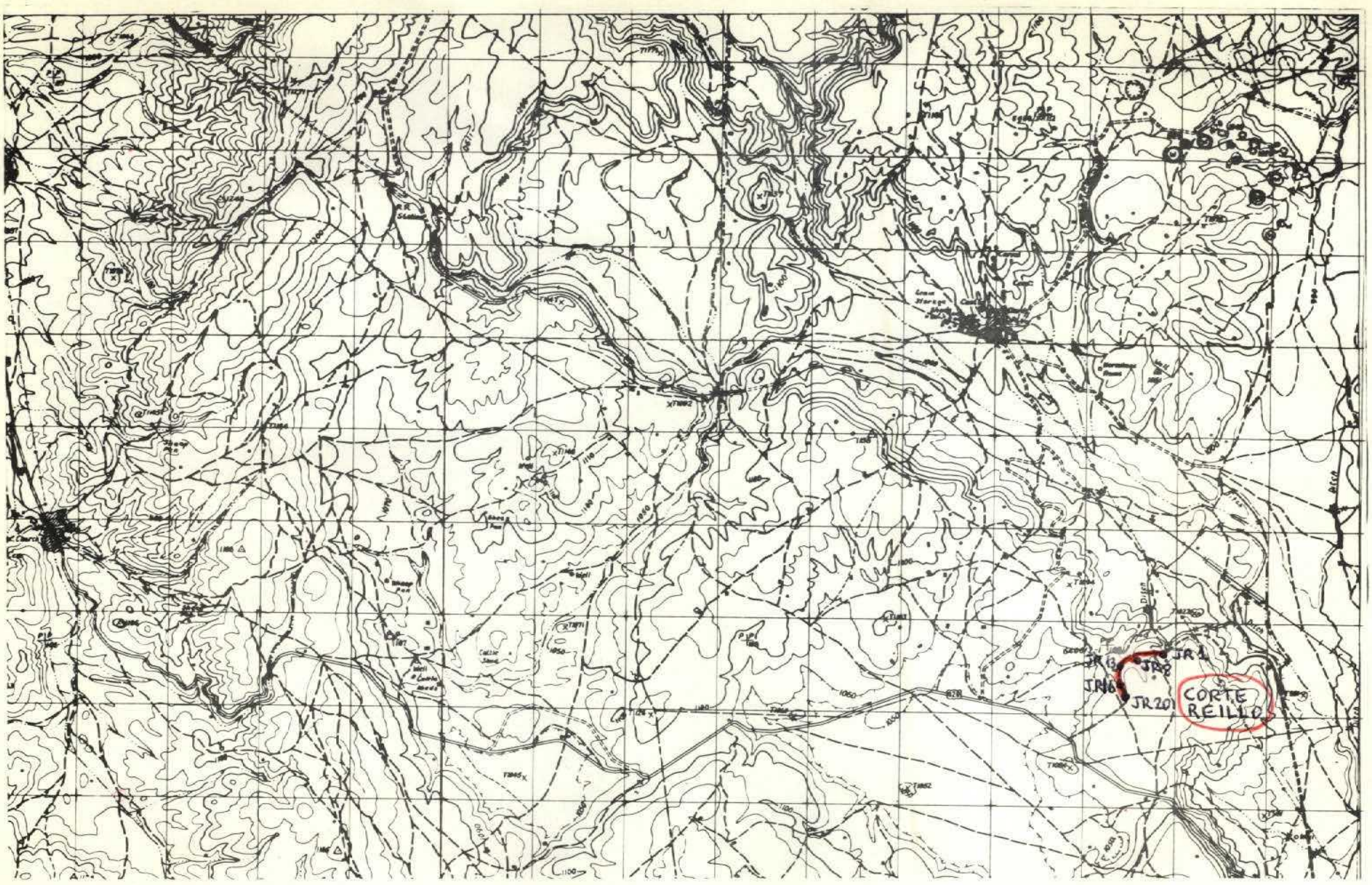


NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 1

4	1
3	2

7

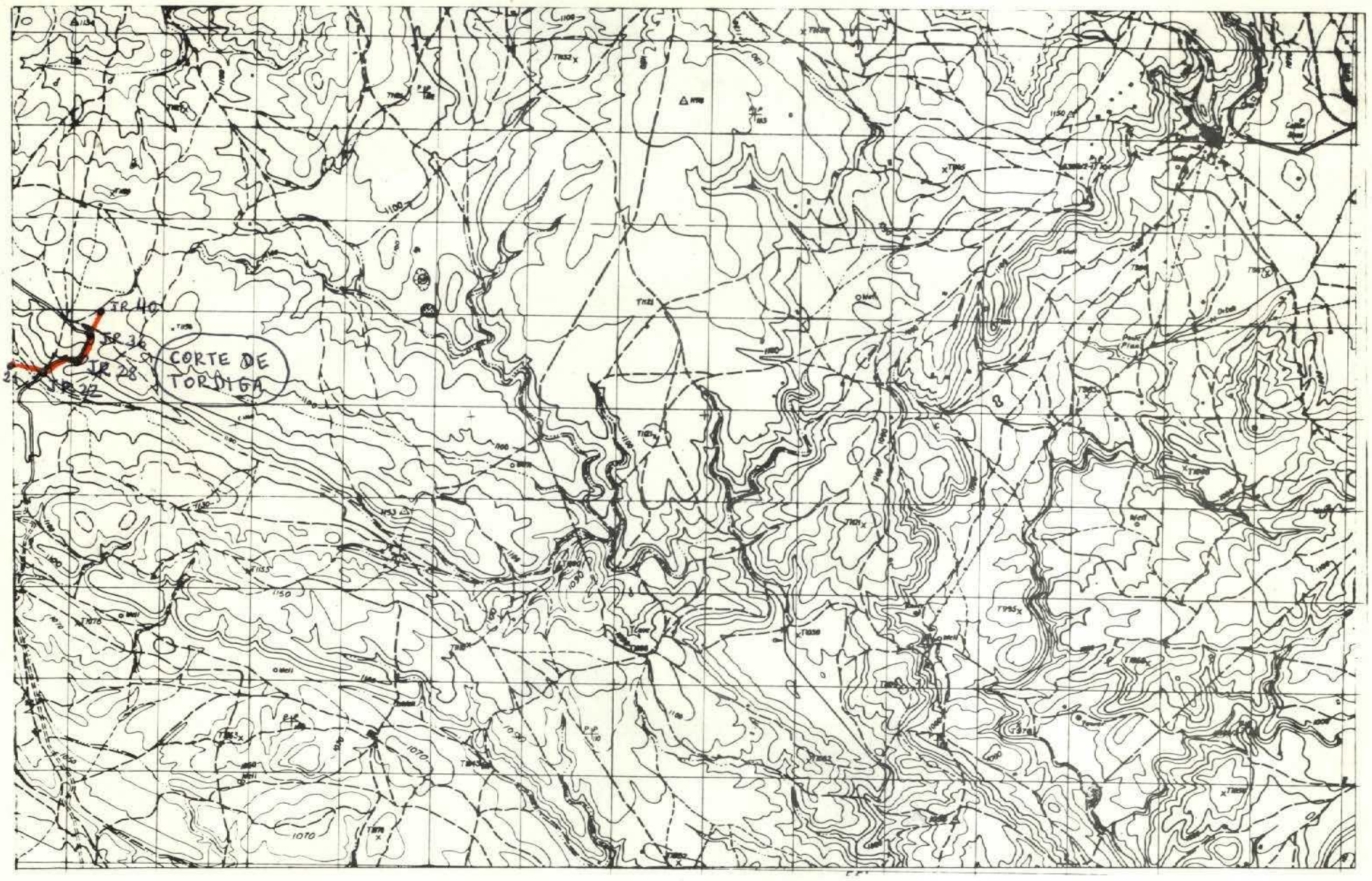
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	2	5	1	M	4	3	9

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE HEZ LA ESTAC	
10	11	12	13
G	S	J	R

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 2

4	1
3	2

10

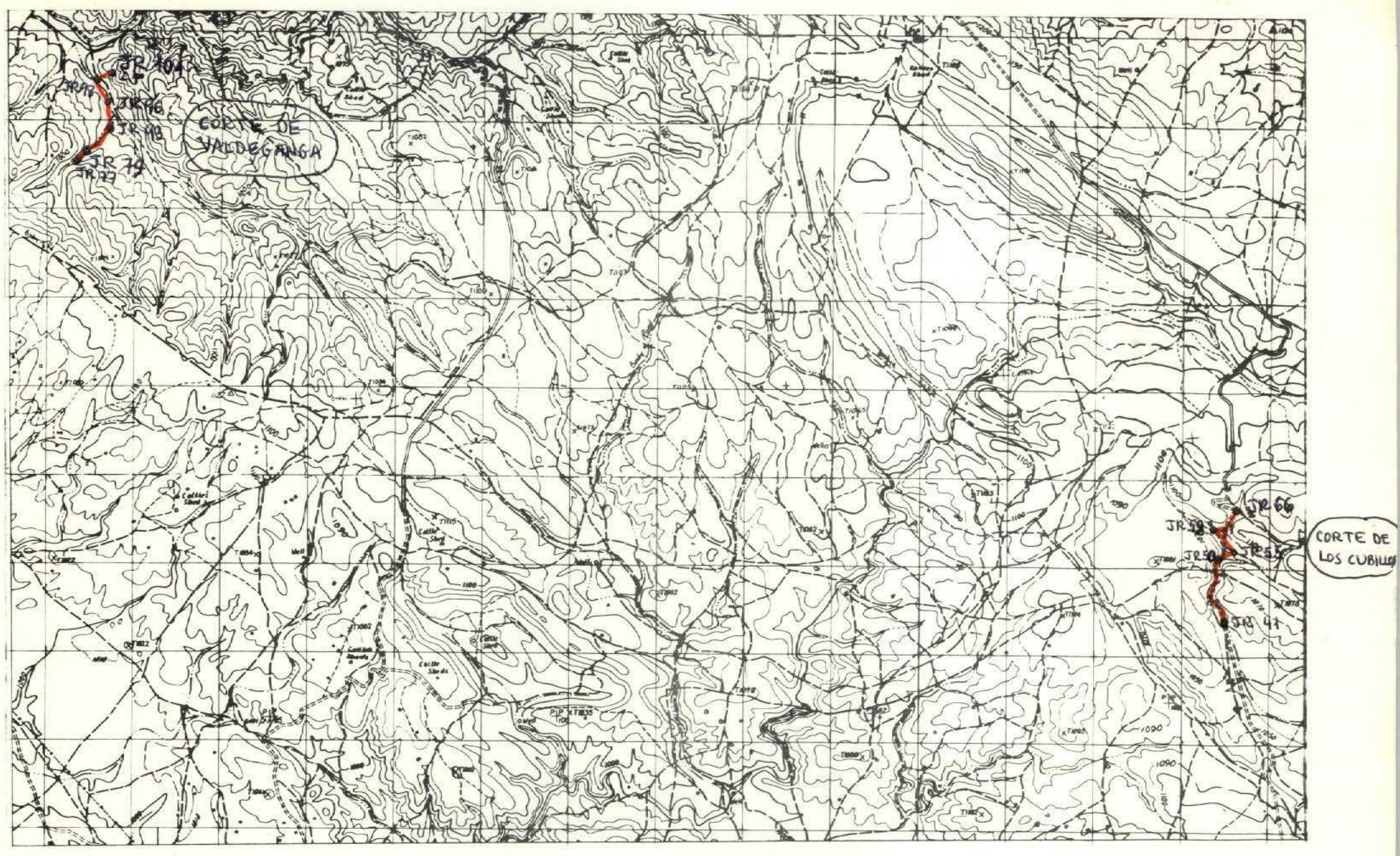
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	2	5	2	M	5	0	0

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
G	S	J	R

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	9	0	5	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 3 | 4 | 1 | 3 | 2 |

11

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.
10 11	12 13
GS	JR

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
0 9 0 5 7 3			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Petrol. y M. Macrop.	Micropal.	Sedimen.	MUESTRAS Rayos X	Espectro. infrarrojo	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microscopio	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralog.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologia	Paleogeo.	Hidrogeo.	Economía	Formas recientes	TIPO DE TERR. Plutoni.	Metamo.	Sedimen.	Volcanic.	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
41	26	04	73	1	1					1	1											1								1		
42										1	1											1								1		
43										1	1											1								1		
44				1	1					1	1											1								1		
45										1	1											1								1		
46										1	1											1								1		
47										1	1											1								1		
48				1	1					1	1											1								1		
49										1	1											1								1		
50				1	1					1	1											1								1		
51										1	1											1								1		
52										1												1								1		
53										1												1								1		
54										1	1											1								1		
55										1												1								1		
56										1												1								1		
57											1											1								1		
58							1				1											1								1		
59							1			1	1											1								1		
60							1			1												1								1		
61							1			1												1								1		
62							1			1	1											1								1		
63				1	1		1			1	1											1								1		
64							1			1												1								1		
65										1	1											1								1		
66				1	1					1	1											1								1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

