

MC-8



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

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

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME														
Nº de la hoja 1:50.000				Escala	Consultor			Página	Espec. realiz. la estación		RECIBIDO					REF. CONTROL			PERFORADO			VERIFICADO			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80					
1	3	0	3	4	A	D															Cousendo			15-N.	
1	3	0	3	4	A	D					2	6	0	5	7	2	M	C	C	1					

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

25-bis

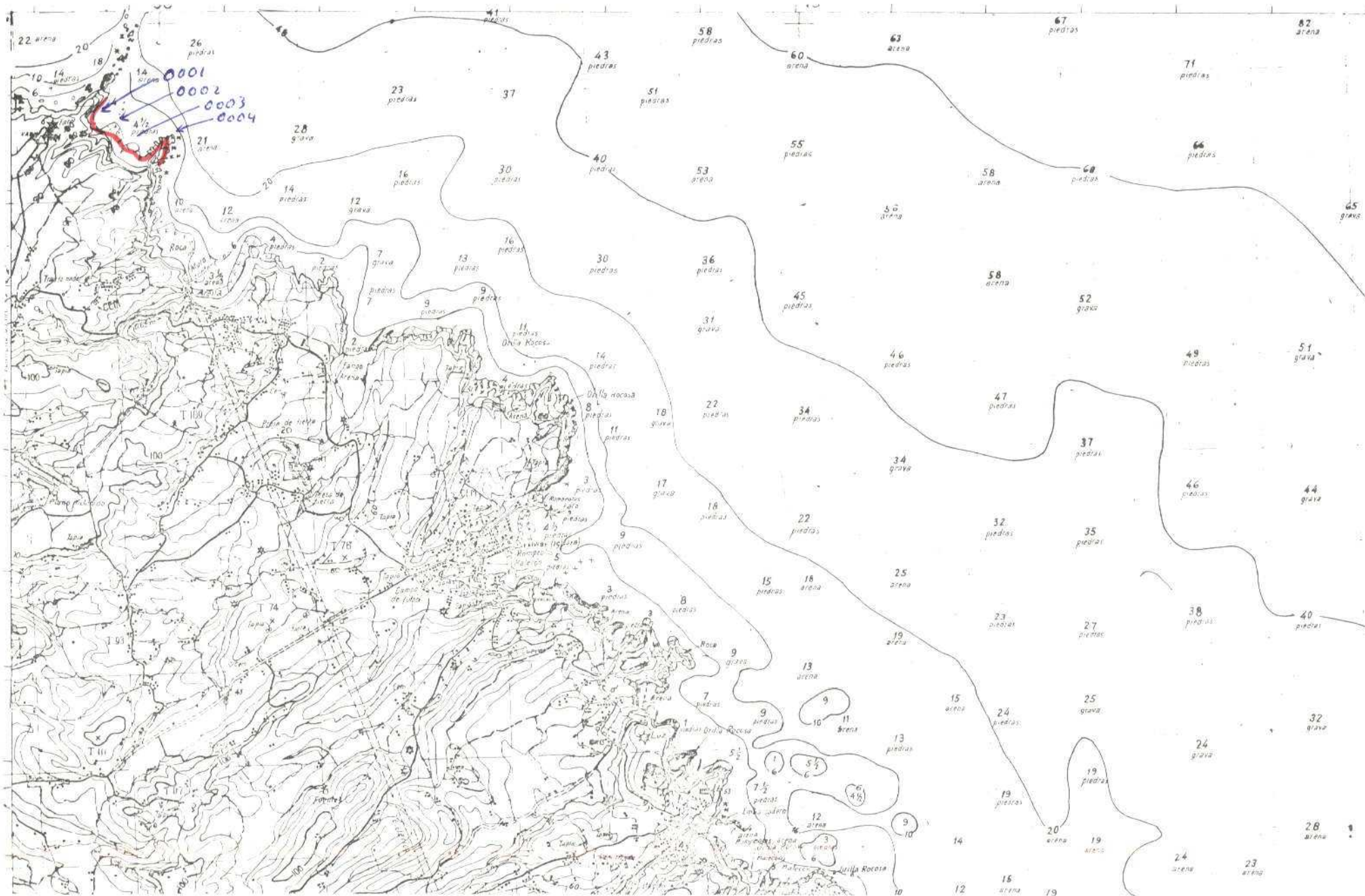
CONFORME:  
EL CONSULTOR

FIRMA

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO





MC-9



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

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

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME															
Nº de la hoja		cuadrante	Con sultor		Pagi na	Espec. realiz la es tacion	RECIBIDO					RFF CONTROL		PERFORADO			VERIFICADO									
1	2		3	4			5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80			
1	30	3	4	A	D						M	J	1	9	0	6	7	2	M	C	C	1	ob. base		15 N	

