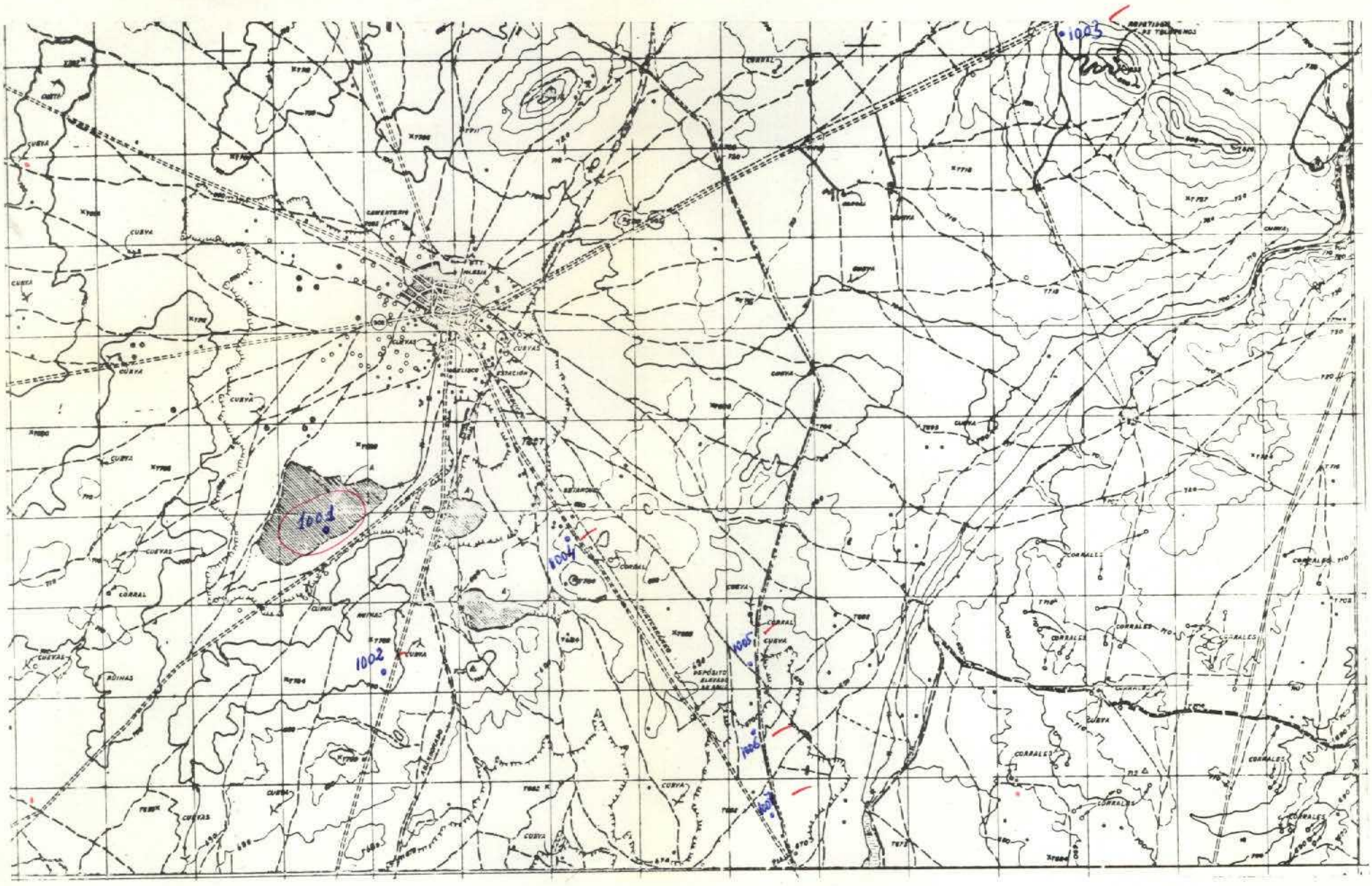


NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE

4	1
3	2

1

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	0	2	6	2	3	8	3	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT.		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
H	E	N	F

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO	MEDICION Rumbo	MEDICION Buzamiento	MEDICION Croquis	MEDICION Fotografía	MUESTRAS Petrol. y M.	MUESTRAS Macrop.	MUESTRAS Micropal.	MUESTRAS Sedimen.	MUESTRAS Rayos X	MUESTRAS Espectro infrarrojo	MUESTRAS C 14	MUESTRAS Analisis químico	MUESTRAS Térmico diferencial	MUESTRAS Microscopio	MUESTRAS Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralógico	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Tectónico	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Paleont.	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Estratig.	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Litológico	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Paleogeo.	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Hidrogeo.	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Económico	TIPO DE TERR. Formación reciente	TIPO DE TERR. Plutónico	TIPO DE TERR. Metamórf.	TIPO DE TERR. Sedimen.	TIPO DE TERR. Volcánico	TIPO DE TERR. Indifer.
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	0	0	1	1	0	0	1	7	4								1				1												1			1		
~~1~~	~~0~~	~~0~~	~~2~~	~~1~~	~~0~~	~~0~~	~~1~~	~~7~~	~~4~~																	~~1~~									~~1~~			
1	0	0	3	1	0	0	1	7	4																	1									1			
1	0	0	4	1	0	0	1	7	4																											1		
1	0	0	5	1	0	0	1	7	4																											1		
1	0	0	6	1	0	0	1	7	4																											1		
1	0	0	7	1	0	0	1	7	4																											1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

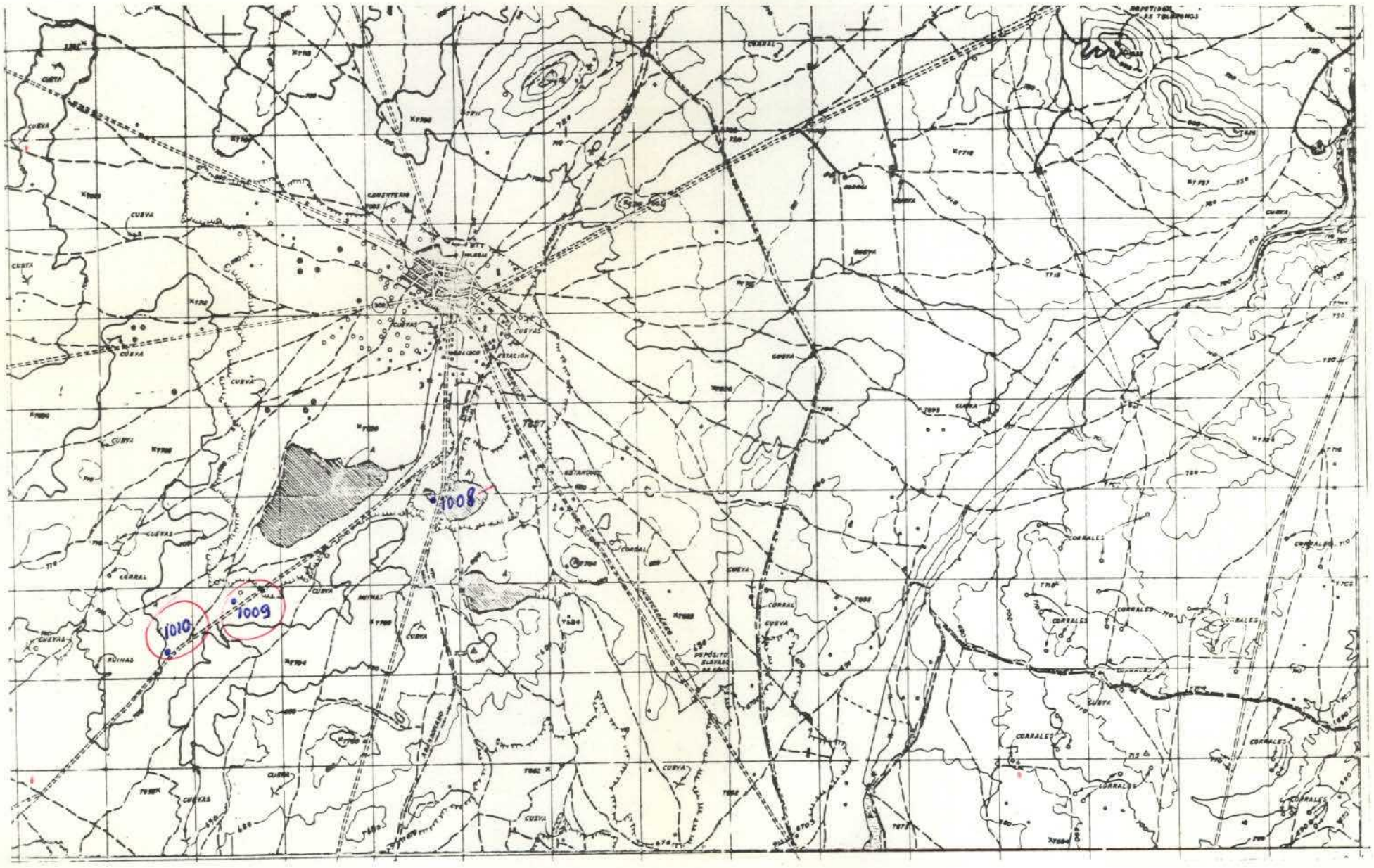
CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

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

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: Y. M. AVERRÓ

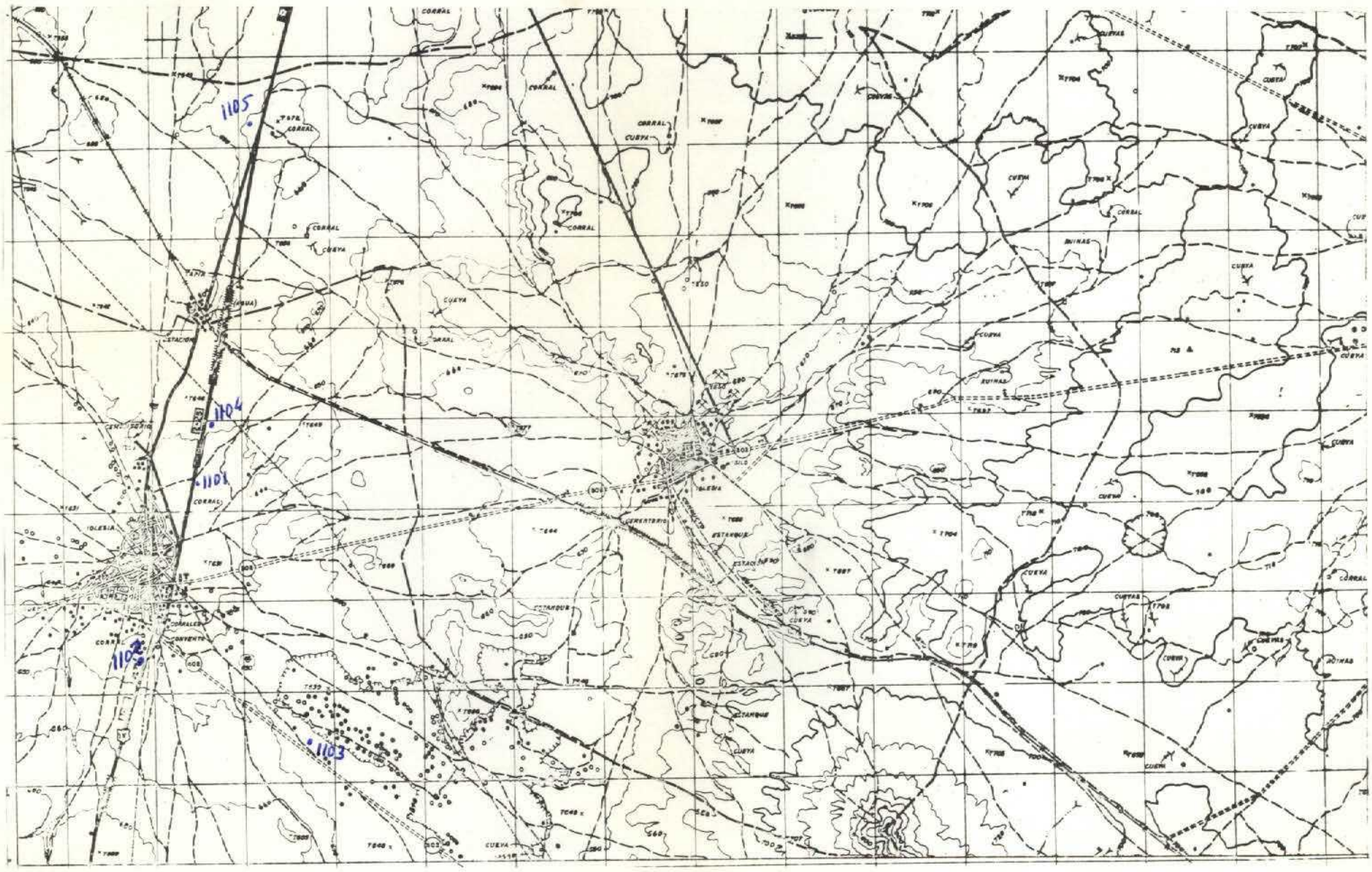
EL CONSULTOR: P. del Pozo



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE 4 1 / 3 ~~2~~

2

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE

4	1
~~3~~	2

2-A

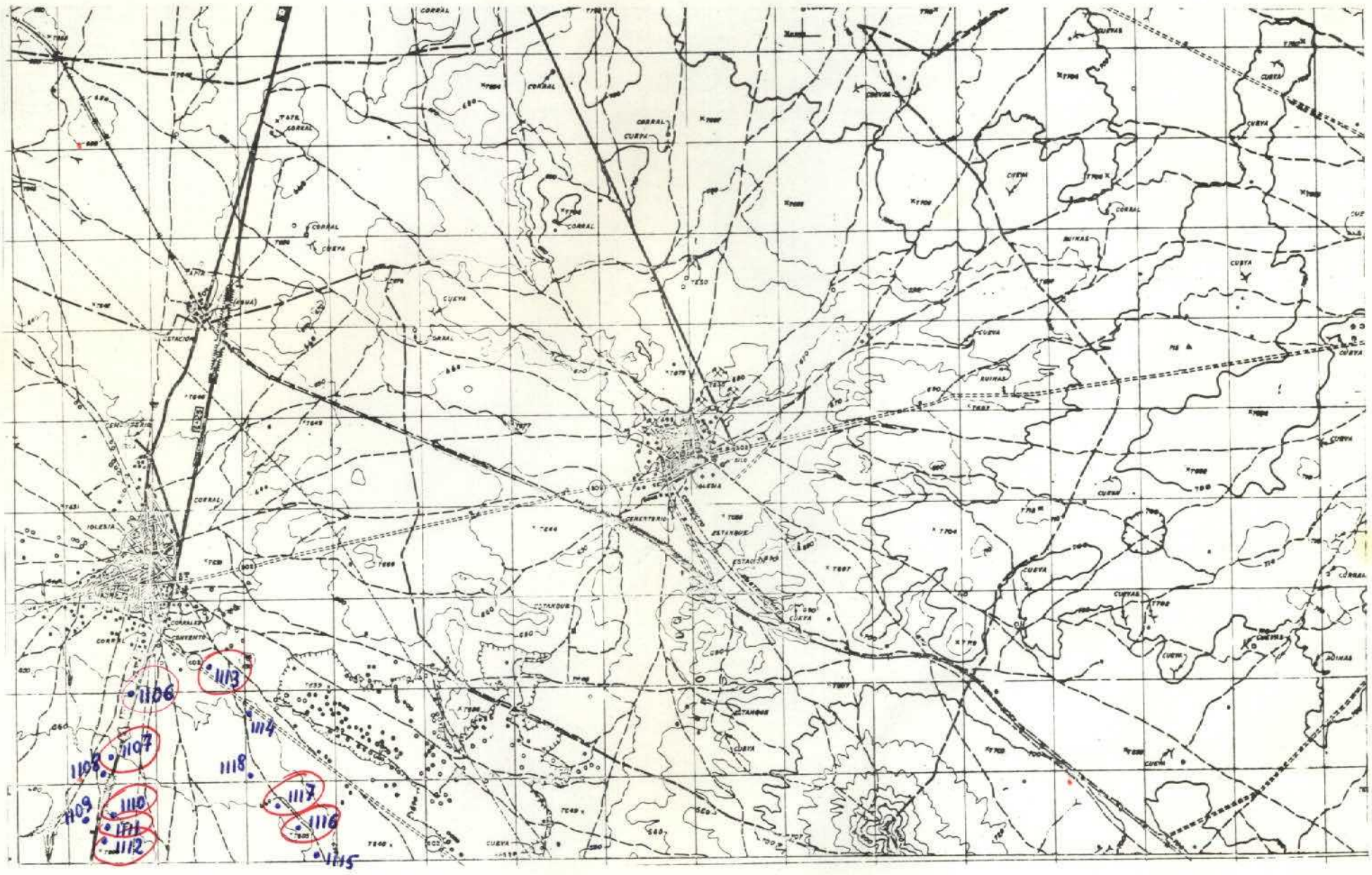
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
2026	3	1402	

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT.		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC.	
10	11	12	13
H	E	A	F