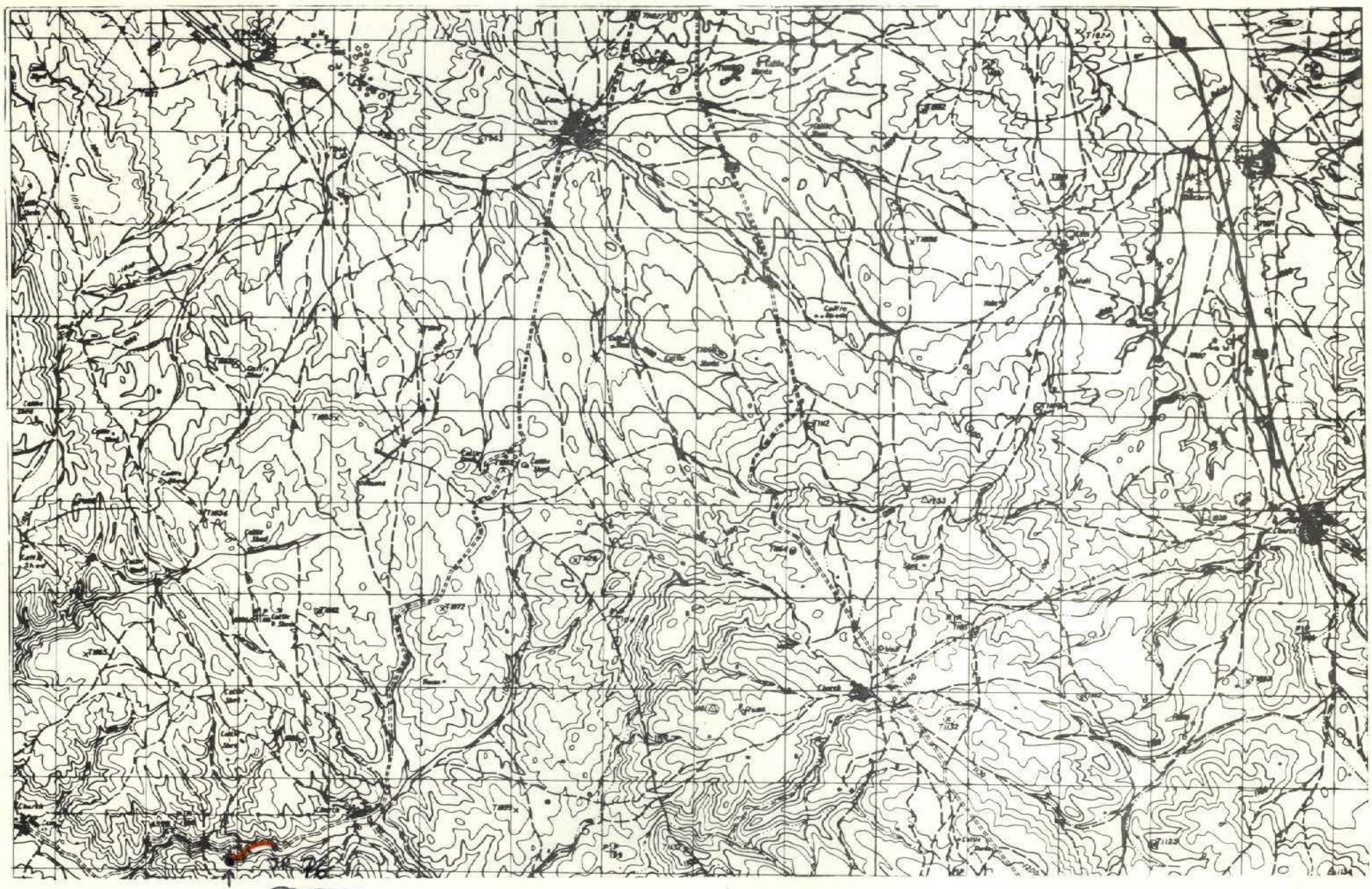
CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Petrol. y M. Macrop.	Micropal.	Sedimen.	MUESTRAS Rayos X	Espectro. infrarrojo	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microscopio	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralog.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologia	Paleogeo.	Hidrogeo.	Economía	Formas recientes	TIPO DE TERR. Plutoni.	Metamo.	Sedimen.	Volcanic.	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
77	27	04	73							1	1											1								1		
78				1	1					1	1											1								1		
79										1	1											1								1		
80										1	1											1								1		
81										1	1											1								1		
82				1	1					1	1											1								1		
83				1	1					1												1								1		
84										1												1								1		
85										1												1								1		
86										1												1								1		
87										1												1								1		
88										1												1								1		
89										1												1								1		
90										1	1											1								1		
91										1												1								1		
92										1												1								1		
93										1												1								1		
94										1												1								1		
95										1												1								1		
96											1											1								1		
97										1												1								1		
98				1	1		1			1												1								1		
99							1				1											1								1		
100							1			1												1								1		
101				1	1		1				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.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



JR67 CORTE DE TORTOLA

NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 4

4	1
3	2

12

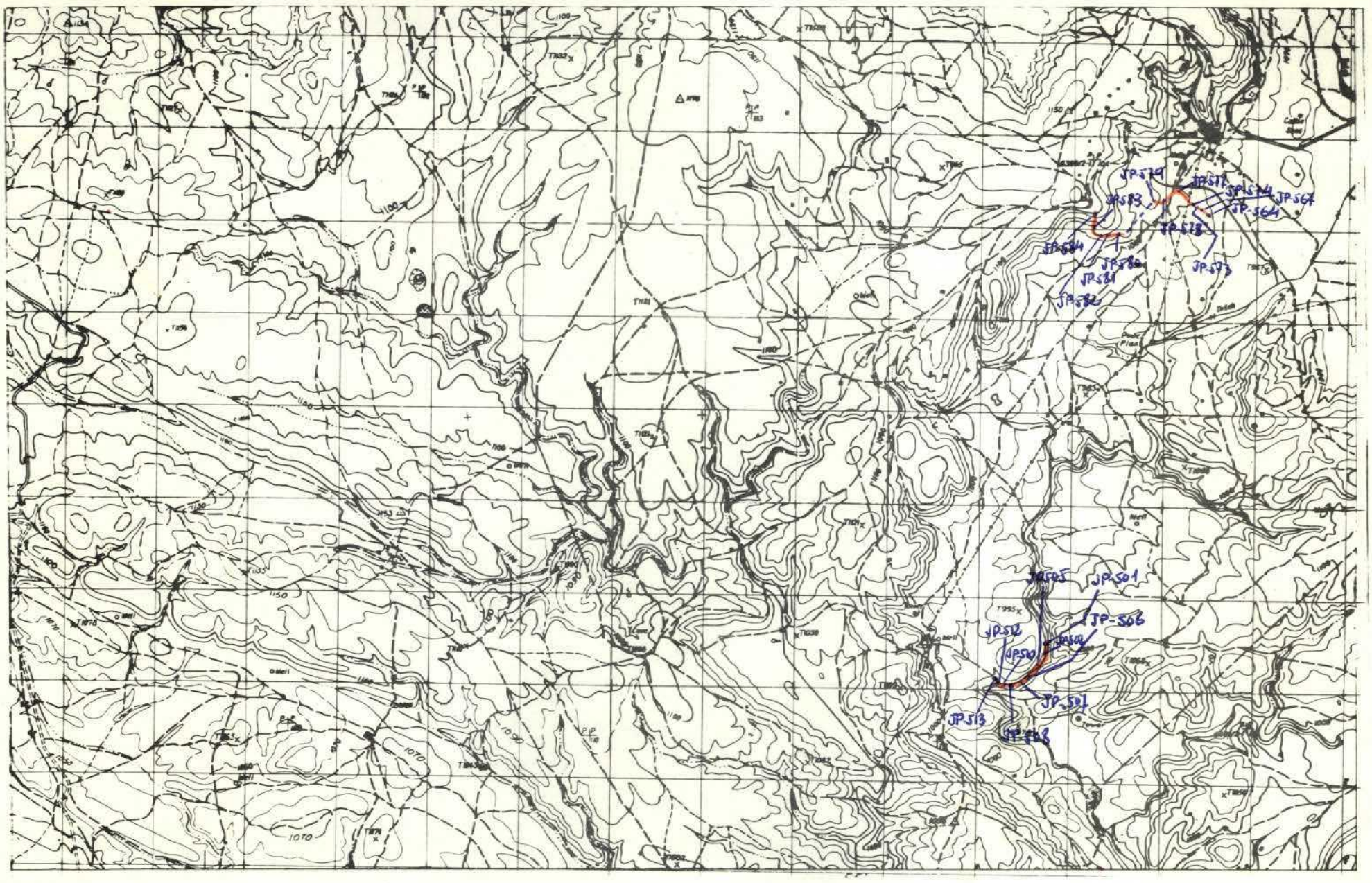
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	2	5	4	M	5	6	8

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.			
CONSULT.		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
G	S	J	R

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido				Ref. Control				Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	9	0	5	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 2

4	1
3	~~2~~

24-7-73

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL	QUE REAL LA ESTAC
10	11	12	13
G	S	J	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
2 6 0 7 7 3			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

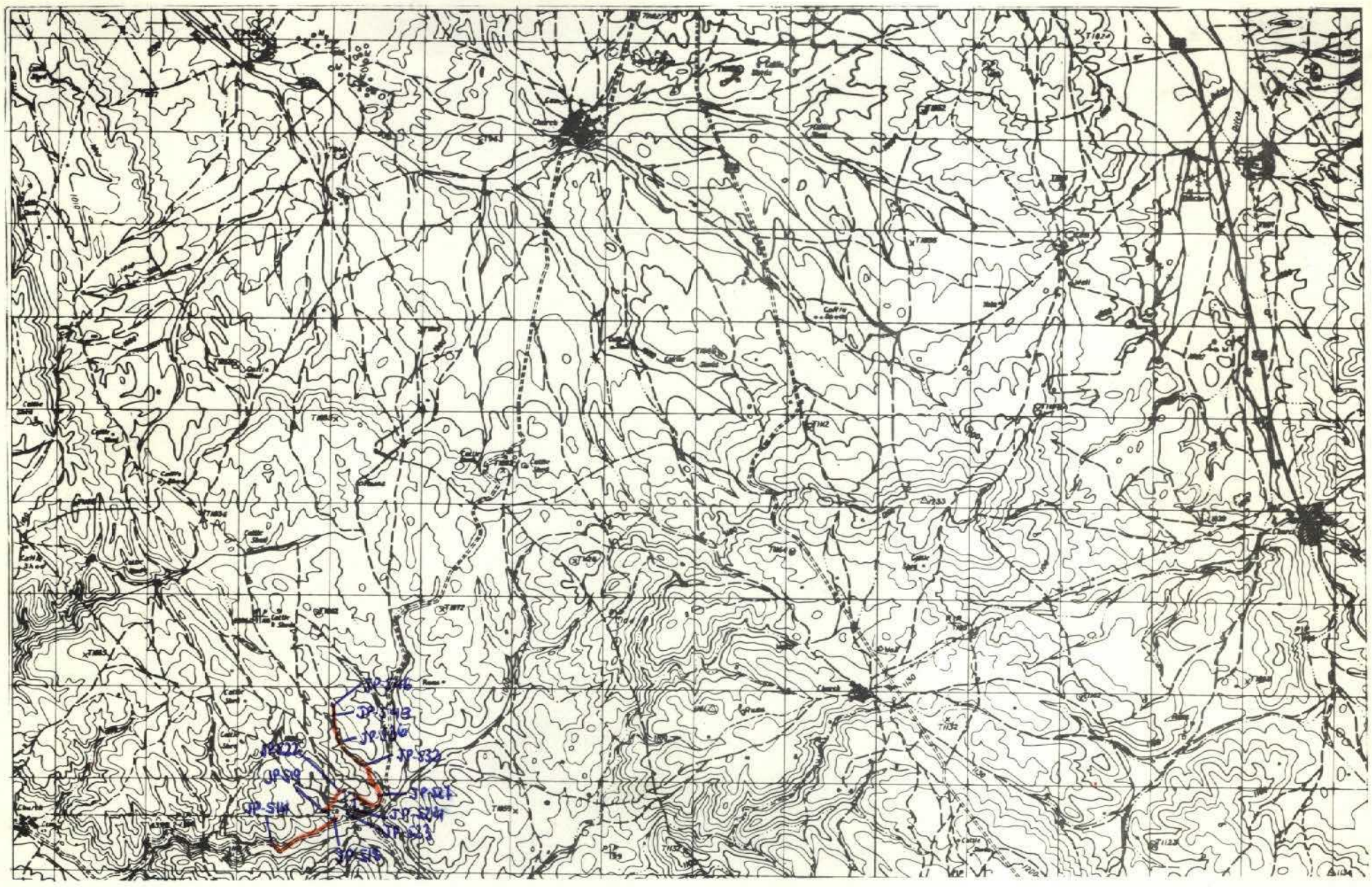
CON NUMEROS									CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																								
NUMERO DE LA ESTACION				Fecha					MEDICION				MUESTRAS									PUNTOS DE INTERES SINGULAR									TIPO DE TERR																	
				DIA		MES		AÑO	Rumbo	Buzamie	Croquis	Fotogra	Petrol y M	Macrop.	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico y fermico diferenc	Microson	Otros analisis	Mineralo	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleog.	Hidroge.	Economi	Formaciones recientes	Plutoni	Metamo	Sedime	Volcanic	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											
0	5	0	1	2	5	0	6	7	3								1																			1													
0	5	0	2														1																			1													
0	5	0	3													1	1																			1													
0	5	0	4													1	1																			1													
0	5	0	5													1	1																			1													
0	5	0	6							1	1						1																			1													
0	5	0	7														1																			1													
0	5	0	8														1																			1													
0	5	0	9													1	1																			1													
0	5	1	0													1	1																			1													
0	5	1	1													1	1																			1													
0	5	1	2							1	1						1																			1													
0	5	1	3													1																				1													
0	5	6	4	2	7	0	6	7	3							1																				1													
0	5	6	5														1																			1													
0	5	6	6														1																			1													
0	5	6	7													1	1																			1													
0	5	6	8													1																				1													
0	5	6	9													1	1																			1													
0	5	7	0													1																				1													
0	5	7	1													1																				1													
0	5	7	2														1																			1													
0	5	7	3													1																				1													
0	5	7	4														1																			1													
0	5	7	5													1																				1													
0	5	7	6													1																				1													
0	5	7	7														1																			1													
0	5	7	8														1																			1													
0	5	7	9													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.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 4

4	1
3	2

24-7-73

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

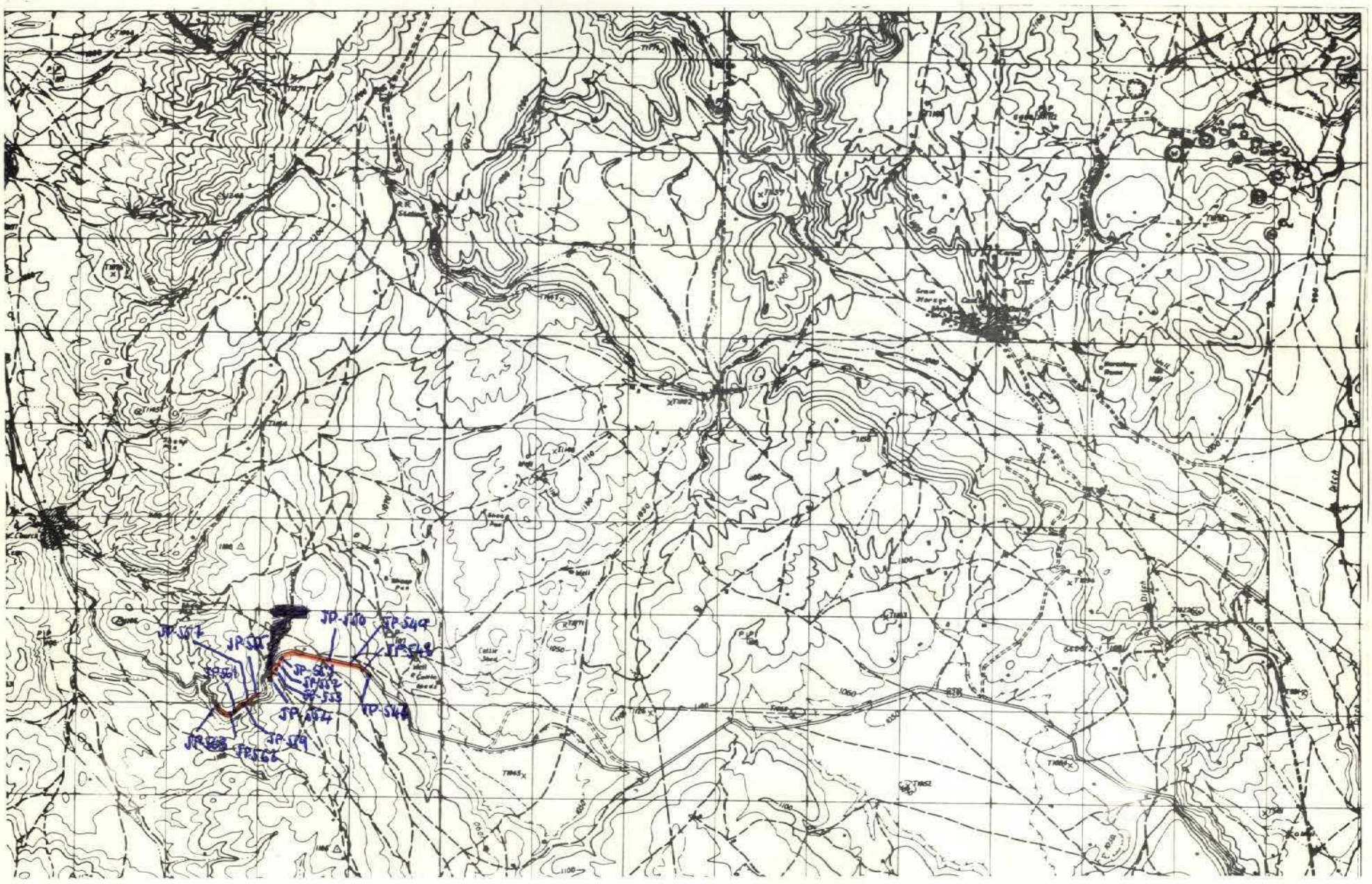
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC	
10	11	12	13
G	S	J	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME										
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	6	0	7	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | |

Anexo: a la carta del I.G.M.E.
28/7/73



NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 1

4	1
3	2

17 24-7-73 54

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
2425	1	M445	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		
CONSULT.	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10 11	12 13	
GS	JP	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
240973		PILAR	J.C.

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	Buzamiento	Croquis	Fotogra.	Petrol. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. Ind. Gas	C 14	Análisis químico	Análisis químico diferenc.	Microscó.	Otros análisis	Mineralo.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologic.	Paleogeo.	Hidrogeo.	Económ.	Formación reciente	Plutóni.	Metamór.	Sedimen.	Volcanic.	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																
0547	27	06	73										1																			1																				
0548													1	1																		1																				
0549													1	1																		1																				
0550													1	1																		1																				
0551													1	1																		1																				
0552													1	1																		1																				
0553													1	1																		1																				
0554													1	1																		1																				
0555													1	1																		1																				
0556													1	1																		1																				
0557													1	1																		1																				
0558													1	1																		1																				
0559													1	1																		1																				
0560													1	1																		1																				
0561													1																			1																				
0562													1	1																		1																				
0563													1																			1																				

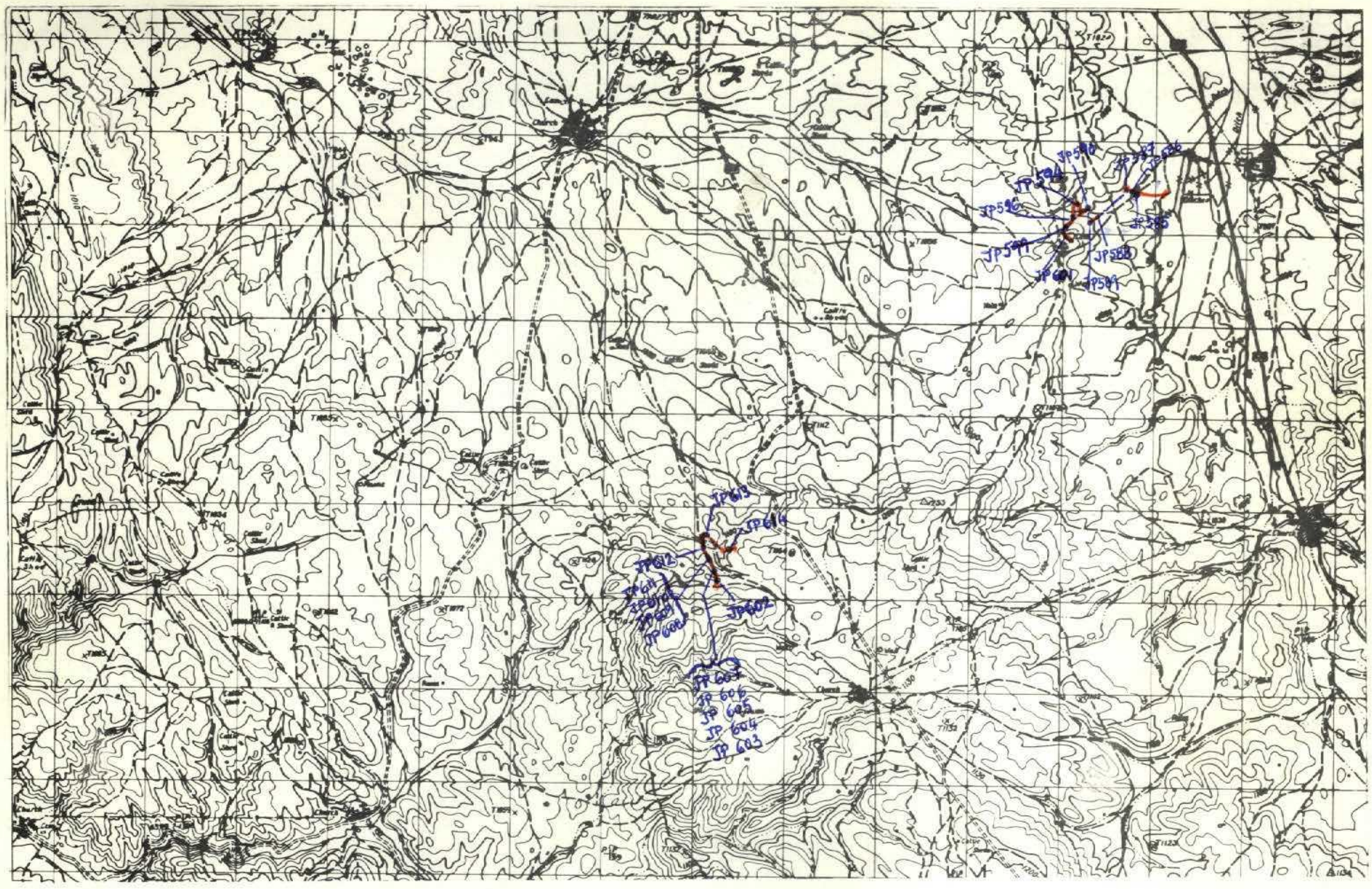
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS							CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																															
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha						MEDICION				MUESTRAS												PUNTOS DE INTERES SINGUL.									TIPO DE TERR.																			
	DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotogra.	Petrol. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. Ind. Gas	C 14	Análisis químico	Análisis químico diferenc.	Microscó.	Otros análisis	Mineralo.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologic.	Paleogeo.	Hidrogeo.	Económ.	Formación reciente	Plutóni.	Metamór.	Sedimen.	Volcanic.	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																

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

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 4

4	1
3	2

30

55

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
2425	4	M567	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.	
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.
10 11	12 13
GS	JP

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
040973		PILAR	JHC

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	Buzamie	Croquis	Fotogra	Petro 1 y M.	Macrop.	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro emisión	C 14	Analisis químico	Térmico diferenc.	Microsen.	Otros analisis	Mineralo	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleogeo	Hidroge	Económ	Formaciones recientes	Plutoni	Metamo	Sedime	Volcani	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													
0585	2	8	0	7	7	3							1																				1															
0586													1																				1															
0587													1																				1															
0588													1																				1															
0589														1																			1															
0590														1																			1															
0591													1																				1															
0592													1																				1															
0593								1	1					1																			1															
0594													1																				1															
0595														1																			1															
0596													1																				1															
0597													1																				1															
0598														1																			1															
0599													1																				1															
0600													1																				1															
0601													1																				1															
0602													1	1																			1															
0603													1	1																			1															
0604													1																				1															
0605													1																				1															
0606													1																				1															
0607													1																				1															
0608													1	1																			1															
0609													1																				1															
0610													1																				1															
0611													1																				1															
0612													1																				1															
0613													1	1																			1															

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

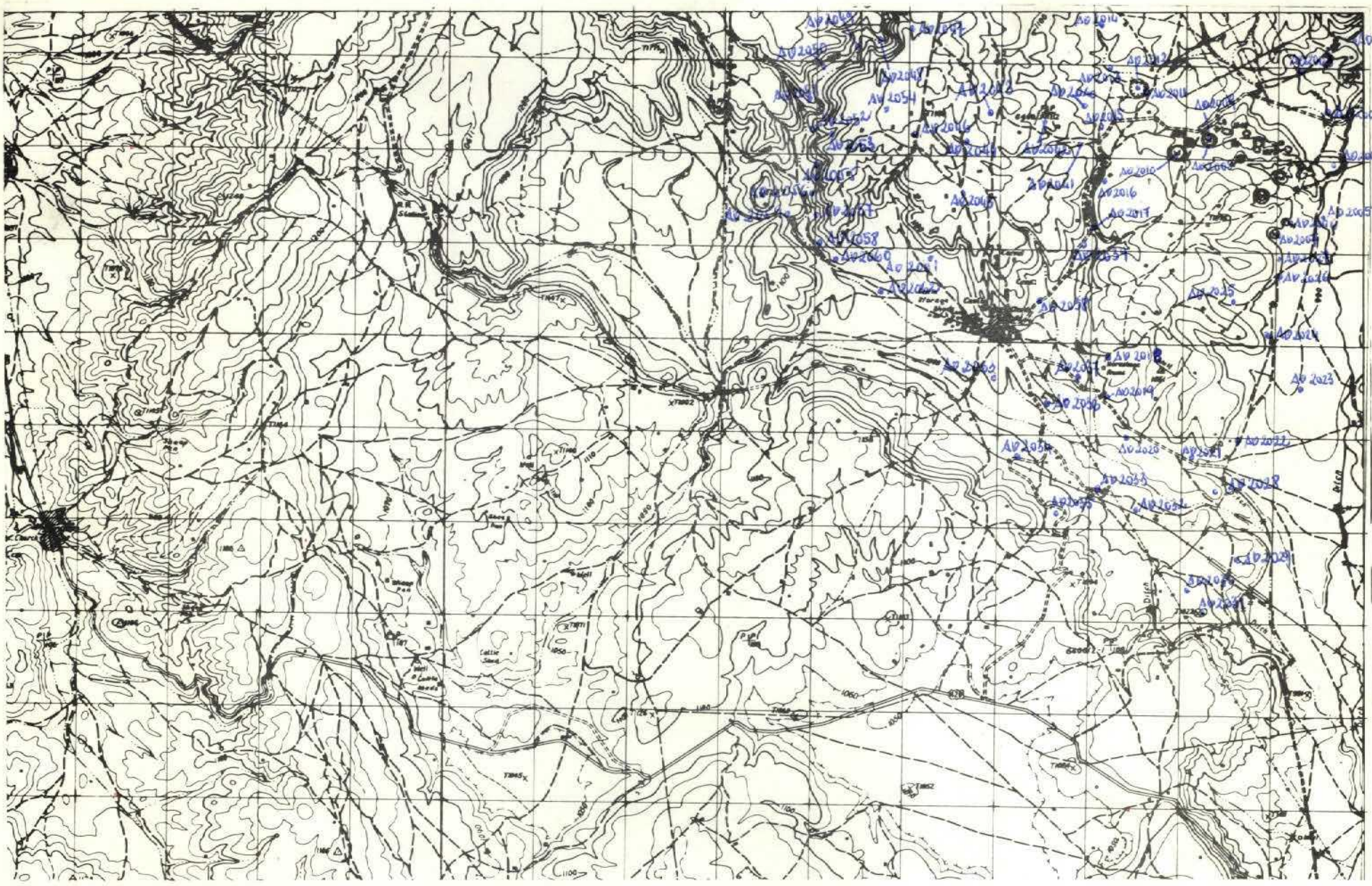
CON NUMEROS							CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																									
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha						MEDICION				MUESTRAS											PUNTOS DE INTERES SINGUL.									TIPO DE TERR.																	
	DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzamie	Croquis	Fotogra	Petro 1 y M.	Macrop.	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro emisión	C 14	Analisis químico	Térmico diferenc.	Microsen.	Otros analisis	Mineralo	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleogeo	Hidroge	Económ	Formaciones recientes	Plutoni	Metamo	Sedime	Volcani	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													
0614	2	8	0	7	7	3							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.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



17/10/73

NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 1 (4 / 3 2)

63

74

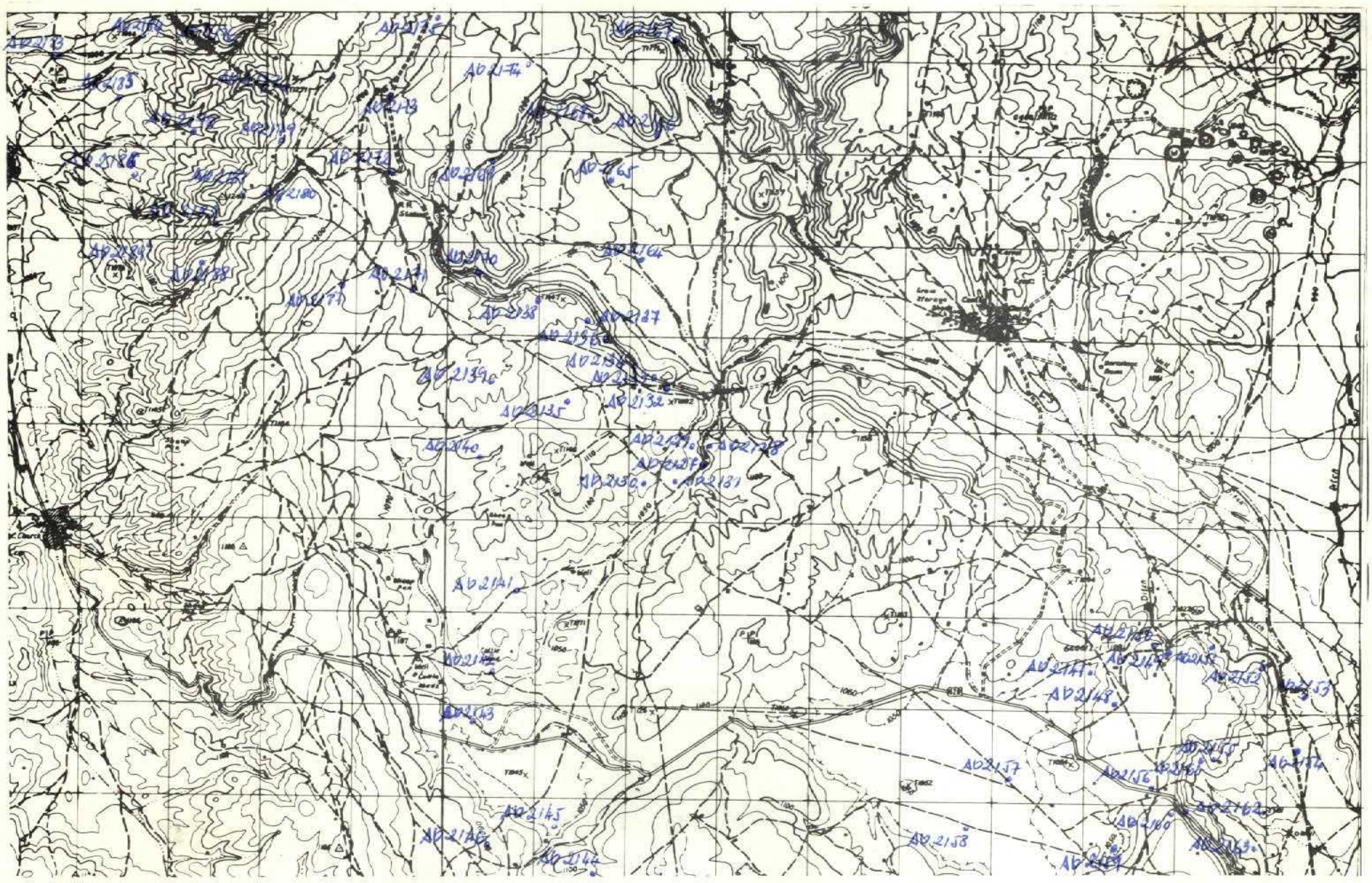
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	2	5	1	M	4	4	8

