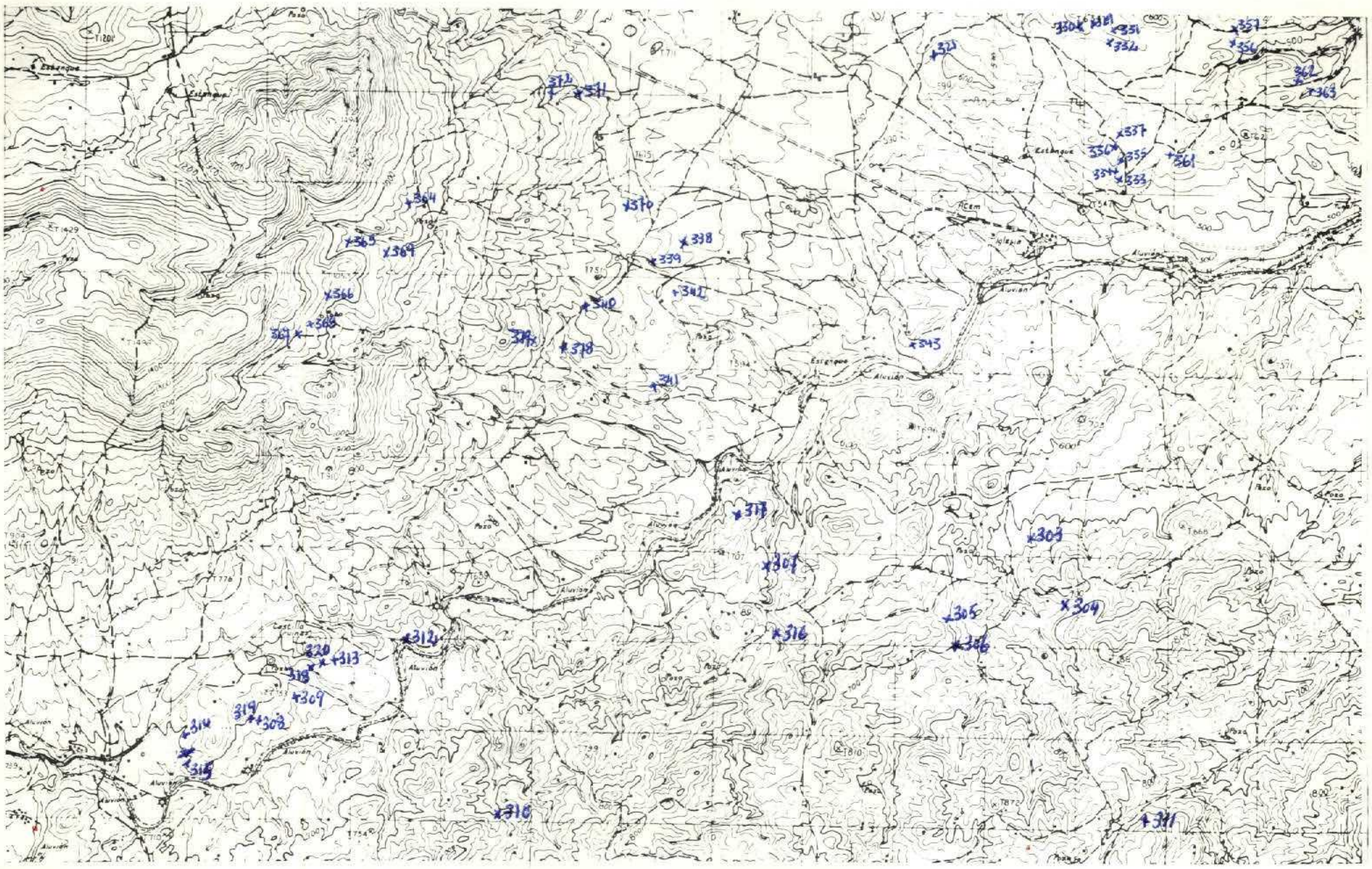


NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 2

4	1
3	2

30

18

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	8	2	0	1	9	0

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		
0 8 0 3 7 4			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14 15 16 17)	Fecha DIA (18 19)	Fecha MES (20 21)	Fecha AÑO (22 23)	MEDICION: Rumbo (24)	Buzami. (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	MUESTRAS: Petrol. y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Extracto. minerales (33)	C 14 (34)	Análisis químico aguas (35)	Análisis químico otros materiales (36)	Microsc. (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralog. (39)	Tectón. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litológ. (43)	Paleogeo. (44)	Hidroge. (45)	Economía (46)	Formac. recientes (47)	TIPO DE TERR.: Plutónic. (48)	Metamór. (49)	Sedimen. (50)	Volcanic. (51)	Indifer. (52)
303		0 2 7	4					1																								
304								1																								
305								1																								
306								1																								
307								1																								
308								1																								
309								1																								
310								1																								
311								1																								
312								1																								
313								1																								
314								1																								
315								1																								
316								1																								
317								1																								
318									1																							
319									1																							
320									1																							
321									1																							
329									1																							
330									1																							
331									1																							
332									1																							
333									1																							
334									1																							
335									1																							
336									1																							
337									1																							
338									1																							

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14 15 16 17)	Fecha DIA (18 19)	Fecha MES (20 21)	Fecha AÑO (22 23)	MEDICION: Rumbo (24)	Buzami. (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	MUESTRAS: Petrol. y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Extracto. minerales (33)	C 14 (34)	Análisis químico aguas (35)	Análisis químico otros materiales (36)	Microsc. (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGUL.: Mineralog. (39)	Tectón. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litológ. (43)	Paleogeo. (44)	Hidroge. (45)	Economía (46)	Formac. recientes (47)	TIPO DE TERR.: Plutónic. (48)	Metamór. (49)	Sedimen. (50)	Volcanic. (51)	Indifer. (52)
339										1																						
340										1																						
341										1																						
342										1																						
343										1																						
356										1																						
357										1																						
361										1																						
362										1																						
363										1																						
364										1																						
365										1																						
366										1																						
367										1																						
368										1																						
369										1																						
370										1																						
371										1																						
372										1																						
378										1																						
379										1																						

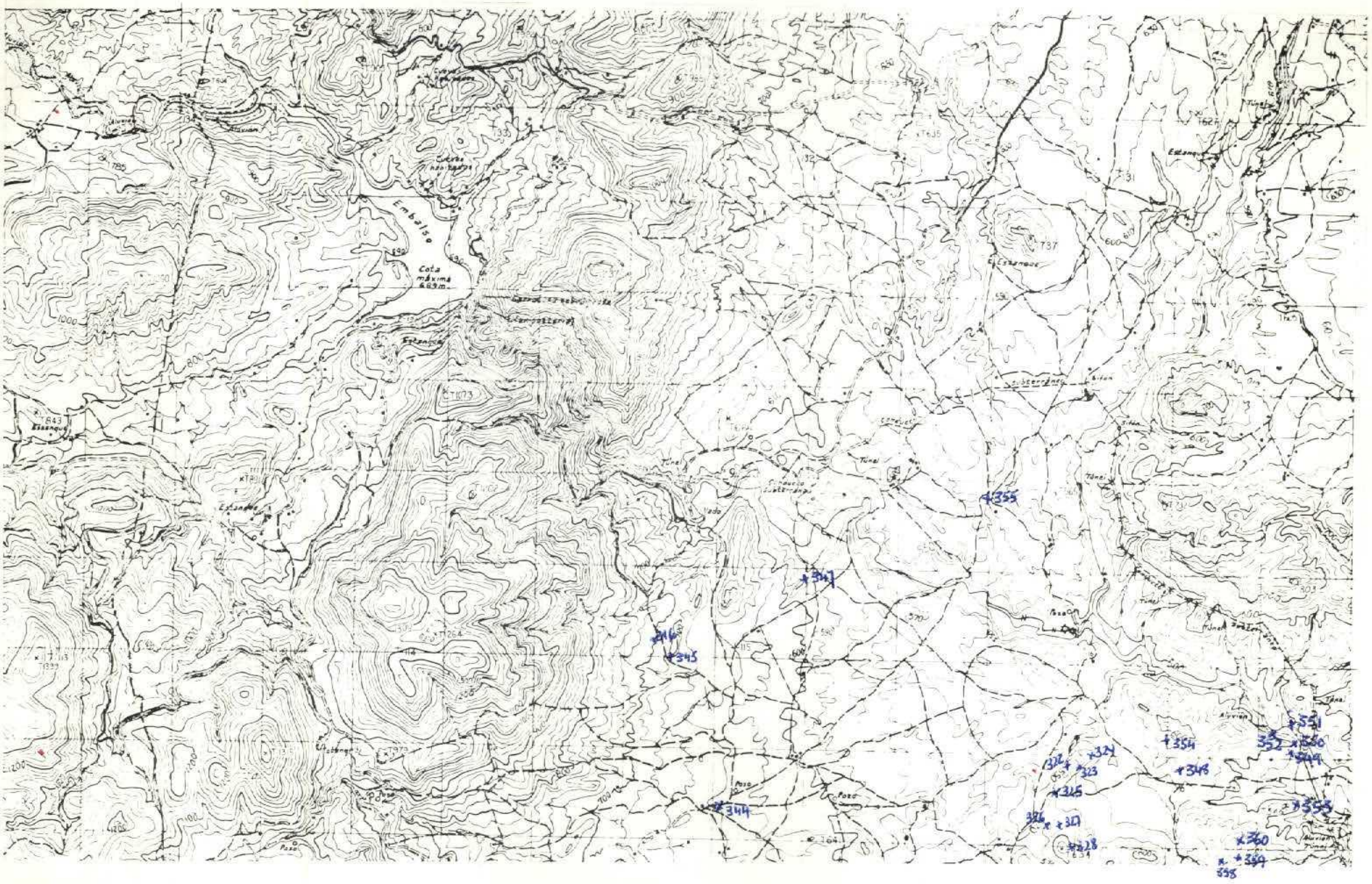
EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

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

7-11-74

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 1

4	1
3	2

22

19

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	8	1	0	1	4	8

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL	QUE REAL 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		
0	8	0	3	7	4						

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, Buzamie. 25, Croquis 26, Fotogra. 27); MUESTRAS (Petrol. 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, Microsco. 37, Otros análisis 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralog. 39, Tectóni. 40, Paleont. 41, Estratig. 42, Litologic. 43, Paleogeo. 44, Hidroge. 45, Economi. 46, Formación reciente 47); TIPO DE TERR. (Plutónic. 48, Metamór. 49, Sedimen. 50, Volcanic. 51, Indifer. 52)

NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	MES (20–21)	AÑO (22–23)	Rumbo (24)	Buzamie. (25)	Croquis (26)	Fotogra. (27)	Petrol. 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)	Microsco. (37)	Otros análisis (38)	Mineralog. (39)	Tectóni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologic. (43)	Paleogeo. (44)	Hidroge. (45)	Economi. (46)	Formación reciente (47)	Plutónic. (48)	Metamór. (49)	Sedimen. (50)	Volcanic. (51)	Indifer. (52)
322		0	2	7	4					1																						
323										1																						
324										1																						
325										1																						
326										1																						
327										1																						
328										1																						
344										1																						
345										1																						
346										1																						
347										1																						
348										1																						
349										1																						
350										1																						
351										1																						
352										1																						
353										1																						
354										1																						
355										1																						
358										1																						
359										1																						
360										1																						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

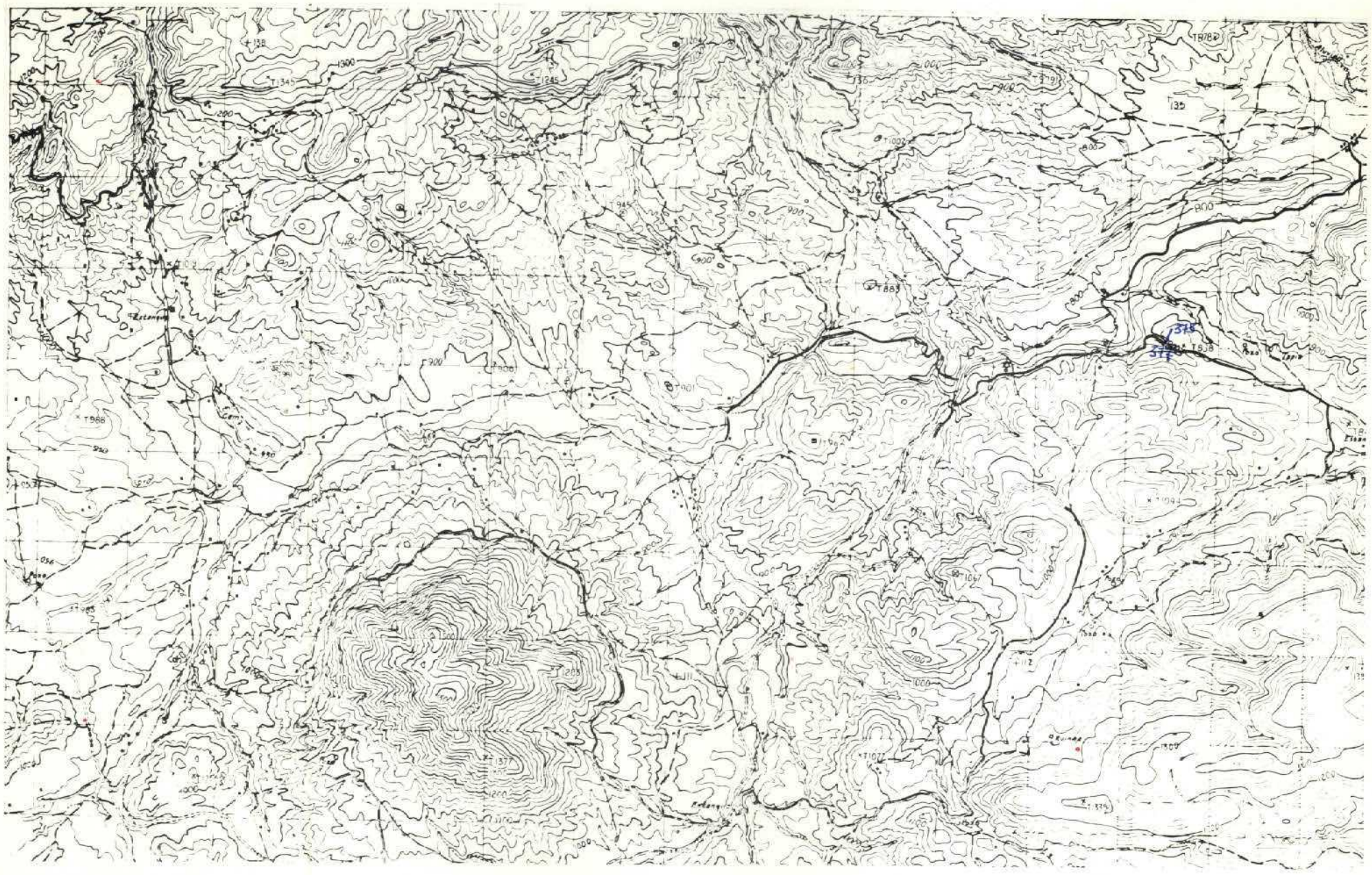
CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17); Fecha DIA (18–19), MES (20–21), AÑO (22–23)

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzamie. 25, Croquis 26, Fotogra. 27); MUESTRAS (Petrol. 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, Microsco. 37, Otros análisis 38); PUNTOS DE INTERES SINGUL. (Mineralog. 39, Tectóni. 40, Paleont. 41, Estratig. 42, Litologi. 43, Paleog. 44, Hidroge. 45, Economi. 46, Formación reciente 47); TIPO DE TERR. (Plutóni. 48, Metamo. 49, Sedime. 50, Volcani. 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
7-10-74