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

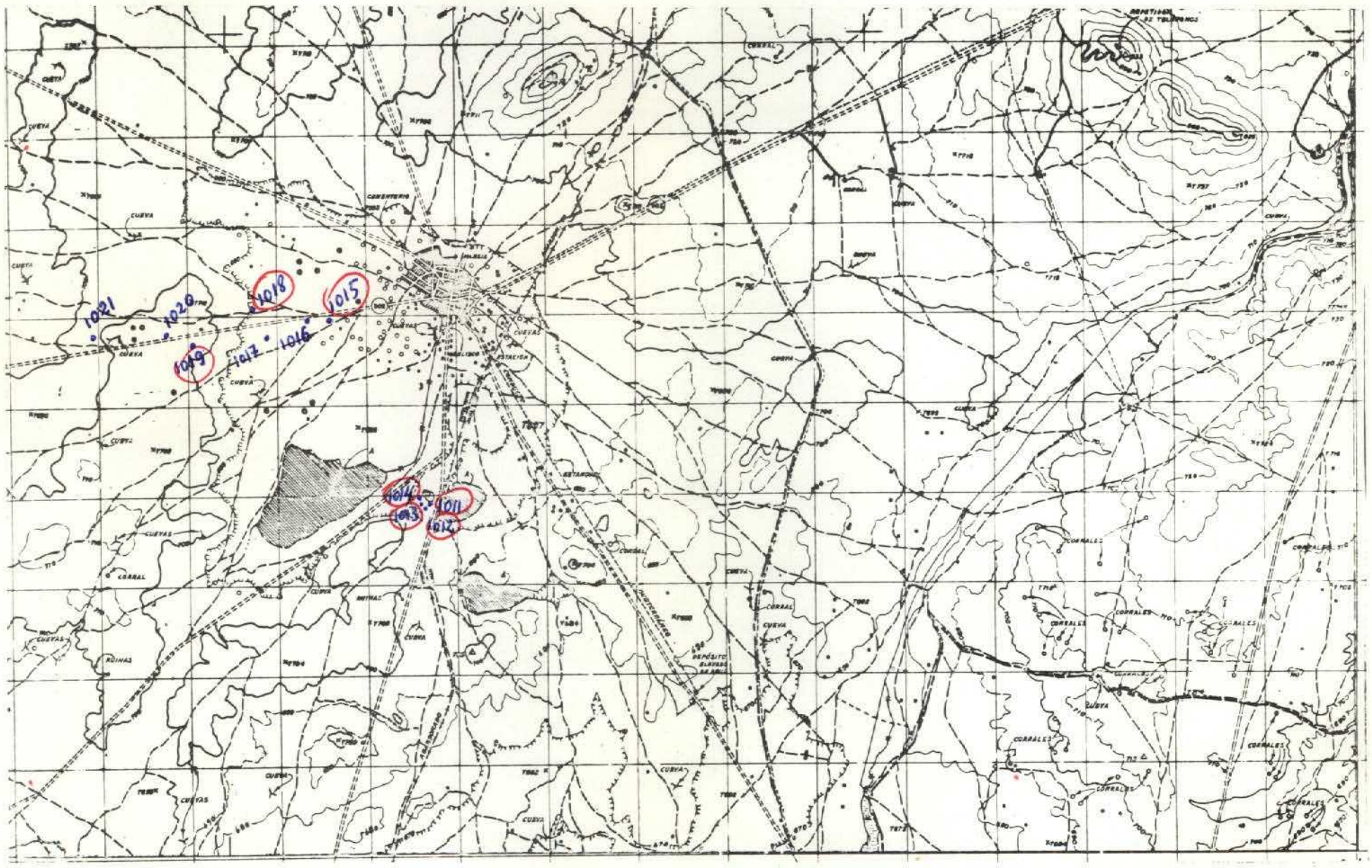
| CON NUMEROS | | |



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE 4 | 1 / ~~3~~ | 2

3

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |



NUMERO DE LA HOJA 2020 CUADRANTE

4	1
3	~~2~~

4

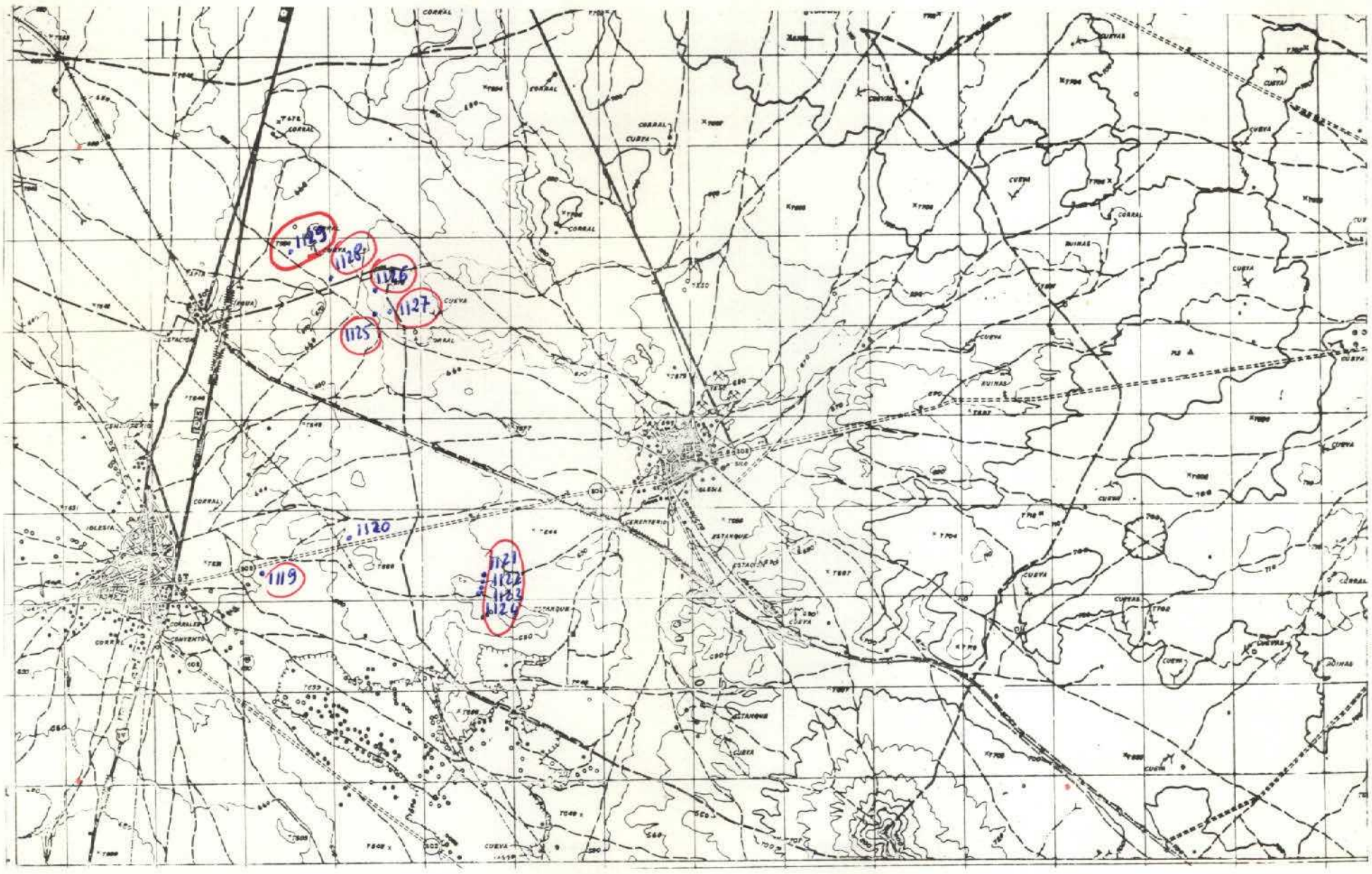
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
2026	2	7389	

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT	ESPECIAL	QUE REAL	LA ESTAC
10 11	12		13
H E	A		F

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE 4 | 1 / ~~3~~ 2

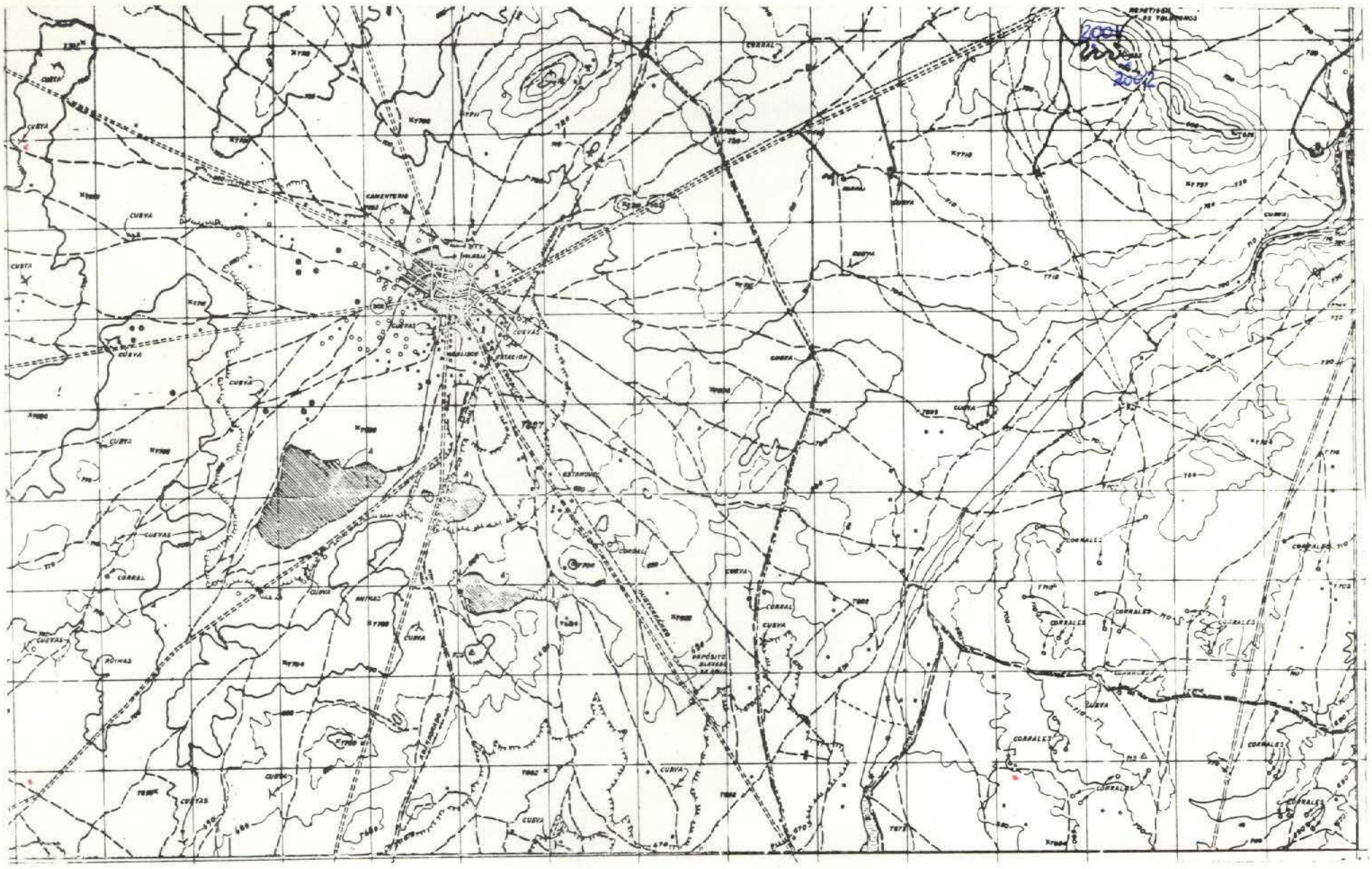
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0	2	6	3	7	4	0	4

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
H	E	A	F

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE

4	1
3	2

6

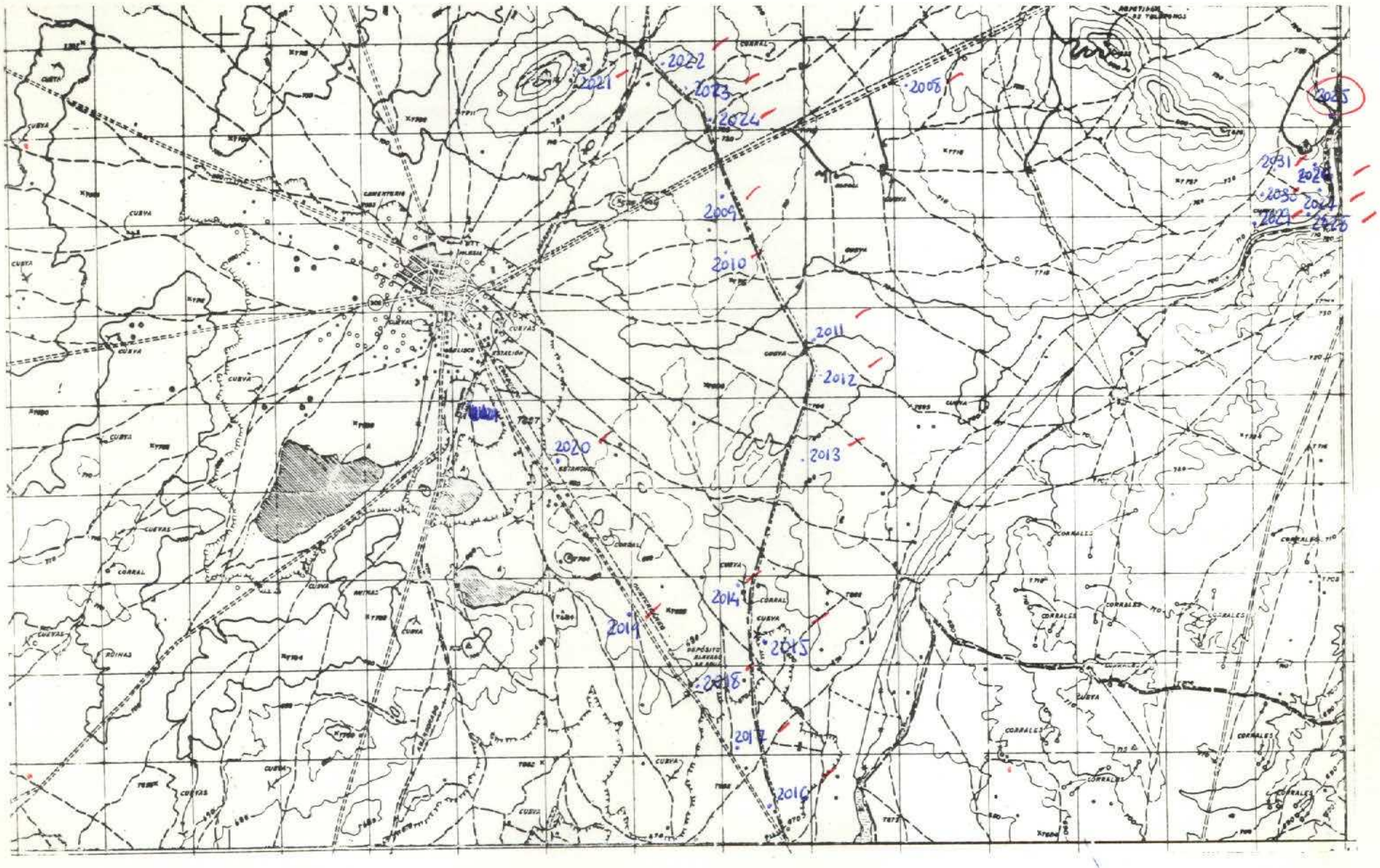
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
2026	2	7387	

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
010374			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | |



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE

4	1
3	2

7

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
2026	2	7386	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.			
CONSULT.	ESPECIAL QUE REALIZA ESTAC.		
10 11	12	13	
H	E	D	F

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14 15 16 17)	Fecha DIA (18 19)	MES (20 21)	AÑO (22 23)	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO — MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotogra. (27)	MUESTRAS: Petro. y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro infrarrojo (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis térmico diferencial (36)	Microsom. (37)	Otras analisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo. (39)	Tectóni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologi. (43)	Paleogeo. (44)	Hidrogeo. (45)	Economía (46)	Formaciones recientes (47)	TIPO DE TERR.: Plutonic. (48)	Metamór. (49)	Sedimen. (50)	Volcanic. (51)	Indifer. (52)
2008	24	01	74																														/
2009	24	01	74																														/
2010	24	01	74																														/
2011	24	01	74																														/
2012	24	01	74																														/
2013	24	01	74																														/
2014	24	01	74																														/
2015	24	01	74																														/
2016	25	01	74																														/
2017	25	01	74																														/
2018	25	01	74																														/
2019	25	01	74																														/
2020	25	01	74																														/
2021	26	01	74																														/
2022	26	01	74																														/
2023	26	01	74																														/
2024	26	01	74																														/
2025	30	01	74					/	/														/										/
2026	30	01	74																														/
2027	30	01	74																														/
2028	30	01	74																														/
2029	30	01	74																														/
2030	30	01	74																														/
2031	30	01	74																														/
2025	30	01	74						/	/													/										/

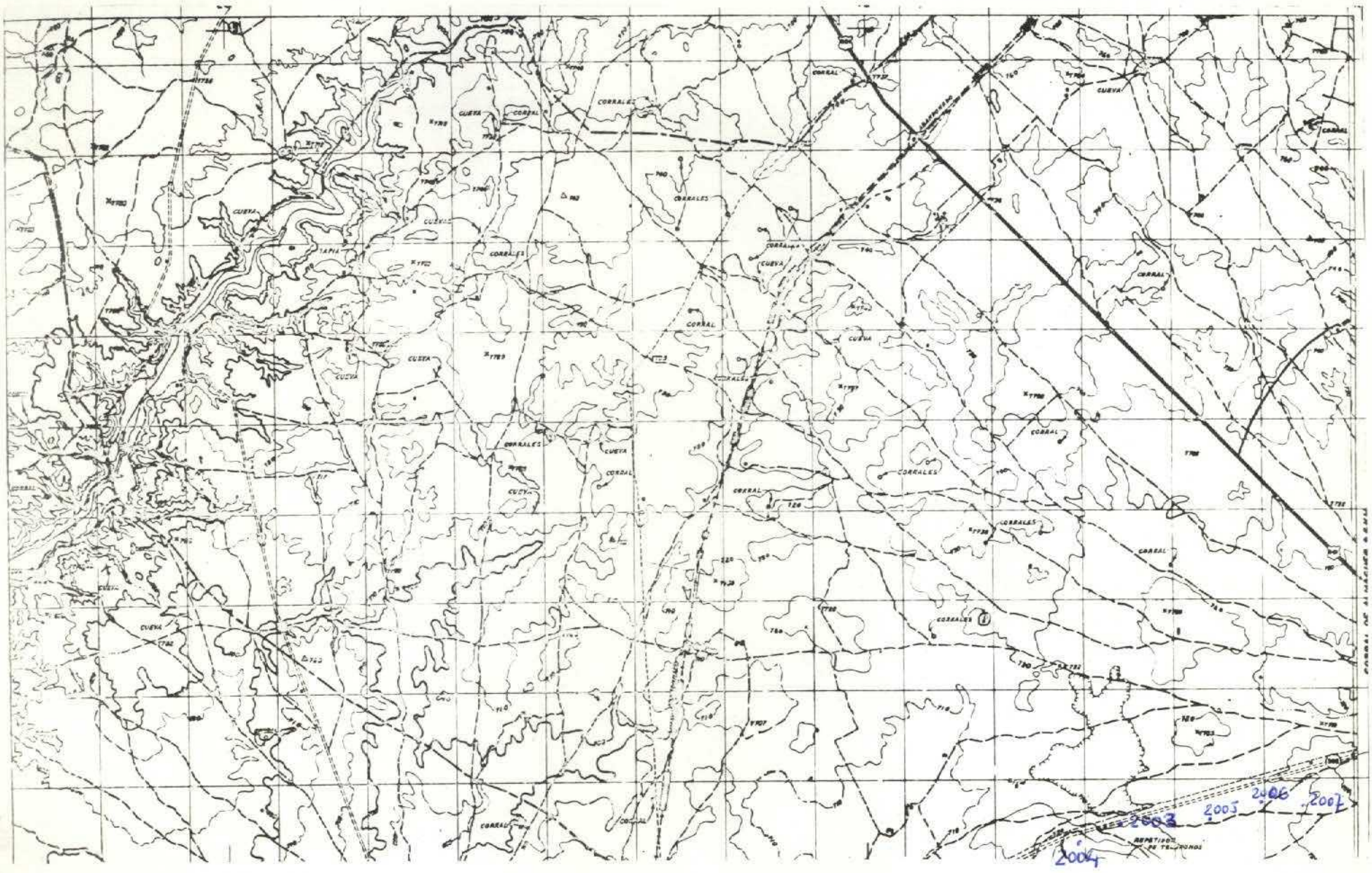
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14 15 16 17)	Fecha DIA (18 19)	MES (20 21)	AÑO (22 23)	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO — MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotogra. (27)	MUESTRAS: Petro. y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro infrarrojo (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis térmico diferencial (36)	Microsom. (37)	Otras analisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo. (39)	Tectóni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologi. (43)	Paleogeo. (44)	Hidrogeo. (45)	Economía (46)	Formaciones recientes (47)	TIPO DE TERR.: Plutonic. (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 GEOLOGÍA C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID 3.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME: Y. Haverri

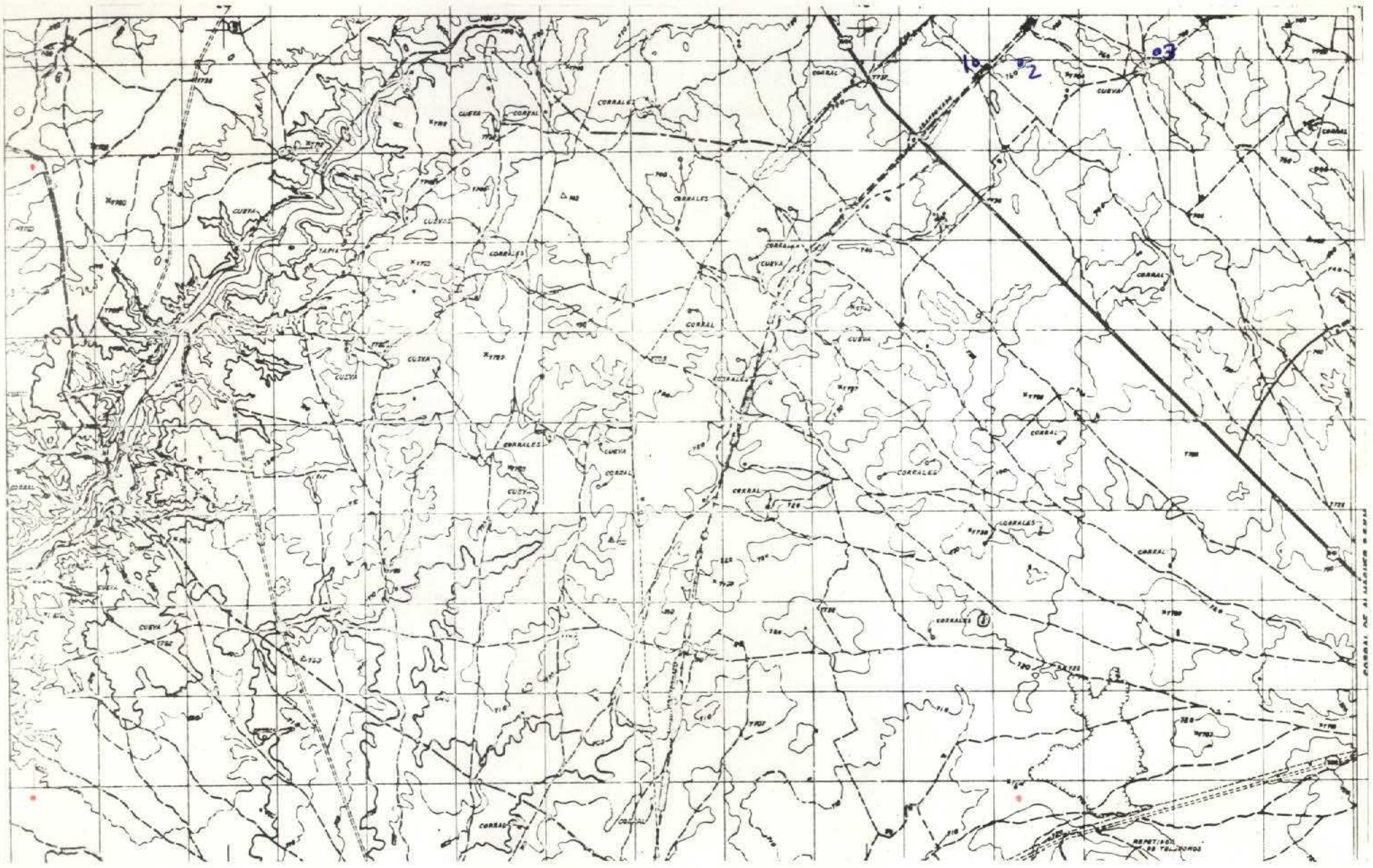
EL CONSULTOR: P. del Olmo



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE 4 1 3 2

7-A

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE 4 / 3 2

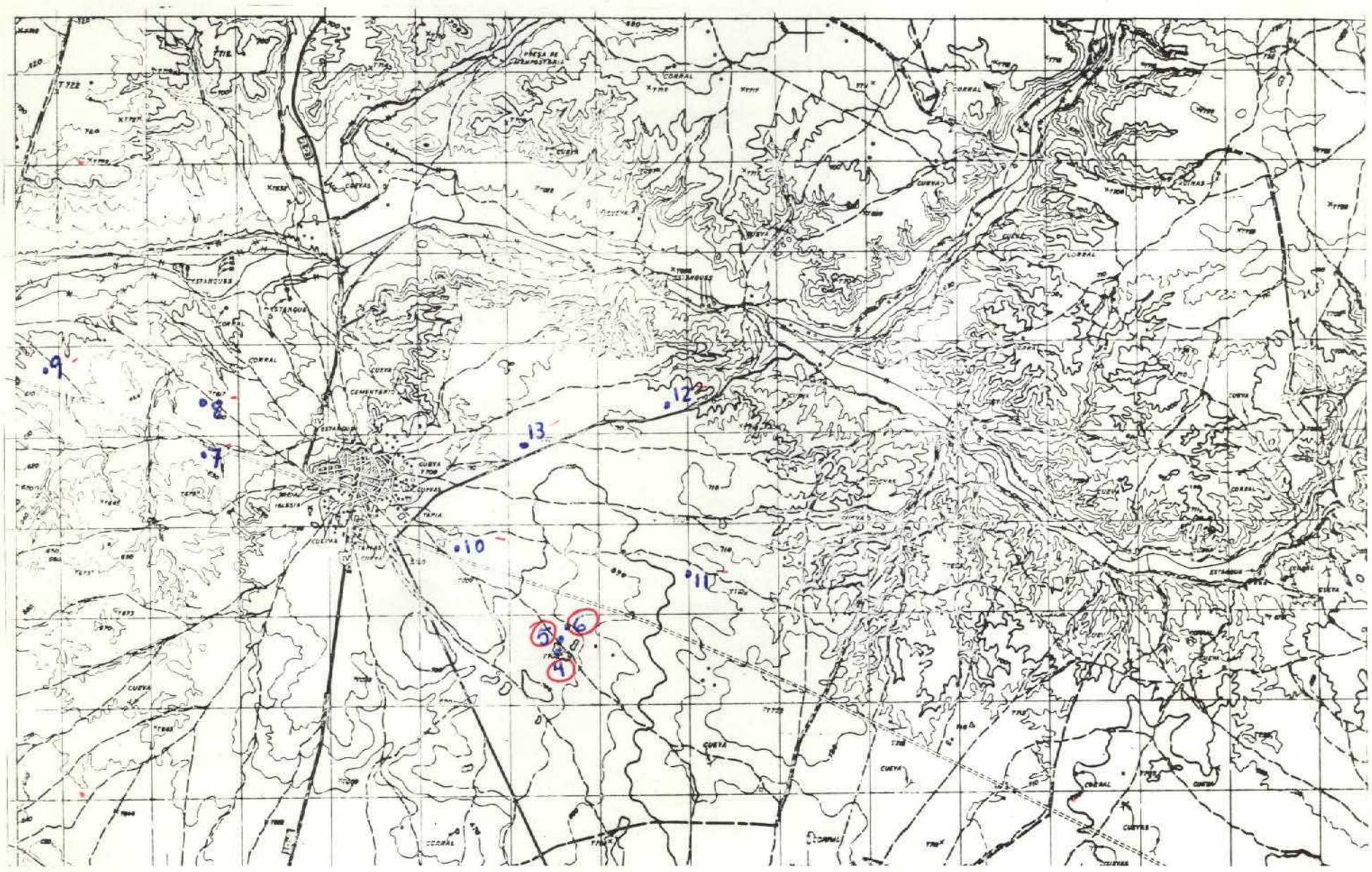
8

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.			
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				CONSULT.		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	0	2	6	1	7	3	5	0	H	E	D	M

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE 1 | 2 | 3 | 4

9

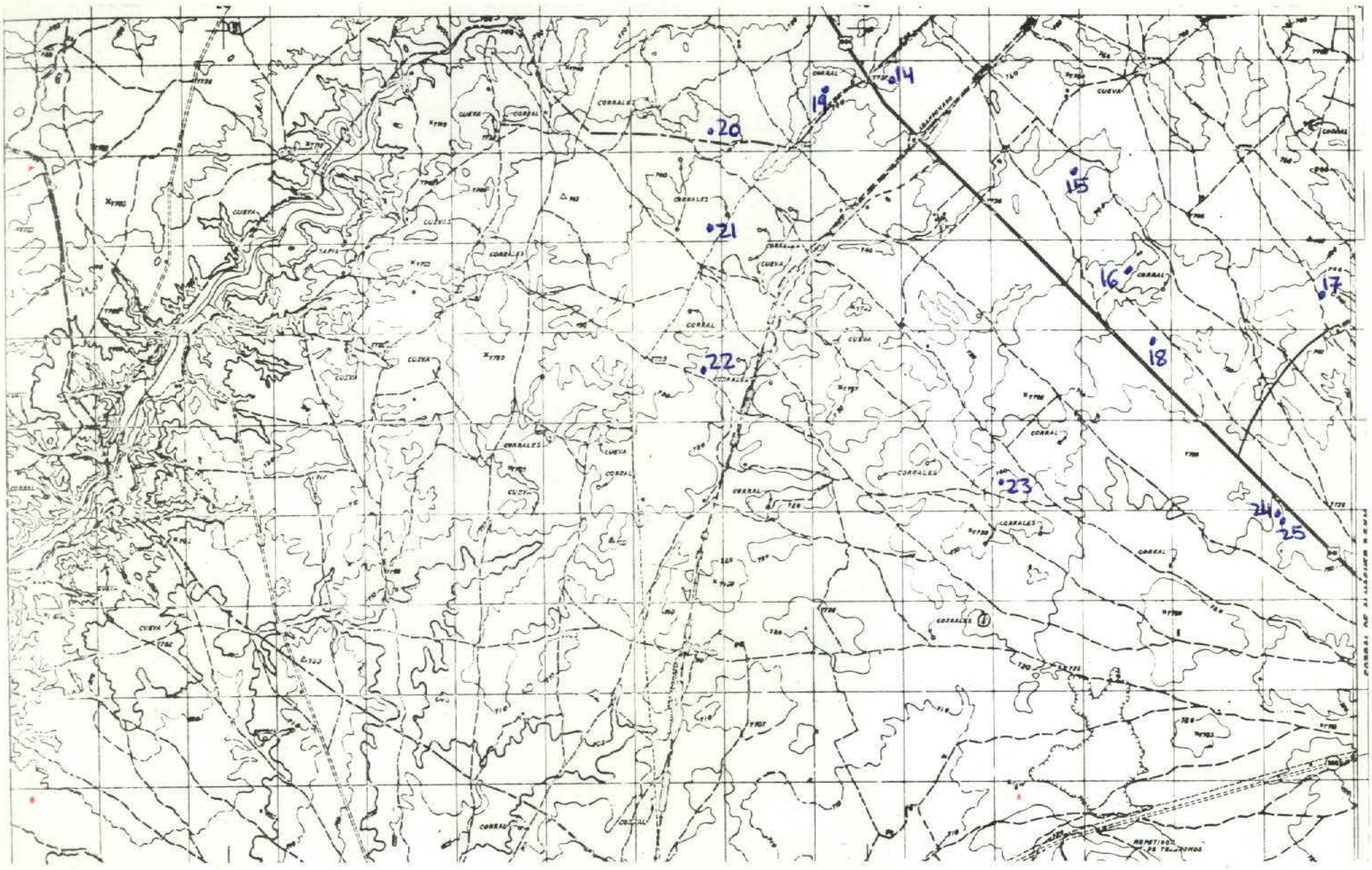
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0	2	6	4	7	4	8	1

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE

4	1
3	2

10

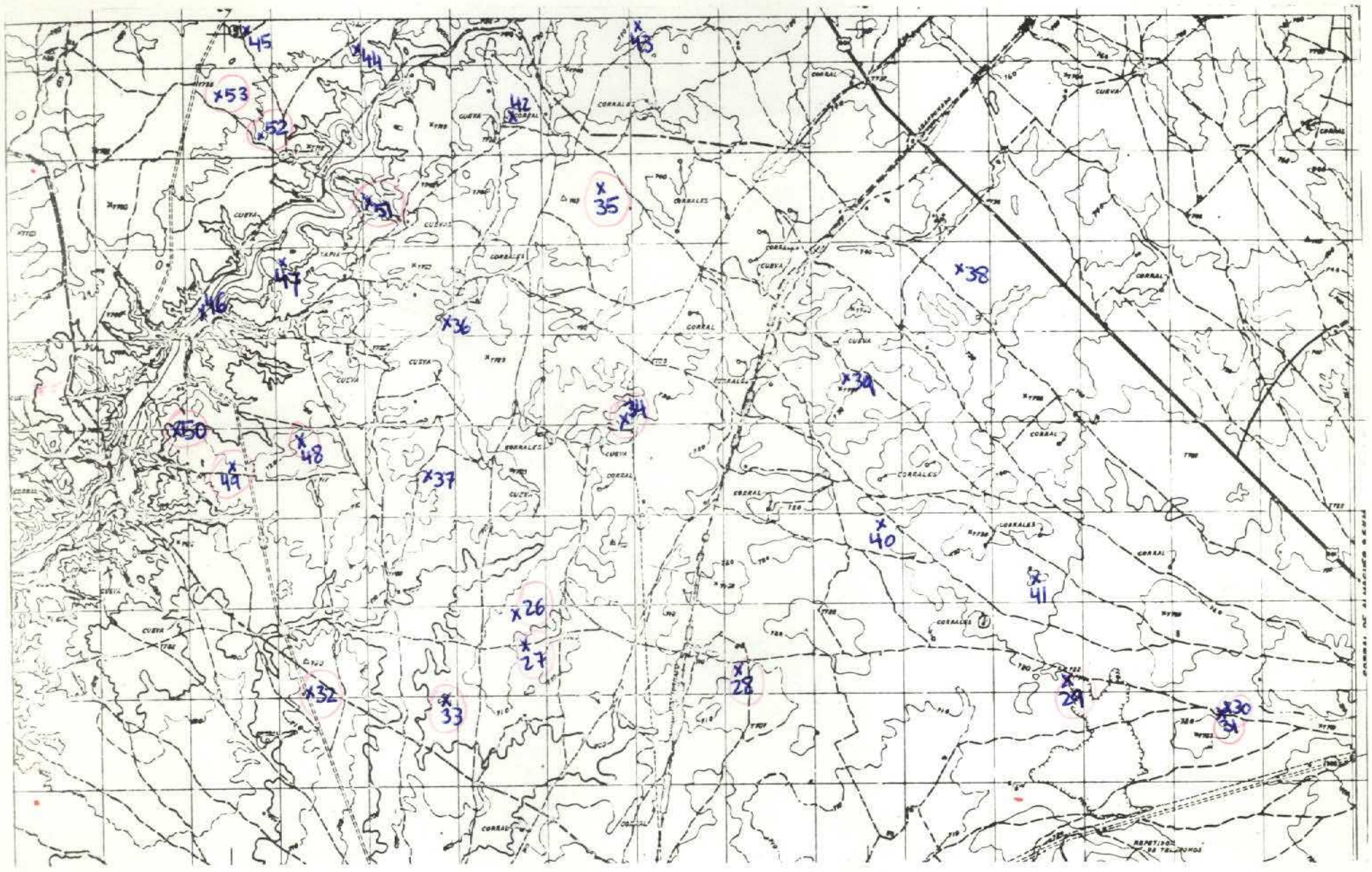
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0	2	6	1	3	3	4	9

