



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

20-2-74



[illegible][illegible]

anwar Mary



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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Recibido						Ref. Control		Perforado	Verificado
T1	T2	T5	T4	T5	T6	T7	T8		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																																																																						
CON NUMEROS										CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																																																												
NUMERO DE LA ESTACION		Fecha			MEDICION										MUESTRAS					PUNTOS DE INTERES SINGUL					TIPO DE TERR																																																													
					Rumbo	Buzoni	Ciclos	Faltas	Perdida	Muertos	Muertos	Sediment	Regio X	Regio Y	Regio Z	Regio W	Regio V	Regio U	Regio T	Regio S	Regio R	Regio Q	Regio P	Regio O	Regio N	Regio M	Regio L	Regio K	Regio J	Regio I	Regio H	Regio G	Regio F	Regio E	Regio D	Regio C	Regio B	Regio A																																																
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

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



[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

11-5-77



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

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

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

11-5-74



PL CONSULTOR - DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CONTIENES REALIZADOS SOBRE EL TIEMPO (EN ROJO).

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCA DE LA THABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1^a 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 HIME

EA 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

11-5-74

[illegible]

PARA UN CONTROL Estricto DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBIA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1^o Y 15^o 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 JOMF

EE-CONSULTOR

Handwritten 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

24-9-74

alga



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	
1	1	0	3	2	R	0	7	4	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONSULT	ESPECIAL	QUE REALIZA LA ESTAC
10	11	12
10	11	12

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Recibido						Ref. Control				Perforado				Verificado			
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80								
2	6	0	9	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 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	5	6	3																																			
0	5	6	4																																			
0	5	6	5																																			
0	5	6	6																																			
0	5	6	7																																			
0	5	6	8																																			
0	5	6	9																																			
0	5	7	0																																			
0	5	7	1																																			
0	5	7	2																																			
0	5	7	3																																			
0	5	7	4																																			
0	5	7	5																																			
0	5	7	6																																			
0	5	7	7																																			
0	5	7	8																																			
0	5	7	9																																			

EL CONSULTOR DEBE MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NÚMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTEJES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHEA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBE ENVIAR ENTRE LOS DÍAS 1.º Y 15.º DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGÍA, C/ RÍOS ROSAS, 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																												
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 RECEPCIÓN DEL IGME

EL CONSULTOR

Amor



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

24-9-84

Alfonso



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					Caudrante numeros					Nº del documento					CONSUL		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.		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	
1	1	0	3	2	6	0	7	2	A	D	A	M	2	6	0	9	7	4																

[illegible]

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

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DE: TRABAJO DE CAMPO Y CONSULTA DE MINA
ENVIAR ENTRE LOS DÍAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y
MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RÍOS 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 SINGUL								TIPO DE TERR																																																												
		DIA	MES	AÑO				Rumbo	Buena	Croquis	Estadista	Petrel	N	Macrop	Microsc	Sedimen	Rayos X	Rayos A	Rayos B	Rayos C	Rayos D	Rayos E	Rayos F	Rayos G	Rayos H	Rayos I	Rayos J	Rayos K	Rayos L	Rayos M	Rayos N	Rayos O	Rayos P	Rayos Q	Rayos R	Rayos S	Rayos T	Rayos U	Rayos V	Rayos W	Rayos X	Rayos Y	Rayos Z																																											
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

EQUIPO DE RECEPCION
DEL IOMF

E. CONSULTATION

Amritha Anand



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

24-9-74
Alaya

0554



DATOS A RELLENAR POR EL IGME										DATOS A RELLENAR POR EL IGME												
Nº de la hoja					Nº del documento					CONSULTA ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTACIÓN	Ref. Control	Perforado	Verificado									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
1	1	0	3	3	R	1	0	6	A	D	A	M	2	6	0	9	7	4				

[illegible]

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

PARA EL CORTEJO, DEBERÁ COTAR LA MARCHEA DE LOS TRABAJOS DE CAMPO. EL CONSULTOR DEBERÁ ENVIAR ENTRE LOS DÍAS 1 y 7 y 15 al 22 de CADA MES ESTADÍSTICAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3.

[illegible]EQUIPO DE RECEPCION
DEL TOME

EL CONSULTOR

Answer for Answer



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-XI-74
aj





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-XI-74
a g





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-XI-74

adg



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

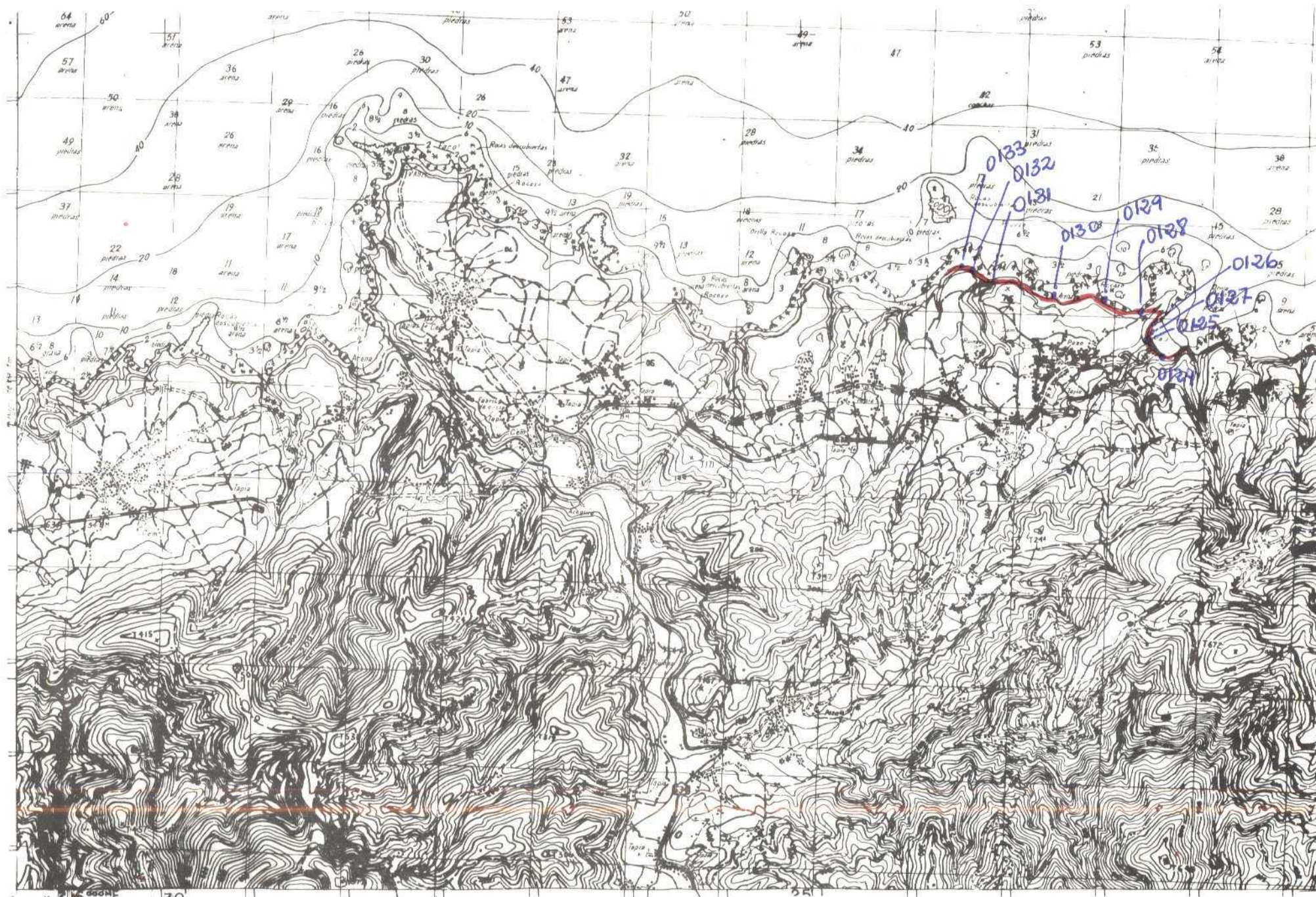
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

18-XI-74
ay



[illegible]EQUIPO DE RECEPCION
DEL ISME

EL CONSULTOR

16^a Luisa Arboleya



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

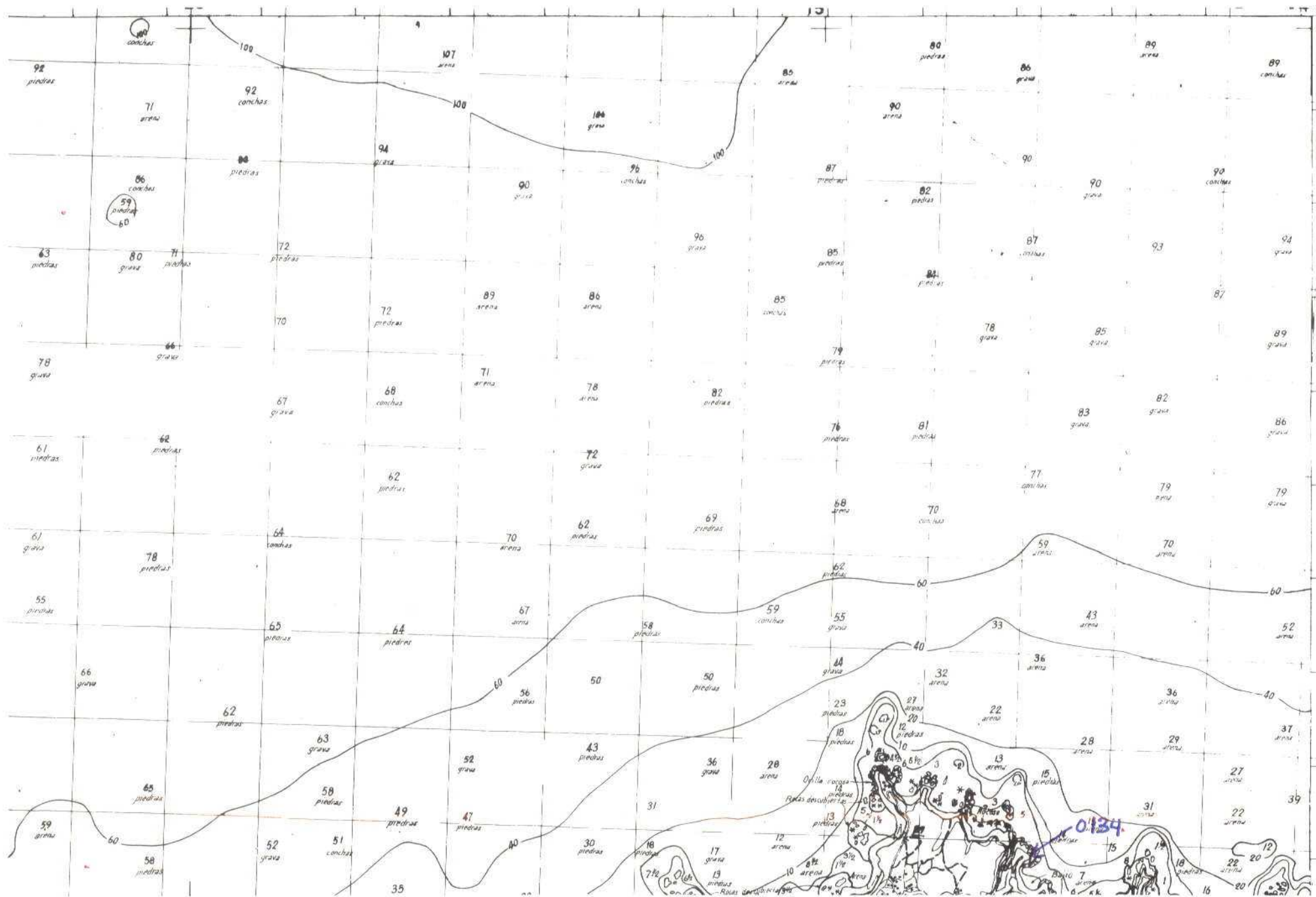
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

18-XI-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	
1	1	0	3	1	R	0	4	8	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
CONSULTOR	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.		
10	11	12	13
A	D	M	L

DATOS A RELLENAR POR EL IGME																	
Recibido				Ref. Control				Perforado				Verificado					
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80								
2	1	1	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 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	3	4							Rumbo	Brújula	Croquis	Perfora	Macro	Micro	Sedimen	Rayos X	Rayos γ	Radioactiv	Minerales	Alcalis	Químico	Gravim.	Índice	Microsc.	Óptica	Minerales	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Polilog.	Hidrogr.	Económ.	Formac.	Plutónic	Metam.	Sedimen	Volcánic	Indifer.											

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

PARA CUMPLIR CON EL DEBERE DE LA MANEJA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBE ENVIAR ENTRE LOS DÍAS 1 AL 25 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA - C/ RIOS ROSAS, 25 - 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 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													
										Rumbo	Brújula	Croquis	Perfora	Macro	Micro	Sedimen	Rayos X	Rayos γ	Radioactiv	Minerales	Alcalis	Químico	Gravim.	Índice	Microsc.	Óptica	Minerales	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Polilog.	Hidrogr.	Económ.	Formac.	Plutónic	Metam.	Sedimen	Volcánic	Indifer.											

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

Dr. Luis Arboleya



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-XI-74

ay





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-XI-74
adp





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

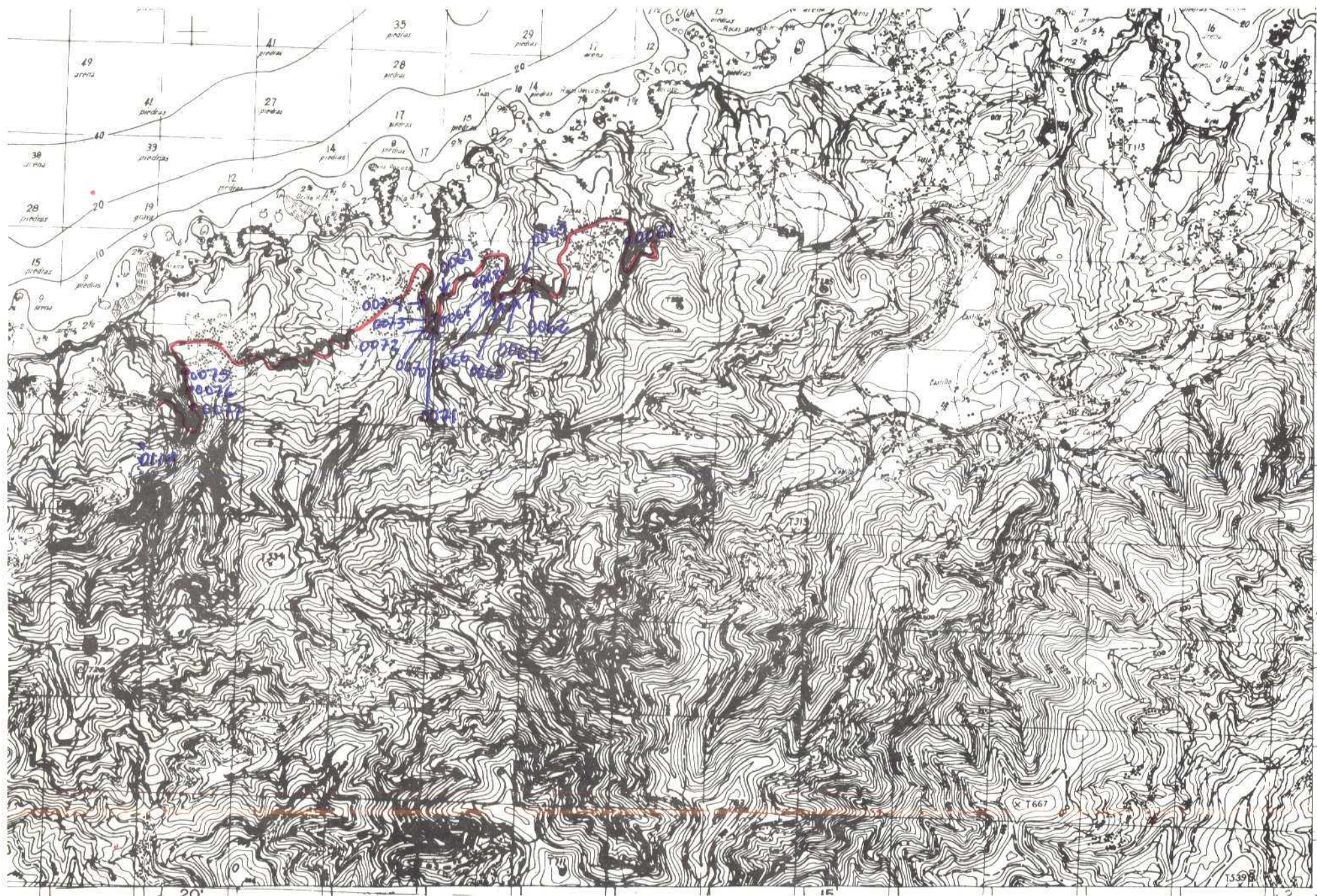
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

24-9-74

Olivera



[illegible]

EL CONSULTOR

CV-2 Luisa Arboleya



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

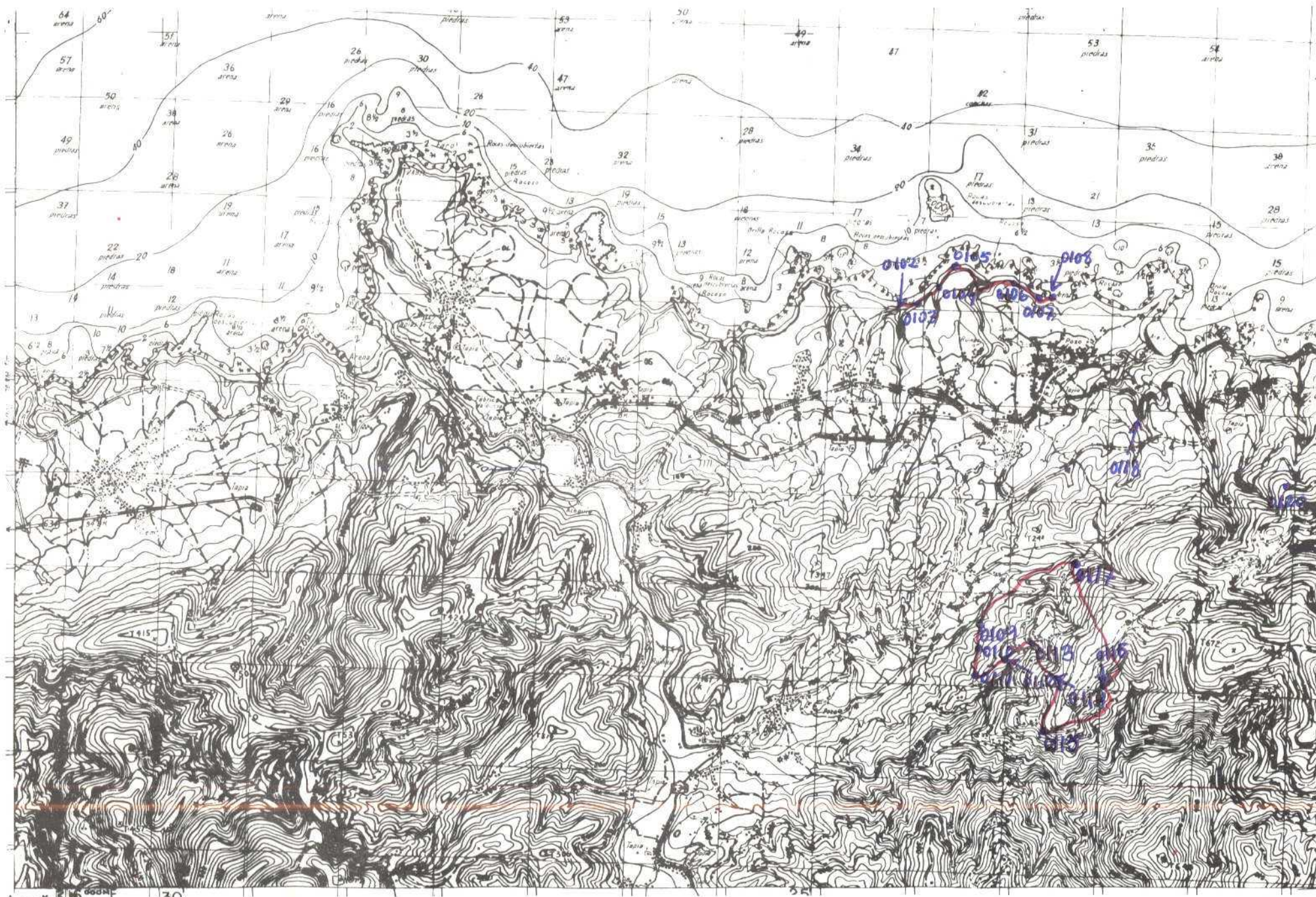
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

24-9-74
Aluqa





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

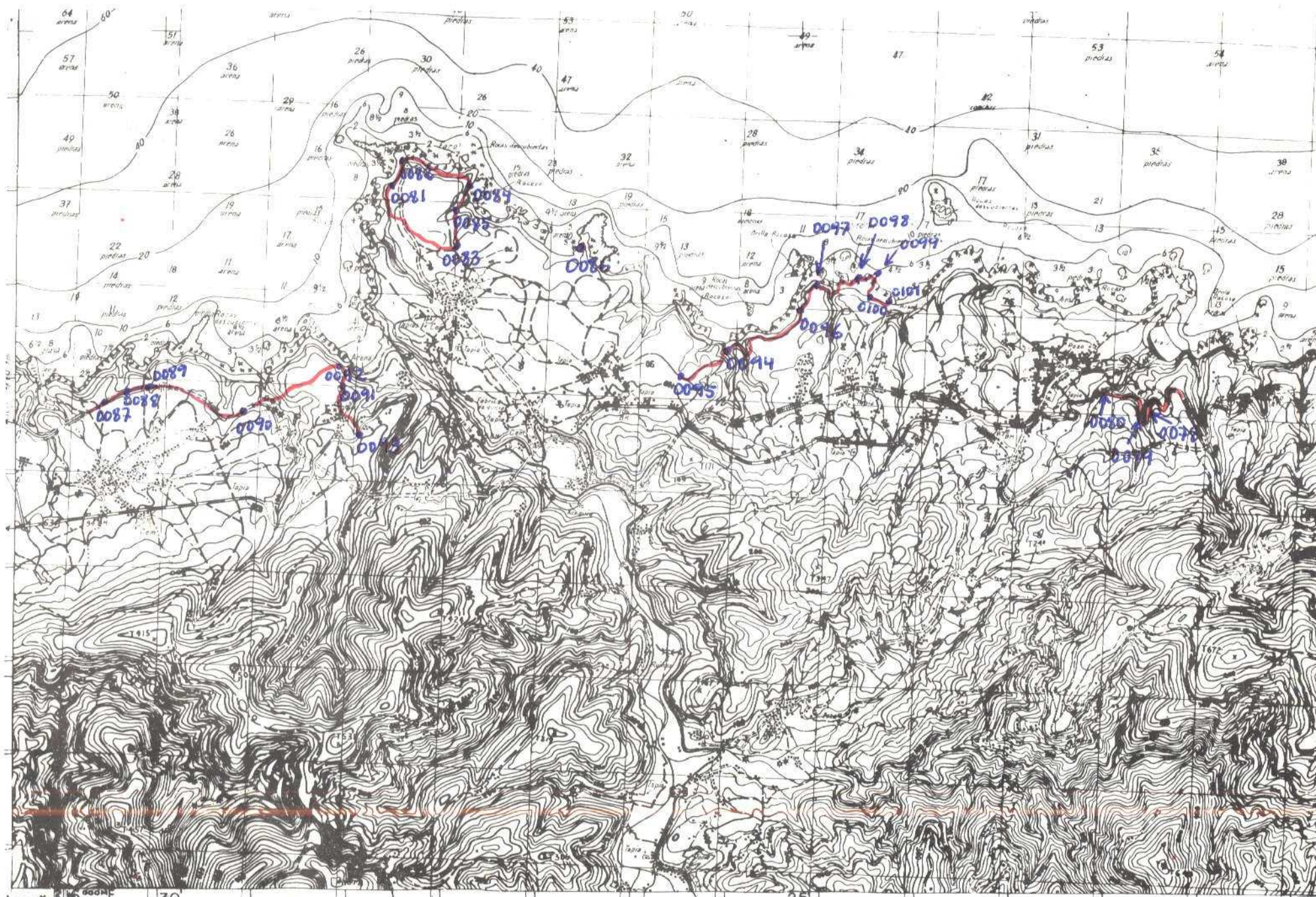
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

24-9-84

Atyn



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 MARCHA DEL TUBERAJE DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERÁ ENVIAR ENTELIMUNO LAS FOLIOS 1 y 15 a 22 DE CADA MESE A LAS OFICINAS DEL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/RIOS ROSAS, 23 MADRID 3.

EL CONSULTOR

Dr. a. Luisa Arboleya



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	
1	1	0	3	1	R	0	3	1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULTOR	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.		
10	11	12	13
4	D	M	L

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

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

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													

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 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

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

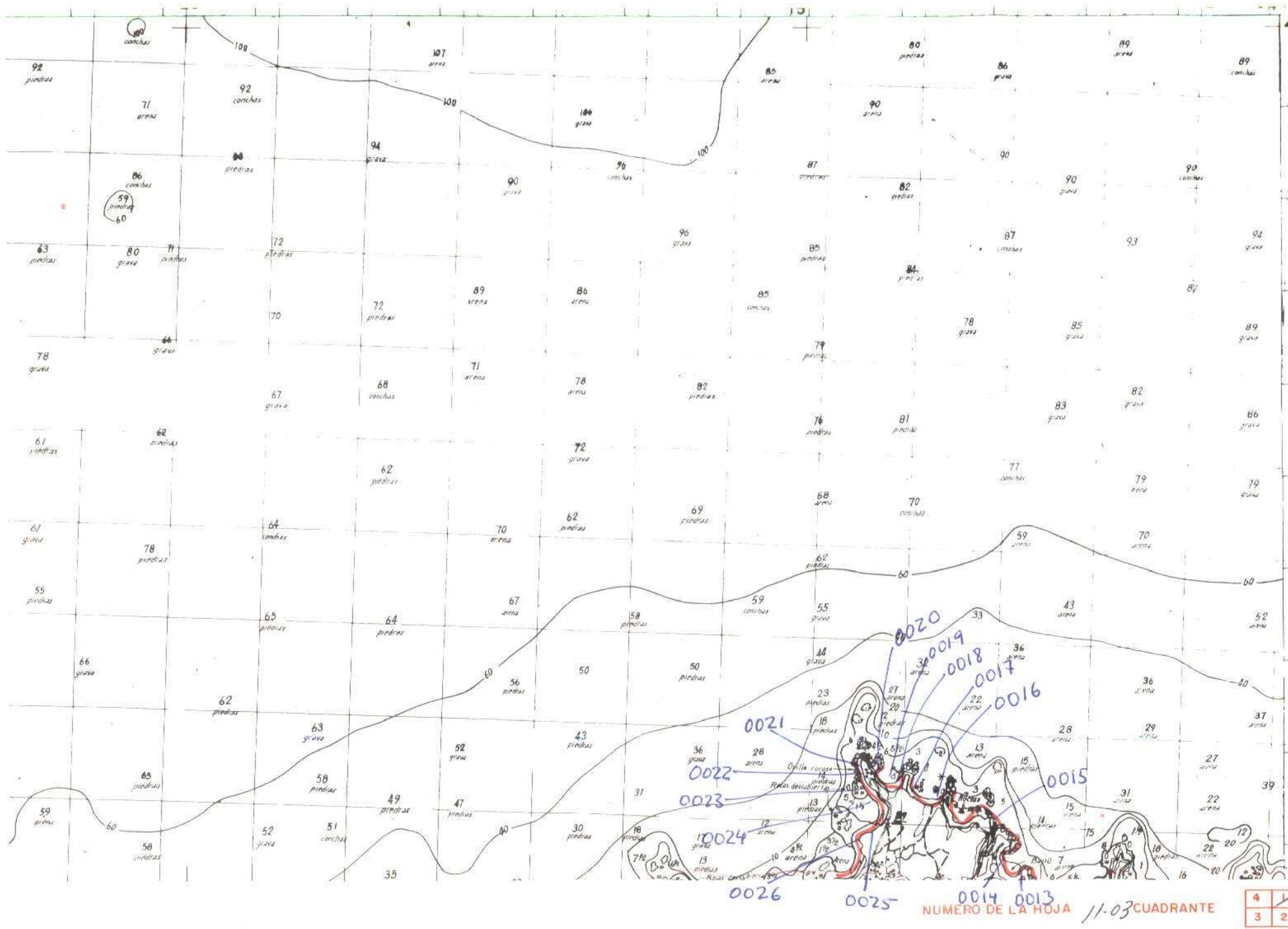
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

20-2-74



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
1	1	0	3	1	R	0	0	9

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULTOR	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.		
10	11	12	13
A	J	M	L

DATOS A RELLENAR POR EL IGME															
Recibido				Ref. Control				Perforado				Verificado			
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80						
0	1	0	3	7	4										

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																							
CON NUMEROS												CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																											
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MUESTRAS												PUNTOS DE INTERES SINGULAR												TIPO DE TERR.											
	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzam.	Gravim.	Fotogr.	Petro. y m.	Macrop.	Microscop.	Sedimen.	Rayos X	Espectro	C 14	Análisis	Mineralo.	Tectón.	Paleont.	Estrotrig.	Litológic.	Paleogeog.	Hidroge.	Económ.	Geomorfol.	Plutónico	Metamorf.	Sedimen.	Volcánico	Indifer.										
00130	30	17	41	1					1								1			1																			
00140	30	17	41	1				1									1			1																			
00150	30	17	41	1																1																			
00160	70	17	41	1													1		1																				
00170	70	17	41	1																1																			
00180	70	17	41	1																1																			
00190	90	17	41	1													1																						
00200	90	17	41	1															1																				
00210	90	17	41	1													1			1																			
00221	20	17	41	1															1																				
00231	20	17	41	1															1																				
00241	20	17	41	1													1			1																			
00251	40	17	41	1													1		1																				
00261	40	17	41	1													1																						
00130	30	17	41	1													1			1																			
00140	30	17	41	1													1			1																			
00170	70	17	41	1															1	1																			
00210	90	17	41	1													1			1																			
00241	20	17	41	1													1			1																			

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																																			
CON NUMEROS												CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																							
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MUESTRAS												PUNTOS DE INTERES SINGULAR												TIPO DE TERR.																							
	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzam.	Gravim.	Fotogr.	Petro. y m.	Macrop.	Microscop.	Sedimen.	Rayos X	Espectro	C 14	Análisis	Mineralo.	Tectón.	Paleont.	Estrotrig.	Litológic.	Paleogeog.	Hidroge.	Económ.	Geomorfol.	Plutónico	Metamorf.	Sedimen.	Volcánico	Indifer.																						
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

MB^a Luisa Antolaya



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

20-2-74



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

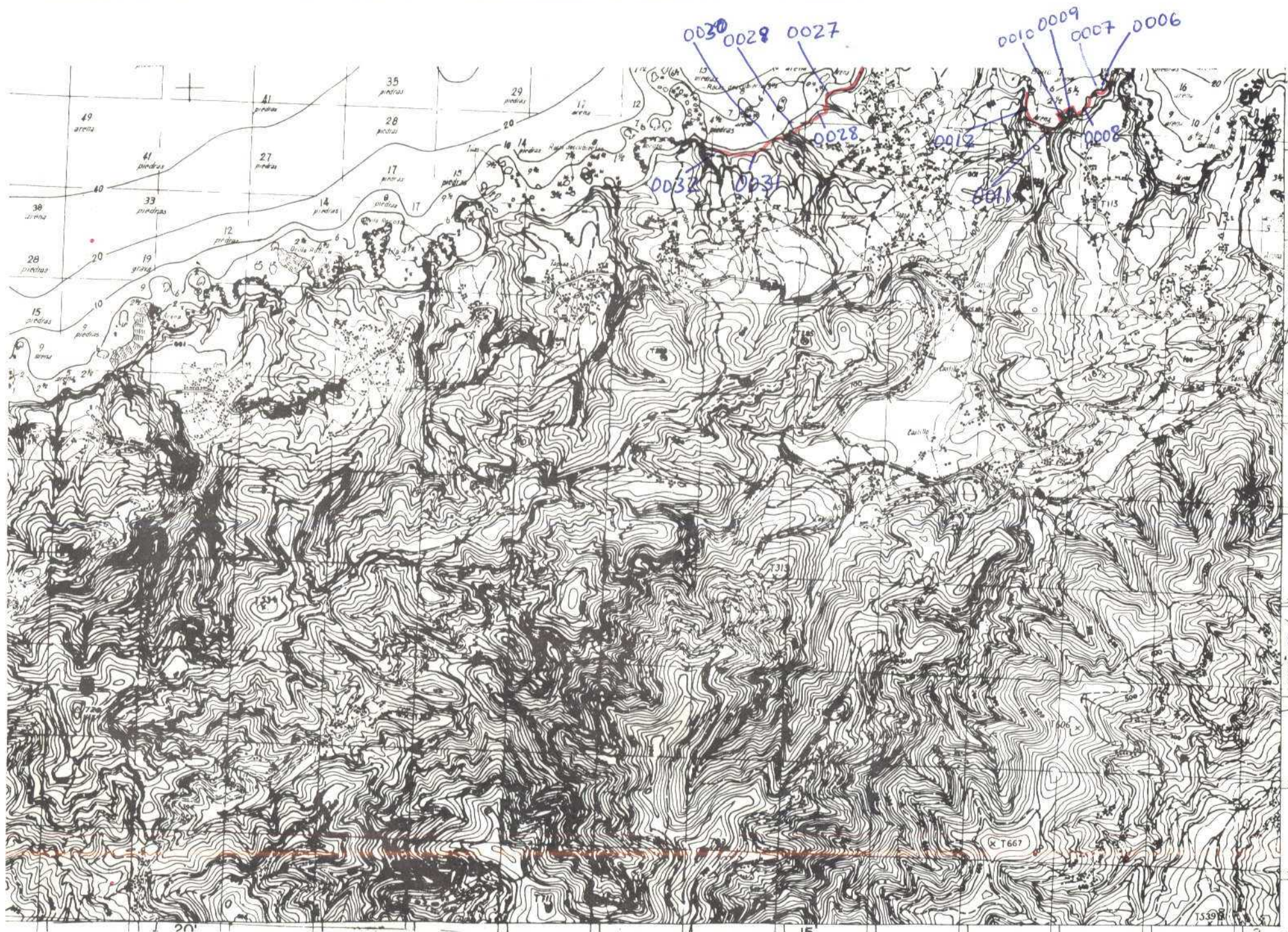
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

90-2-74 





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

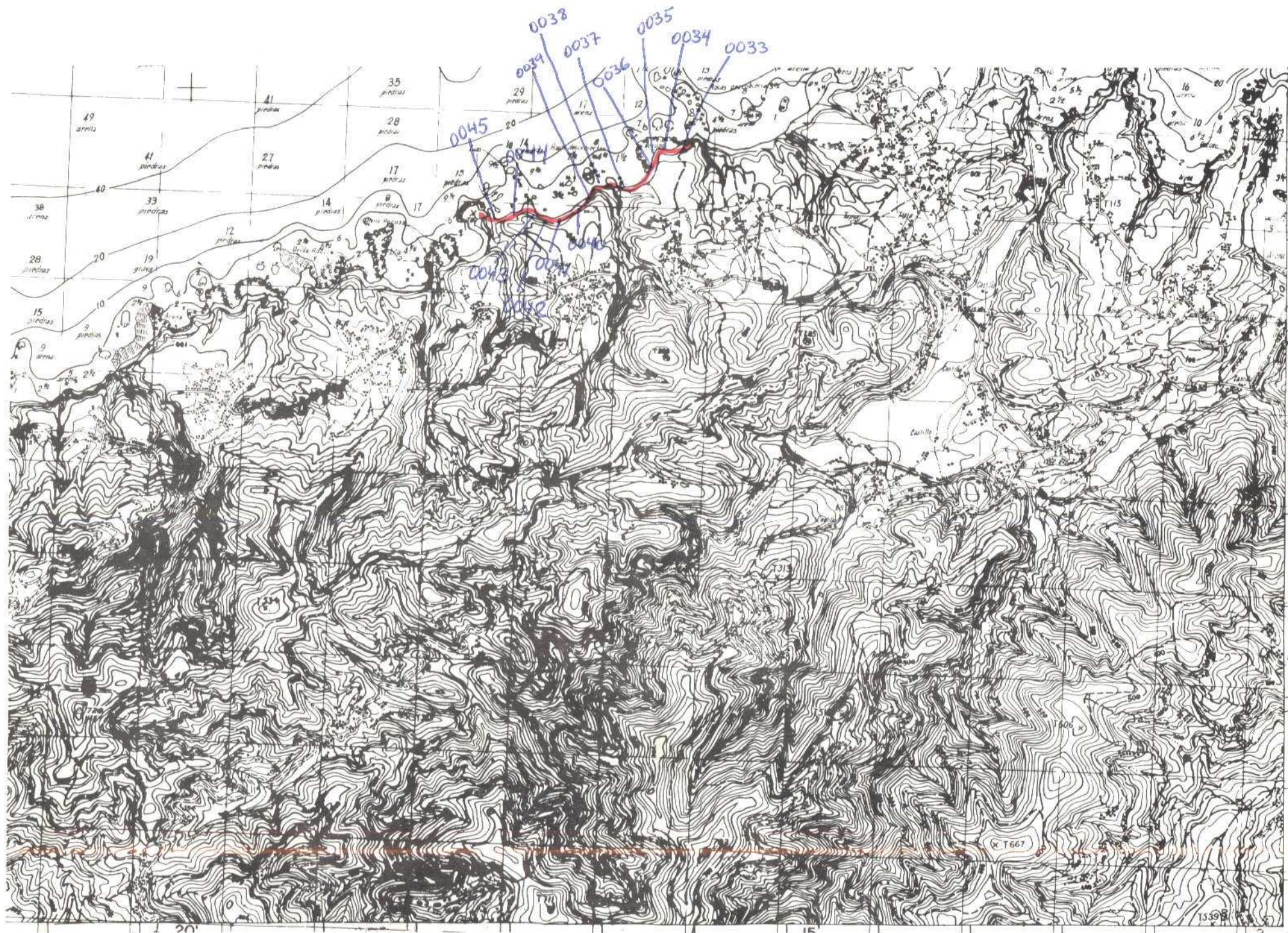
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

19-2-74





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

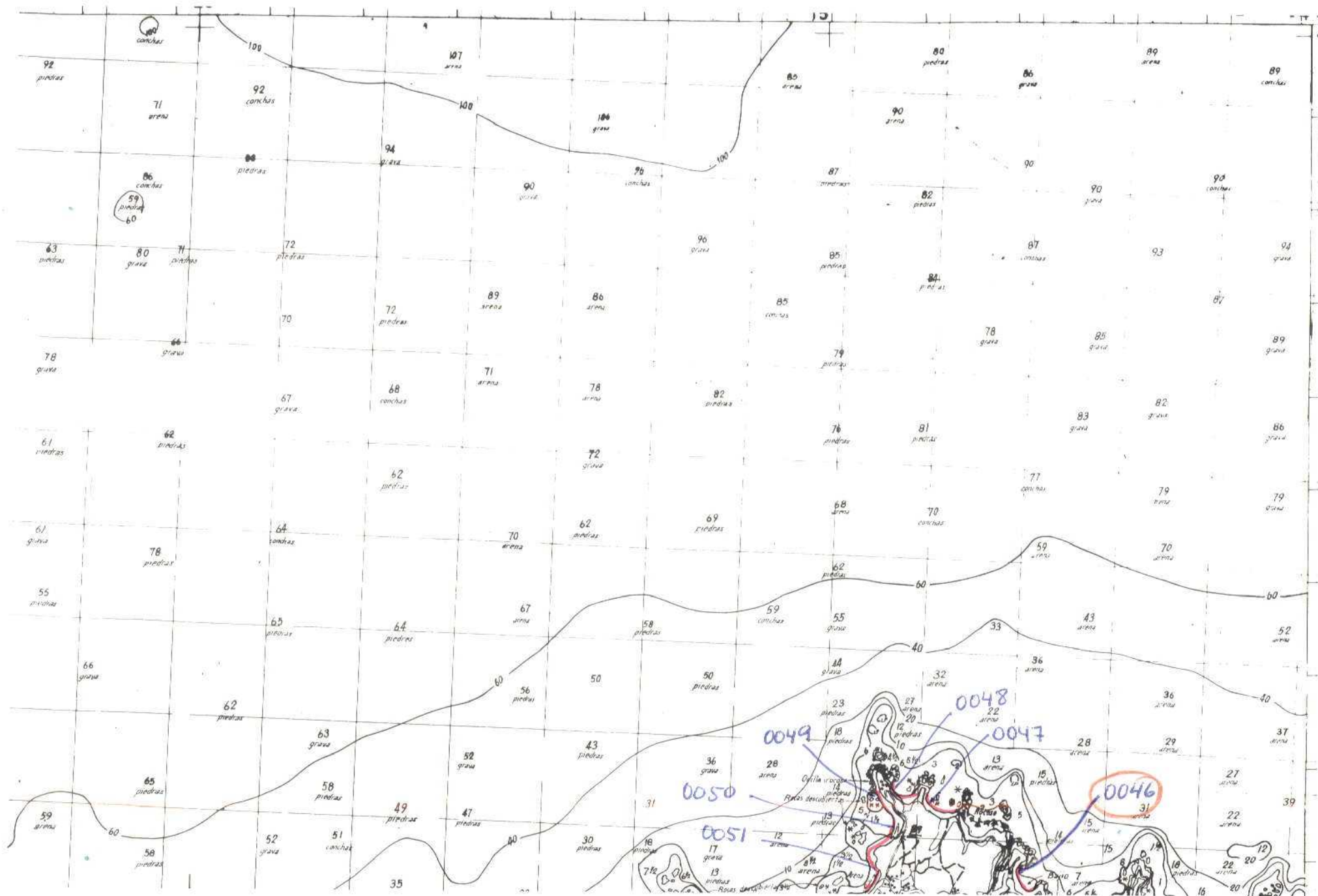
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

29-4-74



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	
1	1	0	3	1	R	0	2	4	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULTOR	ESPECIAL QUE RECLAMA LA ESTACION	OTRO	OTRO
10	11	12	13
4	D	M	L

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																			
CON NUMEROS										CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																									
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION				MUESTRAS				PUNTOS DE INTERES SINGULAR				TIPO DE TERR																			
	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzo	Circulo	Fotograf	Macrosc	Microscop	Sedim m	Roca x	Estrat	C 14	Geol	Mineral		Mineral	Mineral	Mineral																
0046	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																						
	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzo	Circulo	Fotograf	Macrosc	Microscop	Sedim m	Roca x	Estrat	C 14	Geol	Mineral		Mineral	Mineral	Mineral	Mineral	Mineral	Mineral	Mineral	Mineral	Mineral	Mineral	Mineral	Mineral	Mineral	Mineral	Mineral	Mineral	Mineral					
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 HA 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 SUFICIENTE DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBE HA ENVIAR EN EL LUGAR LAS FOLIOS DE LAS HOJAS A ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 - 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

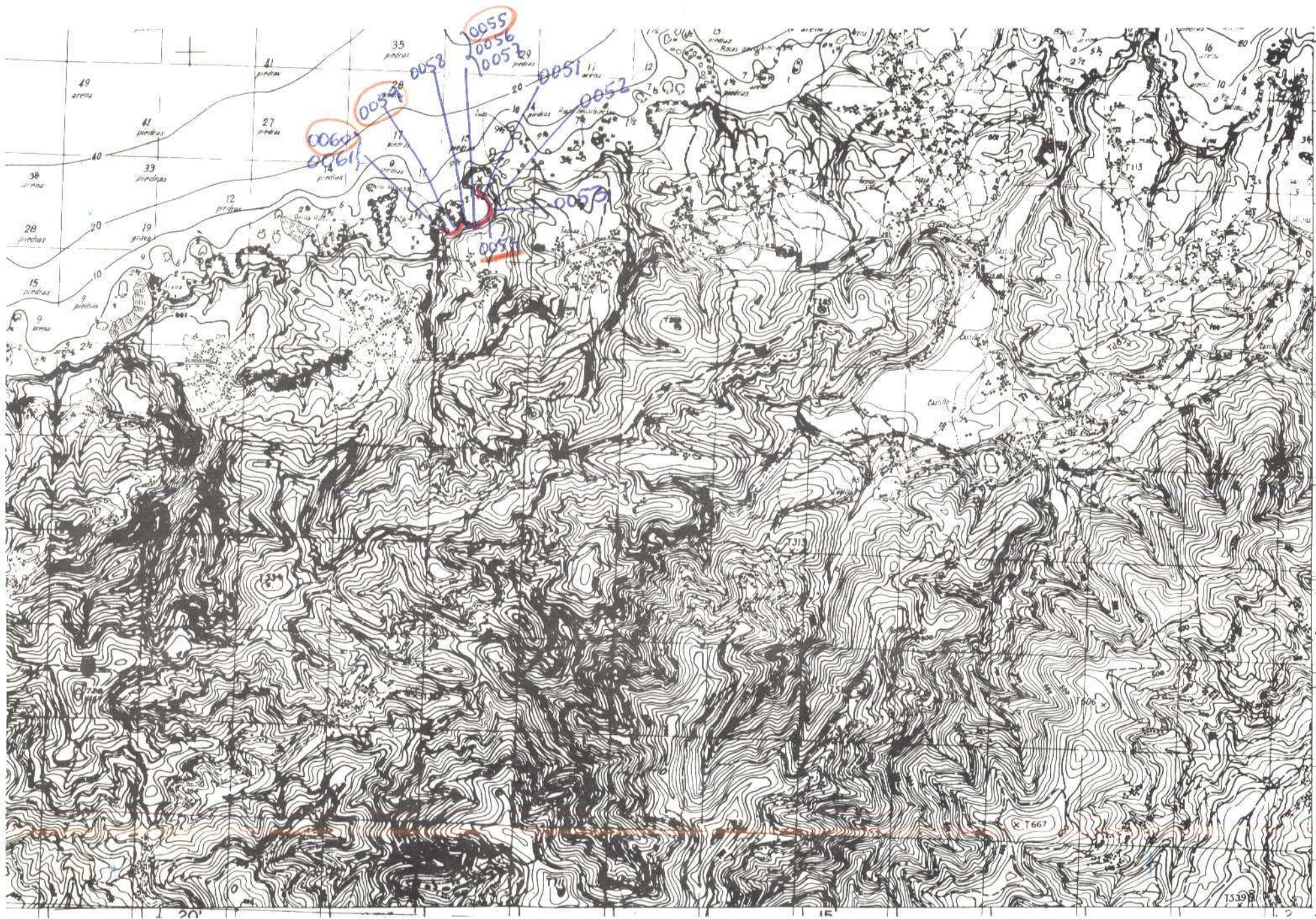
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

29-4-74



[illegible][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

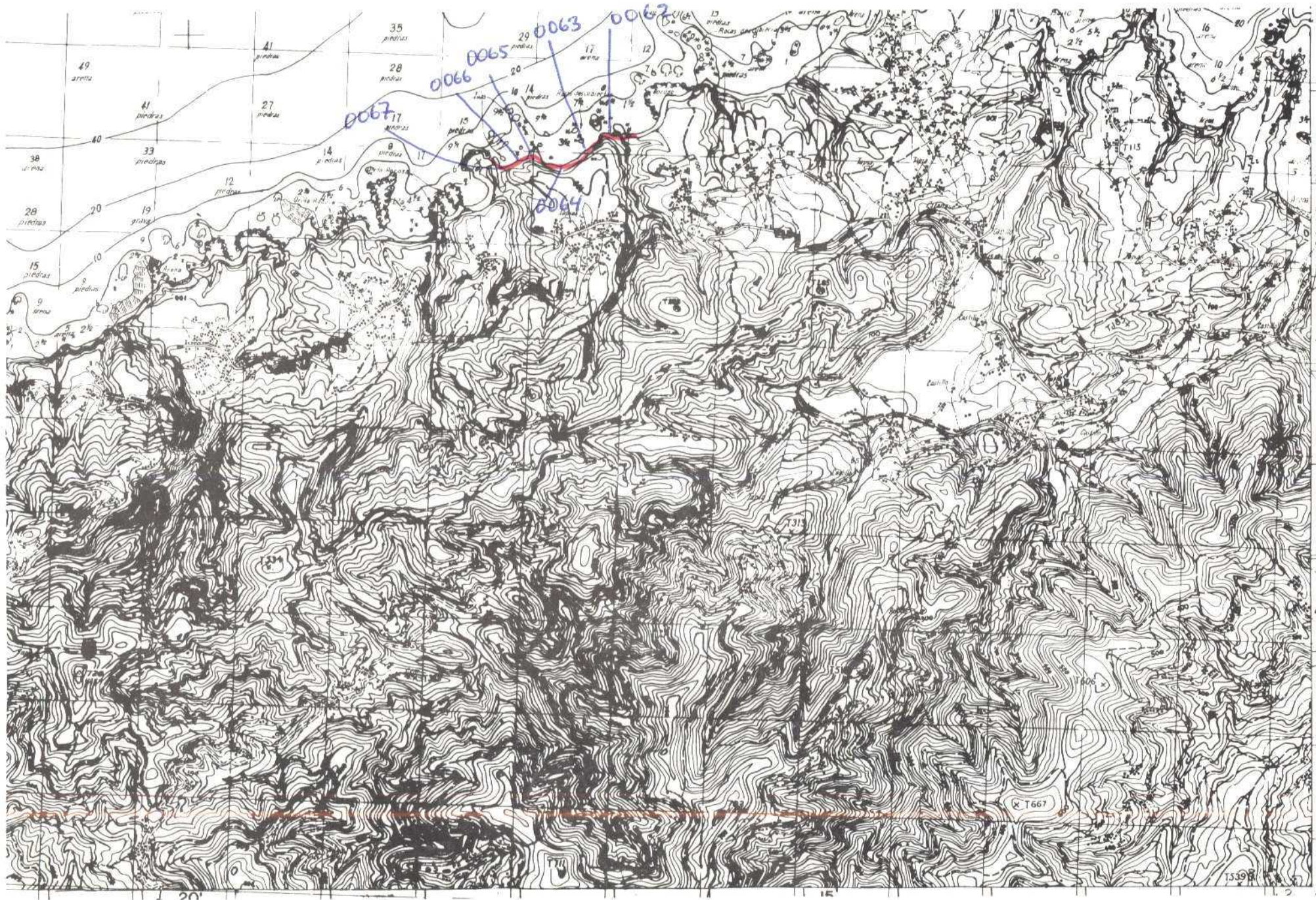
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

29-4-74



[illegible]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

11-6-74



DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control		Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	4	0	6	7	4						

[illegible]

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERÁ PRESENTAR EN LOS DÍAS 1 y 15 a las 22 de cada mes estas Hojas AL INSTITUTO GEOLOGICO MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA - C/RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3

EL CONSULTOR