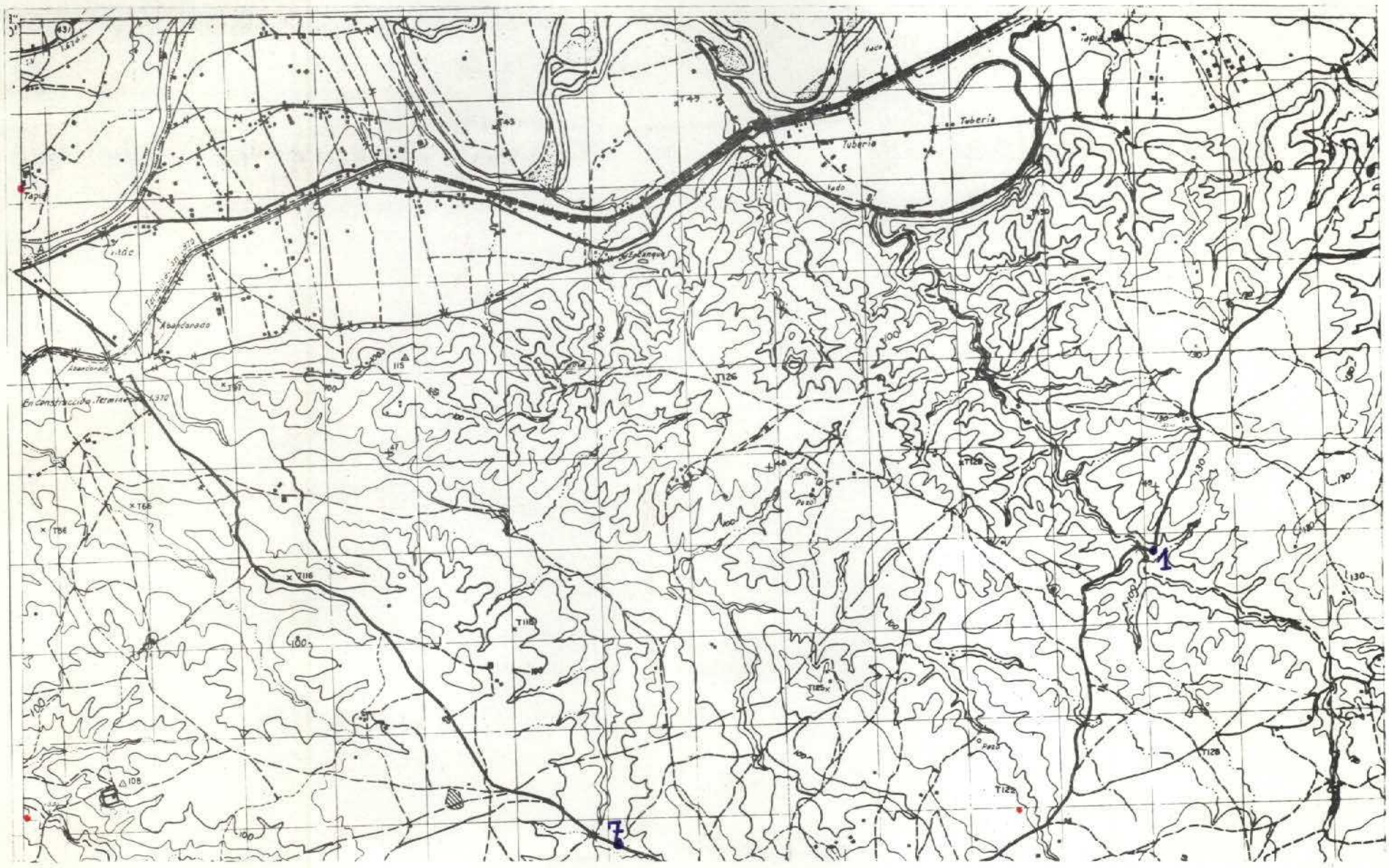
964



NUMERO DE LA HOJA 1439 CUADRANTE

4	1
3	2

117

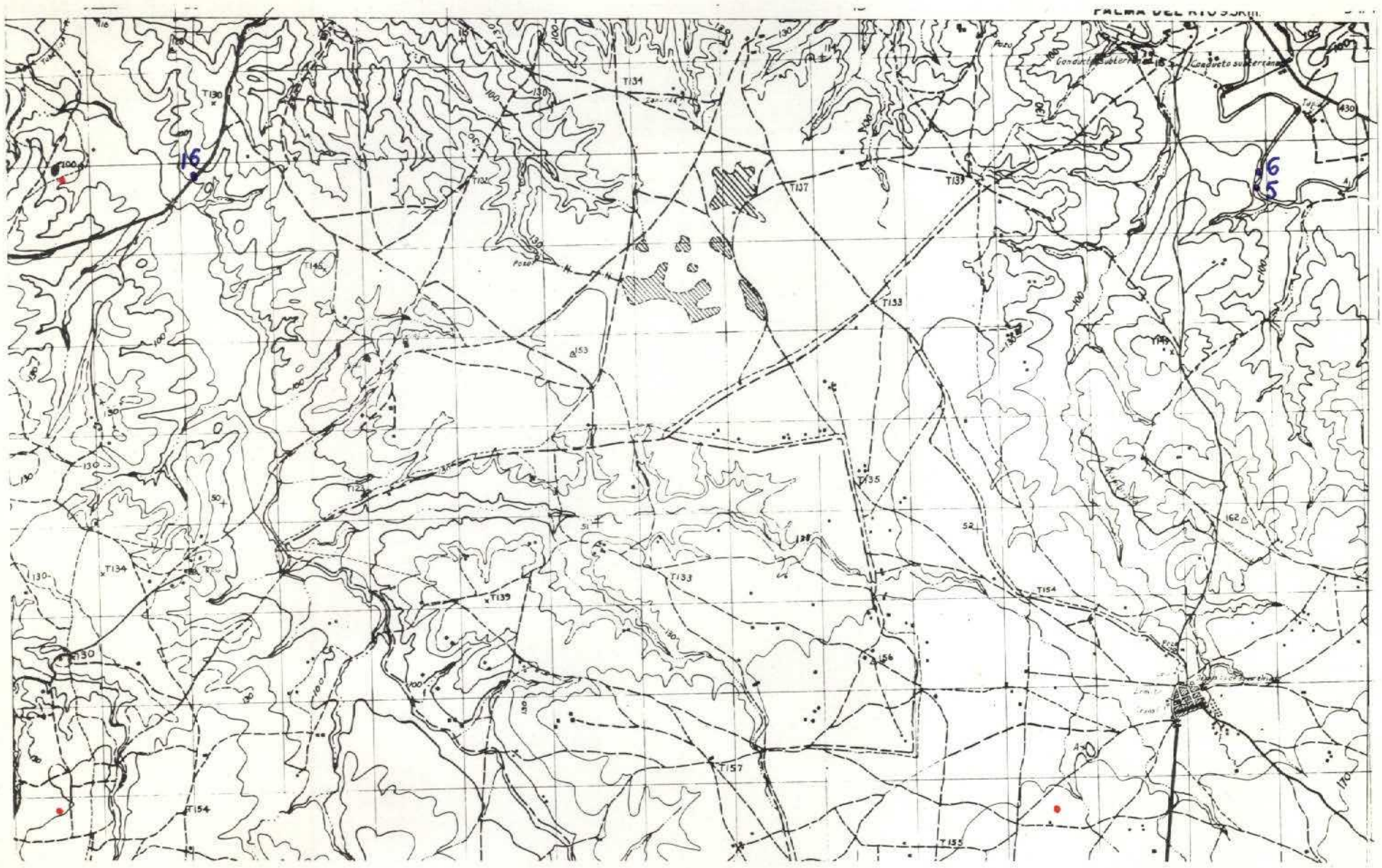
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	4	3	9	4	L	8	9	2

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.			
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		
1	6	0	5	7	4						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



