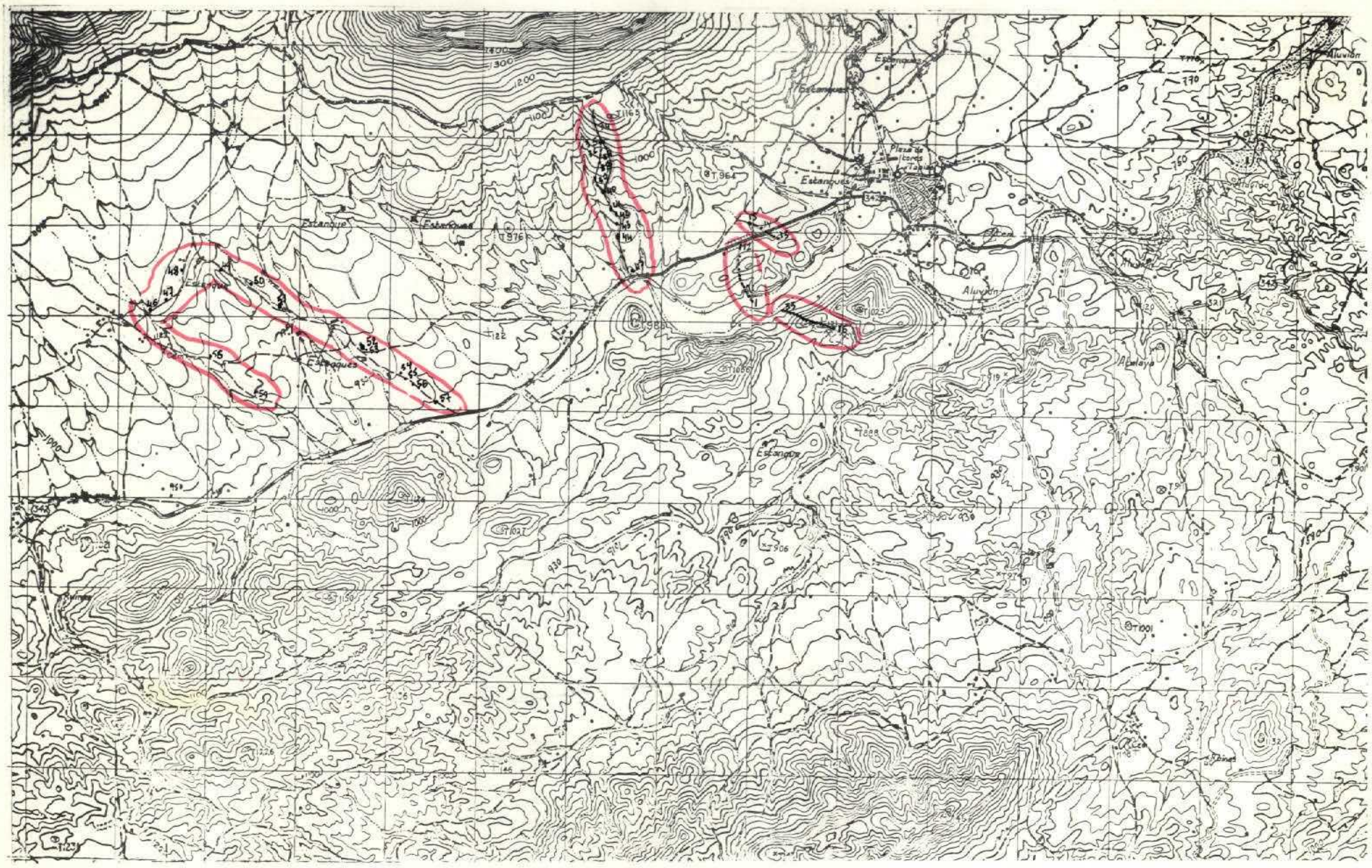


NUMERO DE LA HOJA 2439 CUADRANTE 4

4	1
3	2

81

69

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	3	9	4	0	4	5	8

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT.	ESPECIAL (QUE HEMOS LA ESTAD.)		
10	11	12	13
A	D	U	M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME					
Recibido		Ref. Control		Perforado	Verificado
71 72	73 74 75 76	77 78	79 80	HT	
24	0573				

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 L y M 28, Macrop. 29, Micropal 30, Sedimen. 31, Rayos X 32, Espectro masas 33, C 14 34, Análisis químico 35, térmico 36, Microson 37, otros análisis 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralo 39, Tectón. 40, Paleont. 41, Estratig 42, Litológ. 43, Paleogeo 44, Hidrogeo 45, Económ 46, Formaciones recientes 47); TIPO DE TERR. (Plutónic 48, Metamór 49, Sedimen. 50, Volcanic 51, Indifer 52)

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Sedimen.
1	25	4	73	1
2	25	4	73	1
3	25	4	73	1
4	25	4	73	1
5	25	4	73	1
6	25	4	73	11
7	25	4	73	11
8	25	4	73	11
9	25	4	73	11
10	25	4	73	11
11	25	4	73	11
12	25	4	73	11
13	25	4	73	11
14	25	4	73	11
15	25	4	73	11
16	26	4	73	1
17	26	4	73	1
18	26	4	73	1
19	26	4	73	1
20	26	4	73	1
21	26	4	73	11
22	26	4	73	11
23	26	4	73	11
24	26	4	73	11
25	26	4	73	11
26	26	4	73	11
27	26	4	73	11
28	26	4	73	11
29	26	4	73	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 L y M 28, Macrop. 29, Micropal 30, Sedimen. 31, Rayos X 32, Espectro masas 33, C 14 34, Análisis químico 35, térmico 36, Microson 37, otros análisis 38); PUNTOS DE INTERES SINGUL. (Mineralo 39, Tectón. 40, Paleont. 41, Estratig 42, Litológ. 43, Paleog. 44, Hidrogeo 45, Económ 46, Formaciones recientes 47); TIPO DE TERR. (Plutónic 48, Metamór 49, Sedimen. 50, Volcanic 51, Indifer 52)

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Macrop.	Micropal	Sedimen.	Sedimen.
30	26	4	73		11		1
31	26	4	73		11		1
32	26	4	73		11		1
33	26	4	73		11		1
34	27	4	73		11		1
35	27	4	73		11		1
36	27	4	73		11		1
37	27	4	73		11		1
38	27	4	73		11		1
39	27	4	73		11		1
40	27	4	73		11		1
41	27	4	73		11		1
42	27	4	73		11		1
43	27	4	73		11		1
44	27	4	73		11		1
45	27	4	73		11		1
46	28	4	73		11		1
47	28	4	73		11		1
48	28	4	73		11		1
49	28	4	73		11		1
50	28	4	73		11		1
51	28	4	73		11		1
52	28	4	73		11		1
53	28	4	73		11		1
54	28	4	73		11		1
55	28	4	73		1		1
56	28	4	73		1		1
57	28	4	73		1		1
58	28	4	73		11		1
59	28	4	73		11		1

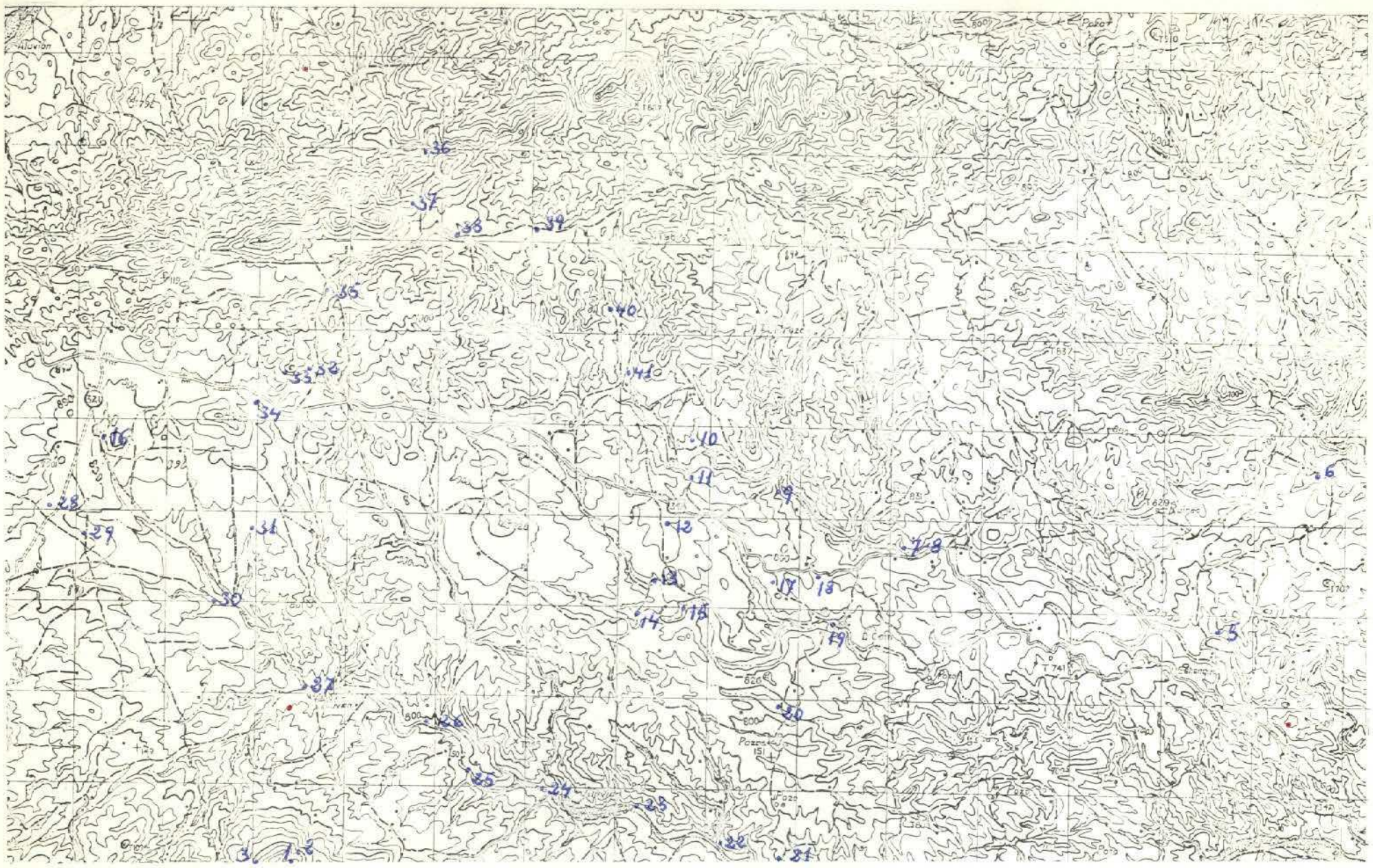
EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

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

José V. Martínez



NUMERO DE LA HOJA 2439 CUADRANTE 1 | 4 | 1 | 3 | 2 |

40

118

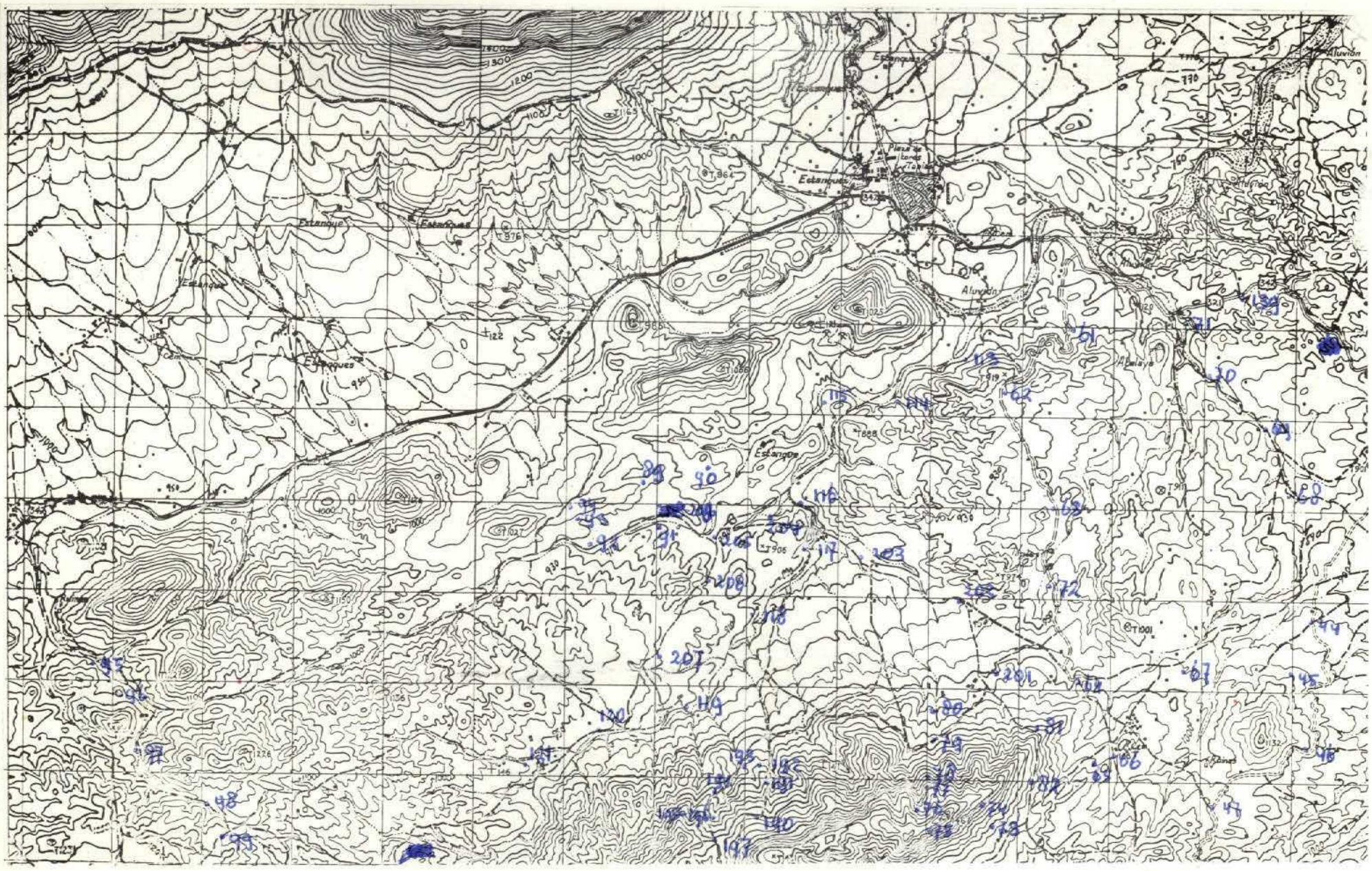
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	3	9	1	Q	3	3	2