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE

4	1
3	2

16

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	
2	0	2	6	1	2	3	4	7	

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME										
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	2	0	3	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)	MES (20–21)	AÑO (22–23)	MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Cizaqueo (26)	Fotogra. (27)	MUESTRAS: Petro L y M (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro masas (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis térmico diferenc. (36)	Microson. (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo. (39)	Technin. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologic. (43)	Paleogeo. (44)	Hidroge. (45)	Economi. (46)	Formaciones recientes (47)	TIPO DE TERR.: Plutónic. (48)	Metamórf. (49)	Sedimen. (50)	Volcanic. (51)	Indifer. (52)
26											1																					
27											1																					
28											1																					
29										1																						
30										1																						
31										1	1																					
32											1																					
33											1																					
34											1																					
35											1																					
48											1																					
49											1																					
50											1																					
51											1																					
52											1																					
53											1																					

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

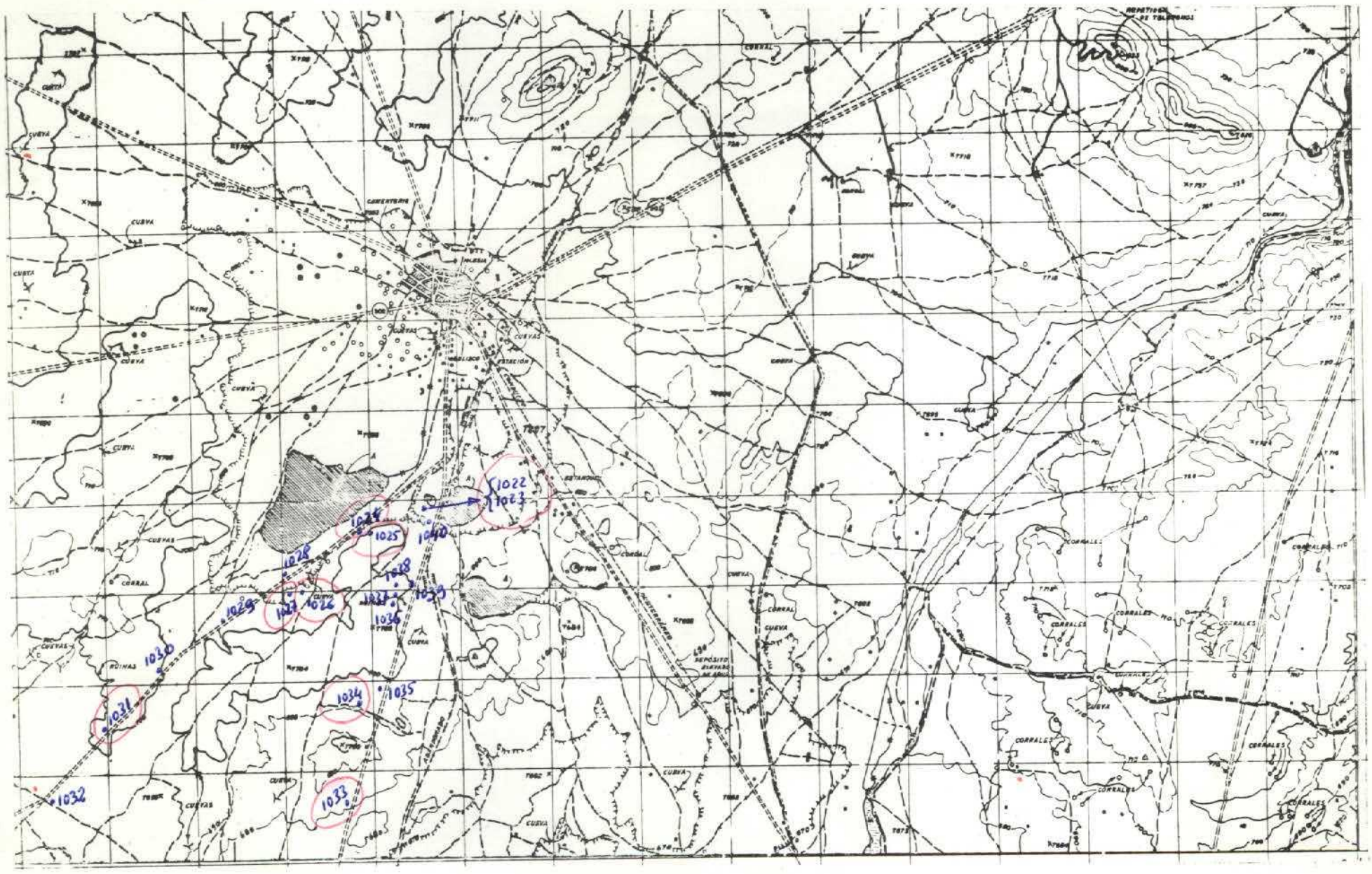
CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha: DIA (18–19)	MES (20–21)	AÑO (22–23)	MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Cizaqueo (26)	Fotogra. (27)	MUESTRAS: Petro L y M (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro masas (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis térmico diferenc. (36)	Microson. (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo. (39)	Technin. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologic. (43)	Paleogeo. (44)	Hidroge. (45)	Economi. (46)	Formaciones recientes (47)	TIPO DE TERR.: Plutónic. (48)	Metamórf. (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
1º BO 9-3-74
José Barón

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE 4 | 1 / 3 | 2

9

18

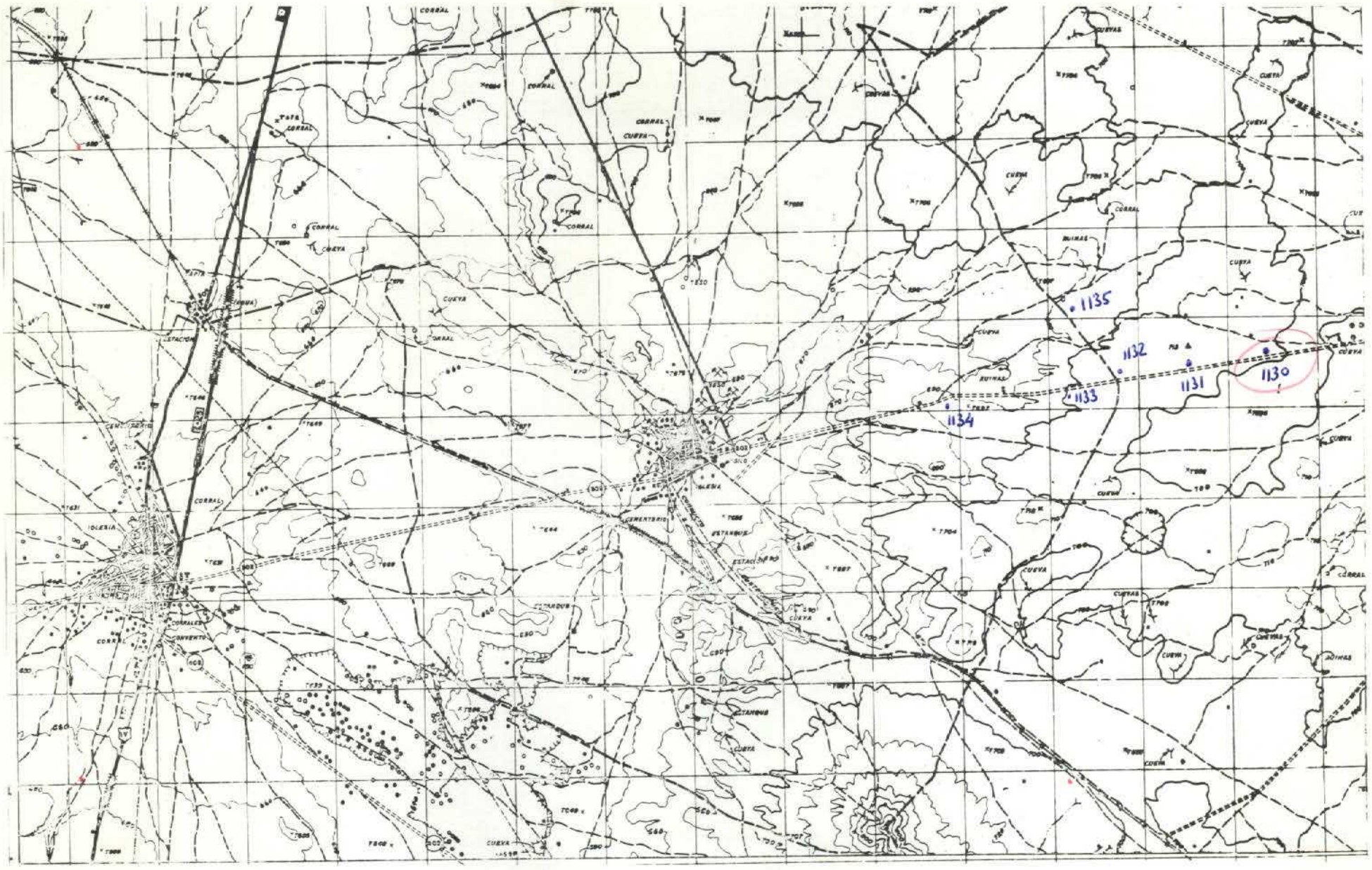
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0	2	6	2	7	3	9	0

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.			
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
H	E	A	F

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Recibido						Ref. Control			Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
1	2	0	3	7	4					

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE

4	1
~~3~~	2

19

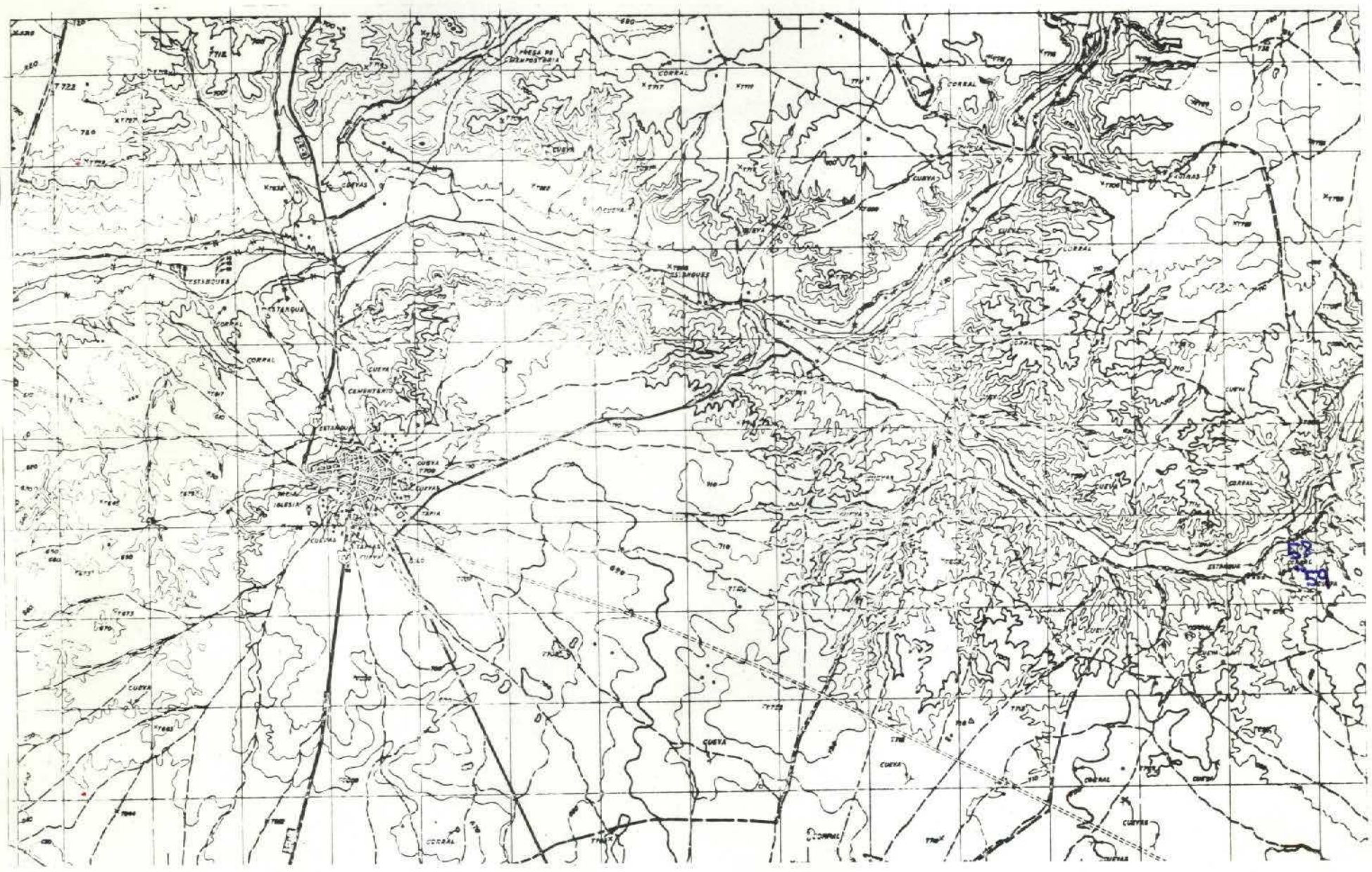
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0	2	6	3	7	4	0	5

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT	ESPECIAL	QUE REAL	LA ESTAC
10	11	12	13
H	E	A	F

DATOS A RELLENAR POR EL IGME										
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	2	0	3	7	4						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE 1 / 3 2

24

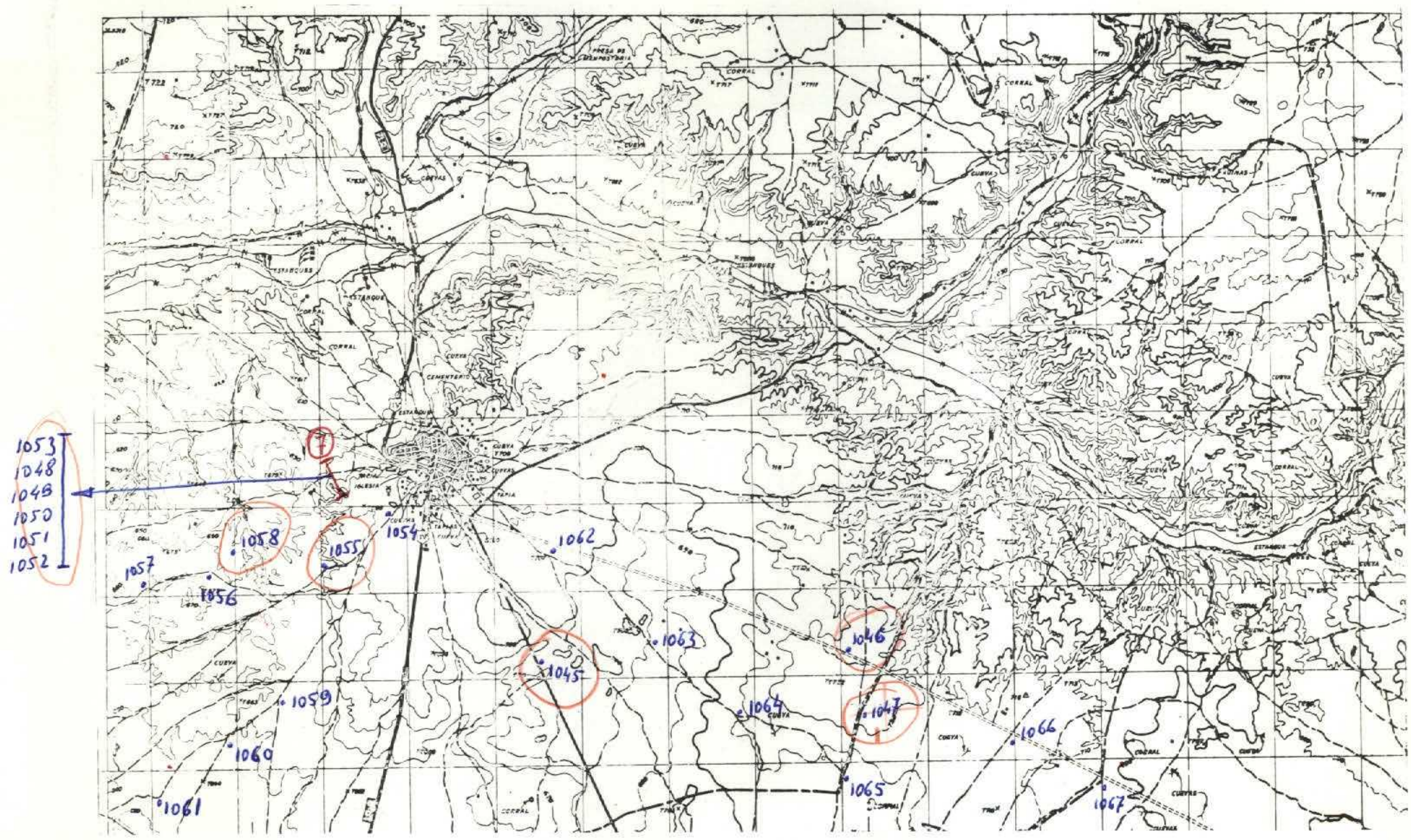
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
2026	4	7499	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL	
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC
10 11	12 13
HE	DM

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
260374			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE

4	1
3	2

10

29

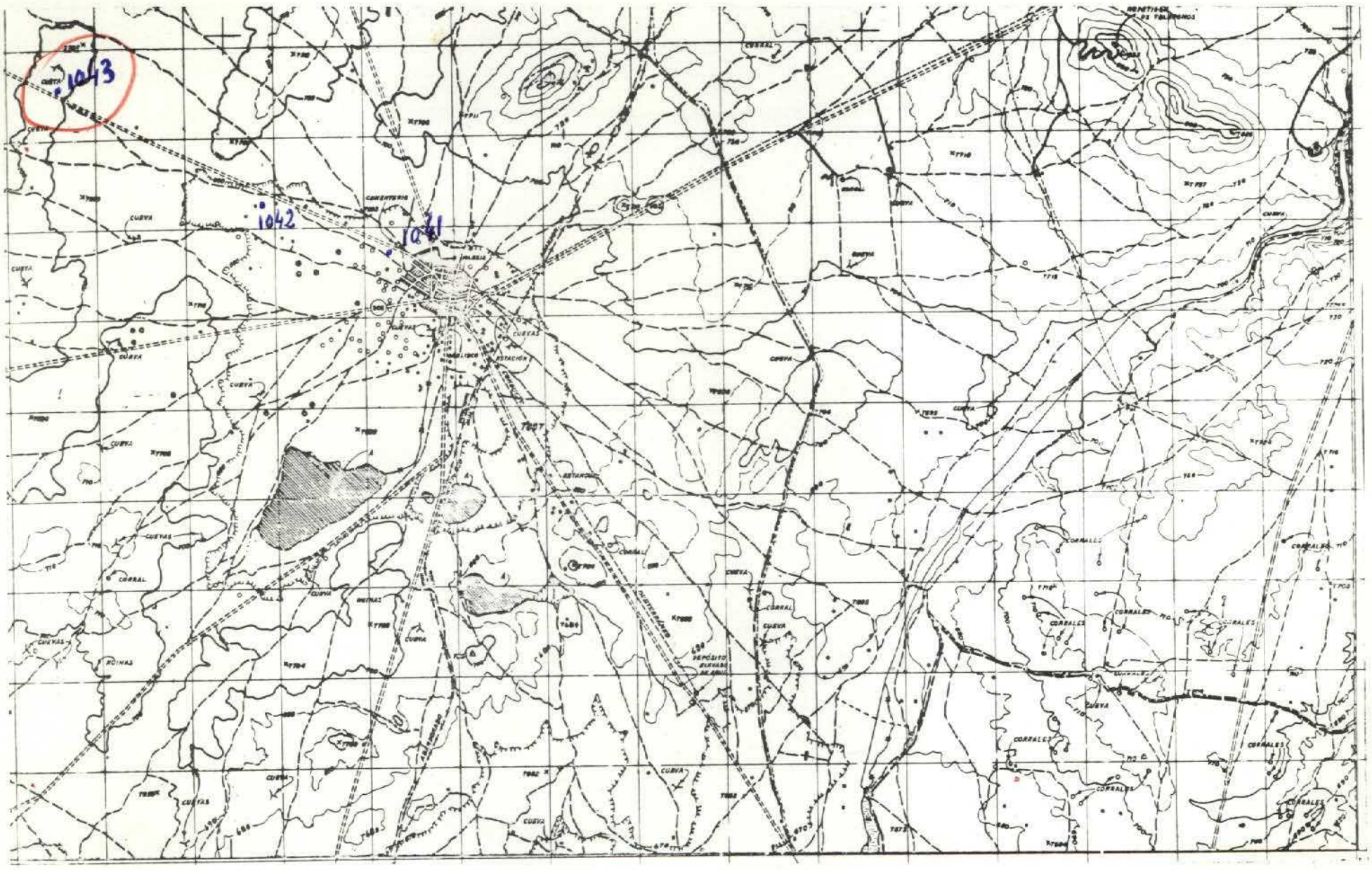
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0	2	6	4	7	4	9	8

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
H	E	A	F

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2020 CUADRANTE 4 | 1 / 3 | ~~2~~

30

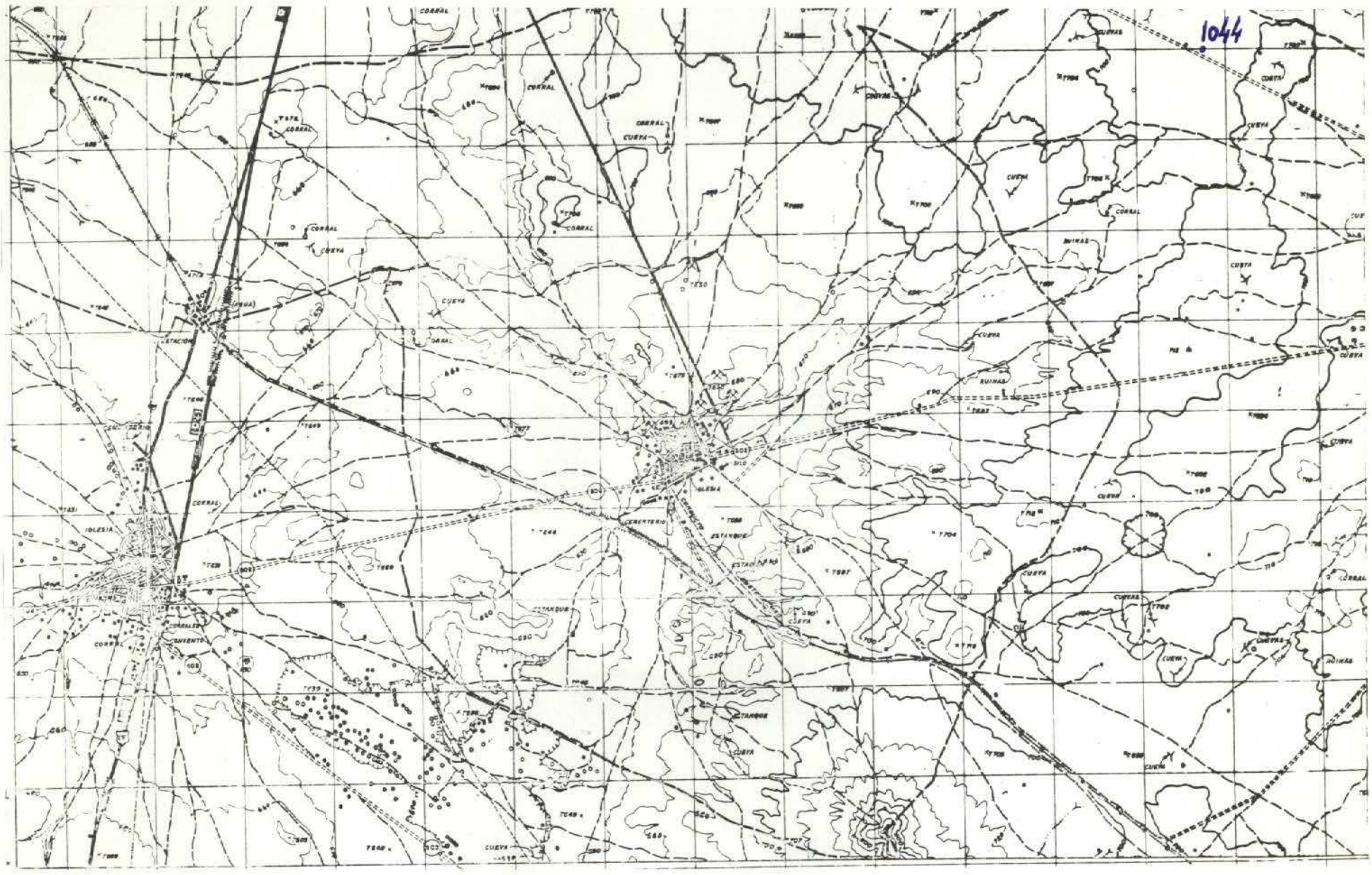
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0	2	6	2	7	3	9	5

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.			
CONSULT.	ESPECIAL	QUE REAL	LA ESTAC.
10	11	12	13
H	E	A	F

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE

4	1
3	2

30-A

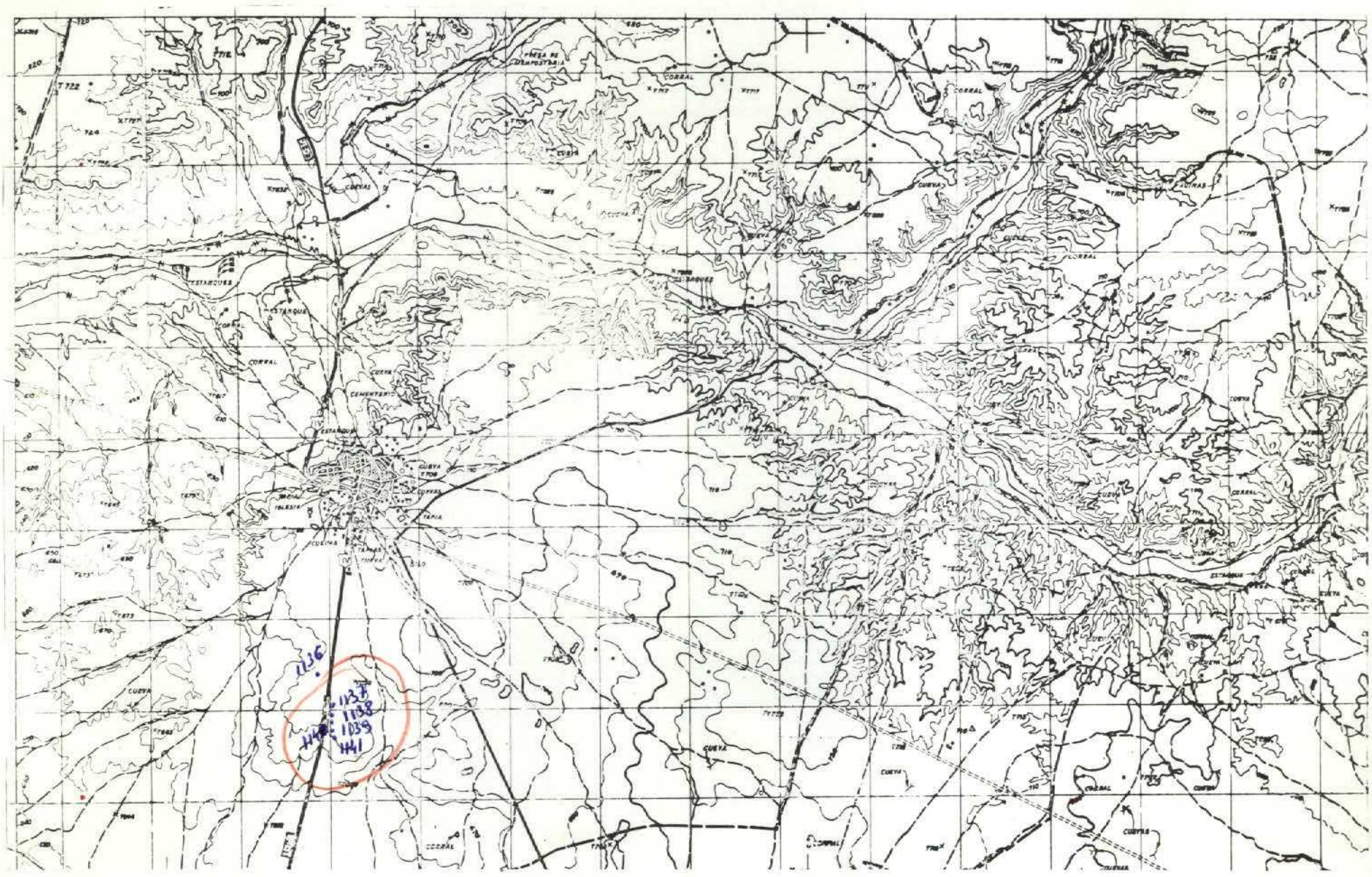
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0	2	6	3	7	4	1	4

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.			
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
H	E	A	F

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 2026 CUADRANTE 4 1 3 2

31

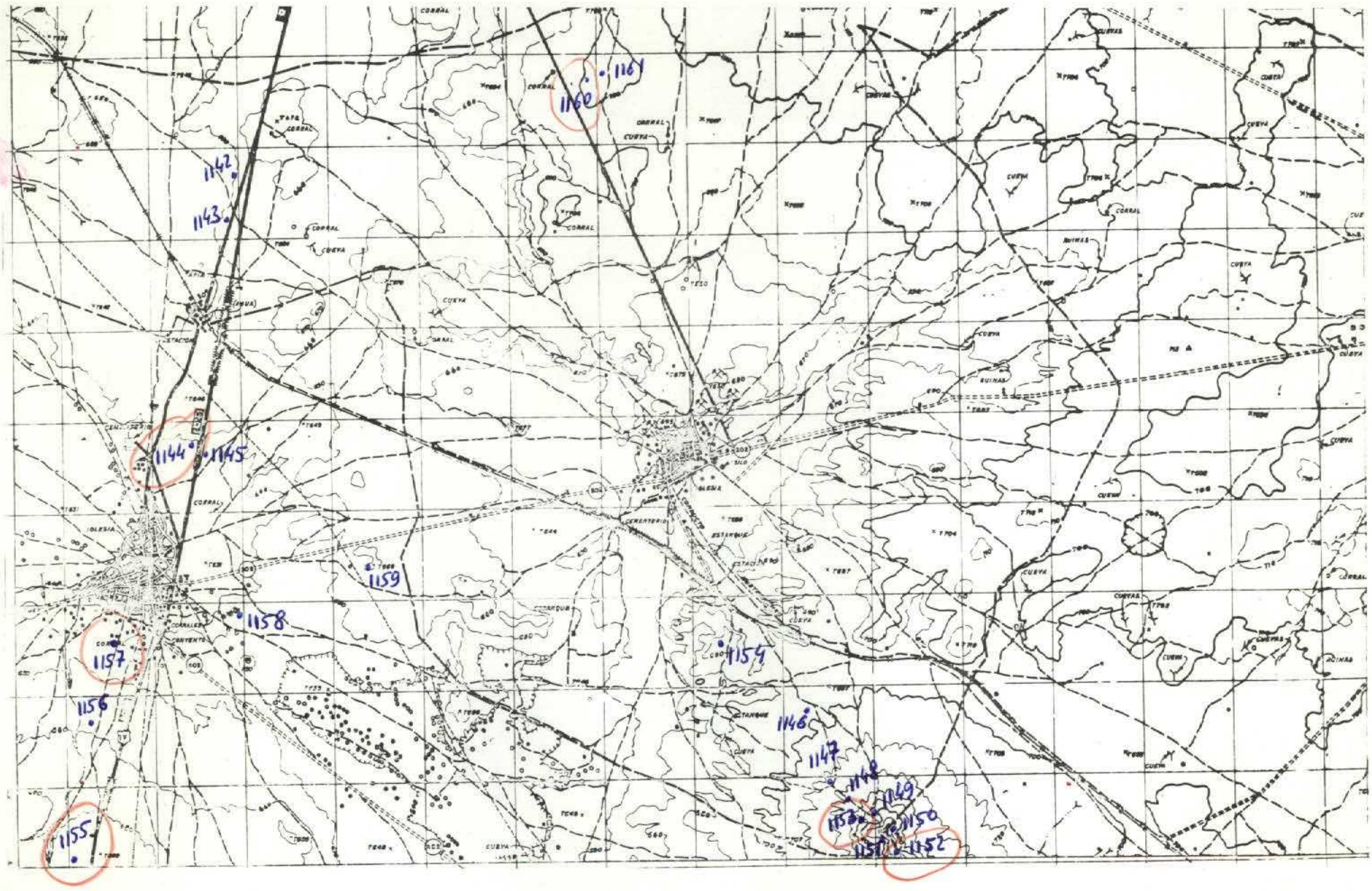
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0	2	6	4	Z	4	8	3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL	QUE NEAL LA ESTAC
10	11	12	13
H	E	A	F

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

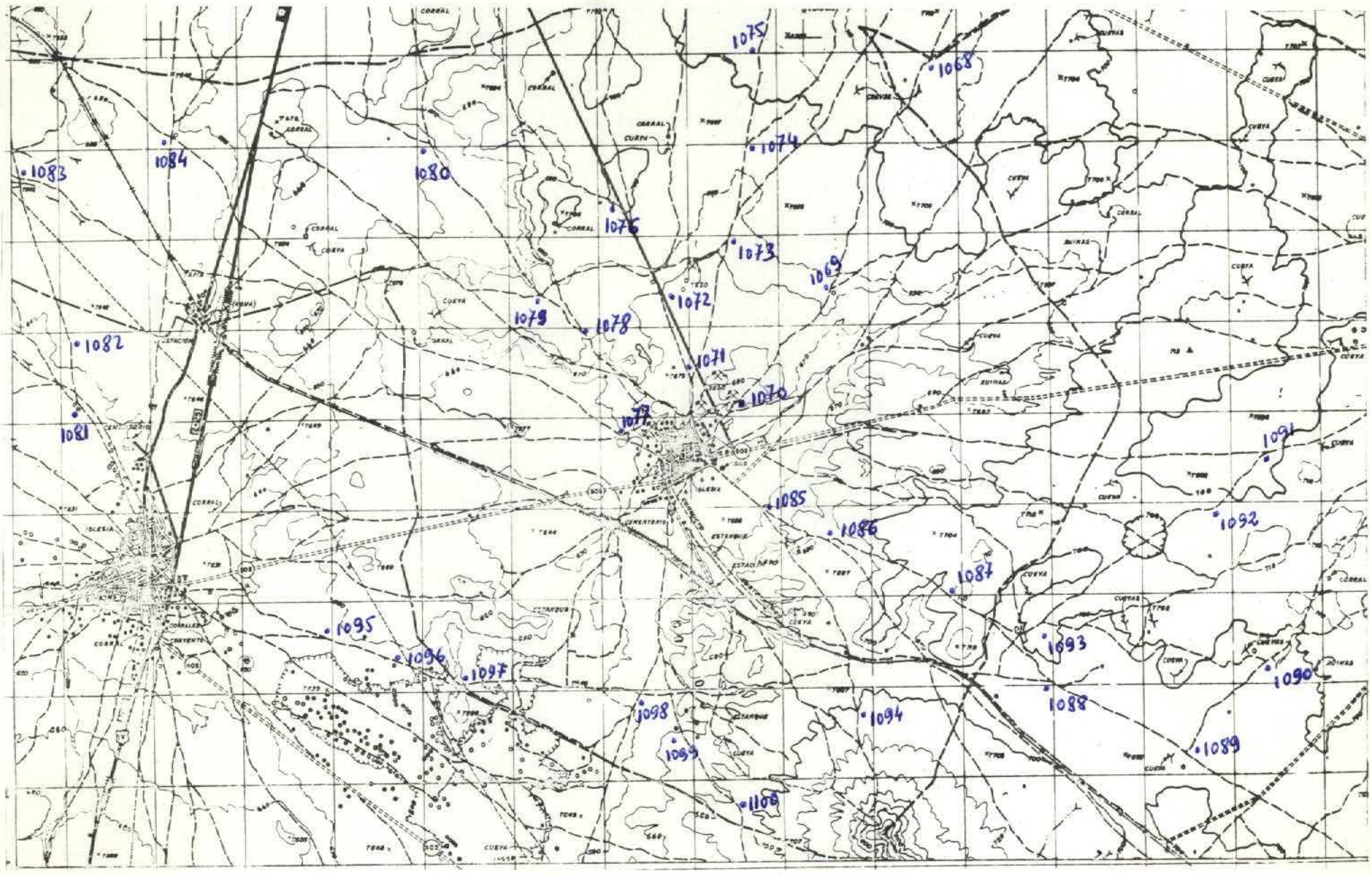


NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE

4	1
3	2

32

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE 4 | 1 / ~~3~~ | 2

32-A

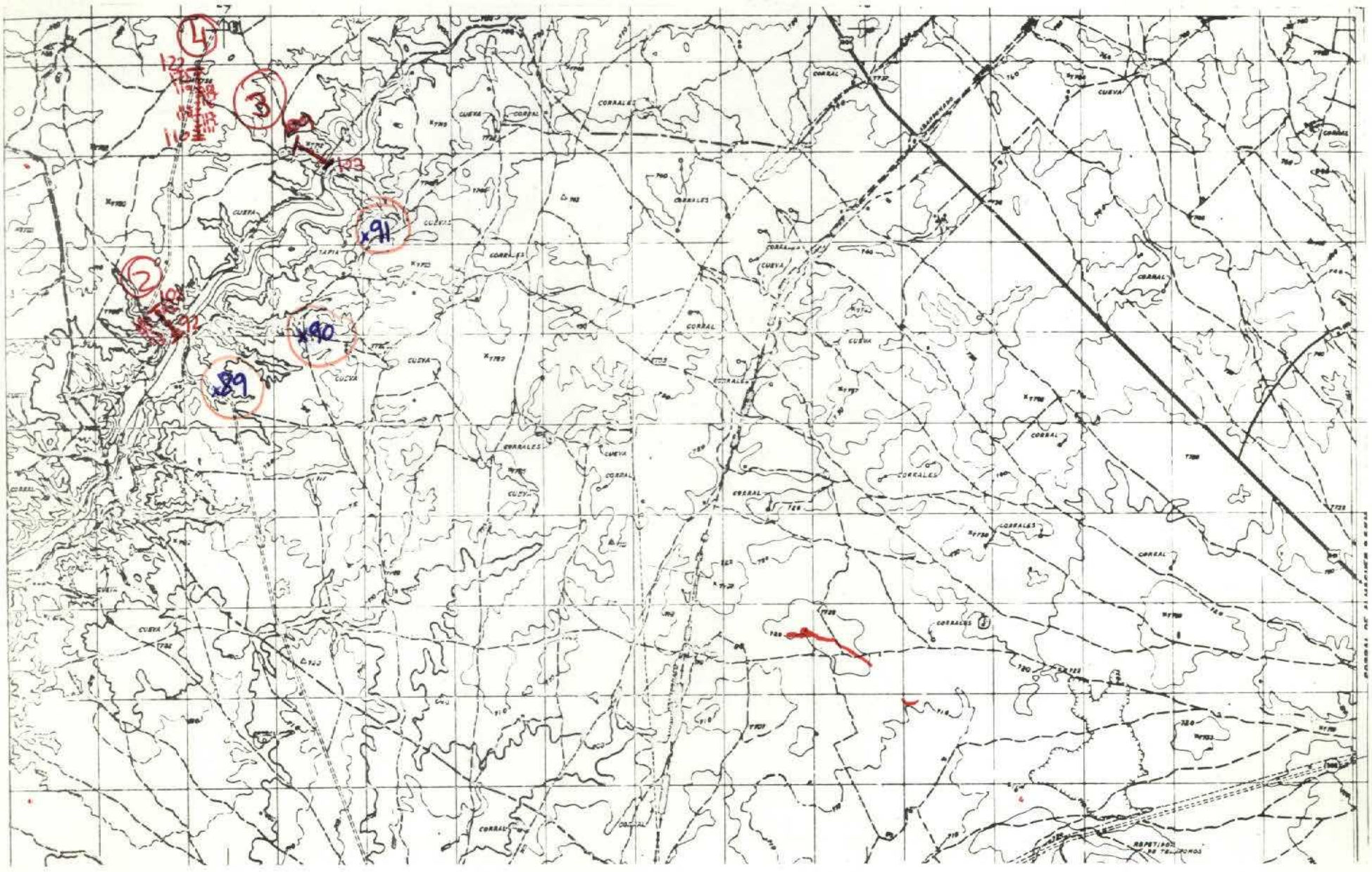
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0	2	6	3	7	4	0	8

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC.	
10	11	12	13
H	E	4	F

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 2026 CUADRANTE 4 1 3 2

34

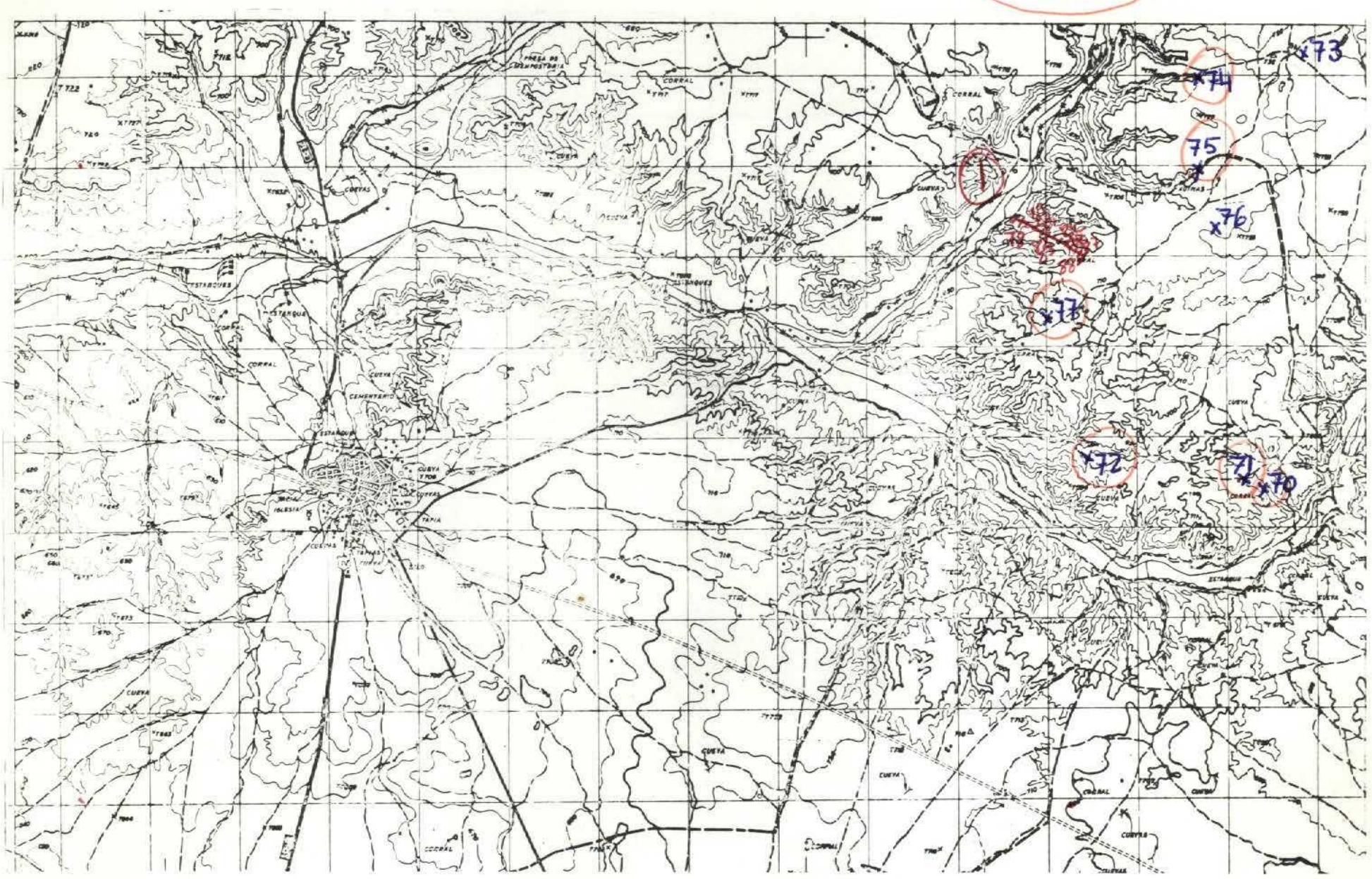
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0	2	6	1	7	3	4	3

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE 4 | 1 / 3 | 2

34

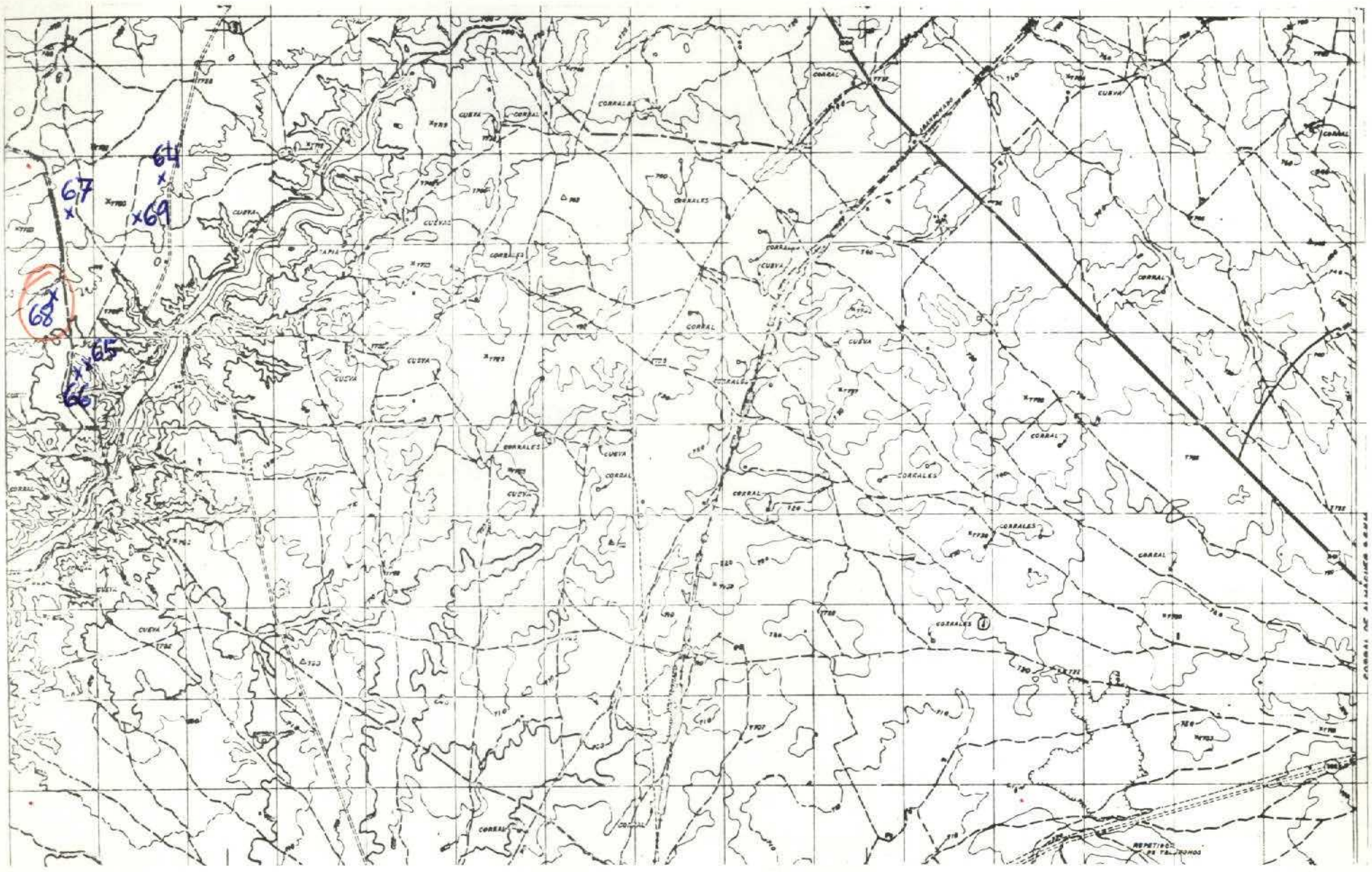
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
2026	4	7457	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL	LA ESTAC
10	11	12	13
H	E	D	M

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | |



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE

4	1
3	2

35

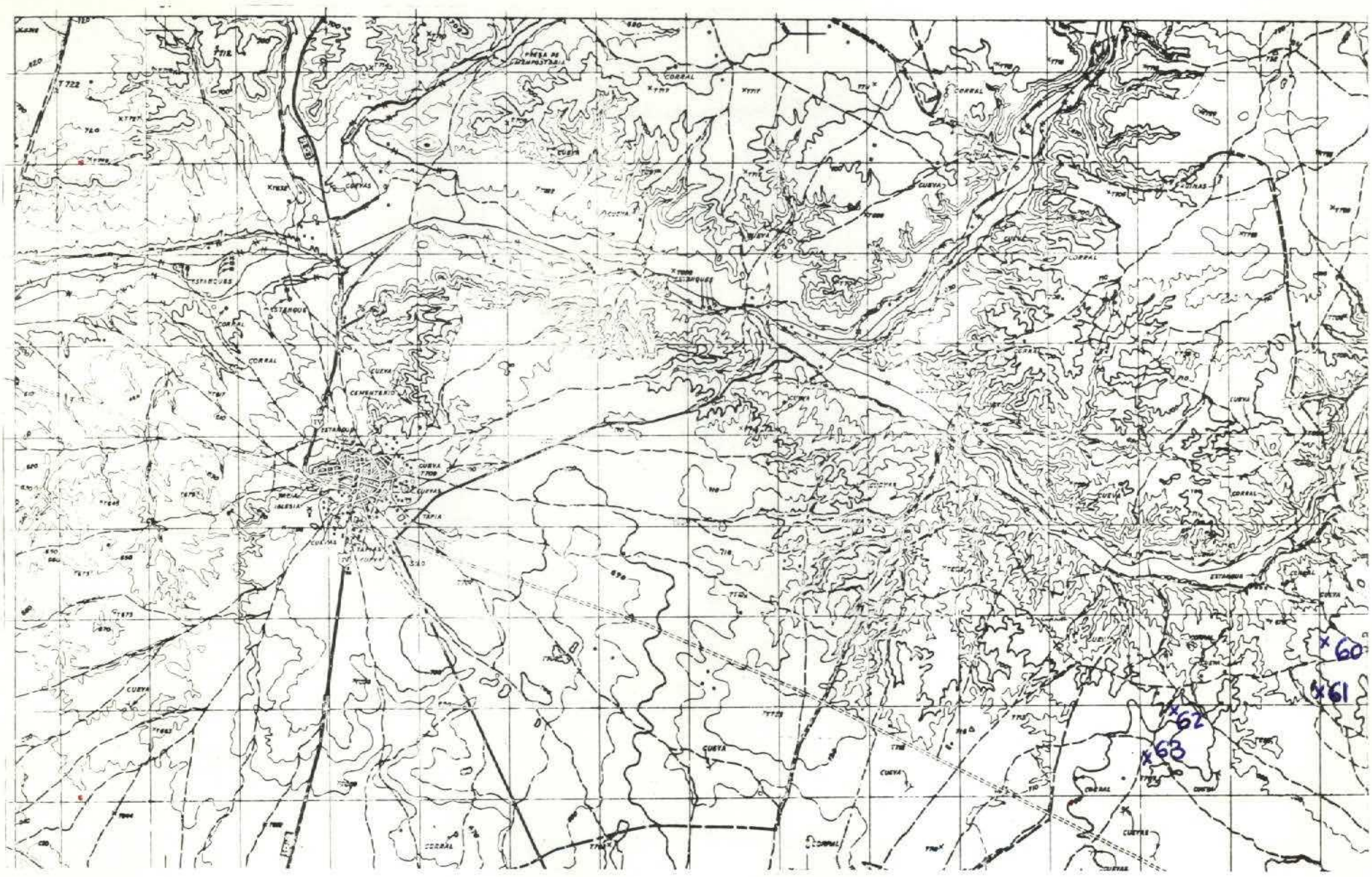
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante numero	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
2026	1	3 3 3	

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE 4 1 3 2

36

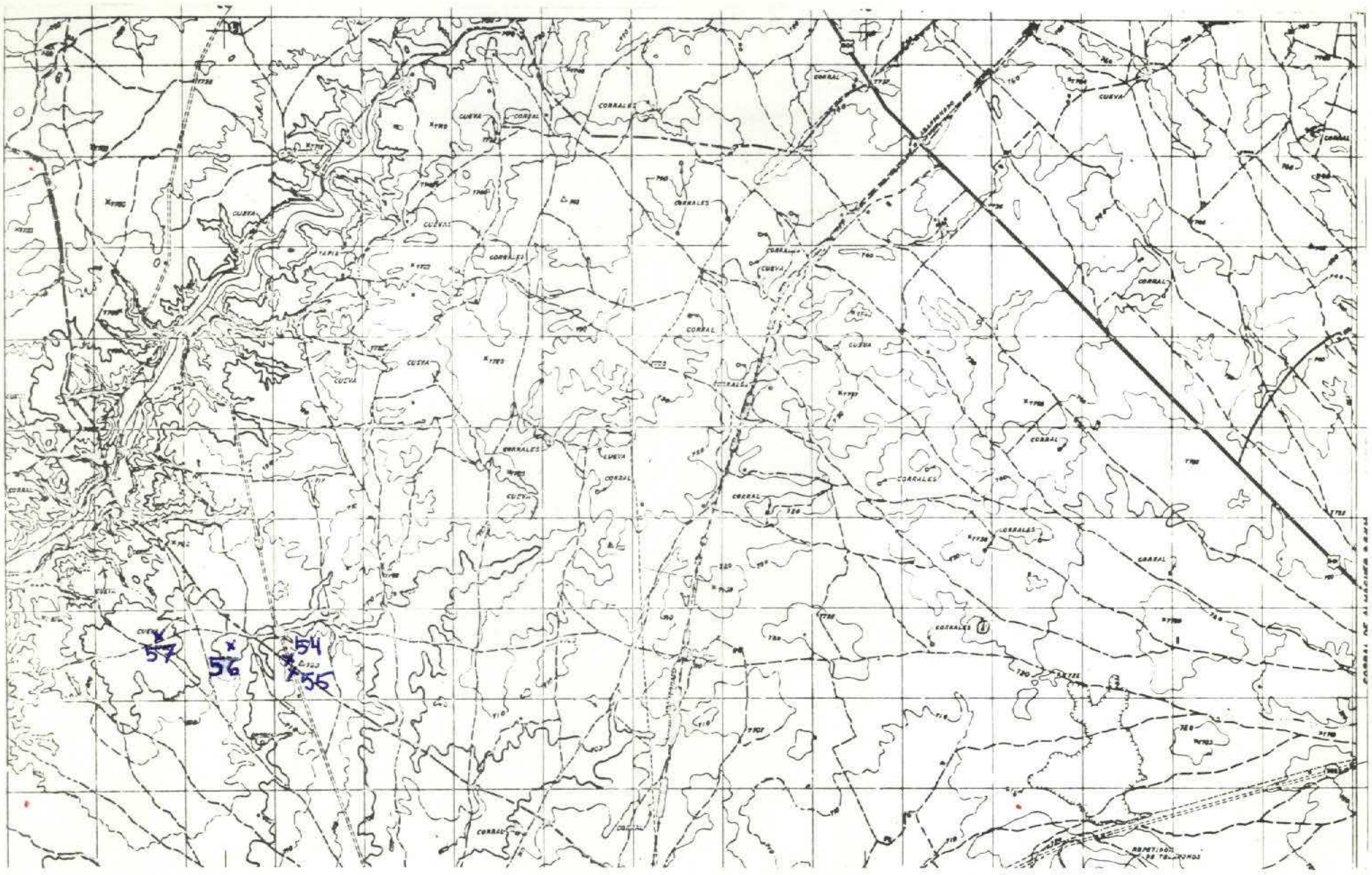
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante Cuadro	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0	2	6	4	Z	4	9	5

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE

4	1
3	2

37

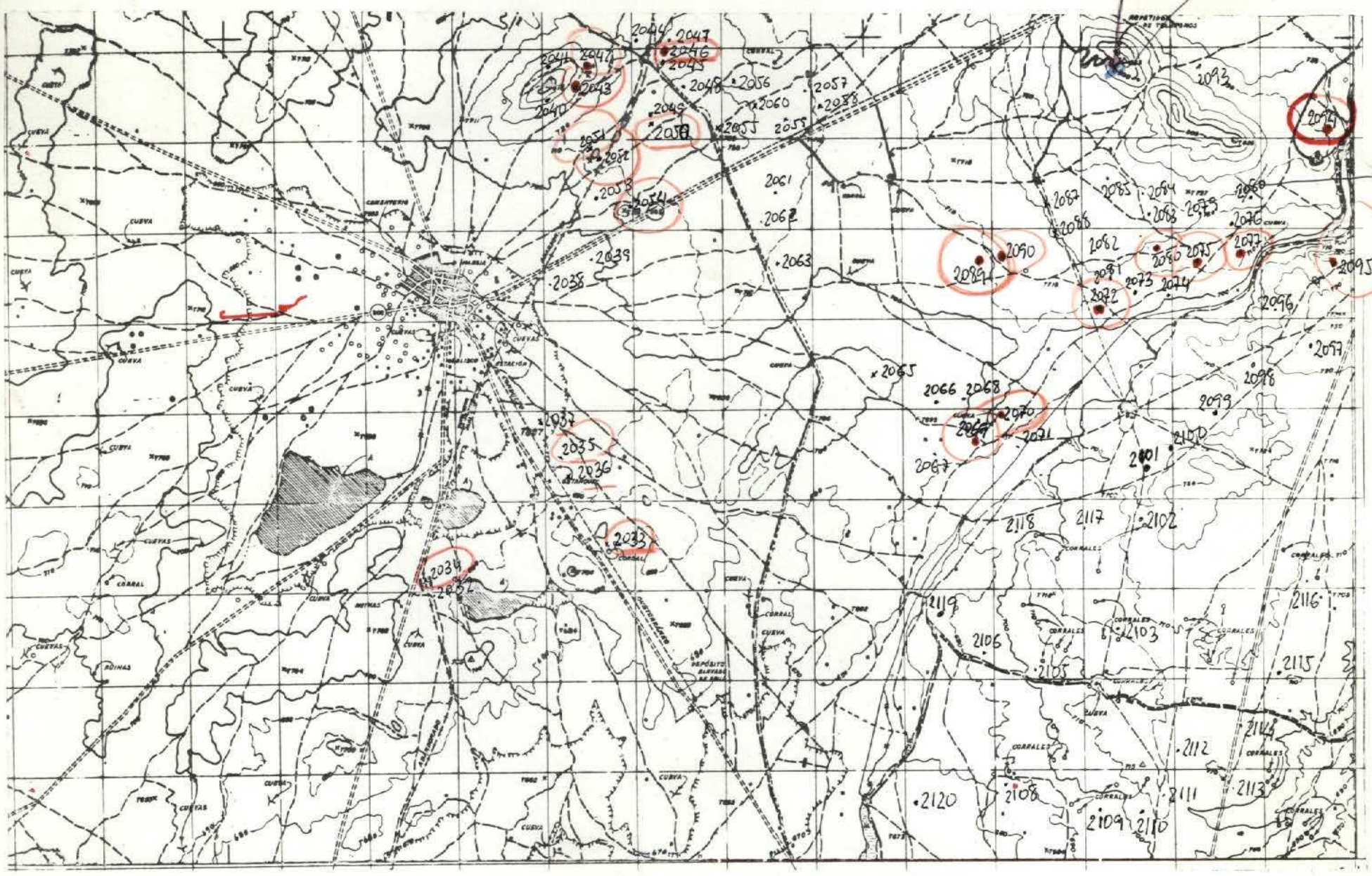
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0	2	6	1	7	3	3	1

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE 4 | 1 / 3 | 2

38

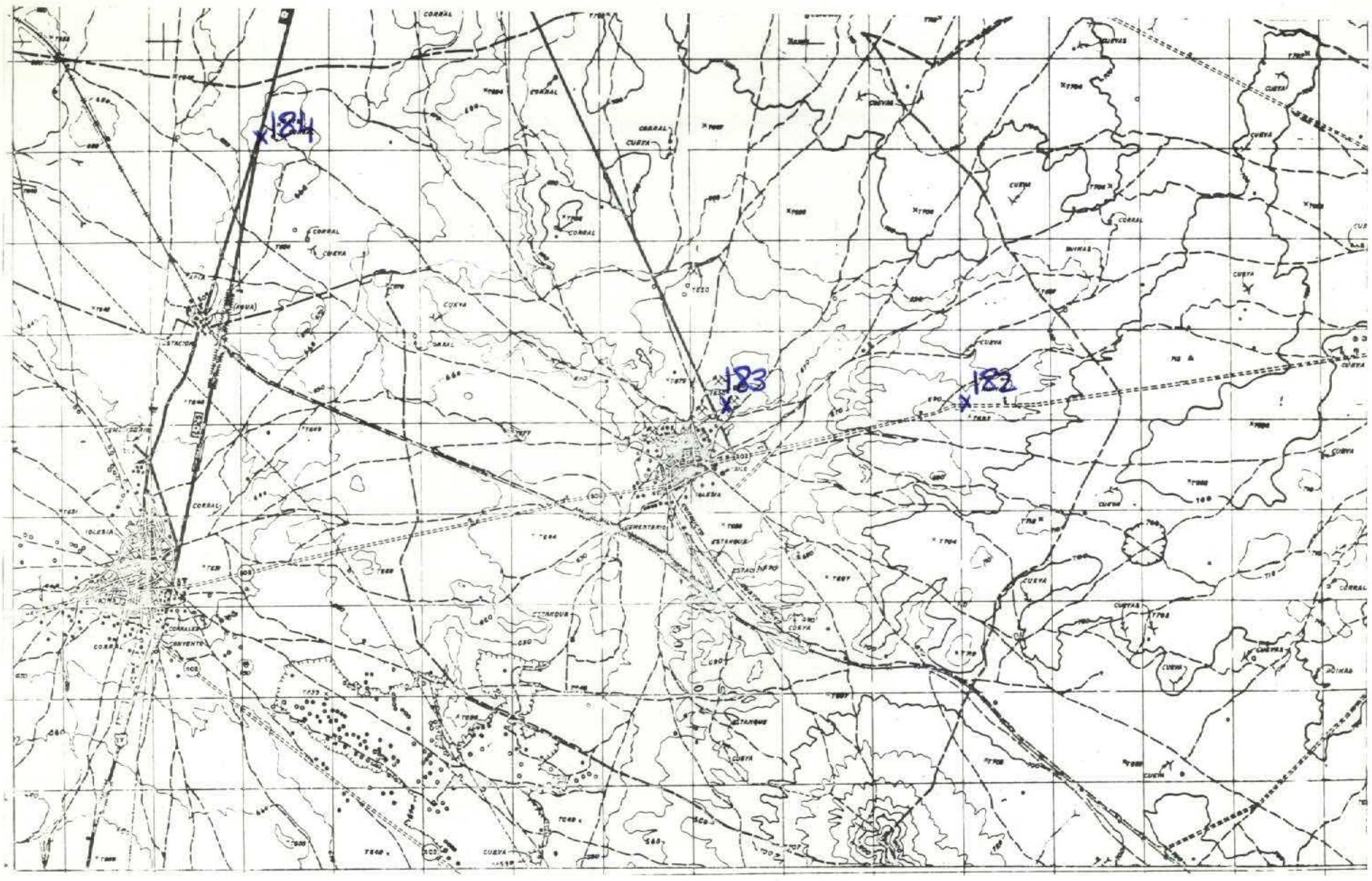
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
2026	2	7362	

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT	ESPECIAL	QUE REAL	LA ESTAC
10 11	12	13	
HE	D	F	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
190474			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE 4 1 / ~~3~~ 2

38-4

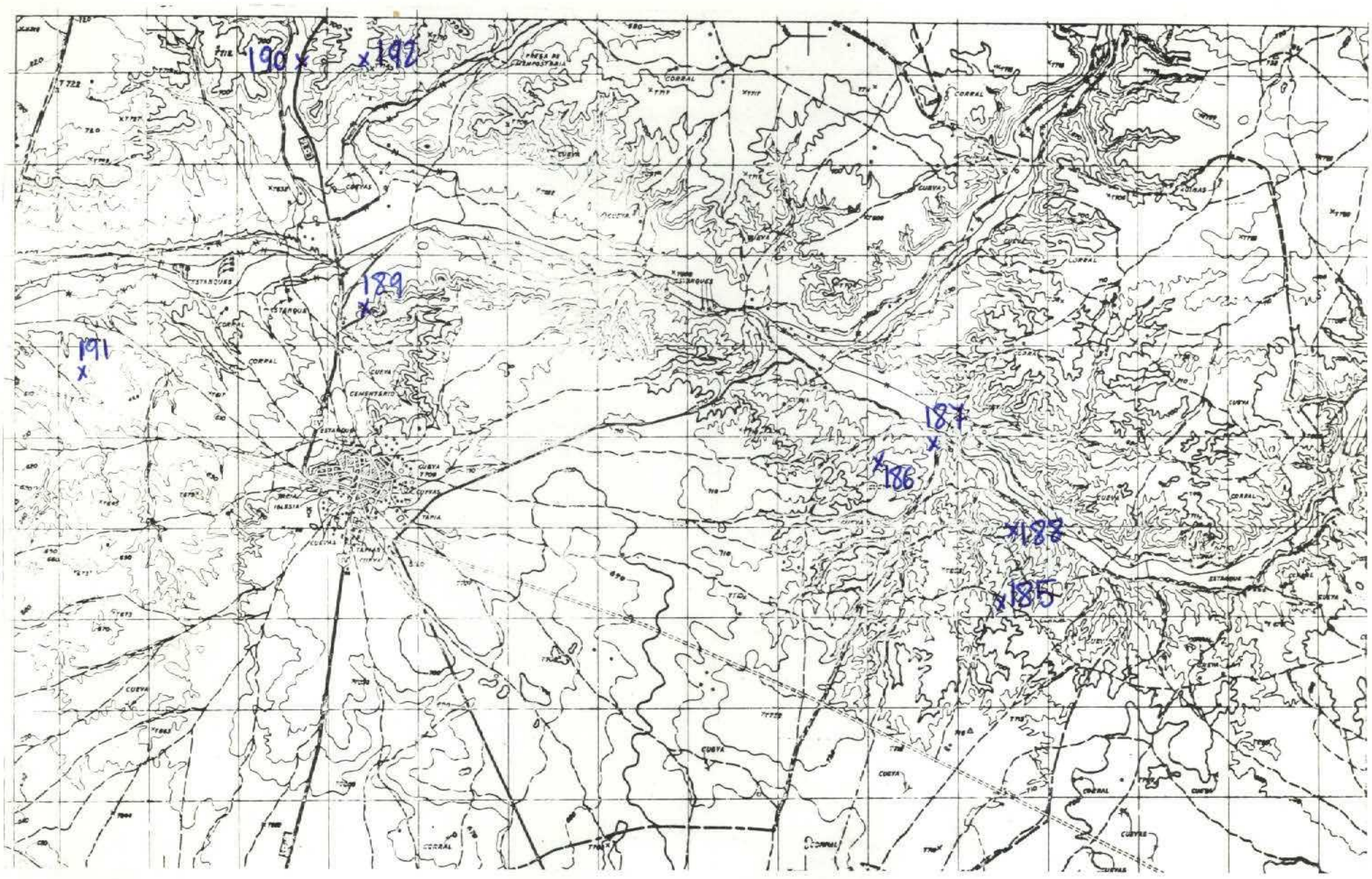
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0	2	6	3	4	1	6	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC	
10	11	12	13
H	E	D	M

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 2026 CUADRANTE

4	1
3	2

38-B

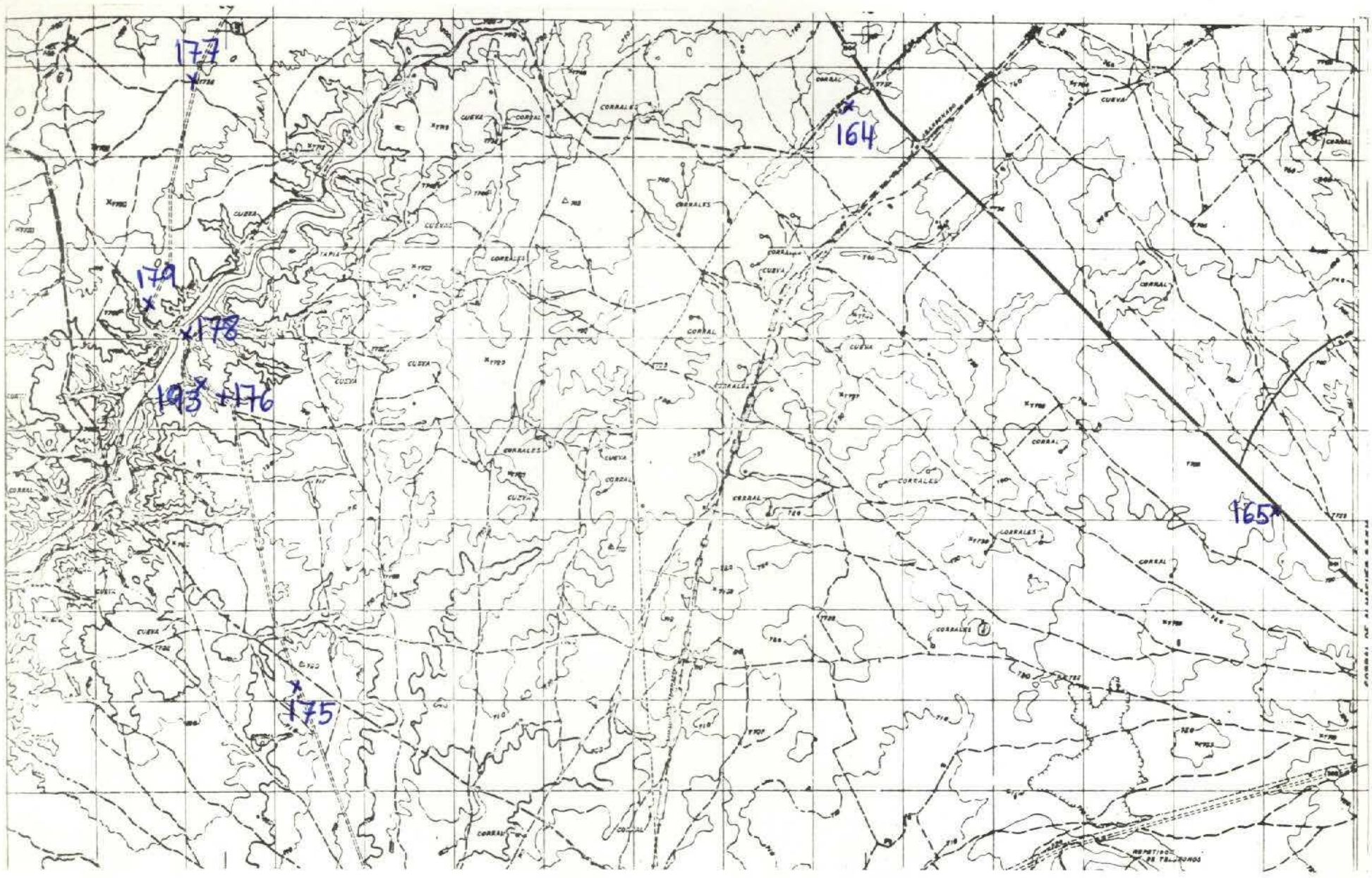
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0	2	6	4	2	5	0	0

