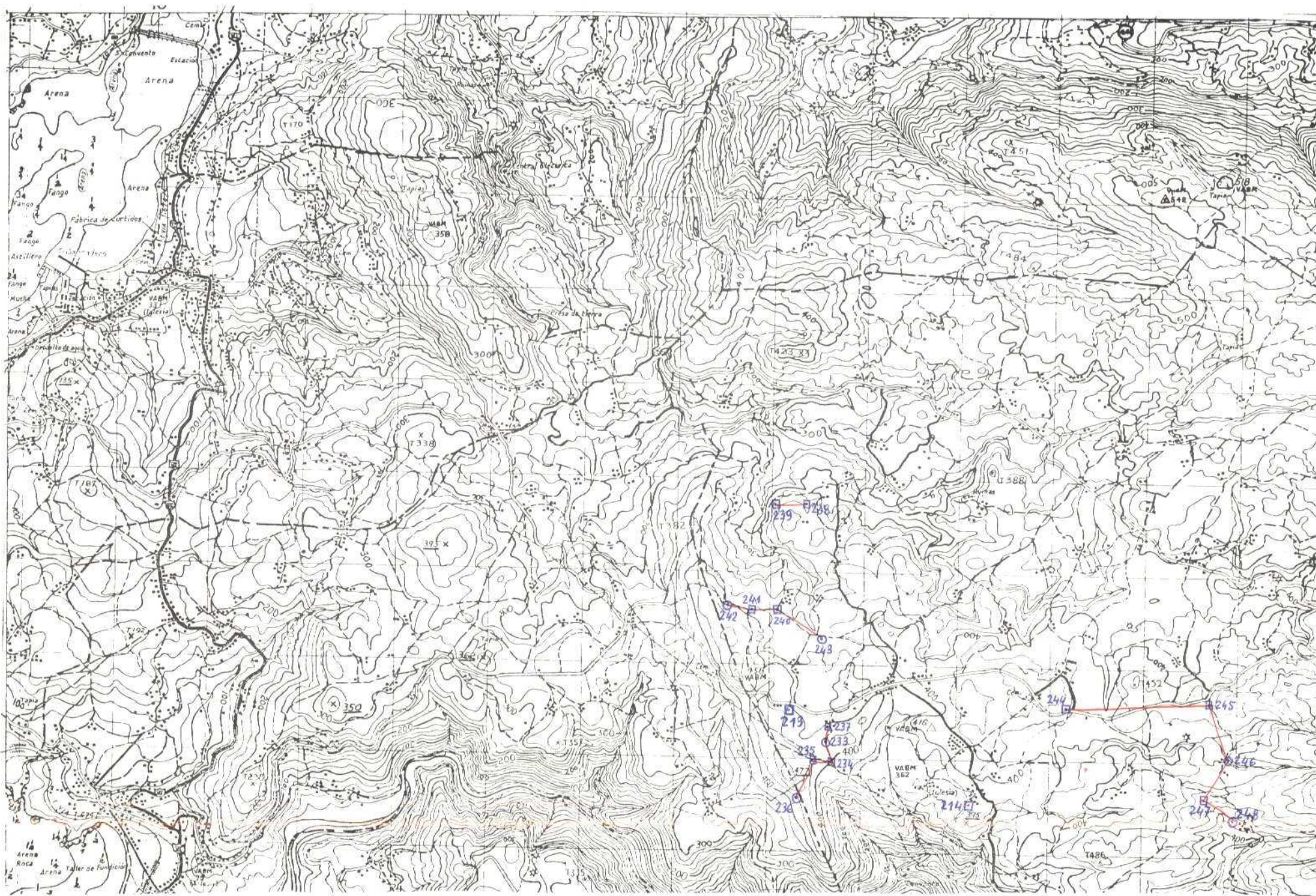
MAGNA

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				Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	6	0	4	4	C	1	6	6

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

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										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		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																								
CON NUMEROS						CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																		
NUMERO DE LA ESTACION		Fecha			MEDICION		MUESTRAS										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		
0	2	1	3	2	9	0	3	7	3	/	/							/	/									/	/											
2	1	4								/	/							/	/									/	/											
2	3	3	0	3	0	4	7	3		/	/	/						/	/	/								/	/											
2	3	4								/	/							/	/									/	/											
2	3	5								/	/							/	/									/	/											
2	3	6								/	/	/						/	/	/								/	/											
2	3	7								/	/							/	/									/	/											
2	3	8								/	/							/	/									/	/											
2	3	9								/	/							/	/									/	/											
2	4	0								/	/							/	/	/								/	/											
2	4	1								/	/							/	/									/	/											
2	4	2								/	/	/						/	/	/								/	/											
2	4	3								/	/							/	/									/	/											
2	4	4								/	/							/	/									/	/											
2	4	5								/	/							/	/									/	/											
2	4	6								/	/							/	/									/	/											
2	4	7								/	/							/	/									/	/											
2	4	8								/	/	/						/	/	/								/	/	/										

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 (DIRECCION DE GEODINAMICA - C/ ROSAS, 23 - MADRID, 3).

EQUIPO DE REDECCION
DEL IGME

EL CONSULTOR

Alanco



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

46

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	6	2	0	0	8	0	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULTOR	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.		
10	11	12	13
1	B	F	F

DATOS A RELLENAR POR EL IGME															
Recibido				Ref. Control				Perforado				Verificado			
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
0	5	0	5	7	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	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													
0	0	6	3	2	8	0	2	7	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/										
6	4									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
6	5									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
6	6									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
6	7									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
6	8									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
6	9									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
7	0									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
7	1									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
7	2									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
7	3									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
7	4	0	1	0	3	7	3			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/										
7	5									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
7	6									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
7	7									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
7	8									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
7	9									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
8	0									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
8	1									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
8	2	0	3	0	3	7	3			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
8	3									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
8	4									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
8	5									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
8	6									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
8	7									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
8	8									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
8	9									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
9	0									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
9	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 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													
0	0	9	2	0	3	0	3	7	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/										
9	3									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
9	4									/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
0	1	0	7	0	6	0	3	7	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
1	1	0	8	0	3	7	3			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
1	1	1								/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
1	1	2								/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
1	1	3								/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
1	1	7								/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
1	1	8								/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
1	1	9								/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
1	2	0								/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
1	2	1								/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
1	2	2								/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
1	2	3								/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											
1	2	4								/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/											

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.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

IBERCA EL CONSULTOR

1.04.7



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											
Recibido						Ref. Control		Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	2	1	1	7	3						

EL CONSULTOR

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 EL CONTROL CORRECTO DE LA MARCA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERÁ ENVIAR ENTE 15 DÍAS A LA Y R 44 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (MINISTERIO DE ECONOMÍA Y HACIENDA) - CIUDAD DE MADRID - MADRID 3



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

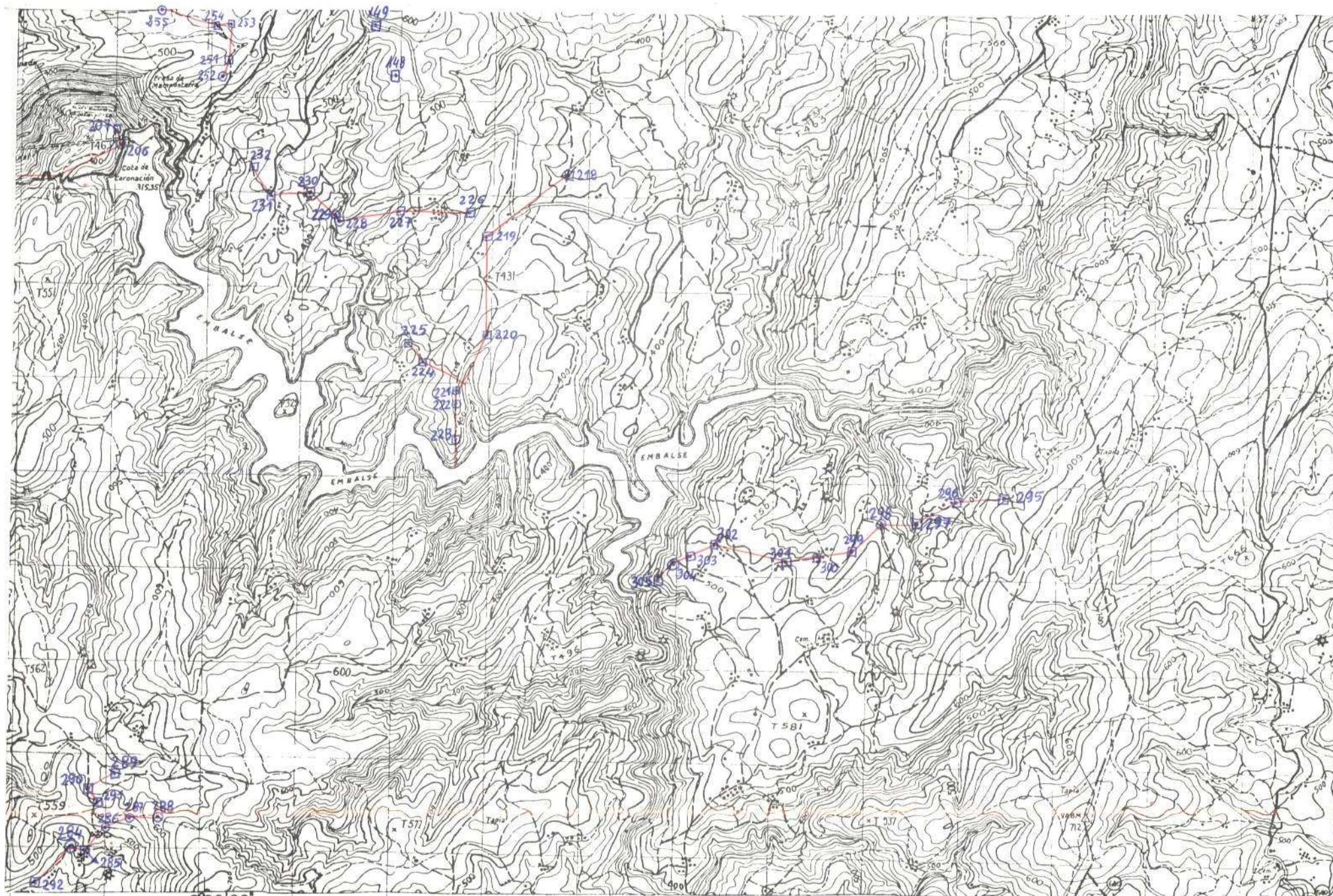
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO	28-4-73	
MUESTRAS LABORATORIO		
CARTOGRAFIA	23-4-73	
ESTACIONES VISITADAS		
OBSERVACIONES		

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



293

294

NUMERO DE LA HOJA 0604 CUADRANTE 2

4	1
3	2

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	4	2	0	0	6	6	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
CONSULTA			
10	11	12	13
1	B	F	F

DATOS A RELLENAR POR EL IGME															
Recibido						Ref. Control		Perforado		Verificado					
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80						
2	8	0	4	7	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	Buena	Deficiente	Macro	Micro	Macro	Micro	Macro	Micro																																								
0148	2	0	3	7	3	/	/			/	/																																								
149					/	/				/	/																																								
0206	2	9	0	3	7	3	/	/	/	/	/																																								
207					/	/				/	/																																								
2183	0	0	3	7	3	/	/			/	/																																								
219					/	/				/	/																																								
220					/	/				/	/																																								
221					/	/	/			/	/																																								
222					/	/	/			/	/																																								
223					/	/				/	/																																								
224					/	/				/	/																																								
225					/	/			/	/	/																																								
226					/	/				/	/																																								
227					/	/				/	/																																								
228					/	/	/			/	/																																								
229					/	/	/			/	/																																								
230					/	/				/	/																																								
231					/	/				/	/																																								
232					/	/				/	/																																								
251	0	4	0	4	7	3			/	/	/																																								
252					/	/	/			/	/																																								
253					/	/				/	/																																								
254					/	/				/	/																																								
255					/	/				/	/																																								
284	0	6	0	4	7	3	/	/	/	/	/																																								
285					/	/				/	/																																								
286					/	/	/			/	/																																								
287					/	/	/			/	/																																								
288					/	/	/			/	/																																								