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
G	S	A	O

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | | | |



17/10/73

NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 1

4	1
3	2

63

75

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
G	S	A	D

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS / CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO	MEDICION Rumbo	MEDICION Buzamiento	MEDICION Croquis	MEDICION Fotogra.	MUESTRAS Petrol. y M.	MUESTRAS Macrop.	MUESTRAS Micropal.	MUESTRAS Sedimen.	MUESTRAS Rayos X	MUESTRAS Espectro masas	MUESTRAS C 14	MUESTRAS Análisis químico	MUESTRAS Térmico diferencial	MUESTRAS Microsond.	MUESTRAS Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralog.	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Tectoni.	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Paleont.	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Estratig.	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Litologi.	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Paleogeo.	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Hidroge.	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Económ.	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Formación reciente	TIPO DE TERR. Plutoni.	TIPO DE TERR. Metamó.	TIPO DE TERR. Sedime.	TIPO DE TERR. Volcani.	TIPO DE TERR. 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
2	1	2	7	1	9	0	9	7	3	1	1																									1		
2	1	2	8																																	1		
2	1	2	9							1	1																									1		
2	1	3	0																																	1		
2	1	3	1							1	1																									1		
2	1	3	2																							1										1		
2	1	3	3							1	1																									1		
2	1	3	4																							1										1		
2	1	3	5																														1			1		
2	1	3	6																							1										1		
2	1	3	7							1	1																									1		
2	1	3	8							1	1																									1		
2	1	3	9																																	1		
2	1	4	0																																	1		
2	1	4	1																																	1		
2	1	4	2																																	1		
2	1	4	3																																	1		
2	1	4	4							1	1																									1		
2	1	4	5																														1			1		
2	1	4	6																																	1		
2	1	4	7	2	0	0	9	7	3																								1			1		
2	1	4	8																																	1		
2	1	4	9							1	1																									1		
2	1	5	0																												1					1		
2	1	5	1																																	1		
2	1	5	2																							1										1		
2	1	5	3																																	1		
2	1	5	4																														1			1		
2	1	5	5																							1										1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS / CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

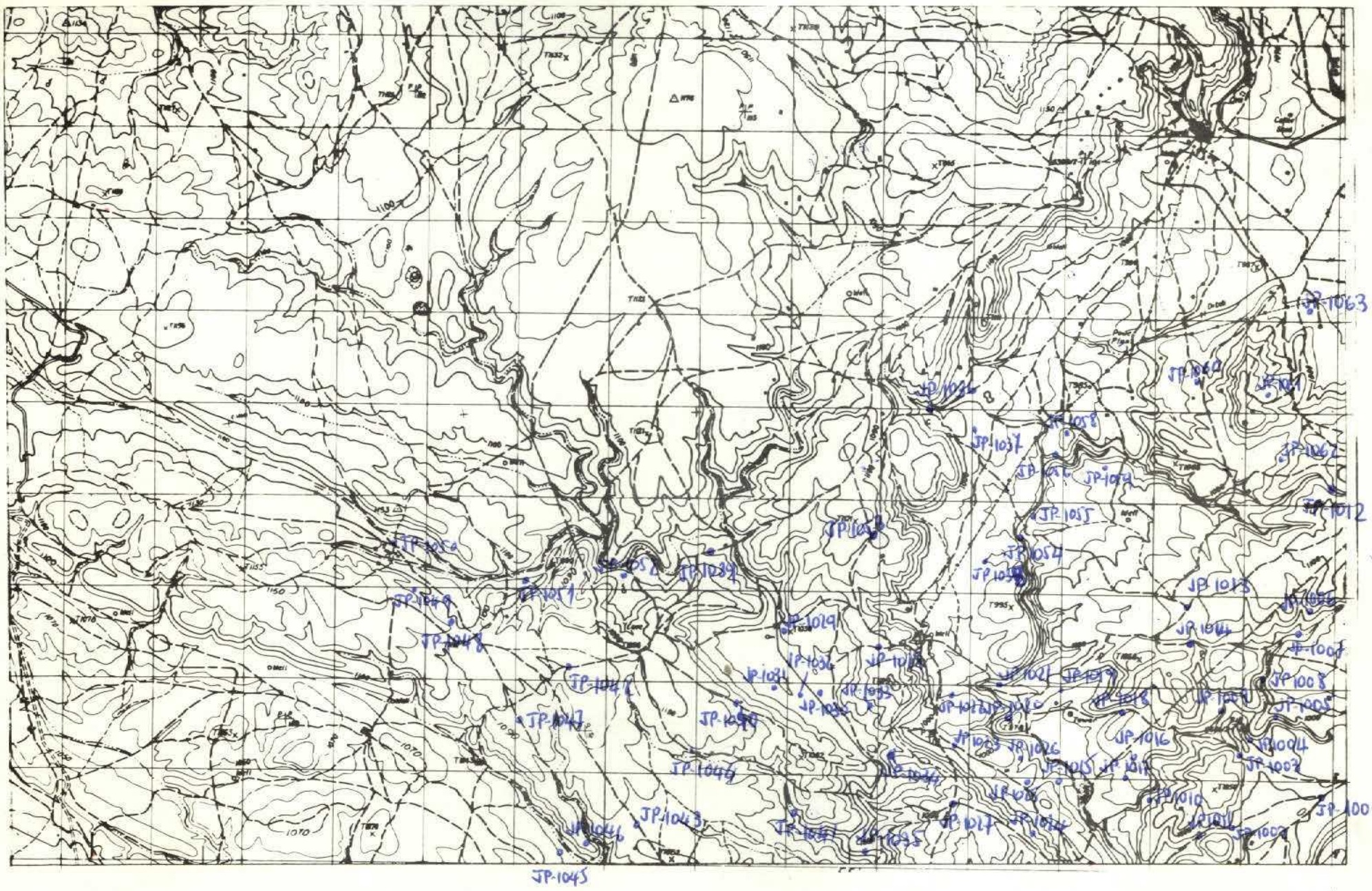
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO	MEDICION Rumbo	MEDICION Buzami.	MEDICION Croquis	MEDICION Fotogra	MUESTRAS Petrol. y M.	MUESTRAS Macrop.	MUESTRAS Micropal.	MUESTRAS Sedimen.	MUESTRAS Rayos X	MUESTRAS Espectro masas	MUESTRAS C 14	MUESTRAS Análisis químico	MUESTRAS Térmico diferencial	MUESTRAS Microsond.	MUESTRAS Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGUL. Mineralog.	PUNTOS DE INTERES SINGUL. Tectoni.	PUNTOS DE INTERES SINGUL. Paleont.	PUNTOS DE INTERES SINGUL. Estratig.	PUNTOS DE INTERES SINGUL. Litologi.	PUNTOS DE INTERES SINGUL. Paleog.	PUNTOS DE INTERES SINGUL. Hidroge.	PUNTOS DE INTERES SINGUL. Económ.	PUNTOS DE INTERES SINGUL. Formación reciente	TIPO DE TERR. Plutoni.	TIPO DE TERR. Metamó.	TIPO DE TERR. Sedime.	TIPO DE TERR. Volcani.	TIPO DE TERR. 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
2	1	5	6	2	0	0	9	7	3																											1		
2	1	5	7																														1			1		
2	1	5	8																														1			1		
2	1	5	9																														1			1		
2	1	6	0							1	1																									1		
2	1	6	1							1	1																									1		
2	1	6	2																							1										1		
2	1	6	3																																	1		
2	1	6	4	2	1	0	9	7	3																											1		
2	1	6	5																																	1		
2	1	6	6																																	1		
2	1	6	7																																	1		
2	1	6	8																																	1		
2	1	6	9							1	1																									1		
2	1	7	0																																	1		
2	1	7	1																																	1		
2	1	7	2							1	1																									1		
2	1	7	3																																	1		
2	1	7	4																																	1		
2	1	7	5							1	1																									1		
2	1	7	6	2	2	0	9	7	3																											1		
2	1	7	7																																	1		
2	1	7	8							1	1																									1		
2	1	7	9																																	1		
2	1	8	0							1	1																									1		
2	1	8	1																																	1		
2	1	8	2																																	1		
2	1	8	3																																	1		
2	1	8	4																																	1		
2	1	8	5																																	1		
2	1	8	6																																	1		
2	1	8	7																																	1		
2	1	8	8																																	1		
2	1	8	9																																	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.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



17/10/73

NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 2

4	1
3	~~2~~

63

76

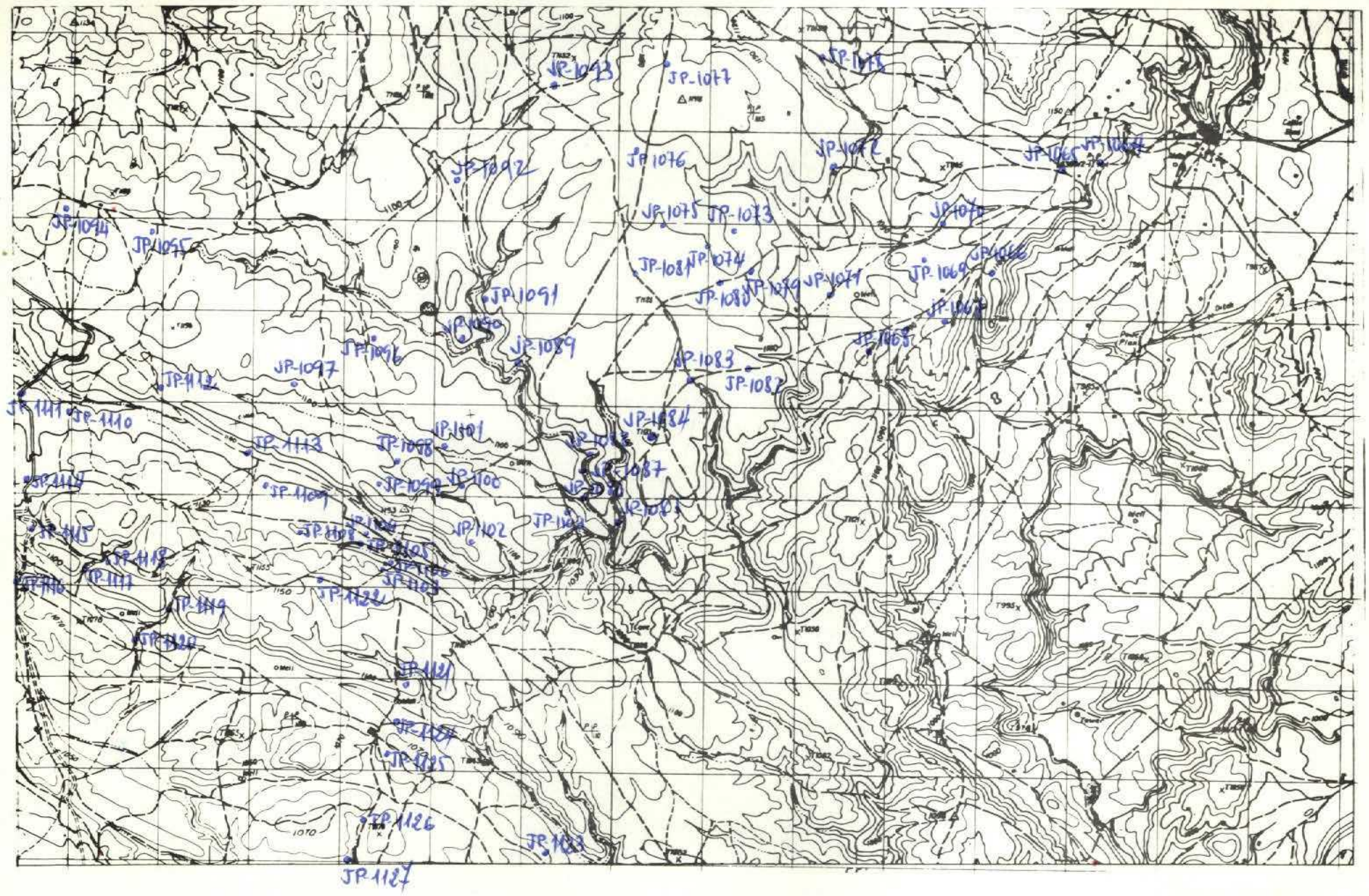
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
2425	2	M494	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.			
CONSULT	ESPECIAL	QUE REAL	LA ESTAC.
10 11	12	13	
GS	JP		

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
201073			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | |



17/10/73

NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 2

4	1
3	2

63

77

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC	
10	11	12	13
G	S	J	P

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

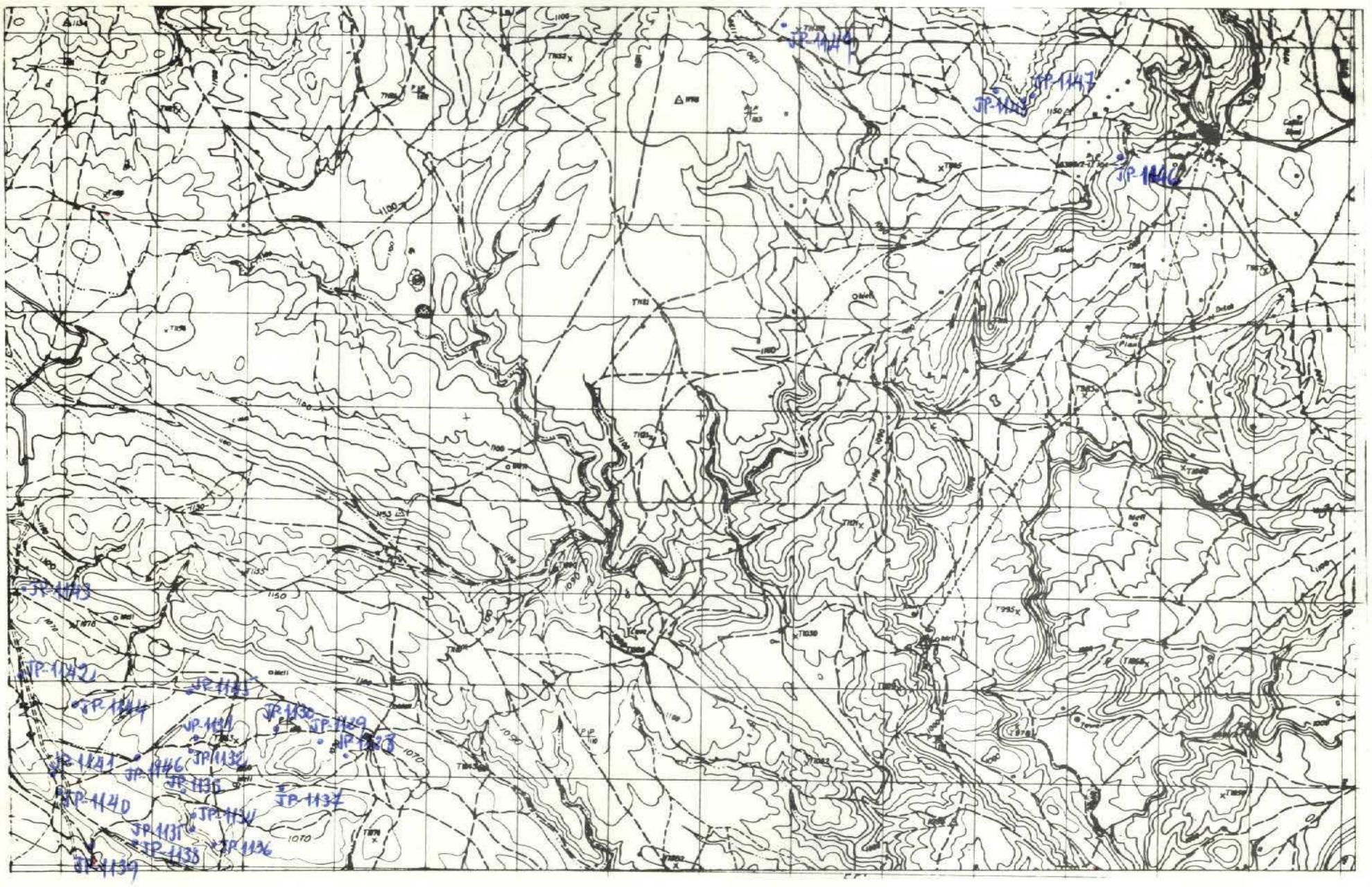
CON NUMEROS									CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																									
NUMERO DE LA ESTACION				Fecha								MEDICION				MUESTRAS												PUNTOS DE INTERES SINGULAR									TIPO DE TERR.											
				DIA		MES		AÑO				Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotogra.	Petro L y M.	Macrop.	Micropal	Sedimen.	Rayos X	Espectrometría	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferenc.	Microsonda	Otros análisis	Minerales	Tectónica	Paleont.	Estratig.	Litologia	Paleogeo.	Hidrogeo.	Economía	Formaciones recientes	Plutónica	Metamórf.	Sedimen.	Volcanica	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												
1	0	6	4	1	7	0	9	7	3	1	1																									1														
1	0	6	5							1	1																									1														
1	0	6	6							1	1																									1														
1	0	6	7							1	1																									1														
1	0	6	8							1	1																									1														
1	0	6	9							1	1																									1														
1	0	7	0							1	1																									1														
1	0	7	1																															1		1														
1	0	7	2																																	1														
1	0	7	3	1	8	0	9	7	3	1	1																									1														
1	0	7	4							1	1																									1														
1	0	7	5							1	1																									1														
1	0	7	6																																	1														
1	0	7	7																																	1														
1	0	7	8																																	1														
1	0	7	9							1	1																									1														
1	0	8	0							1	1																									1														
1	0	8	1							1	1																									1														
1	0	8	2							1	1																									1														
1	0	8	3							1	1																									1														
1	0	8	4							1	1																									1														
1	0	8	5							1	1																									1														
1	0	8	6							1	1																									1														
1	0	8	7							1	1																									1														
1	0	8	8							1	1																									1														
1	0	9	0							1	1																									1														
1	0	9	1							1	1																									1														
1	0	9	2																															1		1														
1	0	9	3																																	1														

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	Buzami	Croquis	Fotogra.	Petro L y M.	Macrop.	Micropal	Sedimen.	Rayos X	Espectrometría	C 14	Análisis química	Análisis térmico diferenc.	Microsonda	Otros análisis	Minerales	Tectónica	Paleont.	Estratig.	Litologia	Paleogeo.	Hidrogeo.	Economía	Formaciones recientes	Plutónica	Metamórf.	Sedimen.	Volcanica	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												
1	0	9	4	1	9	0	9	7	3	1	1																									1														
1	0	9	5							1	1																									1														
1	0	9	6							1	1																									1														
1	0	9	7							1	1																									1														
1	0	9	8							1	1																									1														
1	0	9	9							1	1																									1														
1	1	0	0							1	1																									1														
1	1	0	1							1	1																									1														
1	1	0	2							1	1																									1														
1	1	0	3							1	1																									1														
1	1	0	4	2	0	0	9	7	3	1	1																									1														
1	1	0	5							1	1																									1														
1	1	0	6							1	1																									1														
1	1	0	7							1	1																									1														
1	1	0	8							1	1																									1														
1	1	0	9							1	1																									1														
1	1	1	0							1	1																									1														
1	1	1	1							1	1																									1														
1	1	1	2							1	1																									1														
1	1	1	3							1	1																									1														
1	1	1	4							1	1																									1														
1	1	1	5							1	1																									1														
1	1	1	6							1	1																									1														
1	1	1	7							1	1																									1														
1	1	1	8							1	1																									1														
1	1	1	9							1	1																									1														
1	1	2	0							1	1																									1														
1	1	2	1							1	1																									1														
1	1	2	2																																	1														
1	1	2	3	2	1	0	9	7	3	1	1																									1														
1	1	2	4							1	1																									1														
1	1	2	5							1	1																									5														
1	1	2	6							1	1																									1														
1	1	2	7							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.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



17/10/73

NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 2

4	1
3	2

22

78

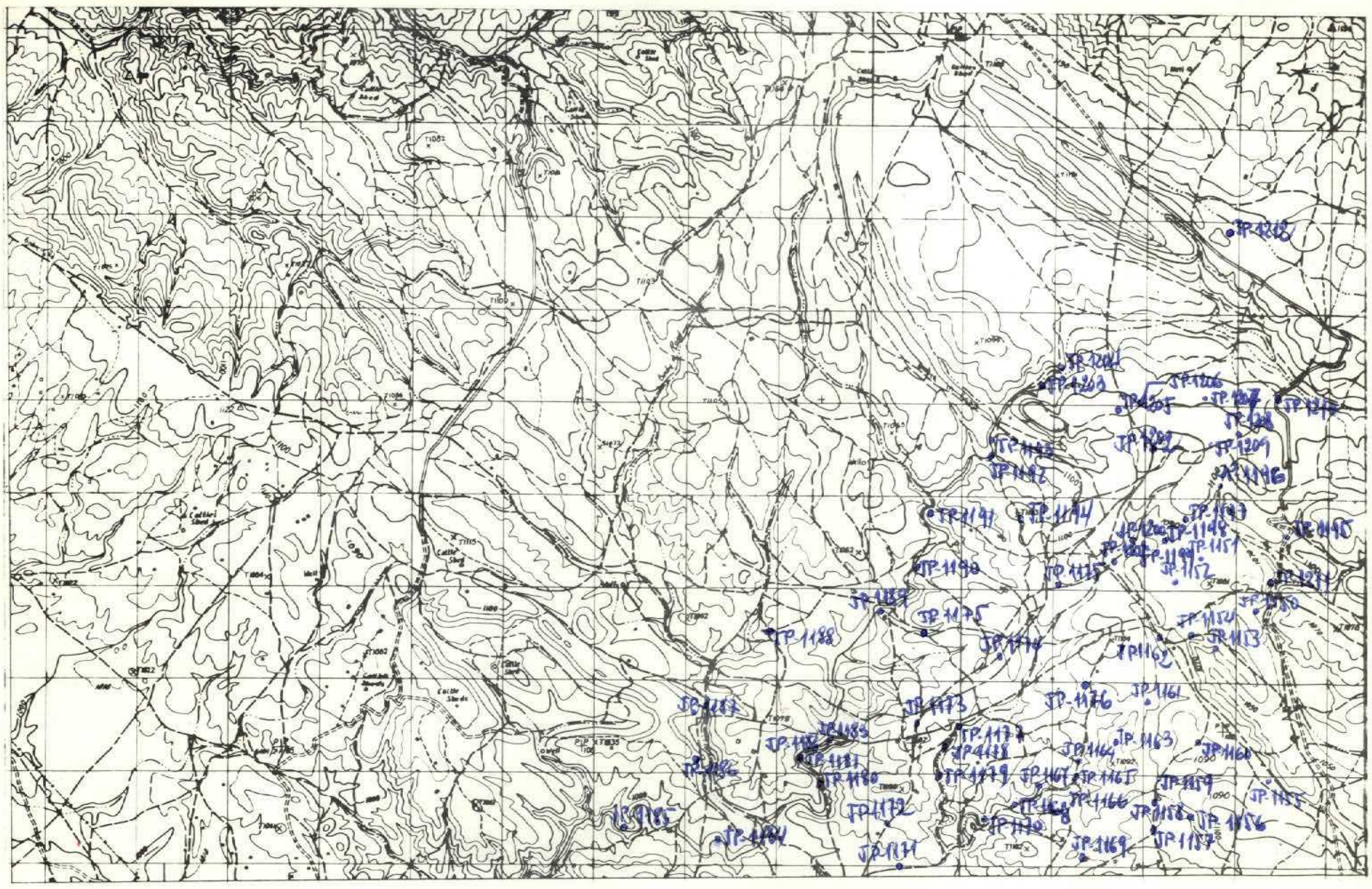
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	2	5	2	M	4	9	5

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT	ESPECIAL	QUE REAL	LA ESTAC
10	11	12	13
G	S	J	P

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | | |



17/10/73

NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 3 | 4 | 1 | 7 | 2 |

63

79

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
1 2 3 4	5	6 7 8 9
2425	3	14520

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.		
CONSULT	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC.	
10 11	12	13
GS	J	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
201073			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14 15 16 17)	Fecha DIA (18 19)	MES (20 21)	AÑO (22 23)	MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotogra. (27)	MUESTRAS: Petro. y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro infrarrojo (33)	C 14 (34)	Análisis químico elemental (35)	Análisis químico diferencial (36)	Microsp. (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralog. (39)	Tectoni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologic. (43)	Paleogeo. (44)	Hidroge. (45)	Económ. (46)	Formaciones recientes (47)	TIPO DE TERR.: Plutonic. (48)	Metamor. (49)	Sedimen. (50)	Volcanic. (51)	Indifer. (52)
1150	22	09	73	1	1																									1		
1151				1	1																									1		
1152				1	1																									1		
1153				1	1																									1		
1154																											1			1		
1155				1	1																									1		
1156	23	09	73	1	1																									1		
1157				1	1																									1		
1158				1	1																									1		
1159				1	1																									1		
1160																														1		
1161																														1		
1162				1	1																									1		
1163																														1		
1164				1	1																									1		
1165				1	1																									1		
1166				1	1																									1		
1167				1	1																									1		
1168				1	1																									1		
1169				1	1																									1		
1170	24	09	73	1	1																									1		
1171																														1		
1172																														1		
1173																														1		
1174																														1		
1175																														1		
1176																														1		
1177				1	1																									1		
1178				1	1																									1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

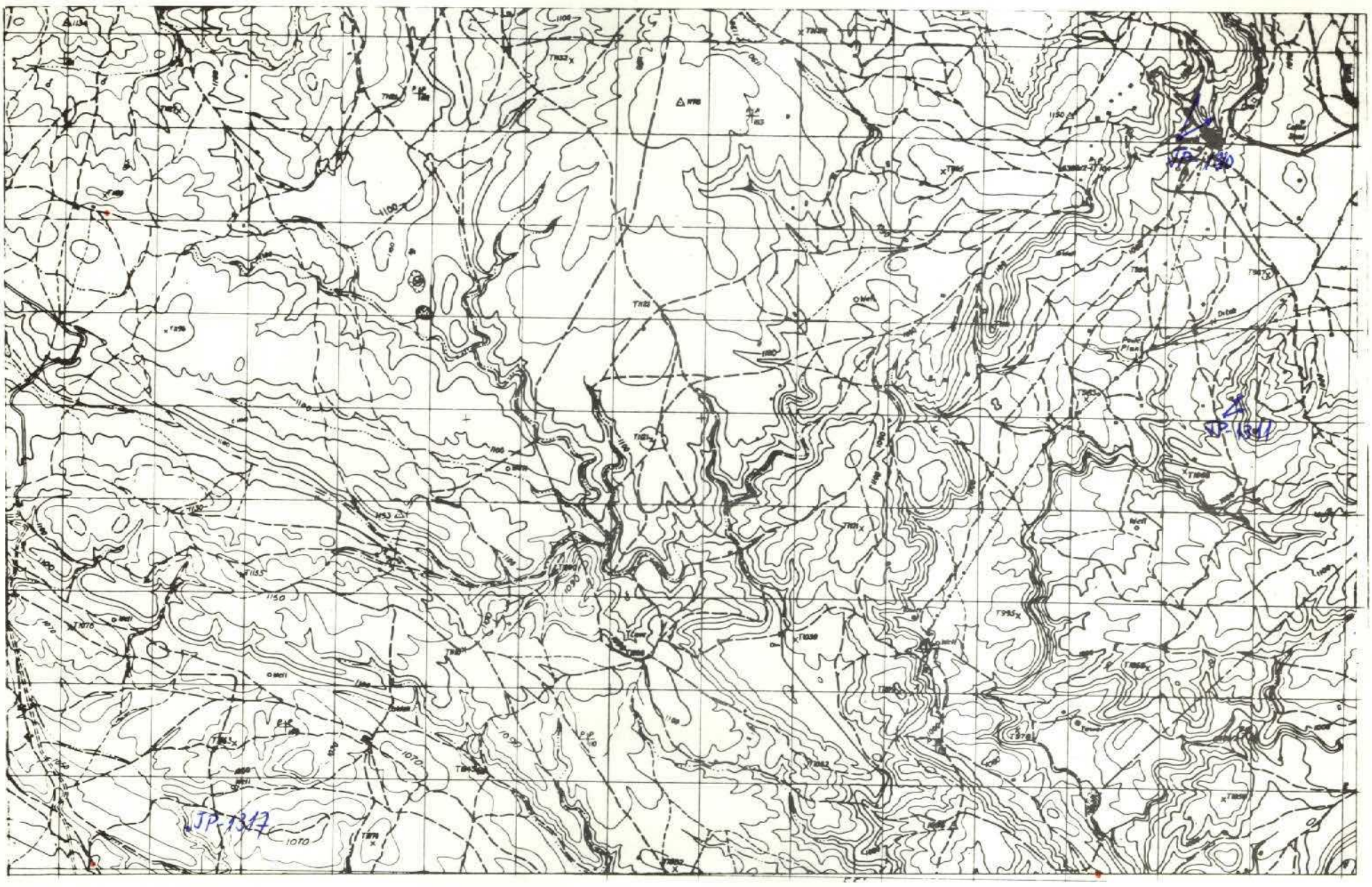
CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14 15 16 17)	Fecha DIA (18 19)	MES (20 21)	AÑO (22 23)	MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotogra. (27)	MUESTRAS: Petro. y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro infrarrojo (33)	C 14 (34)	Análisis químico elemental (35)	Análisis químico diferencial (36)	Microsp. (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralog. (39)	Tectoni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologic. (43)	Paleog. (44)	Hidroge. (45)	Económ. (46)	Formaciones recientes (47)	TIPO DE TERR.: Plutonic. (48)	Metamor. (49)	Sedimen. (50)	Volcanic. (51)	Indifer. (52)
1179	24	09	73	1	1																									1		
1180				1	1																									1		
1181				1	1																									1		
1182				1	1																									1		
1183				1	1																									1		
1184																														1		
1185																														1		
1186				1	1																									1		
1187				1	1																									1		
1188																														1		
1189				1	1																									1		
1190				1	1																									1		
1191				1	1																									1		
1192				1	1																									1		
1193				1	1																									1		
1194																														1		
1195	25	09	73	1	1																									1		
1196				1	1																									1		
1197				1	1																									1		
1198				1	1																									1		
1199				1	1																									1		
1250				1	1																									1		
1201				1	1																									1		
1202																														1		
1203				1	1																									1		
1204				1	1																									1		
1205				1	1																									1		
1206				1	1																									1		
1207				1	1																									1		
1208				1	1																									1		
1209				1	1																									1		
1210				1	1																									1		
1211				1	1																									1		
1212				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.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 2

4	1
3	~~2~~

89

3

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
G	S	J	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	6	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 SINGULAR												TIPO DE TERR.											
				DIA		MES		AÑO	Rumbo	Buzamie.	Croquis	Fotogra.	Petro. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferenc.	Microsco.	Otros analisis	Mineralo.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologia	Paleogeo.	Hidrogeo.	Economi.	Formas recientes	Plutoni.	Metamo.	Sedimen.	Volcanic.	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																		
1	3	1	0	1	1	1	0	7	3				1																							1																				
1	3	1	1										1																							1																				
1	3	1	7										1																							1																				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

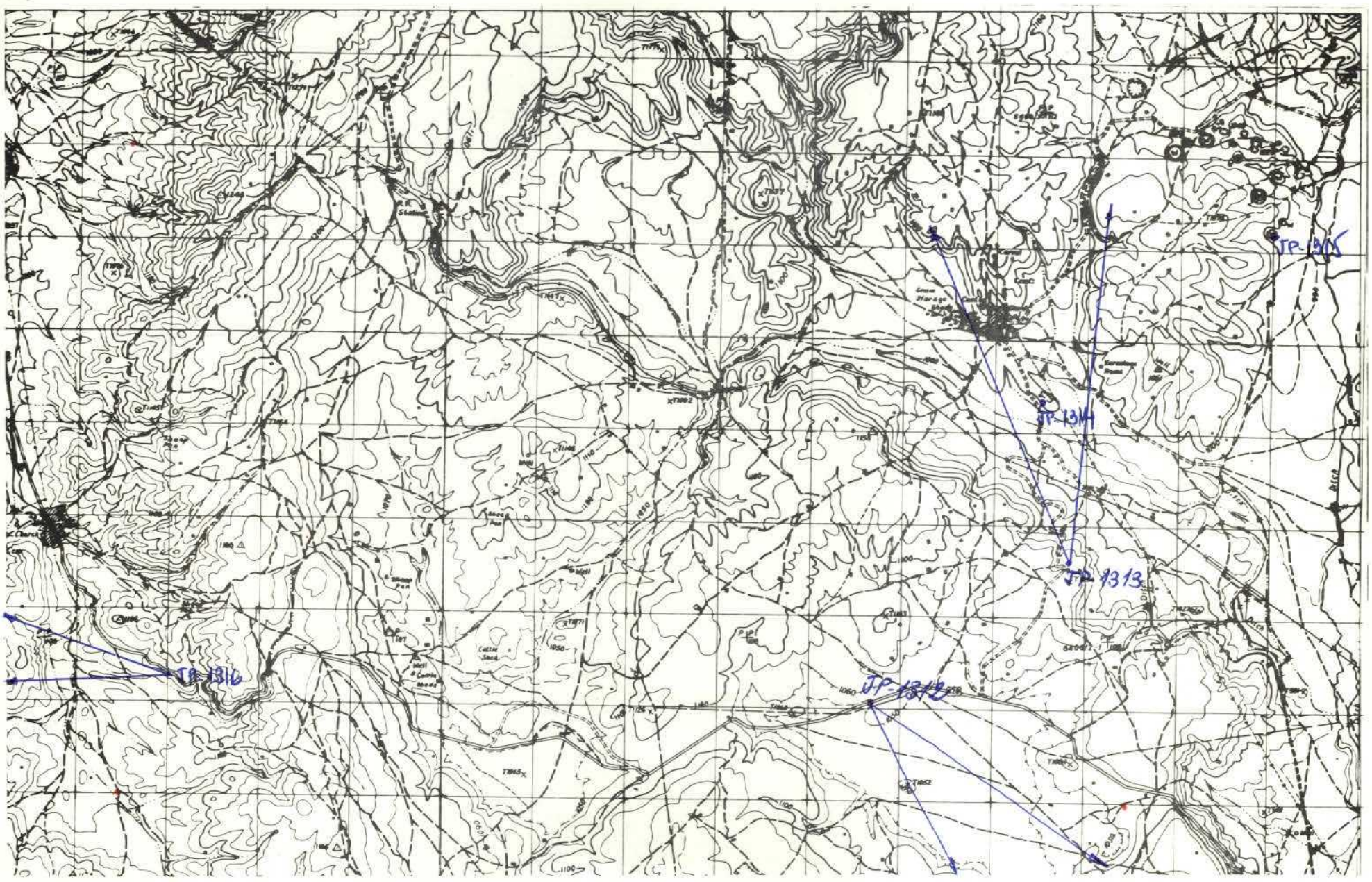
CON NUMEROS									CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																													
NUMERO DE LA ESTACION				Fecha					MEDICION				MUESTRAS											PUNTOS DE INTERES SINGUL.												TIPO DE TERR.											
				DIA		MES		AÑO	Rumbo	Buzamie.	Croquis	Fotogra.	Petro. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferenc.	Microsco.	Otros analisis	Mineralo.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologia	Paleog.	Hidrogeo.	Economi.	Formas recientes	Plutoni.	Metamo.	Sedime.	Volcanic.	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																		

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

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 1

4	1
3	2

5

90

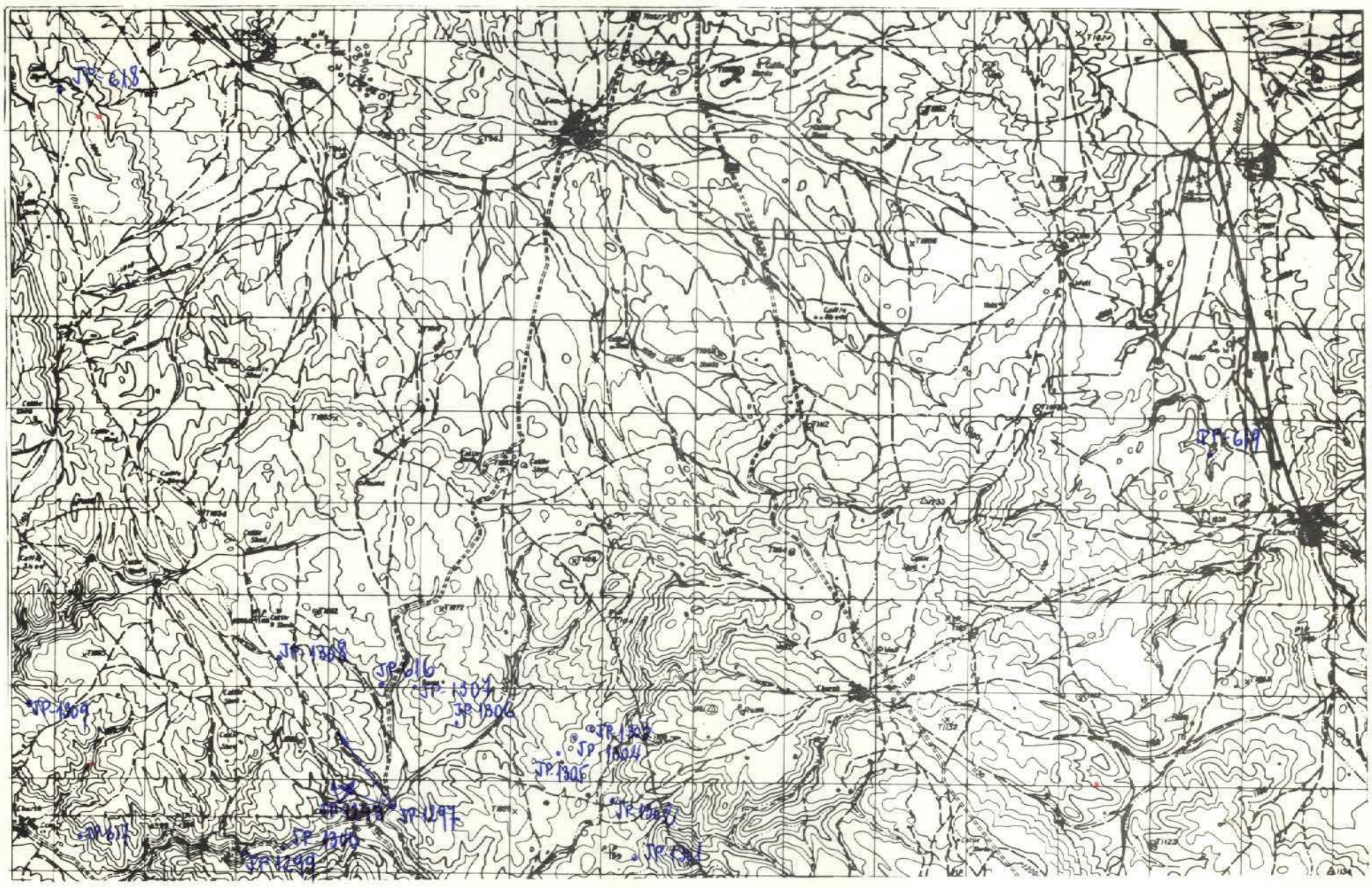
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	2	5	1	M	4	4	6

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
G	S	V	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	6	1	0	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 4

4	1
3	2

17

91

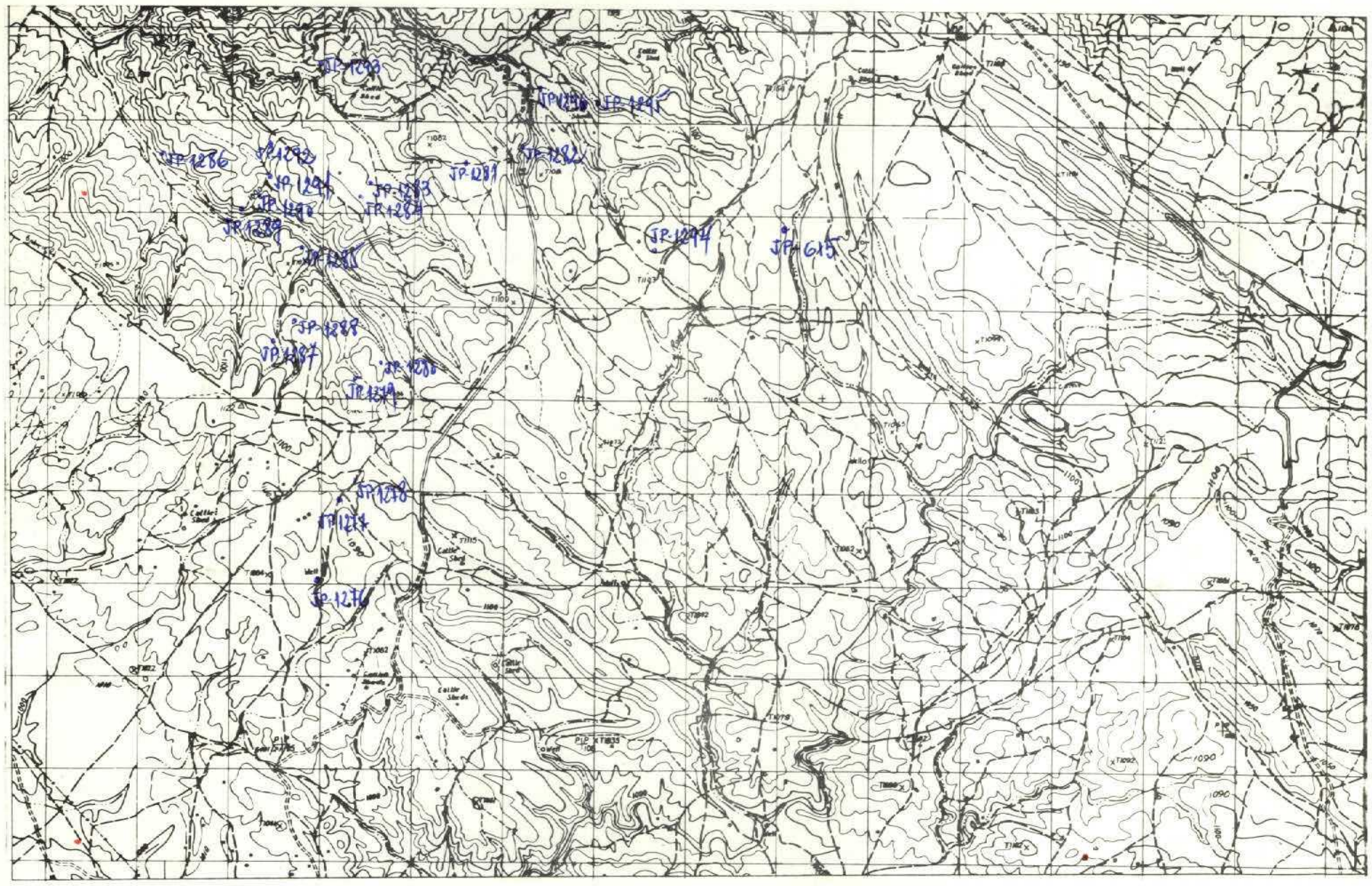
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	2	5	4	M	5	6	1

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT.		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
G	S	J	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	6	1	0	7	3					R. Serrano	H. C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 3