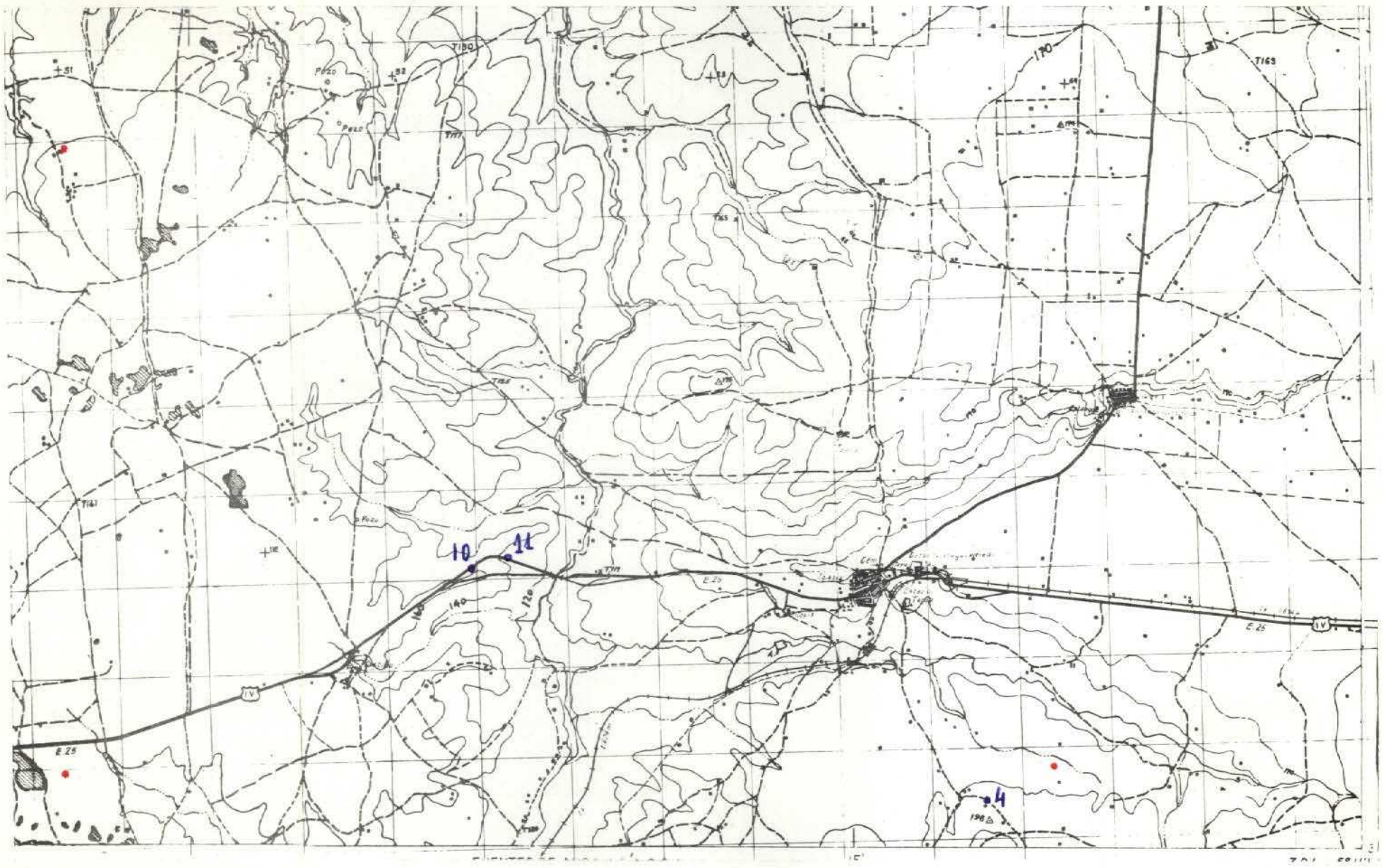
1439

NUMERO DE LA HOJA [redacted] CUADRANTE

4	/
3	2

118

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |



14-39

NUMERO DE LA HOJA ~~1-22~~ CUADRANTE

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
1	4	3	9	2	L	7	8	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		
1	6	0	5	7	4						

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
			4	2	7	4	7	4	4
			1	0	2	8	4	7	4
			1	1	2	8	4	7	4

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

MEDICION				MUESTRAS														PUNTOS DE INTERES SINGUL.									TIPO DE TERR.				
Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotogra.	Petro L y M	Macrop.	Microp.	Sedimen.	Rayos X	Espectro emisión	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsp.	Otros análisis	Mineralo.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologia	Paleogeo.	Hidroge.	Economi.	Formación reciente	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
						1																				1		
						1																				1		
						1																				1		

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	Croquis	Fotogra.	Petro L y M	Macrop.	Microp.	Sedimen.	Rayos X	Espectro emisión	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsp.	Otros análisis	Mineralo.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologia	Paleogeo.	Hidroge.	Economi.	Formación reciente	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

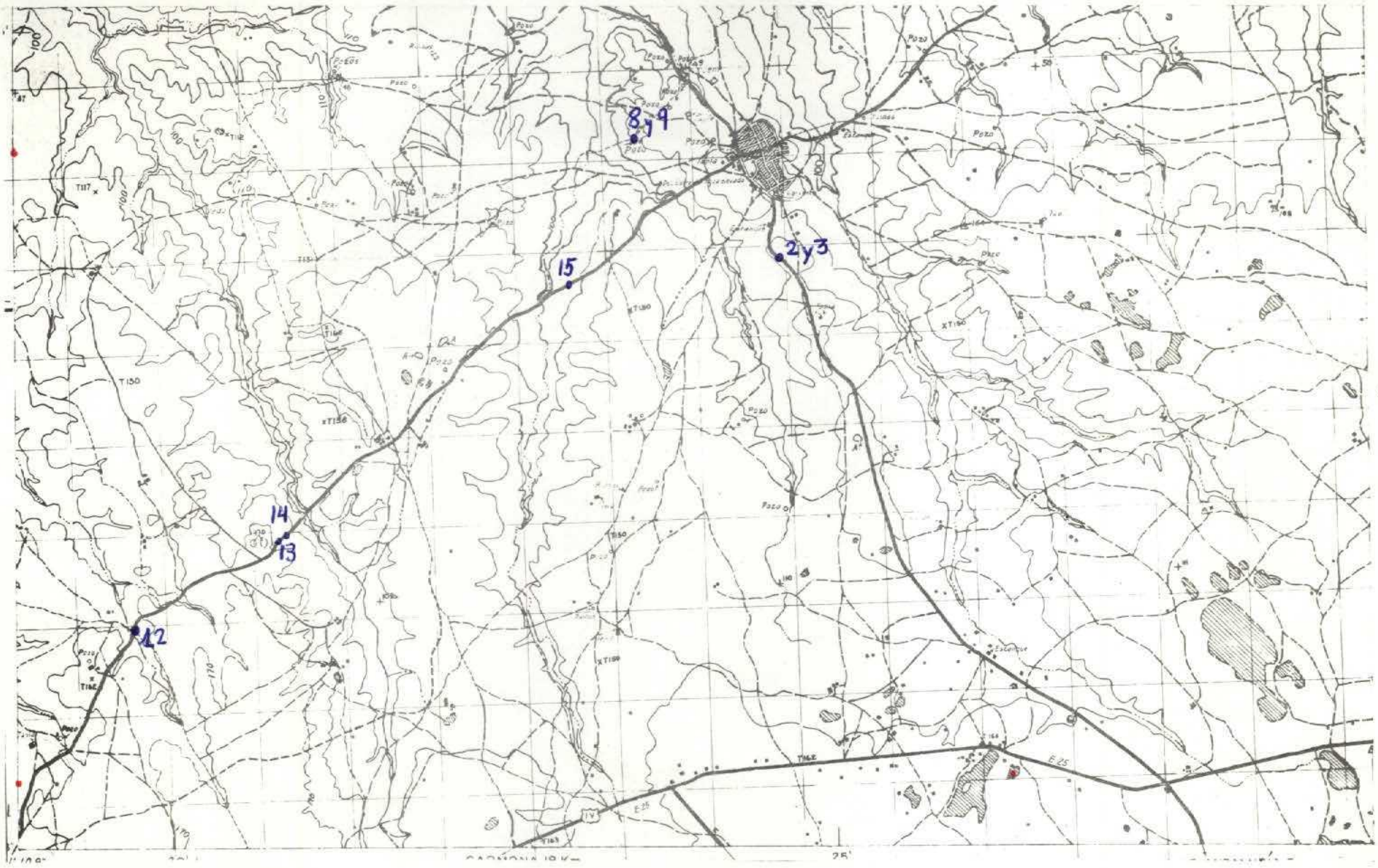
EL CONSULTOR – DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

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. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

11-mayo-74

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 1439 CUADRANTE 4 1 / 2

120

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	4	3	9	3	L	8	4	7

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT	ESPECIAL	QUE REAL	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		
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 (24–27): Rumbo, Buzamie., Croquis, Fotogra.; MUESTRAS (28–38): Petro I y M., Macrop., Micropal., Sedimen., Rayos X, Espectro emisión, C 14, Análisis químico y físico-quím., Microso., Otras analisis; PUNTOS DE INTERES SINGULAR (39–47): Mineralo., Tectóni., Paleont., Estratig., Litologi., Paleog., Hidróge., Económ., Formaci. Fechada; TIPO DE TERR (48–52): Plutóni., Metamór., Sedime., Volcani., Indifer.

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Petro I y M	Micropal	Sedimen	Rayos X	C 14	Mineralo	Tectóni	Paleog	Plutóni
2	2	6	4	7	4							
3	2	6										
8	2	8										
9	2	8										
12	2	8										
13	2	8										
14	2	8										
15	2	8	4	7	4							

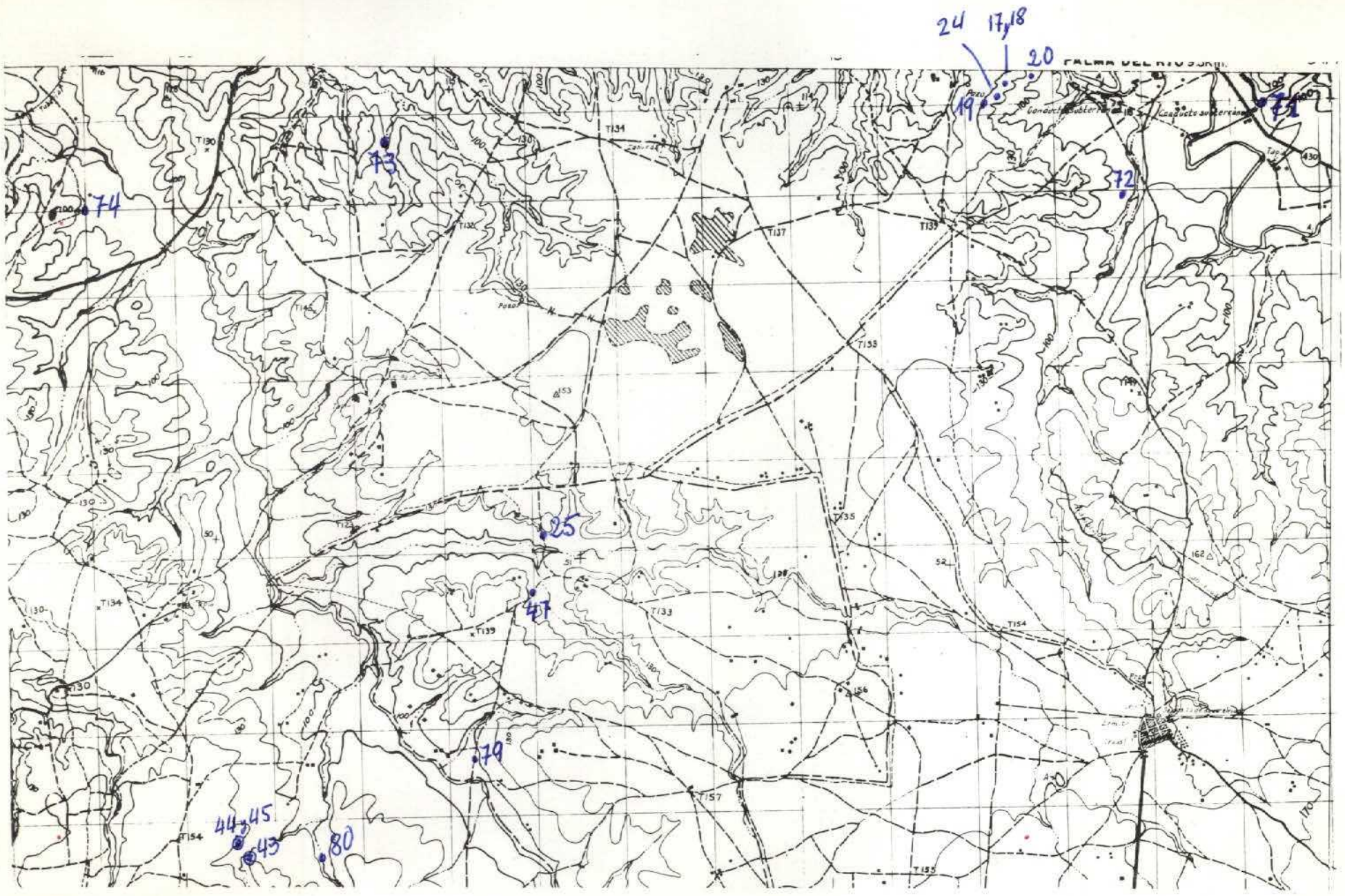
EL CONSULTOR.– DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

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- mayo 74

EL CONSULTOR



1439

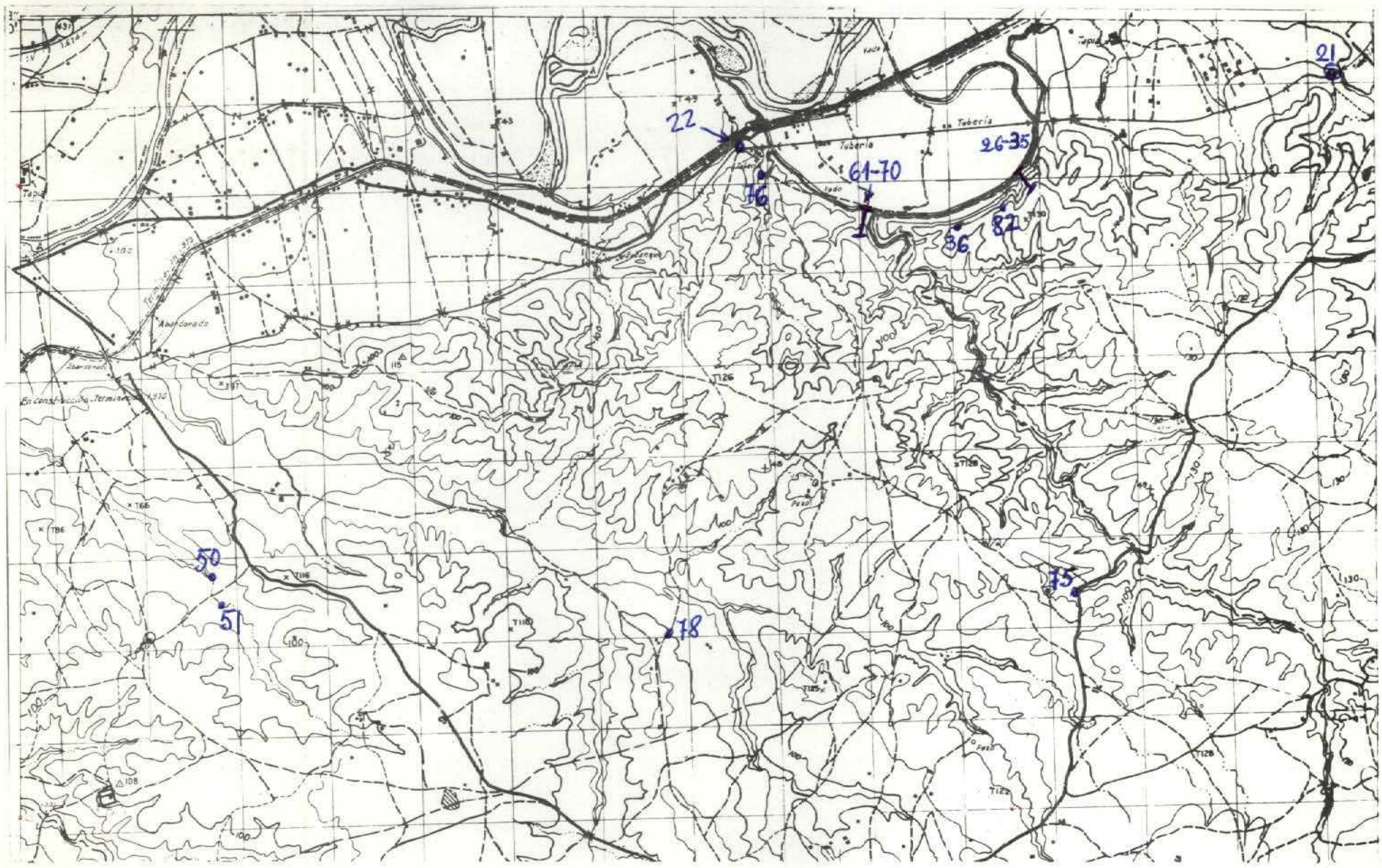
NUMERO DE LA HOJA ~~1439~~ CUADRANTE

4	1
3	2

16

193

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |



14-39

NUMERO DE LA HOJA ~~[illegible]~~ CUADRANTE

1	2
3	2

29

194

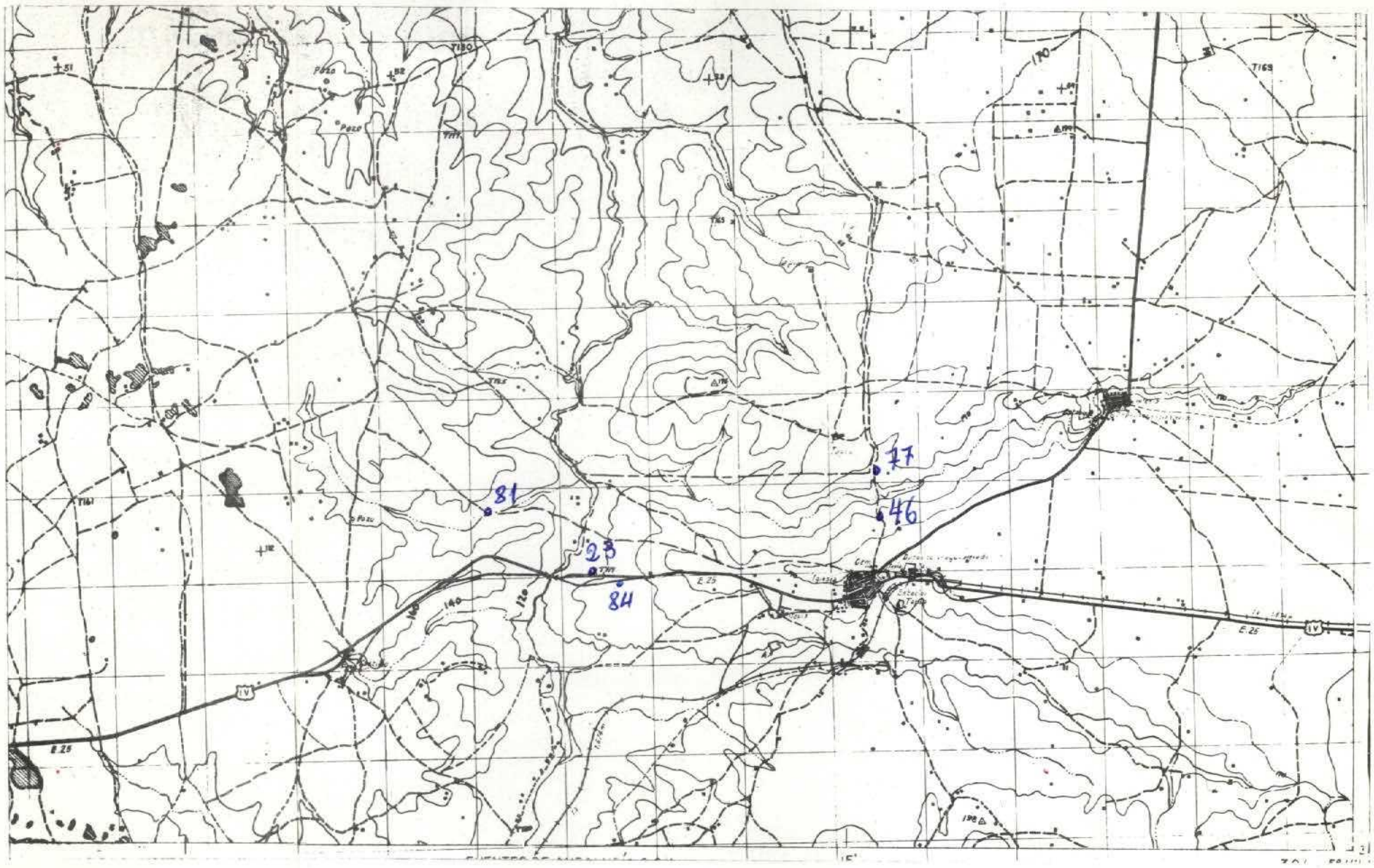
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
1439	4	L884	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.			
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		
21 6 74			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | |



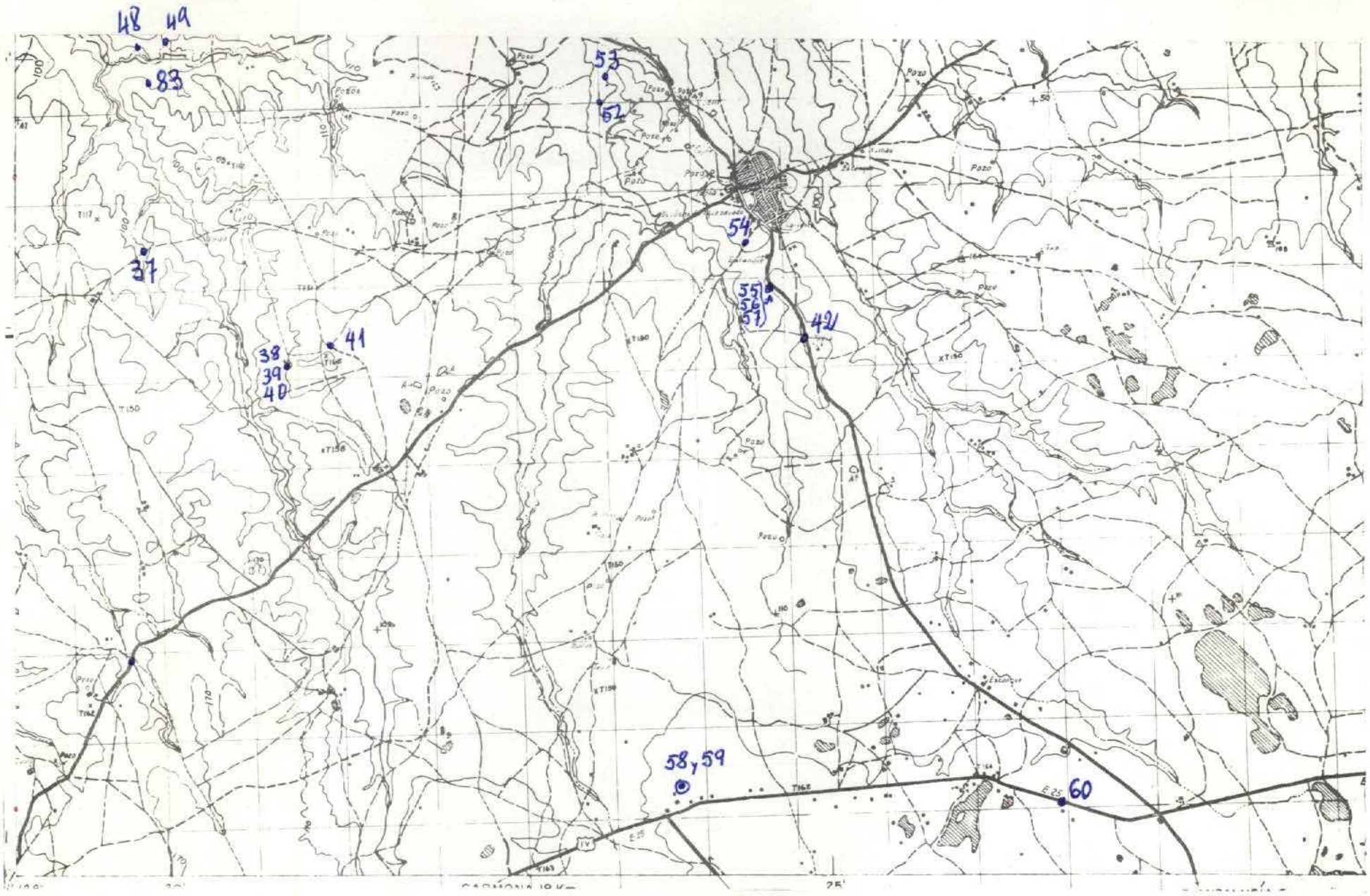
14-39

NUMERO DE LA HOJA ~~[illegible]~~ CUADRANTE

4	1
3	2

195

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |



NUMERO DE LA HOJA 14-39 CUADRANTE 4 1 / 3 2

18

196

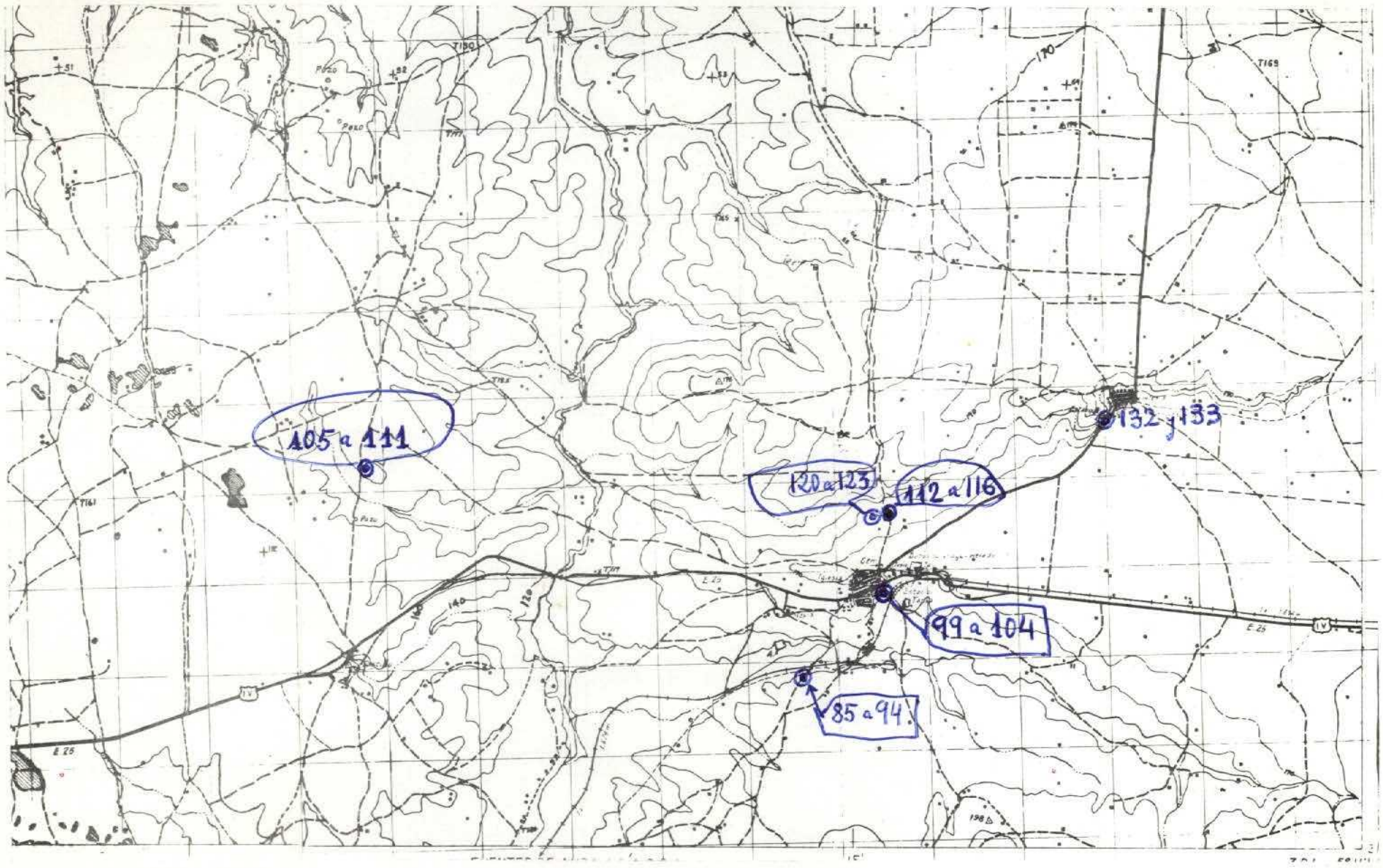
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
L 4393		L 846	

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		
2 1 6 7 4			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



14·39

NUMERO DE LA HOJA ~~1939~~ CUADRANTE 4 | 1 / 3 | E

238

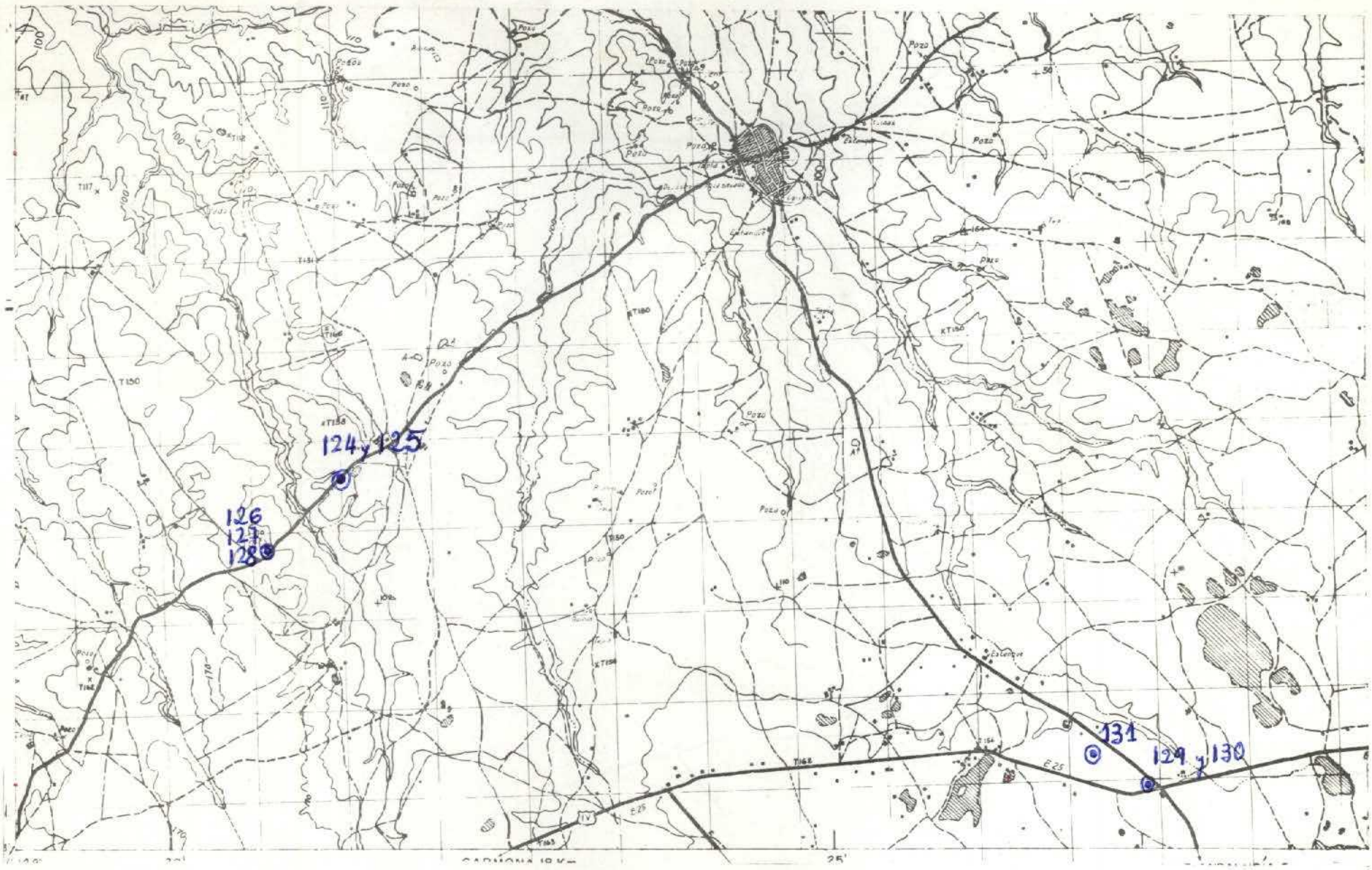
34

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
Nº de la hoja 1.50.000				Cuadrante número	Nº del documento				CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	9	3	9	2	L	7	8	9	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
1	0	0	9	7	4				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



14-39

NUMERO DE LA HOJA ~~1131~~ CUADRANTE

4	1
7	2

239

8

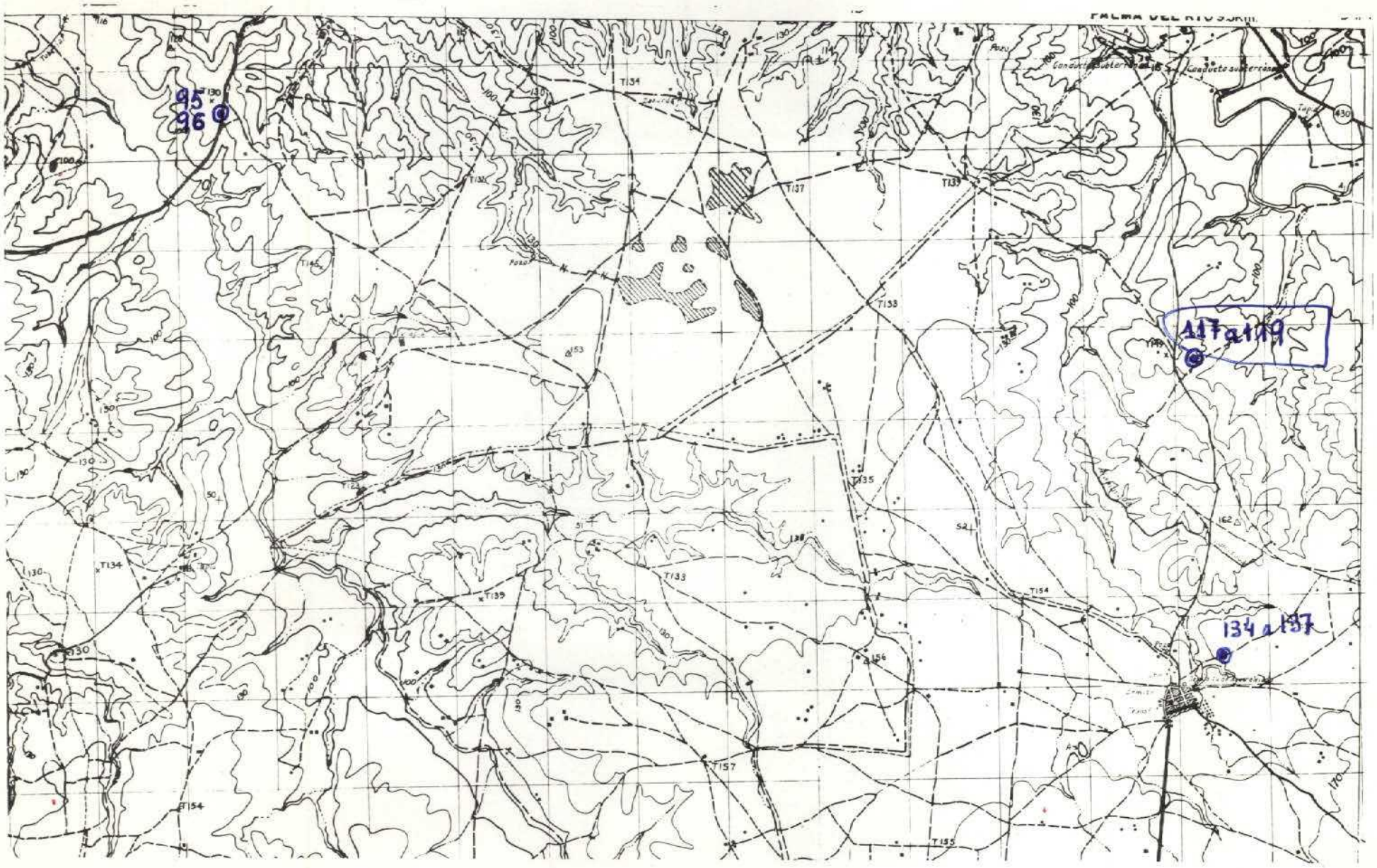
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	4	3	9	3	L	8	4	2

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
100974			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



1439

NUMERO DE LA HOJA CUADRANTE

4	1
3	2

240

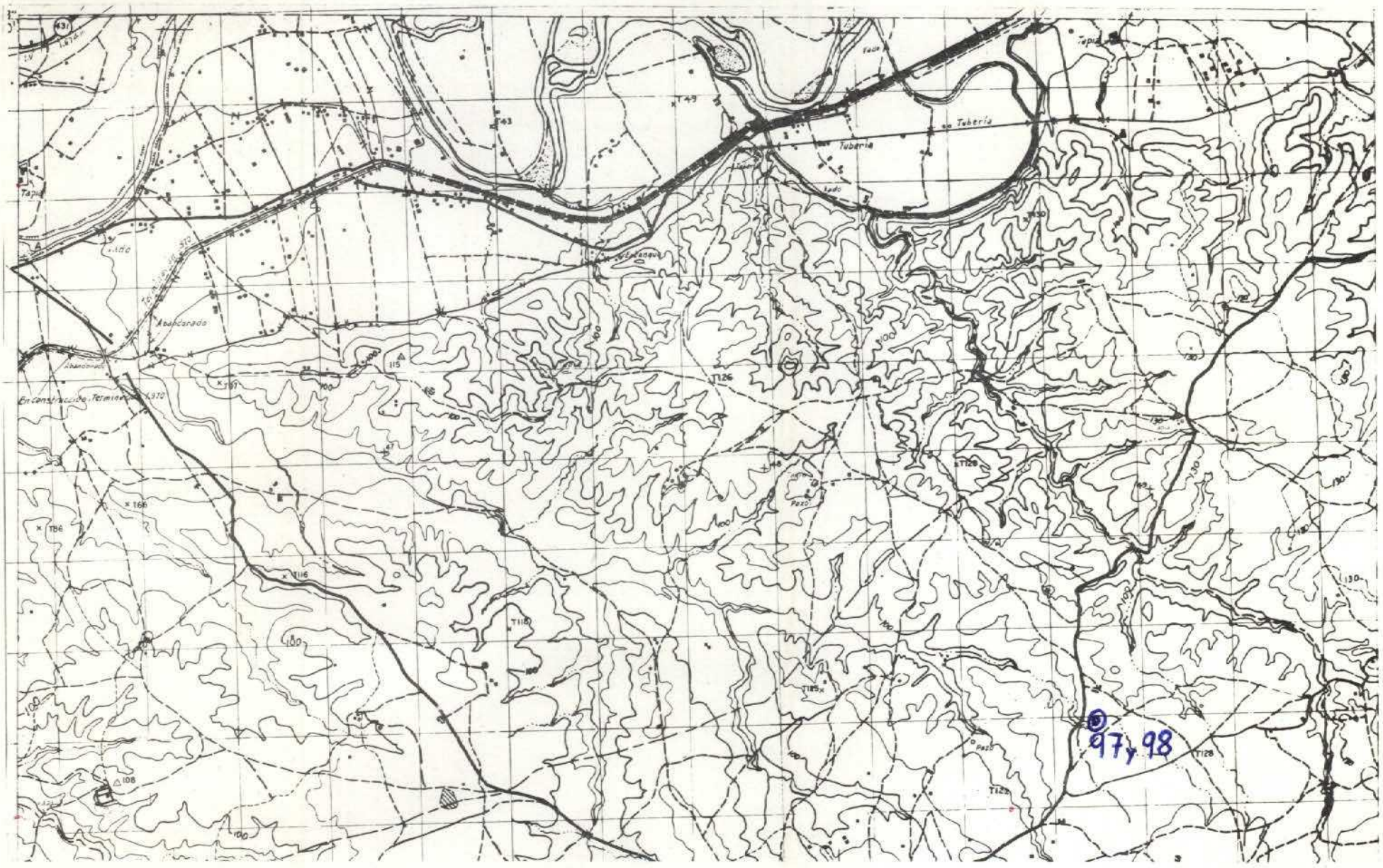
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante numero	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
1439	1	L713	

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
100974			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 14-39 CUADRANTE 4 | 1 / 3 | 2

241

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	4	3	9	4	L	8	9	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		
1	0	0	9	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)

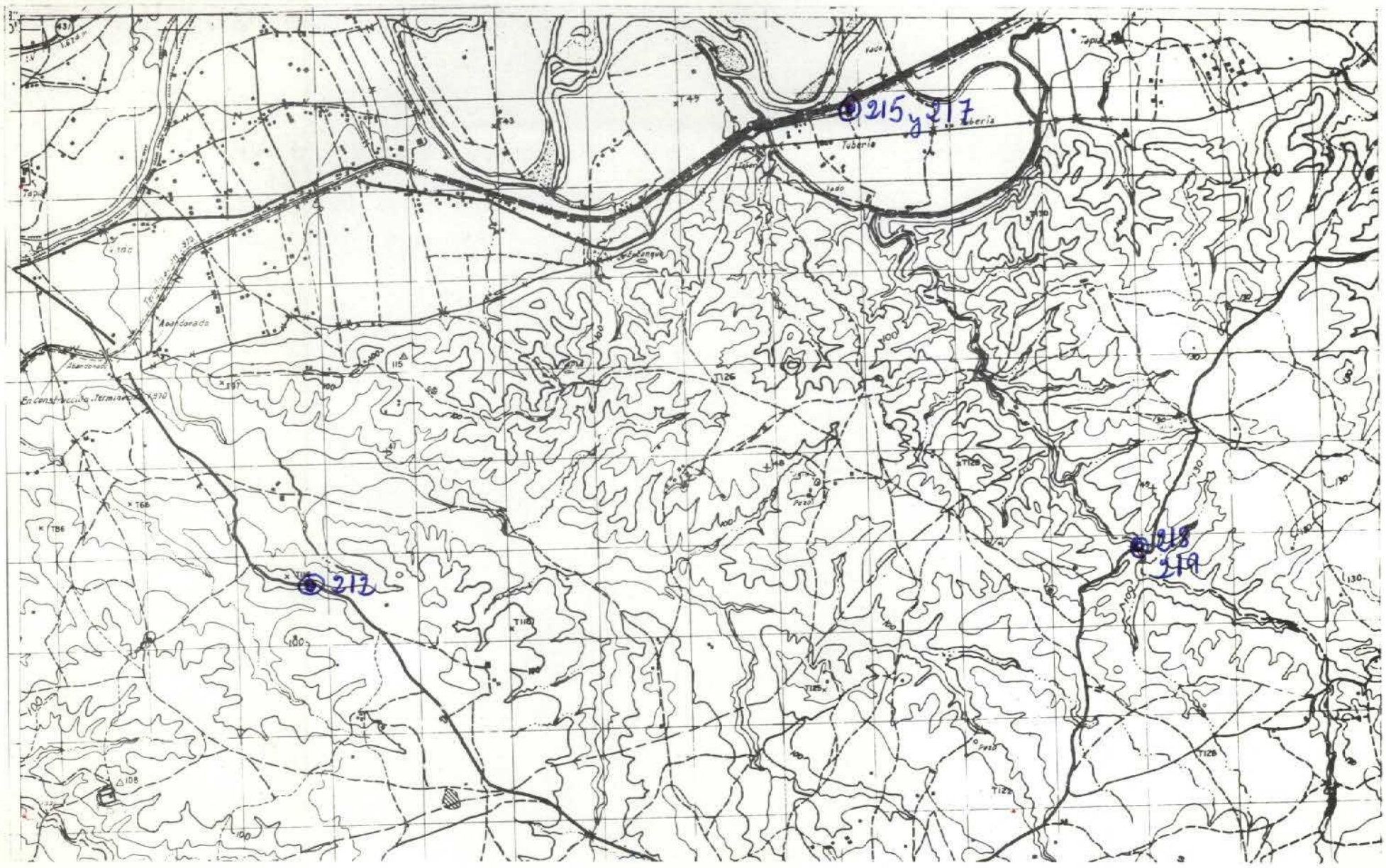
CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzamiento 25, Croquis 26, Fotogra 27); MUESTRAS (Petro I y M 28, Macrop. 29, Micropal 30, Sedimen 31, Rayos X 32, Espectro masas 33, C 14 34, Análisis químico térmico diferencial 35, Microsonda 36, Microson 37, Otros análisis 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR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

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO	Sedimen
97	11	7	74	1
98	11	7	74	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
9. septiembre - 74

EL CONSULTOR



14-39

NUMERO DE LA HOJA ~~1237~~ CUADRANTE

1	1
3	2

5

350 A

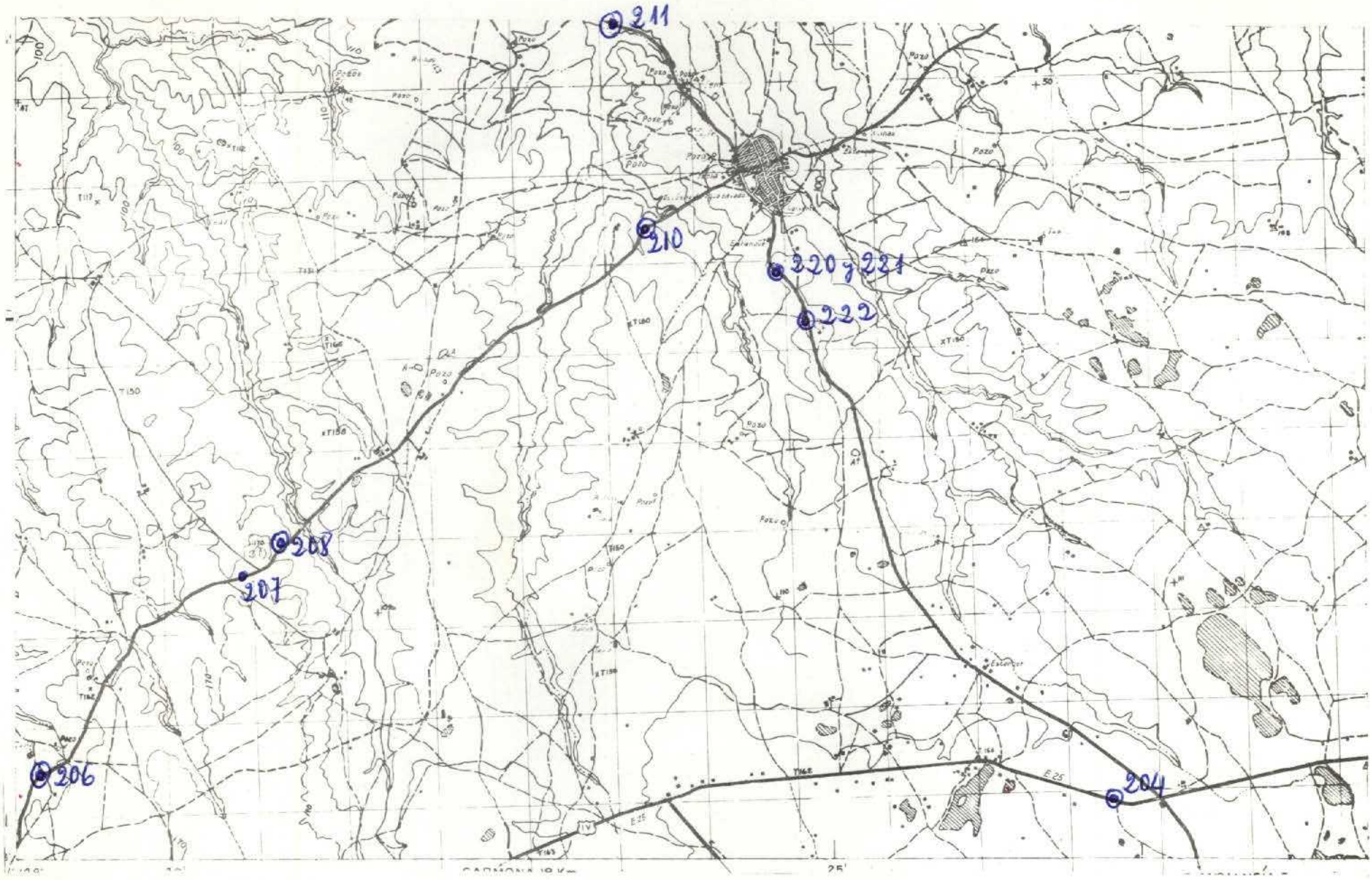
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	4	3	9	L	8	8	6	

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		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



14-39

NUMERO DE LA HOJA ~~1237~~ CUADRANTE

4	1
3	2

350 B

4

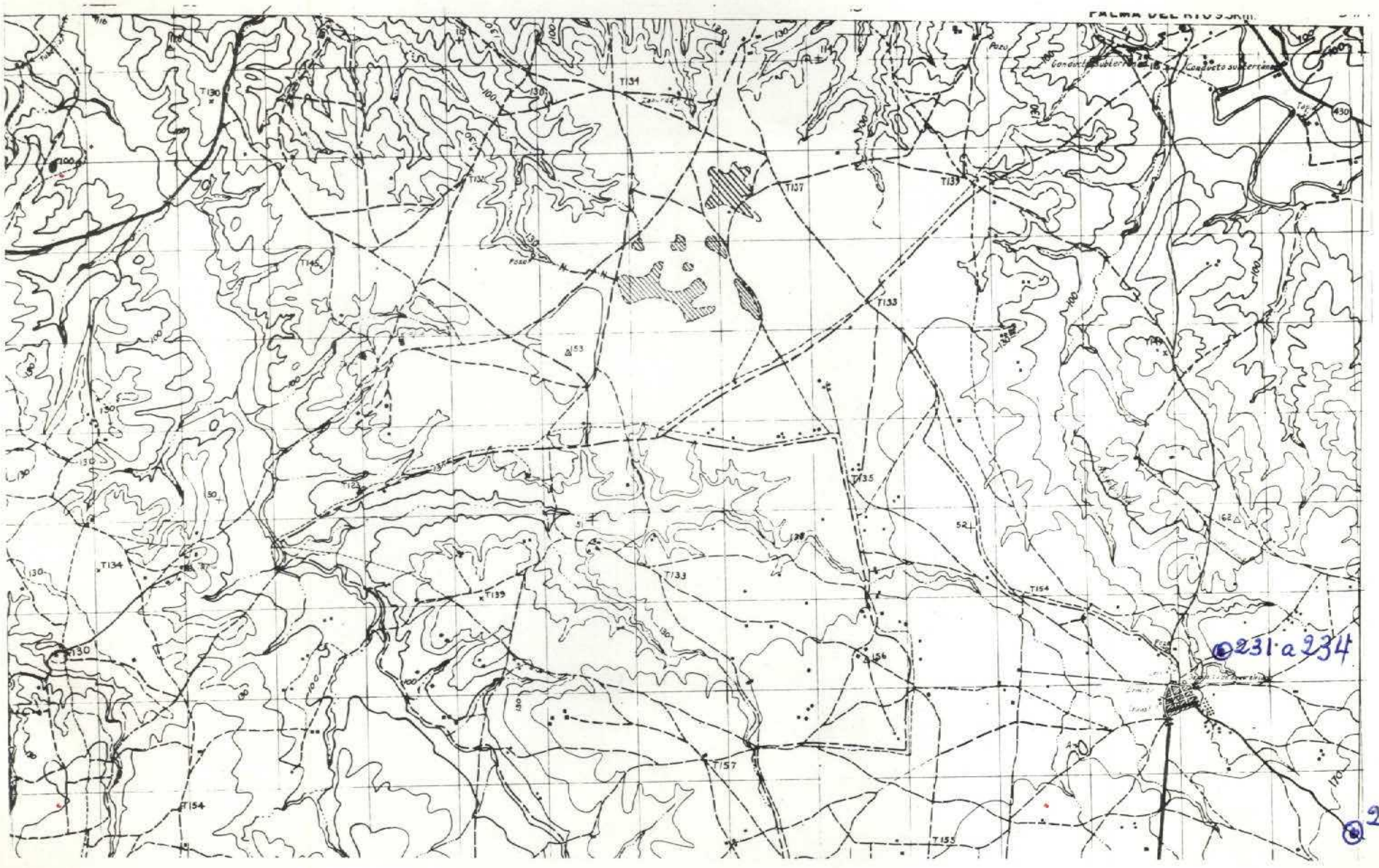
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
1939	3	L837	