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 DE LA MAQUETA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERÁ ENTREGAR EN LOS CASOS 1, 2 Y 3, 4 Y 5, 6 Y 7, 8 Y 9, 10 Y 11, 12 Y 13, 14 Y 15, 16 Y 17, 18 Y 19, 20 Y 21, 22 Y 23, 24 Y 25, 26 Y 27, 28 Y 29, 30 Y 31, 32 Y 33, 34 Y 35, 36 Y 37, 38 Y 39, 40 Y 41, 42 Y 43, 44 Y 45, 46 Y 47, 48 Y 49, 50 Y 51, 52 Y 53, 54 Y 55, 56 Y 57, 58 Y 59, 60 Y 61, 62 Y 63, 64 Y 65, 66 Y 67, 68 Y 69, 70 Y 71, 72 Y 73, 74 Y 75, 76 Y 77, 78 Y 79, 80 Y 81, 82 Y 83, 84 Y 85, 86 Y 87, 88 Y 89, 90 Y 91, 92 Y 93, 94 Y 95, 96 Y 97, 98 Y 99, 100 Y 101, 102 Y 103, 104 Y 105, 106 Y 107, 108 Y 109, 110 Y 111, 112 Y 113, 114 Y 115, 116 Y 117, 118 Y 119, 120 Y 121, 122 Y 123, 124 Y 125, 126 Y 127, 128 Y 129, 130 Y 131, 132 Y 133, 134 Y 135, 136 Y 137, 138 Y 139, 140 Y 141, 142 Y 143, 144 Y 145, 146 Y 147, 148 Y 149, 150 Y 151, 152 Y 153, 154 Y 155, 156 Y 157, 158 Y 159, 160 Y 161, 162 Y 163, 164 Y 165, 166 Y 167, 168 Y 169, 170 Y 171, 172 Y 173, 174 Y 175, 176 Y 177, 178 Y 179, 180 Y 181, 182 Y 183, 184 Y 185, 186 Y 187, 188 Y 189, 190 Y 191, 192 Y 193, 194 Y 195, 196 Y 197, 198 Y 199, 200 Y 201, 202 Y 203, 204 Y 205, 206 Y 207, 208 Y 209, 210 Y 211, 212 Y 213, 214 Y 215, 216 Y 217, 218 Y 219, 220 Y 221, 222 Y 223, 224 Y 225, 226 Y 227, 228 Y 229, 230 Y 231, 232 Y 233, 234 Y 235, 236 Y 237, 238 Y 239, 240 Y 241, 242 Y 243, 244 Y 245, 246 Y 247, 248 Y 249, 250 Y 251, 252 Y 253, 254 Y 255, 256 Y 257, 258 Y 259, 260 Y 261, 262 Y 263, 264 Y 265, 266 Y 267, 268 Y 269, 270 Y 271, 272 Y 273, 274 Y 275, 276 Y 277, 278 Y 279, 280 Y 281, 282 Y 283, 284 Y 285, 286 Y 287, 288 Y 289, 290 Y 291, 292 Y 293, 294 Y 295, 296 Y 297, 298 Y 299, 300 Y 301, 302 Y 303, 304 Y 305, 306 Y 307, 308 Y 309, 310 Y 311, 312 Y 313, 314 Y 315, 316 Y 317, 318 Y 319, 320 Y 321, 322 Y 323, 324 Y 325, 326 Y 327, 328 Y 329, 330 Y 331, 332 Y 333, 334 Y 335, 336 Y 337, 338 Y 339, 340 Y 341, 342 Y 343, 344 Y 345, 346 Y 347, 348 Y 349, 350 Y 351, 352 Y 353, 354 Y 355, 356 Y 357, 358 Y 359, 360 Y 361, 362 Y 363, 364 Y 365, 366 Y 367, 368 Y 369, 370 Y 371, 372 Y 373, 374 Y 375, 376 Y 377, 378 Y 379, 380 Y 381, 382 Y 383, 384 Y 385, 386 Y 387, 388 Y 389, 390 Y 391, 392 Y 393, 394 Y 395, 396 Y 397, 398 Y 399, 400 Y 401, 402 Y 403, 404 Y 405, 406 Y 407, 408 Y 409, 410 Y 411, 412 Y 413, 414 Y 415, 416 Y 417, 418 Y 419, 420 Y 421, 422 Y 423, 424 Y 425, 426 Y 427, 428 Y 429, 430 Y 431, 432 Y 433, 434 Y 435, 436 Y 437, 438 Y 439, 440 Y 441, 442 Y 443, 444 Y 445, 446 Y 447, 448 Y 449, 450 Y 451, 452 Y 453, 454 Y 455, 456 Y 457, 458 Y 459, 460 Y 461, 462 Y 463, 464 Y 465, 466 Y 467, 468 Y 469, 470 Y 471, 472 Y 473, 474 Y 475, 476 Y 477, 478 Y 479, 480 Y 481, 482 Y 483, 484 Y 485, 486 Y 487, 488 Y 489, 490 Y 491, 492 Y 493, 494 Y 495, 496 Y 497, 498 Y 499, 500 Y 501, 502 Y 503, 504 Y 505, 506 Y 507, 508 Y 509, 510 Y 511, 512 Y 513, 514 Y 515, 516 Y 517, 518 Y 519, 520 Y 521, 522 Y 523, 524 Y 525, 526 Y 527, 528 Y 529, 530 Y 531, 532 Y 533, 534 Y 535, 536 Y 537, 538 Y 539, 540 Y 541, 542 Y 543, 544 Y 545, 546 Y 547, 548 Y 549, 550 Y 551, 552 Y 553, 554 Y 555, 556 Y 557, 558 Y 559, 560 Y 561, 562 Y 563, 564 Y 565, 566 Y 567, 568 Y 569, 570 Y 571, 572 Y 573, 574 Y 575, 576 Y 577, 578 Y 579, 580 Y 581, 582 Y 583, 584 Y 585, 586 Y 587, 588 Y 589, 590 Y 591, 592 Y 593, 594 Y 595, 596 Y 597, 598 Y 599, 600 Y 601, 602 Y 603, 604 Y 605, 606 Y 607, 608 Y 609, 610 Y 611, 612 Y 613, 614 Y 615, 616 Y 617, 618 Y 619, 620 Y 621, 622 Y 623, 624 Y 625, 626 Y 627, 628 Y 629, 630 Y 631, 632 Y 633, 634 Y 635, 636 Y 637, 638 Y 639, 640 Y 641, 642 Y 643, 644 Y 645, 646 Y 647, 648 Y 649, 650 Y 651, 652 Y 653, 654 Y 655, 656 Y 657, 658 Y 659, 660 Y 661, 662 Y 663, 664 Y 665, 666 Y 667, 668 Y 669, 670 Y 671, 672 Y 673, 674 Y 675, 676 Y 677, 678 Y 679, 680 Y 681, 682 Y 683, 684 Y 685, 686 Y 687, 688 Y 689, 690 Y 691, 692 Y 693, 694 Y 695, 696 Y 697, 698 Y 699, 700 Y 701, 702 Y 703, 704 Y 705, 706 Y 707, 708 Y 709, 710 Y 711, 712 Y 713, 714 Y 715, 716 Y 717, 718 Y 719, 720 Y 721, 722 Y 723, 724 Y 725, 726 Y 727, 728 Y 729, 730 Y 731, 732 Y 733, 734 Y 735, 736 Y 737, 738 Y 739, 740 Y 741, 742 Y 743, 744 Y 745, 746 Y 747, 748 Y 749, 750 Y 751, 752 Y 753, 754 Y 755, 756 Y 757, 758 Y 759, 760 Y 761, 762 Y 763, 764 Y 765, 766 Y 767, 768 Y 769, 770 Y 771, 772 Y 773, 774 Y 775, 776 Y 777, 778 Y 779, 780 Y 781, 782 Y 783, 784 Y 785, 786 Y 787, 788 Y 789, 790 Y 791, 792 Y 793, 794 Y 795, 796 Y 797, 798 Y 799, 800 Y 801, 802 Y 803, 804 Y 805, 806 Y 807, 808 Y 809, 810 Y 811, 812 Y 813, 814 Y 815, 816 Y 817, 818 Y 819, 820 Y 821, 822 Y 823, 824 Y 825, 826 Y 827, 828 Y 829, 830 Y 831, 832 Y 833, 834 Y 835, 836 Y 837, 838 Y 839, 840 Y 841, 842 Y 843, 844 Y 845, 846 Y 847, 848 Y 849, 850 Y 851, 852 Y 853, 854 Y 855, 856 Y 857, 858 Y 859, 860 Y 861, 862 Y 863, 864 Y 865, 866 Y 867, 868 Y 869, 870 Y 871, 872 Y 873, 874 Y 875, 876 Y 877, 878 Y 879, 880 Y 881, 882 Y 883, 884 Y 885, 886 Y 887, 888 Y 889, 890 Y 891, 892 Y 893, 894 Y 895, 896 Y 897, 898 Y 899, 900 Y 901, 902 Y 903, 904 Y 905, 906 Y 907, 908 Y 909, 910 Y 911, 912 Y 913, 914 Y 915, 916 Y 917, 918 Y 919, 920 Y 921, 922 Y 923, 924 Y 925, 926 Y 927, 928 Y 929, 930 Y 931, 932 Y 933, 934 Y 935, 936 Y 937, 938 Y 939, 940 Y 941, 942 Y 943, 944 Y 945, 946 Y 947, 948 Y 949, 950 Y 951, 952 Y 953, 954 Y 955, 956 Y 957, 958 Y 959, 960 Y 961, 962 Y 963, 964 Y 965, 966 Y 967, 968 Y 969, 970 Y 971, 972 Y 973, 974 Y 975, 976 Y 977, 978 Y 979, 980 Y 981, 982 Y 983, 984 Y 985, 986 Y 987, 988 Y 989, 990 Y 991, 992 Y 993, 994 Y 995, 996 Y 997, 998 Y 999, 1000 Y 1001, 1002 Y 1003, 1004 Y 1005, 1006 Y 1007, 1008 Y 1009, 1010 Y 1011, 1012 Y 1013, 1014 Y 1015, 1016 Y 1017, 1018 Y 1019, 1020 Y 1021, 1022 Y 1023, 1024 Y 1025, 1026 Y 1027, 1028 Y 1029, 1030 Y 1031, 1032 Y 1033, 1034 Y 1035, 1036 Y 1037, 1038 Y 1039, 1040 Y 1041, 1042 Y 1043, 1044 Y 1045, 1046 Y 1047, 1048 Y 1049, 1050 Y 1051, 1052 Y 1053, 1054 Y 1055, 1056 Y 1057, 1058 Y 1059, 1060 Y 1061, 1062 Y 1063, 1064 Y 1065, 1066 Y 1067, 1068 Y 1069, 1070 Y 1071, 1072 Y 1073, 1074 Y 1075, 1076 Y 1077, 1078 Y 1079, 1080 Y 1081, 1082 Y 1083, 1084 Y 1085, 1086 Y 1087, 1088 Y 1089, 1090 Y 1091, 1092 Y 1093, 1094 Y 1095, 1096 Y 1097, 1098 Y 1099, 1100 Y 1101, 1102 Y 1103, 1104 Y 1105, 1106 Y 1107, 1108 Y 1109, 1110 Y 1111, 1112 Y 1113, 1114 Y 1115, 1116 Y 1117, 1118 Y 1119, 1120 Y 1121, 1122 Y 1123, 1124 Y 1125, 1126 Y 1127, 1128 Y 1129, 1130 Y 1131, 1132 Y 1133, 1134 Y 1135, 1136 Y 1137, 1138 Y 1139, 1140 Y 1141, 1142 Y 1143, 1144 Y 1145, 1146 Y 1147, 1148 Y 1149, 1150 Y 1151, 1152 Y 1153, 1154 Y 1155, 1156 Y 1157, 1158 Y 1159, 1160 Y 1161, 1162 Y 1163, 1164 Y 1165, 1166 Y 1167, 1168 Y 1169, 1170 Y 1171, 1172 Y 1173, 1174 Y 1175, 1176 Y 1177, 1178 Y 1179, 1180 Y 1181, 1182 Y 1183, 1184 Y 1185, 1186 Y 1187, 1188 Y 1189, 1190 Y 1191, 1192 Y 1193, 1194 Y 1195, 1196 Y 1197, 1198 Y 1199, 1200 Y 1201, 1202 Y 1203, 1204 Y 1205, 1206 Y 1207, 1208 Y 1209, 1210 Y 1211, 1212 Y 1213, 1214 Y 1215, 1216 Y 1217, 1218 Y 1219, 1220 Y 1221, 1222 Y 1223, 1224 Y 1225, 1226 Y 1227, 1228 Y 1229, 1230 Y 1231, 1232 Y 1233, 1234 Y 1235, 1236 Y 1237, 1238 Y 1239, 1240 Y 1241, 1242 Y 1243, 1244 Y 1245, 1246 Y 1247, 1248 Y 1249, 1250 Y 1251, 1252 Y 1253, 1254 Y 1255, 1256 Y 1257, 1258 Y 1259, 1260 Y 1261, 1262 Y 1263, 1264 Y 1265, 1266 Y 1267, 1268 Y 1269, 1270 Y 1271, 1272 Y 1273, 1274 Y 1275, 1276 Y 1277, 1278 Y 1279, 1280 Y 1281, 1282 Y 1283, 1284 Y 1285, 1286 Y 1287, 1288 Y 1289, 1290 Y 1291, 1292 Y 1293, 1294 Y 1295, 1296 Y 1297, 1298 Y 1299, 1300 Y 1301, 1302 Y 1303, 1304 Y 1305, 1306 Y 1307, 1308 Y 1309, 1310 Y 1311, 1312 Y 1313, 1314 Y 1315, 1316 Y 1317, 1318 Y 1319, 1320 Y 1321, 1322 Y 1323, 1324 Y 1325, 1326 Y 1327, 1328 Y 1329, 1330 Y 1331, 1332 Y 1333, 1334 Y 1335, 1336 Y 1337, 1338 Y 1339, 1340 Y 1341, 1342 Y 1343, 1344 Y 1345, 1346 Y 1347, 1348 Y 1349, 1350 Y 1351, 1352 Y 1353, 1354 Y 1355, 1356 Y 1357, 1358 Y 1359, 1360 Y 1361, 1362 Y 1363, 1364 Y 1365, 1366 Y 1367, 1368 Y 1369, 1370 Y 1371, 1372 Y 1373, 1374 Y 1375, 1376 Y 1377, 1378 Y 1379, 1380 Y 1381, 1382 Y 1383, 1384 Y 1385, 1386 Y 1387, 1388 Y 1389, 1390 Y 1391, 1392 Y 1393, 1394 Y 1395, 1396 Y 1397, 1398 Y 1399, 1400 Y 1401, 1402 Y 1403, 1404 Y 1405, 1406 Y 1407, 1408 Y 1409, 1410 Y 1411, 1412 Y 1413, 1414 Y 1415, 1416 Y 1417, 1418 Y 1419, 1420 Y 1421, 1422 Y 1423, 1424 Y 1425, 1426 Y 1427, 1428 Y 1429, 1430 Y 1431, 1432 Y 1433, 1434 Y 1435, 1436 Y 1437, 1438 Y 1439, 1440 Y 1441, 1442 Y 1443, 1444 Y 1445, 1446 Y 1447, 1448 Y 1449, 1450 Y 1451, 1452 Y 1453, 1454 Y 1455, 1456 Y 1457, 1458 Y 1459, 1460 Y 1461, 1462 Y 1463, 1464 Y 1465, 1466 Y 1467, 1468 Y 1469, 1470 Y 1471, 1472 Y 1473, 1474 Y 1475, 1476 Y 1477, 1478 Y 1479, 1480 Y 1481, 1482 Y 1483, 1484 Y 1485, 1486 Y 1487, 1488 Y 1489, 1490 Y 1491, 1492 Y 1493, 1494 Y 1495, 1496 Y 1497, 1498 Y 1499, 1500 Y 1501, 1502 Y 1503, 1504 Y 1505, 1506 Y 1507, 1508 Y 1509, 1510 Y 1511, 1512 Y 1513, 1514 Y 1515, 1516 Y 1517, 1518 Y 1519, 1520 Y 1521, 1522 Y 1523, 1524 Y 1525, 1526 Y 1527, 1528 Y 1529, 1530 Y 1531, 1532 Y 1533, 1534 Y 1535, 1536 Y 1537, 1538 Y 1539, 1540 Y 1541, 1542 Y 1543, 1544 Y 1545, 1546 Y 1547, 1548 Y 1549, 1550 Y 1551, 1552 Y 1553, 1554 Y 1555, 1556 Y 1557, 1558 Y 1559, 1560 Y 1561, 1562 Y 1563, 1564 Y 1565, 1566 Y 1567, 1568 Y 1569, 1570 Y 1571, 1572 Y 1573, 1574 Y 1575, 1576 Y 1577, 1578 Y 1579, 1580 Y 1581, 1582 Y 1583, 1584 Y 1585, 1586 Y 1587, 1588 Y 1589, 1590 Y 1591, 1592 Y 1593, 1594 Y 1595, 1596 Y 1597, 1598 Y 1599, 1600 Y 1601, 1602 Y 1603, 1604 Y 1605, 1606 Y 1607, 1608 Y 1609, 1610 Y 1611, 1612 Y 1613, 1614 Y 1615, 1616 Y 1617, 1618 Y 1619, 1620 Y 1621, 1622 Y 1623, 1624 Y 1625, 1626 Y 1627, 1628 Y 1629, 1630 Y 1631, 1632 Y 1633, 1634 Y 1635, 1636 Y 1637, 1638 Y 1639, 1640 Y 1641, 1642 Y 1643, 1644 Y 1645, 1646 Y 1647, 1648 Y 1649, 1650 Y 1651, 1652 Y 1653, 1654 Y 1655, 1656 Y 1657, 1658 Y 1659, 1660 Y 1661, 1662 Y 1663, 1664 Y 1665, 1666 Y 1667, 1668 Y 1669, 1670 Y 1671, 1672 Y 1673, 1674 Y 1675, 1676 Y 1677, 1678 Y 1679, 1680 Y 1681, 1682 Y 1683, 1684 Y 1685, 1686 Y 1687, 1688 Y 1689, 1690 Y 1691, 1692 Y 1693, 1694 Y 1695, 1696 Y 1697, 1698 Y 1699, 1700 Y 1701, 1702 Y 1703, 1704 Y 1705, 1706 Y 1707, 1708 Y 1709, 1710 Y 1711, 1712 Y 1713, 1714 Y 17