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2638 CUADRANTE 4

4	1
3	2

20

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	
2638	4	0296	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL 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		
080374			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 1

4	1
3	2

57

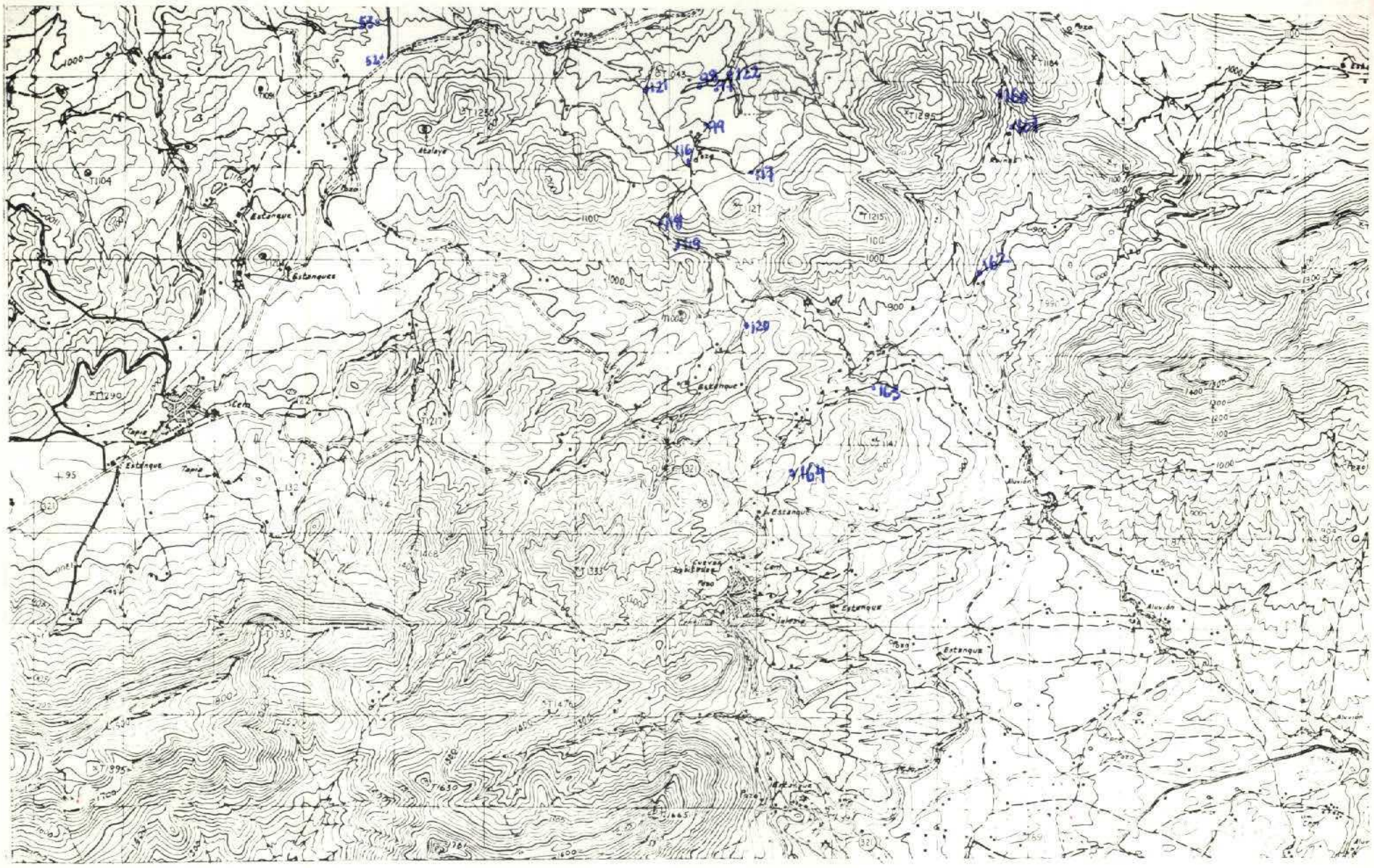
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	3	8	1	0	1	3	4

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		
CONSULT.	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10 11	12	13
A D	B	9

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
2 4 0 5 7 3		C. Serrano	H. C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 3 | 4 | 1 | 2 |

58

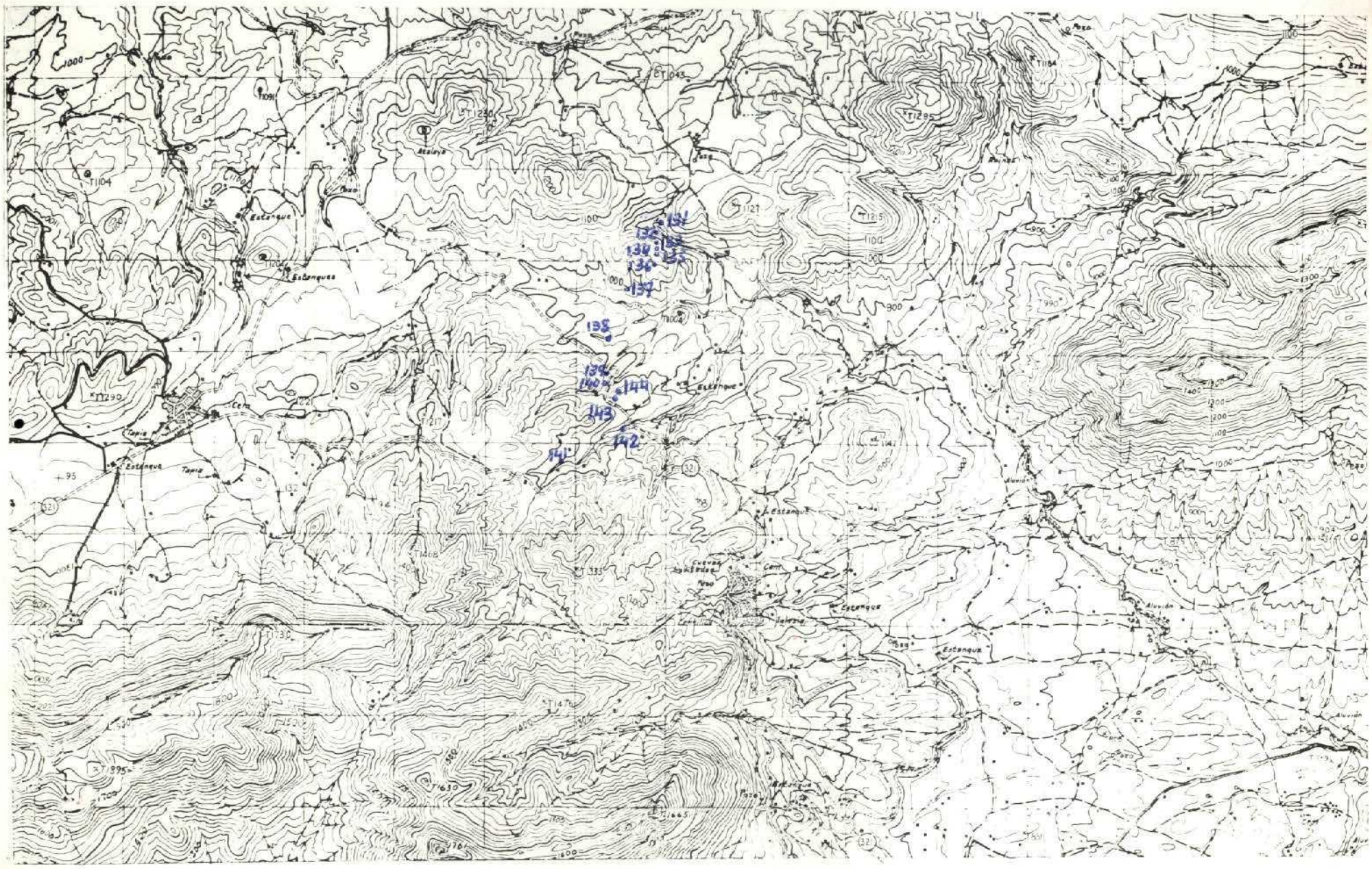
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante Cuaternario	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
2438	3	Q235	

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
240573		C. Serrano	J.M. C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | |



NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 3

4	1
~~3~~	2

59

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
2438	3	Q236

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CONSULT	ESPECIAL	QUE REAL	LA ESTAC
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		
240573			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (4 15 16 17)	Fecha DIA (18 19)	MES (20 21)	AÑO (22 23)	MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotografía (27)	MUESTRAS: Petrol y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro ópticos (33)	C 14 (34)	Analisis químico (35)	Térmico diferencial (36)	Microsonda (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralógico (39)	Tectónico (40)	Paleontológico (41)	Estratigráfico (42)	Litológico (43)	Paleogeográfico (44)	Hidrogeológico (45)	Económico (46)	Formación reciente (47)	TIPO DE TERR.: Plutónico (48)	Metamórfico (49)	Sedimentario (50)	Volcánico (51)	Indiferenciado (52)
131	9	5	73							1	1																			1		
132	9	5	73							1	1																			1		
133	9	5	73								1																			1		
134	9	5	73								1																			1		
135	9	5	73								1																			1		
136	9	5	73								1																			1		
137	9	5	73								1																			1		
138	9	5	73							1	1																			1		
139	9	5	73							1	1																			1		
140	9	5	73							1	1																			1		
141	11	5	73							1	1																			1		
142	11	5	73							1	1																			1		
143	11	5	73							1	1																			1		
144	11	5	73							1	1																			1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

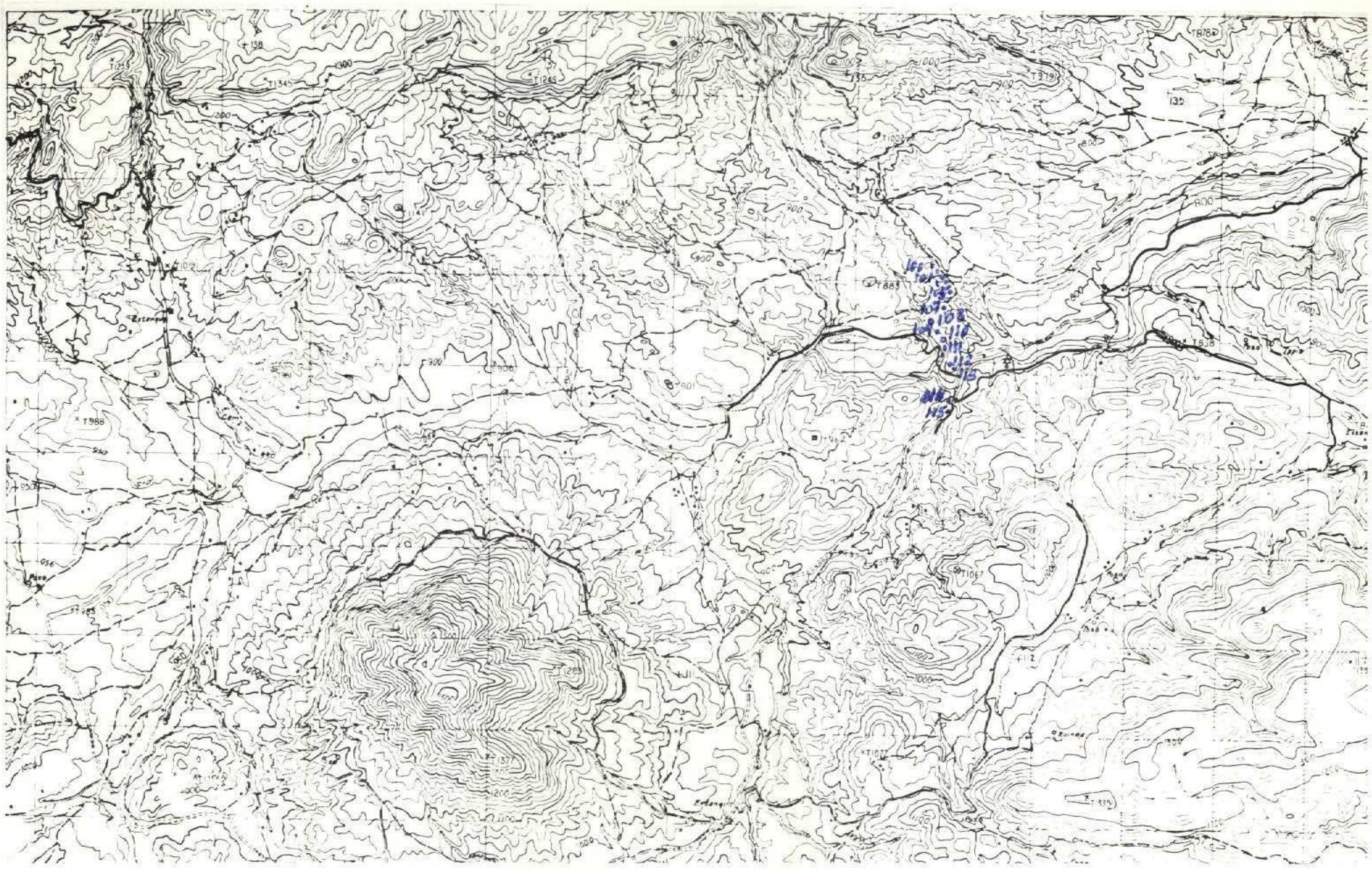
NUMERO DE LA ESTACION (14 15 16 17)	Fecha DIA (18 19)	MES (20 21)	AÑO (22 23)	MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotografía (27)	MUESTRAS: Petrol y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro ópticos (33)	C 14 (34)	Analisis químico (35)	Térmico diferencial (36)	Microsonda (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralógico (39)	Tectónico (40)	Paleontológico (41)	Estratigráfico (42)	Litológico (43)	Paleogeográfico (44)	Hidrogeológico (45)	Económico (46)	Formación reciente (47)	TIPO DE TERR.: Plutónico (48)	Metamórfico (49)	Sedimentario (50)	Volcánico (51)	Indiferenciado (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 2438 CUADRANTE 4 (1 / 3 / 2)

60

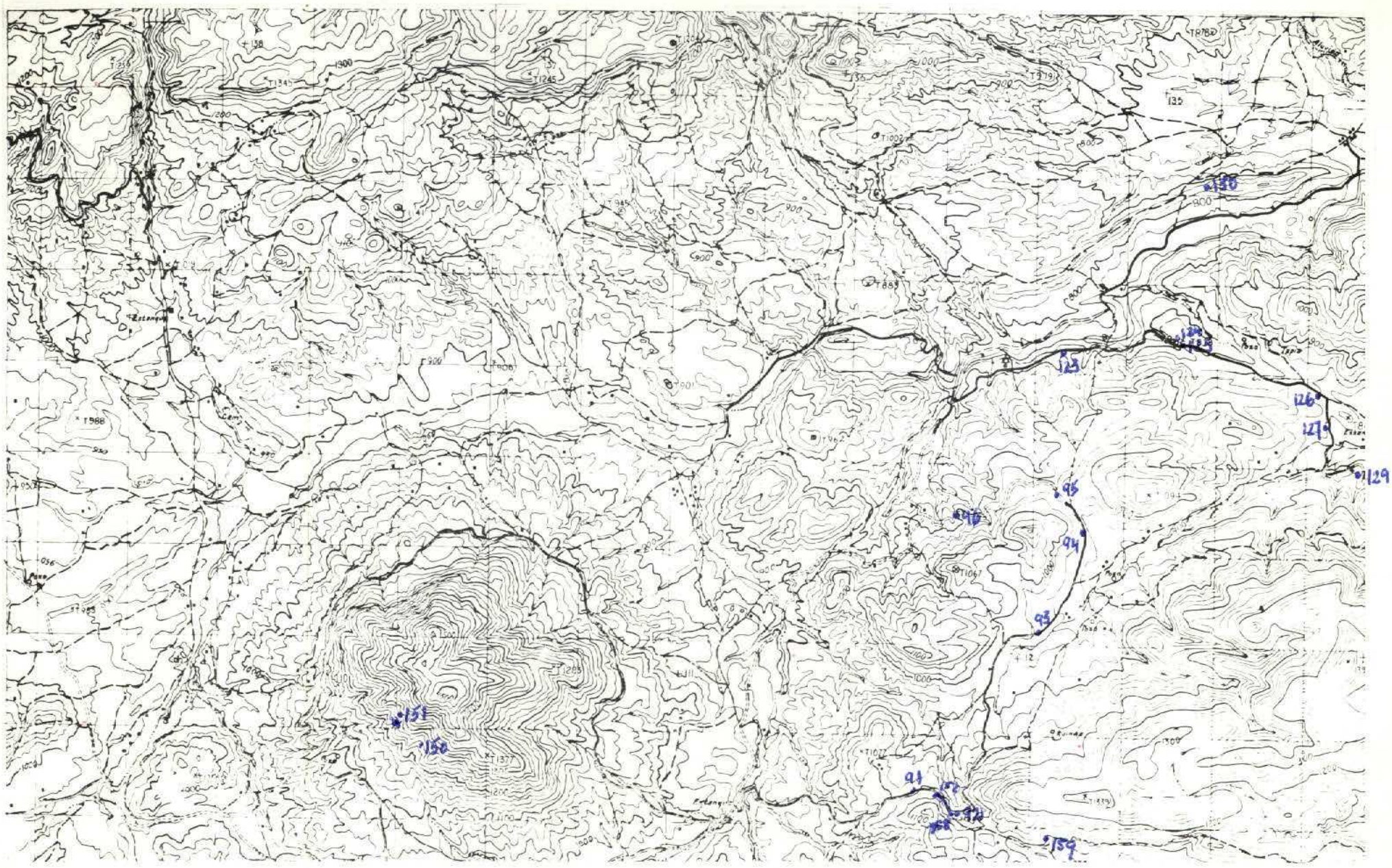
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	3	8	4	Q	2	8	1

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT.	ESTACION QUE REALIZA LA ESTAC.
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		
2 4 0 5 7 3			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 4

4	1
3	2

61

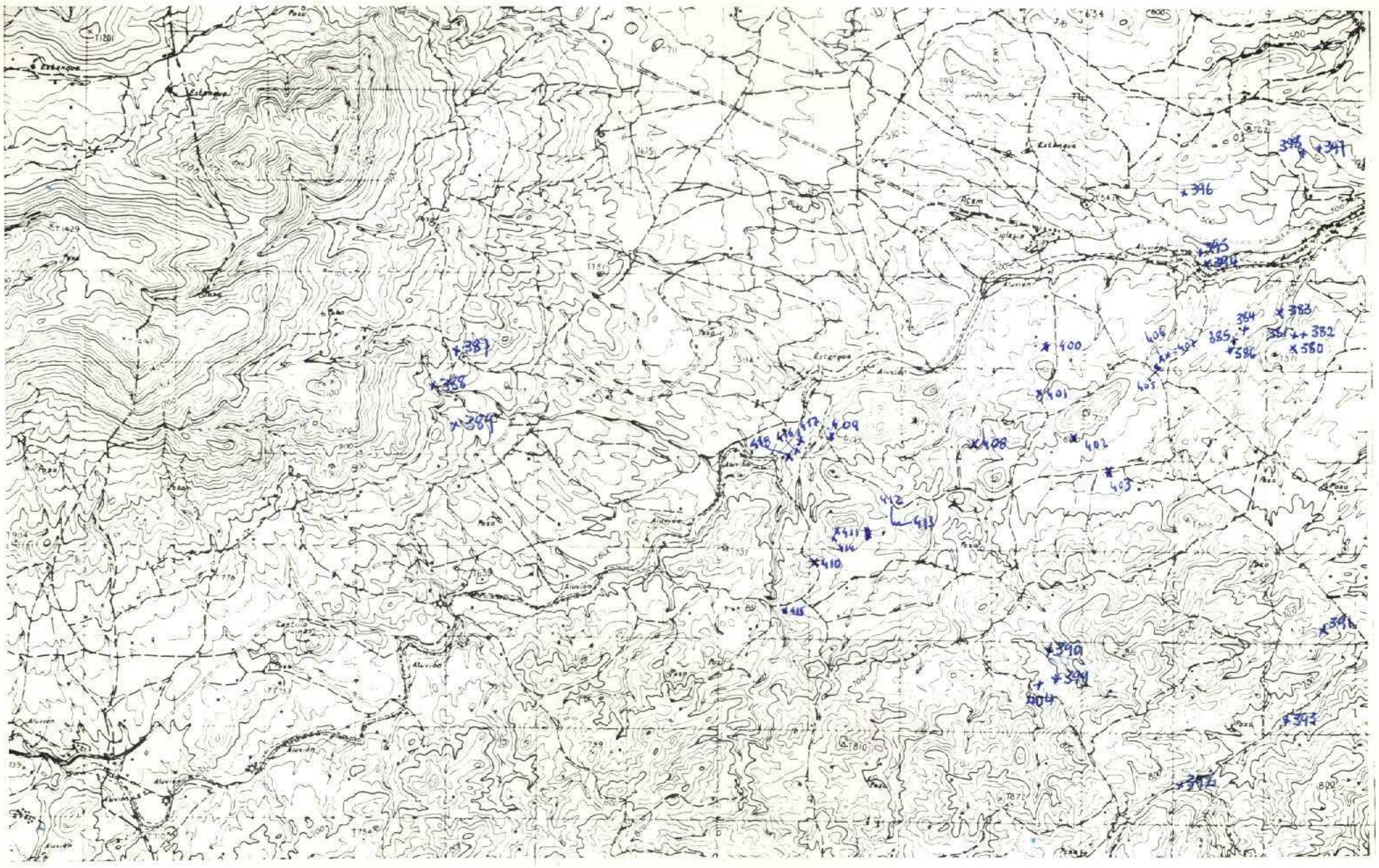
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	3	8	4	Q	2	8	2

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL	QUE HEMOS A LA ESTACION
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		
2 4 0 5 7 3		E. Serrano	MANOLO

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 2

4	1
3	~~2~~

39

61

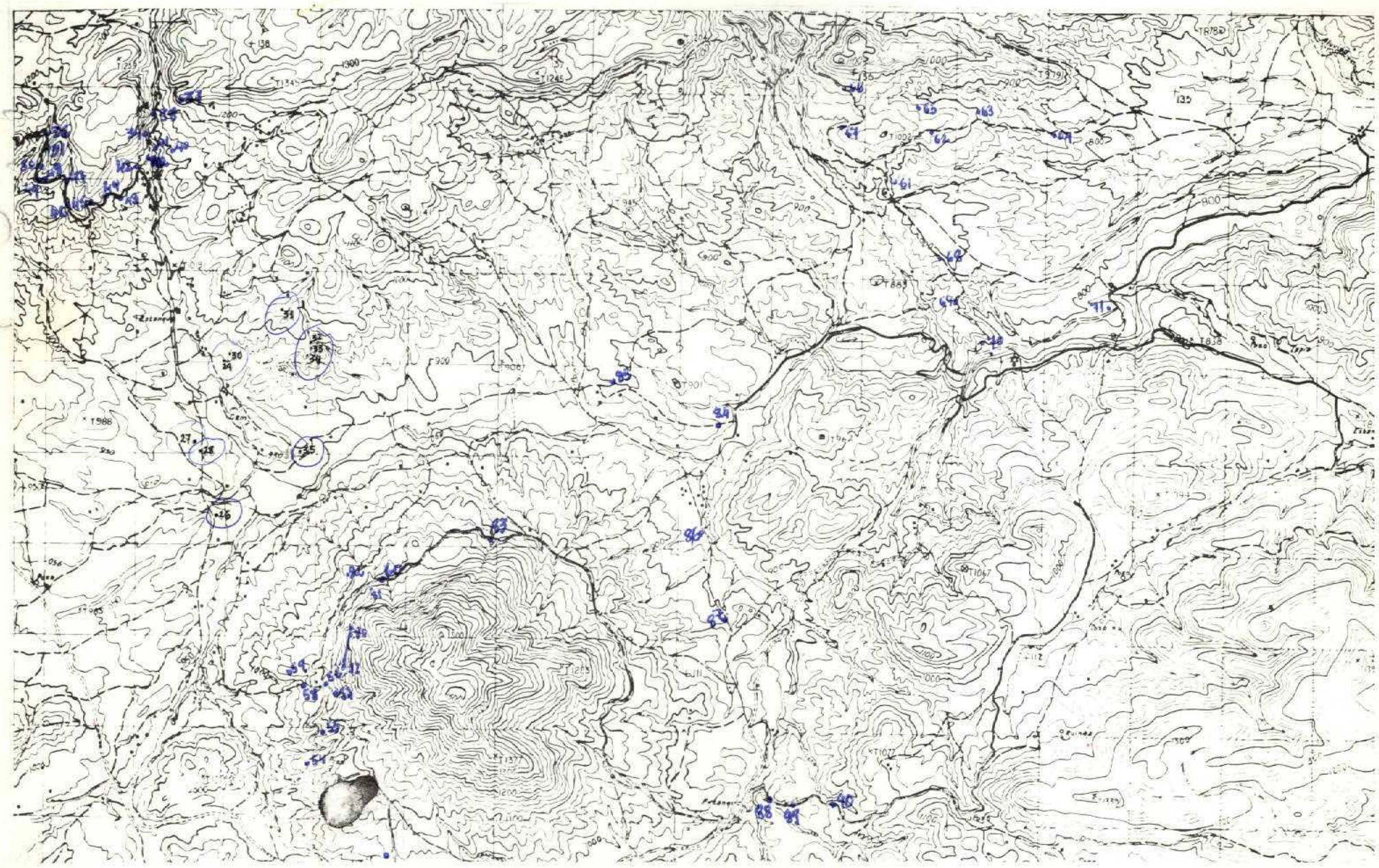
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
2638	2	0198	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT	ESPECIAL	QUE REAL	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		
250374			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 4 (1 / 2 / 3 / 4)

62

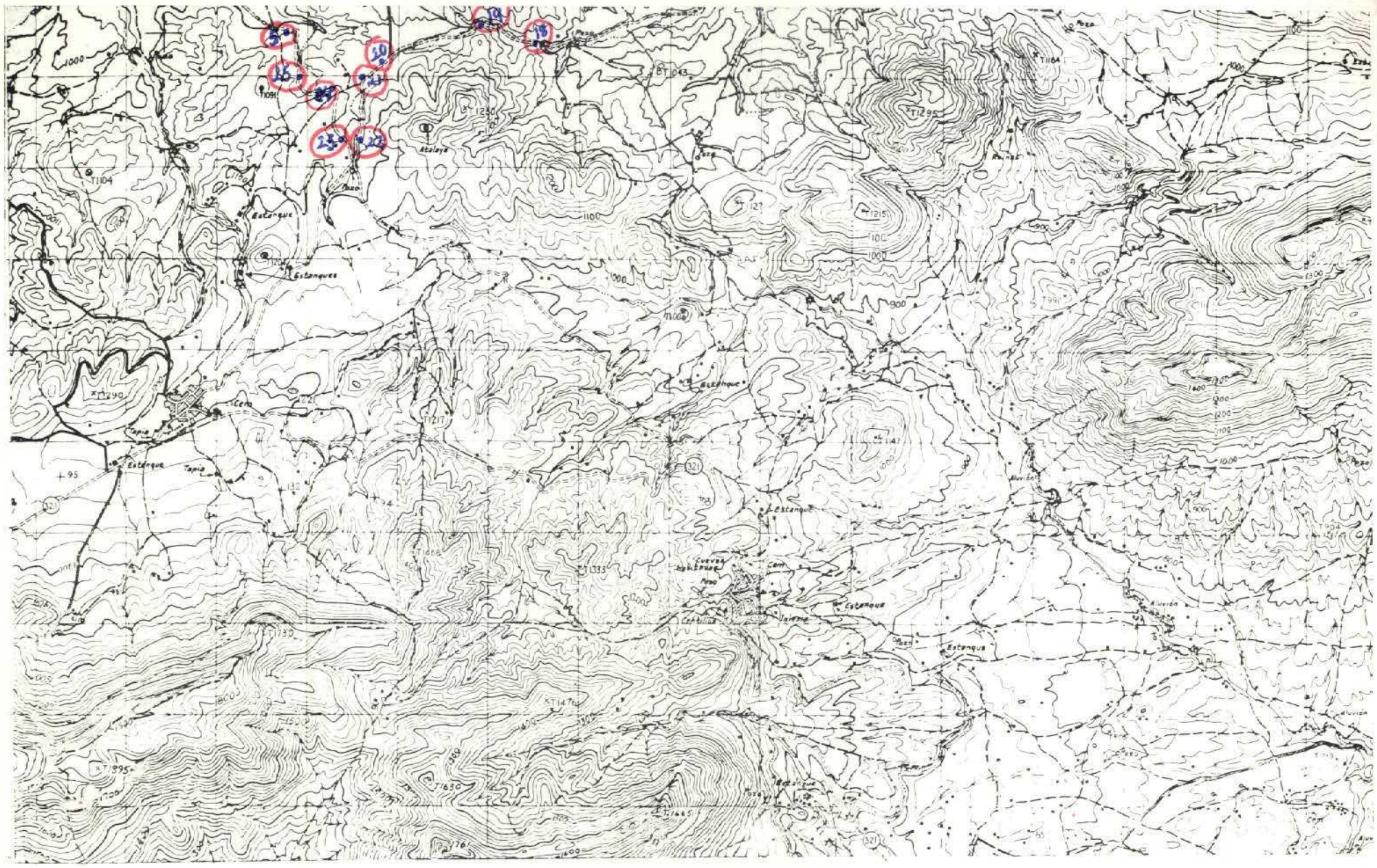
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
2438	4	0286	

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
2405 73			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 3 | 4 | 1 | 2 |

67

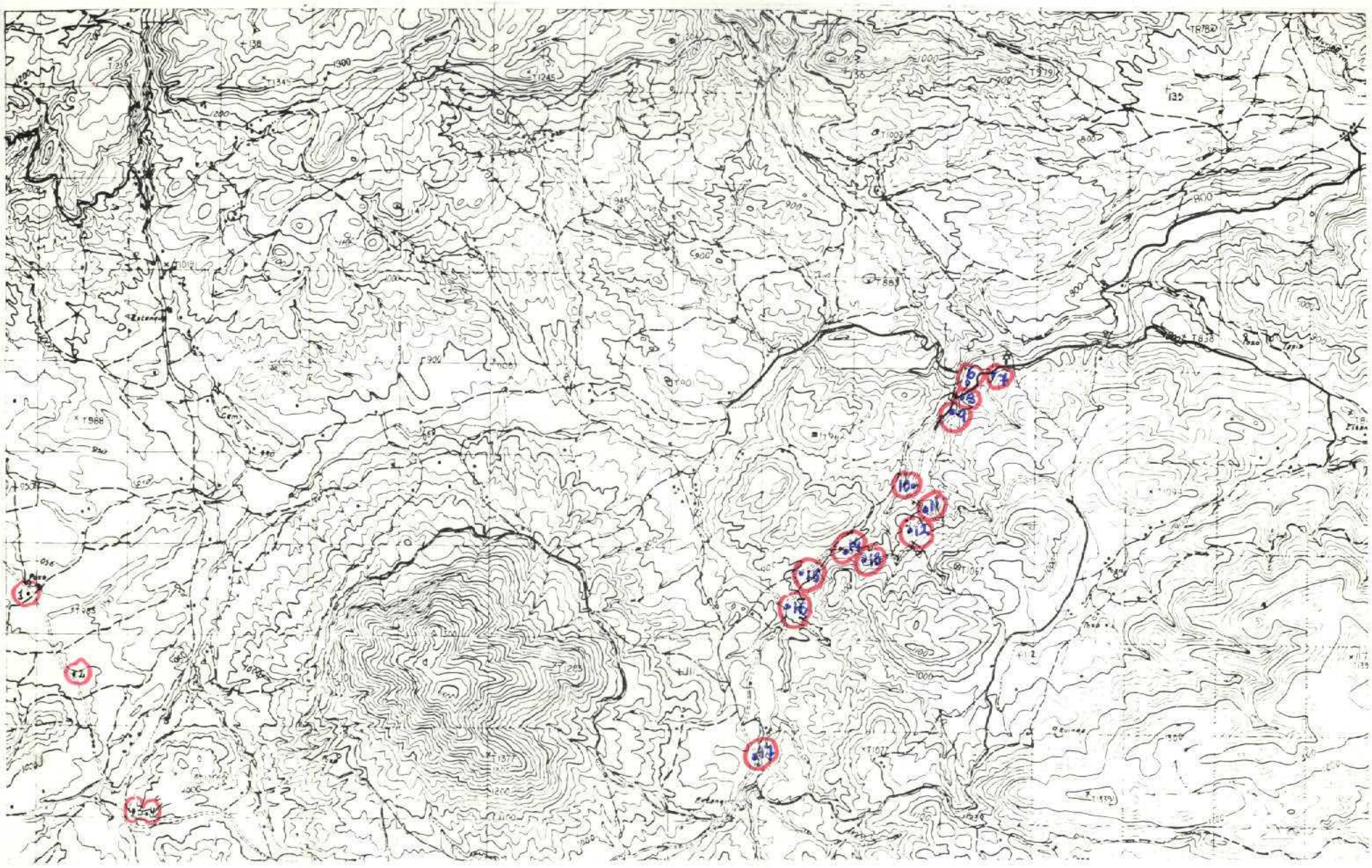
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	3	8	3	0	2	3	4

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		
2 4 0 5 7 3		C. Serrano	MANOLI

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 4

4	1
3	2

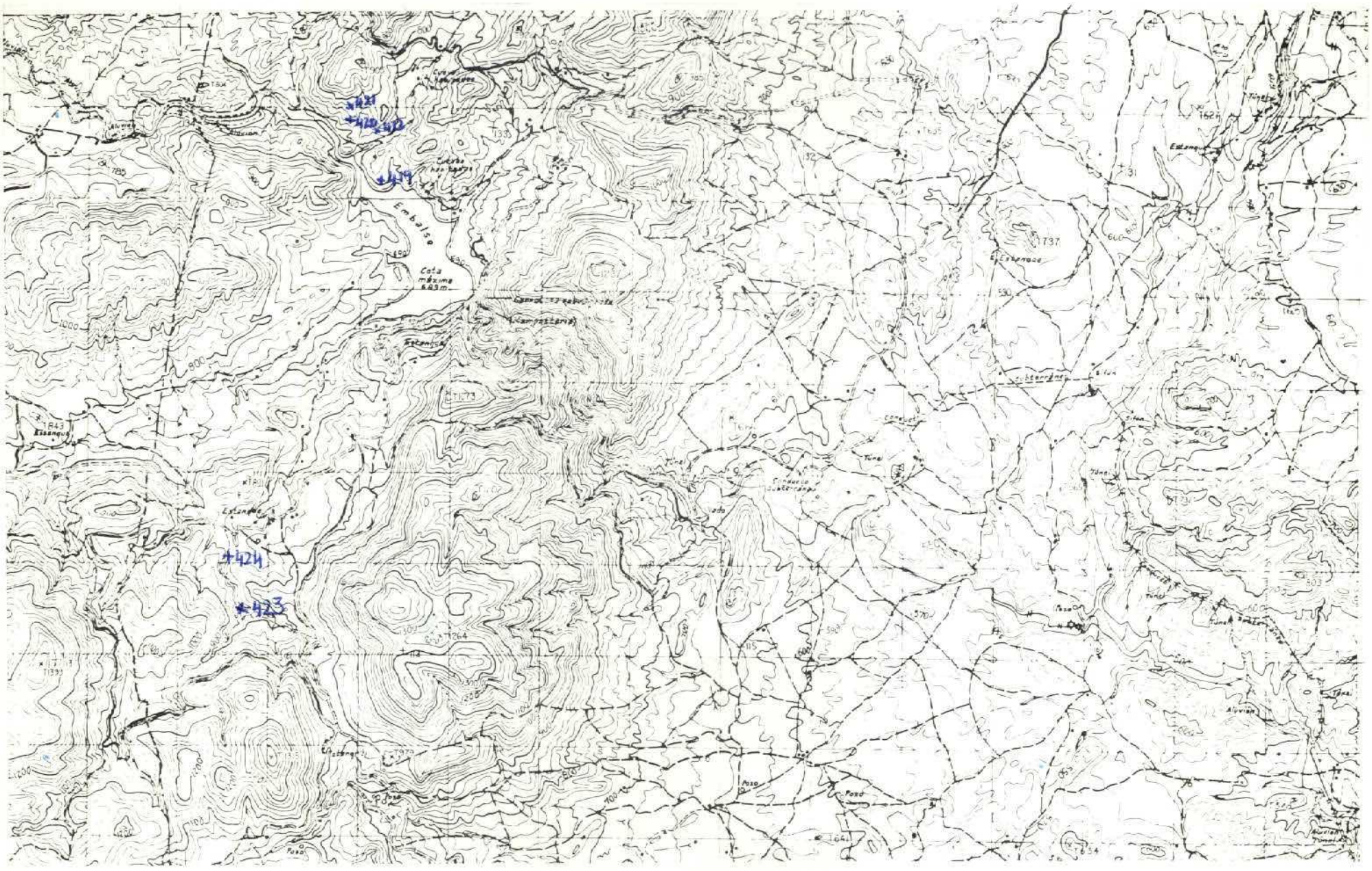
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2	4	3	8	4	0	2	8	0	

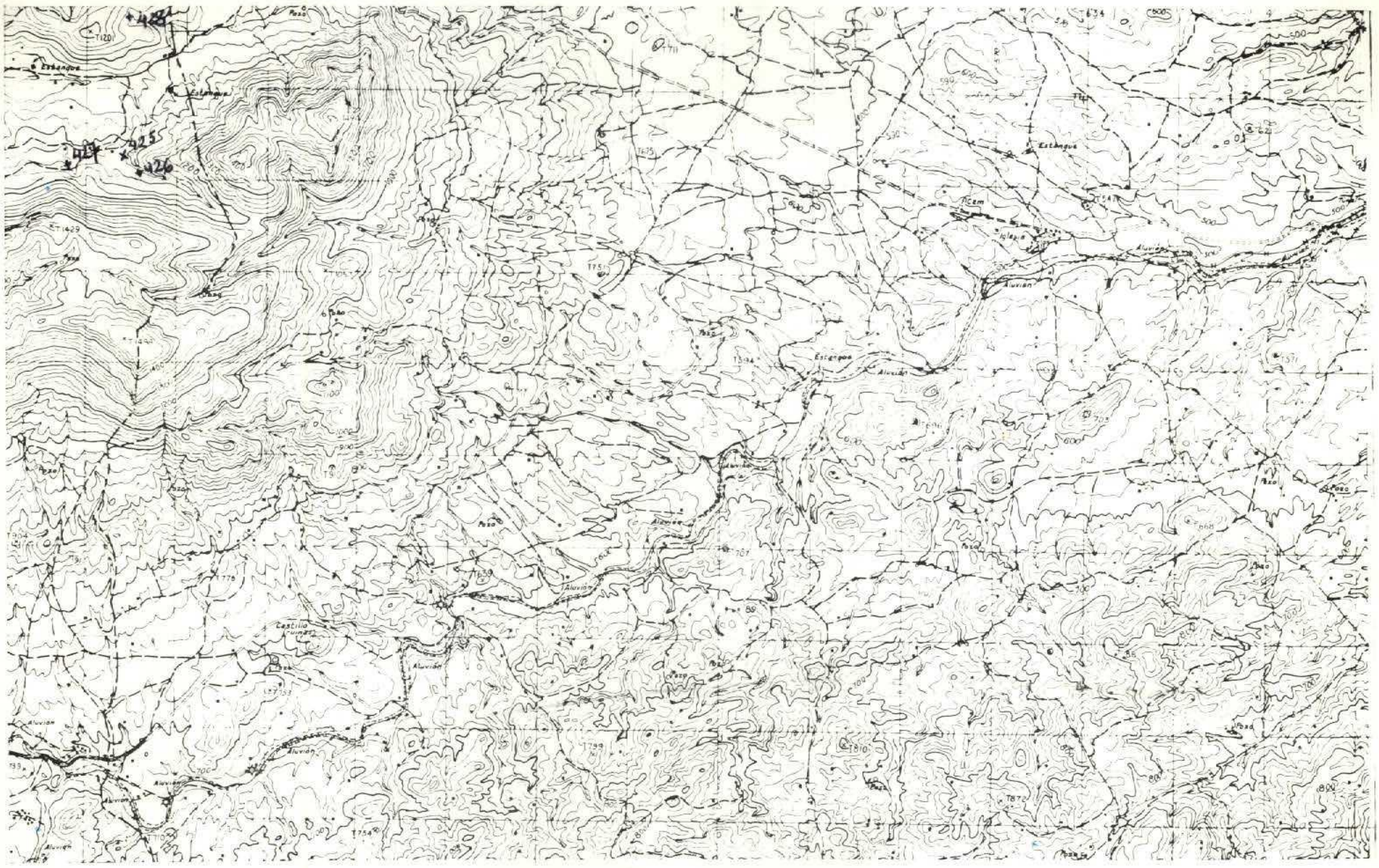
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL	QUE REAL LA ESTAC
10	11	12	13
4	D	B	A

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido				Ref. Control				Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	4	0	5	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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


Embalse
Cota máxima 620m
Estanque
Fuente
Pozo
Alvares
Alvares
Alvares



NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 2

4	1
3	2

98

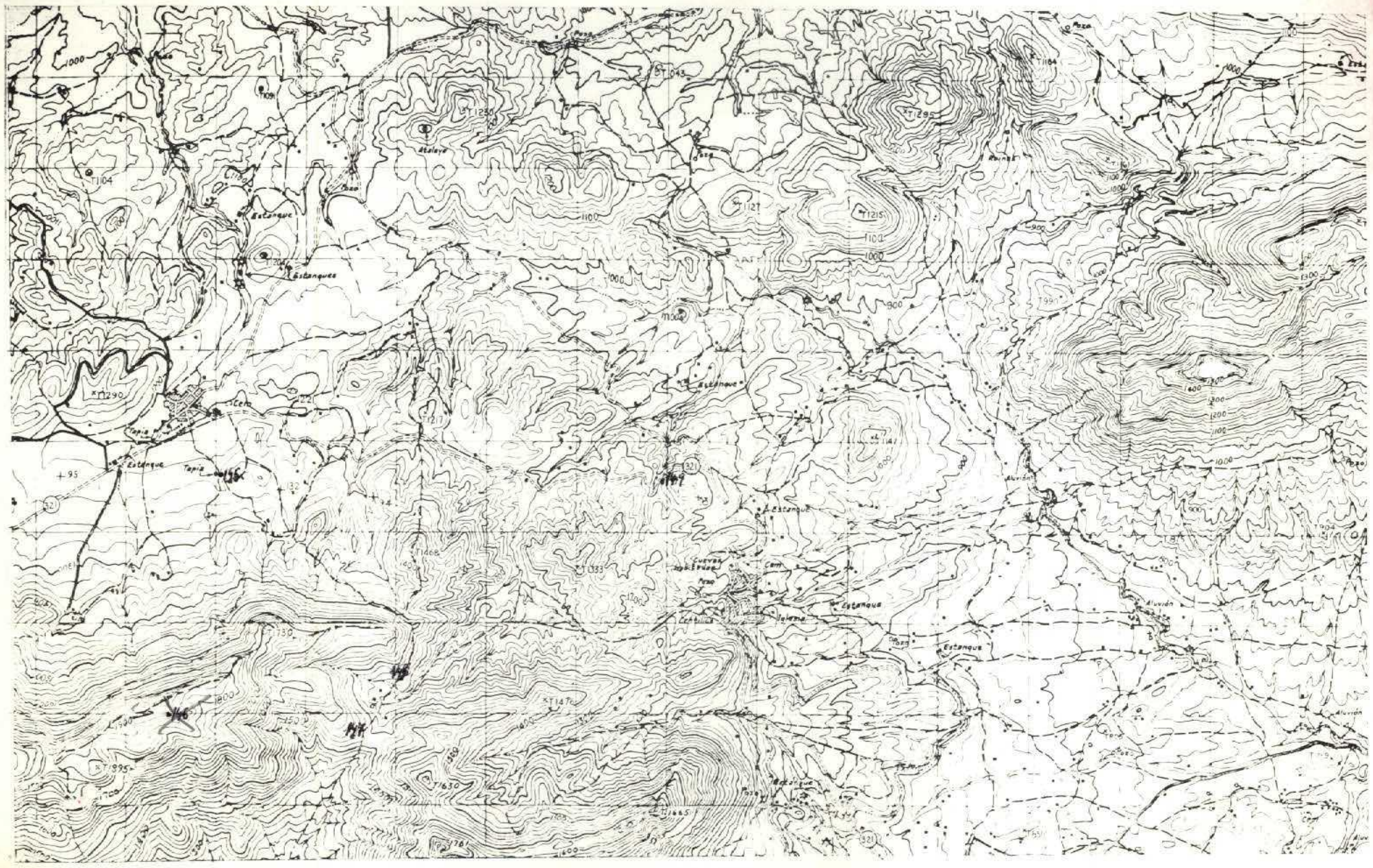
DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante Número	Nº del documento
1 2 3 4	5	6 7 8 9
2438	2	0196

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT	ESPECIAL QUE REAL 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		
270474			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 3

4	1
~~3~~	2

119

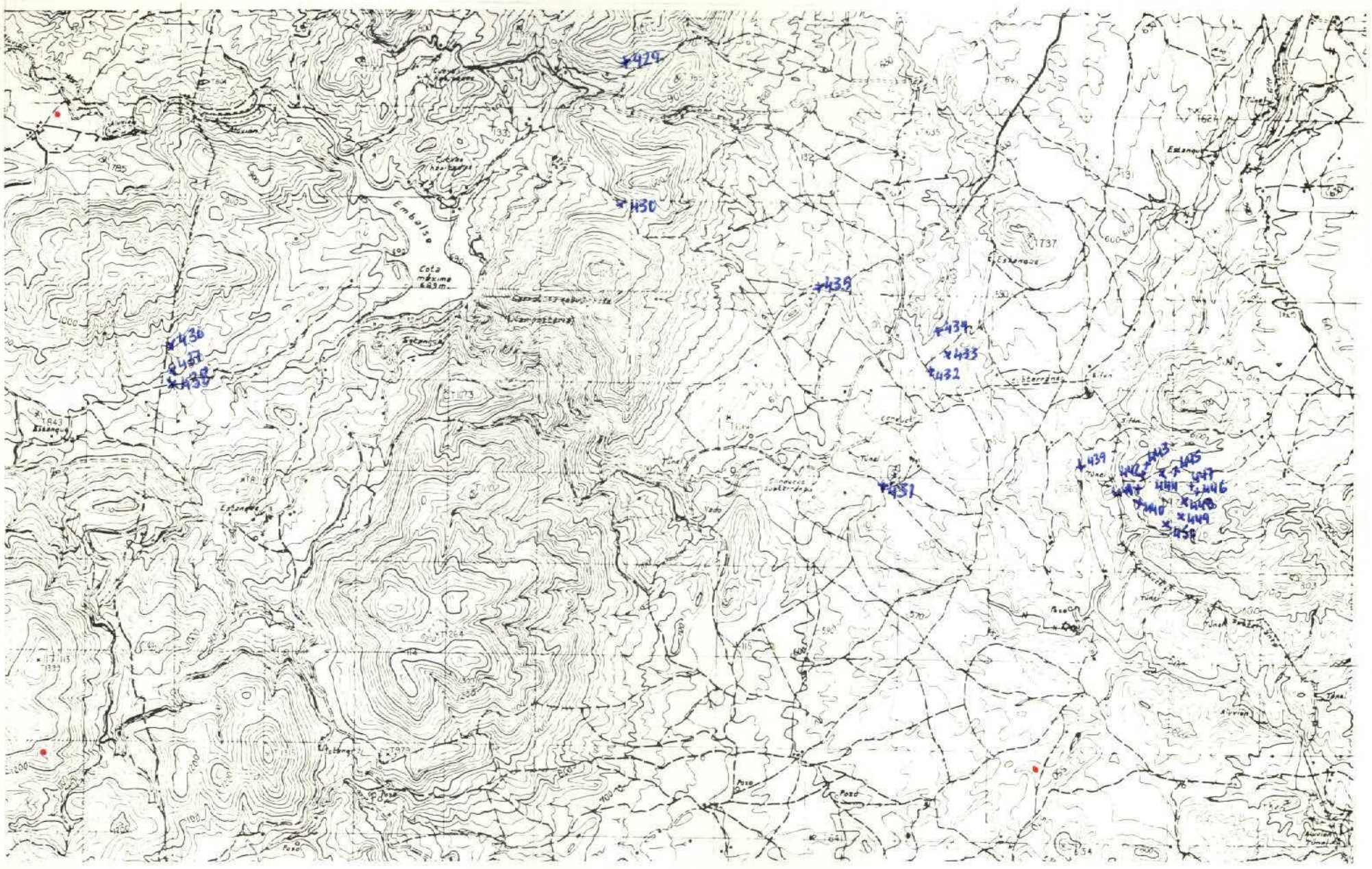
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	3	8	3	0	2	3	7

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 1

4	1
3	2

138

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	8	1	Q	1	4	7

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME										
Recibida						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	6	0	5	7	4						

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 (Petrol y M 28, Macrop 29, Microp 30, Sedimen 31, Rayos X 32, Espectro emisión 33, C 14 34, Análisis químico 35, Térmico diferenc 36, Microsc 37, Otros analisis 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineroi 39, Tectóni 40, Paleont 41, Estratig 42, Litologia 43, Paleogeo 44, Hidroge 45, Económ 46, Formaciones recientes 47); TIPO DE TERR. (Plutónic 48, Metamór 49, Sedimen 50, Volcanic 51, Indifer. 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)	Petrol y M (28)	Macrop (29)	Microp (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro emisión (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Térmico diferenc (36)	Microsc (37)	Otros analisis (38)	Mineroi (39)	Tectóni (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologia (43)	Paleogeo (44)	Hidroge (45)	Económ (46)	Formaciones recientes (47)	Plutónic (48)	Metamór (49)	Sedimen (50)	Volcanic (51)	Indifer. (52)
429			474							1																						
430										1																						
431										1																						
432										1																						
433										1																						
434										1																						
435										1																						
436										1																						
437										1																						
438										1																						
439										1																						
440										1																						
441										1																						
442										1																						
443										1																						
444									1																							
445									1	1																						
446										1																						
447										1																						
448										1																						
449										1																						
450										1																						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

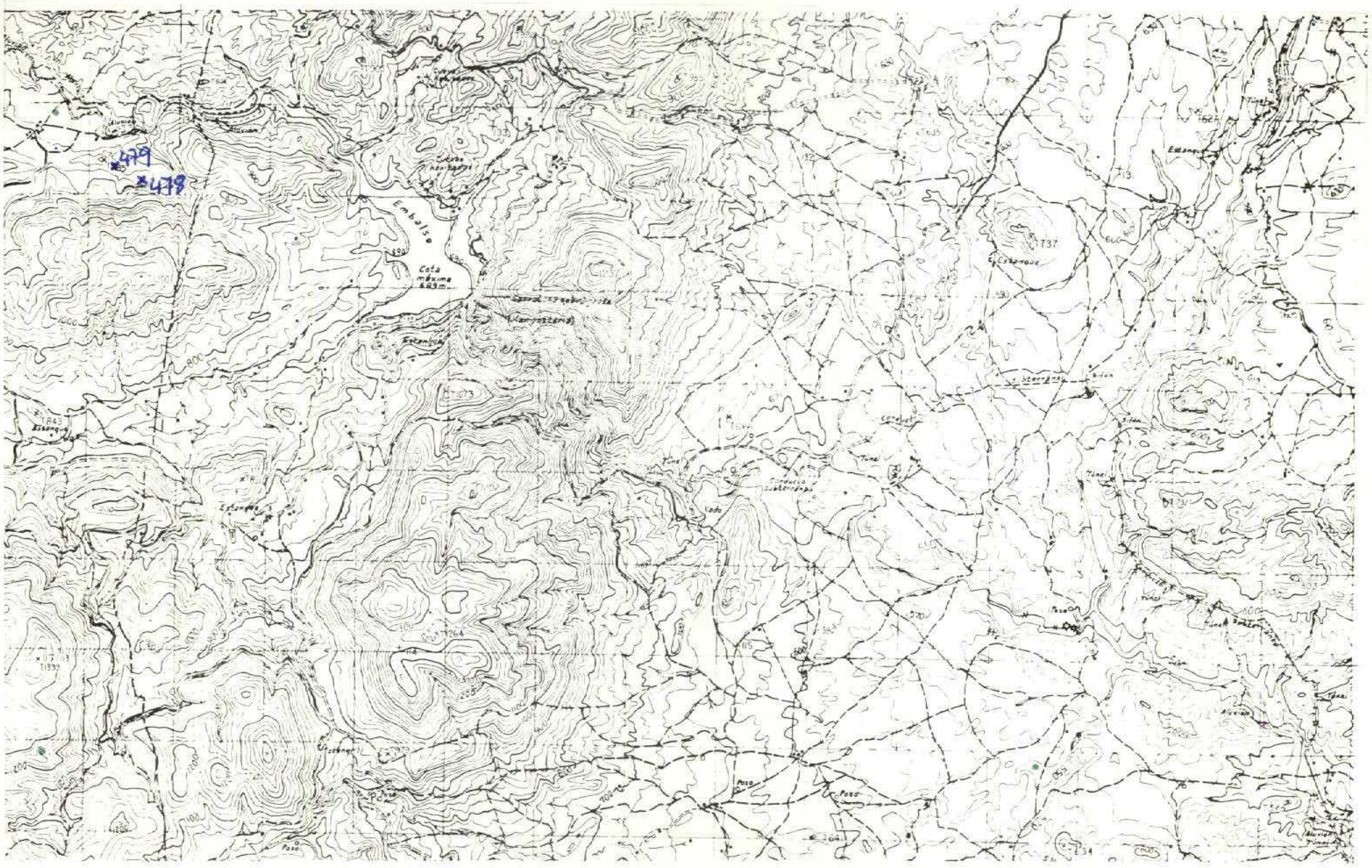
CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17); Fecha DIA (18–19), MES (20–21), AÑO (22–23)

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzamiento 25, Croquis 26, Fotogra 27); MUESTRAS (Petrol y M 28, Macrop 29, Microp 30, Sedimen 31, Rayos X 32, Espectro emisión 33, C 14 34, Análisis químico 35, Térmico diferenc 36, Microsc 37, Otros analisis 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineroi 39, Tectóni 40, Paleont 41, Estratig 42, Litologia 43, Paleogeo 44, Hidroge 45, Económ 46, Formaciones recientes 47); TIPO DE TERR. (Plutónic 48, Metamór 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
11-V-74

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 1

4	1
3	2

165

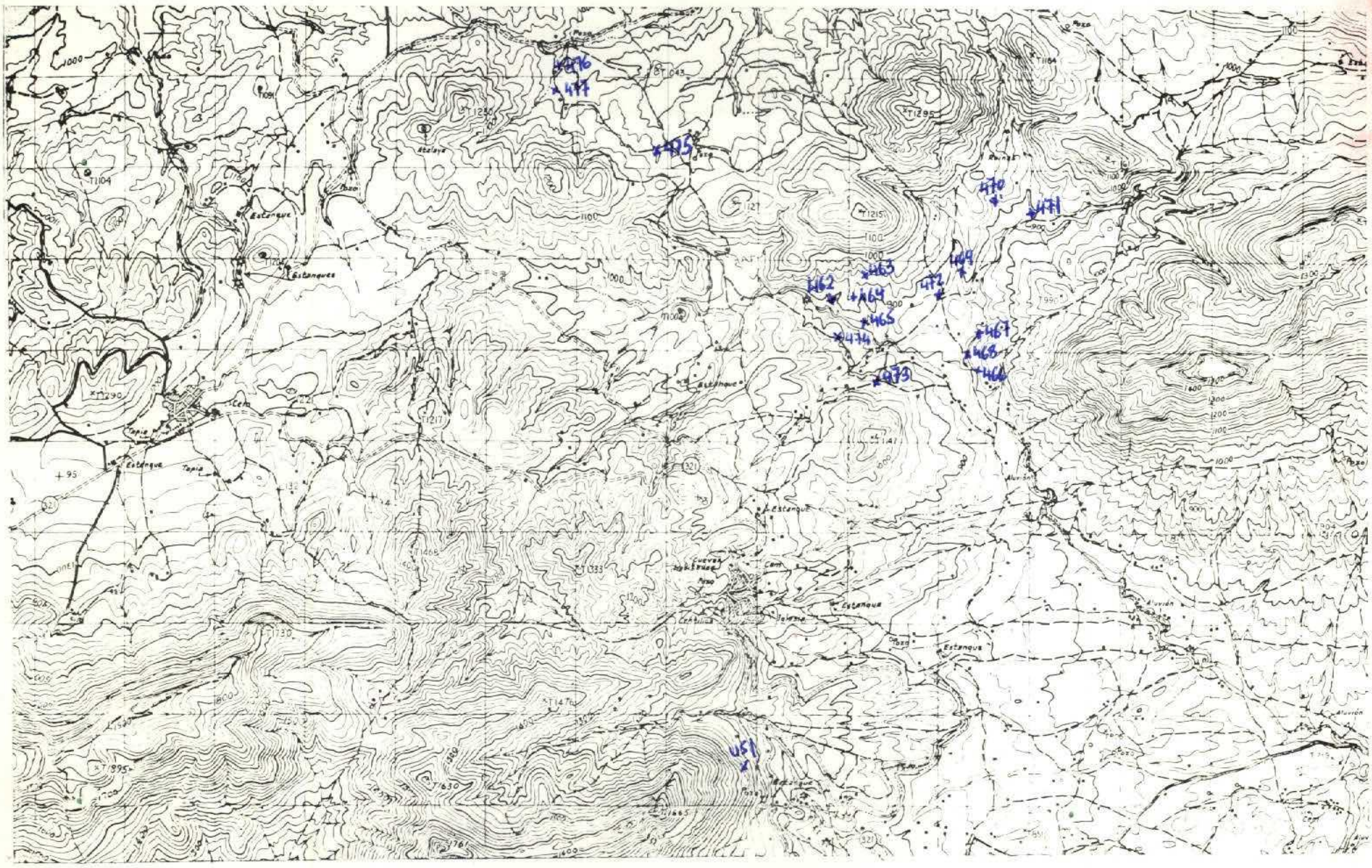
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	3	8	1	0	1	4	5

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2638 CUADRANTE 3 | 4 | 1 | 2 |

166

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	8	J	Q	2	4	4

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL QUE HEMOS LA ESTAD	
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		
0	6	0	6	7	4						

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)	MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotografía (27)	MUESTRAS: Petrología (28)	Macropal. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro. masas (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis térmico diferencial (36)	Microsonda (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralógico (39)	Tectónico (40)	Paleontológico (41)	Estratigráfico (42)	Litológico (43)	Paleogeográfico (44)	Hidrogeológico (45)	Económico (46)	Formaciones recientes (47)	TIPO DE TERRENO: Plutónico (48)	Metamórfico (49)	Sedimentario (50)	Volcánico (51)	Indiferenciado (52)
451.			5 7 4							1																						
462.										1																						
463.										1																						
464.										1																						
465.										1																						
466.										1																						
467										1																						
468.										1																						
469										1																						
470.										1																						
471.										1																						
472.										1																						
473.										1																						
474.										1																						
475.										1																						
476.										1																						
477										1																						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

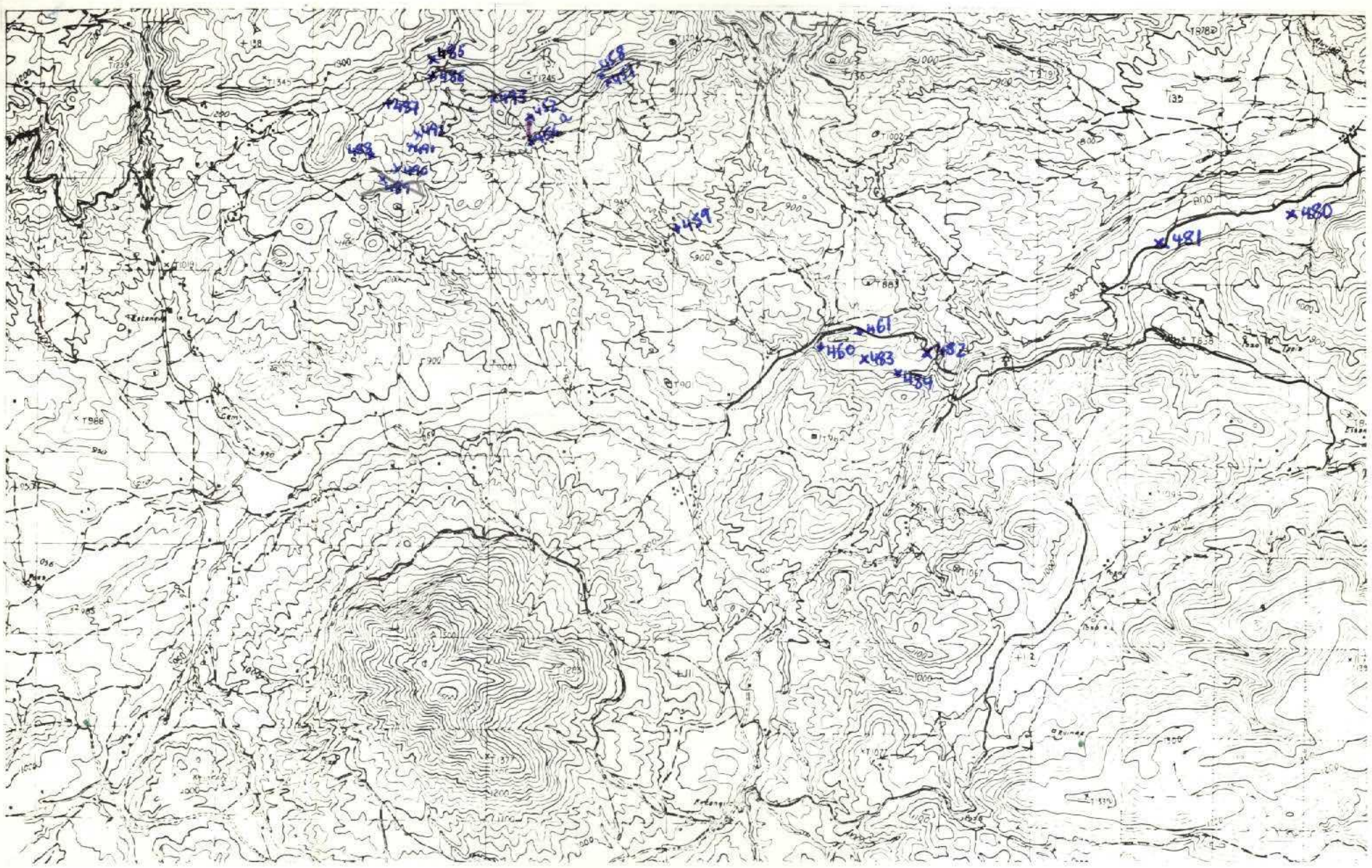
CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	Fecha MES (20–21)	Fecha AÑO (22–23)	MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotografía (27)	MUESTRAS: Petrología (28)	Macropal. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro. masas (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis térmico diferencial (36)	Microsonda (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralógico (39)	Tectónico (40)	Paleontológico (41)	Estratigráfico (42)	Litológico (43)	Paleogeográfico (44)	Hidrogeológico (45)	Económico (46)	Formaciones recientes (47)	TIPO DE TERRENO: Plutónico (48)	Metamórfico (49)	Sedimentario (50)	Volcánico (51)	Indiferenciado (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
31-X-77

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 4

4	1
3	2

167

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	8	4	0	2	9	3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL QUE HEL 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	
0	6	0	6	7	4					

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)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotografía (27)	Muestras: Petrol. y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro emisión (33)	C 14 (34)	Análisis químico térmico (35)	Intereses (36)	Microsc. (37)	Otros análisis (38)	Puntos de interés singular: Minerales (39)	Tectón. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologí. (43)	Paleogeo. (44)	Hidroge. (45)	Económ. (46)	Formación reciente (47)	Tipo de terr.: Plutónic. (48)	Metamór. (49)	Sedimen. (50)	Volcánic. (51)	Indifer. (52)
452			574							1																						
453										1																						
454										1																						
455										1																						
456										1																						
457										1																						
458										1																						
459										1																						
460										1																						
461										1																						
480										1																						
481										1																						
482										1																						
483										1																						
484										1																						
485										1																						
486										1																						
487										1																						
488										1																						
~~489~~										~~1~~	anulada																					
490										1																						
491										1																						
492										1																						
493										1																						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

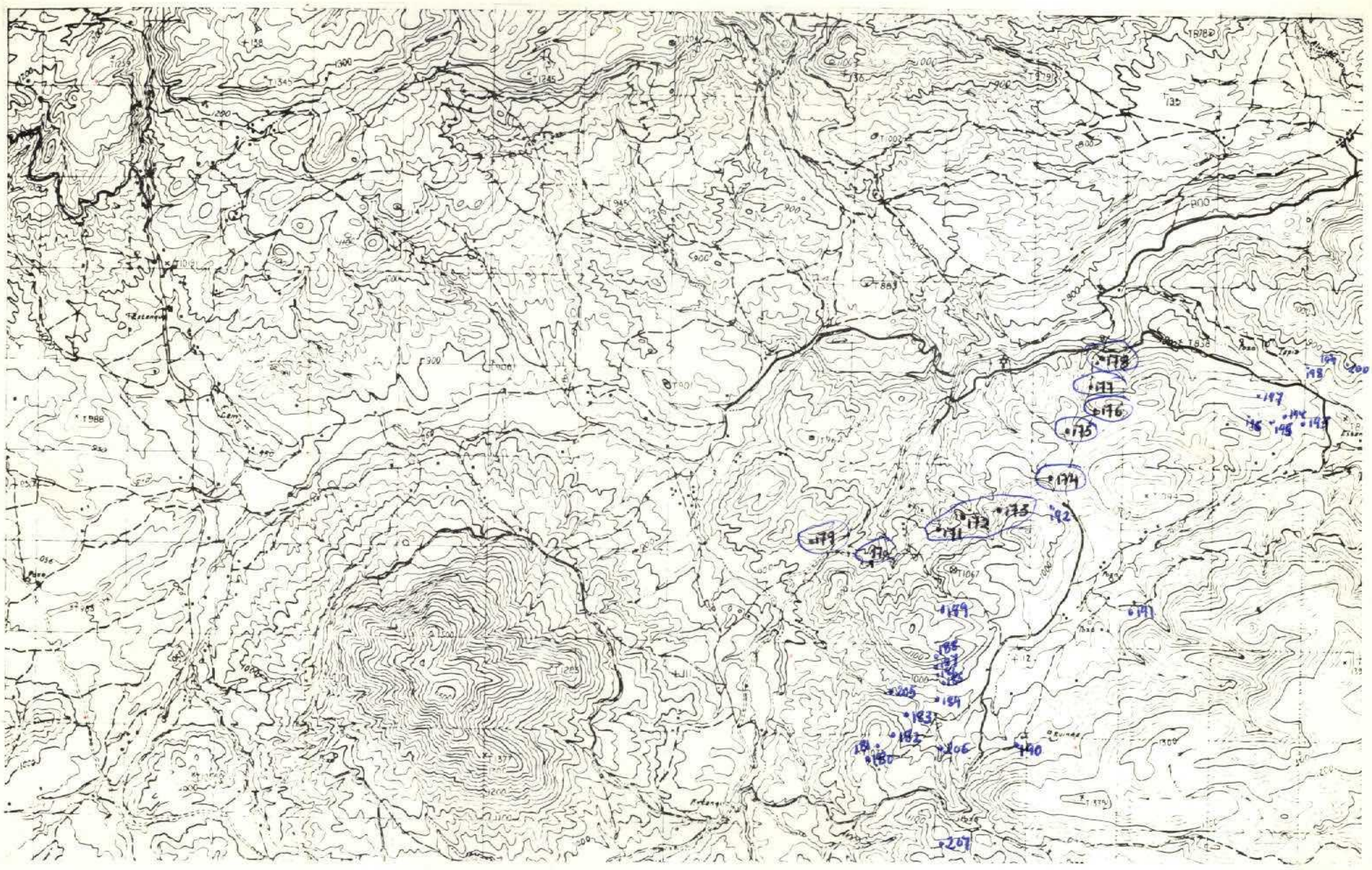
CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	Fecha MES (20–21)	Fecha AÑO (22–23)	Medición: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotografía (27)	Muestras: Petrol. y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro emisión (33)	C 14 (34)	Análisis químico térmico (35)	Intereses (36)	Microsc. (37)	Otros análisis (38)	Puntos de interés singular: Minerales (39)	Tectón. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologí. (43)	Paleogeo. (44)	Hidroge. (45)	Económ. (46)	Formación reciente (47)	Tipo de terr.: Plutónic. (48)	Metamór. (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
31-X-7

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 4 (1 / 2 / 3 / 4)

34

211

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	8	4	Q	2	9	8

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	PILAR	
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)	Fecha MES (20–21)	Fecha AÑO (22–23)	Medición: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotografía (27)	Muestras: Petrol. 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)	Microscopio (37)	Otros análisis (38)	Puntos de interés singular: Mineralog. (39)	Tectónic. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litológic. (43)	Paleogeo. (44)	Hidrogeo. (45)	Económ. (46)	Formación reciente (47)	Plutónic. (48)	Tipo de terreno: Metamórf. (49)	Sedimen. (50)	Volcanic. (51)	Indiferen. (52)
170	06		673							1																				1		
171	7		673							1																				1		
172	7		673							1																				1		
173	7		673							1																				1		
174	7		673							1										1	1			1						1		
175	7		673							1																				1		
176	7		673							1																				1		
177	7		673							1																				1		
178	7		673							1										1				1						1		
179	7		673							1																				1		
180	8		673							1													1	1						1		
181	8		673							1													1							1		
182	8		673							1														1						1		
183	8		675							1														1						1		
184	8		673							1														1						1		
185	8		673							1										1				1						1		
186	8		673							1																				1		
187	8		673							1																				1		
188	8		673							1																				1		
189	8		673							1																				1		
190	8		673							1																				1		
191	8		673							1																				1		
192	8		673							1																				1		
193	9		673							1										1				1						1		
194	9		673							1										1				1						1		
195	9		673							1										1				1						1		
196	9		673							1										1				1						1		
197	9		673							1										1				1						1		
198	9		673							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)	Fecha MES (20–21)	Fecha AÑO (22–23)	Medición: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotografía (27)	Muestras: Petrol. 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)	Microscopio (37)	Otros análisis (38)	Puntos de interés singular: Mineralog. (39)	Tectónic. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litológic. (43)	Paleogeo. (44)	Hidrogeo. (45)	Económ. (46)	Formación reciente (47)	Plutónic. (48)	Tipo de terreno: Metamórf. (49)	Sedimen. (50)	Volcanic. (51)	Indiferen. (52)
199	9		673							1										1				1						1		
200	9		673							1										1				1						1		
205	12		673							1										1										1		
206	12		673							1										1										1		
207	13		673							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 2438 CUADRANTE 1

4	1
3	2

3

212

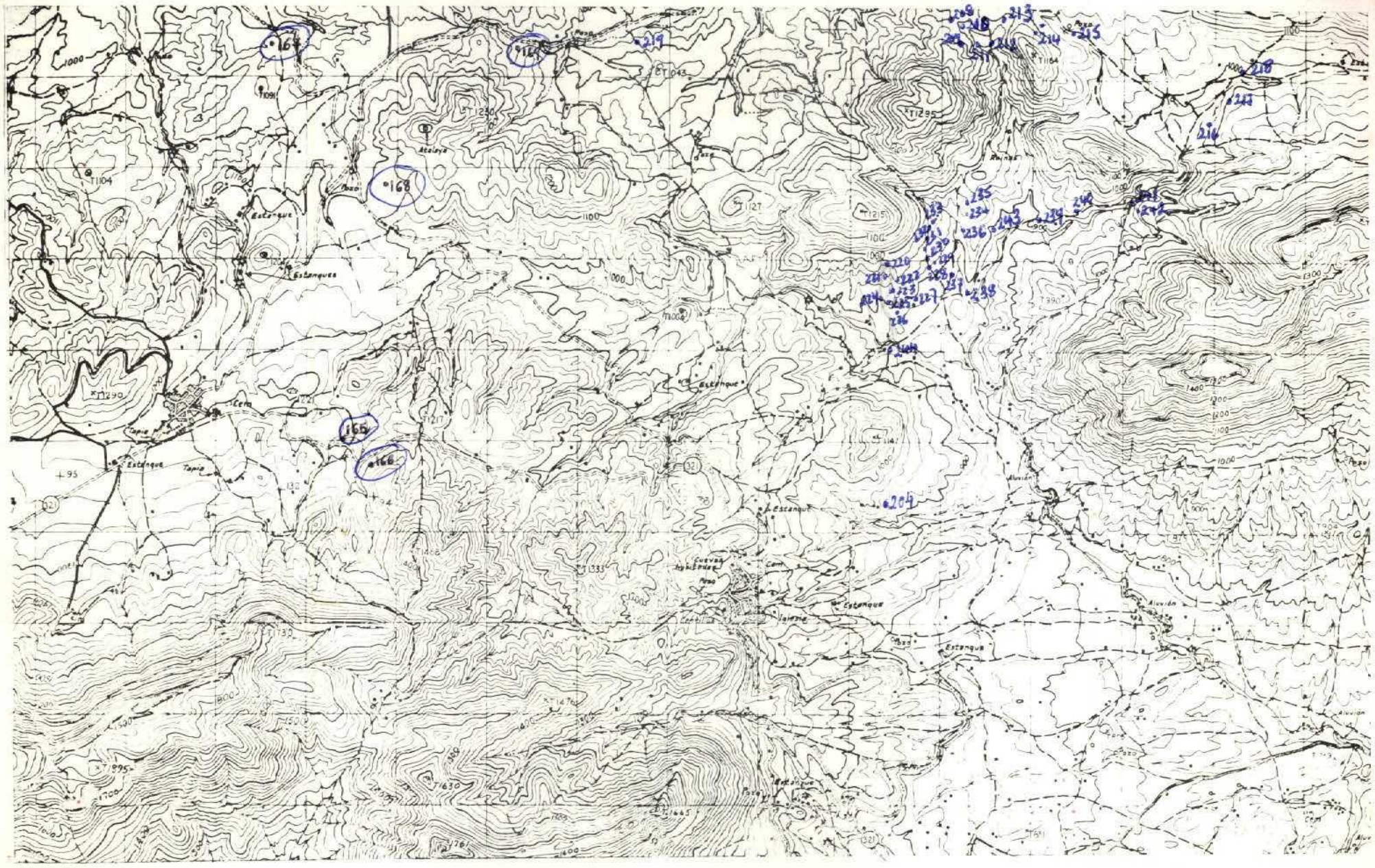
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	3	8	1	Q	1	5	2

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESCENARIO 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	PILAR	
0	4	0	9	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 3 (4 | 1 / ~~3~~ | 2)

43

213

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	
2438	3	Q238	

DATOS A RELLE POR EL CONSUL	
CONSULT	ESFERIA QUE REAL LA ESTAC
10 11	12 13
A D	3 9

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO
14 15 16 17	18 19	20 21	22 23
165	6		673
166	6		673
167	6		673
168	6		673
169	6		673
204	11		673
208	13		673
209	13		673
210	13		673
211	13		673
212	13		673
213	13		673
214	13		673
215	13		673
216	13		673
217	13		673
218	13		673
219	13		673
220	14		673
221	14		673
222	14		673
223	14		673
224	14		673
225	14		673
226	14		673
227	14		673
228	14		673
229	14		673
230	14		673

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	MEDICION Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Petrol. y M.	MUESTRAS Microp.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro Masas	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsond.	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Minería	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Paleog.	Hidrogeo.	Económ.	Formaciones recientes	TIPO DE TERR. 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
165													1																				1		
166													1																				1		
167													1																				1		
168													1																				1		
169													1																				1		
204													1										1										1		
208												1																					1		
209													1																				1		
210													1																				1		
211													1 1										1										1		
212													1																				1		
213													1																				1		
214													1																				1		
215													1																				1		
216													1																				1		
217													1																				1		
218													1																				1		
219													1																				1		
220													1										1										1		
221													1																				1		
222													1																				1		
223													1										1			1							1		
224													1																				1		
225													1																				1		
226													1																				1		
227													1																				1		
228													1											1									1		
229													1																				1		
230													1										1										1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO
14 15 16 17	18 19	20 21	22 23
231	14		673
232	14		673
233	14		673
234	14		673
235	14		673
236	14		673
237	14		673
238	14		673
239	14		673
240	14		673
241	14		673
242	14		673
243	14		673
244	14		673

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

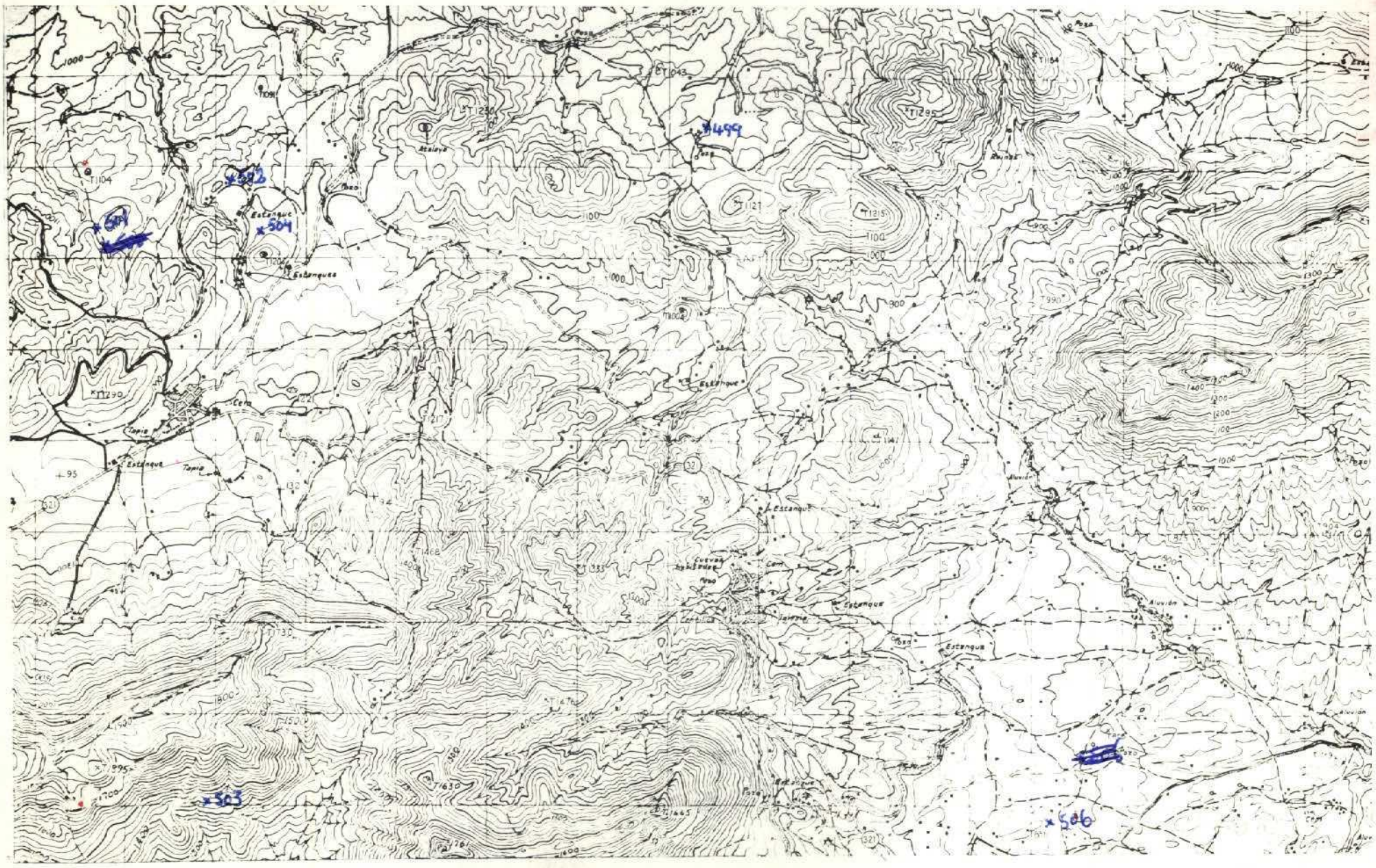
NUMERO DE LA ESTACION	MEDICION Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Petrol. y M.	MUESTRAS Microp.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro Masas	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsond.	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGUL. Minería	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Paleog.	Hidrogeo.	Económ.	Formaciones recientes	TIPO DE TERR. 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
231													1										1										1		
232													1																				1		
233													1																				1		
234													1																				1		
235													1										1										1		
236													1																				1		
237													1																				1		
238													1																				1		
239													1																				1		
240												1												1									1		
241													1										1										1		
242													1										1										1		
243													1																				1		
244													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 2638 CUADRANTE 3

4	1
~~3~~	2

213

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
2638	3	0245

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CONSULT.	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.
10 11	12 13
AD	BA

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
050774			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO
14 15 16 17	18 19	20 21	22 23
499		6	74
~~500~~			
501			
502			
503			
504			
506			

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	MEDICION: Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Petrol y M.	Macrop.	Micropal.	MUESTRAS: Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsonda	Otras analisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralog.	Tectóni.	Paleont.	Estratig.	Litologí.	Paleogeo.	Hidrogeo.	Económ.	Formas recientes	TIPO DE TERR.: Plutónic.	Metamór.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
14 15 16 17	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
499							1																						
~~500~~							~~1~~																						
501							1																						
502							1																						
503							1																						
504							1																						
506							1																						

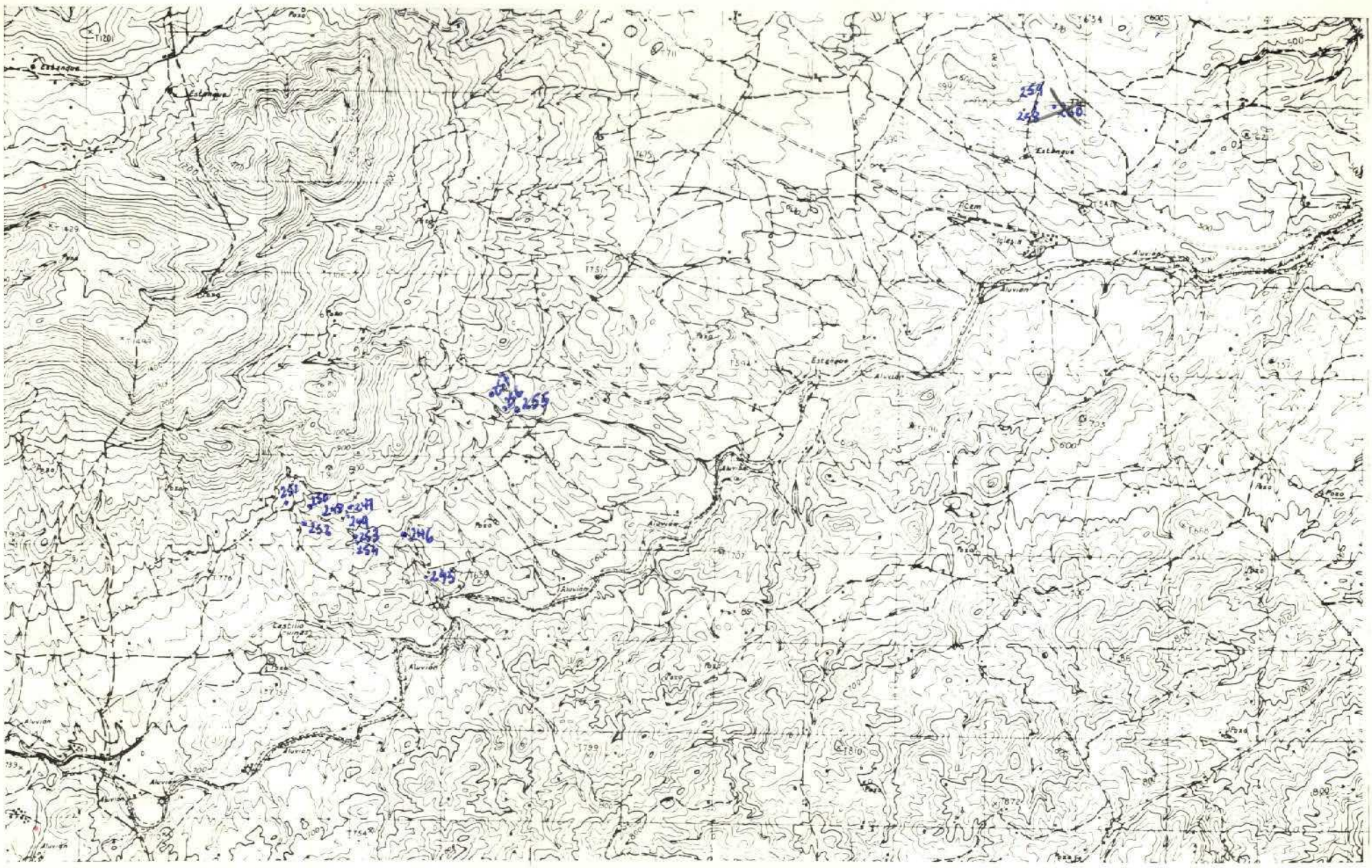
EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 5, 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

5-VII-79

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 2

4	1
3	2

16

214

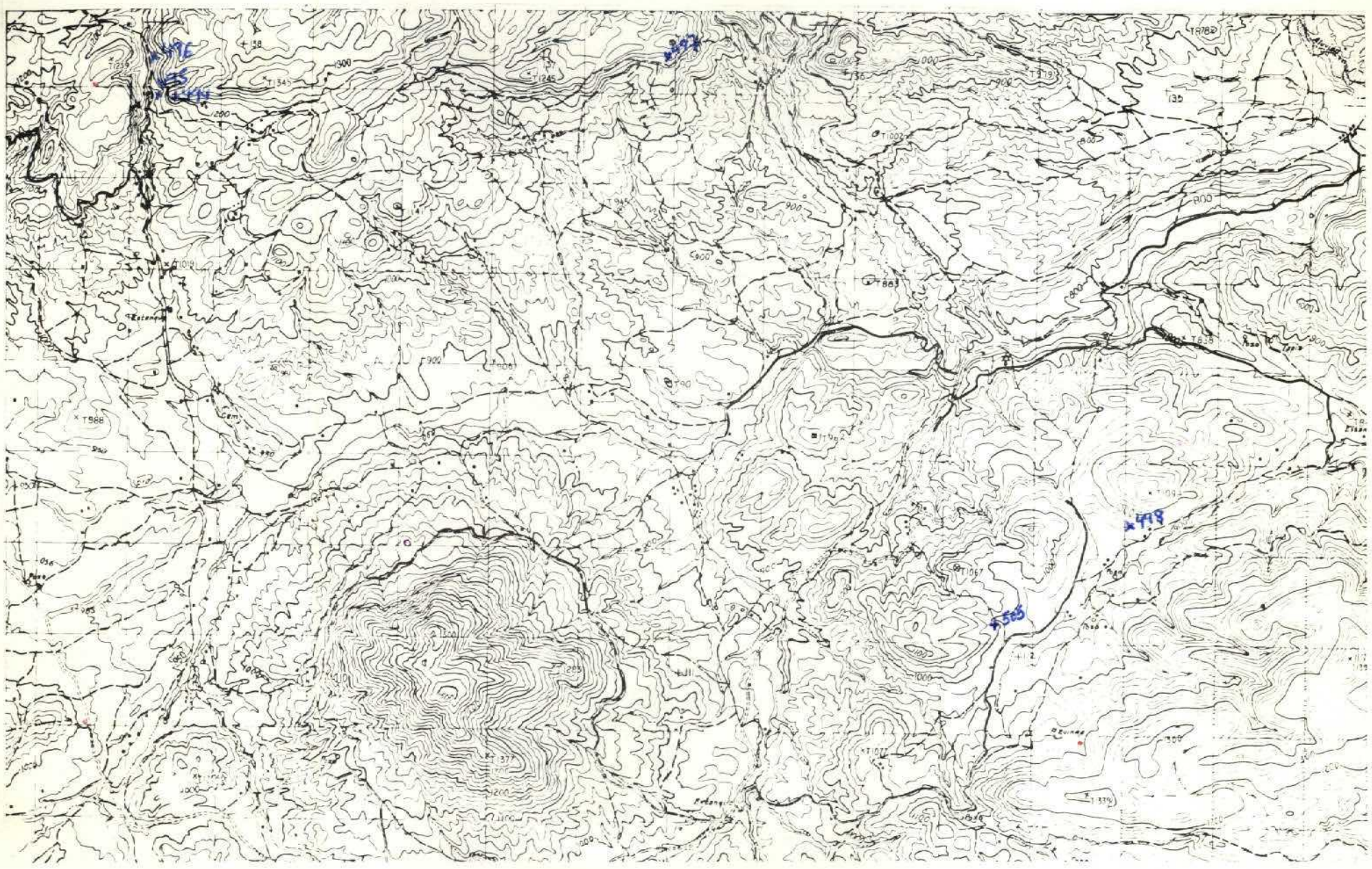
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2	4	3	8	2	Q	2	0	1	

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						
0	4	0	9	7	3					PILAR					

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2638 CUADRANTE 4

4	1
3	2

214

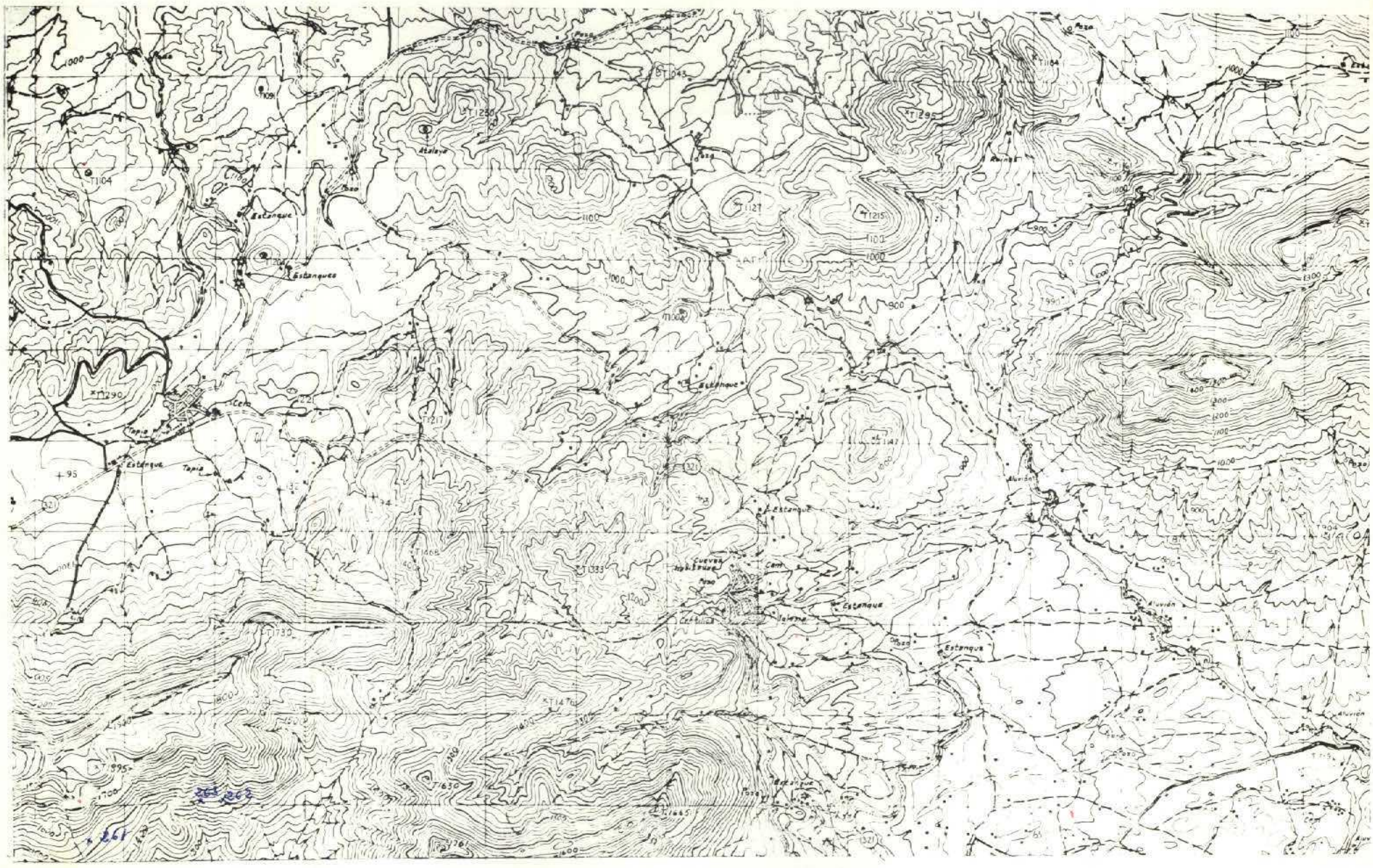
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
2638	4	0296	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.		
CONSULT.	ESPECIAL QUE REA LA ESTAC.	
10 11	12	13
AD	B	A

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
050774			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 3

4	1
~~3~~	2

Control 12-9-73

249

3

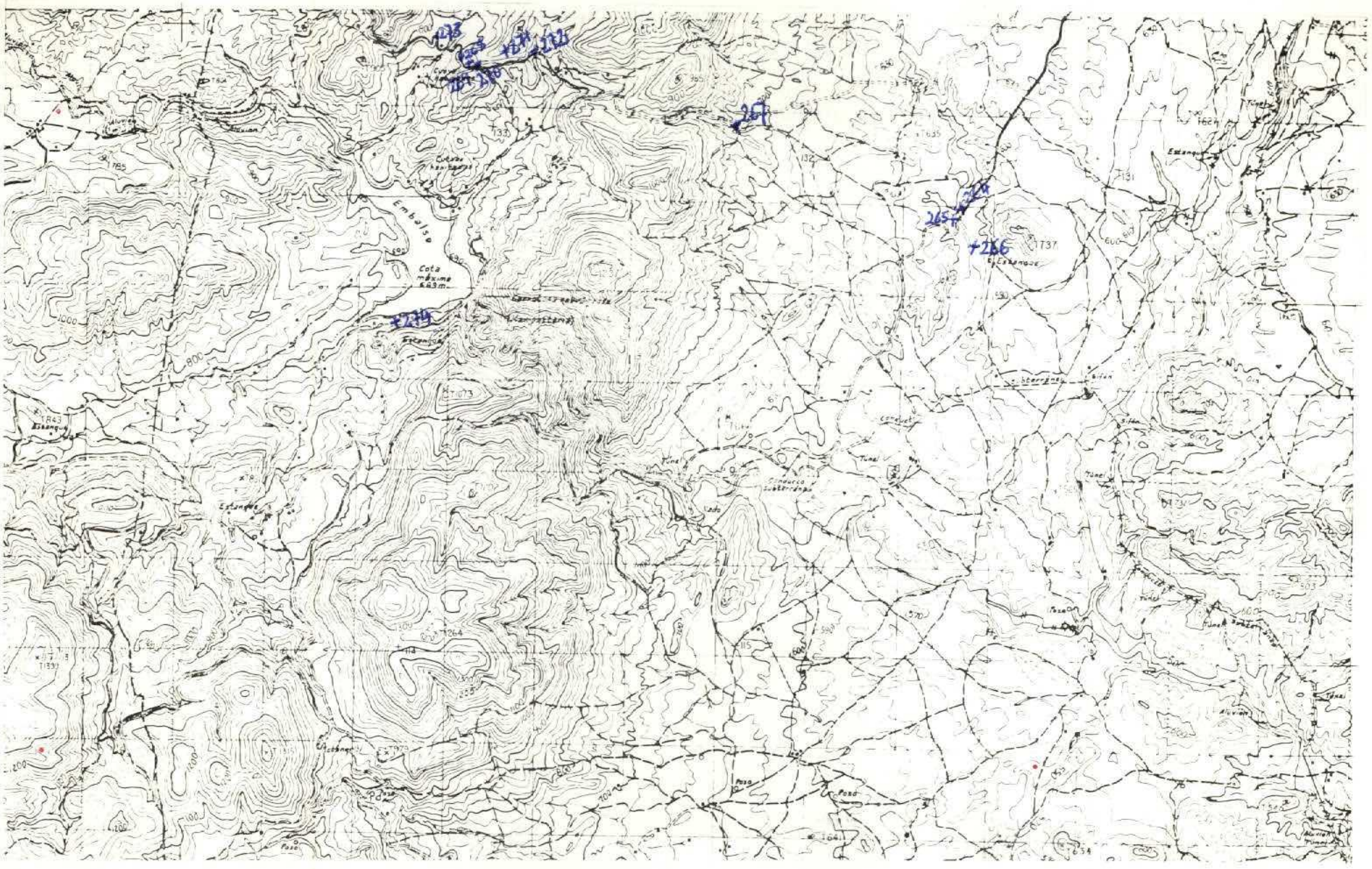
DATOS A RELLENAR POR EL IGME					
Nº de la hoja 1:50.000			Cuadrante numero	Nº del documento	
1	2	3	4	5	6 7 8 9
2	4	3	8	3	0 2 5 1

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULTOR		ESPECIALIDAD QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
A	D	E	U

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		PIZAA	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 1

4	1
3	2

11

401

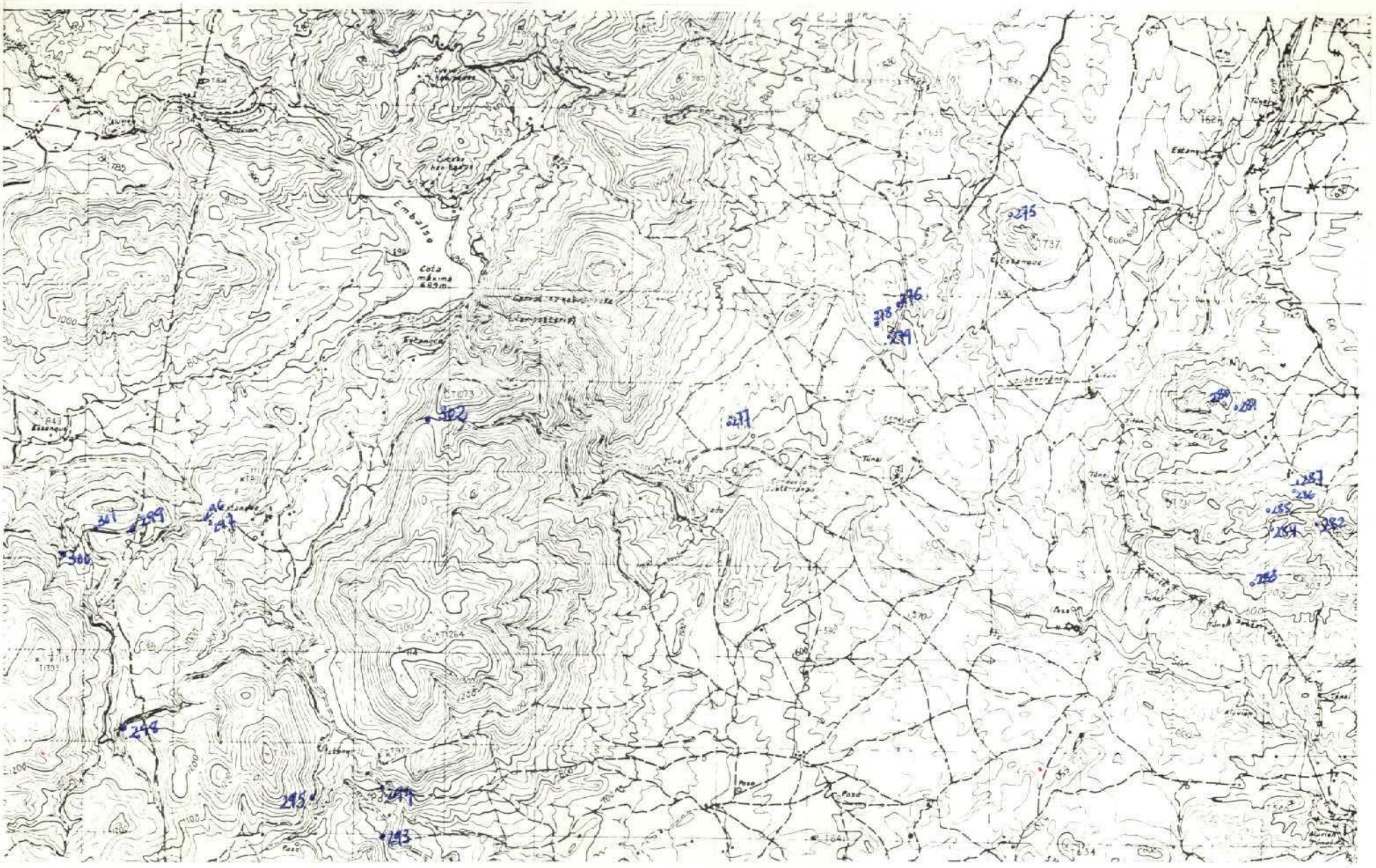
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	3	8	1	0	1	5	0

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						
0	9	X	1	7	3					TILAR				M.C	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 1

4	1
3	2

464

23

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	8	1	0	1	4	9

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT.		ESTACION 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		
1	1	0	1	7	4						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS							CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																													
NUMERO DE LA ESTACION				Fecha			MEDICION				MUESTRAS												PUNTOS DE INTERES SINGULAR								TIPO DE TERR.																			
				DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotogra	Petrol. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro medida	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsond.	Otros análisis	Mineralog.	Tectóni.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidroge.	Económ.	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																
	2	7	5	1	1	1	2	7	3							1																				1																		
	2	7	6	1	1	1	2	7	3							1																				1																		
	2	7	7	1	1	1	2	7	3							1																				1																		
	2	7	8	1	1	1	2	7	3							1																				1																		
	2	7	9	1	1	1	2	7	3							1																				1																		
	2	8	0	1	2	1	2	7	3							1																				1																		
	2	8	1	1	2	1	2	7	3							1																				1																		
	2	8	2	1	2	1	2	7	3							1																				1																		
	2	8	3	1	2	1	2	7	3							1																				1																		
	2	8	4	1	2	1	2	7	3							1																				1																		
	2	8	5	1	2	1	2	7	3							1																				1																		
	2	8	6	1	2	1	2	7	3							1																				1																		
	2	8	7	1	2	1	2	7	3							1																				1																		
	2	9	3	1	7	1	2	7	3							1																				1																		
	2	9	4	1	7	1	2	7	3							1																				1																		
	2	9	5	1	7	1	2	7	3							1																				1																		
	2	9	6	1	7	1	2	7	3							1																				1																		
	2	9	7	1	7	1	2	7	3							1																				1																		
	2	9	8	1	8	1	2	7	3							1																				1																		
	2	9	9	1	8	1	2	7	3							1																				1																		
	3	0	0	1	8	1	2	7	3							1																				1																		
	3	0	1	1	8	1	2	7	3							1																				1																		
	3	0	2	1	8	1	2	7	3							1																				1																		

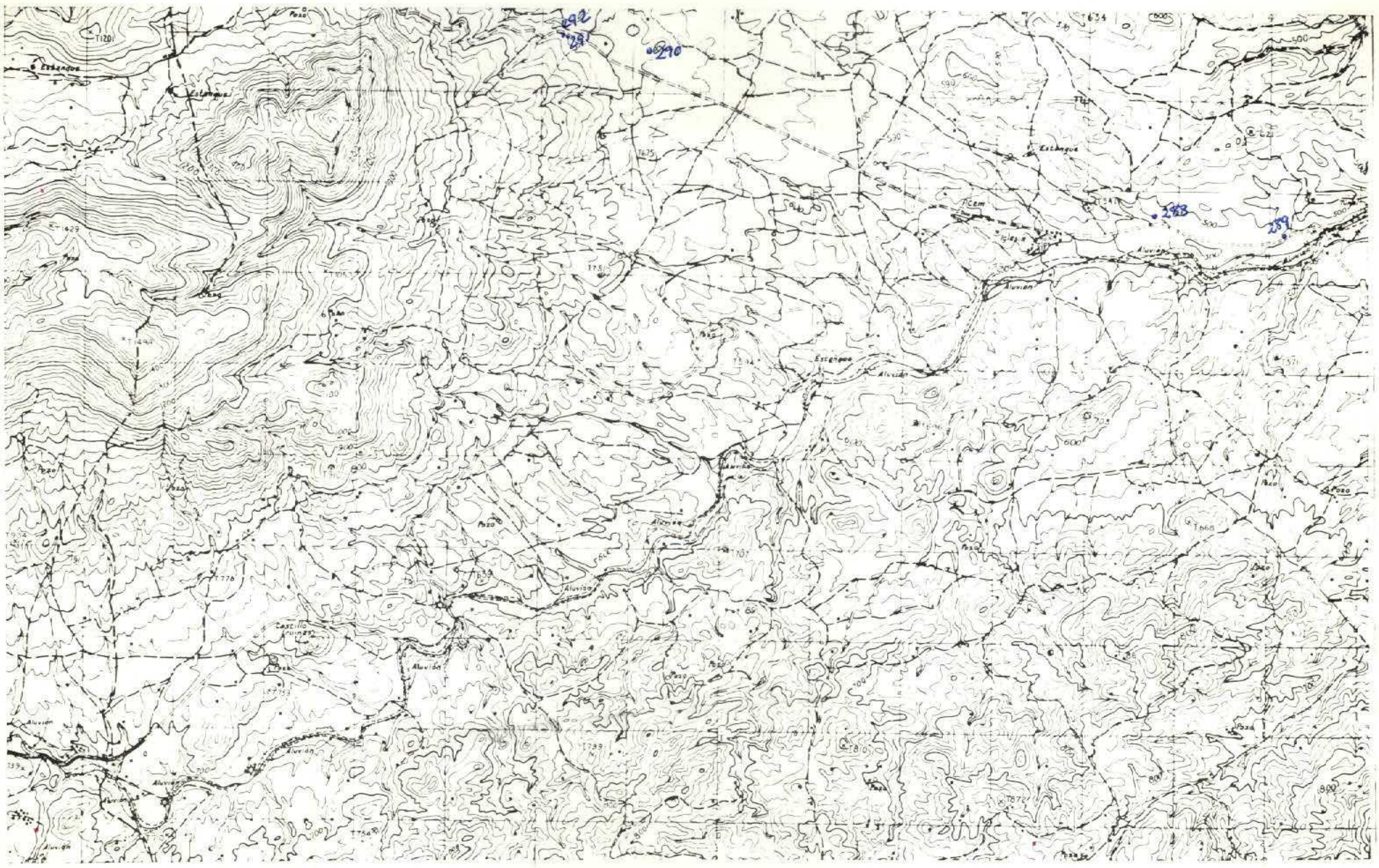
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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 medida	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsond.	Otros análisis	Mineralog.	Tectóni.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidroge.	Económ.	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																				

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. CORROS ROSAS, 23 – MADRID - 3

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2438 CUADRANTE 2

4	1
3	2

465

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
2438	2	0199

DATOS A RELLE POR EL CONSUL		
CONSULT	ESPECIAL QUE REAL	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		
110174			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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