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 2439 CUADRANTE 4

4	1
3	2

63

215

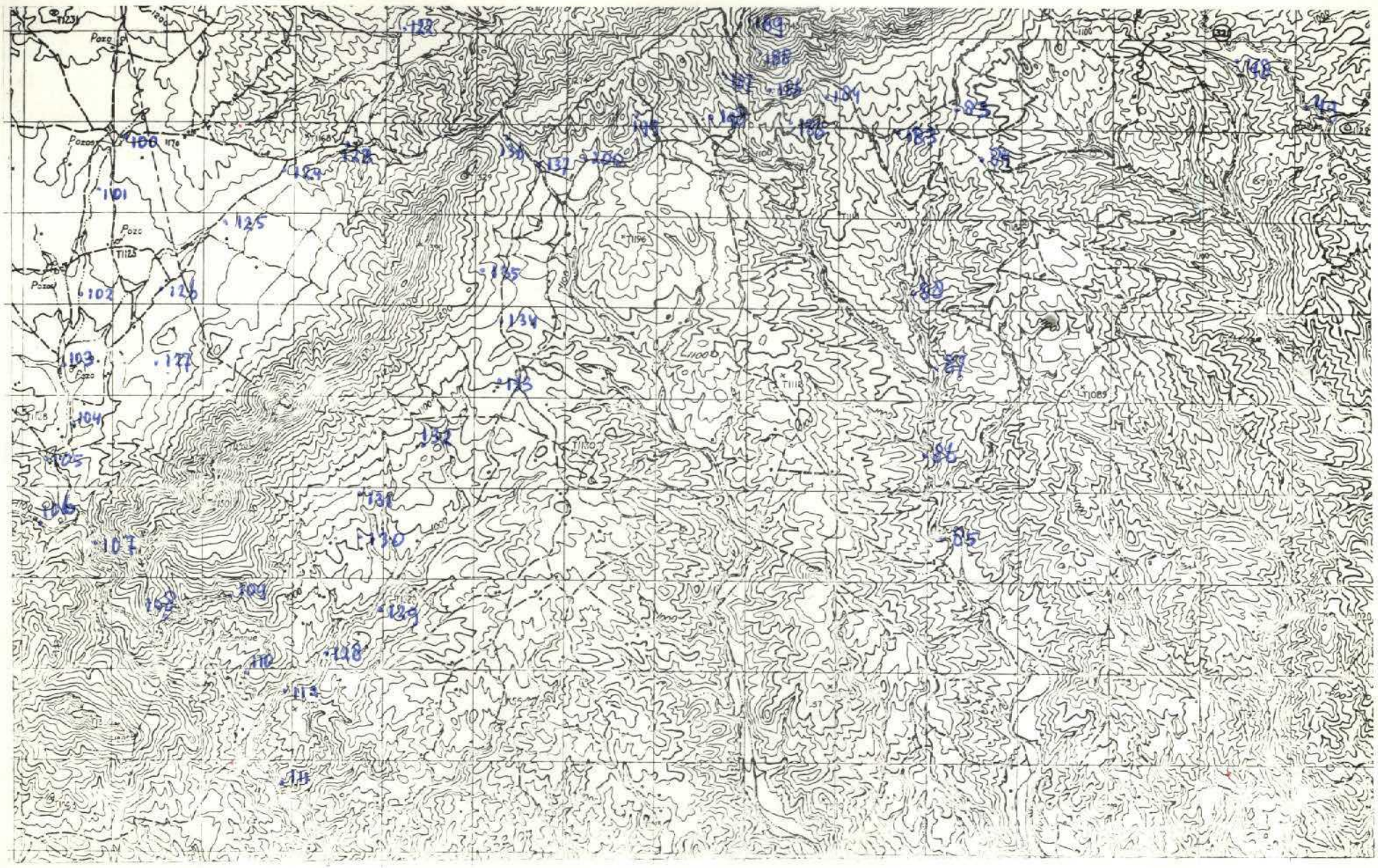
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	3	9	4	0	4	7	0

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT	ESPECIAL	QUE REAL	LA ESTAC
10	11	12	13
A	D	V	M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	PILAR	
0	4	0	9	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2639 CUADRANTE 3

4	1
3	2

47

216

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	6	3	9	3	0	4	2	0

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	4	0	9	7	3					PILAR	

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	Buzomie	Croquis	Fotogra.	Petro l. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Analisis quimico	Termico diferencial	Microsco	Otros analisis		Mineralog.	Tectóni.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidroge.	Ecomóm.	Formación reciente	Plutóni.	Metamór.	Sedimen.	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						
		4	8	2	6	0	5	7	3	1	1			1											1	1									1									
		4	9	2	6	0	5	7	3	1	1			1											1										1									
		8	3	2	8	0	5	7	3	1	1			1											1										1									
		8	4	2	8	0	5	7	3	1	1			1											1	1									1									
		8	5	2	8	0	5	7	3	1	1	1		1												1									1									
		8	6	2	8	0	5	7	3	1	1			1											1										1									
		8	7	2	8	0	5	7	3	1	1			1											1										1									
		8	8	2	8	0	5	7	3	1	1			1											1										1									
	1	0	0	3	0	0	5	7	3	1	1			1											1										1									
	1	0	1	3	0	0	5	7	3	1	1			1											1										1									
	1	0	2	3	0	0	5	7	3	1	1			1											1										1									
	1	0	3	3	0	0	5	7	3	1	1			1											1										1									
	1	0	4	3	0	0	5	7	3	1	1			1											1										1									
	1	0	5	3	0	0	5	7	3	1	1			1												1									1									
	1	0	6	3	0	0	5	7	3	1	1			1											1										1									
	1	0	7	3	0	0	5	7	3	1	1			1											1										1									
	1	0	8	3	0	0	5	7	3	1	1			1											1										1									
	1	0	9	3	0	0	5	7	3	1	1			1											1										1									
	1	1	0	3	0	0	5	7	3	1	1			1											1										1									
	1	1	1	3	0	0	5	7	3	1	1			1												1									1									
	1	1	2	3	0	0	5	7	3	1	1		1	1												1									1									
	1	2	2	0	1	0	6	7	3	1	1			1												1									1									
	1	2	3	0	1	0	6	7	3	1	1			1												1									1									
	1	2	4	0	1	0	6	7	3	1	1			1											1										1									
	1	2	5	0	1	0	6	7	3	1	1			1											1										1									
	1	2	6	0	1	0	6	7	3	1	1	1		1												1									1									
	1	2	7	0	1	0	6	7	3	1	1			1											1			1							1									
	1	2	8	0	1	0	6	7	3	1	1			1												1									1									
	1	2	9	0	1	0	6	7	3	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 5 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.

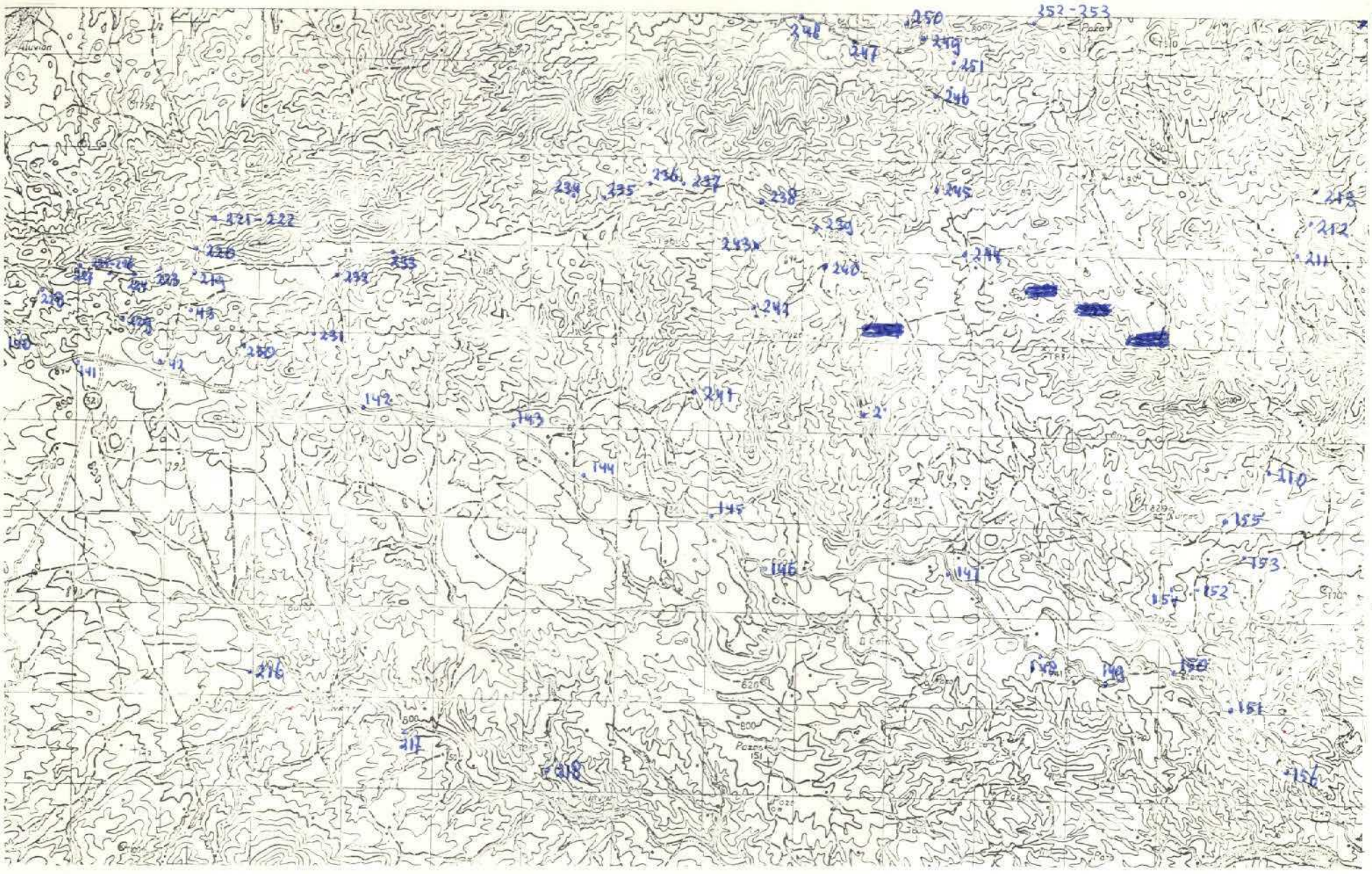
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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	Buzomi	Croquis	Fotogra.	Petro l. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Analisis quimico	Termico diferencial	Microscop.	Otros analisis		Mineralog.	Tectóni.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidroge.	Ecomóm.	Formación reciente	Plutóni.	Metamór.	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						
		1	3	0	0	1	0	6	7	3	1	1			1											1										1									
		1	3	1	0	1	0	6	7	3	1	1	1		1												1									1									
		1	3	2	0	1	0	6	7	3	1	1			1												1									1									
		1	3	3	0	1	0	6	7	3	1	1			1											1	1									1									
		1	3	4	0	1	0	6	7	3	1	1			1											1										1									
		1	3	5	0	1	0	6	7	3	1	1			1											1			1							1									
		1	3	6	0	1	0	6	7	3	1	1			1														1							1									
		1	3	7	0	1	0	6	7	3	1	1			1											1										1									
		1	8	3	0	8	0	6	7	3	1	1			1											1										1									
		1	8	4	0	8	0	6	7	3	1	1			1											1										1									
		1	8	5	0	8	0	6	7	3	1	1			1											1										1									
		1	8	6	0	8	0	6	7	3	1	1			1											1										1									
		1	8	7	0	8	0	6	7	3	1	1			1											1										1									
		1	8	8	0	8	0	6	7	3	1	1			1											1										1									
		1	8	9	0	8	0	6	7	3	1	1			1											1										1									
		1	9	8	0	8	0	6	7	3	1	1			1											1										1									
		1	9	9	0	8	0	6	7	3	1	1			1												1									1									
		2	0	0	0	8	0	6	7	3	1	1			1												1									1									

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

F. M. Doemans



NUMERO DE LA HOJA 2439 CUADRANTE 1

4	1
3	2

63

217

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	3	9	1	0	3	4	2

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC
10 11	12 13
A D	V M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
0 4 0 9 7 3		PILAR	

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	Fotografía	Petrol y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferenc	Microson	Otros análisis	Mineralog	Tectónic	Paleont	Estratig	Litolog	Paleog	Hidrog	Económ	Formaciones recientes	Plutónic	Metamórf	Sedimen	Volcanic	Indifer
4	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
42	26	05	73	1	1			1																1	1		1							1			
43	26	05	73	1	1			1																1										1			
140	03	06	73	1	1	1	1	1																1	1									1			
141	03	06	73	1	1	1		1																	1									1			
142	03	06	73	1	1			1																1										1			
143	03	06	73	1	1			1																1										1			
144	03	06	73	1	1			1																	1									1			
145	03	06	73	1	1			1																1										1			
146	03	06	73	1	1			1																	1									1			
147	03	06	73	1	1			1																	1									1			
148	03	06	73	1	1			1																	1									1			
149	03	06	73	1	1			1																			1							1			
150	03	06	73	1	1			1																1										1			
151	04	06	73	1	1	1	1	1																	1									1			
152	04	06	73	1	1			1																	1									1			
153	04	06	73	1	1			1																	1									1			
154	04	06	73	1	1			1																	1									1			
155	04	06	73	1	1			1																	1									1			
156	04	06	73	1	1			1																	1									1			
210	09	06	73	1	1			1																1										1			
211	09	06	73	1	1		1	1																	1									1			
212	09	06	73	1	1			1																	1									1			
213	09	06	73	1	1			1																	1									1			
214	09	06	73	1	1		1	1																1	1		1	1						1			
215	09	06	73					1																1									1				
216	10	06	73	1	1			1																	1									1			
217	10	06	73	1	1	1		1																	1									1			
218	10	06	73	1	1	1		1																	1									1			
219	11	06	73	1	1	1		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	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Petrol y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferenc	Microson	Otros análisis	Mineralog	Tectónic	Paleont	Estratig	Litolog	Paleog	Hidrog	Económ	Formaciones recientes	Plutónic	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
220	11	06	73	1	1			1																1										1			
221	11	06	73	1	1	1		1																	1									1			
222	11	06	73					1																1	1								1				
223	11	06	73	1	1			1																1										1			
224	11	06	73					1																1	1								1				
225	11	06	73					1																1	1								1				
226	11	06	73	1	1			1																	1									1			
227	11	06	73	1	1			1																	1									1			
228	11	06	73				1																	1									1				
229	11	06	73	1	1			1																1										1			
230	11	06	73	1	1			1																1										1			
231	11	06	73	1	1			1																1										1			
232	11	06	73	1	1			1																	1									1			
233	11	06	73	1	1			1																	1									1			
234	11	06	73	1	1			1																	1									1			
235	11	06	73	1	1	1		1																	1									1			
236	11	06	73	1	1			1																	1									1			
237	11	06	73	1	1			1																	1									1			
238	11	06	73	1	1			1																1										1			
239	11	06	73	1	1			1																	1									1			
240	11	06	73	1	1			1																1										1			
241	12	06	73	1	1			1																1	1									1			
242	12	06	73	1	1			1																1										1			
243	12	06	73	1	1			1																1										1			
244	12	06	73	1	1			1																1										1			
245	12	06	73	1	1			1																	1									1			
246	12	06	73	1	1			1																	1									1			
247	12	06	73	1	1			1																	1									1			
248	12	06	73	1	1			1																1										1			
249	12	06	73	1	1	1	1	1																1	1			1						1			
250	12	06	73			1	1	1																1	1								1				
251	12	06	73	1	1			1																	1									1			
252	12	06	73	1	1			1																	1									1			
253	12	06	73					1																1									1				

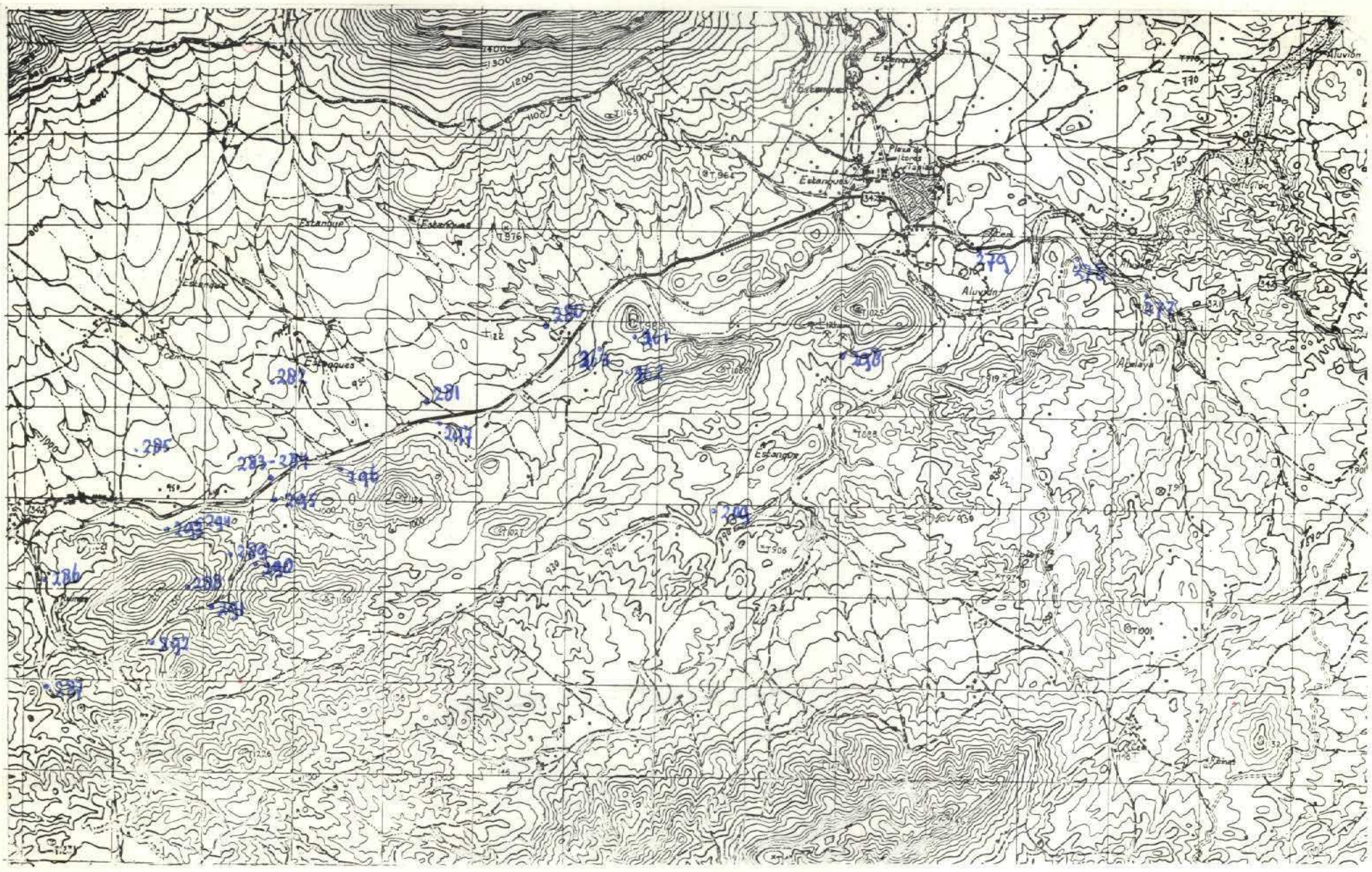
EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

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

F.M. Voemans



NUMERO DE LA HOJA 2439 CUADRANTE 4

4	1
3	2

26

218

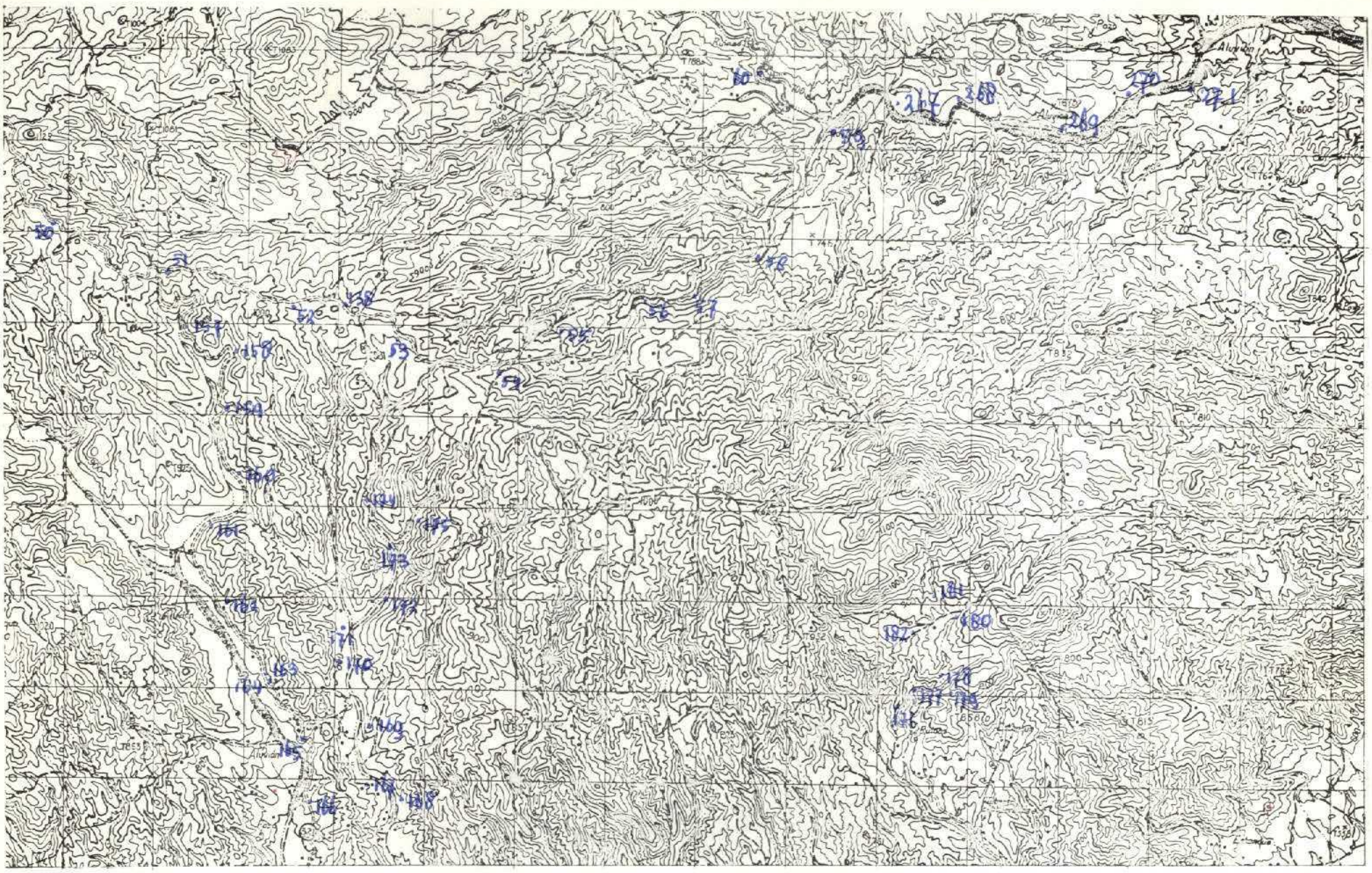
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	3	9	4	8	4	7	5

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT	ESTERAL	QUE REA	LA ESTAC
10	11	12	13
A	D	V	M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
0 4 0 9 7 3		PILAR	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 2439 CUADRANTE 2

4	1
3	2

93

219

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	6	3	9	2	Q	3	9	3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC	
10 11	12	13
A D	V	M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80	PILAR	J.C.
0 4 0 9 7 3			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	MES (20–21)	AÑO (22–23)	MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	MUESTRAS: Petrol y M (28)	Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro indiste (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis térmico diferencial (36)	Microsc (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo (39)	Tectón (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologi (43)	Paleogeo (44)	Hidroge (45)	Econím (46)	Formaciones recientes (47)	TIPO DE TERR: Plutónic (48)	Metamór (49)	Sedimen (50)	Volcanic (51)	Indifer (52)
50	26	05	73	1	1			1											1	1									1			
51	26	05	73	1	1			1											1	1									1			
52	26	05	73	1	1			1											1	1									1			
53	26	05	73	1	1			1											1										1			
54	26	05	73	1	1			1											1										1			
55	26	05	73	1	1			1											1										1			
56	26	05	73	1	1			1											1			1	1						1			
57	26	05	73	1	1			1											1										1			
58	26	05	73	1	1			1											1	1									1			
59	26	05	73	1	1			1											1										1			
60	26	05	73	1	1			1			1								1										1			
138	31	05	73	1	1			1											1				1						1			
157	06	06	73	1	1			1											1										1			
158	06	06	73	1	1			1											1										1			
159	06	06	73	1	1			1											1										1			
160	06	06	73	1	1			1											1										1			
161	06	06	73	1	1			1											1					1					1			
162	06	06	73	1	1			1											1					1					1			
163	06	06	73	1	1			1											1										1			
164	06	06	73	1	1			1											1										1			
165	06	06	73	1	1			1											1										1			
166	06	06	73	1	1			1											1										1			
167	06	06	73	1	1			1												1									1			
168	06	06	73	1	1			1											1										1			
169	06	06	73	1	1			1												1									1			
170	06	06	73	1	1			1											1				1						1			
171	06	06	73	1	1			1											1				1						1			
172	06	06	73	1	1			1															1						1			
173	06	06	73	1	1			1											1										1			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	MES (20–21)	AÑO (22–23)	MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	MUESTRAS: Petrol y M (28)	Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro indiste (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis térmico diferencial (36)	Microsc (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGUL: Mineralo (39)	Tectón (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologi (43)	Paleog (44)	Hidroge (45)	Econím (46)	Formaciones recientes (47)	TIPO DE TERR: Plutónic (48)	Metamór (49)	Sedimen (50)	Volcanic (51)	Indifer (52)
174	06	06	73	1	1			1											1										1			
175	06	06	73	1	1			1											1										1			
176	07	06	73	1	1			1												1									1			
177	07	06	73					1											1	1						1						1
178	07	06	73	1	1			1														1							1			
179	07	06	73	1	1			1											1							1			1			
180	07	06	73	1	1			1											1										1			
181	07	06	73	1	1			1											1										1			
182	07	06	73	1	1			1											1										1			
267	13	06	73	1	1			1												1									1			
268	13	06	73	1	1			1												1									1			
269	13	06	73	1	1			1												1									1			
270	13	06	73	1	1			1												1									1			
271	13	06	73	1	1			1												1									1			

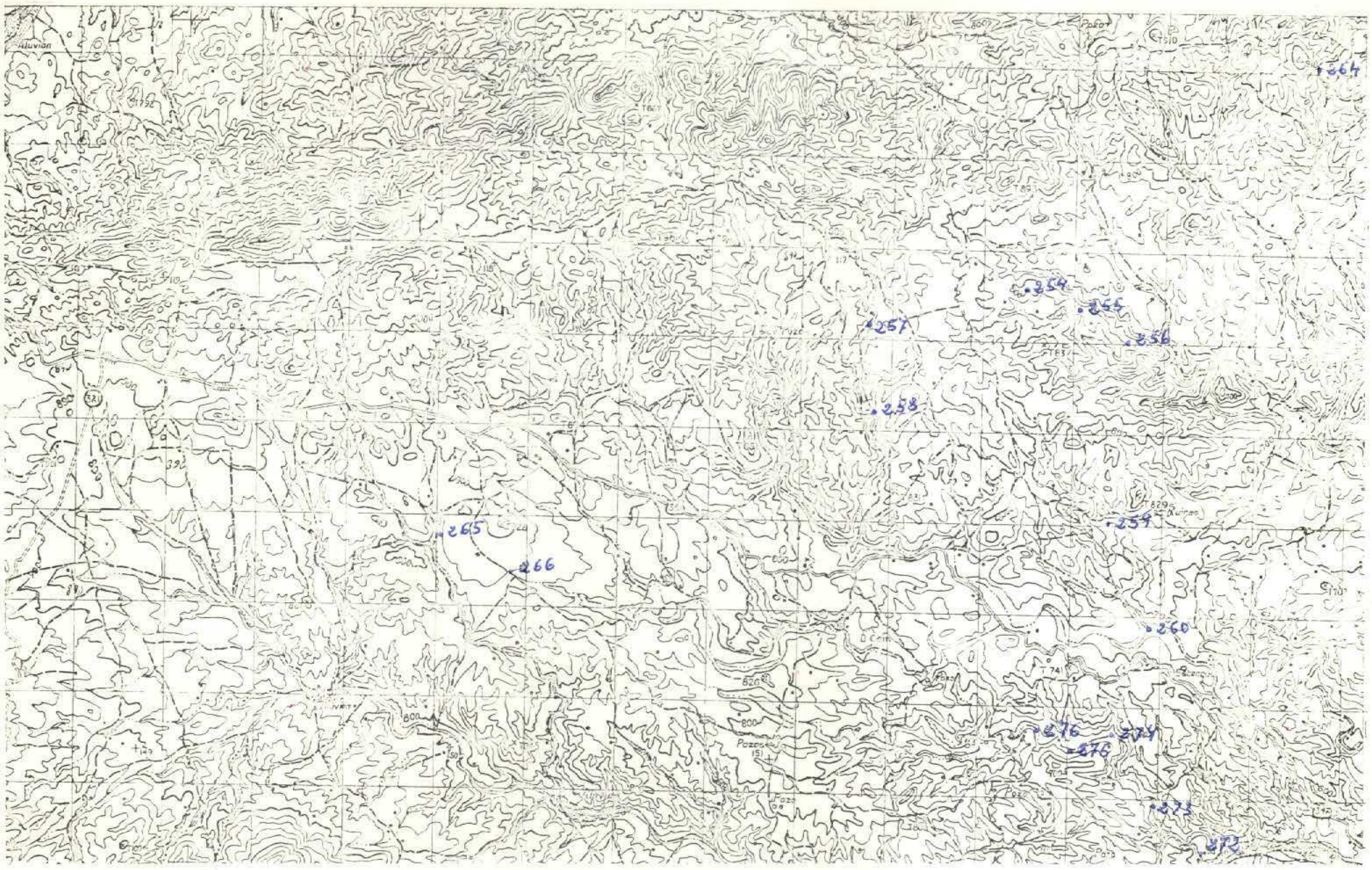
EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7, 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

F. M. Overmans



NUMERO DE LA HOJA 2439 CUADRANTE 1

4	1
3	2

15

220

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
2439	1	0365

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.		
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTACION	
AD	VM	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
040973		PILAR	J.C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO	MEDICION: Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	MUESTRAS: Petrol. y M.	Microp.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Análisis químico	Térmico diferens.	Microsonda	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralógico	Tectónico	Paleont.	Estratig.	Litológico	Paleogeo.	Hidrogeo.	Económico	Formación reciente	TIPO DE TERR.: Plutónico	Metamórf.	Sedimen.	Volcánico	Indifer.
254	12	06	73	1	1			1											1										1			
255	12	06	73	1	1			1												1									1			
256	12	06	73	1	1			1															1						1			
257	12	06	73	1	1			1											1										1			
258	12	06	73	1	1			1												1									1			
259	12	06	73	1	1			1												1									1			
260	12	06	73	1	1			1											1										1			
264	13	06	73	1	1			1											1	1									1			
265	13	06	73	1	1			1												1									1			
266	13	06	73	1	1	1		1												1									1			
272	13	06	73	1	1			1											1	1		1							1			
273	13	06	73	1	1			1											1										1			
274	13	06	73	1	1			1												1									1			
275	13	06	73	1	1			1												1									1			
276	13	06	73	1	1			1												1									1			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

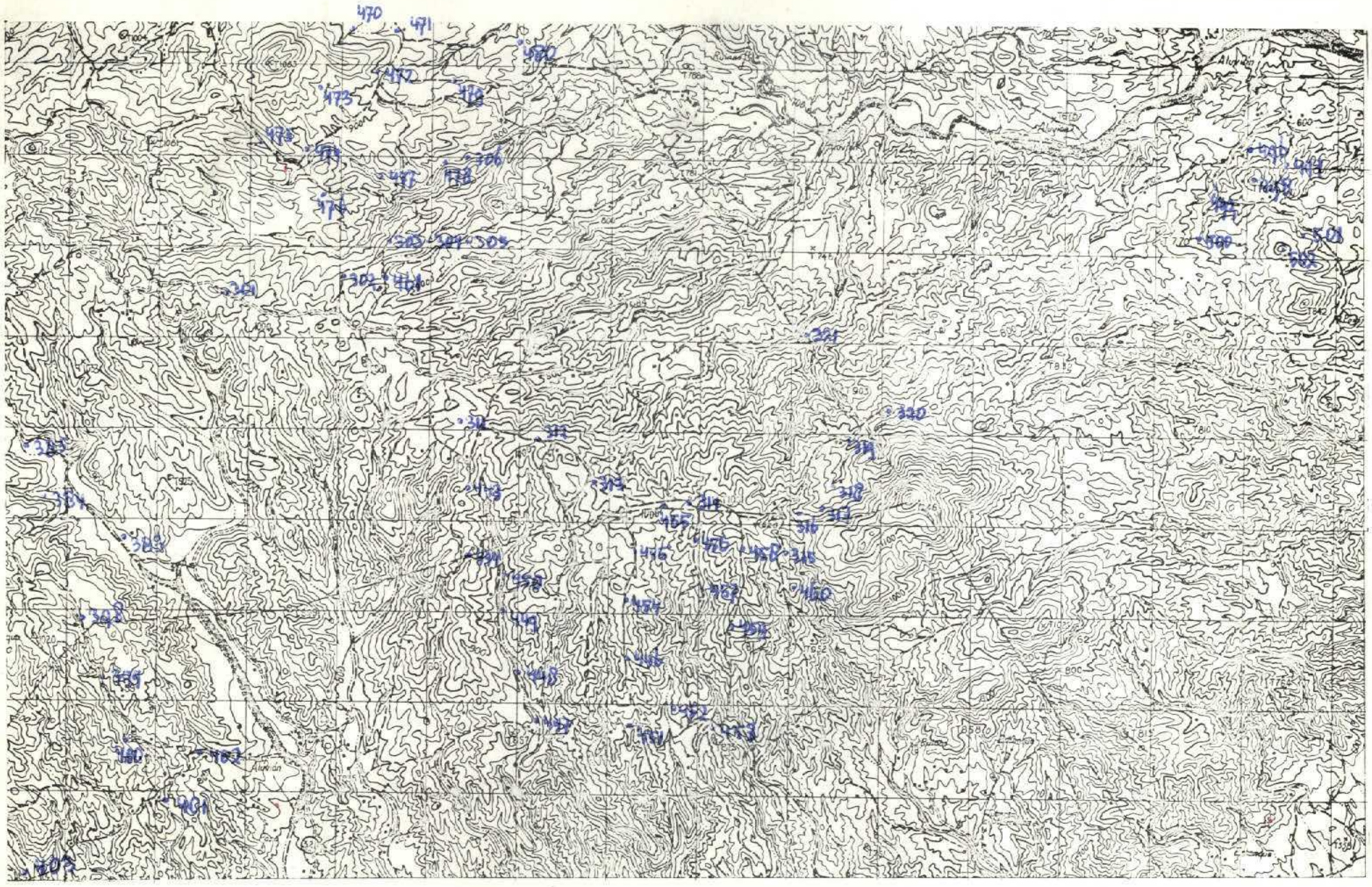
CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO	MEDICION: Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	MUESTRAS: Petrol. y M.	Microp.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Análisis químico	Térmico diferens.	Microsonda	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralógico	Tectónico	Paleont.	Estratig.	Litológico	Paleogeo.	Hidrogeo.	Económico	Formación reciente	TIPO DE TERR.: Plutónico	Metamórf.	Sedimen.	Volcánico	Indifer.
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

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

T M Voemans



NUMERO DE LA HOJA 2439 CUADRANTE 2

4	1
3	2

Contrat 17-9-73

63

250

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	3	9	2	Q	3	9	7

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL	QUE REAL LA ESTAC
10	11	12	13
A	D	V	M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	1	0	9	7	3					PILAR	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	Fecha MES (20–21)	Fecha AÑO (22–23)	Medición: Rumbo (24)	Medición: Buzami. (25)	Medición: Croquis (26)	Medición: Fotogra. (27)	Muestras: Petrol. y M. (28)	Muestras: Macrop. (29)	Muestras: Micropal. (30)	Muestras: Sedimen. (31)	Muestras: Rayos X (32)	Muestras: Espectro infrarrojo (33)	Muestras: C 14 (34)	Muestras: Análisis químico (35)	Muestras: Análisis térmico diferencial (36)	Muestras: Microsco. (37)	Muestras: Otros análisis (38)	Puntos de interés singular: Minerales (39)	Puntos de interés singular: Tectóni. (40)	Puntos de interés singular: Paleont. (41)	Puntos de interés singular: Estratig. (42)	Puntos de interés singular: Litologe. (43)	Puntos de interés singular: Paleogeo. (44)	Puntos de interés singular: Hidroge. (45)	Puntos de interés singular: Económ. (46)	Puntos de interés singular: Formaciones recientes (47)	Tipo de terr.: Plutónic. (48)	Tipo de terr.: Metamór. (49)	Tipo de terr.: Sediment. (50)	Tipo de terr.: Volcanic. (51)	Tipo de terr.: Indifer. (52)
301	03	07	73	1	1			1											1										1			
302	03	07	73	1	1			1											1	1									1			
303	03	07	73	1	1			1												1									1			
304	03	07	73	1	1			1											1										1			
305	03	07	73	1	1			1												1									1			
306	03	07	73	1	1			1												1									1			
311	04	07	73	1	1			1											1										1			
312	04	07	73	1	1			1											1										1			
313	04	07	73	1	1			1											1										1			
314	04	07	73	1	1			1											1										1			
315	04	07	73	1	1			1											1										1			
316	04	07	73	1	1			1												1									1			
317	04	07	73	1	1			1											1										1			
318	04	07	73	1	1			1												1									1			
319	04	07	73	1	1			1											1										1			
320	04	07	73	1	1			1												1									1			
321	04	07	73	1	1			1											1										1			
383	11	07	73	1	1			1												1									1			
384	11	07	73	1	1			1											1										1			
385	11	07	73	1	1			1												1									1			
398	11	07	73	1	1			1											1										1			
399	11	07	73	1	1			1											1										1			
400	11	07	73	1	1			1											1										1			
401	11	07	73	1	1			1											1										1			
402	11	07	73	1	1			1											1										1			
403	11	07	73	1	1			1											1										1			
443	17	07	73	1	1			1											1										1			
444	17	07	73	1	1			1											1										1			
445	17	07	73	1	1			1											1										1			
446	17	07	73	1	1			1												1									1			
447	17	07	73	1	1			1											1										1			
448	17	07	73	1	1			1											1										1			
449	17	07	73	1	1			1											1										1			
450	17	07	73	1	1			1											1										1			
451	17	07	73	1	1			1												1									1			
452	17	07	73	1	1			1												1									1			
453	17	07	73	1	1			1												1									1			
454	17	07	73	1	1			1											1										1			
455	17	07	73	1	1			1											1										1			
456	17	07	73	1	1			1											1										1			
457	17	07	73	1	1			1											1										1			
458	17	07	73	1	1			1											1										1			
459	17	07	73	1	1			1											1										1			
460	17	07	73	1	1			1											1										1			
461	17	07	73	1	1			1											1										1			
470	18	07	73	1	1			1											1										1			
471	18	07	73	1	1			1											1										1			
472	18	07	73	1	1			1												1									1			
473	18	07	73	1	1			1												1									1			
474	18	07	73	1	1			1											1										1			
475	18	07	73	1	1			1											1										1			
476	18	07	73	1	1			1											1										1			
477	18	07	73	1	1			1											1										1			
478	18	07	73	1	1			1												1									1			
479	18	07	73	1	1			1											1										1			
480	18	07	73	1	1			1											1										1			
496	20	07	73									1											1							1		
497	20	07	73									1							1										1			
498	20	07	73	1	1				1		1										1									1		
499	20	07	73	1	1			1											1										1			
500	20	07	73	1	1			1											1										1			
501	20	07	73					1											1										1			
502	20	07	73	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).

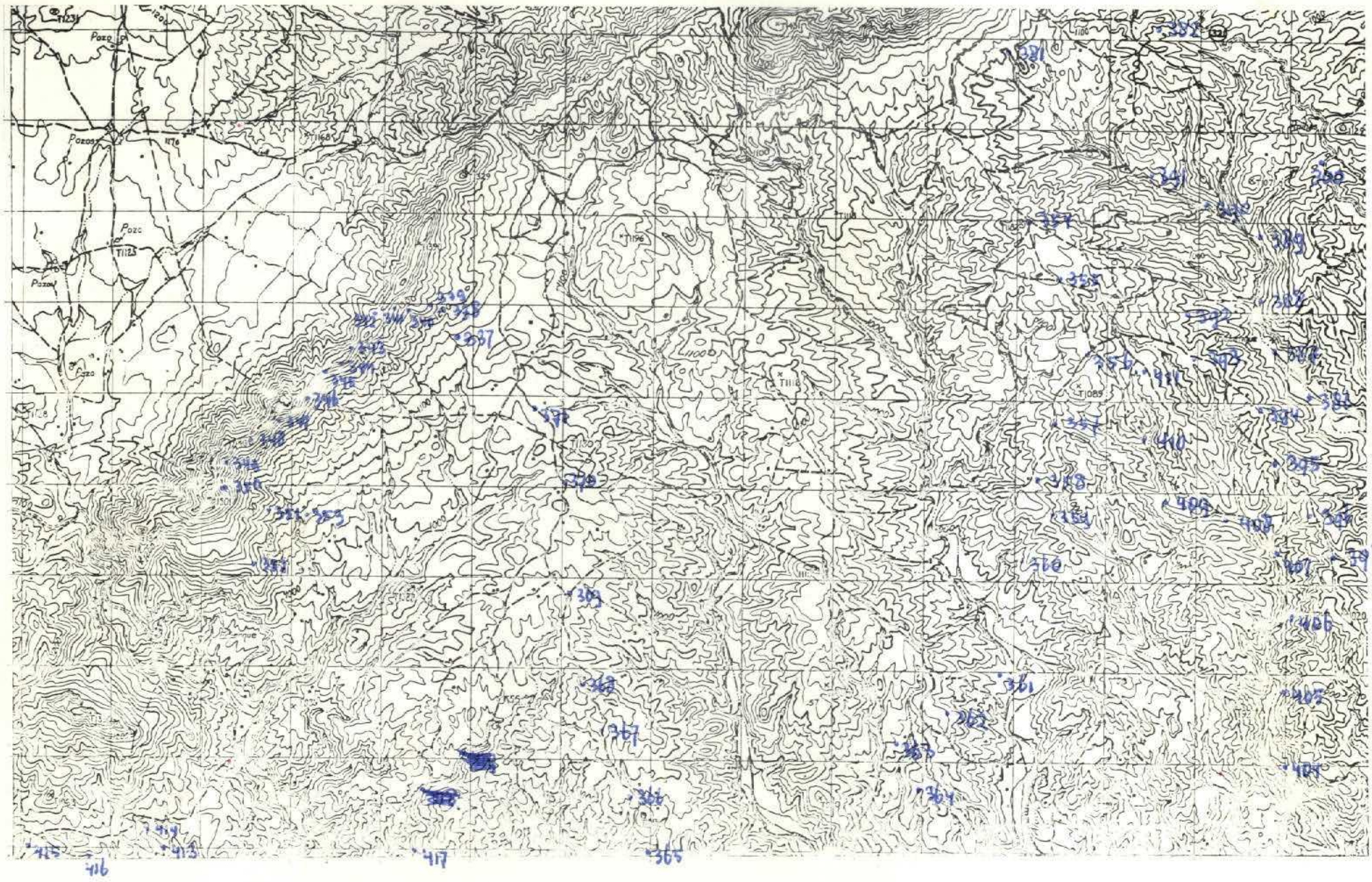
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISIÓN DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

Sr. Rey

F.M. Doemans



NUMERO DE LA HOJA 2439 CUADRANTE 3

4	1
~~3~~	2

63

Control 17-9-73

251

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	3	9	3	0	4	1	5

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL	
CONSULT	ESPECIAL (QUE REAL LA ESTAC)
10 11	12 13
AD	VM

DATOS A RELLENAR POR EL IGME										
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	1	0	9	7	3					PIZAR	

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 y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Especto emisión	C 14	Análisis químico orgánico	Microsc diferencial	Microson	Otros análisis	Mineraloj	Tectón.	Paleont	Estratig	Litologi	Paleogeo	Hidrogeo	Economía	Formaciones residuales	Plutónic	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											
3	0	0	0	3	0	7	7	3	1	1				1												1									1													
3	3	7	0	9	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	3	8	0	9	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	3	9	0	9	0	7	7	3	1	1				1																		1			1												
3	4	0	0	9	0	7	7	3	1	1				1												1									1													
3	4	1	0	9	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	4	2	0	9	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	4	3	0	9	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	4	4	0	9	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	4	5	0	9	0	7	7	3	1	1				1																		1			1	1												
3	4	6	0	9	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	4	7	0	9	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	4	8	0	9	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	4	9	0	9	0	7	7	3	1	1				1											1										1	1												
3	5	0	0	9	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	5	1	0	9	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	5	2	0	9	0	7	7	3	1	1				1												1									1													
3	5	3	0	9	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	5	4	1	0	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	5	5	1	0	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	5	6	1	0	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	5	7	1	0	0	7	7	3	1	1				1												1									1													
3	5	8	1	0	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	5	9	1	0	0	7	7	3	1	1				1												1									1													
3	6	0	1	0	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	6	1	1	0	0	7	7	3	1	1				1												1									1													
3	6	2	1	0	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	6	3	1	0	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	6	4	1	0	0	7	7	3	1	1				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	Buzamiento	Croquis	Fotogra	Petro y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Especto emisión	C 14	Análisis químico orgánico	Microsc diferencial	Microson	Otros análisis	Mineraloj	Tectón.	Paleont	Estratig	Litologi	Paleogeo	Hidrogeo	Economía	Formaciones residuales	Plutónic	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											
3	6	5	1	0	0	7	7	3	1	1				1												1									1													
3	6	6	1	0	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	6	7	1	0	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	6	8	1	0	0	7	7	3	1	1				1												1									1													
3	6	9	1	0	0	7	7	3	1	1				1												1									1													
3	7	0	1	0	0	7	7	3	1	1				1												1									1													
3	7	1	1	0	0	7	7	3	1	1				1												1									1													
3	8	1	1	1	0	7	7	3	1	1				1											1																							
3	8	2	1	1	0	7	7	3	1	1				1											1																							
3	8	6	1	1	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	8	7	1	1	0	7	7	3	1	1				1												1									1													
3	8	8	1	1	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	8	9	1	1	0	7	7	3	1	1				1												1									1													
3	9	0	1	1	0	7	7	3	1	1				1											1																							1
3	9	1	1	1	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	9	2	1	1	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	9	3	1	1	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	9	4	1	1	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	9	5	1	1	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	9	6	1	1	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
3	9	7	1	1	0	7	7	3	1	1				1												1									1													
4	0	4	1	1	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
4	0	5	1	1	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
4	0	6	1	1	0	7	7	3	1	1				1												1									1													
4	0	7	1	1	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
4	0	8	1	1	0	7	7	3	1	1				1											1							1			1													
4	0	9	1	1	0	7	7	3	1	1				1												1									1													
4	1	0	1	1	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
4	1	1	1	1	0	7	7	3	1	1				1												1									1													
4	1	3	1	2	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
4	1	4	1	2	0	7	7	3	1	1				1												1									1													
4	1	5	1	3	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
4	1	6	1	3	0	7	7	3	1	1				1											1										1													
4	1	7	1	3	0	7	7	3	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

F.M. Doemans

Sr. Rey

NUMERO DE LA HOJA 2439 CUADRANTE 1

4	1
3	2

Control 17-9-73

34

252

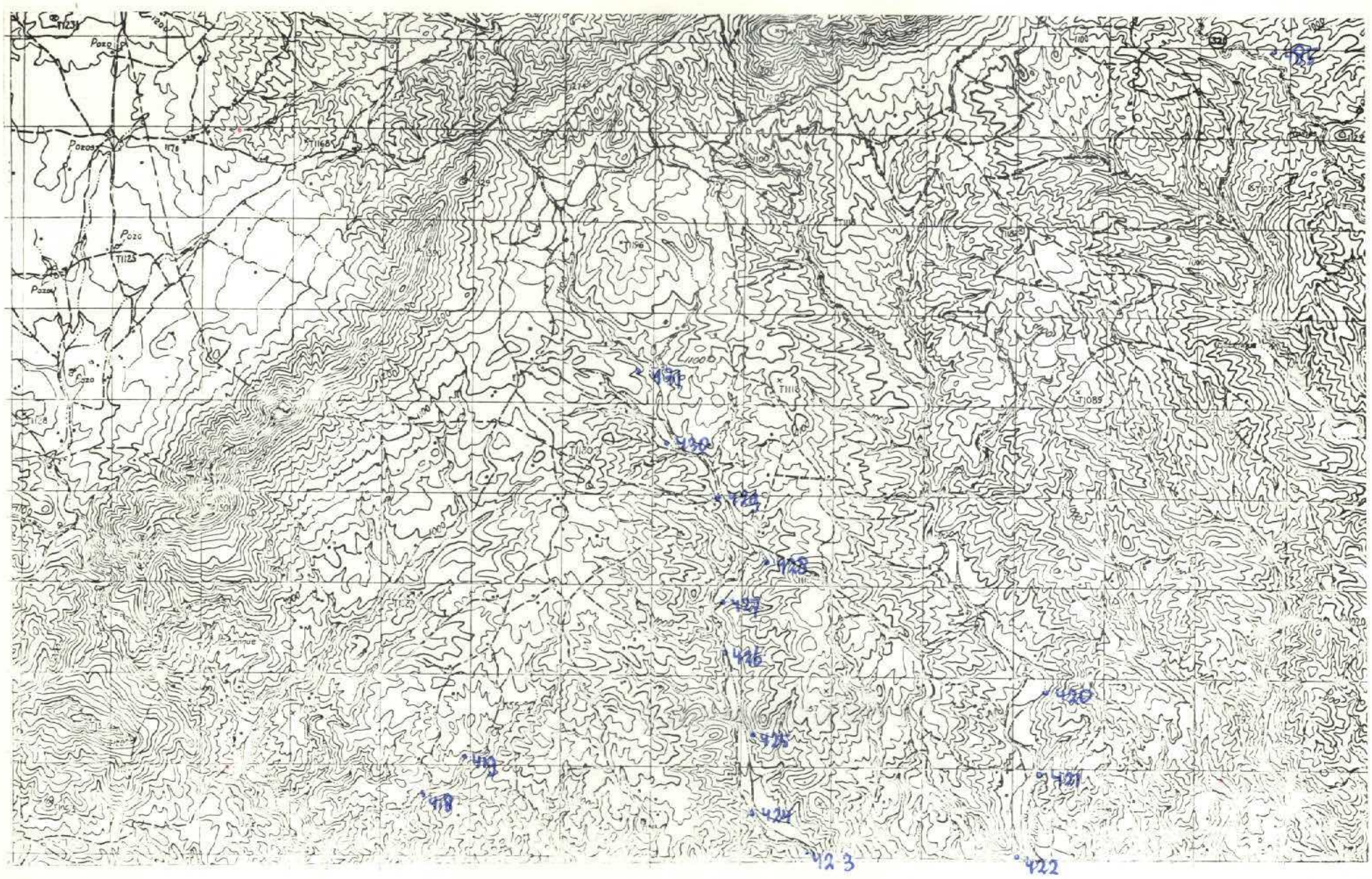
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante Número	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2	4	3	9	1	0	3	3	8	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL	QUE NO EL LA ESTAC.
10	11	12	13
A	D	V	M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME														
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	1	0	9	7	3					PIZARR	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2439 CUADRANTE 3

4	1
~~3~~	2

Control 17-9-73

15

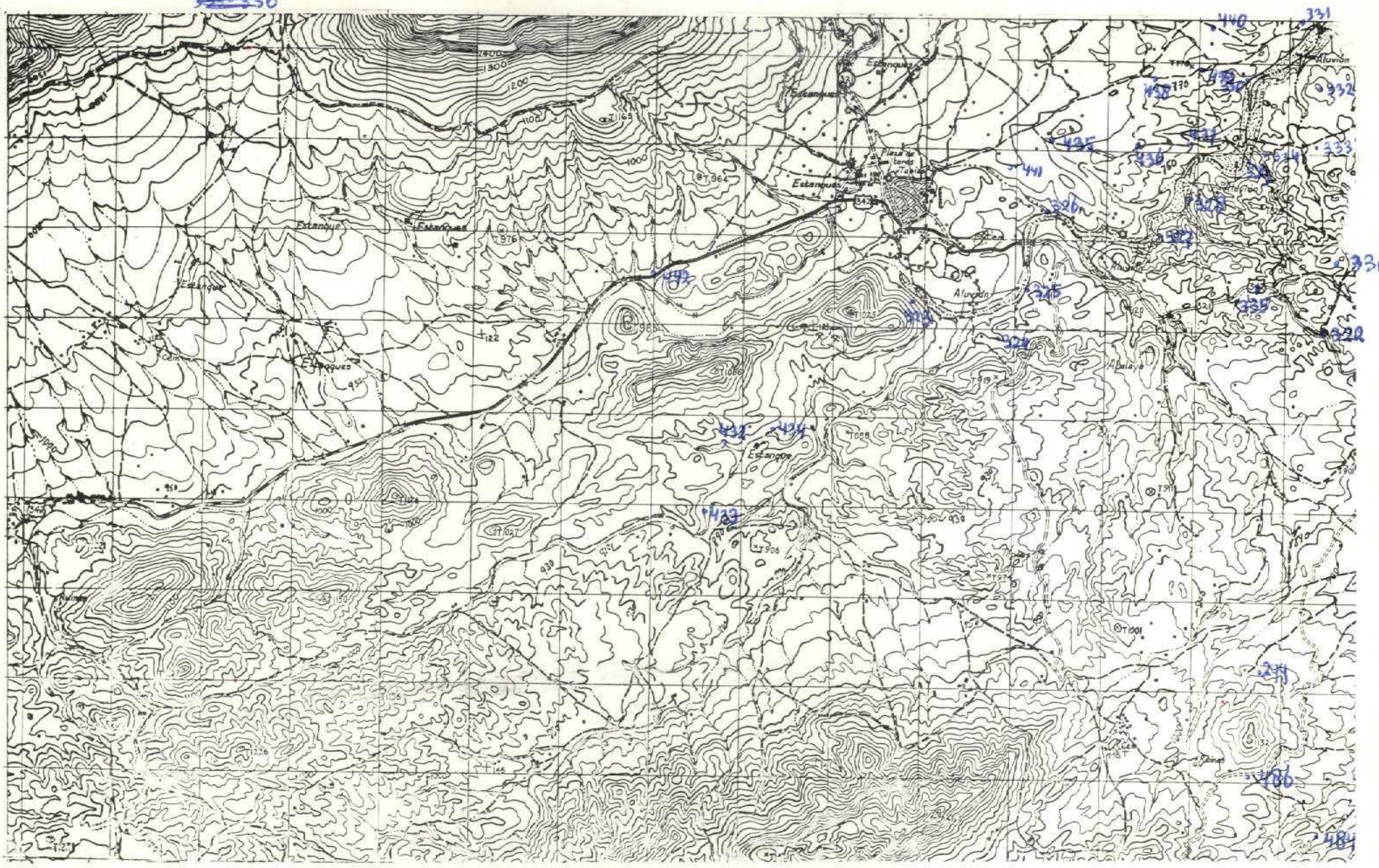
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	3	9	3	0	4	2	1

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.			
CONSULT.		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
A	D	V	M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME										
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	1	0	9	7	3					PILAR	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2439 CUADRANTE 4

4	1
3	2

Control 17-9-73

29

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	3	9	4	0	4	7	6

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		
CONSULT	ESPECIAL	QUE REEMPLAZA A ESTAC
10 11	12	13
A D	V	H

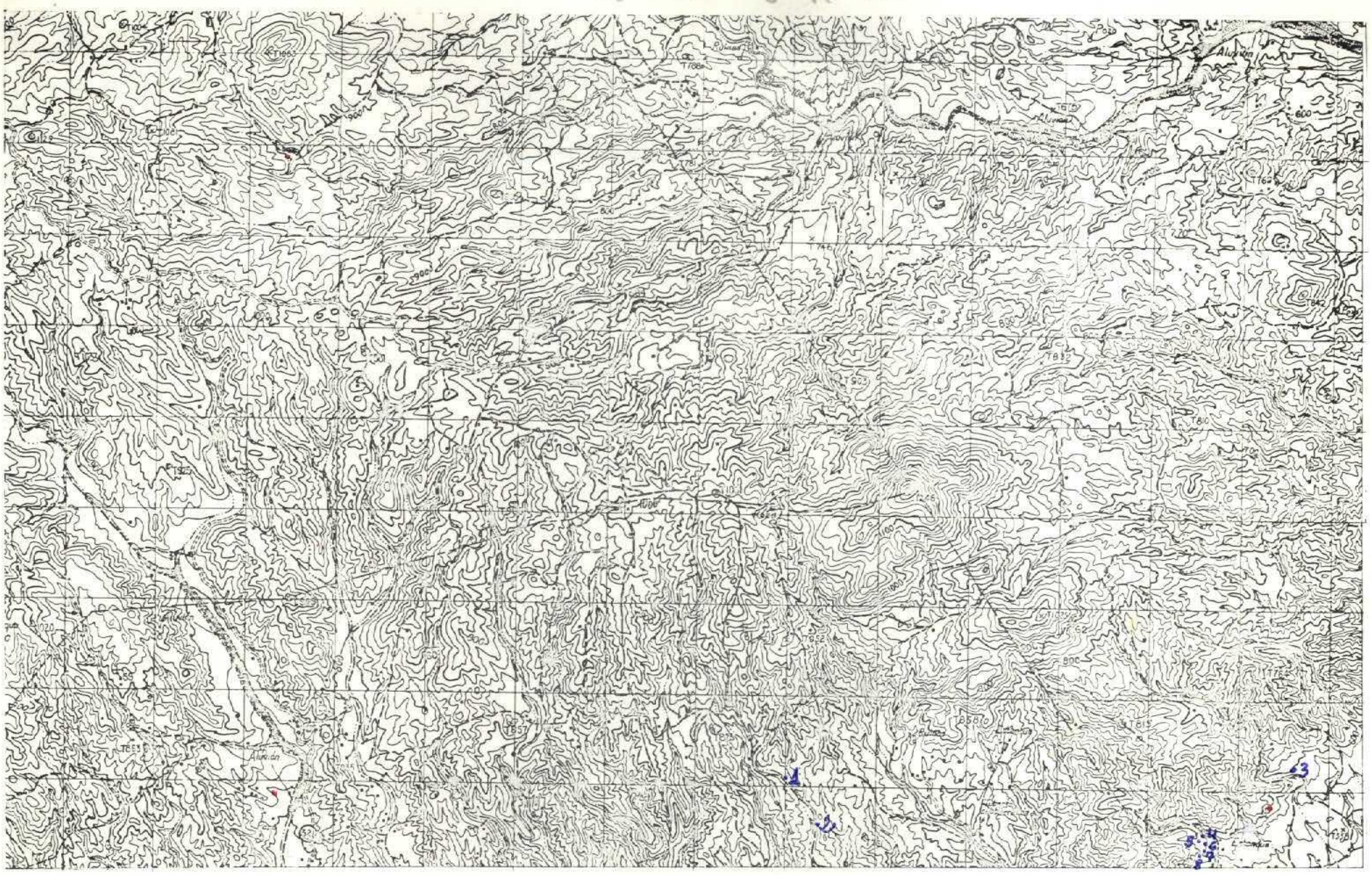
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
2 1 0 9 7 3		PILAR	

254

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

Control 8-11-73



NUMERO DE LA HOJA 2439 CUADRANTE 2 (4 | 1 / 3 | 2)

402

8

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	3	9	2	0	3	8	3

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	Fecha MES (20–21)	Fecha AÑO (22–23)	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	MUESTRAS: Petro I y M (28)	Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro óptico (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Térmico diferencial (36)	Microsonda (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo (39)	Tectoni (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litolog (43)	Paleog (44)	Hidrogeo (45)	Económ (46)	Formaciones recientes (47)	TIPO DE TERR: Plutonic (48)	Metamor (49)	Sedimen (50)	Volcanic (51)	Indifer (52)
1		10	73	1	1						1																			1			
2		10	73	1	1						1																			1			
3		10	73	1	1					1																				1			
4		10	73	1	1					1																				1			
5		10	73	1	1					1																				1			
6		10	73	1	1					1																				1			
7		10	73	1	1					1																				1			
8		10	73	1	1					1																				1			