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

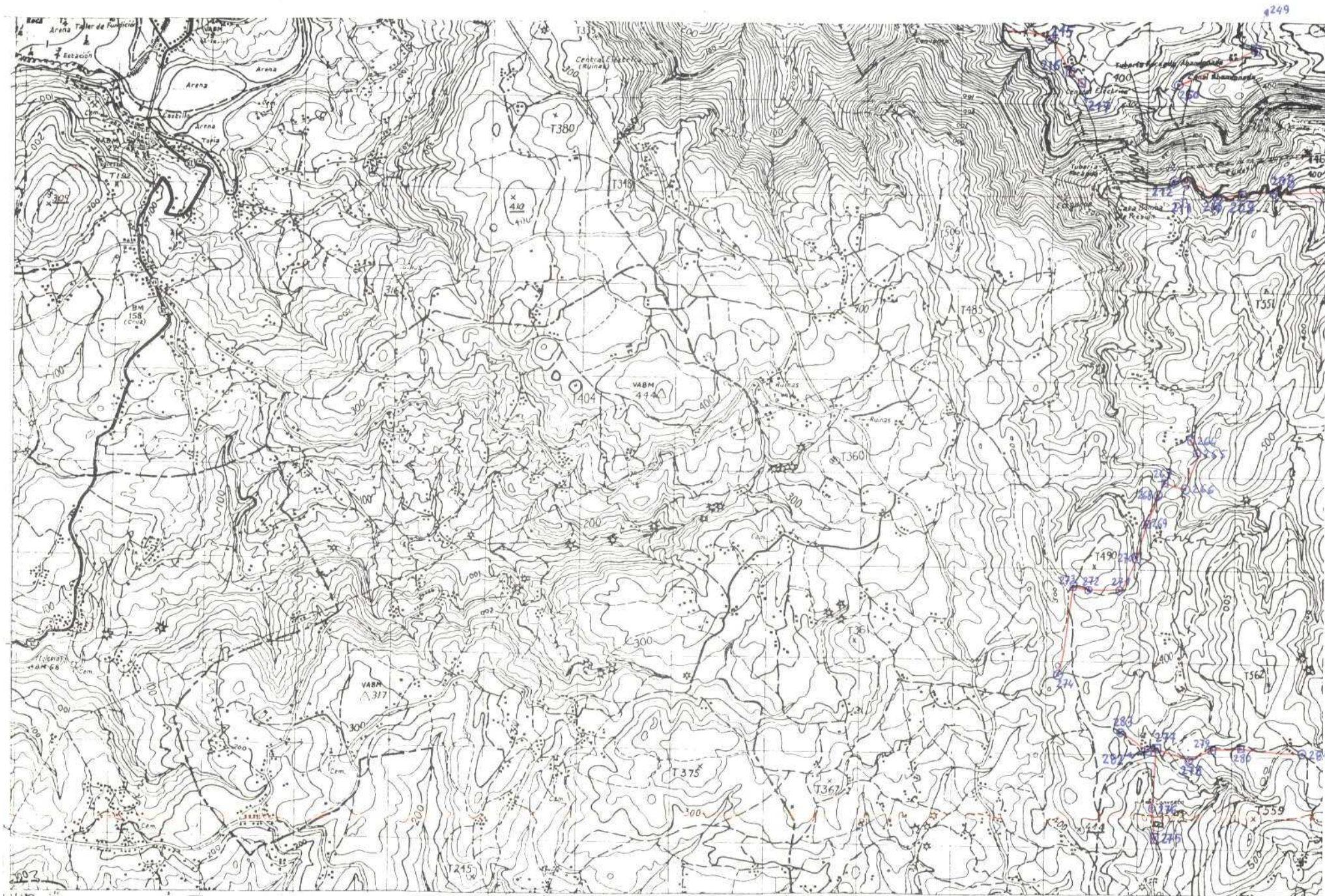
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO	23-4-73	
MUESTRAS, LABORATORIO		
CARTOGRAFIA	23-4-73	
ESTACIONES VISITADAS		
OBSERVACIONES		

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



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	4	3	0	1	0	8

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Recibido	Ref. Control	Perforado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80	
2 8 0 4 7 3		

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Recibido					Ref. Control		Perforado		Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
2	8	0	4	7	3				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																			
CON NUMERO		CON UNICE EN CASO DE MAYOR																	
BUNCA DE LA ESTACION	FECHA	MUESTRA																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
028305047311	1																		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																			
CON NUMERO		CON UNICE EN CASO DE MAYOR																	
NUMERO DE LA ESTACION	FECHA	MUESTRA																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0208290373	11																		
209																			
210																			
211																			
212																			
215																			
216																			
217																			
249030473																			
250																			
264050473	11																		
265																			
266																			
267																			
268																			
269																			
270																			
271																			
272																			
273																			
274																			
275																			
276																			
277																			
278																			
279																			
280																			
281																			
282																			

EL CONSULTOR DEBE MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA EN AZUL Y LAS COORDENADAS DE LAS ESTACIONES EN EL TIPO NO 10-10-1000.

FECHA DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

Harco



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											
Recibido						Ref. Control		Perforado		Verificado	
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T0		
2	3	0	3	7	3					A.B	

[illegible]EQUIPO DE RECEPCION
DEL IGME

EL CONSULTOR.

EL CONSULTOR:
[Signature]



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

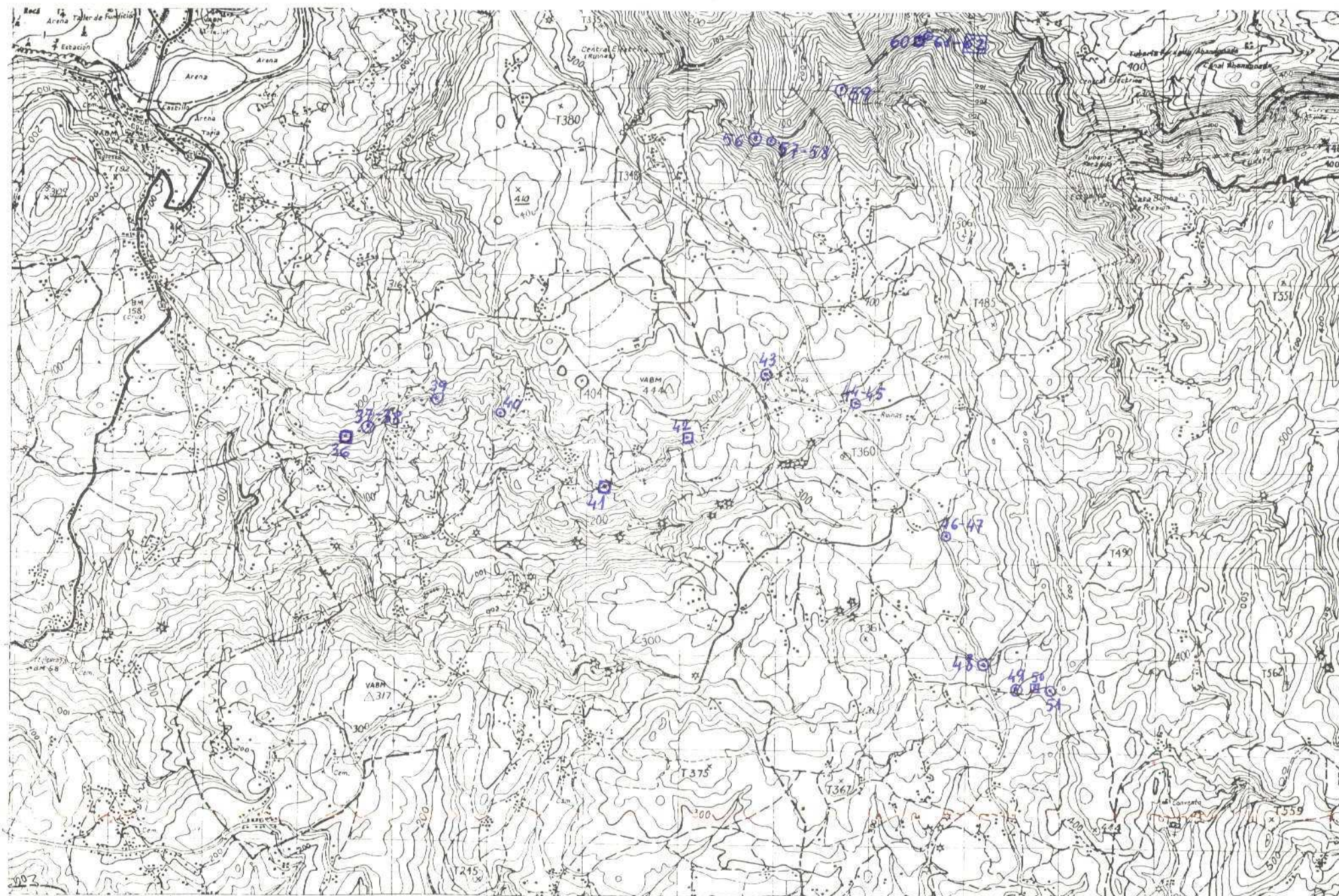
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