4	1
~~3~~	2

22

92

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT.	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.		
10	11	12	13
G	S	J	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	6	1	0	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17); Fecha DIA (18–19), MES (20–21), AÑO (22–23)

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzamiento 25, Croquis 26, Fotogra. 27); MUESTRAS (Petro. y M. 28, Macrop. 29, Micropal. 30, Sedimen. 31, Rayos X 32, Espectro infrarrojo 33, C 14 34, Análisis químico 35, Análisis térmico diferencial 36, Microsc. 37, Otros 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralog. 39, Tectoni. 40, Paleont. 41, Estratig. 42, Litologic. 43, Paleogeo. 44, Hidroge. 45, Económ. 46, Formaciones recientes 47); TIPO DE TERR. (Plutónic. 48, Metamór. 49, Sedimen. 50, Volcanic. 51, Indifere. 52)

NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	MES (20–21)	AÑO (22–23)	Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotogra. (27)	Petro. y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro infrarrojo (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis térmico diferencial (36)	Microsc. (37)	Otros (38)	Mineralog. (39)	Tectoni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologic. (43)	Paleogeo. (44)	Hidroge. (45)	Económ. (46)	Formaciones recientes (47)	Plutónic. (48)	Metamór. (49)	Sedimen. (50)	Volcanic. (51)	Indifere. (52)
1276	06	10	73	1	1																									1		
1277				1	1																									1		
1278				1	1																									1		
1279				1	1																									1		
1280				1	1																									1		
1281				1	1																									1		
1282				1	1																									1		
1283				1	1																									1		
1284				1	1																									1		
1285				1	1																									1		
1286				1	1																									1		
1287	07	10	73	1	1																									1		
1288				1	1																									1		
1289				1	1																									1		
1290				1	1																									1		
1291				1	1																									1		
1292				1	1																									1		
1293				1	1																									1		
1294	08	10	73	1	1																									1		
1295				1	1																									1		
1296				1	1																									1		
0615								1																						1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17); Fecha DIA (18–19), MES (20–21), AÑO (22–23)

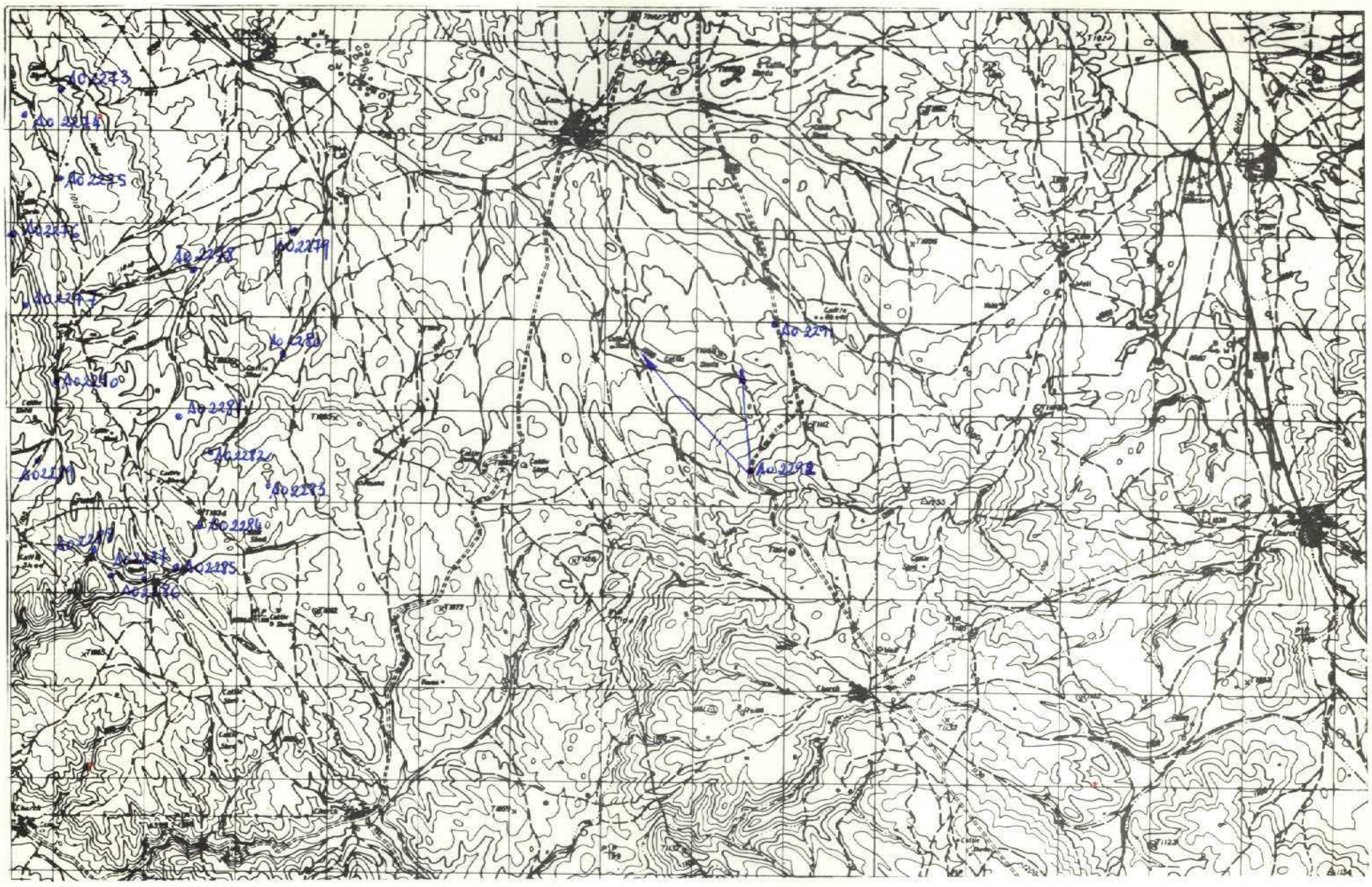
CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzamiento 25, Croquis 26, Fotogra. 27); MUESTRAS (Petro. y M. 28, Macrop. 29, Micropal. 30, Sedimen. 31, Rayos X 32, Espectro infrarrojo 33, C 14 34, Análisis químico 35, Análisis térmico diferencial 36, Microsc. 37, Otros 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralog. 39, Tectoni. 40, Paleont. 41, Estratig. 42, Litologic. 43, Paleogeo. 44, Hidroge. 45, Económ. 46, Formaciones recientes 47); TIPO DE TERR. (Plutónic. 48, Metamór. 49, Sedimen. 50, Volcanic. 51, Indifere. 52)

NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	MES (20–21)	AÑO (22–23)	Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotogra. (27)	Petro. y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro infrarrojo (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis térmico diferencial (36)	Microsc. (37)	Otros (38)	Mineralog. (39)	Tectoni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologic. (43)	Paleogeo. (44)	Hidroge. (45)	Económ. (46)	Formaciones recientes (47)	Plutónic. (48)	Metamór. (49)	Sedimen. (50)	Volcanic. (51)	Indifere. (52)

EL CONSULTOR – DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA 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



NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 4

4	1
3	2

20

93

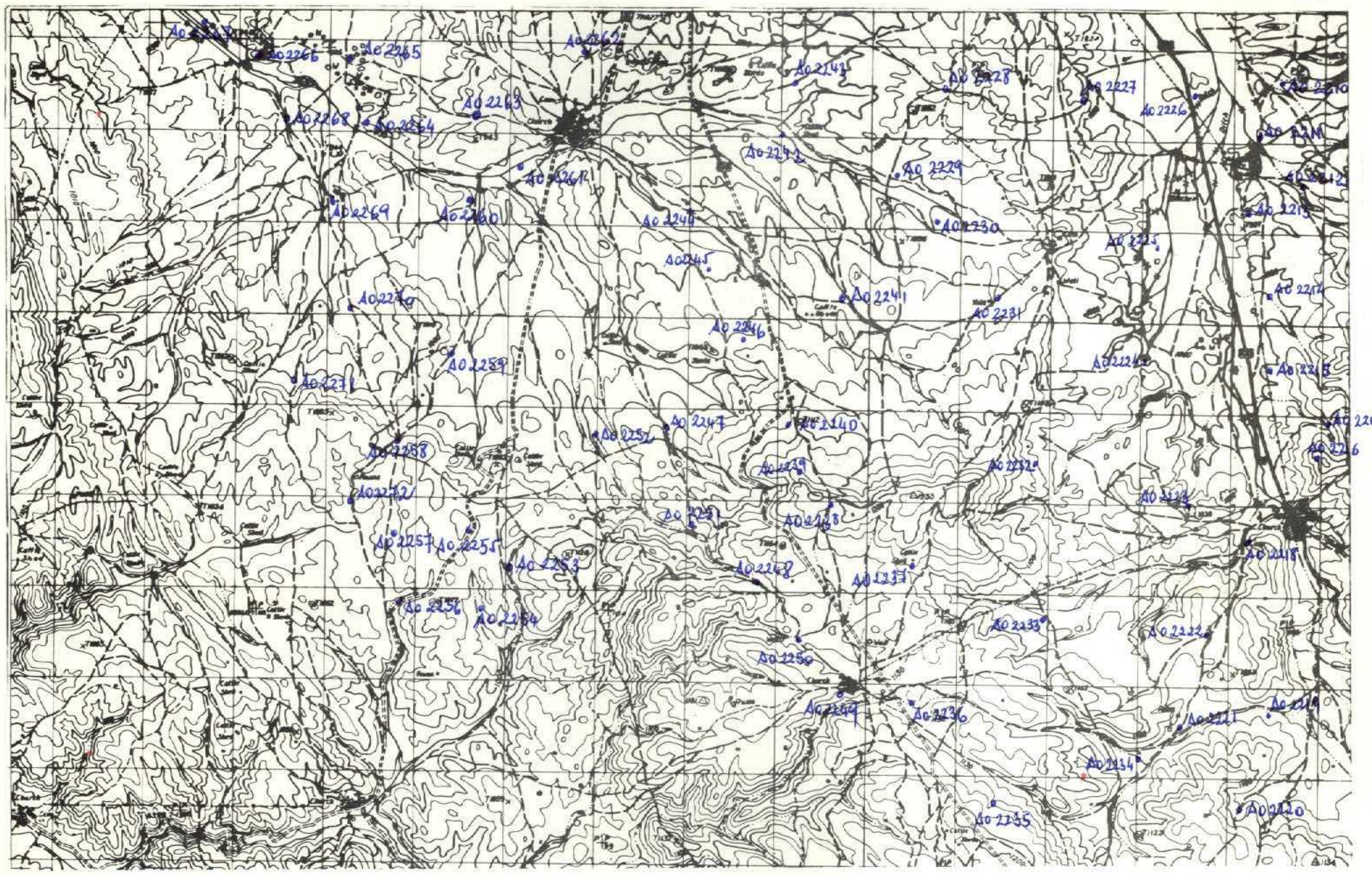
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	2	5	4	M	5	6	2

DATOS A RELLE. POR EL CONSUL.		
CONSULT.	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC.	
10 11	12	13
G	S	A O

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
2 6 1 0 7 3			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 4

4	1
3	2

63

94

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.			
CONSULT.		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
G	S	A	O

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	6	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 SINGULAR							TIPO DE TERR.																
				DIA		MES		AÑO				Rumbo	Buzamiento	Croquis	Petro I y M	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro emisión	C 14	Análisis químico diferenciado	Microscop.	Otros análisis	Mineralog.	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litologic.	Paleogeo.	Hidrogeo.	Económ.	Formaciones recientes	Plutonic.	Metamórf.	Sedimen.	Volcanic.	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												
2	2	1	0	2	9	0	9	7	3																											1														
2	2	1	1																												1					1														
2	2	1	2																																	1														
2	2	1	3																																	1														
2	2	1	4																														1			1														
2	2	1	5																								1									1														
2	2	1	6																																	1														
2	2	1	7							1	1																									1														
2	2	1	8	0	1	1	0	7	3																											1														
2	2	1	9																																	1														
2	2	2	0																																	1														
2	2	2	1																																	1														
2	2	2	2																																	1														
2	2	2	3																																	1														
2	2	2	4	0	2	1	0	7	3																											1														
2	2	2	5																														1			1														
2	2	2	6																																	1														
2	2	2	7							1	1																									1														
2	2	2	8																																	1														
2	2	2	9	0	3	1	0	7	3	1	1																									1														
2	2	3	0							1	1																									1														
2	2	3	1																																	1														
2	2	3	2							1	1																									1														
2	2	3	3																																	1														
2	2	3	4																														1			1														
2	2	3	5	0	4	1	0	7	3																											1														
2	2	3	6																																	1														
2	2	3	7																																	1														
2	2	3	8							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).

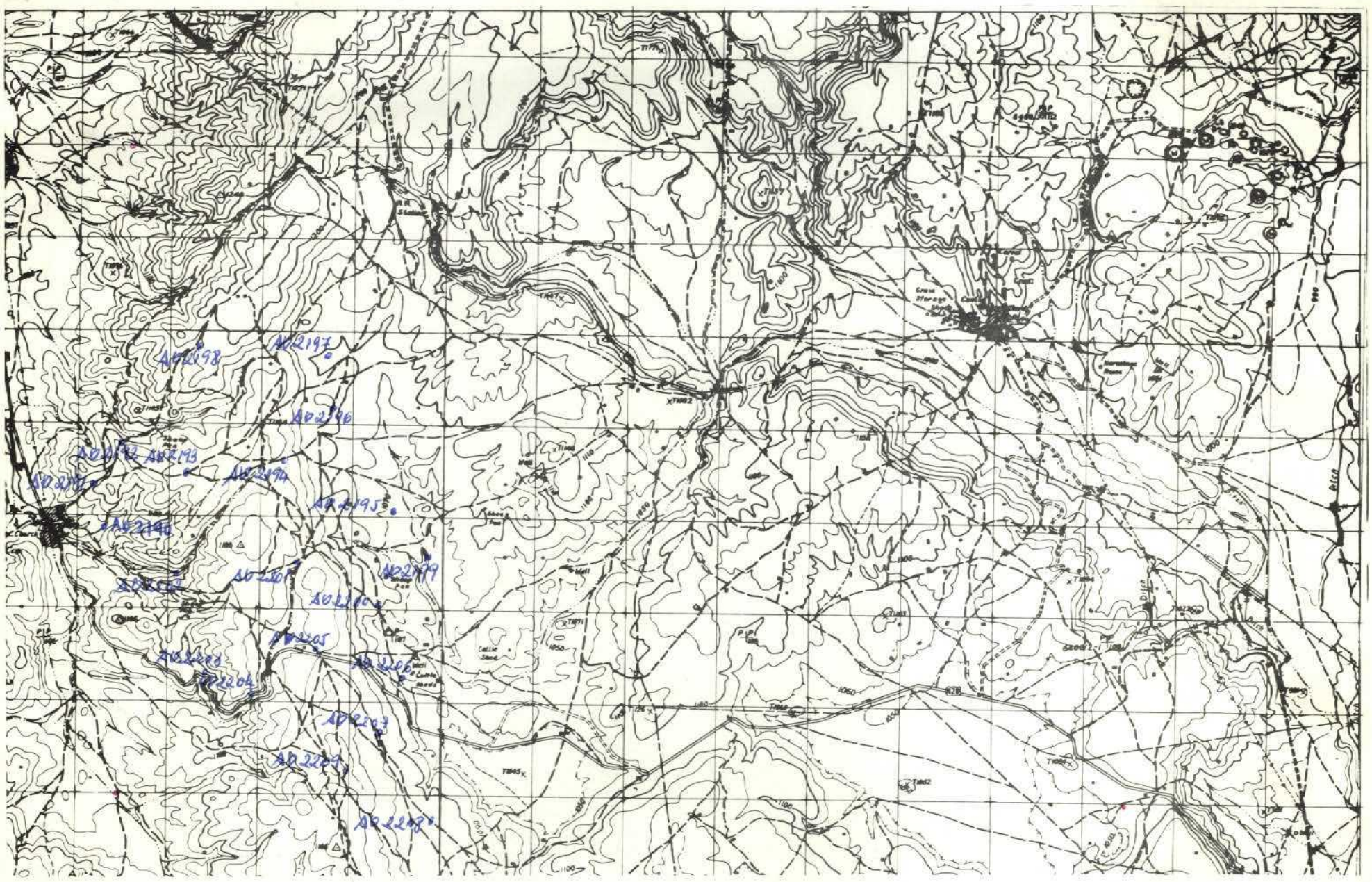
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS									CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																									
NUMERO DE LA ESTACION				Fecha								MEDICION			MUESTRAS										PUNTOS DE INTERES SINGUL.										TIPO DE TERR.														
				DIA		MES		AÑO				Rumbo	Buzamiento	Croquis	Petro I y M	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro emisión	C 14	Análisis químico diferenciado	Microscop.	Otros análisis	Mineralog.	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litologic.	Paleogeo.	Hidrogeo.	Económ.	Formaciones recientes	Plutonic.	Metamórf.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.												
14	15	16	17	8	9	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												
2	2	3	9							1	1																									1														
2	2	4	0	0	5	1	0	7	3	1	1																									1														
2	2	4	1																														1			1														
2	2	4	2																														1			1														
2	2	4	3																																	1														
2	2	4	4																																	1														
2	2	4	5							1	1																									1														
2	2	4	6							1	1																									1														
2	2	4	7																																	1														
2	2	4	8																																	1														
2	2	4	9																																	1														
2	2	5	0																																	1														
2	2	5	1	0	6	1	0	7	3																											1														
2	2	5	2							1																										1														
2	2	5	3																				1													1														
2	2	5	4																																	1														
2	2	5	5							1	1																									1														
2	2	5	6																																	1														
2	2	5	7							1	1																									1														
2	2	5	8																																	1														
2	2	5	9																																	1														
2	2	6	0	0	7	1	0	7	3	1																										1														
2	2	6	1																																	1														
2	2	6	2																																	1														
2	2	6	3																																	1														
2	2	6	4							1																										1														
2	2	6	5																																	1														
2	2	6	6																																	1														
2	2	6	7																														1			1														
2	2	6	8	0	8	1	0	7	3																											1														
2	2	6	9																														1			1														
2	2	7	0																																	1														
2	2	7	1																																	1														
2	2	7	2																																	1														

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



17/10/73

NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 1

4	1
3	2

20

20-XI-73

102

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
2425	1	M444	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT	ESPECIAL	QUE REAL	LA ESTAC
10 11	12		13
GS	A		0

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
231173			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14 15 16 17)	Fecha DIA (18 19)	MES (20 21)	AÑO (22 23)	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO — MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotografía (27)	MUESTRAS: Petrol y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectrometrías (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis químico diferente (36)	Microsc. (37)	Otras análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralog. (39)	Tectón. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologí. (43)	Paleogeo. (44)	Hidrogeo. (45)	Económ. (46)	Formaciones recientes (47)	TIPO DE TERR: Plutónic. (48)	Metamó. (49)	Sedimen. (50)	Volcánic. (51)	Indifer. (52)
2190	23	09	73																											1		
2191																														1		
2192																														1		
2193																														1		
2194																														1		
2195																												1		1		
2196																														1		
2197																														1		
2198																												1		1		
2199	24	09	73																											1		
2200				1	1																									1		
2201																														1		
2202																														1		
2203																														1		
2204																														1		
2205																														1		
2206				1	1																									1		
2207																														1		
2208																														1		
2209																														1		

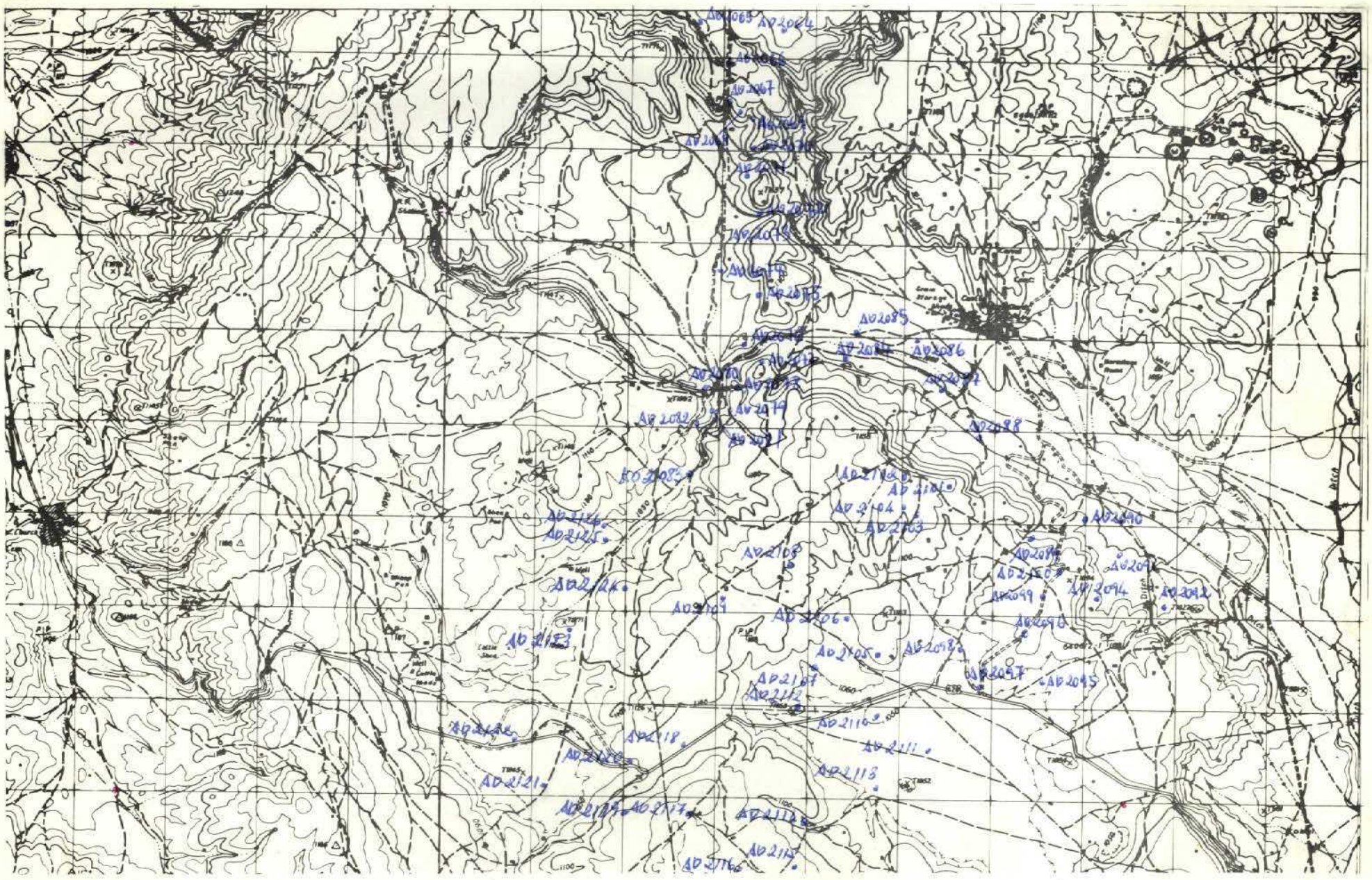
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14 15 16 17)	Fecha DIA (18 19)	MES (20 21)	AÑO (22 23)	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO — MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotografía (27)	MUESTRAS: Petrol y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectrometrías (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis químico diferente (36)	Microsc. (37)	Otras análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralog. (39)	Tectón. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologí. (43)	Paleogeo. (44)	Hidrogeo. (45)	Económ. (46)	Formaciones recientes (47)	TIPO DE TERR: Plutónic. (48)	Metamó. (49)	Sedimen. (50)	Volcánic. (51)	Indifer. (52)

EL CONSULTOR.— DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA 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



17/10/73

NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 1

4	1
3	2

63

2-XI-73 B

103

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
2425	1	M450

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.		
CONSULT	ESPECIAL QUE REAL. LA ESTAC.	
GS	AO	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
23 11 73			

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	Buzamiento	Croquis	Fotogra	Petrol y M	Macrop.	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsc.	Otros análisis	Minerales	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleogeo	Hidroge	Economi	Formaciones recientes	Plutoni	Metamó	Sedime	Volcani	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
2064	16	09	73																											1		
2065																														1		
2066																														1		
2067				1	1																									1		
2068				1	1																									1		
2069				1	1																									1		
2070				1	1																									1		
2071																														1		
2072																														1		
2073																														1		
2074																														1		
2075																														1		
2076				1	1																									1		
2077																														1		
2078																														1		
2079																														1		
2080				1	1																				1					1		
2081																														1		
2082																					1									1		
2083	17	09	73																											1		
2084																														1		
2085																											1			1		
2086																														1		
2087																														1		
2088																														1		
2089																														1		
2090																											1			1		
2091																											1			1		
2092																											1			1		

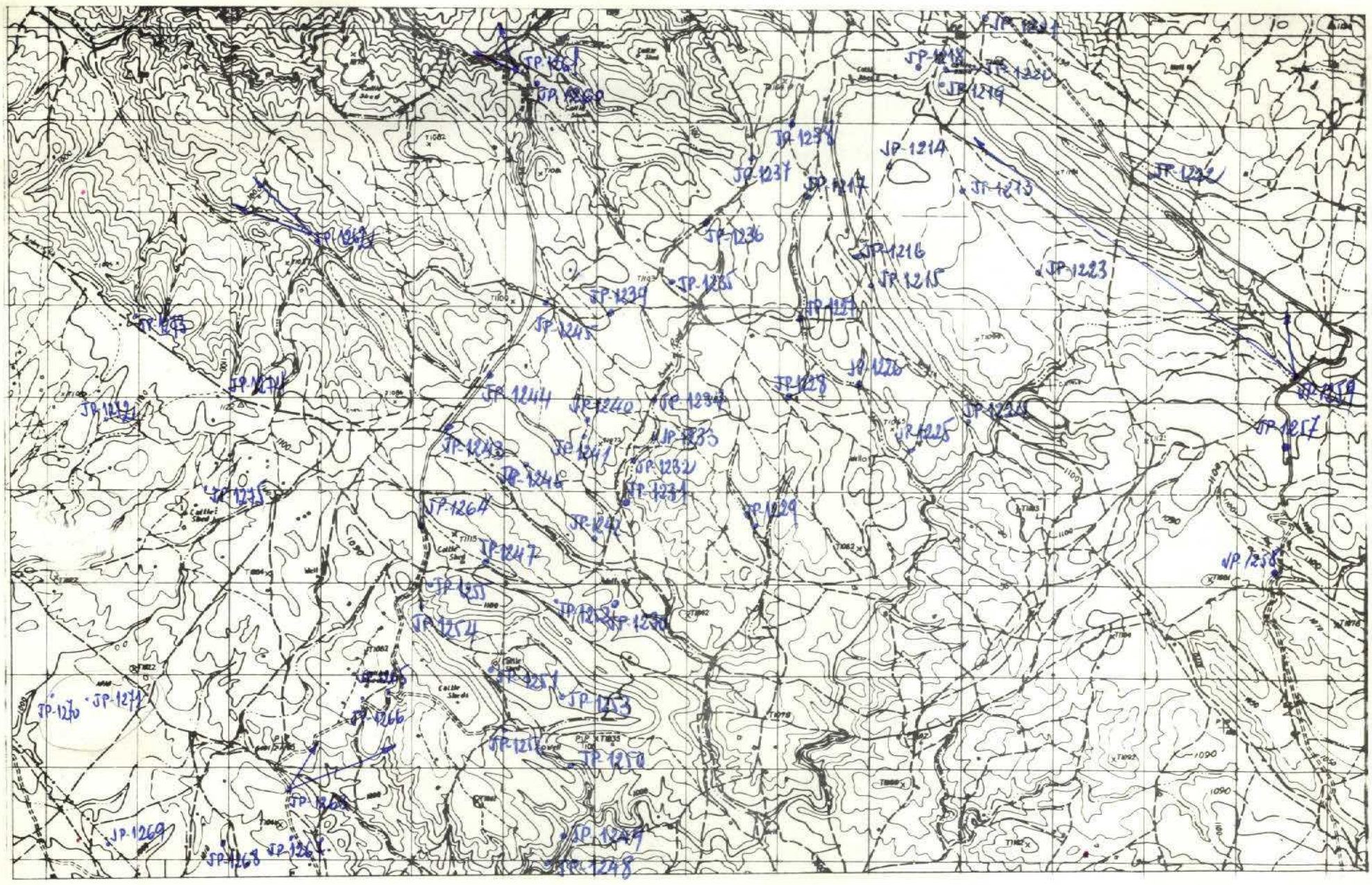
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS							CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																											
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION			MUESTRAS												PUNTOS DE INTERES SINGULAR								TIPO DE TERR.			
	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotogra	Petrol y M	Macrop.	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro masas	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsc.	Otros análisis	Minerales	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleogeo	Hidroge	Economi	Formaciones recientes	Plutoni	Metamó	Sedime	Volcani	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
2093	17	09	73																											1		
2094																														1		
2095																											1			1		
2096				1	1																									1		
2097																											1			1		
2098																											1			1		
2099				1	1																									1		
2100				1	1																									1		
2101				1	1																									1		
2102				1	1																									1		
2103																														1		
2104				1	1																									1		
2105				1	1																									1		
2106				1	1																									1		
2107				1	1																				1					1		
2108																														1		
2109																														1		
2110	18	09	73																								1			1		
2111																											1			1		
2112																														1		
2113																											1			1		
2114																														1		
2115				1	1																									1		
2116																											1			1		
2117																														1		
2118																											1			1		
2119				1	1																									1		
2120				1	1																									1		
2121																											1			1		
2122				1	1																									1		
2123																											1			1		
2124																														1		
2125																											1			1		
2126				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.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2425 CUADRANTE 3

4	1
3	2

20 - XI - 73

63

104

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
2425	3	14511

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL	
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.
GSUP	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
231173			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | |