

MC-468



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

NO CORRESPONDEN AL BLOQUE 13-02
SUBBLOQUE ES EL 13-1

Datos a rellenar por el Consultor					Datos a rellenar por el IGME																			
Nº de la hoja 1:50.000	Verificación	Consultor	Página	Espec. realiz. la es. taq. 01X	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				
3	2	1	9	4	F	I	3	N	B	1	9	0	7	7	2	M	C	C	1	D. J. G. S. M. A. D. C. 1				

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

24

CONFORME EL CONSULTOR



FIRMA

[Handwritten signature]

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

MC-466



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

No CORRESPONDEN AL BLOQUE 13-02
SV BLOQUE ES EL 13-1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME															
Nº de la hoja 1:50.000		Cuadrante		Con: sultor	País: na	Espec. realiz ta es ta cron					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						
3	2	1	9	4	F	I					1	M	B	1	9	0	7	7	2		M	C	C	I	Angelina	MANOLI

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

22

CONFORME
EL CONSULTOR

FIRMA

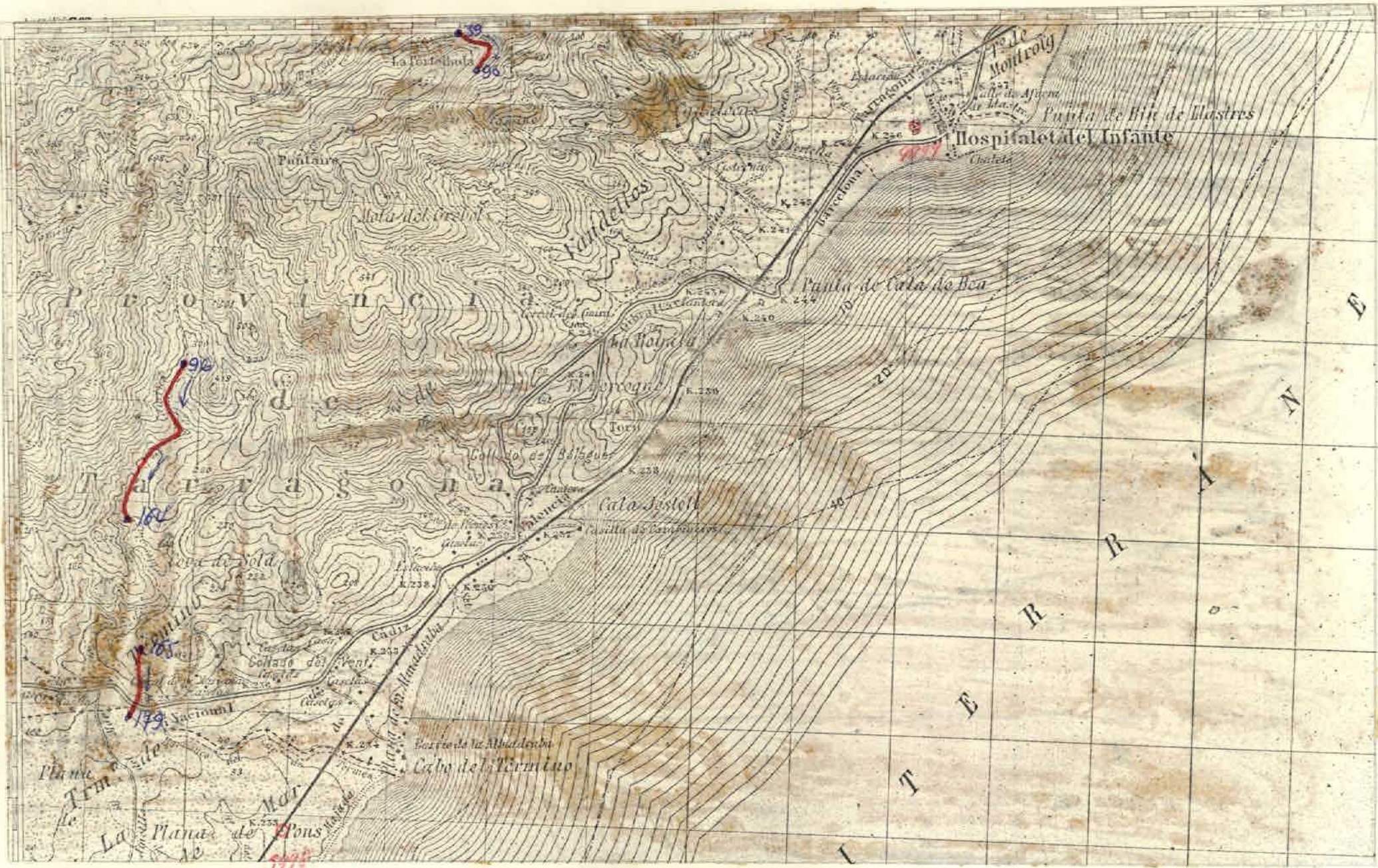


[Handwritten signature]

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



CON NÚMEROS

FECHA

DIAS

MESES

AÑOS

Medidas: Barómetro, Caudal, Perímetro, Nivelación, etc.

Nº DE LA ESTACION	DIAS	MESES	AÑOS	Barómetro	Caudal	Perímetro	Nivelación	etc.
3925	37	1						
4025	37	1						
4125	37	1						
4225	37	1						
4325	37	1						
4425	37	1						
4525	37	1						
4625	37	1						
4725	37	1						
4825	37	1						
4925	37	1						
5025	37	1						
5125	37	1						
5225	37	1						
5326	37	1						
5426	37	1						
5526	37	1						
5626	37	1						
5726	37	1						
5826	37	1						
5926	37	1						
6026	37	1						
6126	37	1						
6226	37	1						
6326	37	1						
6426	37	1						
6526	37	1						
6626	37	1						
6726	37	1						
6826	37	1						
6926	37	1						
7026	37	1						
7126	37	1						
7226	37	1						
7326	37	1						

CON NÚMEROS

FECHA

DIAS

MESES

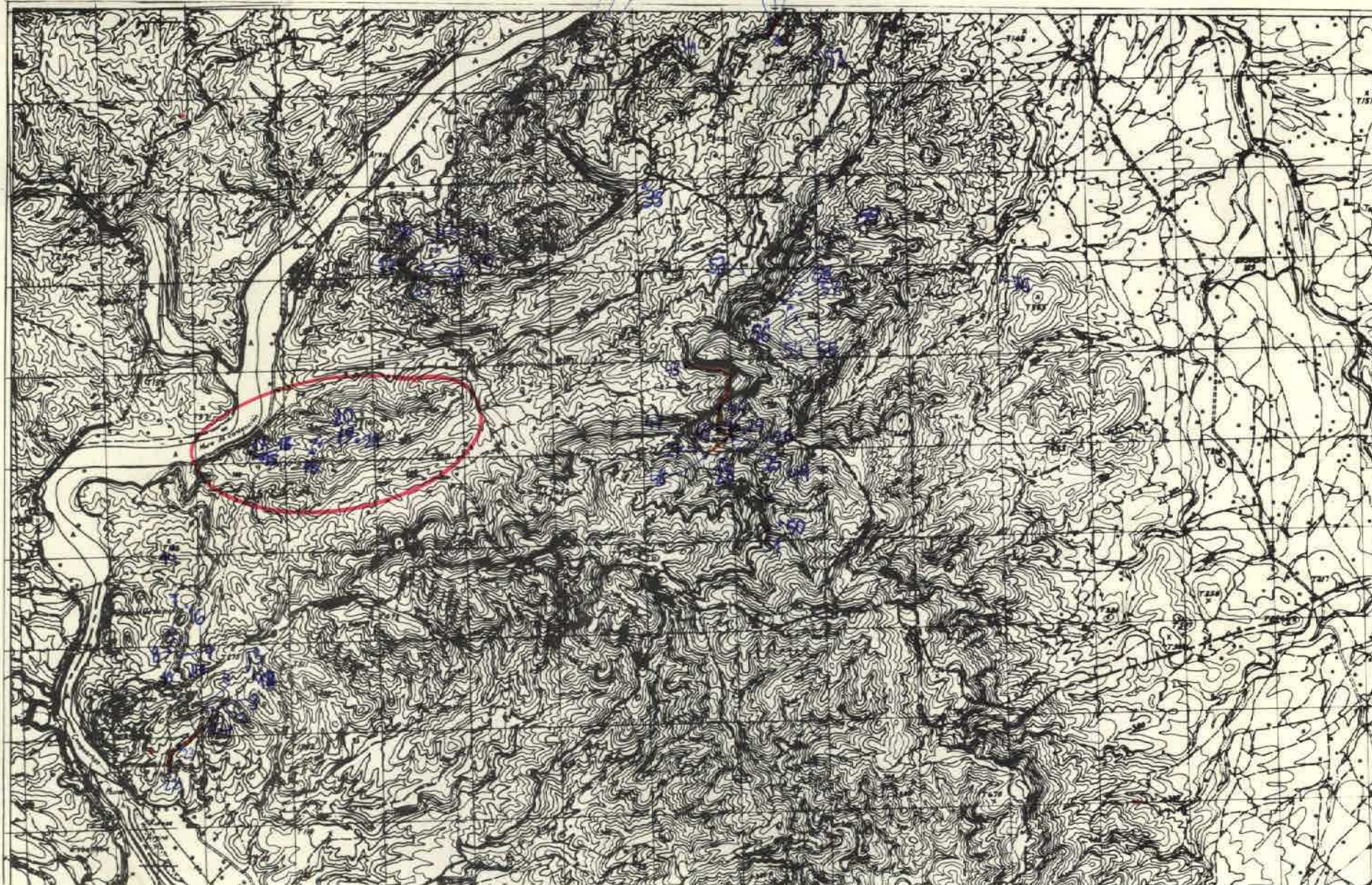
AÑOS

Medidas: Barómetro, Caudal, Perímetro, Nivelación, etc.

Nº DE LA ESTACION	DIAS	MESES	AÑOS	Barómetro	Caudal	Perímetro	Nivelación	etc.
7426	37	1						
7526	37	1						
7626	37	1						
7726	37	1						
7826	37	1						
7926	37	1						
8026	37	1						
8126	37	1						
8226	37	1						
8326	37	1						
8426	37	1						
8526	37	1						
8626	37	1						
8726	37	1						
8826	37	1						
8926	37	1						
9026	37	1						
9126	37	1						
9226	37	1						
9326	37	1						
9426	37	1						
9526	37	1						
9626	37	1						
9727	37	1						
9827	37	1						
9927	37	1						
10027	37	1						
10127	37	1						
10227	37	1						
10327	37	1						
10427	37	1						
10527	37	1						
10627	37	1						
10727	37	1						
10827	37	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 EL CONTROL CORRECTO DE LA MARCA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR UN DIA Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO DE OBRAS Y MANTENIMIENTO DE VERRA - DIVISION DE GEOLOGIA - RUES ROSAS 23 - MADRID 3.

60 61 62 31 32 33



NUMERO DE LA HOJA 32-19 CUADRANTE

1	2
3	4

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Nº del documento	CONSULTOR	ESPECIALISTA QUE REALIZA ESTAS	Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
3219		ADOG					

ARCHIVO

60

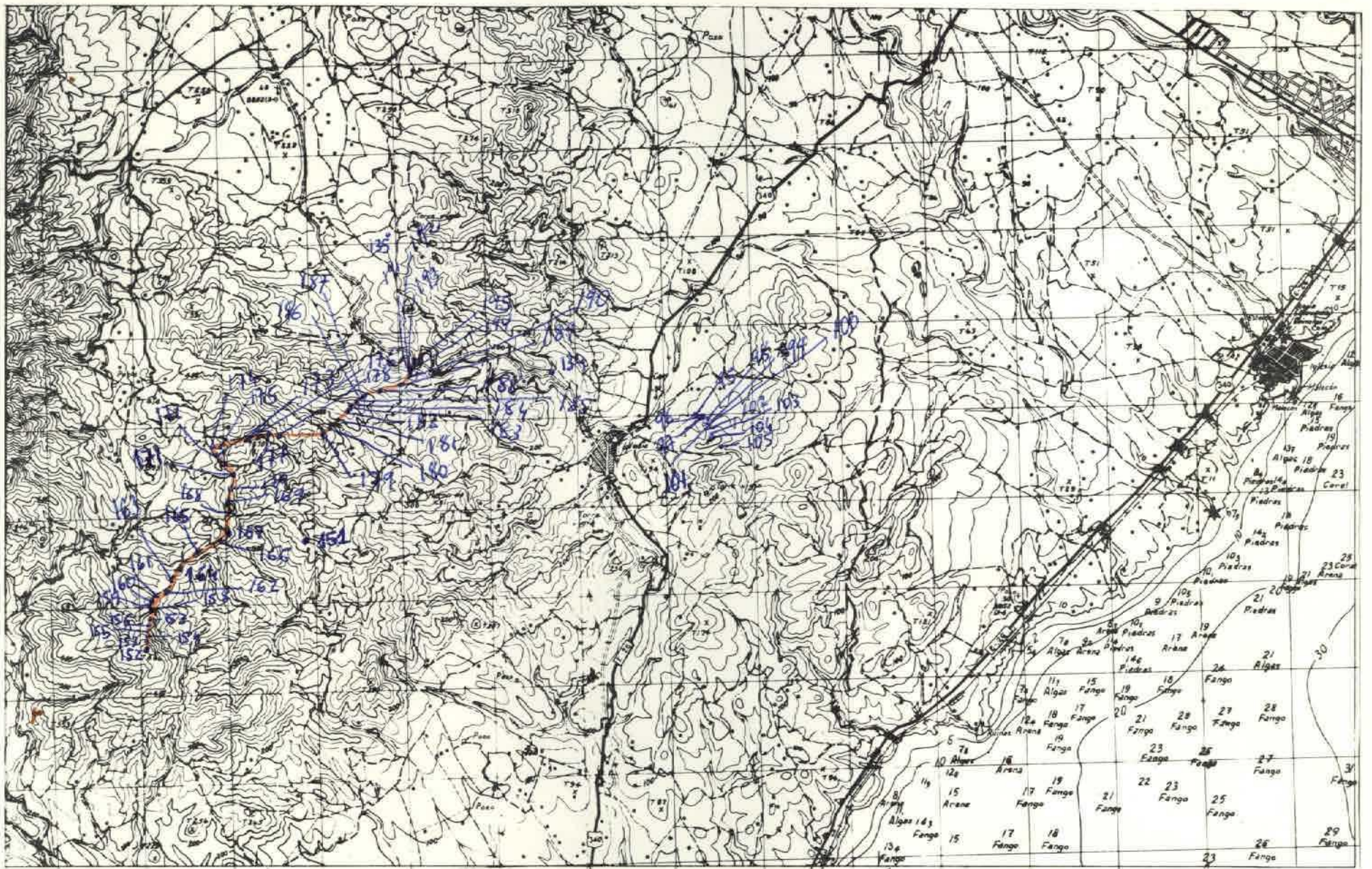
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR												
NUMERO DE LA ESTACION	MUESTRAS											
	Fotografía	Petro. LyM	Macrosp.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. BOSSCH	C 14	Análisis químico	Termico difusivo	Micromo.	Otros análisis
1		1										
2		1										
3		1										
4		1										
5		1										
6		1										
7		1										
8		1										
9		1										
10		1										
11		1										
12		1										
13		1										
14		1										
-15		1										
-16		1										
-17		1										
-18		1										
-19		1										

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR												
NUMERO DE LA ESTACION	MUESTRAS											
	Fotografía	Petro. LyM	Macrosp.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. BOSSCH	C 14	Análisis químico	Termico difusivo	Micromo.	Otros análisis
39				1								
40		1										
41		1										
42				1								
43				1								
44				1								
45				1								
46				1								
47				1								
48				1								
49				1								
50				1								
51				1								
52				1								
53		1										
54				1								
55				1								
56		1										
57		1										
58		1										
59				1								
60		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 Y 15 Y 15 Y 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el 10-3-76 Enviado el
El Supervisor El Consultor

Chaler



NUMERO DE LA HOJA 32-19 CUADRANTE

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IBME		DATOS A RELLENAR POR EL IGME	
Nº de la hoja 1:50.000	Nº del documento	Recibido	Ref. Control
32192			
COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID		Perforado	Verificado
ADOG			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR											
NUMERO DE LA ESTACION	MUESTRAS										
	Fotografía	Petro. lym.	Microsc.	Microscop.	Sedimen.	Rojos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Termino	Otros análisis
95											
96											
97											
98											
99											
100											
101											
102											
103											
104											
105											
151											
134											
135											
152											
153											
154											
155											
156											

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR											
NUMERO DE LA ESTACION	MUESTRAS										
	Fotografía	Petro. lym.	Microsc.	Microscop.	Sedimen.	Rojos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Termino	Otros análisis
176											
177											
178											
179											
180											
181											
182											
183											
184											
185											
186											
187											
188											
189											
190											
191											
192											
193											
194											
195											

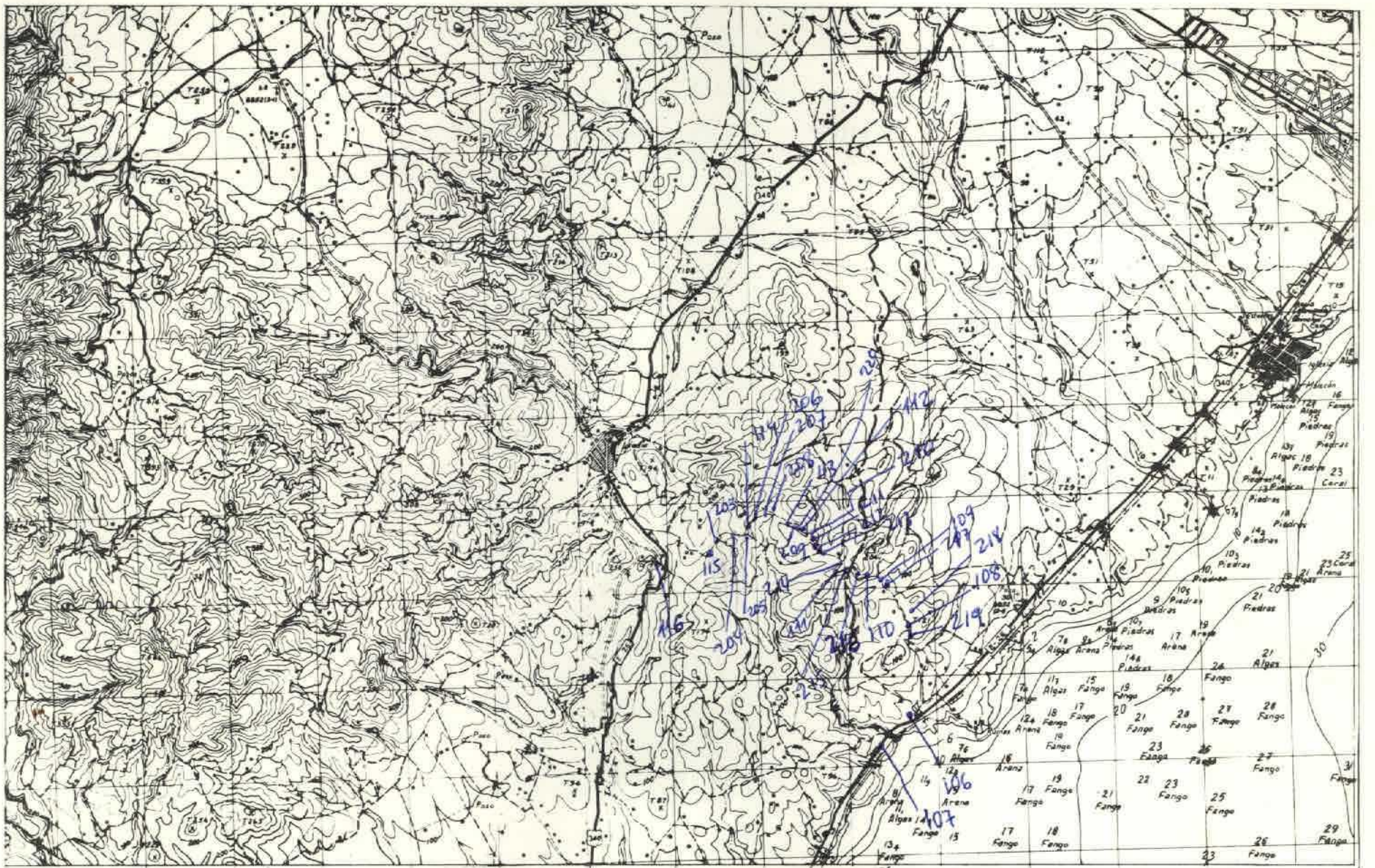
124

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 1º Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, CIENCIAS 23 - MADRID 3.

Recibido I.G.M.E. el 6 mayo 76. Enviado el
El Supervisor El Consultor

Chelce

Adog



NUMERO DE LA HOJA 32-19 CUADRANTE

4	1
3	1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Nº del documento	CONSU	ESPEC	Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
32192		AD	06				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR												
NUMERO DE LA ESTACION	MUESTRAS											
	Fotografía	Petro. Ly M	Microsc.	Sediment.	Royos X	Espectro. Masas	C. 14	Análisis químico	Termino. diagen.	Microsc. Otros	Analisis	
106		1										
107			1	1								
108			1	1								
109			1	1								
110			1	1								
111			1	1								
112			1	1								
113		1										
114			1	1								
115			1	1								
116		1										
203			1	1								
204			1	1								
205			1	1								
206			1	1								
207			1	1								
208			1	1								
209			1	1								
210			1	1								

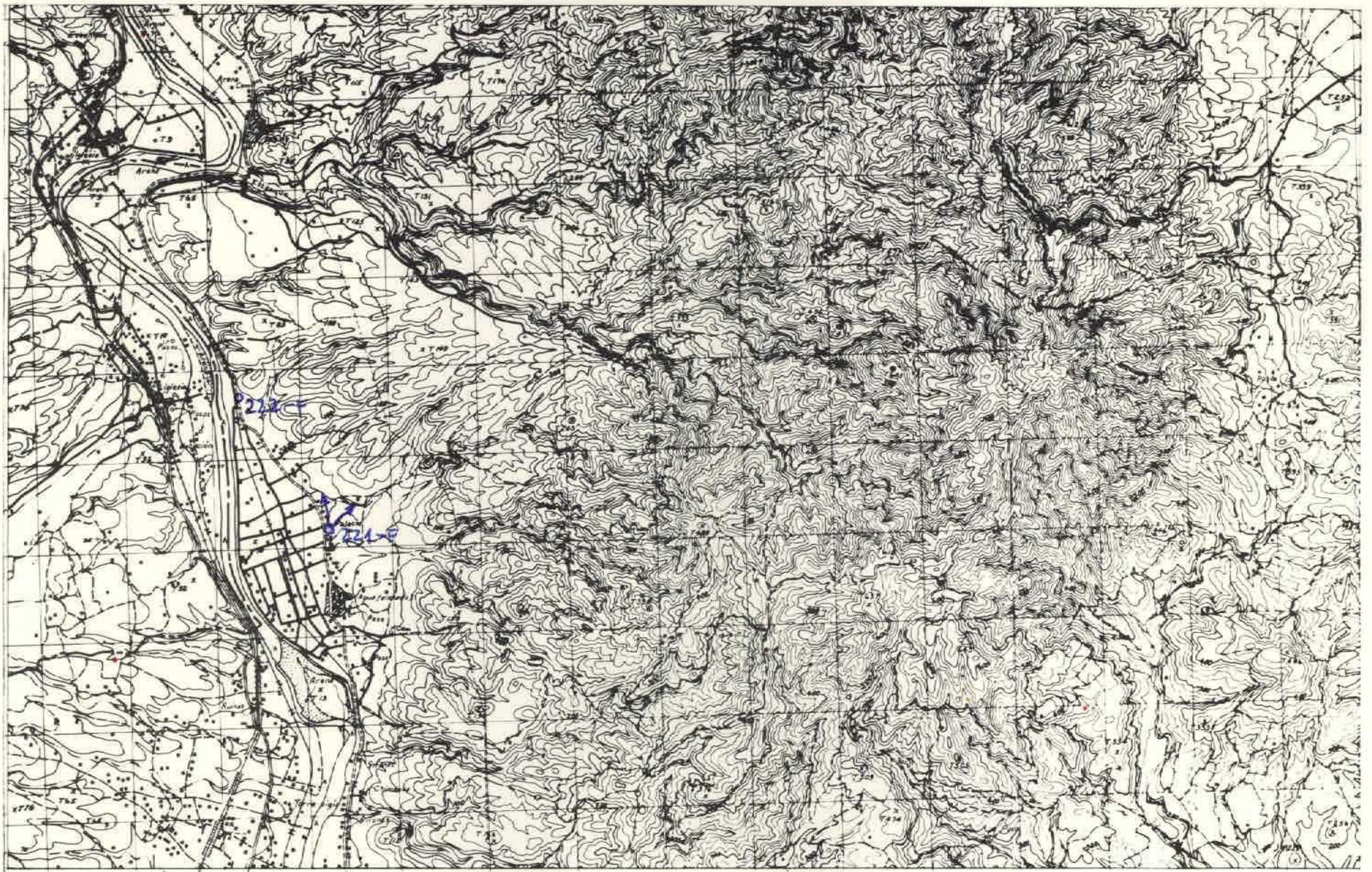
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR												
NUMERO DE LA ESTACION	MUESTRAS											
	Fotografía	Petro. Ly M	Microsc.	Sediment.	Royos X	Espectro. Masas	C. 14	Análisis químico	Termino. diagen.	Microsc. Otros	Analisis	
211			1	1								
212			1	1								
213			1	1								
214			1	1								
215			1	1								
216			1	1								
217			1	1								
218			1	1								
219			1	1								
220			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 H 7 Y 15 H 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 2.

Recibido I.G.M.E. el 6 mayo 1966 Enviado el
El Supervisor El Consultor

[Handwritten signatures]

127



NUMERO DE LA HOJA 32-19 CUADRANTE

4	1
3	2

190

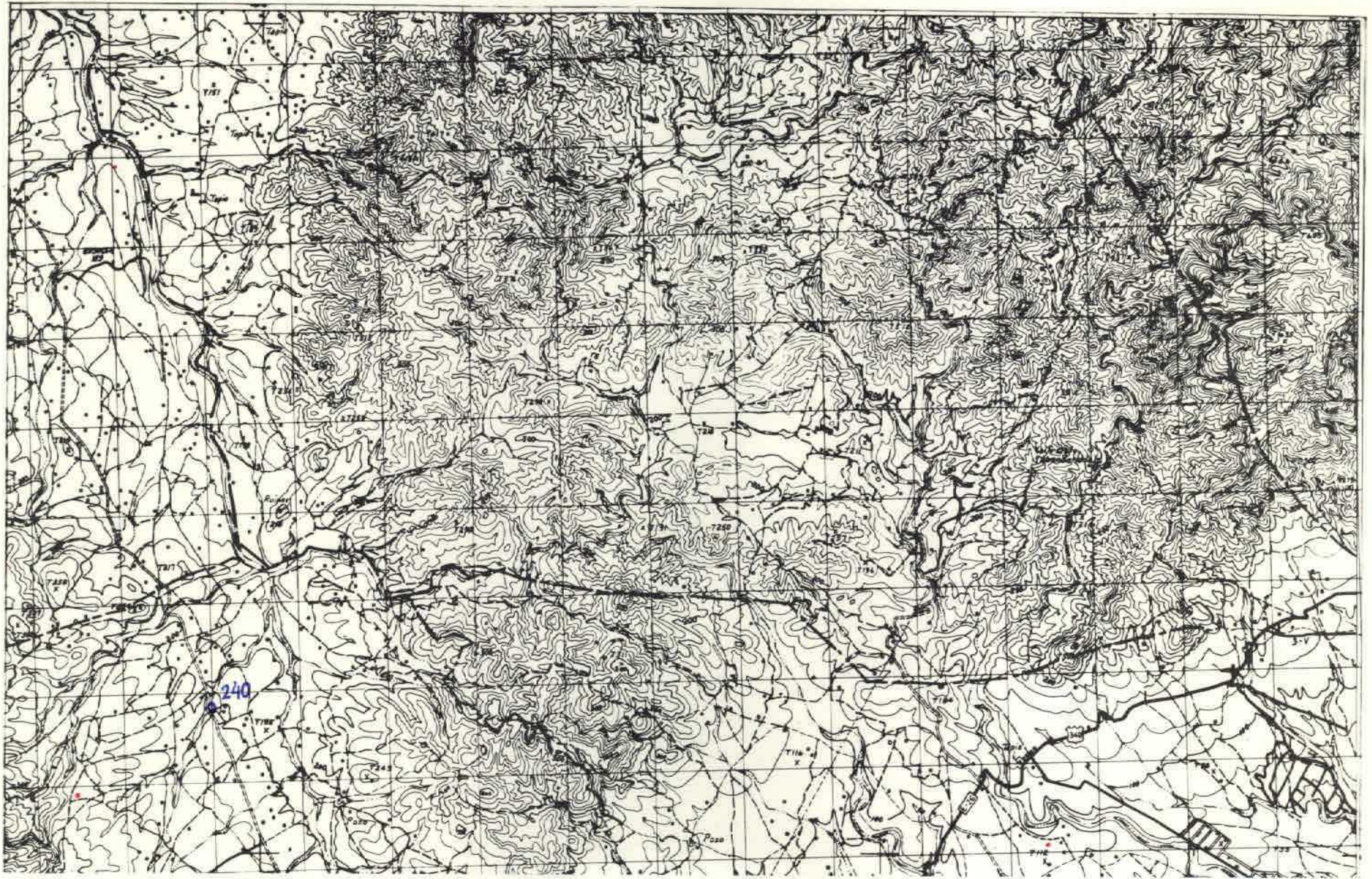
DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Nº del documento	Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado		
32193							

NUMERO DE LA ESTACION	MUESTRAS										NUMERO DE LA ESTACION	MUESTRAS																
	Fotografía	Petro l y M	Macro p.	Microscop.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarojo	C 14	Análisis químico	Termico		Microscop. electronico	Otros	Fotografía	Petro l y M	Macro p.	Microscop.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarojo	C 14	Análisis químico	Termico	Microscop. electronico	Otros			
2211																												
2221																												

NUMERO DE LA ESTACION	MUESTRAS										NUMERO DE LA ESTACION	MUESTRAS																
	Fotografía	Petro l y M	Macro p.	Microscop.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarojo	C 14	Análisis químico	Termico		Microscop. electronico	Otros	Fotografía	Petro l y M	Macro p.	Microscop.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarojo	C 14	Análisis químico	Termico	Microscop. electronico	Otros			

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 y 7 y 15 y 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, CI RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el 26-5-76 Enviado al
 El Supervisor *deeee* El Consultor *deeee*



NUMERO DE LA HOJA 32-19 CUADRANTE

4	1
3	2

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
3219					

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CURSOS	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTACI
ADD	GG

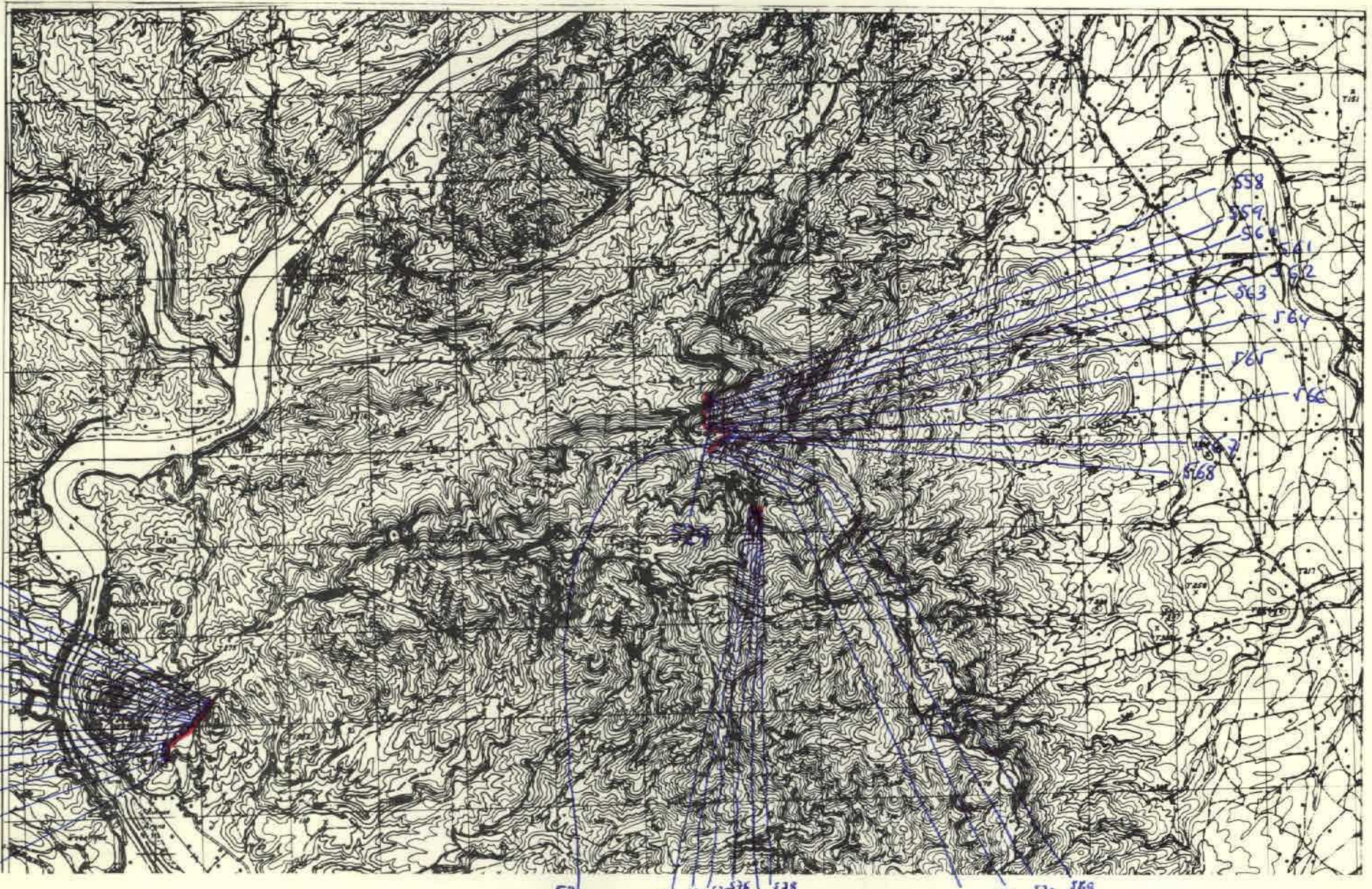
NUMERO DE LA ESTACION	MUESTRAS												NUMERO DE LA ESTACION	MUESTRAS											
	Fotografía	Petro Lym	Microp.	Micropol.	Sedimen.	Rayos X	Especetro	C 14	Analisis	Taxonom	Microsc	Otros		Fotografía	Petro Lym	Microp.	Micropol.	Sedimen.	Rayos X	Especetro	C 14	Analisis	Taxonom	Microsc	Otros
2401																									

NUMERO DE LA ESTACION	MUESTRAS												NUMERO DE LA ESTACION	MUESTRAS											
	Fotografía	Petro Lym	Microp.	Micropol.	Sedimen.	Rayos X	Especetro	C 14	Analisis	Taxonom	Microsc	Otros		Fotografía	Petro Lym	Microp.	Micropol.	Sedimen.	Rayos X	Especetro	C 14	Analisis	Taxonom	Microsc	Otros
2401																									

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 7 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA DIVISION DE GEOLOGIA, C/RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el 2 junio 76. Enviado el
 El Supervisor *[Signature]* El Consultor *[Signature]*

192



COLUMNAS CORRESPONDIENTES A LA HOJA DE MORA DE EBRO (32-18)

NUMERO DE LA HOJA 32+19 CUADRANTE

1	2
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja	Nº del documento	CONSUL	ESPECIAL	Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
3219		AD	OG				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR											
NUMERO DE LA ESTACION	MUESTRAS										
	Fotografía	Petro lym	Macrop	Microp	Sedimen	Rayos X	Espectro IR	C 14	Análisis químico	Termico	Microsc
558					1						
559					1						
560					1						
561					1						
562					1						
563					1						
564					1						
565					1						
566					1						
567					1						
568					1						
569					1						
570					1						
571					1						
572					1						
573					1						
574					1						
575					1						
576					1						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR											
NUMERO DE LA ESTACION	MUESTRAS										
	Fotografía	Petro lym	Macrop	Microp	Sedimen	Rayos X	Espectro IR	C 14	Análisis químico	Termico	Microsc
577					1						
578					1						
579					1						
580					1						
581					1						
582					1						
583					1						
584					1						
585					1						
586					1						
587					1						
588					1						
589					1						
590					1						
591					1						
592					1						
593					1						
529					1						
530					1						

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 y 15 y 15 y 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3.

Recibido I.G.M.E. el 28. 10. 76 Enviado el ...
 El Supervisor *Quisada* El Consultor *Aord*

370

HC-467



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

NO CORRESPONDEN AL BLOQUE 13-02
SU BLOQUE ES EL 13-1

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

Datos a rellenar por el Consultor										Datos a rellenar por el IGME																				
Nº de la hoja 1 50.000				Coordenada Easting	Coordenada Northing	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										
3	2	1	9	4	F	I	2	M	B	1	9	0	7	7	2	M	C	C	1		Angelina					MARZO				

4	1
3	2

22

FIRMA



DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