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



C:\Program Files\Internet Explorer\	
File	Edit
View	Go
Tools	Help
Address	File Name
Content	Size
Time	Date
18	FF

NOME	
DE	
ESTADO	
18	19

EL CONSULTOR
G. J. Laro



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

25

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO





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

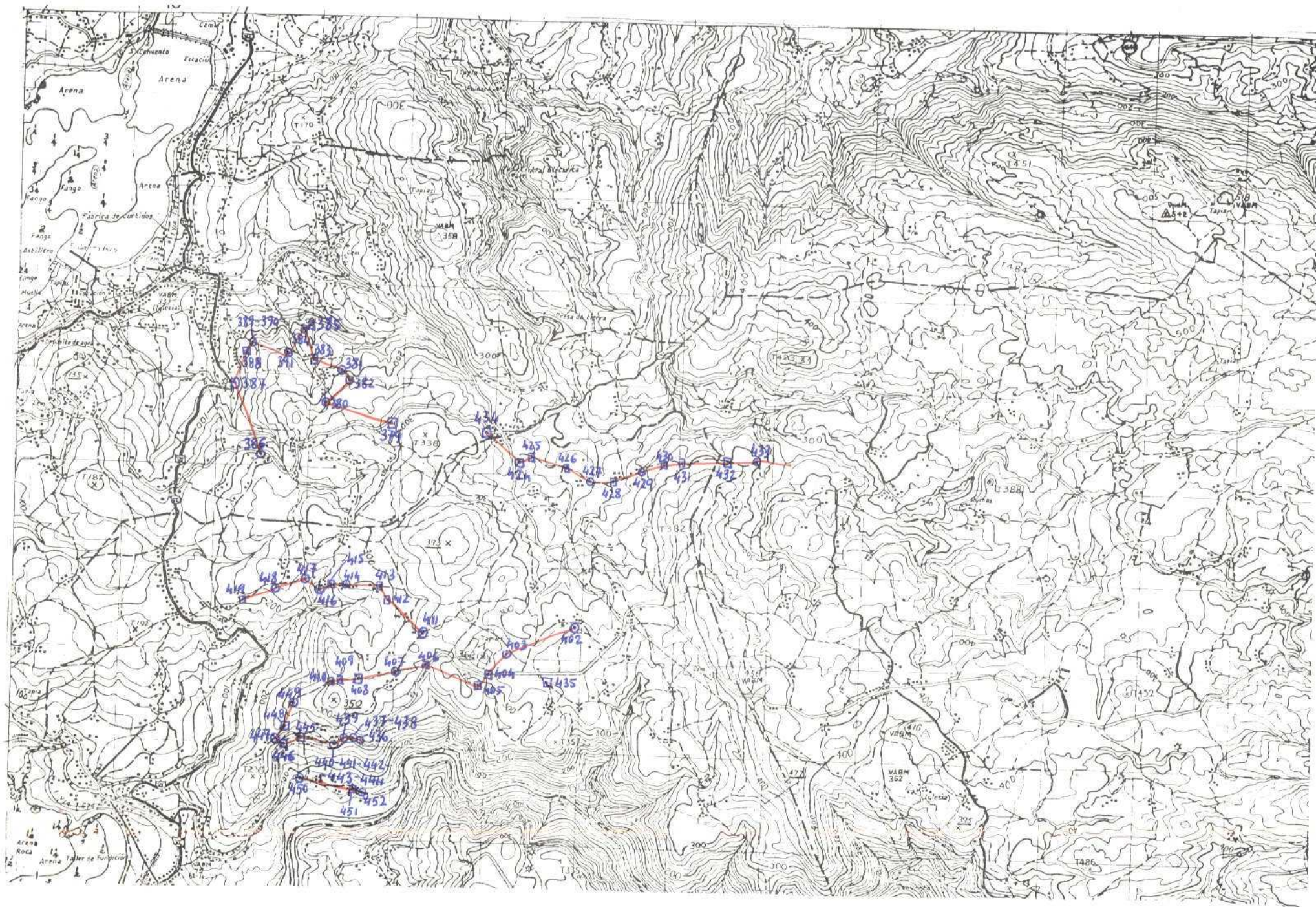
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

63

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERMINO (EN ROJO).

(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

64

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

[illegible]



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

65

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	6	2	0	7	6	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULTOR	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.		
10	11	12	13
1	B	F	F

DATOS A RELLENAR POR EL IGME															
Recibido						Ref. Control				Perforado				Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80						
0	6	0	6	7	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 TERRO									
	DIA	MES	AÑO	Buzina	Croquis	Panorama	Panorama	Macro	Micro	Sediment	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas
0314	1	0	5	7	3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
315						/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
316						/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS DATOS REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
 PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENTREGAR EN LOS CUADROS 1 y 2 y 16 y 17 DE DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR DEBERA ENTREGAR EN EL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA DIVISION DE GEOLOGIA C/ ROSAS, 22 - MADRID 2

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 TERRO																																				
	DIA	MES	AÑO	Buzina	Croquis	Panorama	Panorama	Macro	Micro	Sediment	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas							
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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Recibido						Ref. Control		Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
0	6	0	6	7	3				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																																																																						
CON NUMEROS										CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																																																												
NUMERO DE LA ESTACION		Fecha			MEDICION										MUESTRA										MATERIAL DE INTERES CONGRUO								TIPO DE TERRO																																																					
					Banco	Gravilla	Fotografia	Petrologia	Macropor	Micropor	Sedimento	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas	Plantas																																																						
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

This image shows a full page of blank graph paper. The paper has a light cream or off-white background color. A fine, uniform grid of thin green lines covers the entire surface, creating a series of small squares. There are no margins, text, or other markings on the paper.

EL CONSULTOR



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

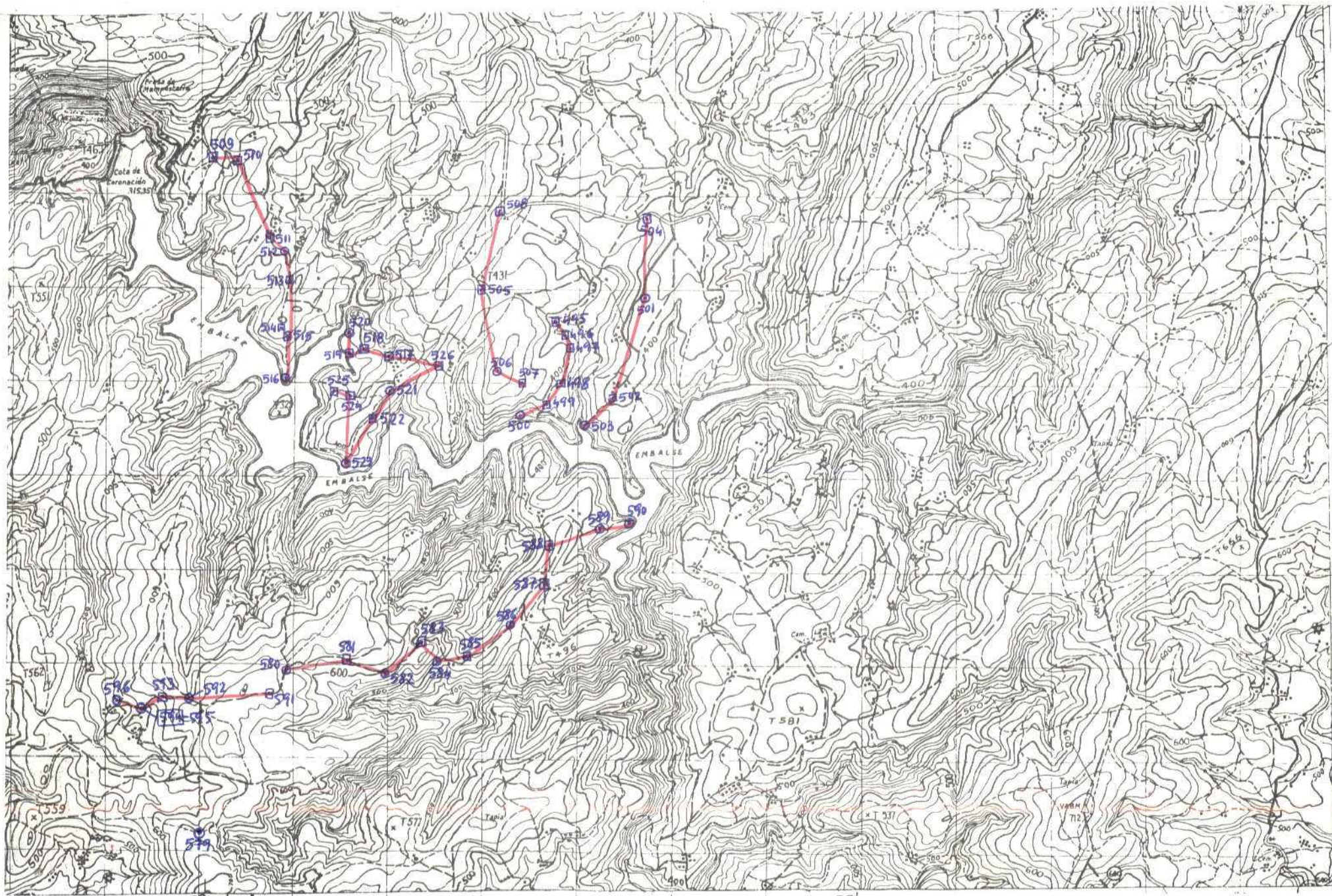
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

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





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

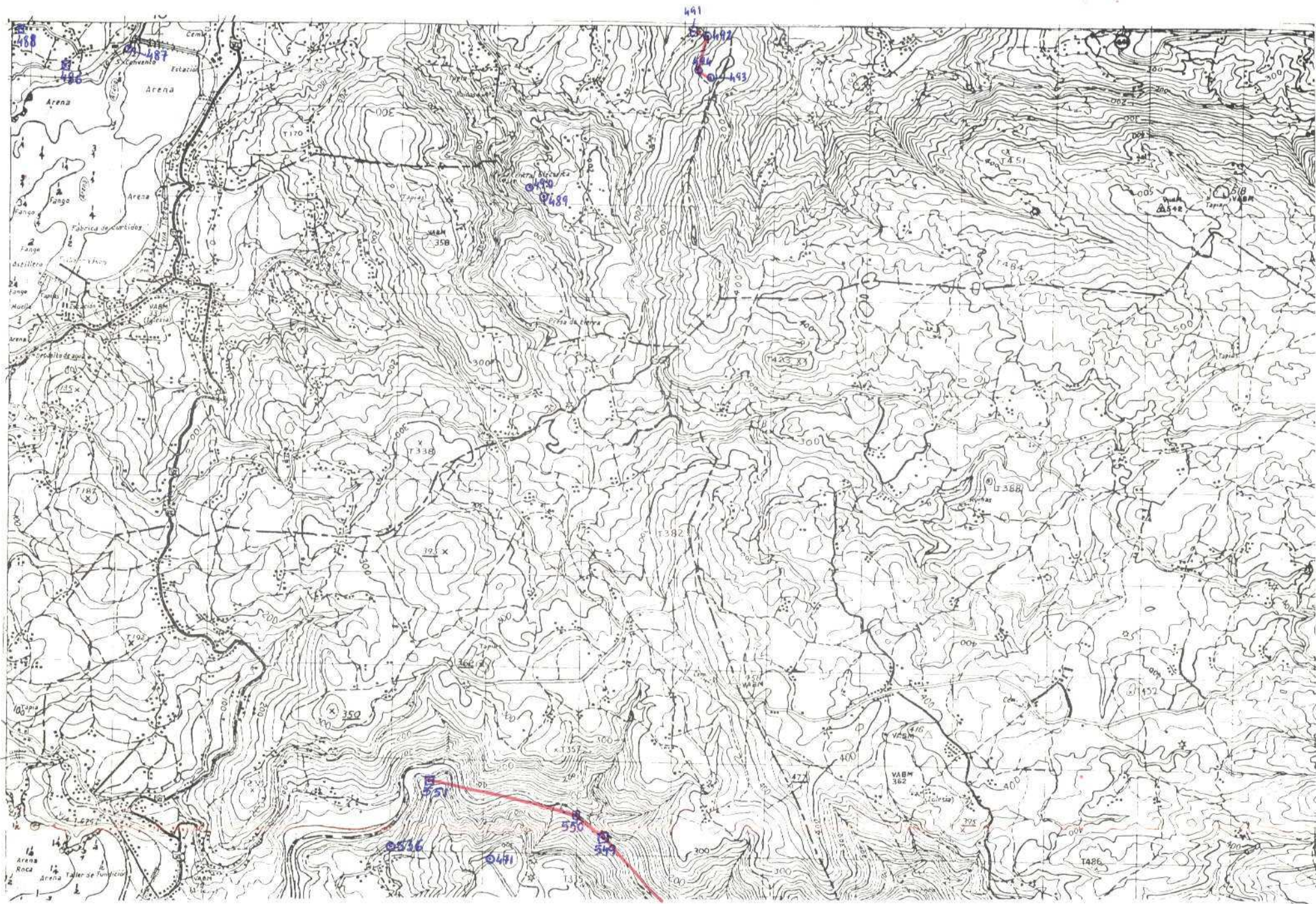
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

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											
Recibido						Ref. Control		Perforado		Verificado	
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T0		
2	6	0	7	7	3						

[illegible]

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERÁ ENVIAR ENTREGAR 15 DIAS ANTES DE LA FECHA DE CADA UNA DE ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y MINERARIO, ESPAÑA DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RUIZ ROSAS, 23, MADRID 3.

EL CONSULTOR

J. C. G. T.



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

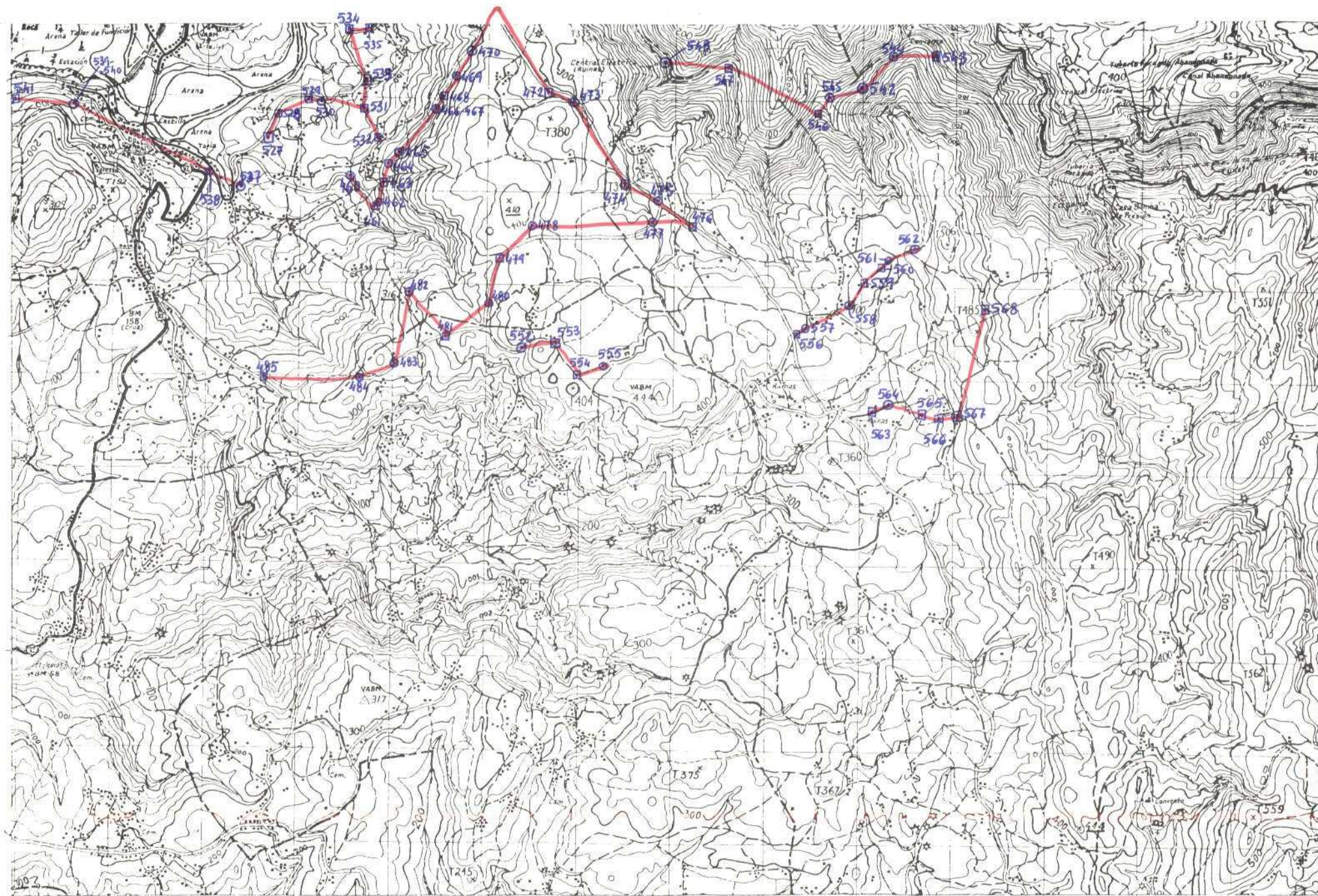
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

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



1	2	3	4
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			

Verificado

La + r



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



NUMERO DE LA HOJA 0609 CUADRANTE 3

102.5



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



DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control		Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	0	1	0	7	3					PSLA	DMC

[illegible]

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

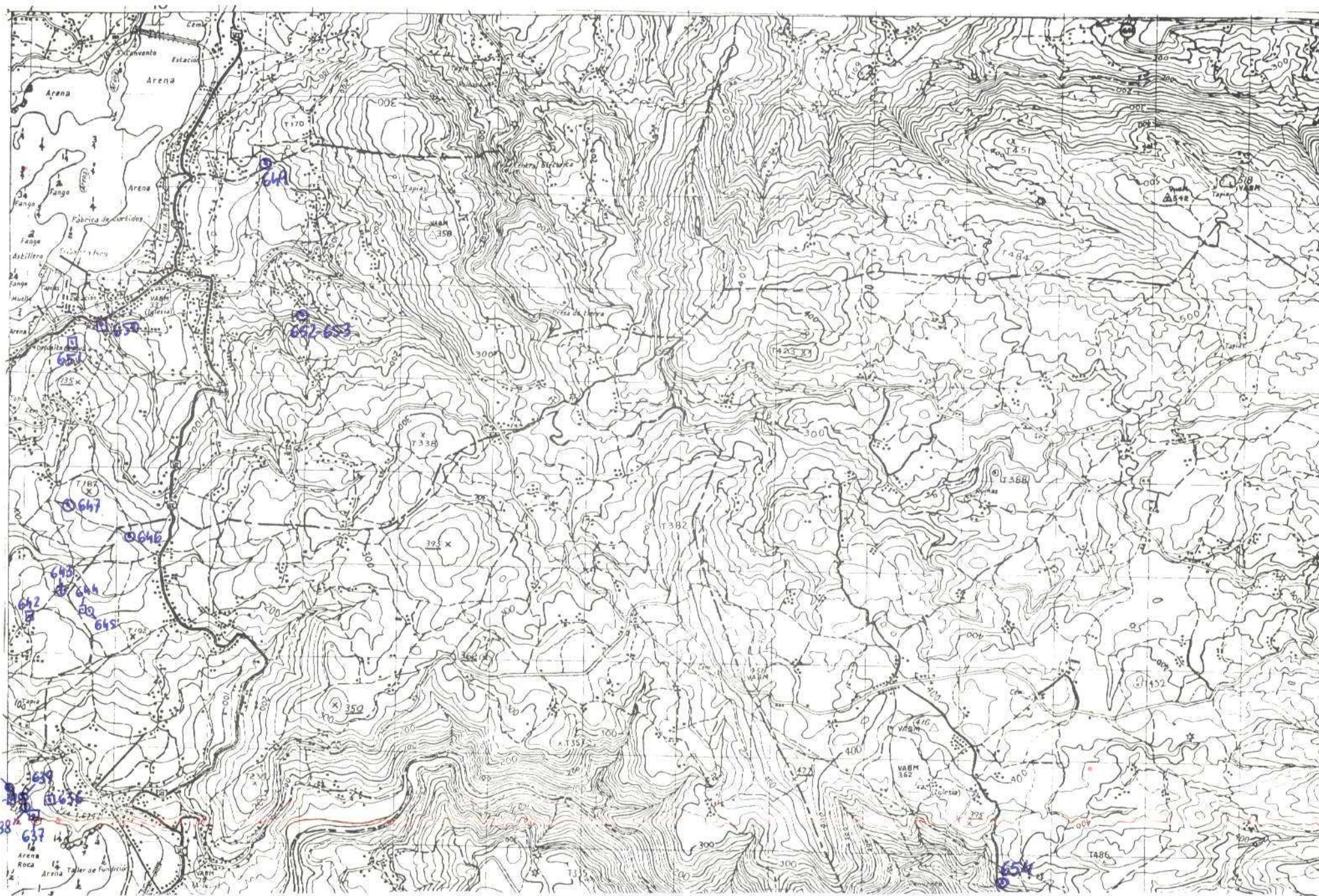
MAGNA

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



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

[illegible]

EL CONSUMIDOR

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control		Perforado		Verificado	
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T0		
2	2	1	1	7	3						

EQUIPO DE RECEPCIÓN
DEL IGME

EL CONSULTOR

EL CONSULTOR, DEBERÁ 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 DEBERÁ ENVIAR ENTRE 10 DIAS ANTES Y HASTA EL 22 DE CADA MES ESTAS NOTAS AL INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C. ROSALES 25, MADRID-3.



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

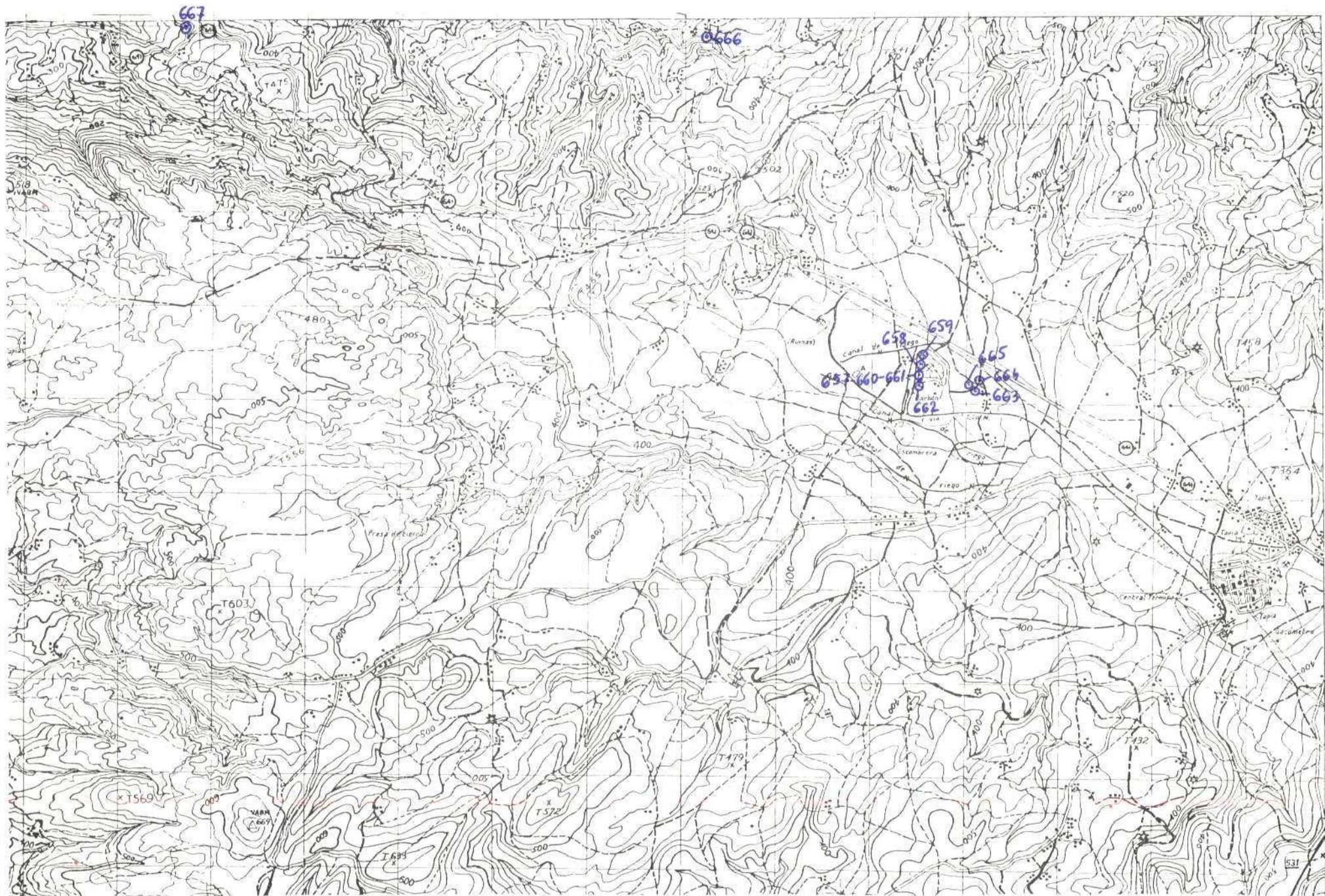
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