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

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 | | |



1439

NUMERO DE LA HOJA CUADRANTE

4	1
3	2

5

350 c

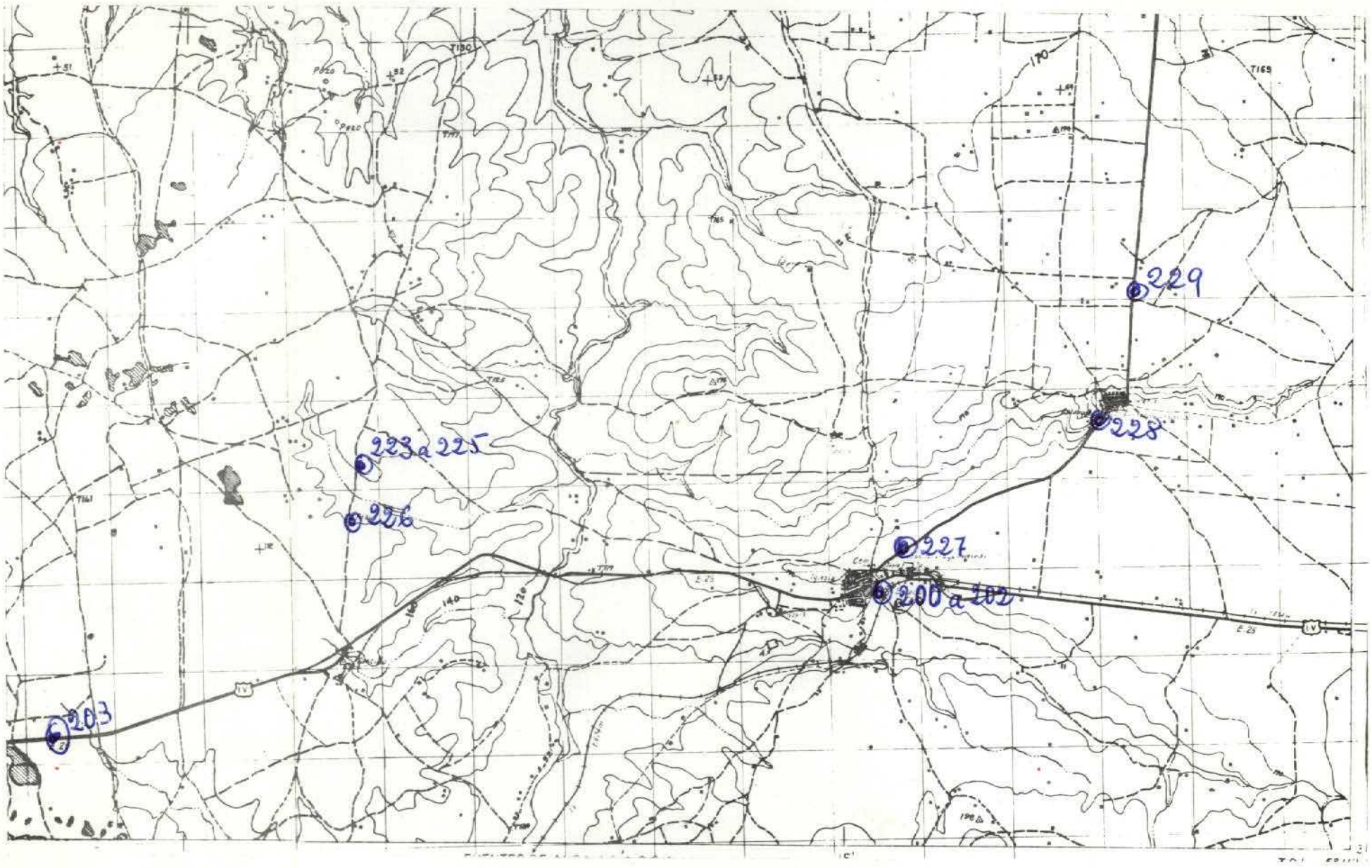
DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
1 2 3 4	5	6 7 8 9
1439	1	6718

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

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 94-39 CUADRANTE 4 1 / 3 2

11

350D

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	9	3	9	2	L	7	8	3

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

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 ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO	MEDICION Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	MUESTRAS Petrol. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro visible	C 14	Análisis químico alterac.	Térmico	Microsa.	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo.	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litologic.	Paleogeo.	Hidroge.	Económ.	Formaciones recientes	TIPO DE TERR. Plutonic.	Metamór.	Sedimen.	Volcanic.	Indifere.
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
200	5 1	0 7	4				1																									
201							1																									
202							1																									
203							1																									
223							1																									
224							1																									
225							1																									
226							1																									
227							1																									
228							1																									
229	5 1	0 7	4				1																									

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO	MEDICION Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	MUESTRAS Petrol. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro visible	C 14	Análisis químico alterac.	Térmico	Microsa.	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGUL. Mineralo.	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litologic.	Paleogeo.	Hidroge.	Económ.	Formaciones recientes	TIPO DE TERR. Plutonic.	Metamór.	Sedimen.	Volcanic.	Indifere.
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
24 - octubre 74

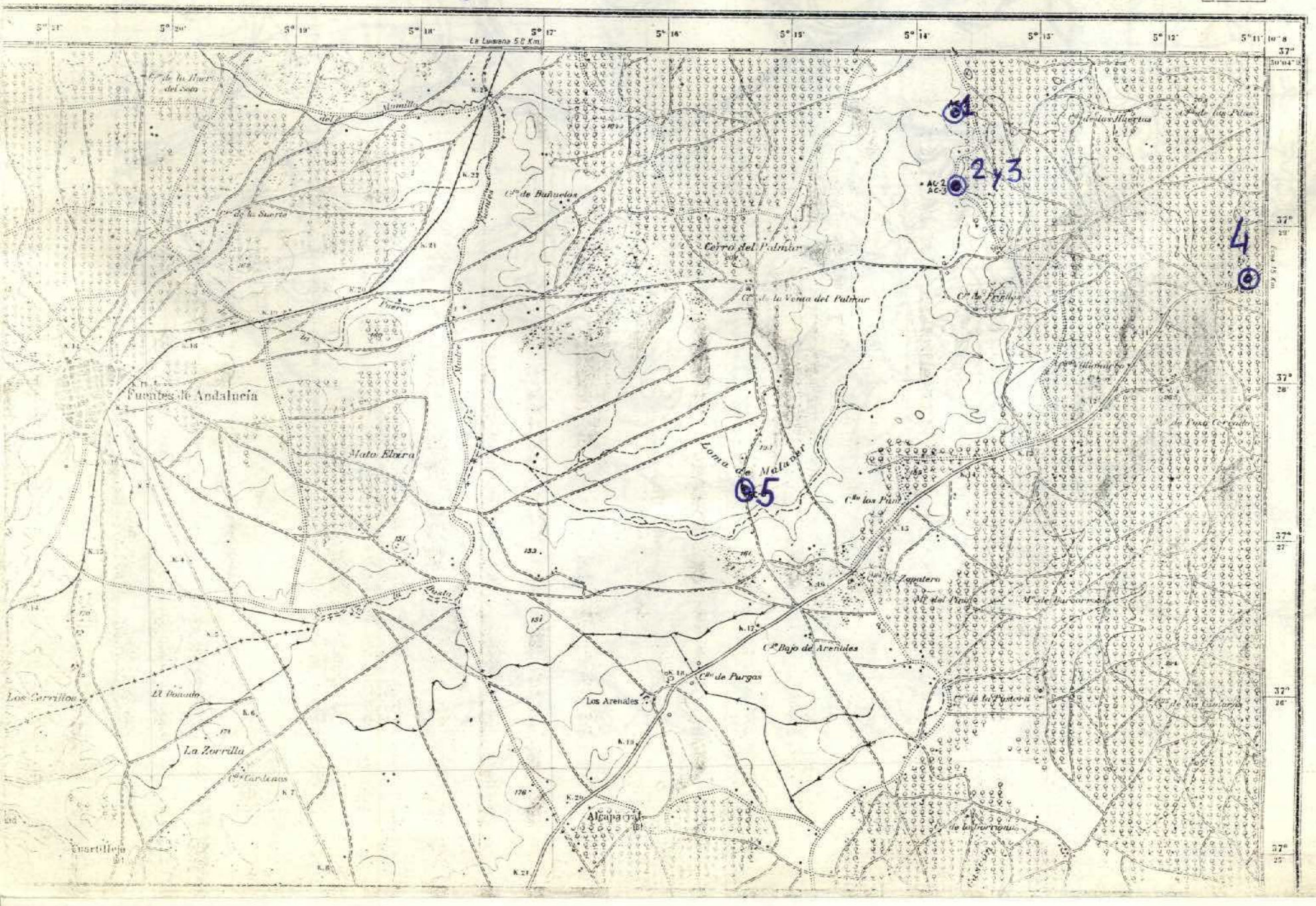
EL CONSULTOR

NUMERO DE HOJA 14-40 CUADRANTE 4 1 / 3 2

FUENTES DE

ANDALUCIA (antigua Marchena).

986



4.11

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT.	ESPECIAL	QUE REAL	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		
1 3 1 2 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: Petro. t. y M. (28), Macrop. (29), Micropal. (30), Sedimen. (31), Rayos X (32), Espectro masas (33), C 14 (34), Análisis químico (35), Análisis químico diferens. (36), Microso. (37), Otros análisis (38); PUNTOS DE INTERES SINGUL.: Mineralo. (39), Tectoni. (40), Paleont. (41), Estratig. (42), Litologi. (43), Paleogeo. (44), Hidrogeo. (45), Económ. (46), Formaciones recientes (47); TIPO DE TERR.: Plutónic. (48), Metamór. (49), Sedime. (50), Volcanic. (51), Indifer. (52)

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Micropal.
1	25	5	74	1
2				1
3				1
4				1
5	25	5	74	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: Petro. t. y M. (28), Macrop. (29), Micropal. (30), Sedimen. (31), Rayos X (32), Espectro masas (33), C 14 (34), Análisis químico (35), Análisis químico diferens. (36), Microso. (37), Otros análisis (38); PUNTOS DE INTERES SINGUL.: Mineralo. (39), Tectoni. (40), Paleont. (41), Estratig. (42), Litologi. (43), Paleogeo. (44), Hidrogeo. (45), Económ. (46), Formaciones recientes (47); TIPO DE TERR.: Plutónic. (48), Metamór. (49), Sedime. (50), Volcanic. (51), Indifer. (52)

FUERA DE ZONA

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

noviembre 74

EL CONSULTOR