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

74

4	1
3	2

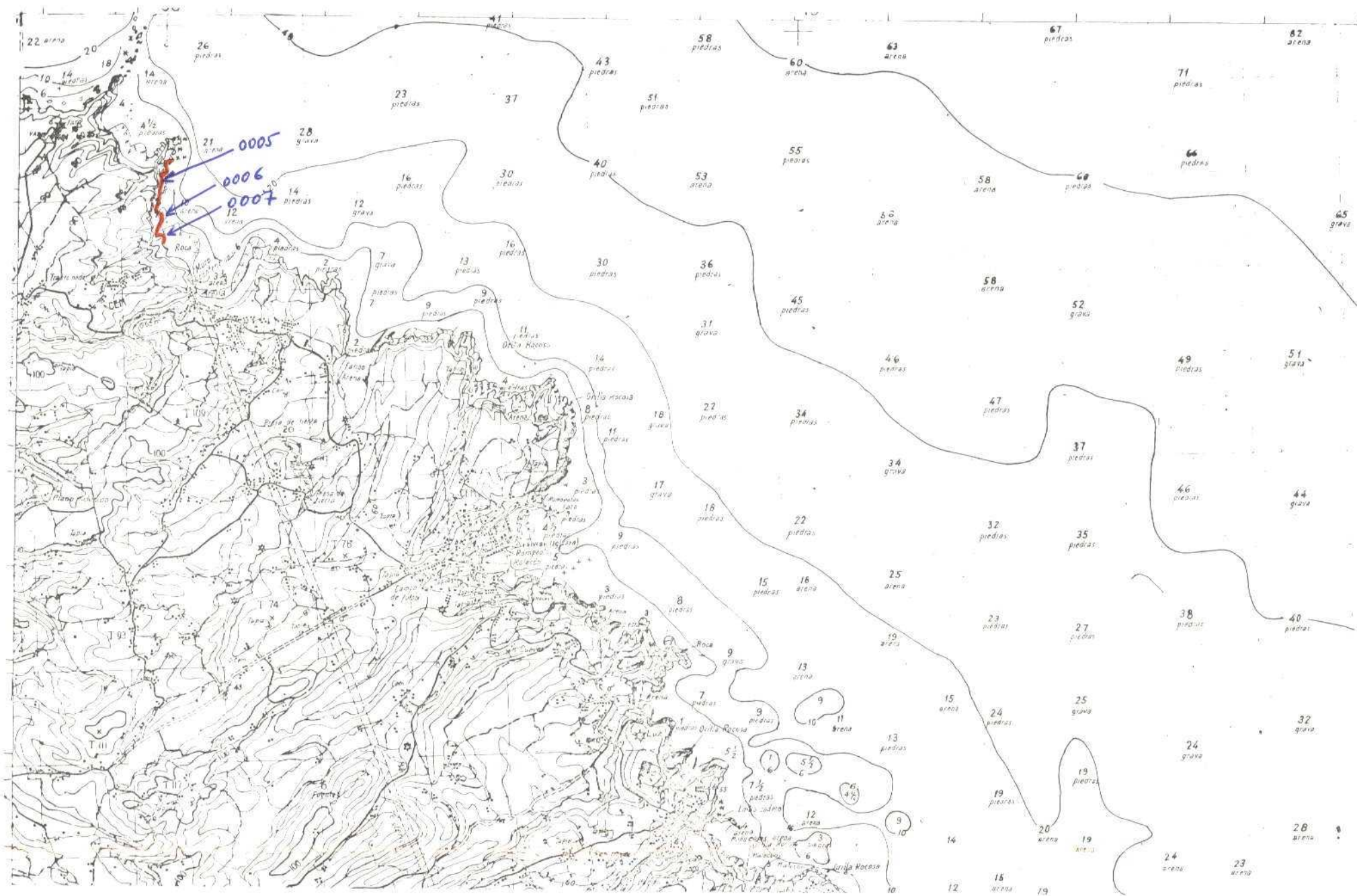
CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO





MC-10



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

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

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME															
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante Ve. min.	Con sultor	Pagi na	Espec realiz la es tacion				RECIBIDO					RFF CONTROL		PERFORADO			VERIFICADO					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	MCC1			N. N.		
1	3	0	3	4	A	D					M	J	1	9	0	6	7	2				MCC1			N. N.	

CONFORME  
EL CONSULTOR

FIRMA

*[Handwritten signatures]*

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

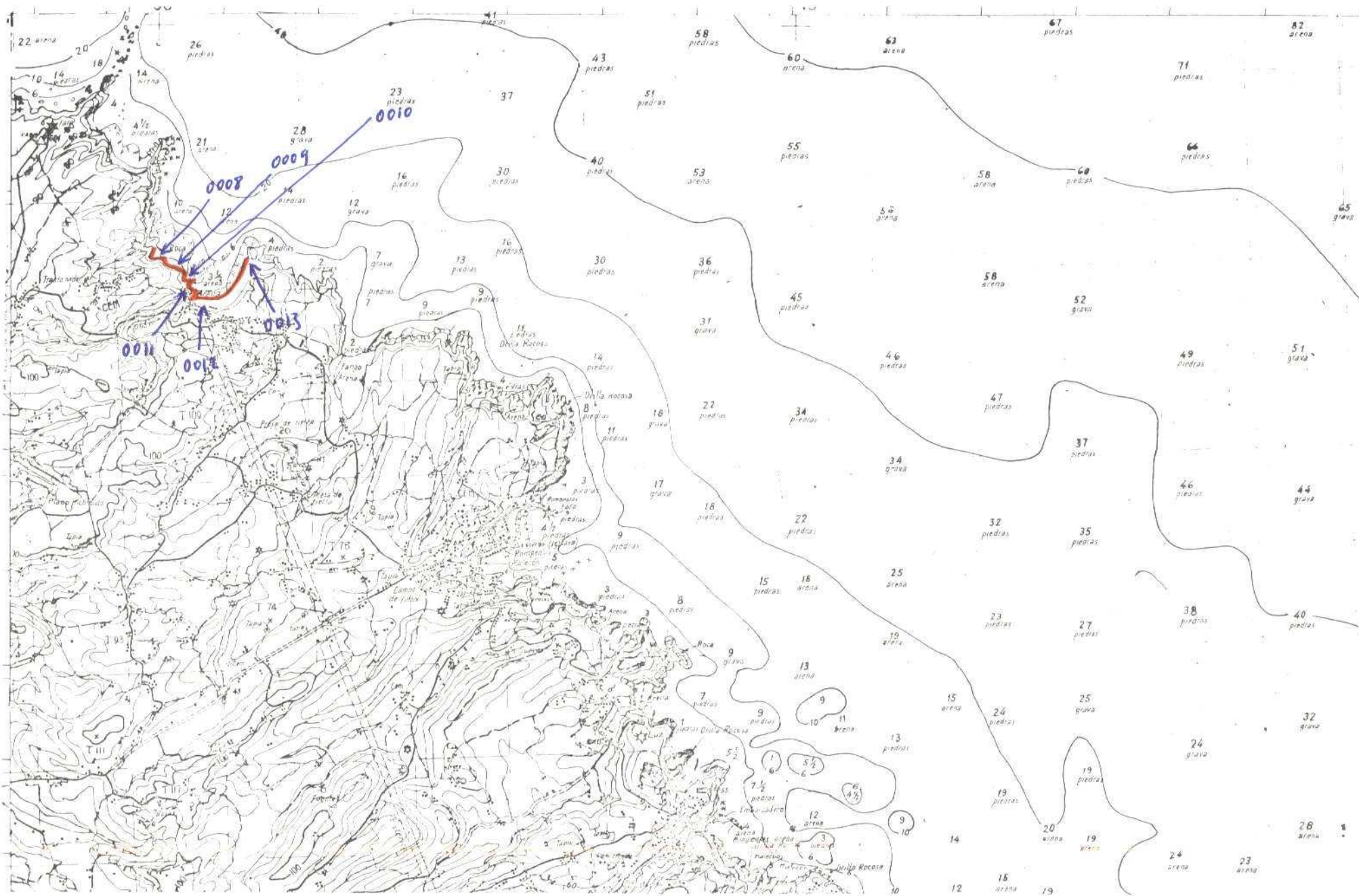
77

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO





Nº DE LA ESTACION		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																														
		Con números			Con una X en cada columna																														
		FECHA			Métodos																														
DIA	MESES	AÑO	Número	Buena	Cuando	Fotografía	Microscopio	Microscopio	Sediment	Muestreo	Rayos X	Espectro	C.T.E.	Análisis por	Mineral	Tecnología	Relación	Espectro	Libología	Relación	Historia	Espectro	Fotoresistencia	Fotografía	Muestreo	Sediment	Volcan								
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	
0008	20	05	72	1	1	1																													1
0009	20	05	72	1	1	1																													1
0010	20	05	72	1	1	1																													1
0011	20	05	72	1	1	1																													1
0012	20	05	72	1	1	1	1	1	1																										1
0013	20	05	72	1	1	1	1	1	1																										1

Nº DE LA ESTACION		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																															
		Con números			Con una X en cada columna																															
		FECHA			Métodos																															
DIA	MESES	AÑO	Número	Buena	Cuando	Fotografía	Microscopio	Microscopio	Sediment	Muestreo	Rayos X	Espectro	C.T.E.	Análisis por	Mineral	Tecnología	Relación	Espectro	Libología	Relación	Historia	Espectro	Fotoresistencia	Fotografía	Muestreo	Sediment	Volcan									
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		

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

HC-11



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

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

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME												
Nº de la hoja 1:50.000					Con sultor	Pagi na	Especc. realiz. la es. tacion	RECIBIDO					RFF CONTROL		PERFORADO			VERIFICADO					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80			
1	3	0	3	3	A	D					HT	28	06	7	2	M	C	C	I			Angeluis <i>[Signature]</i>	

CONFORME EL CONSULTOR:

FIRMA:

*[Signature]*

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

82

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO





MC-12



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

83

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME																		
Nº de la hoja 1 50.000					Cuadrante	Consultor		Página		Espec. realiz. la estación		RECIBIDO					REF. CONTROL		PERFORADO			VERIFICADO							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80									
1	3	0	3	3	A	D					M	J	2	8	0	6	7	2	M	C	C	1	Angelino						

CONFORME  
EL CONSULTOR

FIRMA  
*[Signature]*

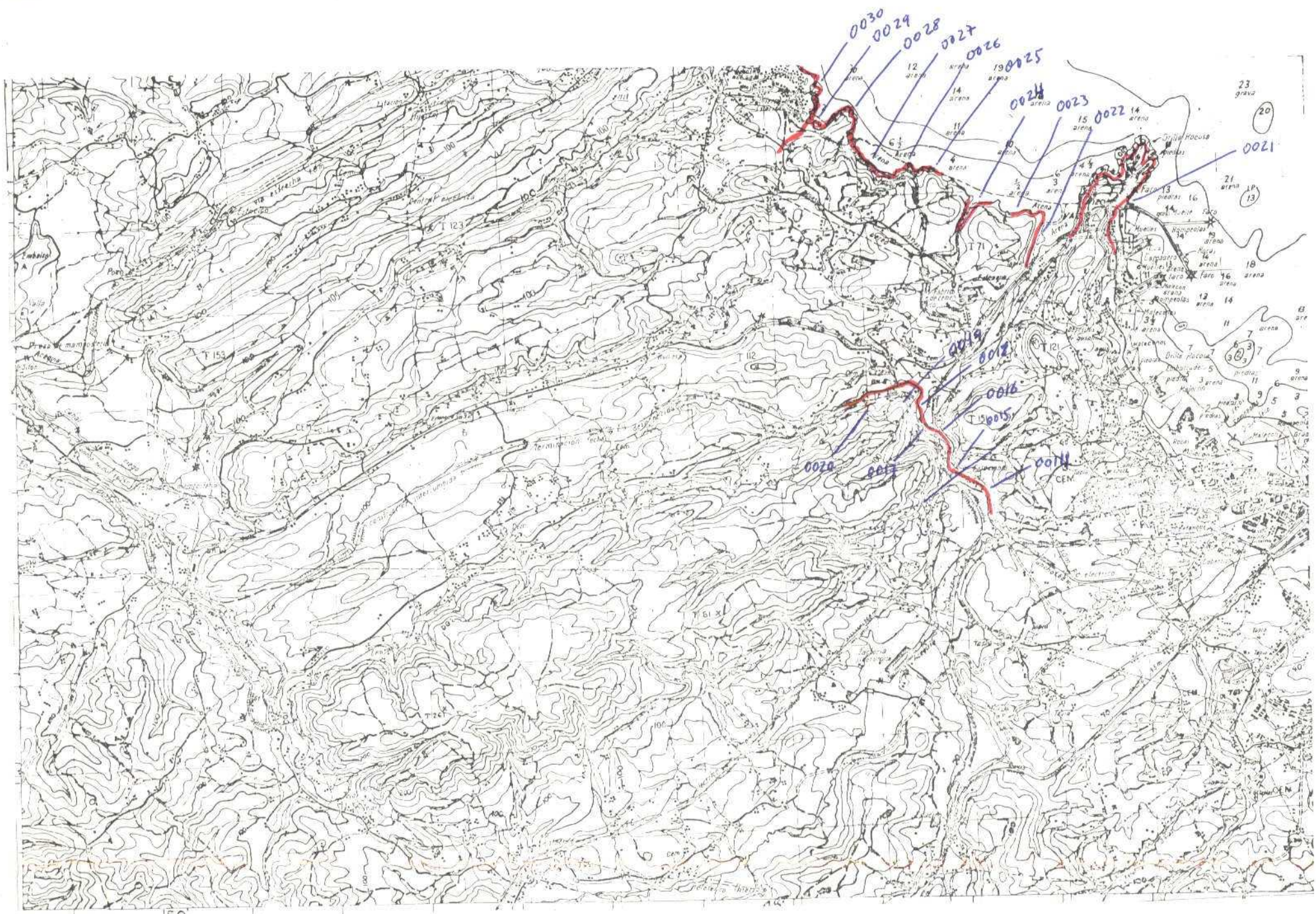
ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

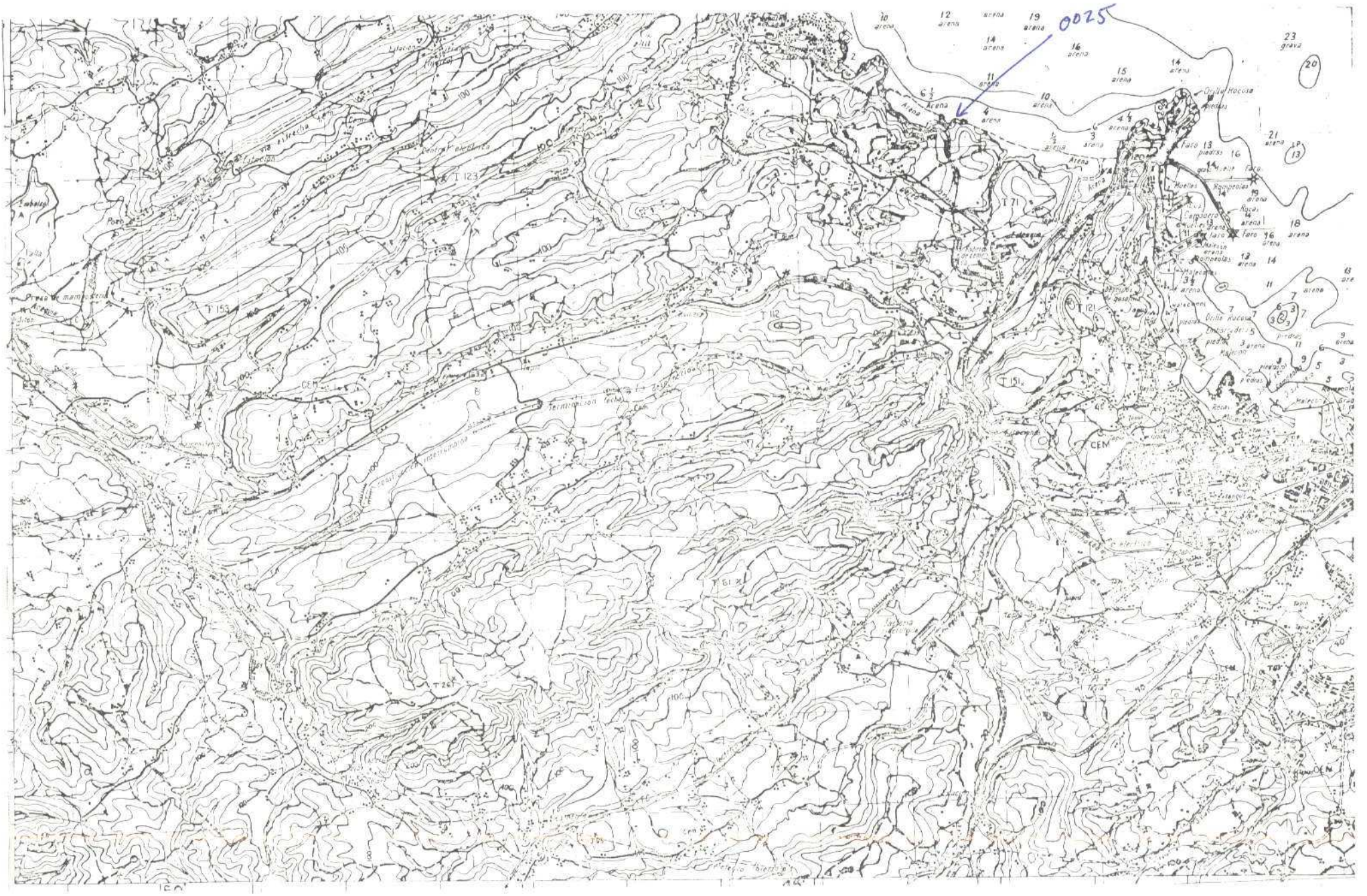
EL SUPERVISOR DEL PROYECTO











DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																
Con número															Con otros elementos																	
Nº DE LA ESTACION	FECHA			Método					Muestra de terreno					Tipo de terreno																		
	DÍA	MESES	AÑO	Rueda	Ruedas	Crucen	Frangula	Principales	Metapas	Marcas	Placa X	Esquemas	C.T.S.	Analógico	Muestras	Placas	Grutas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas		
0025140672	11	1	1																													

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																
Con número															Con otros elementos																	
Nº DE LA ESTACION	FECHA			Método					Muestra de terreno					Tipo de terreno																		
	DÍA	MESES	AÑO	Rueda	Ruedas	Crucen	Frangula	Principales	Metapas	Marcas	Placa X	Esquemas	C.T.S.	Analógico	Muestras	Placas	Grutas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	

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

MC-14



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

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

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME																					
Nº de la hoja 1:50.000					cuadrante	Con-sultor				Pa-ña	Espec-realiz-la es-tación		RECIBIDO					REF CONTROL	PERFORADO					VERIFICADO								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80												
1	3	0	3	3	A	D					5	G	2	8	0	6	7	2	M	C	C	1	<i>Angelina Quintero</i>									

CONFORME EL CONSULTOR *Juanafar* FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

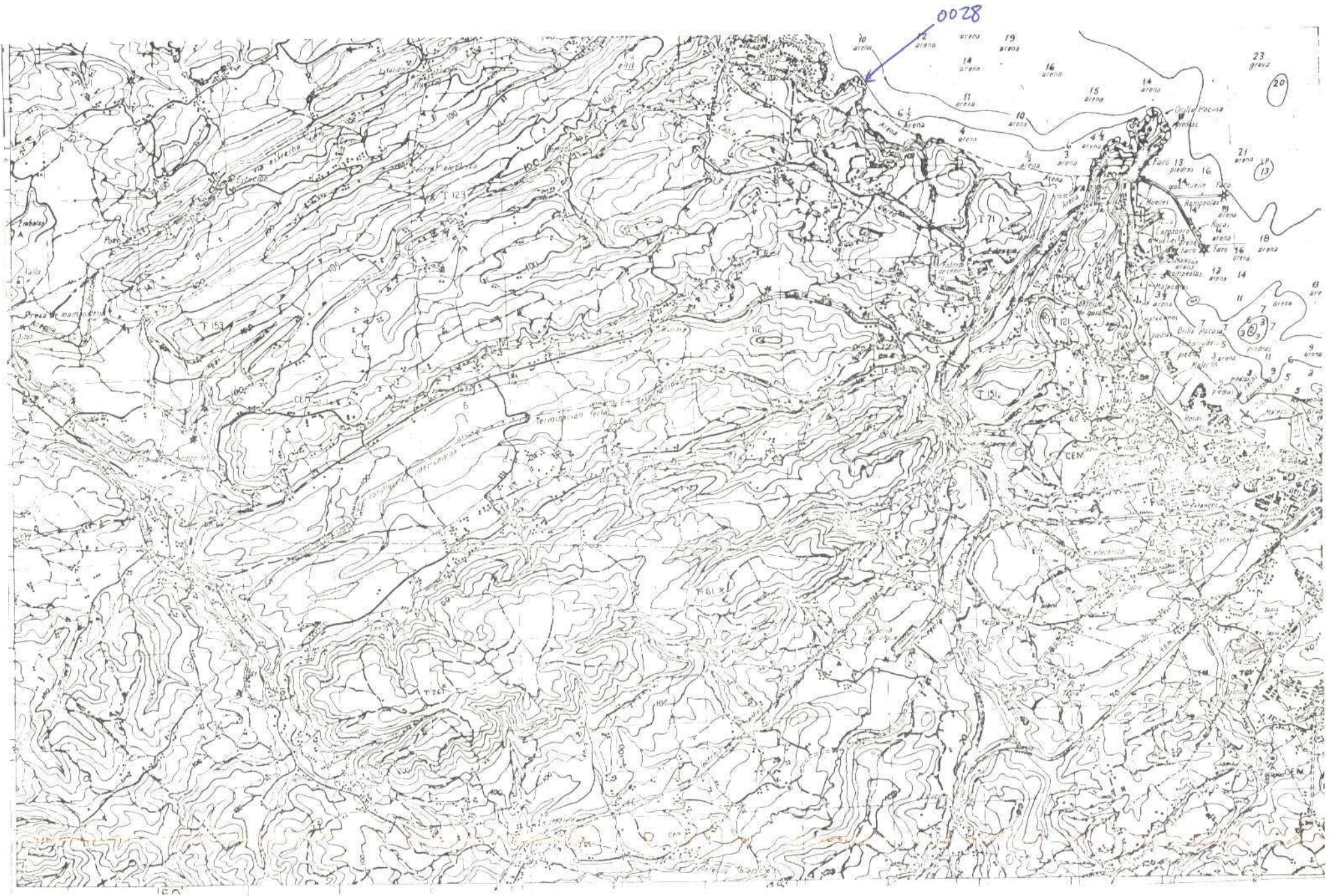
85

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



Nº DE LA ESTACION		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR															
		Con rumbo			Con fines de uso general												
		FECHA			Medios		Muestras		Puntos de interés		Tipos de terreno						
Día	Mes	Año	Superficial	Profunda	Superficial	Profunda	Topográfico	Geológico	Mineral	Vegetación	Urbanización	Agua	Montaña	Maritimidad	Vegetación	Volcánica	
0028	130672																

Nº DE LA ESTACION		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR															
		Con fines de uso general															
		FECHA			Medios		Muestras		Puntos de interés		Tipos de terreno						
Día	Mes	Año	Superficial	Profunda	Superficial	Profunda	Topográfico	Geológico	Mineral	Vegetación	Urbanización	Agua	Montaña	Maritimidad	Vegetación	Volcánica	

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

MC-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 Consultor											Datos a rellenar por el IGME																			
Nº de la hoja	cuadrante	Consultor	Página	Espec. realiz. la estación	RECIBIDO					REF. CONTROL					PERFORADO					VERIFICADO										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80										
1	3	0	4	3	A	D	0	1	M	B	2	2	0	8	7	2	M	C	C	1	MANOLI					<i>[Signature]</i>				

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

171

CONFORME  
EL CONSULTOR

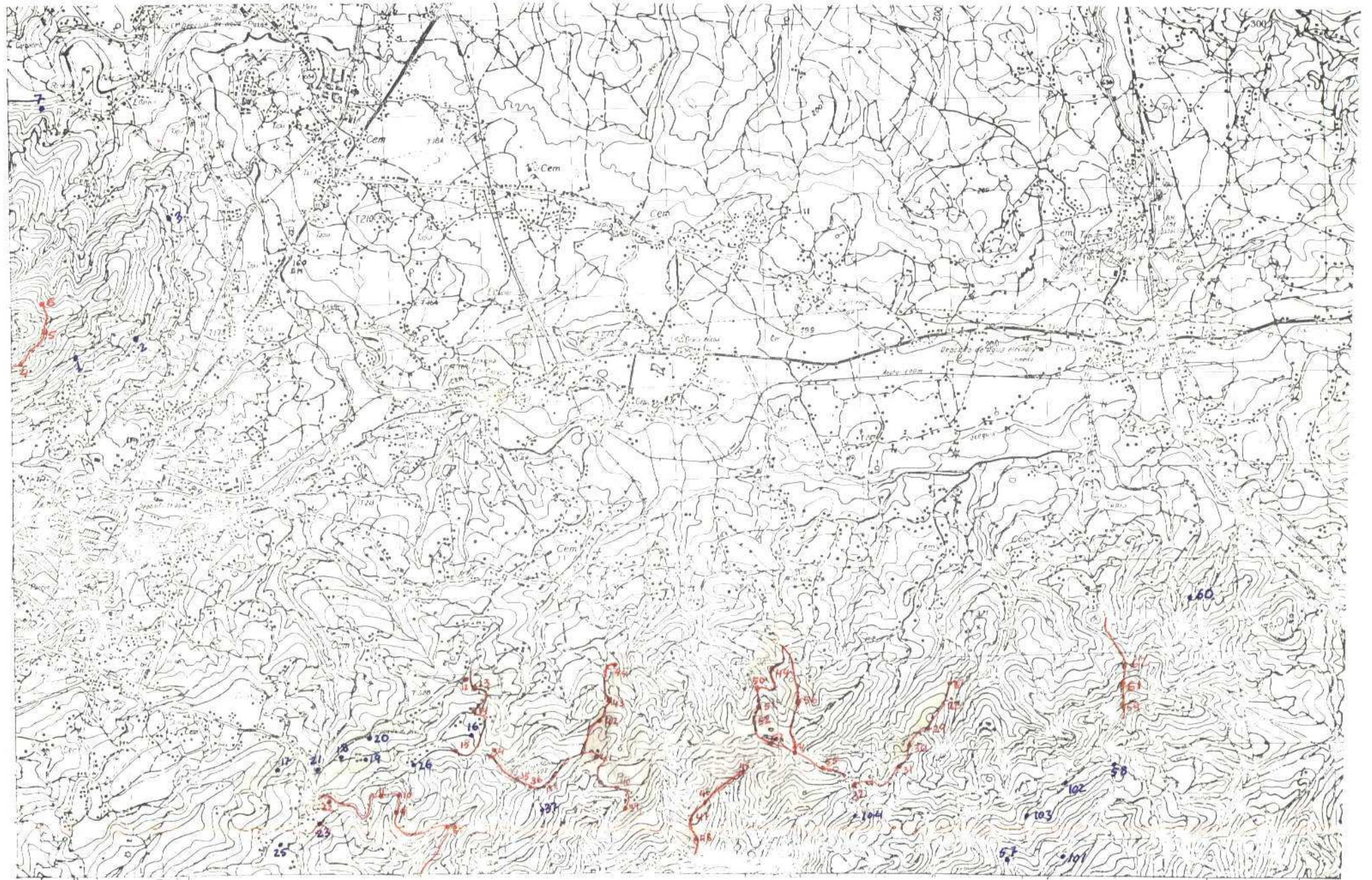
FIRMA

*[Signatures]*

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



**DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR**

Nº DE LA ESTACION	FECHA			INDICACIONES DE LA MARCHA																							
	Dia			Piedra	Gravas	Pizarra	Marga	Molinos	Sediment	Banco	Estratos	C/T	Escoria	Craquel	Marras	Fuentes	Pantanos	Llanuras	Montañas	Vedados	Canales	Cercados	Ovejas	Ganado	Cultivos		
	1	2	3																								
0001	03	06	72	1																							1
0002	03	06	72											1	1												1
0003	03	06	72	1																							1
0004	04	06	72	1						1																	1
0005	04	06	72	1							1																1
0006	04	06	72	1										1	1												1
0007	04	06	72	1																							1
0008	10	06	72	1																							1
0009	10	06	72	1																							1
0010	10	06	72	1										1	1												1
0011	10	06	72	1						1																	1
0012	10	06	72	1																							1
0013	10	06	72	1																							1
0014	10	06	72																								1
0015	10	06	72	1											1	1											1
0016	10	06	72	1												1	1										1
0017	11	06	72	1																							1
0018	11	06	72	1																							1
0019	11	06	72																								1
0020	11	06	72	1																							1
0021	11	06	72	1																							1
0022	11	06	72	1																							1
0023	11	06	72	1																							1
0024	11	06	72	1												1											1
0025	11	06	72	1																							1
0026	11	06	72	1																							1
0027	17	06	72	1																							1
0028	17	06	72	1																							1
0029	17	06	72	1																							1
0030	17	06	72	1																							1
0031	17	06	72																								1
0032	17	06	72	1																							1
0033	17	06	72	1																							1
0034	18	06	72	1																							1
0035	18	06	72	1																							1

**DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR**

Nº DE LA ESTACION	FECHA			INDICACIONES DE LA MARCHA																							
	Dia			Piedra	Gravas	Pizarra	Marga	Molinos	Sediment	Banco	Estratos	C/T	Escoria	Craquel	Marras	Fuentes	Pantanos	Llanuras	Montañas	Vedados	Canales	Cercados	Ovejas	Ganado	Cultivos		
	1	2	3																								
0036	18	06	72	1																							1
0037	18	06	72	1																							1
0038	18	06	72	1																							1
0039	18	06	72	1																							1
0040	18	06	72	1																							1
0041	18	06	72	1																							1
0042	18	06	72	1																							1
0043	18	06	72	1																							1
0044	18	06	72	1																							1
0045	18	06	72	1																							1
0046	18	06	72	1																							1
0047	18	06	72	1																							1
0048	18	06	72	1																							1
0049	29	06	72	1																							1
0050	29	06	72	1																							1
0051	29	06	72	1																							1
0052	29	06	72	1																							1
0053	29	06	72	1																							1
0054	29	06	72	1																							1
0055	29	06	72	1																							1
0056	29	06	72	1																							1
0057	02	07	72	1																							1
0058	02	07	72																								1
0059	02	07	72	1																							1
0060	02	07	72																								1
0061	02	07	72	1																							1
0101	05	07	72	1																							1
0102	15	07	72																								1
0103	15	07	72	1																							1
0104	15	07	72	1																							1
<del>0105</del>	<del>15</del>	<del>07</del>	<del>72</del>	<del>1</del>																							<del>1</del>

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

X