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													
Recibido						Ref. Control		Perforado		Verificado			
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				

EQUIPO DE RECEPCION
DEL IGME

EL CONSULTOR

EL TRANSMISOR



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

Dr. Huérfano

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	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0	0	0	0	1	0	0	1	8	1	8	F	F	2	9	1	0	7	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 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		
6	6	8		1	5	1	0	7	3	1							1																							
6	6	9								1							1																							
6	7	0								1							1																							

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 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													

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). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBE FIRMA EL EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

J.C. y 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

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	6	3	0	1	0	4	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
CONTIN	ESTAD.	QUE REG.
01	02	03
1	B	F

DATOS A RELLENAR POR EL IGME																			
Recibido								Ref. Control				Perforado				Verificado			
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80										
2	2	1	1	7	3														

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																							
CON NUMEROS										CON UNO EN CADA ALTERNATIVA																													
NUMERO DE LA ESTACION		Fecha		DIA		MES		AÑO		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA			
6	5	4	2	9	7	3					1																												
6	7	1	2	8	9	7	3	1	1	1	1																												
6	7	2	2	6	9	7	3	1	1	1	1																												

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																							
CON NUMEROS										CON UNO EN CADA ALTERNATIVA																													
NUMERO DE LA ESTACION		Fecha		DIA		MES		AÑO		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA			

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

FORMA DE RECEPCION DEL MAPA

EL CONSULTOR

Inf. sample de 6-152 (102)

10-2-5



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

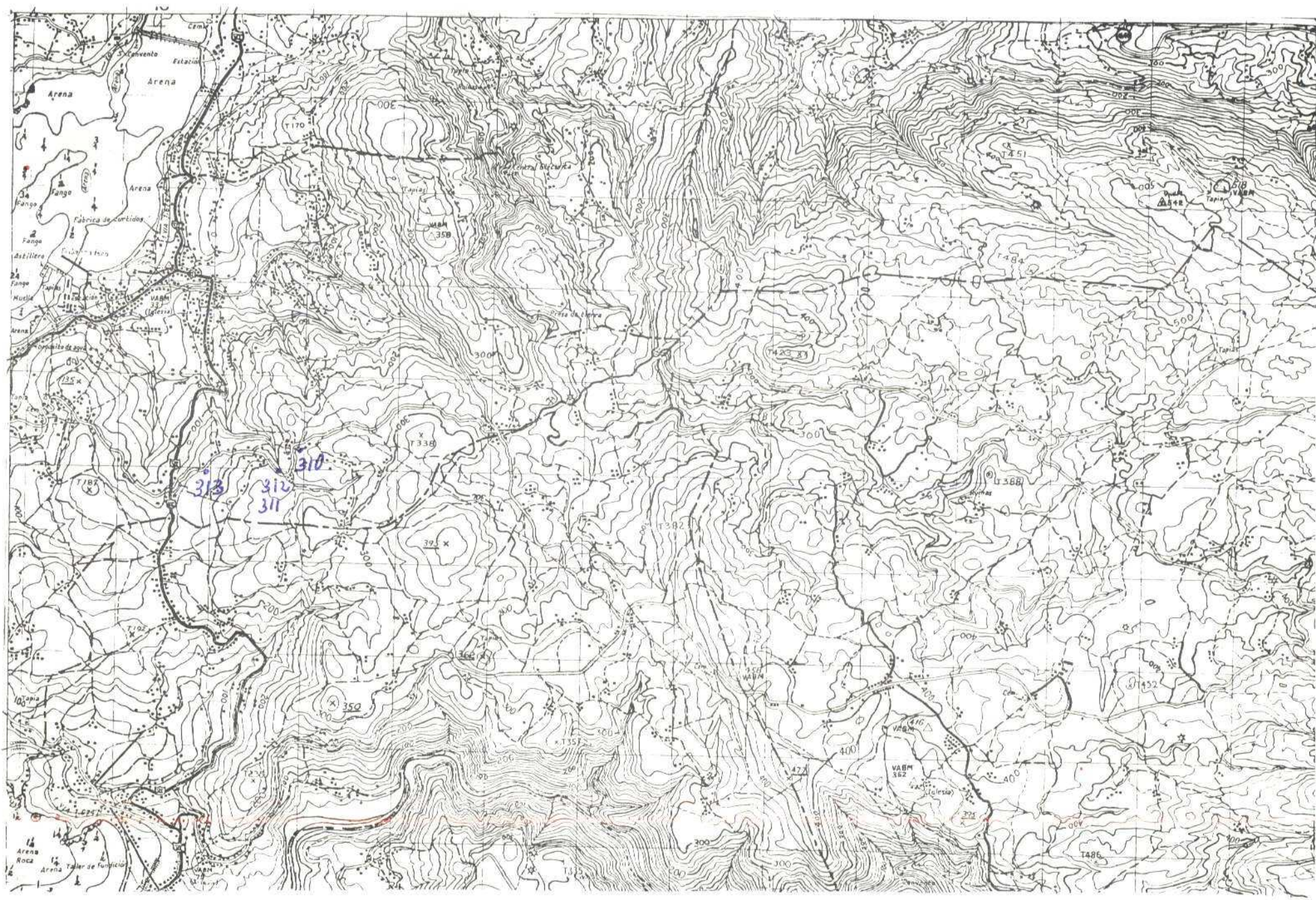
MAGNA

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



DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control		Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	0	1	2	7	3					es.	Y.E.

EQUIPO DE RECERCIÓN
DEL IGME

EL CONSULTOR

Chen

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).

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERÁ ENVIAR EN TIEMPO (HOJAS) A Y (50) DE CADA MISMA ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINEROLOGICO DE ESPAÑA (DIVISION DE GEOLOGIA) C/ MIGUEL DE CERVANTES, 23 - MADRID - 3



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

59

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO





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

60

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											
Recibido						Ref. Control		Perforado		Verificado	
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T0		
06	06	73									
06	06	73									

[illegible]

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERÁ ENVIAR ENTRE LOS DÍAS 1 al 7 y 15 al 22 de CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL DE CHILE A DIVISION DE GEOLOGIA, C/ BARRIO SAN JUAN, 23, MADRID-3.

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

61

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



EQUIPO DE RECEPCION
DEL ISME

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





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	23-4-73	
MUESTRAS LABORATORIO		
CARTOGRAFIA	28-4-73	
ESTACIONES VISITADAS		
OBSERVACIONES:		

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



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 CONSULTOR																																												
CON NÚMEROS														CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																														
NÚMERO DE LA ESTACION		Fecha				MUESTRAS														PUNTOS DE INTERÉS SINGULAR										TIPO DE TIERRA														
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Rumbo	Medi	Ción	Y	M	Macrop	Microp	Sedimen	Rejos X	Especio	C 14	Análisis	Químico	de	de	Micrato	Grav	Grav	Mineralo	Tectoni	Paleont	Entomol	Litolog	Paleogeol	Hidroge	Económ	Forestal	Purificac	Meromorf	Sedimen	Volcanic	Industria			
0352	050773													/																		/									/			
353														/																											/			
354														/																											/			
355														/																											/			
356														/																											/			
357														/																		/									/			
358														/																											/			
359														/																											/			
360														/																											/			
361														/																											/			
362	060773													/																		/									/			
363														/																											/			
364														/																											/			
365														/																											/			
0370														/																											/			
371														/																											/			
372														/																											/			
373	310773													/																											/			

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 EL CONTROL CORRECTO DE LA MARCHEA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERÁ ENVIAR ENTRE LOS DÍAS DEL 1 AL 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE SERVICIOS GEOLOGICOS Y MINEROS, 23 - MADRID 3.

[illegible]EQUIPO DE RECEPCION
DEL IGME

EL CONSULTOR

J. 2.1.1



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



NUMERO DE LA HOJA 0604 CUADRANTE 3

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja			
1	2	3	4
1	8	T	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME																			
Recibido								Ref. Control				Perforado				Verificado			
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80										
1	0	1	0	7	3														

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CON NUMEROS				CON UNAS EN CASO DE NUMEROS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
NUMERO DE LA ESTACION				Fecha				MUESTRA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	1	5	1	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</



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

1/2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



DATOS A RELLENAR POR EL IGME										DATOS A RELLENAR POR EL IGME																													
Nº de la hoja					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	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30										
0	6	0	4	3	0	1	1	7	1	B	T	P							2	1	0	9	7	3															

1075



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

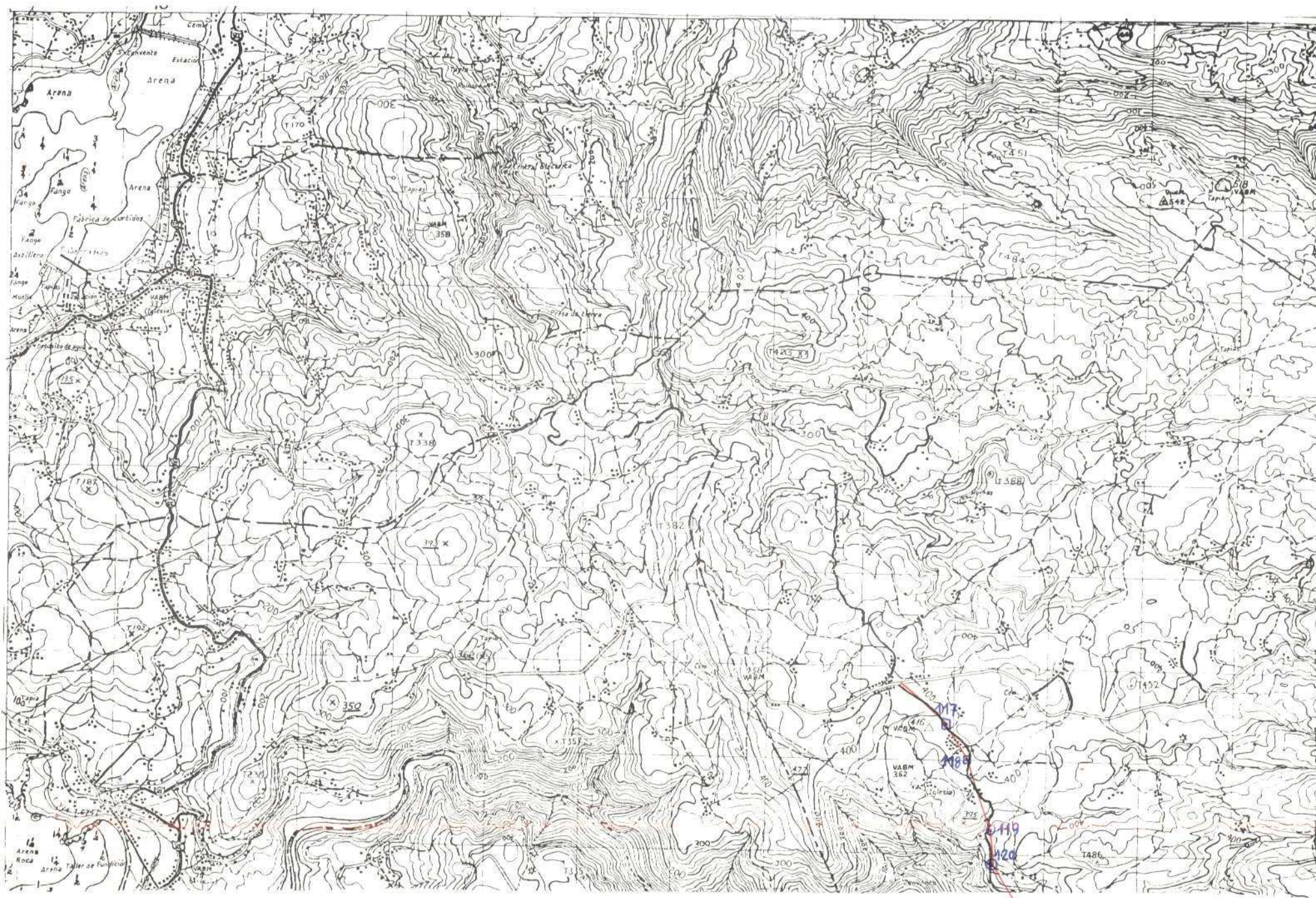
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO	83-4-73	
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA	83-4-73	
ESTACIONES VISITADAS		
OBSERVACIONES:		

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



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	4	4	0	1	6	7	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULTOR		ESPECIAL QUE REGULA LA ESTAC.	
10	11	12	13
1	B	T	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME															
Recibido				Ref. Control		Perforado		Verificado							
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80						
2	8	0	4	7	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	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					

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					
0	1	1	7	2	8	0	3	7	3	/	/								/	/									/	/													
	1	1	8							/	/								/	/									/	/													
	1	1	9											/					/	/									/	/													
	1	2	0							/	/			/					/	/									/	/													

EL CONSULTOR DEBERIA 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 ENTREGAR ENTRE LOS DIAS 14 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, CARRERAS 23, MADRID 3.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

[Signature]



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

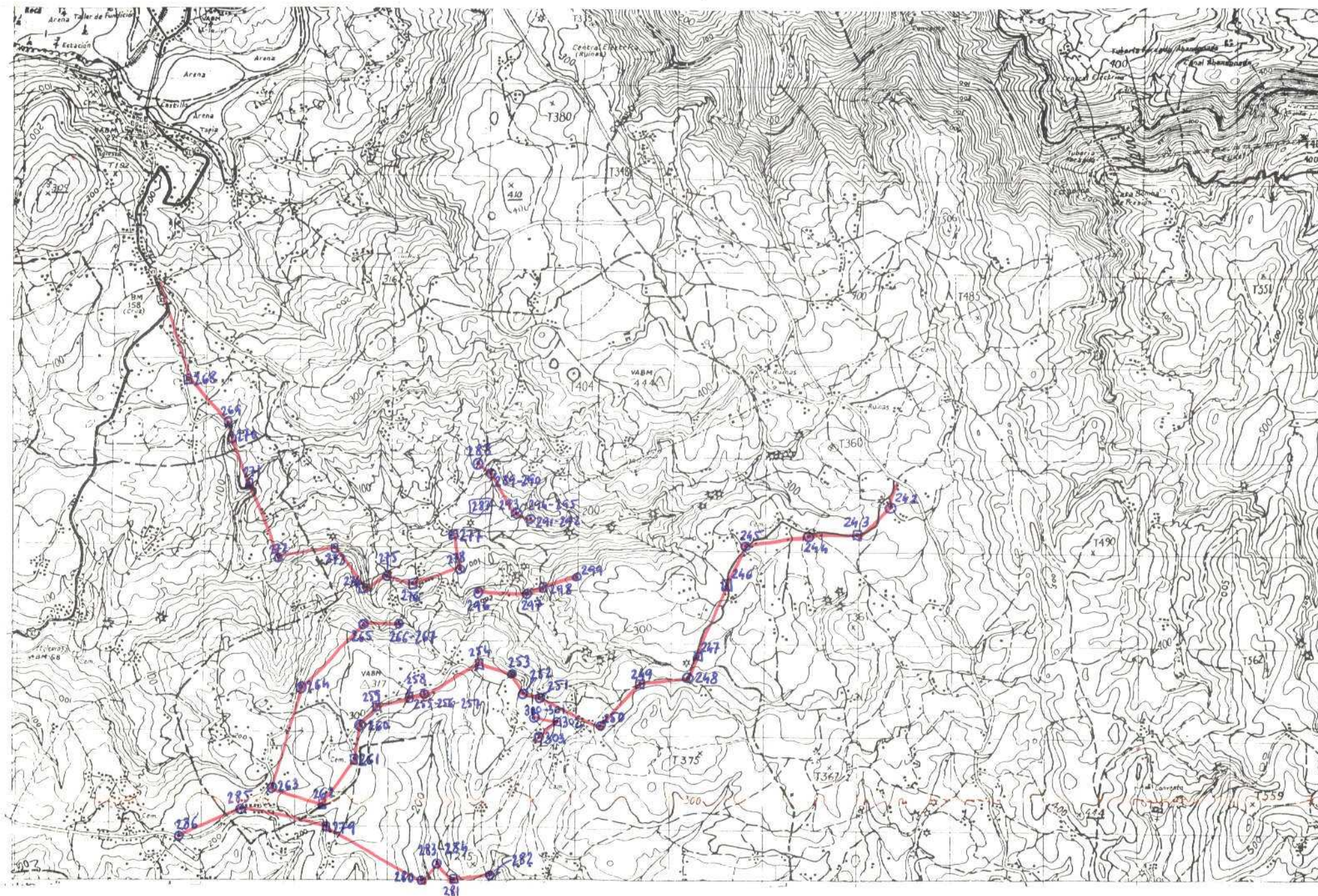
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

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



4	1
3	2



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

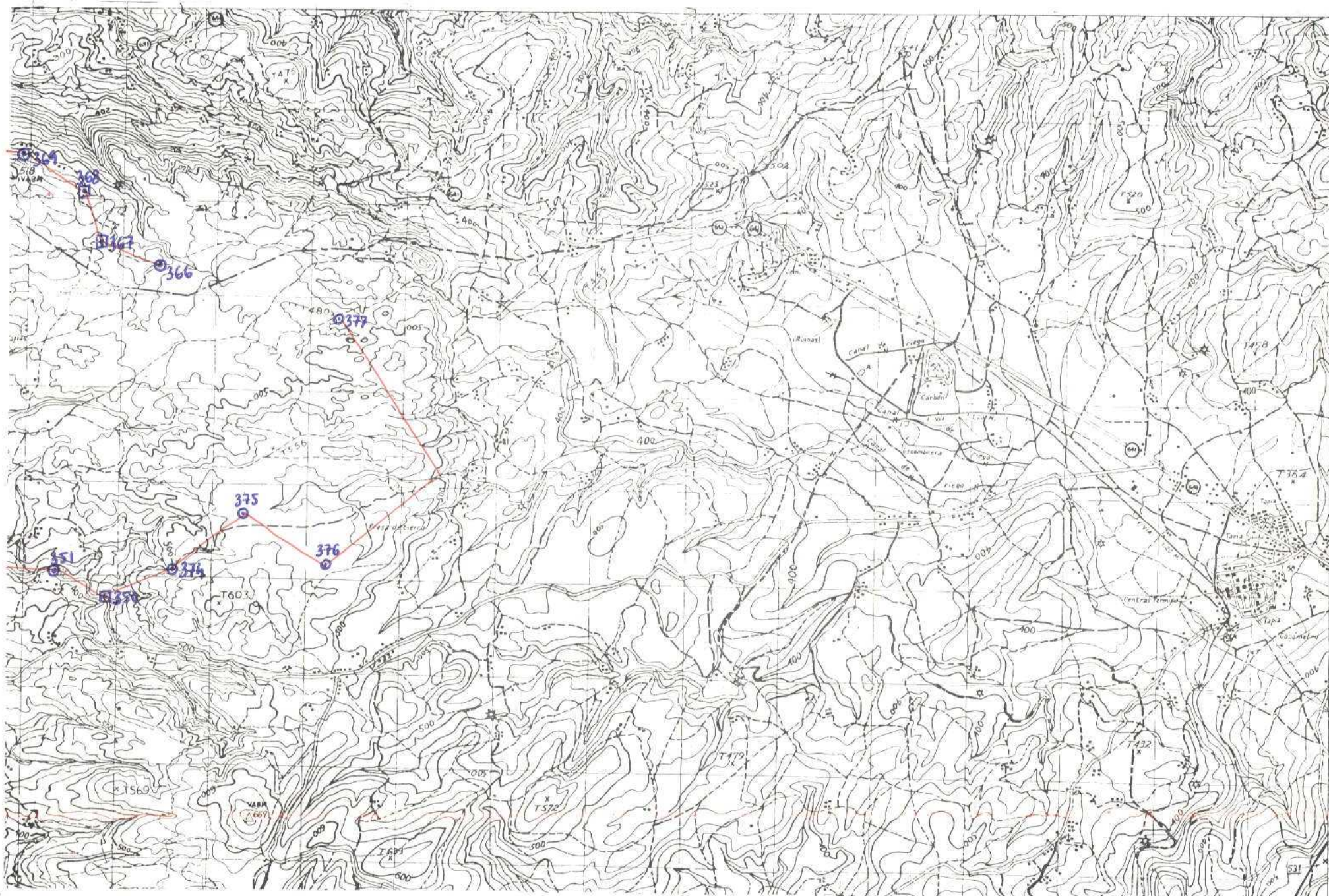
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

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



[illegible]

1.07.15



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

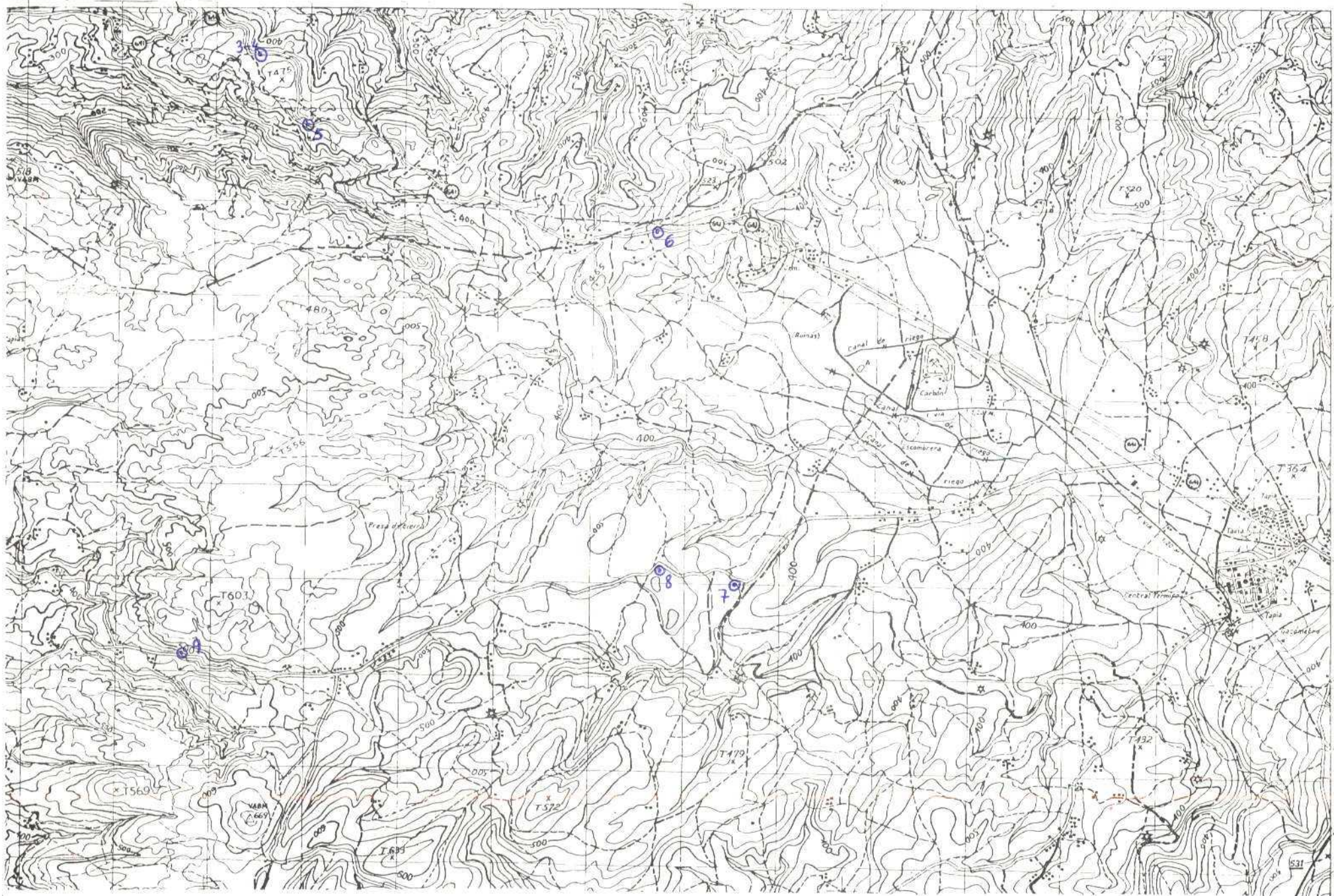
MAGNA

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





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 150.000				Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	6	0	4	3	e	1	2	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 150.000			
1	2	3	4
1	B	T	P

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																
CON NÚMEROS																CON UNOS EN CASO ALTERNATIVO																
NÚMERO DE LA ESTACION		Fecha			PROYECTO		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA	
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	
0	0	1	0	0	7	0	2	7	3	1																						

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 INCREMENTAR LA CANTIDAD DE MUESTRAS DEL TERRENO EL CONSULTOR DEBERÁ MARCAR LAS ESTACIONES CON SU NÚMERO DE REFERENCIA EN AZUL Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO EN ROJO.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																
CON NÚMEROS																CON UNOS EN CASO ALTERNATIVO																
NÚMERO DE LA ESTACION		Fecha			PROYECTO		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA		MUESTRA	
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	

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

[Firma]