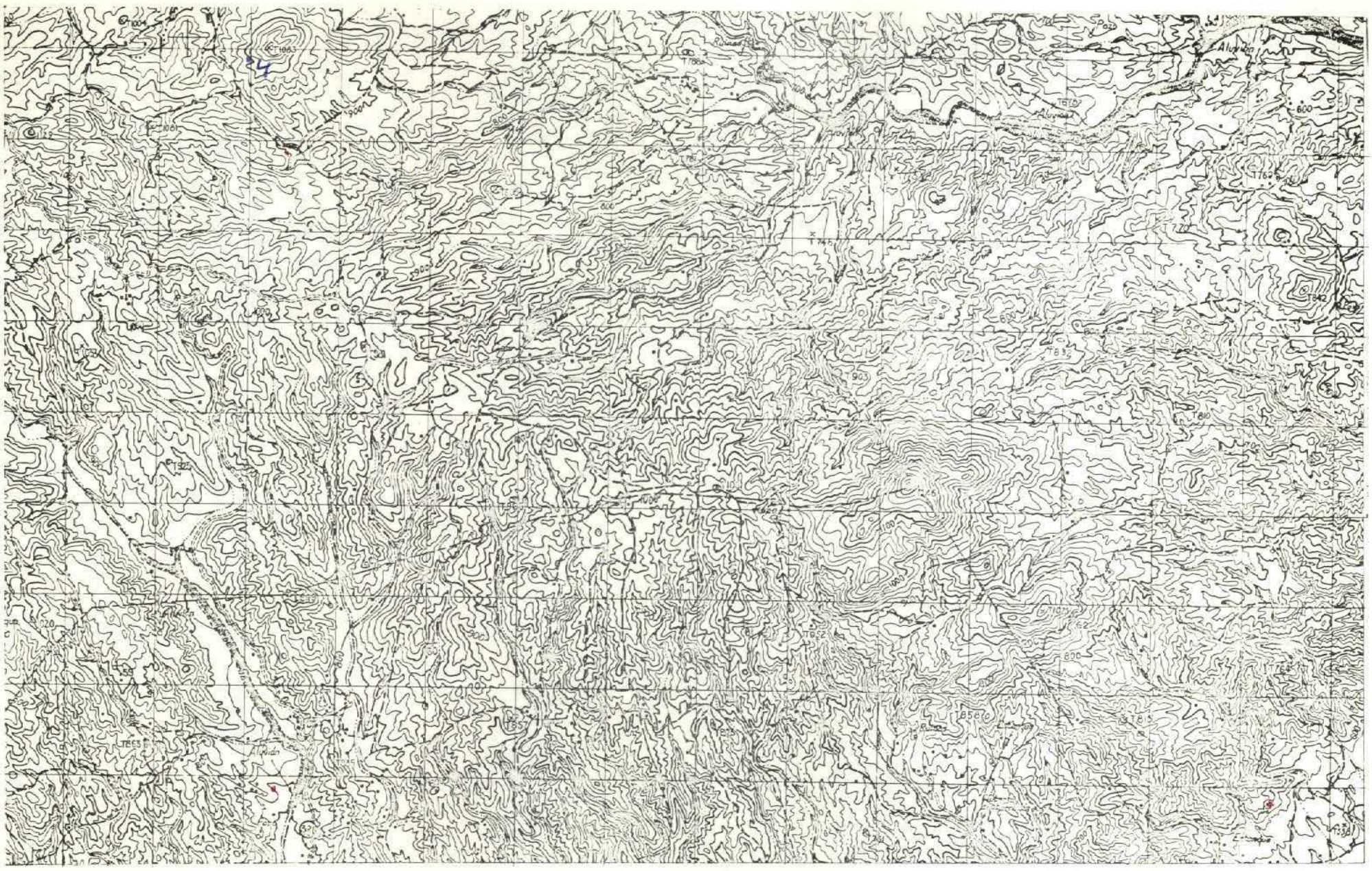
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	Fecha MES (20–21)	Fecha AÑO (22–23)	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	MUESTRAS: Petro I y M (28)	Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro óptico (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Térmico diferencial (36)	Microsonda (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo (39)	Tectoni (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litolog (43)	Paleog (44)	Hidrogeo (45)	Económ (46)	Formaciones recientes (47)	TIPO DE TERR: Plutonic (48)	Metamor (49)	Sedimen (50)	Volcanic (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



NUMERO DE LA HOJA 2439 CUADRANTE 2

4	1
3	2

419

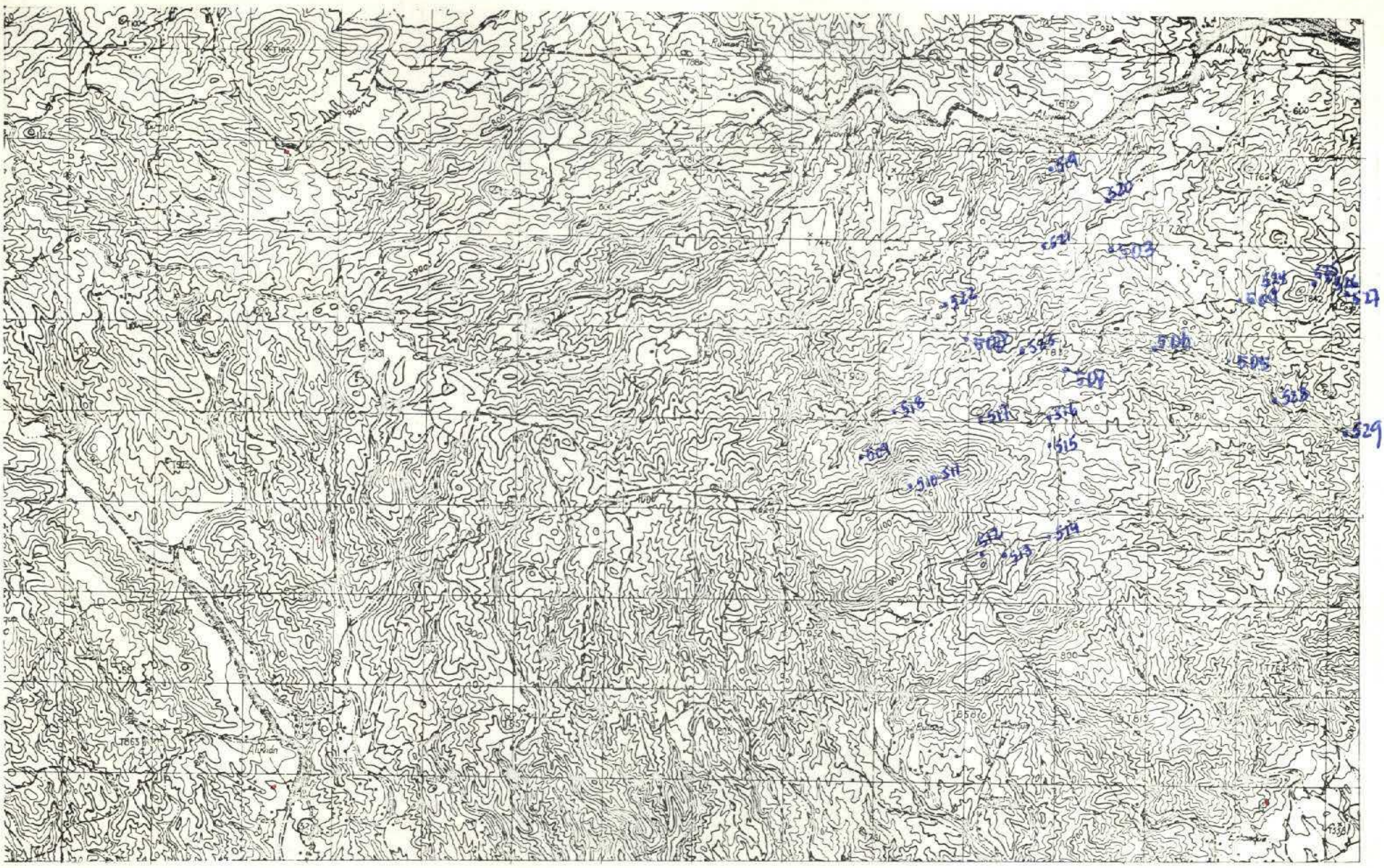
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	3	9	2	Q	3	8	2

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC	
10	11	12	13
A	D	V	M

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2439 CUADRANTE 3

4	1
3	2

Control 17-9-73

420

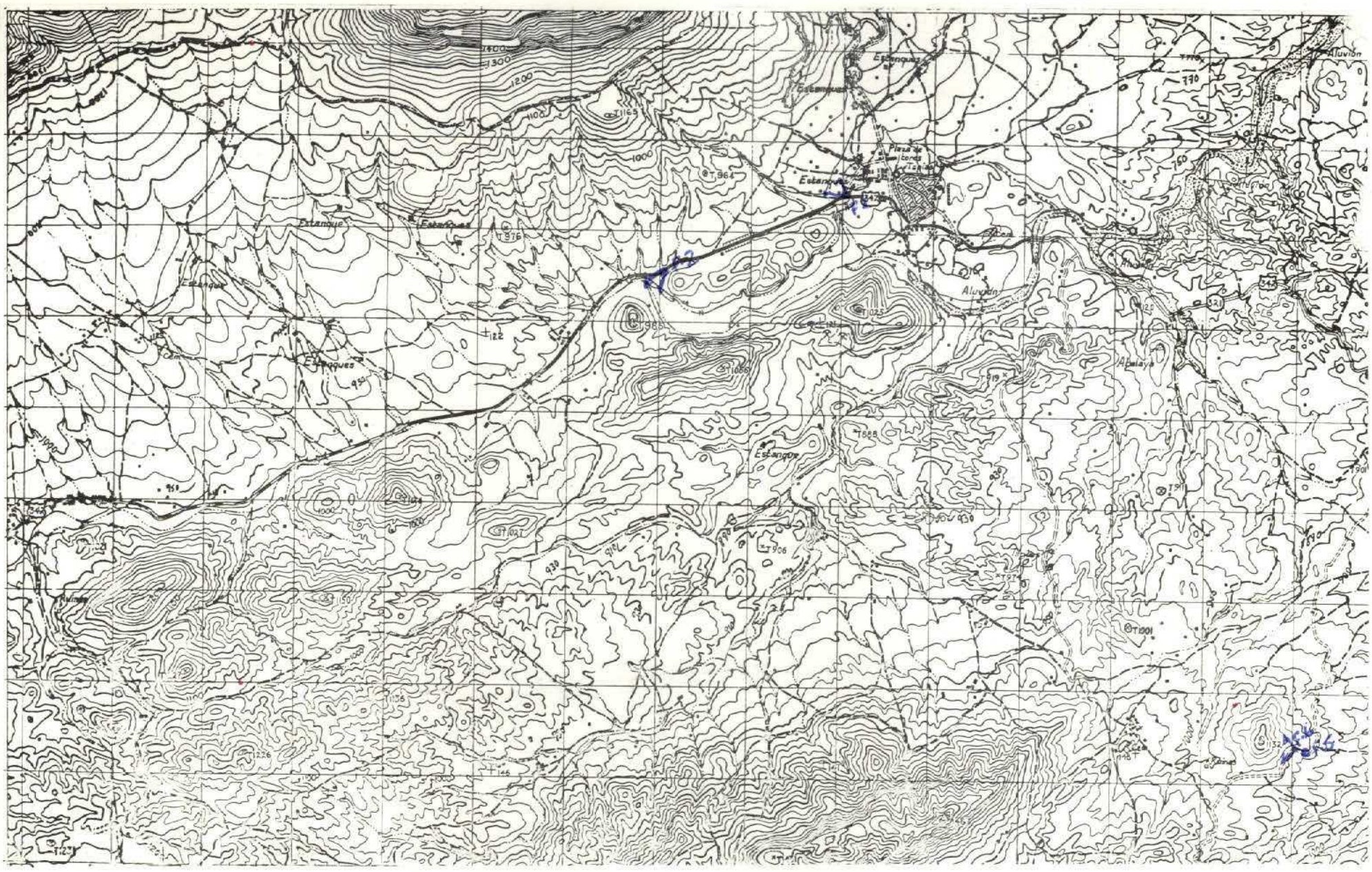
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	3	9	2	0	3	9	9

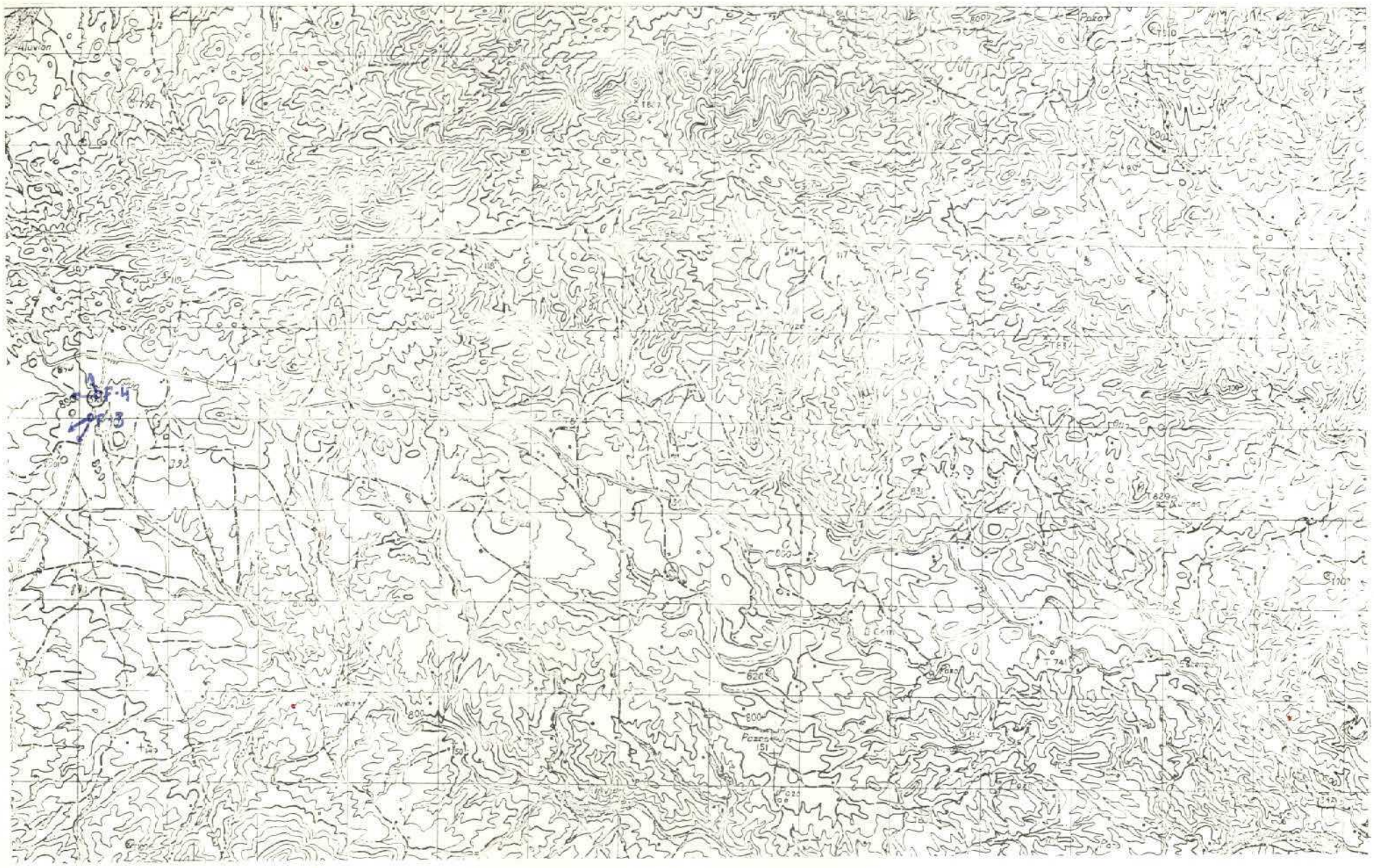
DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE NO AL LA ESTAC	
10	11	12	13
A	D	V	M

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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


Estanque
Aluvión
Alcalaya
T 964
T 1165
T 1025
T 1001
T 906
T 876
T 1027
T 1104
T 1156
T 1226
T 1146
T 1127
T 1132
T 1088
T 1068
T 1065
T 1000
T 919
T 791
T 770
T 750
T 1300
T 1200
T 1100
T 1000
T 950
T 930
T 912
T 900
T 850
T 830
T 810
T 790
T 750
T 730
T 710
T 690
T 670
T 650
T 630
T 610
T 590
T 570
T 550
T 530
T 510
T 490
T 470
T 450
T 430
T 410
T 390
T 370
T 350
T 330
T 310
T 290
T 270
T 250
T 230
T 210
T 190
T 170
T 150
T 130
T 110
T 90
T 70
T 50
T 30
T 10
T 122
T 146
T 150
T 226
T 1156
T 1104
T 1027
T 1001
T 906
T 876
T 964
T 1165
T 1025



NUMERO DE LA HOJA 2439 CUADRANTE 1 | 4 | 1 | 3 | 2 |

483

2

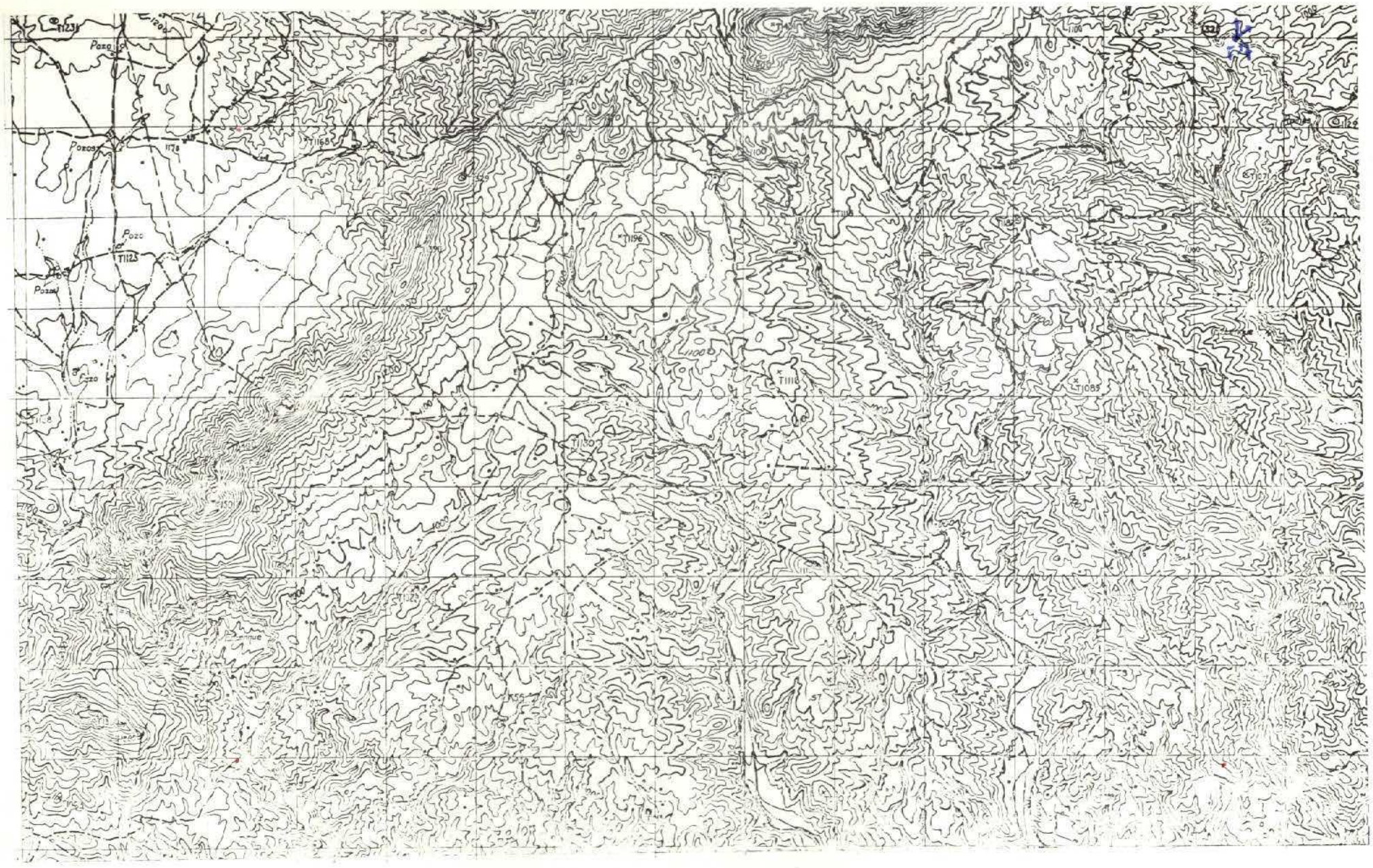
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	3	9	1	0	3	3	1

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2439 CUADRANTE 3

4	1
3	2

484

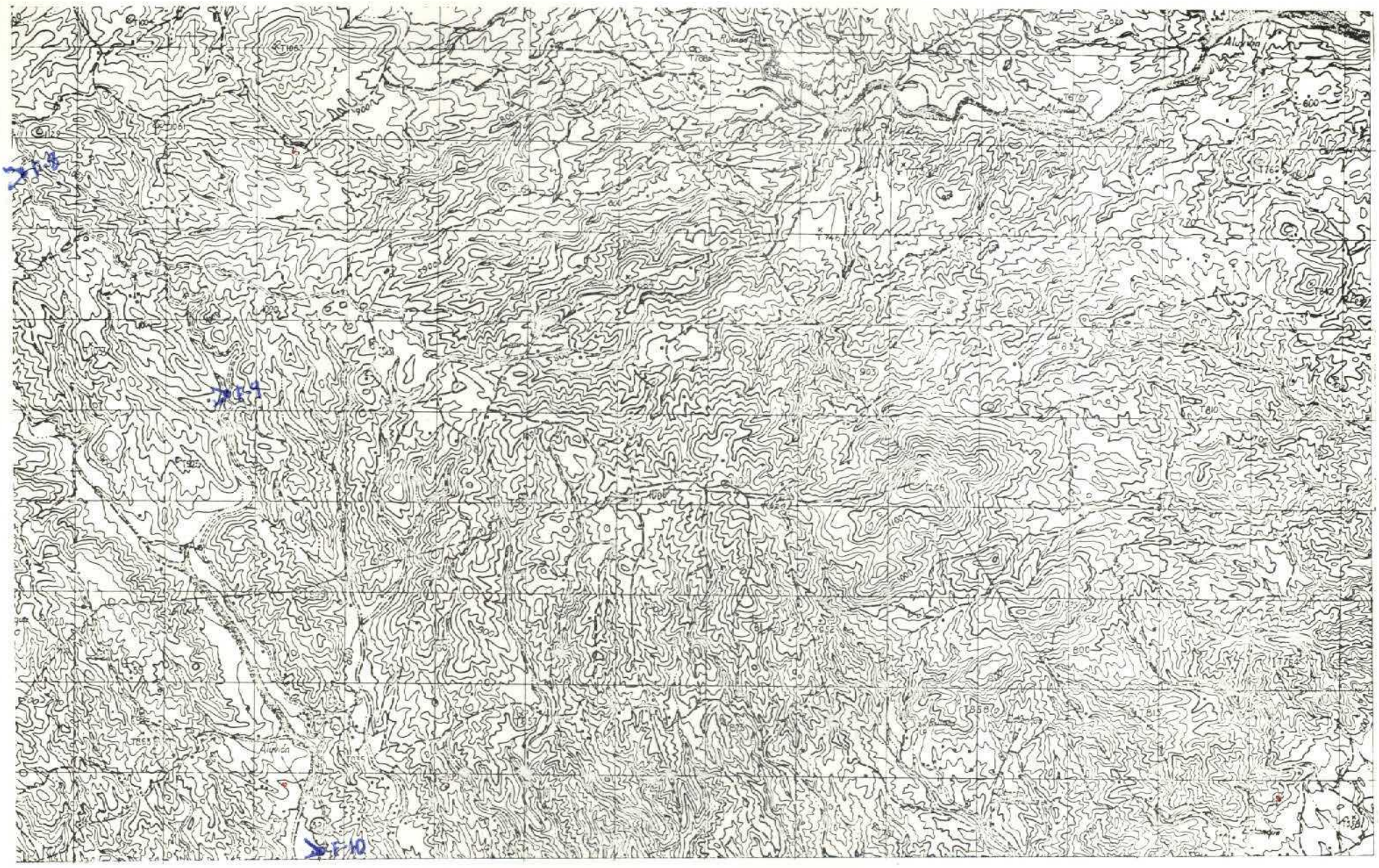
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	3	9	3	0	4	1	2

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2439 CUADRANTE 2

4	1
3	2

485

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	3	9	2	Q	3	8	1

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
F-8				1	5	1	2	7	3
F-9				1	5	1	2	7	3
F-10				1	5	1	2	7	3

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

MEDICION				MUESTRAS														PUNTOS DE INTERES SINGULAR										TIPO DE TERR.				
Rumbo	Buzamiento	Cropuis	Fotogra	Petrol y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espacio indicios	C 14	Análisis químico	Térmico diferencial	Microson	Otros análisis	Mineralog	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologic	Paleogeo	Hidroge	Económ	Formaciones recientes	Plutoni	Metamor	Sedimen	Volcanic	Indifer.
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

MEDICION				MUESTRAS														PUNTOS DE INTERES SINGUL										TIPO DE TERR				
Rumbo	Buzamiento	Cropuis	Fotogra	Petrol y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espacio indicios	C 14	Análisis químico	Térmico diferencial	Microson	Otros análisis	Mineralog	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologic	Paleogeo	Hidroge	Económ	Formaciones recientes	Plutoni	Metamor	Sedimen	Volcanic	Indifer.
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 — RIOS ROSAS, 22 — MADRID-3

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR