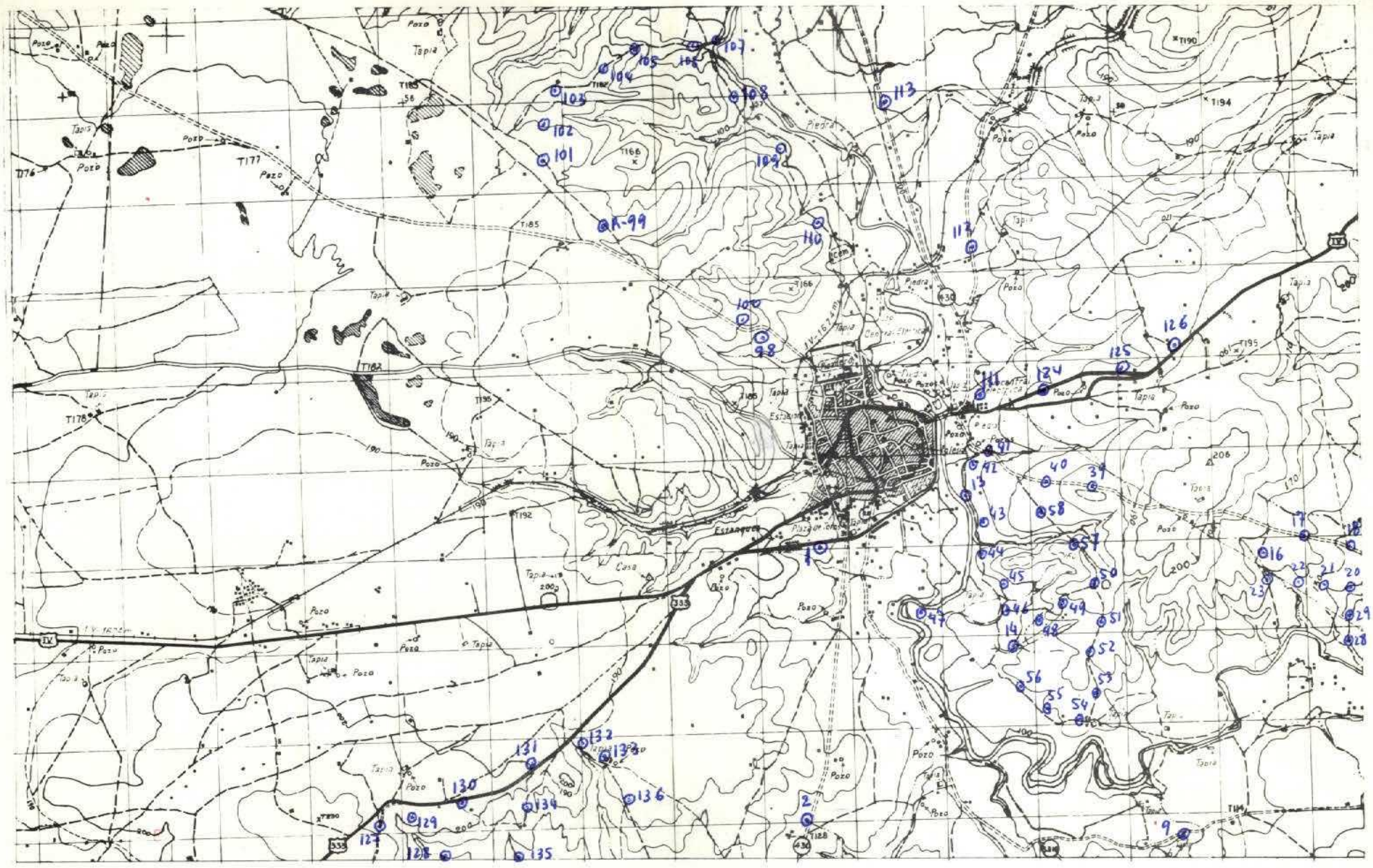


NUMERO DE LA HOJA 1539 CUADRANTE 3

4	1
~~3~~	2

13

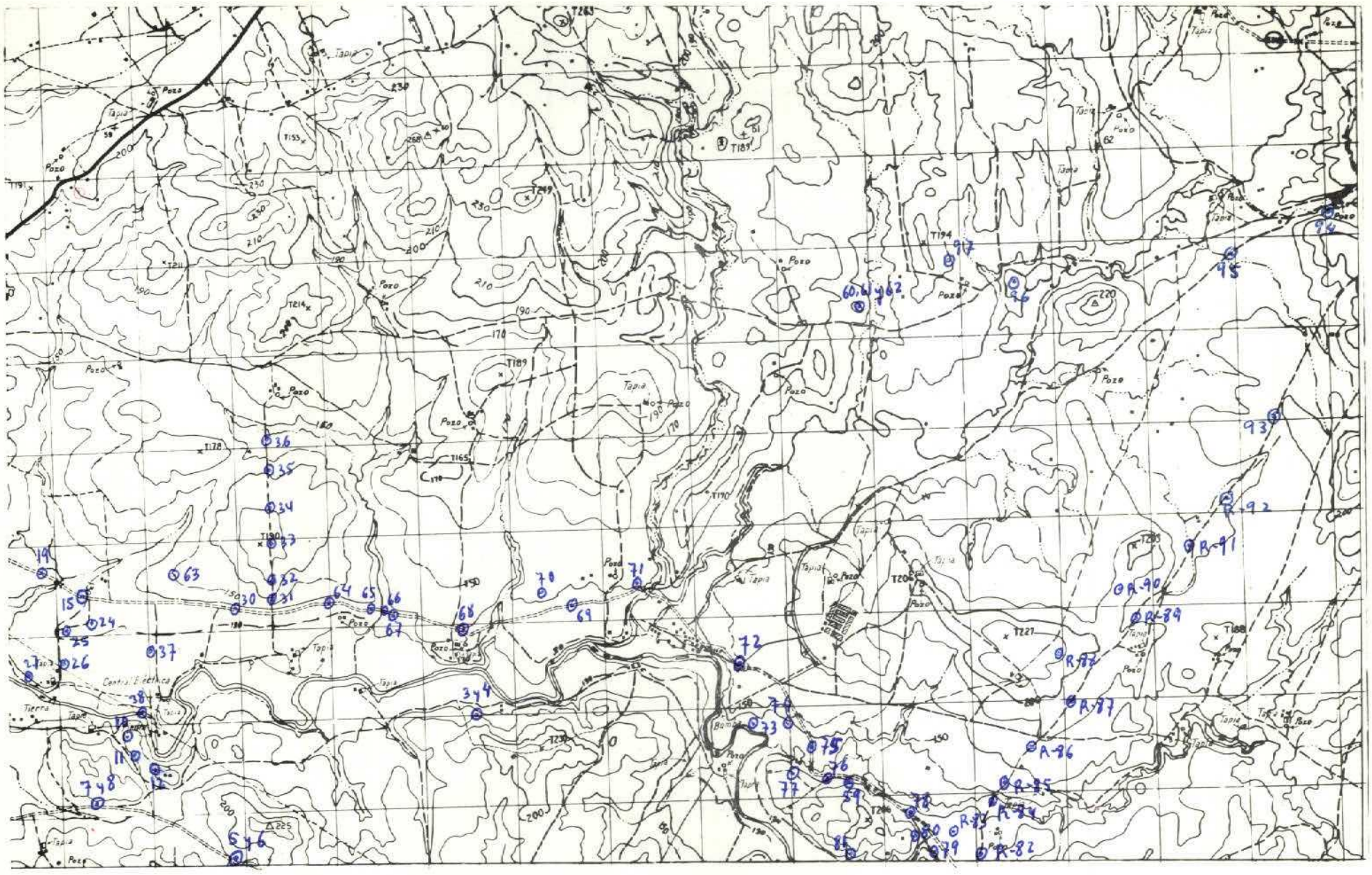
DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5	3	9	3	C	7	4	1	

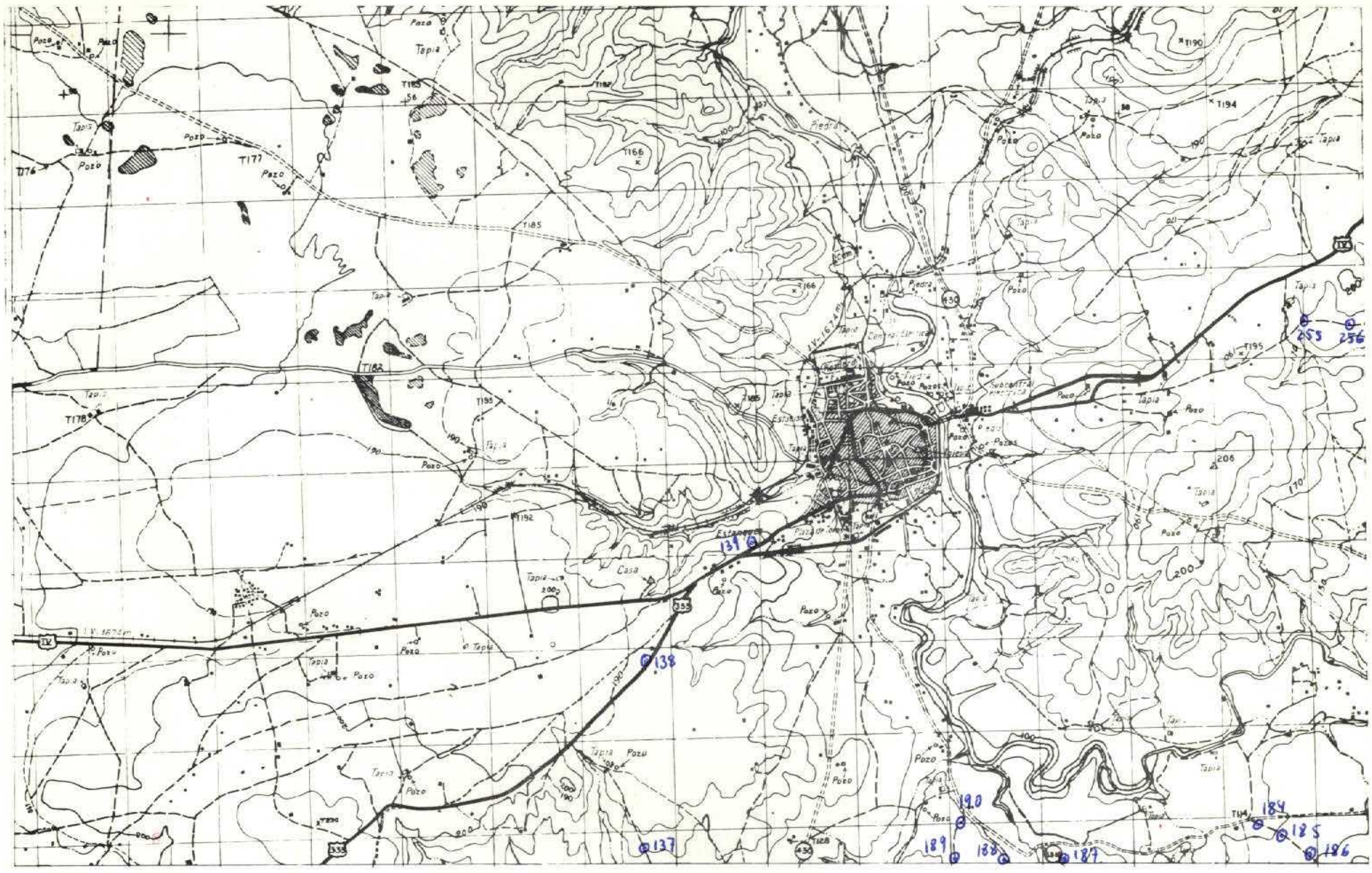
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT			
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC	
10	11	12	13
A	D	R	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido				Ref. Control				Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	7	0	4	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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


Pozo
Tapia
Central Eléctrica
Tierra
T155
T189
T194
T211
T214
T178
T165
T190
T206
T221
T188
T225
T263
T191
T149
T120
T122
T124
T126
T128
T130
T132
T134
T136
T138
T140
T142
T144
T146
T148
T150
T152
T154
T156
T158
T160
T162
T164
T166
T168
T170
T172
T174
T176
T178
T180
T182
T184
T186
T188
T190
T192
T194
T196
T198



NUMERO DE LA HOJA 1539 CUADRANTE 3

4	1
~~3~~	2

15

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	
1	5	3	9	3	C	F	4	9	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE HA EL ESTAL	
10	11	12	13
A	D	R	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	7	0	4	7	3					A B	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO	Medición: Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Petrología	Macrop.	Microp.	Sedimen.	Muestras: Rayos X	Espectro emisión	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsond.	Otros análisis	Puntos de interés singular: Mineralog.	Tectónica	Paleont.	Estratig.	Litología	Paleogeo.	Hidrogeo.	Economía	Formaciones recientes	Tipo de terr.: Plutonis.	Metamor.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	3	7		3	0		3	7	3																			1									1		
1	3	8																															1				1	
1	3	9																															1				1	
1	8	4		3	1		3	7	3																								1				1	
1	8	5																															1				1	
1	8	6																															1				1	
1	8	7																															1				1	
1	8	8																															1				1	
1	8	9																															1				1	
1	9	0																															1				1	
2	5	5		5			4	7	3																			1									1	
2	5	6																1										1									1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

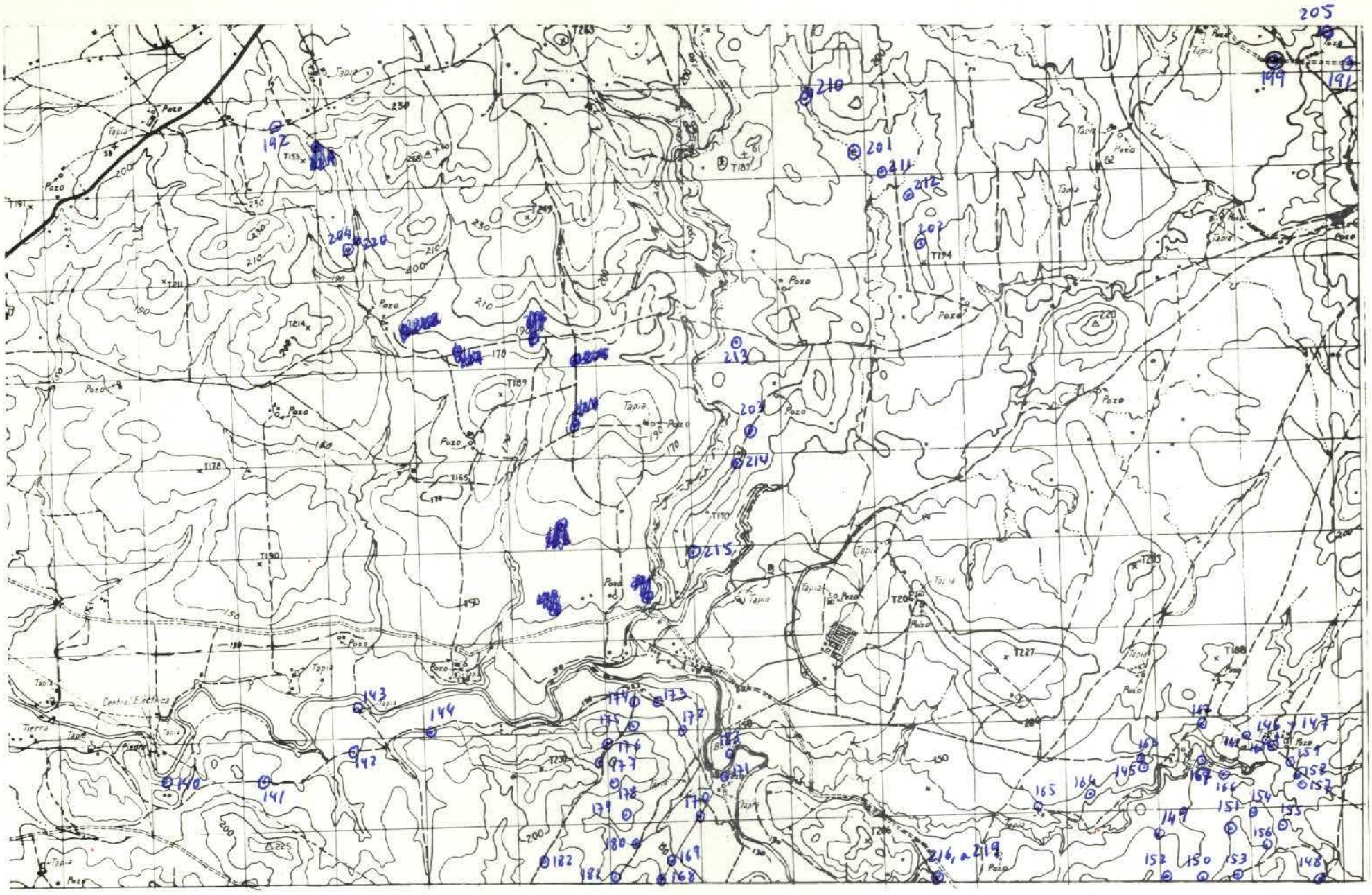
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO	Medición: Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Petrología	Macrop.	Microp.	Sedimen.	Muestras: Rayos X	Espectro emisión	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsond.	Otros análisis	Puntos de interés singular: Mineralog.	Tectónica	Paleont.	Estratig.	Litología	Paleogeo.	Hidrogeo.	Economía	Formaciones recientes	Tipo de terr.: Plutonis.	Metamor.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

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

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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 1539 CUADRANTE 2

4	1
3	2

16

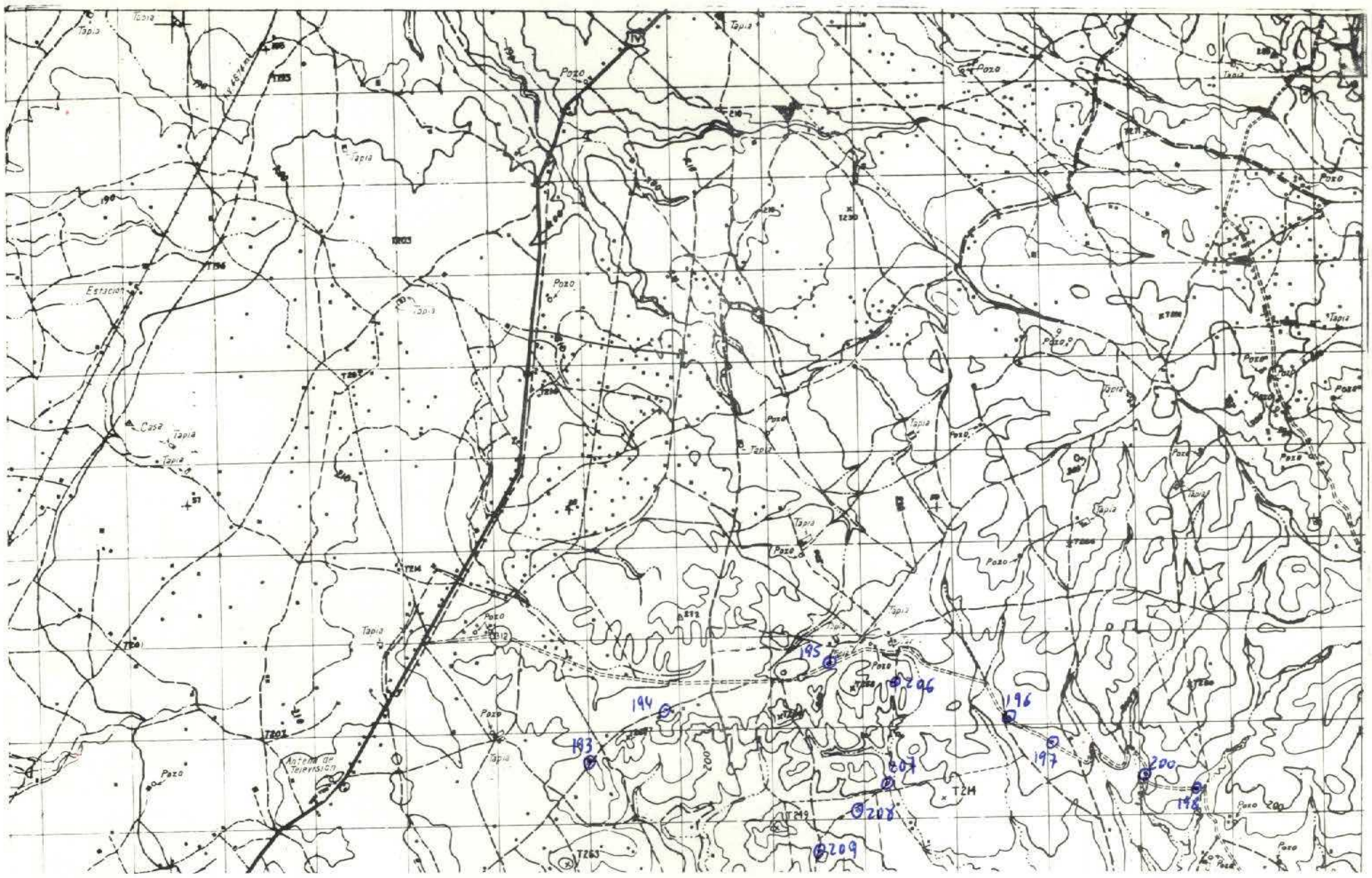
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	3	9	2	C	7	0	2

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESTEFDAL QUE REAL LA ESTAC	
10	11	12	13
A	D	R	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	7	0	4	7	3					A.B	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1539 CUADRANTE 1

4	1
3	2

17

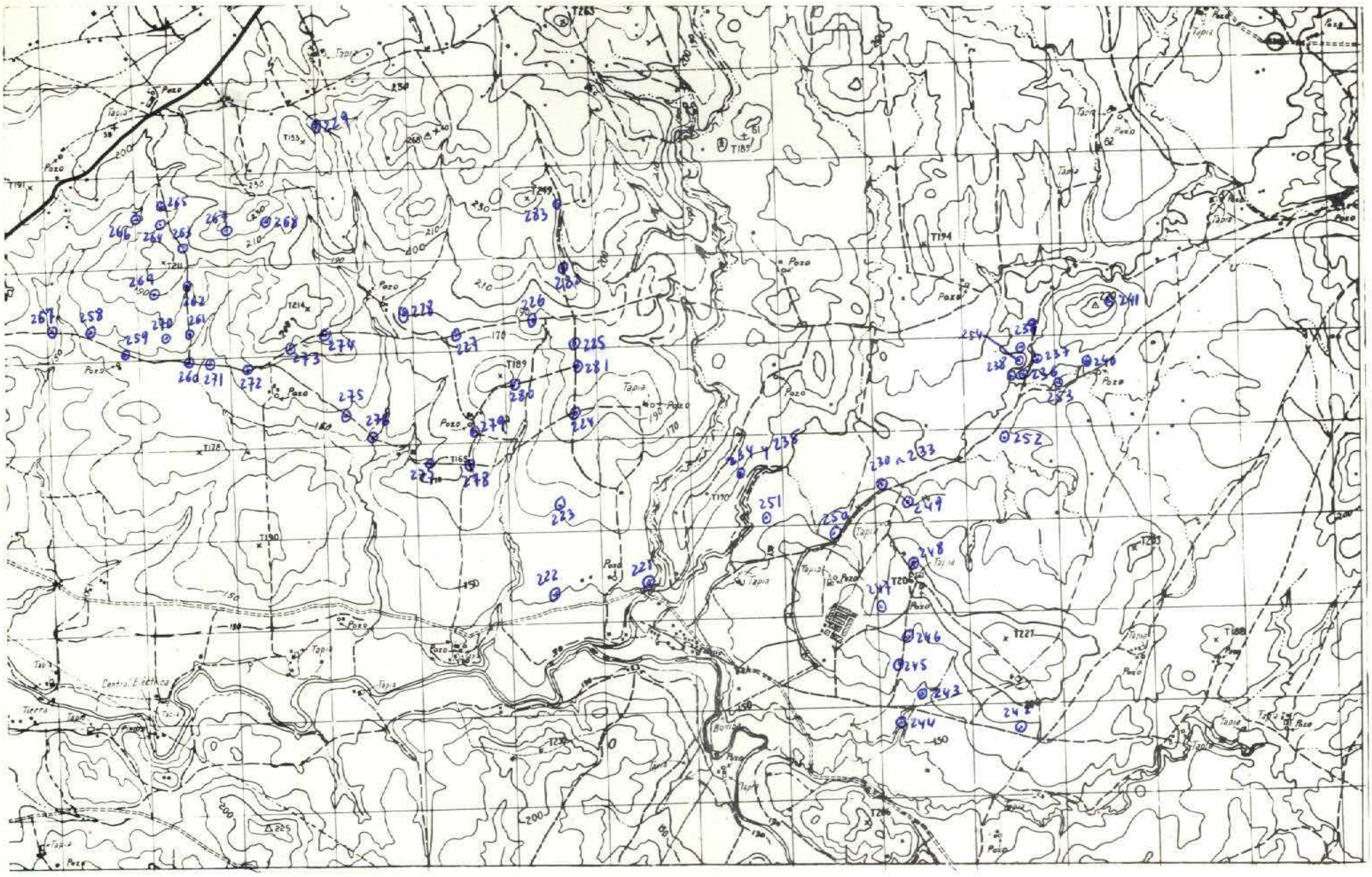
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
1 5 3 9	1	C 6 4 4	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT.	ESPECIAL	QUE REA-	LA ESTAC.
10	11	12	13
A	D	R	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
1 7 0 4 7 3		A B	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1539 CUADRANTE 2

4	1
3	2

18

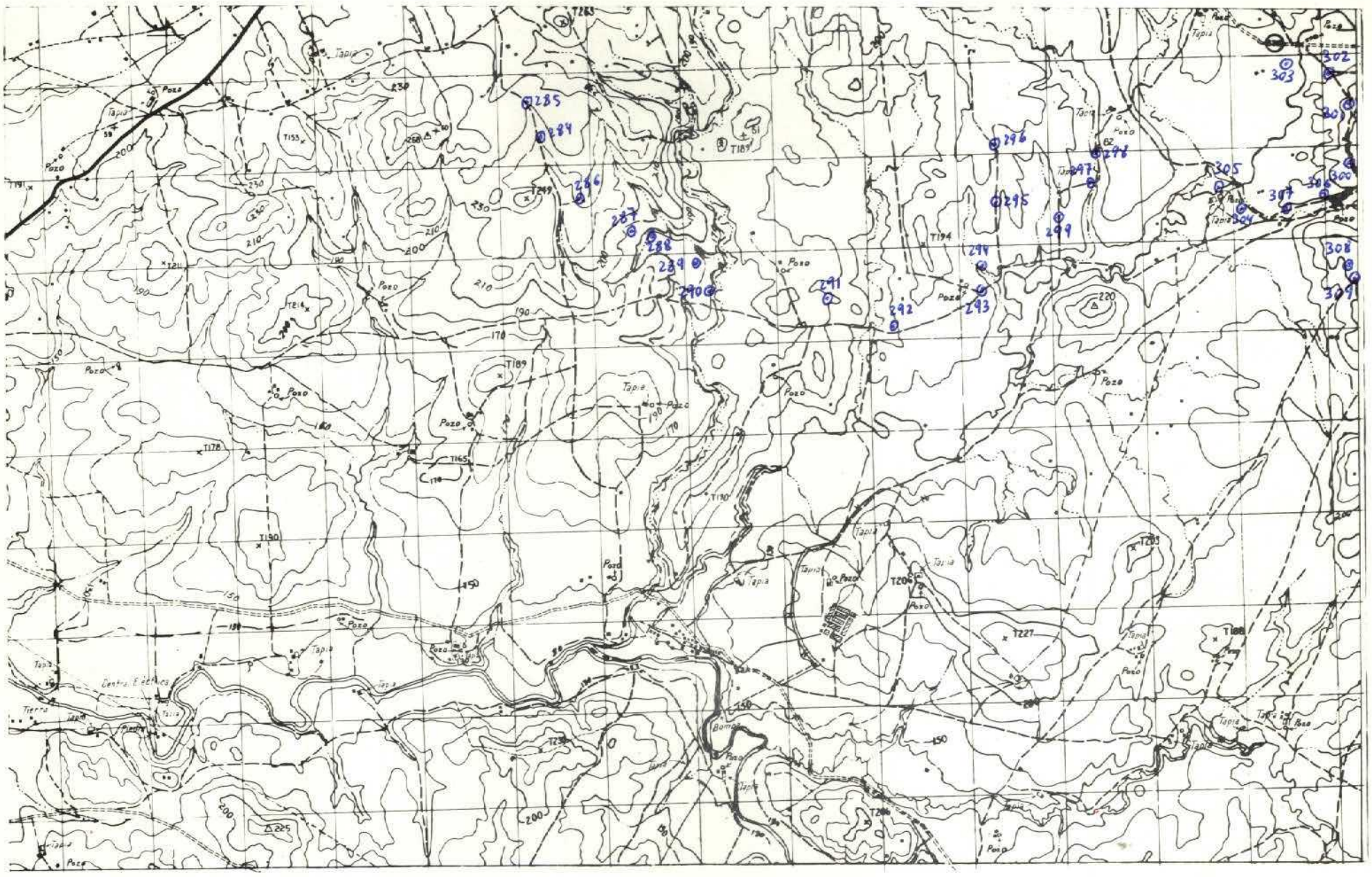
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	3	9	2	C	7	0	0

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESTEDAL	QUE REA LA ESTAC
10	11	12	13
A	D	R	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
1 7 0 4 7 3		A.B	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1539 CUADRANTE 2

4	1
3	2

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
1	5	3	9	2	C	6	9	9

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT	ESPECIAL QUE REQ LA ESTAC
10 11	12 13
A D	R P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
1 7 0 4 7 3		A.B	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS									CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																															
NUMERO DE LA ESTACION				Fecha								MEDICION							MUESTRAS												PUNTOS DE INTERES SINGULAR								TIPO DE TERR															
				DIA		MES		AÑO				Rumbo	Buzamie	Croquis	Fotogra	Petro I y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro emisión	C 14	Análisis químico	Análisis químico elementos	Microsen	Otros análisis	Mineralo	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologic	Paleogeo	Hidrog	Economi	Formaciones recientes	Plutonic	Metamor	Sedimen	Volcanic	Indifer																			
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																				
2	8	4			5		4	7	3																			1								1																			
2	8	5																										1								1																			
2	8	6														1												1								1																			
2	8	7																										1								1																			
2	8	8																										1								1																			
2	8	9																										1								1																			
2	9	0																										1								1																			
2	9	1														1											1	1								1																			
2	9	2														1											1	1								1																			
2	9	3																										1								1																			
2	9	4														1											1	1								1																			
2	9	5																										1								1																			
2	9	6																																1		1																			
2	9	7																																1		1																			
2	9	8																																1		1																			
2	9	9																																1		1																			
3	0	0		6		4	7	3																				1								1																			
3	0	1																										1								1																			
3	0	2																										1								1																			
3	0	3																																1		1																			
3	0	4																																1		1																			
3	0	5																																1		1																			
3	0	6														1												1								1																			
3	0	7																										1								1																			
3	0	8														1												1								1																			
3	0	9														1												1								1																			

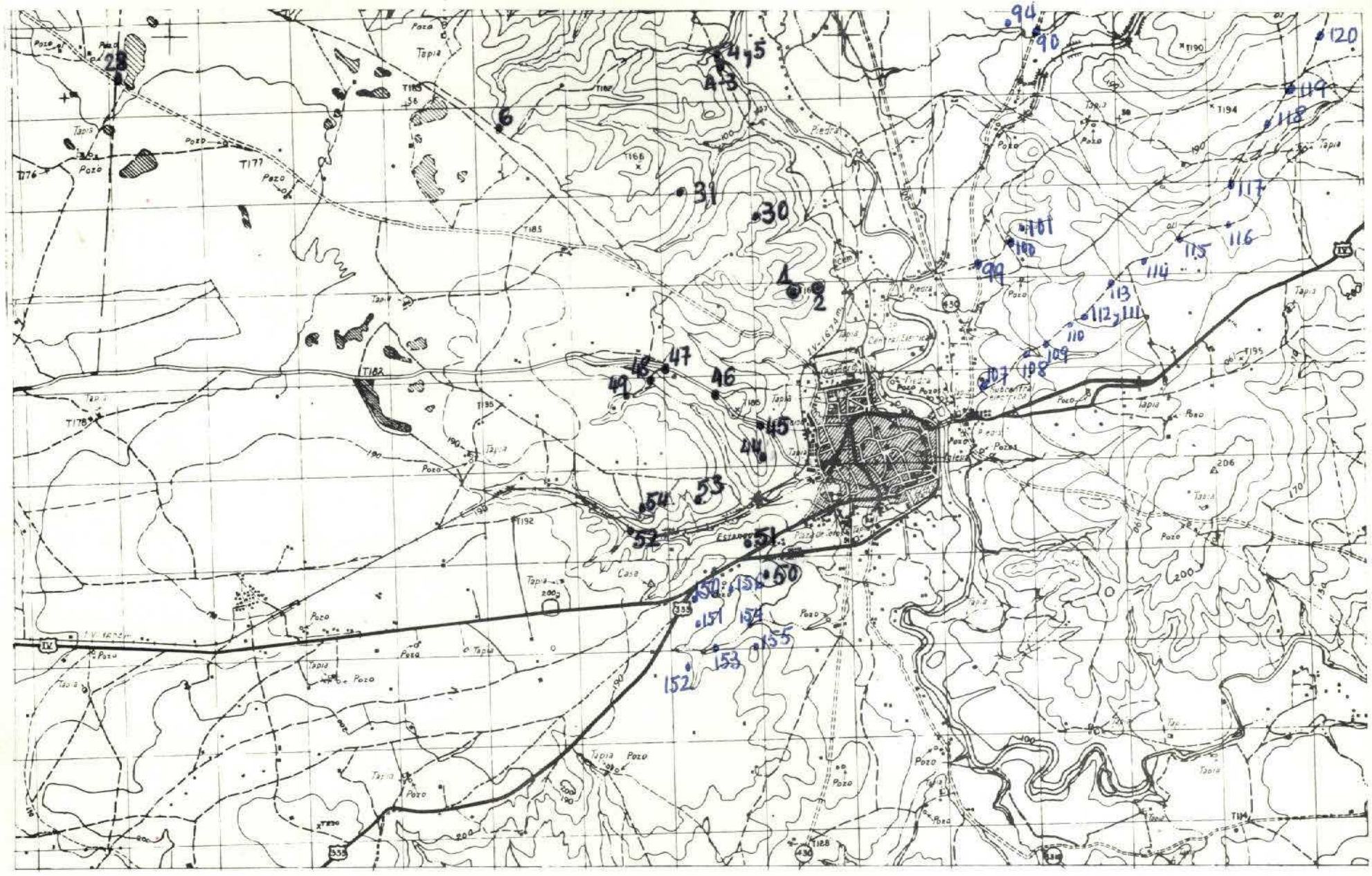
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS									CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																															
NUMERO DE LA ESTACION				Fecha								MEDICION							MUESTRAS												PUNTOS DE INTERES SINGUL								TIPO DE TERR															
				DIA		MES		AÑO				Rumbo	Buzamie	Croquis	Fotogra	Petro I y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro emisión	C 14	Análisis químico	Análisis químico elementos	Microsen	Otros análisis	Mineralo	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologic	Paleogeo	Hidrog	Economi	Formaciones recientes	Plutonic	Metamor	Sedimen	Volcanic	Indifer																			
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																				

EL CONSULTOR — DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 1539 CUADRANTE 3

4	1
~~3~~	2

27

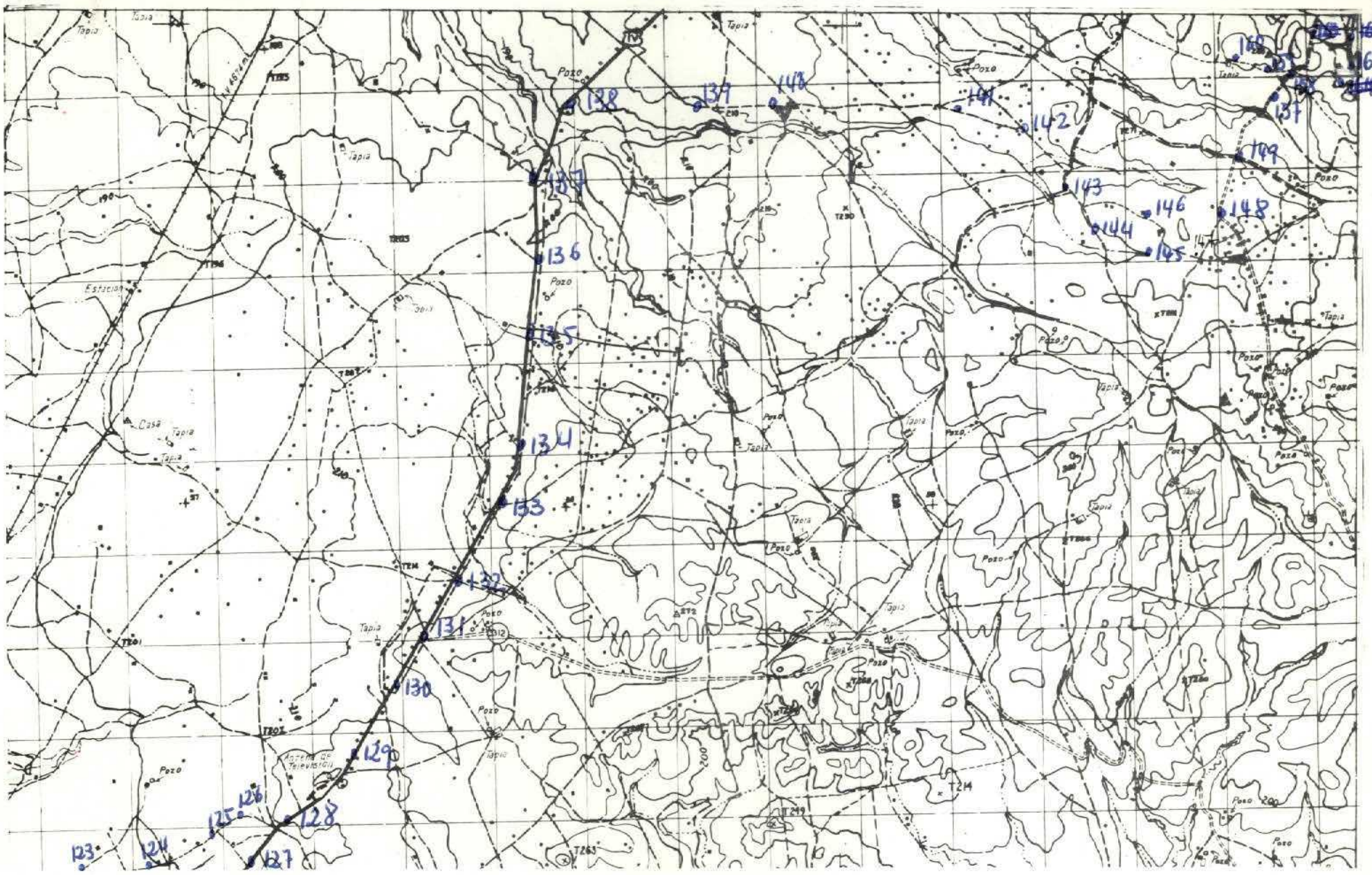
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	3	9	3	C	F	5	0

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT			
CONSULT		ESPECIAL QUIMICA	LA ESTAC
10	11	12	13
A	D	A	C

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1539 CUADRANTE 1

4	1
3	2

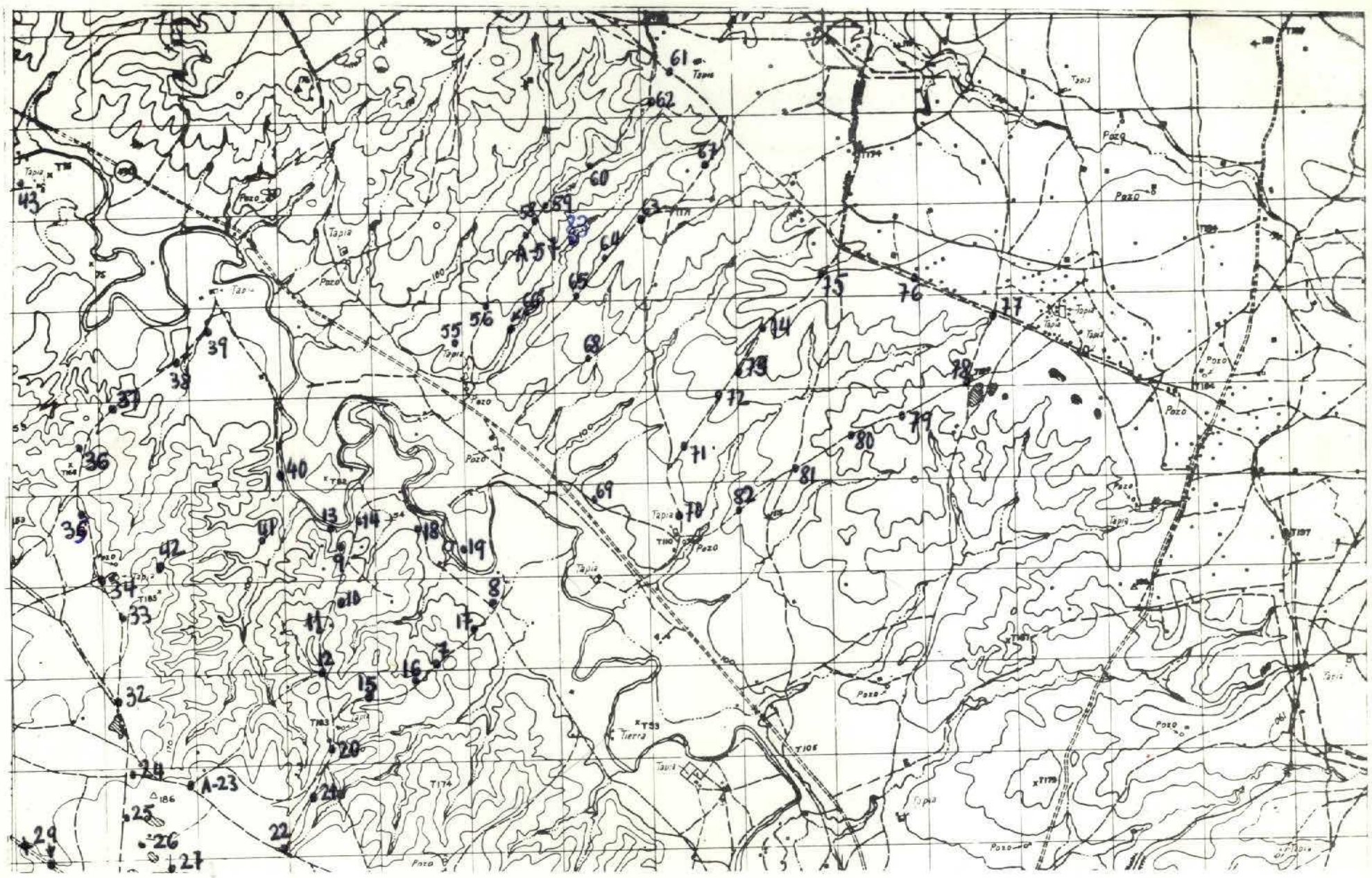
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	3	9	1	C	6	4	2

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1539 CUADRANTE 4

4	1
3	2

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					
1	5	3	9	4	C	8	0	0					

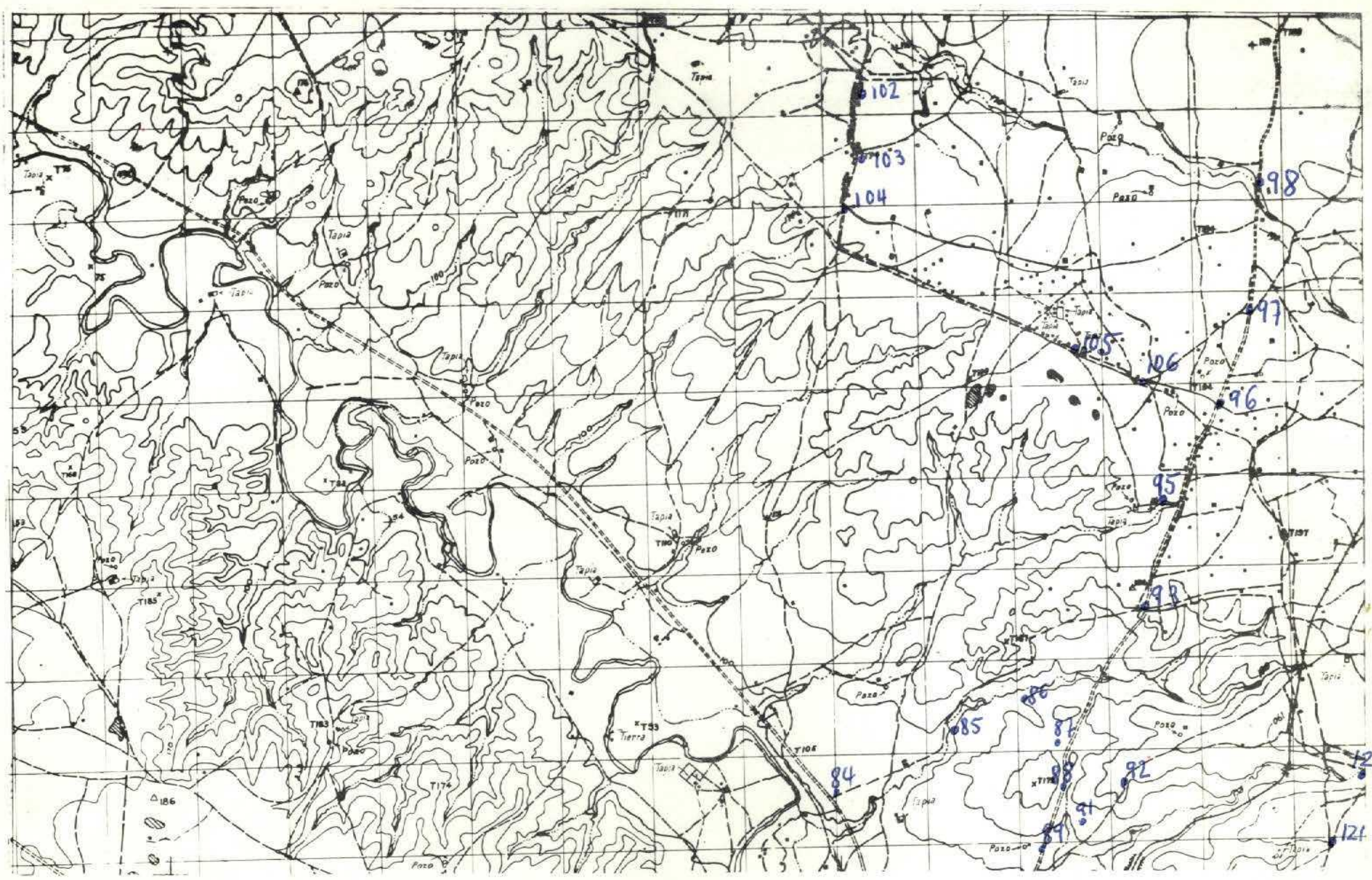
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT.	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.
10 11	12 13
4 0	A C

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

C. Serrano

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1539 CUADRANTE 4 (1 / 2 / 3 / 4)

30

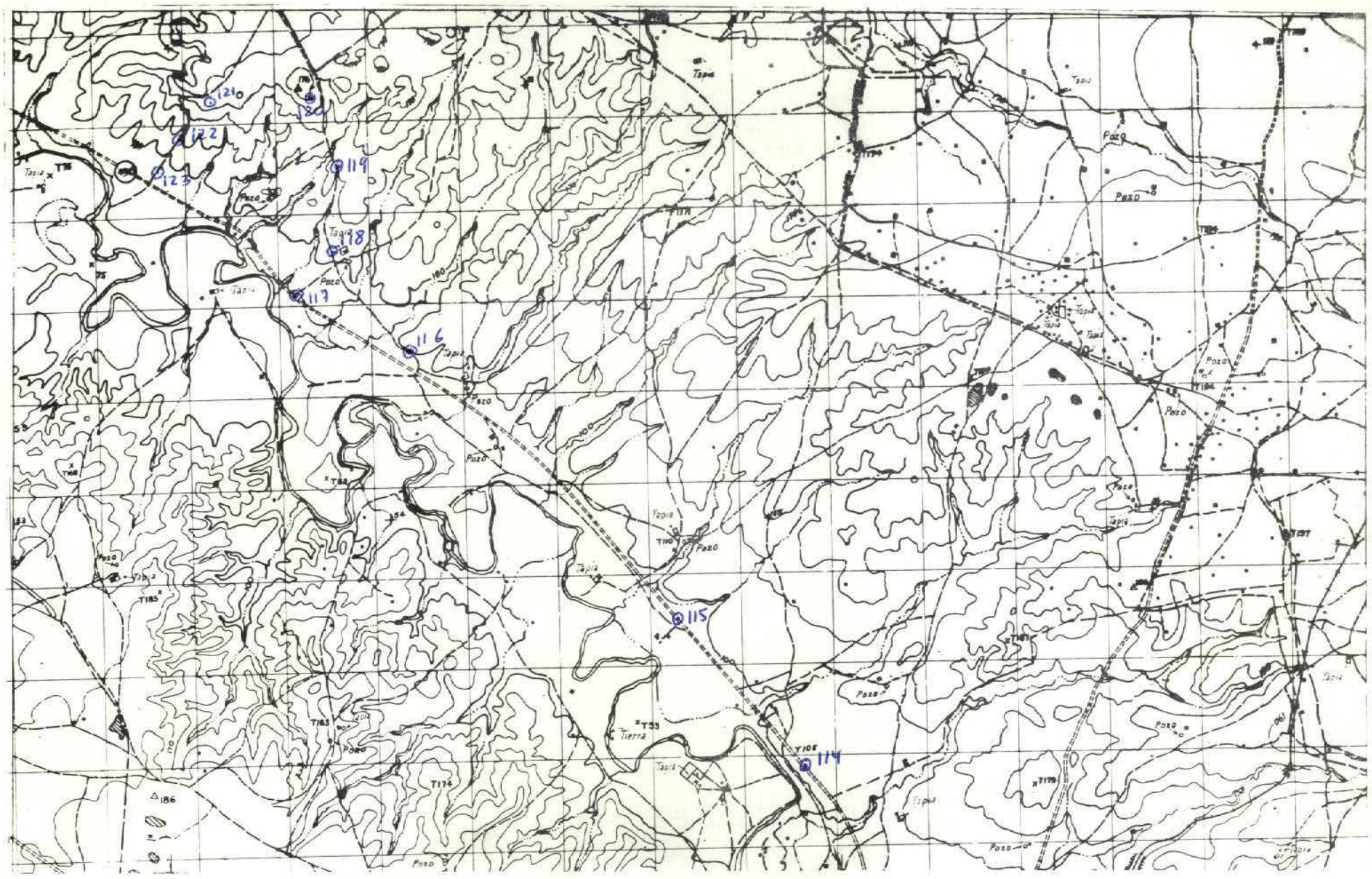
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	3	9	6	C	8	0	1

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



ECIJA

NUMERO DE LA HOJA 1539 CUADRANTE 4

X	1
3	2

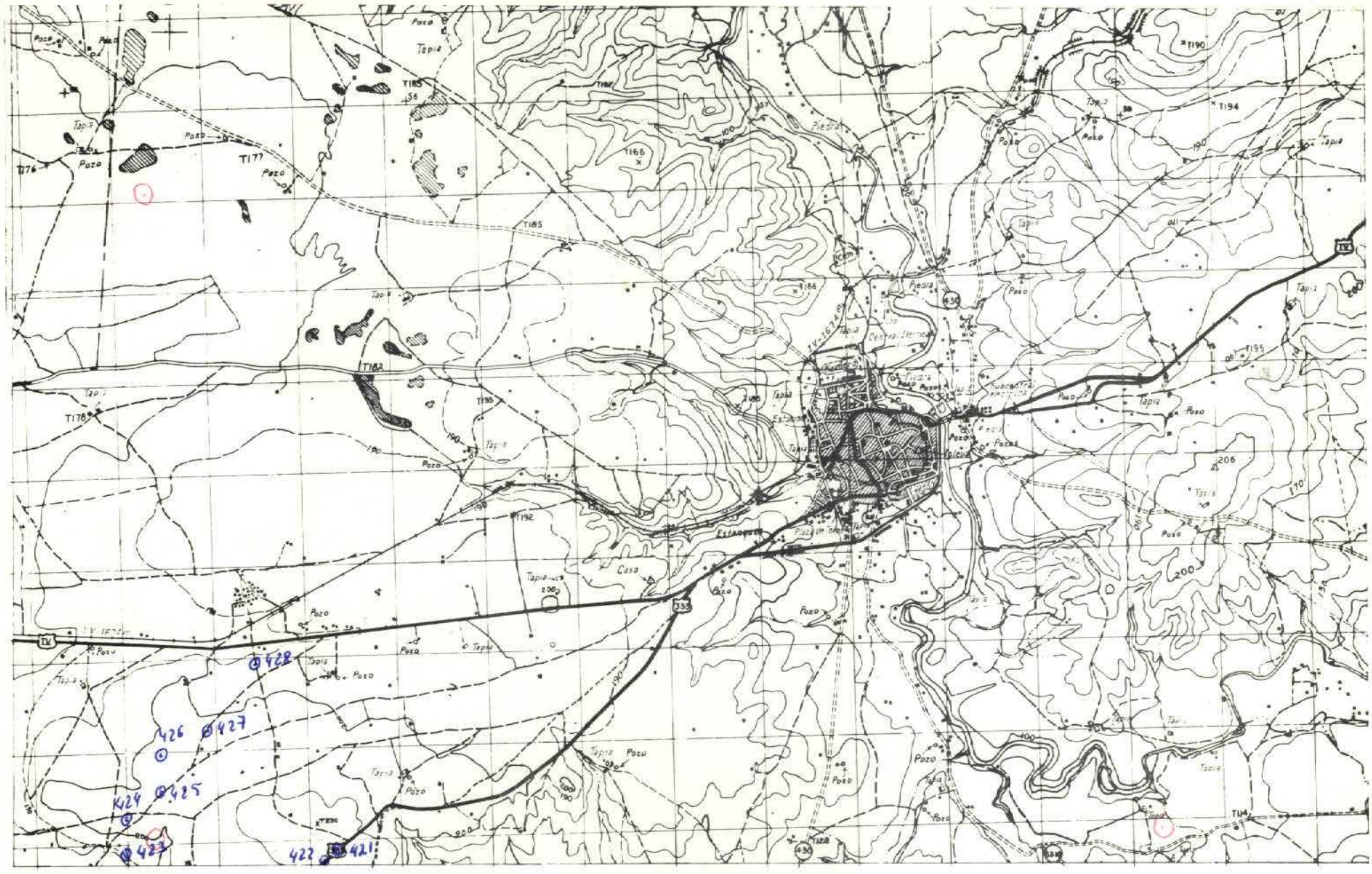
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	3	9	4	C	8	0	2

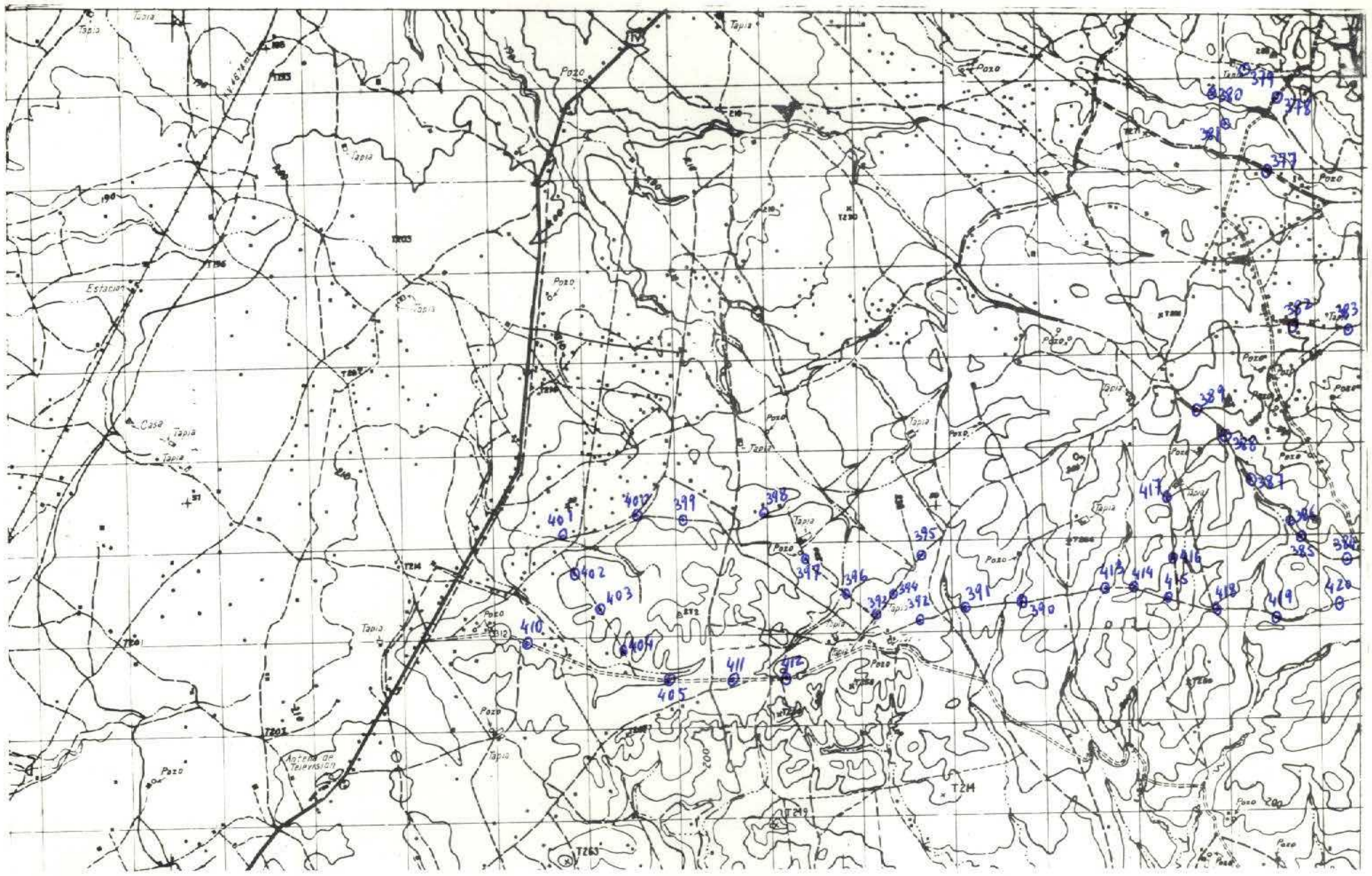
DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC	
10	11	12	13
A	D	R	P

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | |


Pozo
Tapia
T176
T177
T178
T182
T185
T190
T194
T195
T192
T166
T128
Casa
Piedra
Estanque
Plaza de toros
Cementerio
Estación
Subestación eléctrica
Fábrica
Molino
Ermita
Cruz
Torre
Puente
Cerro
Arroyo
Camino
Carretera
Ferrocarril
Vía férrea
Límite
Río
Fuente
Huerta
Bosque
Monte
Valle
Ladera
Llano
Meseta
Altura
Depresión
Canal
Presa
Embalse
Laguna
Pantano
Mina
Cantera
Aeropuerto
Hospital
Iglesia
Ermita



NUMERO DE LA HOJA 1539 CUADRANTE 1

4	1
3	2

141

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
1	5	3	9	1	C	6	4	1

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT			
CONSULT		ESPECIAL QUE REA	LA ESTAC
10	11	12	13
A	D	R	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	5	0	6	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzamiento 25, Croquis 26, Fotogra 27); MUESTRAS (Petrol y M 28, Macrop 29, Micropal 30, Sedimen 31, Rayos X 32, Espectro ultraroj 33, Espectro quimico 34, C.I.A. 35, Analisis quimico 36, Espectro diferencial 37, Microson 38, Otros 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralog 39, Tectoni 40, Paleont 41, Estratig 42, Litologia 43, Paleogeo 44, Hidrogeo 45, Economi 46, Formaciones superficiales 47); TIPO DE TERR (Plutonic 48, Metamorf 49, Sedimen 50, Volcanic 51, Indifer 52)

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotogra	Petrol y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro ultraroj	C.I.A.	Analisis quimico	Espectro diferencial	Microson	Otros	Mineralog	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologia	Paleogeo	Hidrogeo	Economi	Formaciones superficiales	Plutonic	Metamorf	Sedimen	Volcanic	Indifer
377	22		573																								1			1		
378																						1								1		
379																						1								1		
380																						1								1		
381																						1								1		
382																						1								1		
383																						1								1		
384																						1								1		
385																						1								1		
386																						1								1		
387																						1								1		
388																						1								1		
389																						1								1		
390																										1				1		
391																						1								1		
392																						1								1		
393																						1								1		
394																						1								1		
395																						1								1		
396																						1								1		
397																						1								1		
398																										1				1		
399																										1				1		
400																										1				1		
401																										1				1		
402																						1								1		
403																						1								1		
404																						1								1		
405	23		573					1														1								1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzamiento 25, Croquis 26, Fotogra 27); MUESTRAS (Petrol y M 28, Macrop 29, Micropal 30, Sedimen 31, Rayos X 32, Espectro ultraroj 33, Espectro quimico 34, C.I.A. 35, Analisis quimico 36, Espectro diferencial 37, Microson 38, Otros 38); PUNTOS DE INTERES SINGUL (Mineralog 39, Tectoni 40, Paleont 41, Estratig 42, Litologia 43, Paleog 44, Hidrogeo 45, Economi 46, Formaciones superficiales 47); TIPO DE TERR (Plutonic 48, Metamorf 49, Sedimen 50, Volcanic 51, Indifer 52)

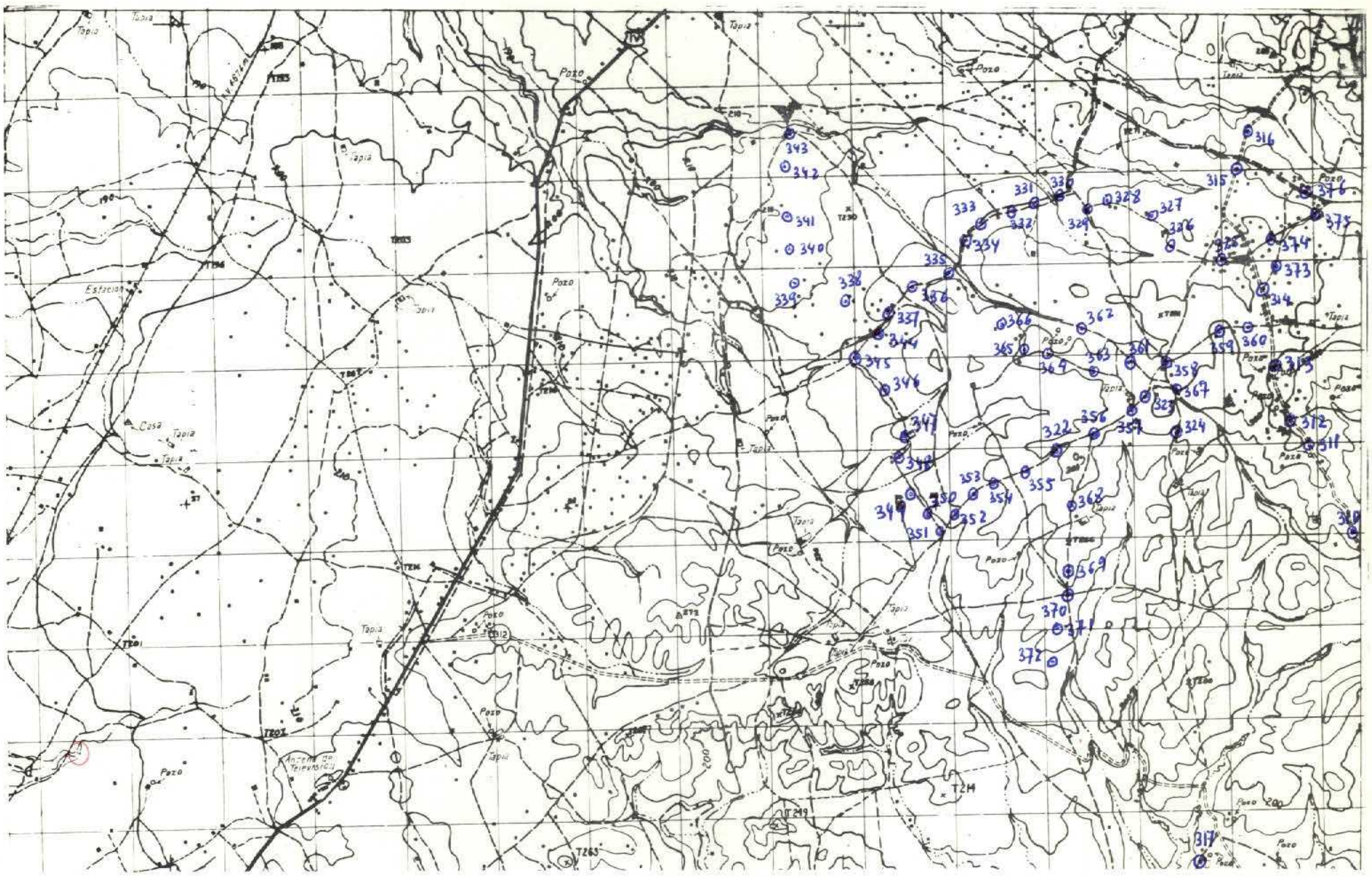
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotogra	Petrol y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro ultraroj	C.I.A.	Analisis quimico	Espectro diferencial	Microson	Otros	Mineralog	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologia	Paleog	Hidrogeo	Economi	Formaciones superficiales	Plutonic	Metamorf	Sedimen	Volcanic	Indifer
410	23		573																			1								1		
411																						1								1		
413																						1								1		
414																						1								1		
415																						1								1		
416																						1								1		
417																						1								1		
418																						1								1		
419																						1								1		
420																						1								1		
412																						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 1539 CUADRANTE 1

4	1
3	2

142

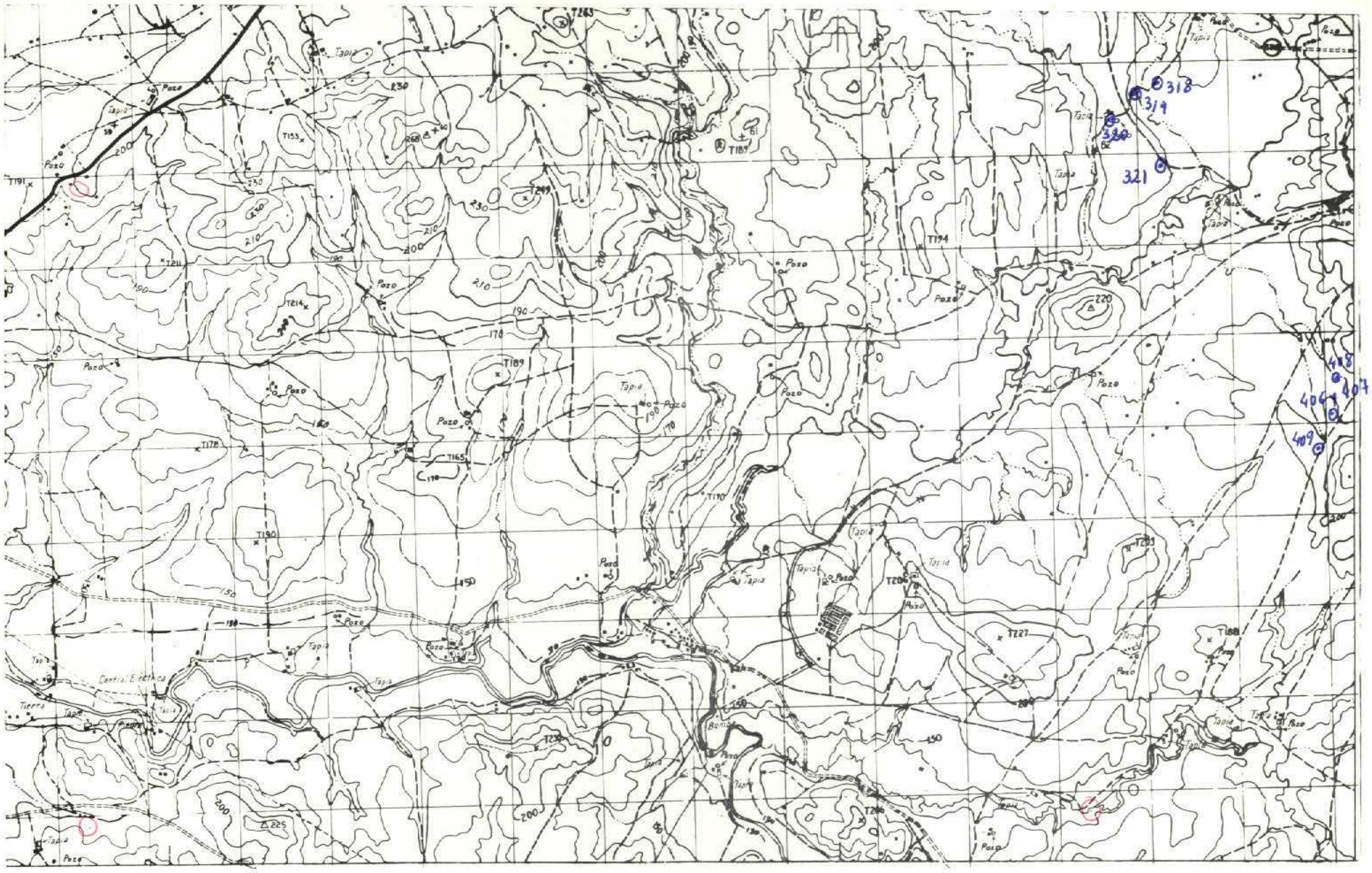
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	3	9	1	C	6	4	0

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	5	0	6	7	3					Obtencio	Manol

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1539 CUADRANTE 2

4	1
3	2

143

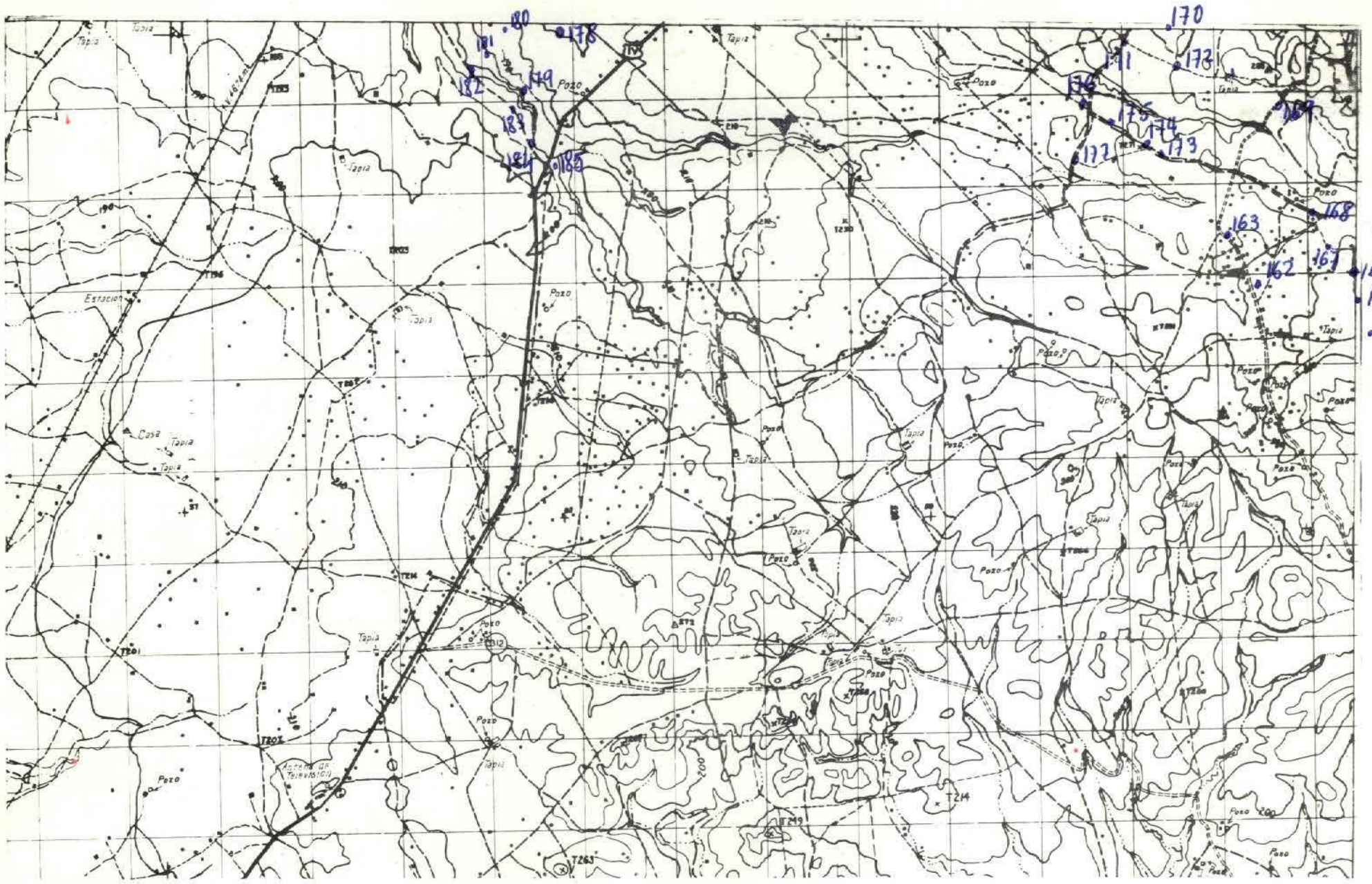
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	5	3	9	2	C	6	9	8

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULTOR	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTACION
10 11	12 13
A D	R P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
2 5 0 6 7 3			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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


Tapia
Pozo
Estación
Casa
Tapia
Pozo
Tapia
Pozo
Tapia
Pozo