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

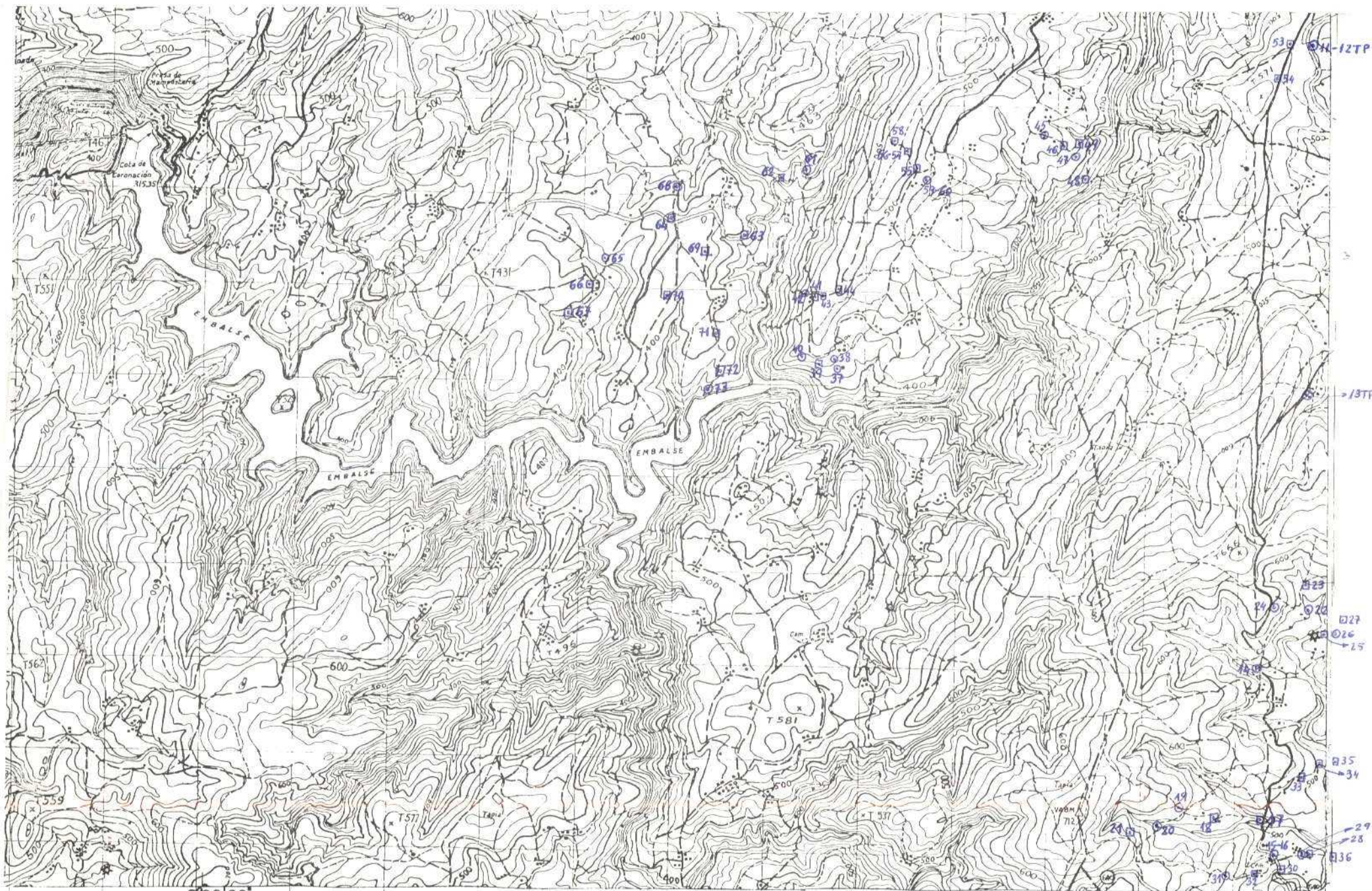
26

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

Reserva de Indias





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

24

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



[illegible]

J. O. S. 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



DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
RESULT	STATUS	QUE PASA	
10	11	12	13
I BAH			

[illegible]

EL CONSULTOR

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERÁ
 INVIAR ENTRE LOS DÍAS 1 y 7 y 16 y 22 DE CADA MES SUS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y
 MINERO DE ESPAÑA DIVISION DE GEOLOGIA Y MINERAS 23 MADRID 3



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

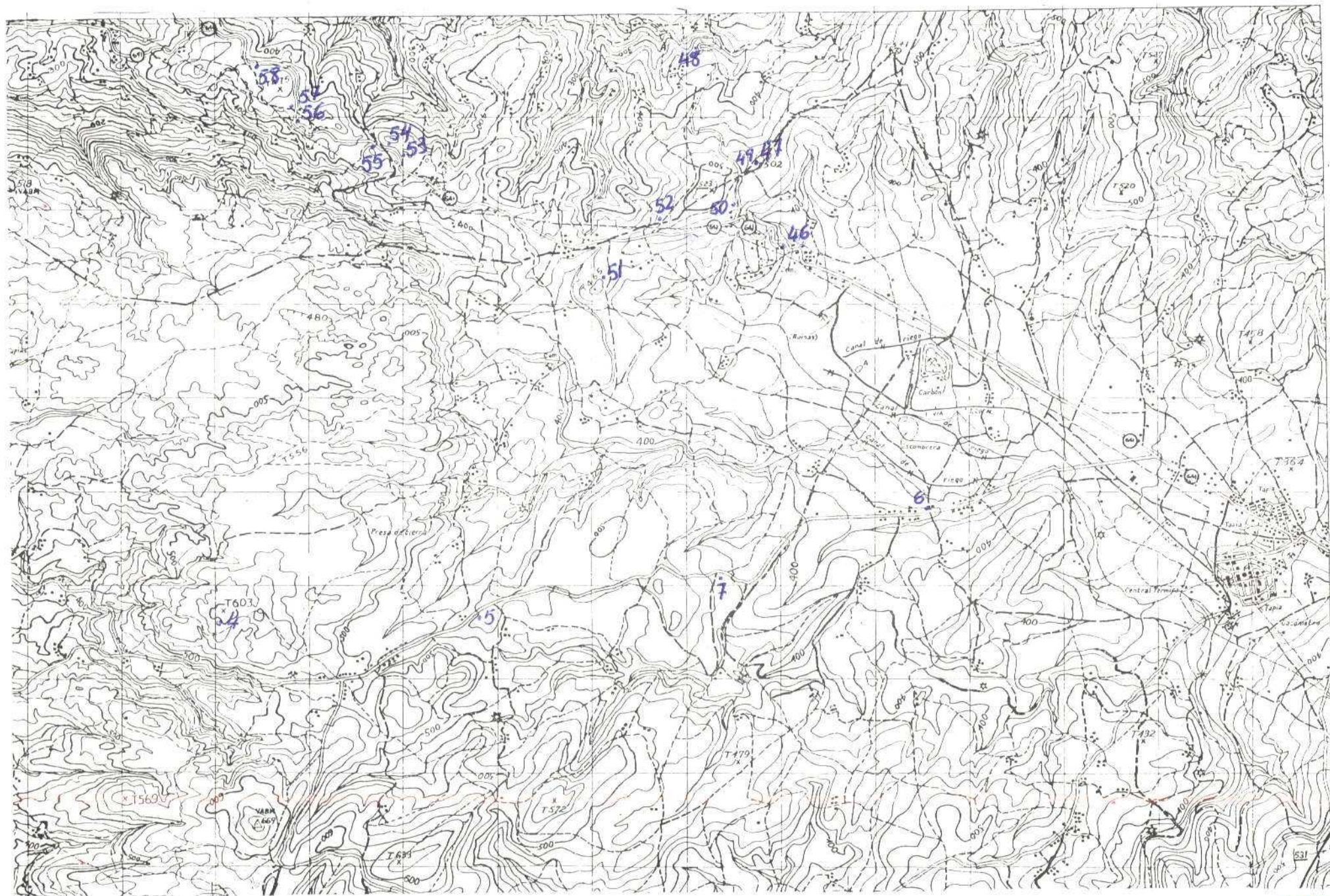
PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

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										
Recibido						Ref. Control		Perforado		Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
2	4	0	9	7	3					



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											
Recibido						Ref. Control		Perforado		Verificado	
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T0		
2	4	0	9	7	3						

[illegible]

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

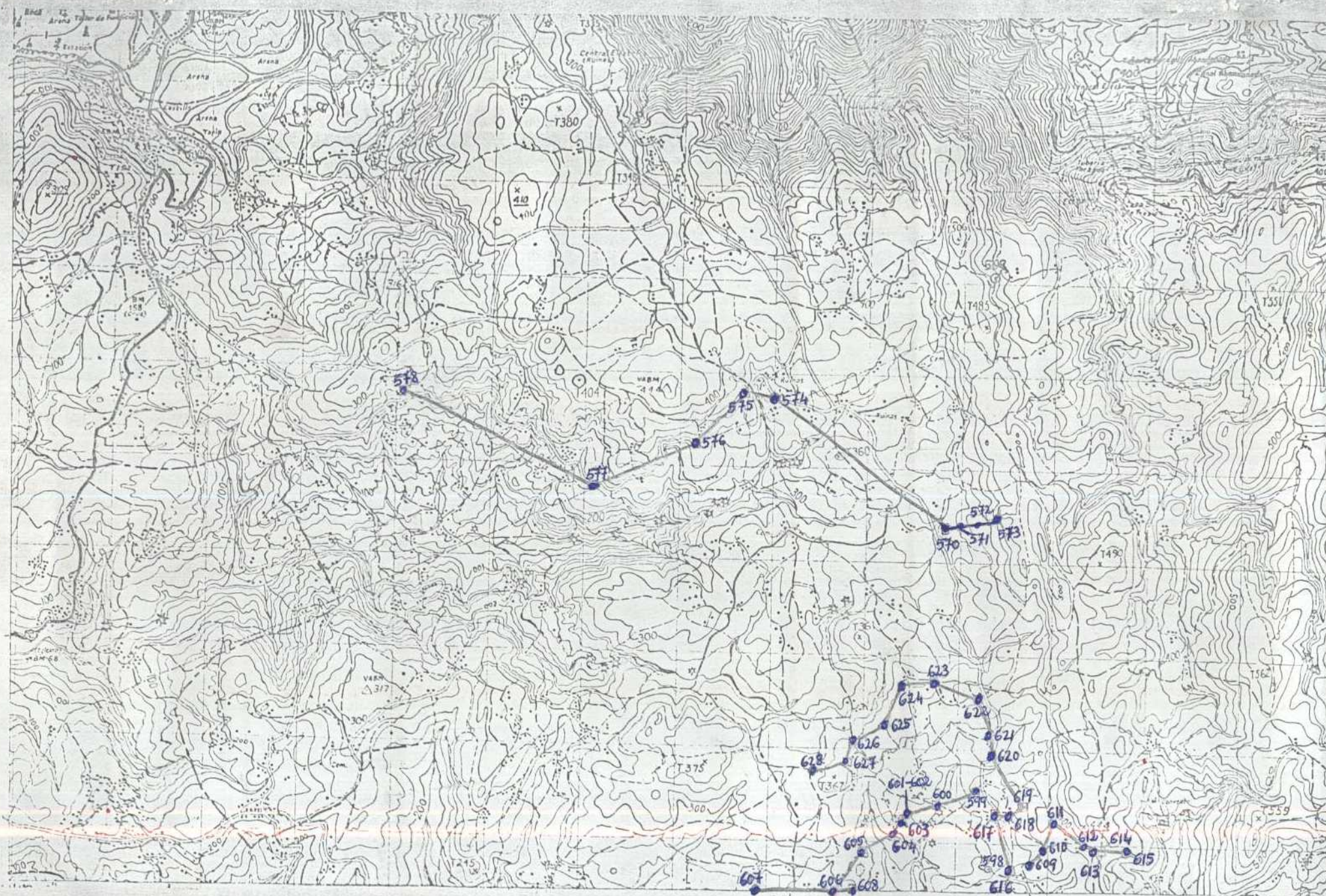
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

IGME
IGAH

ISAH



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	4	1	0	1	2	1	

18 FF

DATOS A RELLENAR POR EL IGME															
Recibido				Ref. Control		Perforado				Verificado					
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80						
0	9	1	1	7	3					PICKER MANEJO					

NÚMERO DE LA ESTACIÓN	FECHA	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
0569	200673	/	/														/	/										
570		/	/														/	/										
571		/	/	/													/	/										
572		/	/	/													/	/										
573		/	/	/													/	/										
574		/	/	/													/	/										
575		/	/	/													/	/										
576		/	/	/													/	/										
577		/	/	/													/	/										
578		/	/	/													/	/										
0598	220673	/	/														/	/										
599		/	/	/													/	/										
600		/	/	/													/	/										
601		/	/	/													/	/										
602		/	/	/													/	/										
603		/	/	/													/	/										
604		/	/	/													/	/										
605		/	/	/													/	/										
606		/	/	/													/	/										
607		/	/	/													/	/										
608		/	/	/													/	/										
609		/	/	/													/	/										
610		/	/	/													/	/										
611		/	/	/													/	/										
612		/	/	/													/	/										
613		/	/	/													/	/										
614		/	/	/													/	/										
615		/	/	/													/	/										
616		/	/	/													/	/										

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 DE LA MARCHEA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERÁ ENVIAR ENTRE LOS DÍAS 22 Y 25 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/RIOS ROSAS, 23 - MADRID 3.

NÚMERO DE LA ESTACIÓN	FECHA	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
617	220673	/	/														/	/										
618		/	/	/													/	/										
619		/	/	/													/	/										
620		/	/	/													/	/										
621		/	/	/													/	/										
622		/	/	/													/	/										
623		/	/	/													/	/										
624		/	/	/													/	/										
625		/	/	/													/	/										
626		/	/	/													/	/										
627		/	/	/													/	/										
628		/	/	/													/	/										

EQUIPO DE REFERENCIA DEL IGME

EL CONSULTOR

Handwritten signature and date