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

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 2026 CUADRANTE 4 1 / 3 2

38-C

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	0	2	6	1	7	3	3	6

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC	
10	11	12	13
H	E	D	M

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: 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 I y M (28), Macrop. (29), Micropal (30), Sedimen (31), Rayos X (32), Espectro indoos (33), C 14 (34), Analisis quimico (35), Termico diferenc. (36), Microsun (37), Otros analisis (38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo (39), Tectóni. (40), Paleont (41), Estratig (42), Litologia (43), Paleogeo (44), Hidroge (45), Económ (46), Formaciones recientes (47); TIPO DE TERR.: Plutónic (48), Metamor (49), Sedimen (50), Volcanic (51), Indifer (52)

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

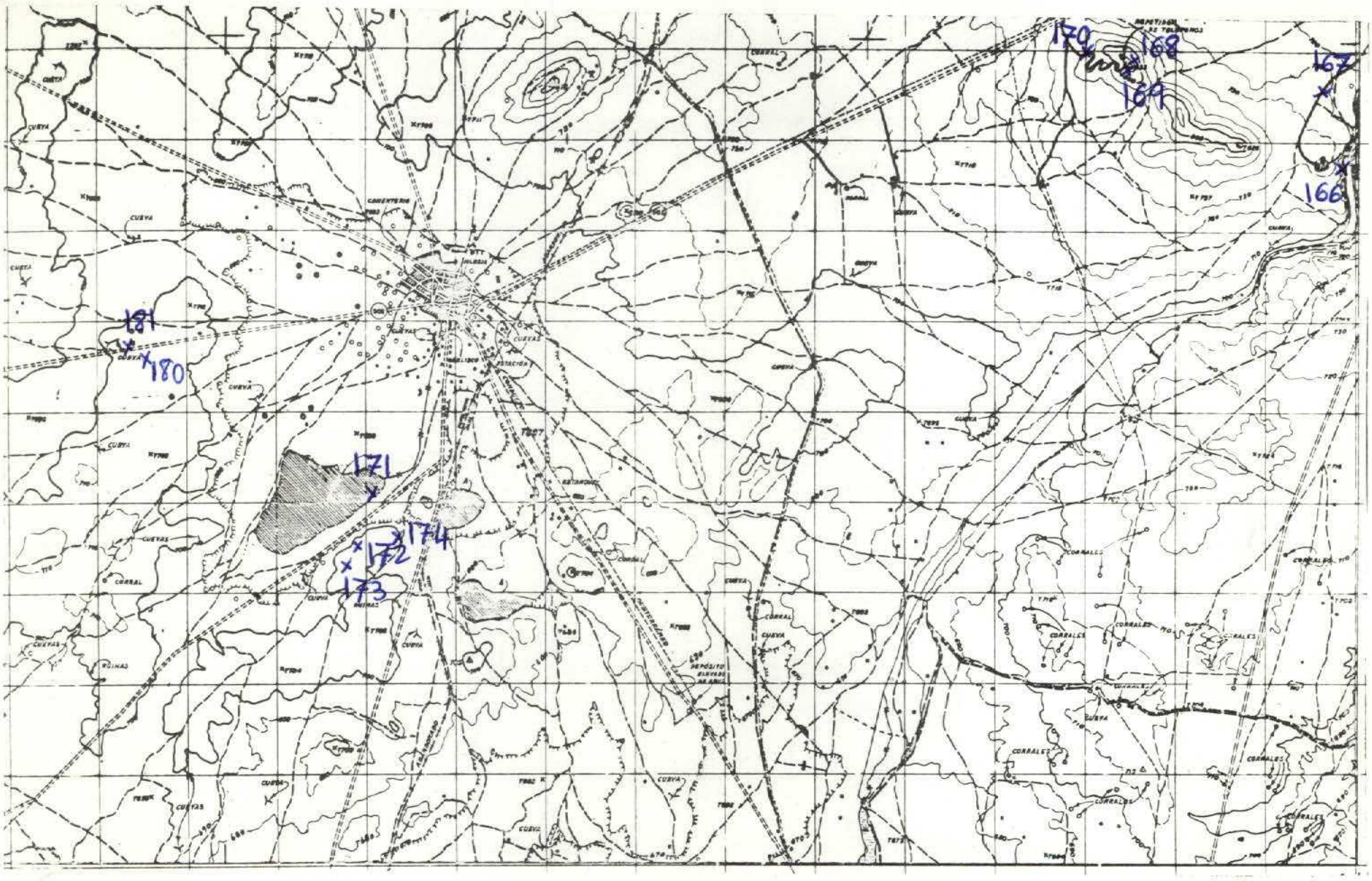
CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17); Fecha DIA (18–19), MES (20–21), AÑO (22–23)

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO — MEDICION: Rumbo (24), Buzamie (25), Croquis (26), Fotogra (27); MUESTRAS: Petro I y M (28), Macrop. (29), Micropal (30), Sedimen (31), Rayos X (32), Espectro indoos (33), C 14 (34), Analisis quimico (35), Termico diferenc. (36), Microsun (37), Otros analisis (38); PUNTOS DE INTERES SINGUL.: Mineralo (39), Tectóni. (40), Paleont (41), Estratig (42), Litologi (43), Paleog. (44), Hidroge (45), Económ (46), Formaciones recientes (47); TIPO DE TERR.: Plutóni (48), Metamo (49), Sedima (50), Volcani (51), Indifer. (52)

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

P. del Olmo



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE 4 | 1 / 3 | ~~2~~

38-D

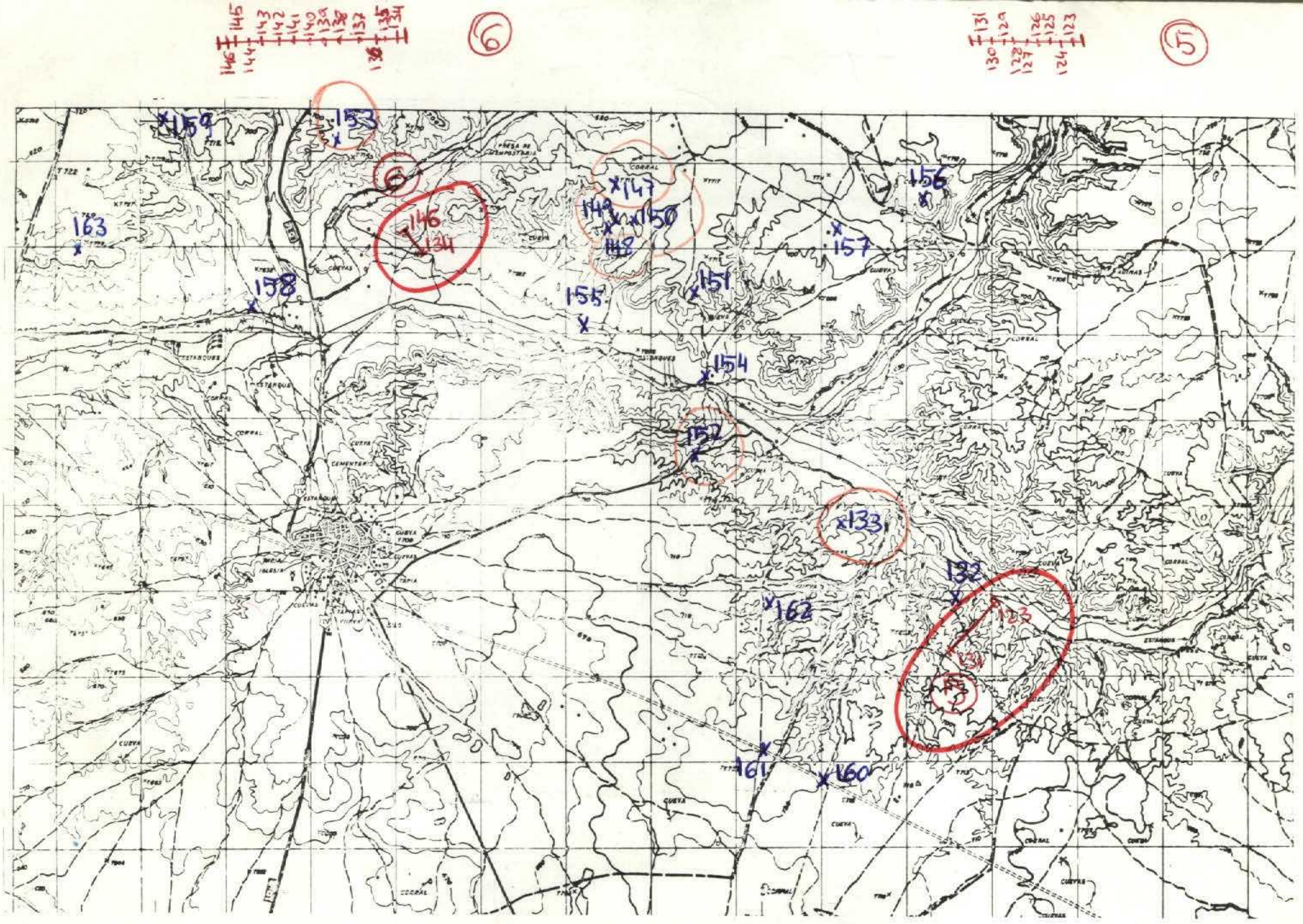
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0	2	6	2	7	3	9	6

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

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 2026 CUADRANTE 1 2 3 4

39

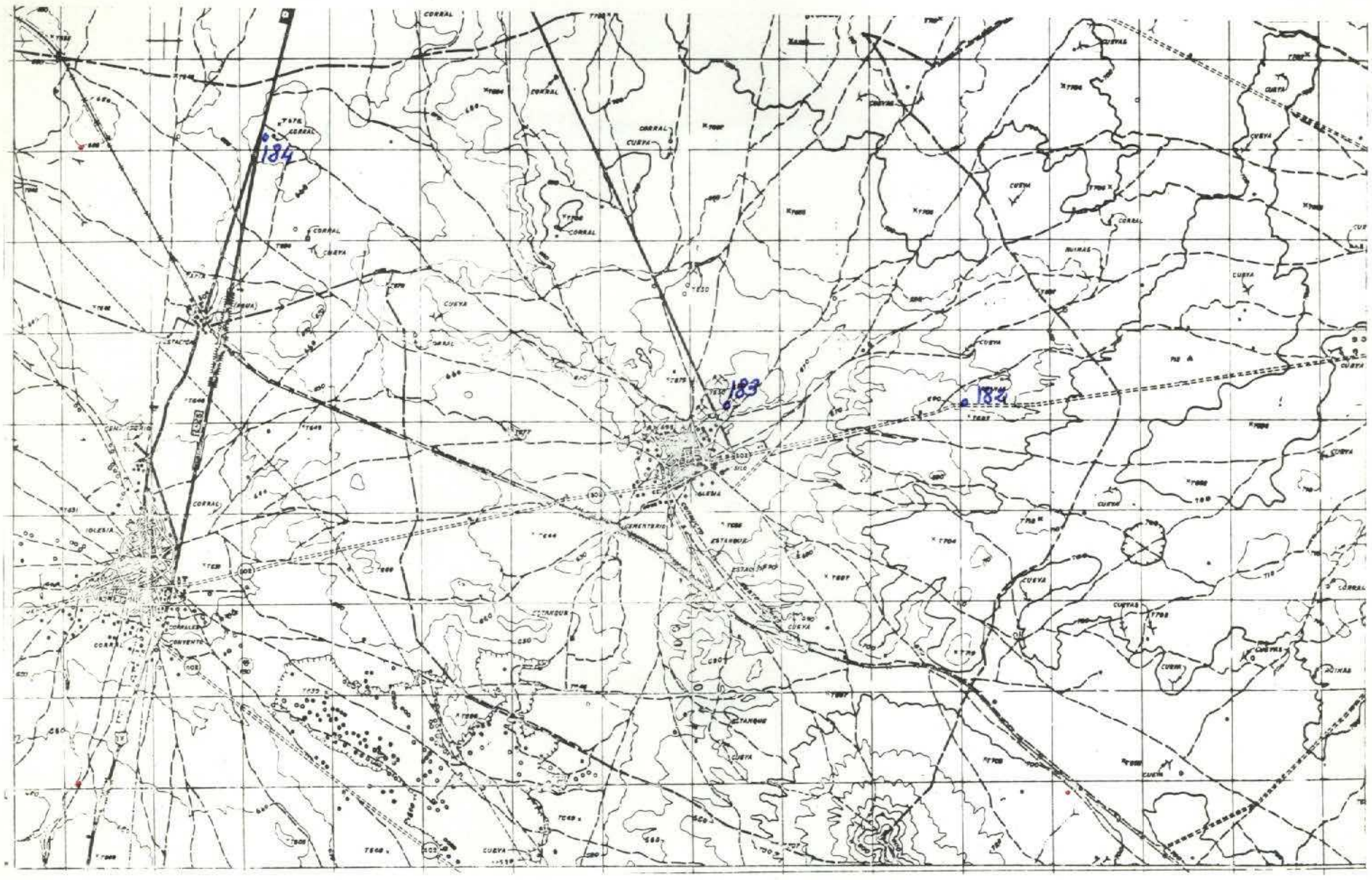
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0	2	6	4	7	4	9	6

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA EL ESTAC	
10	11	12	13
H	E	D	N

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 | | | | | | | | | | |

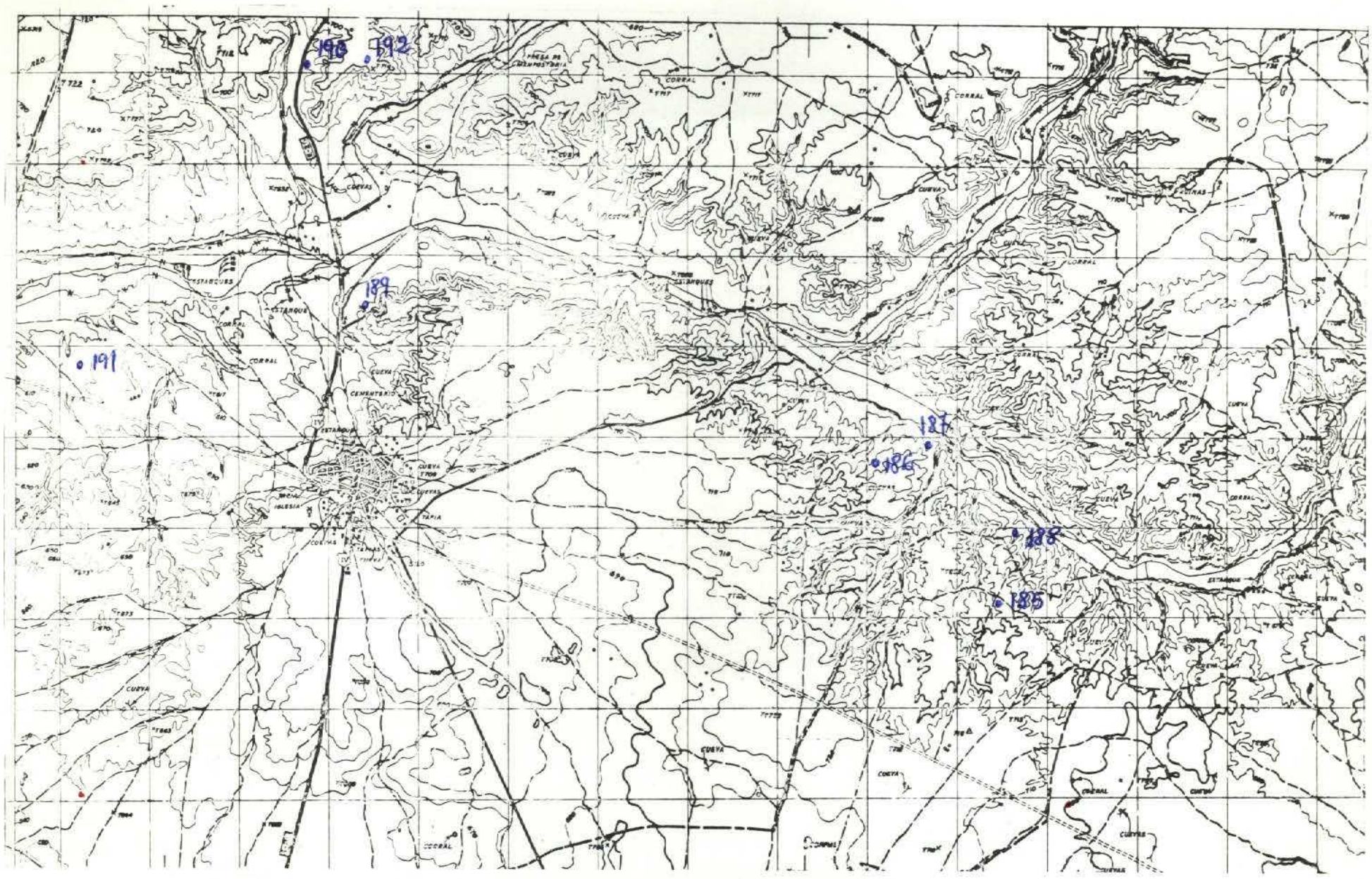


NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE

4	1
~~3~~	2

94-A

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE

1	1
3	2

94-B

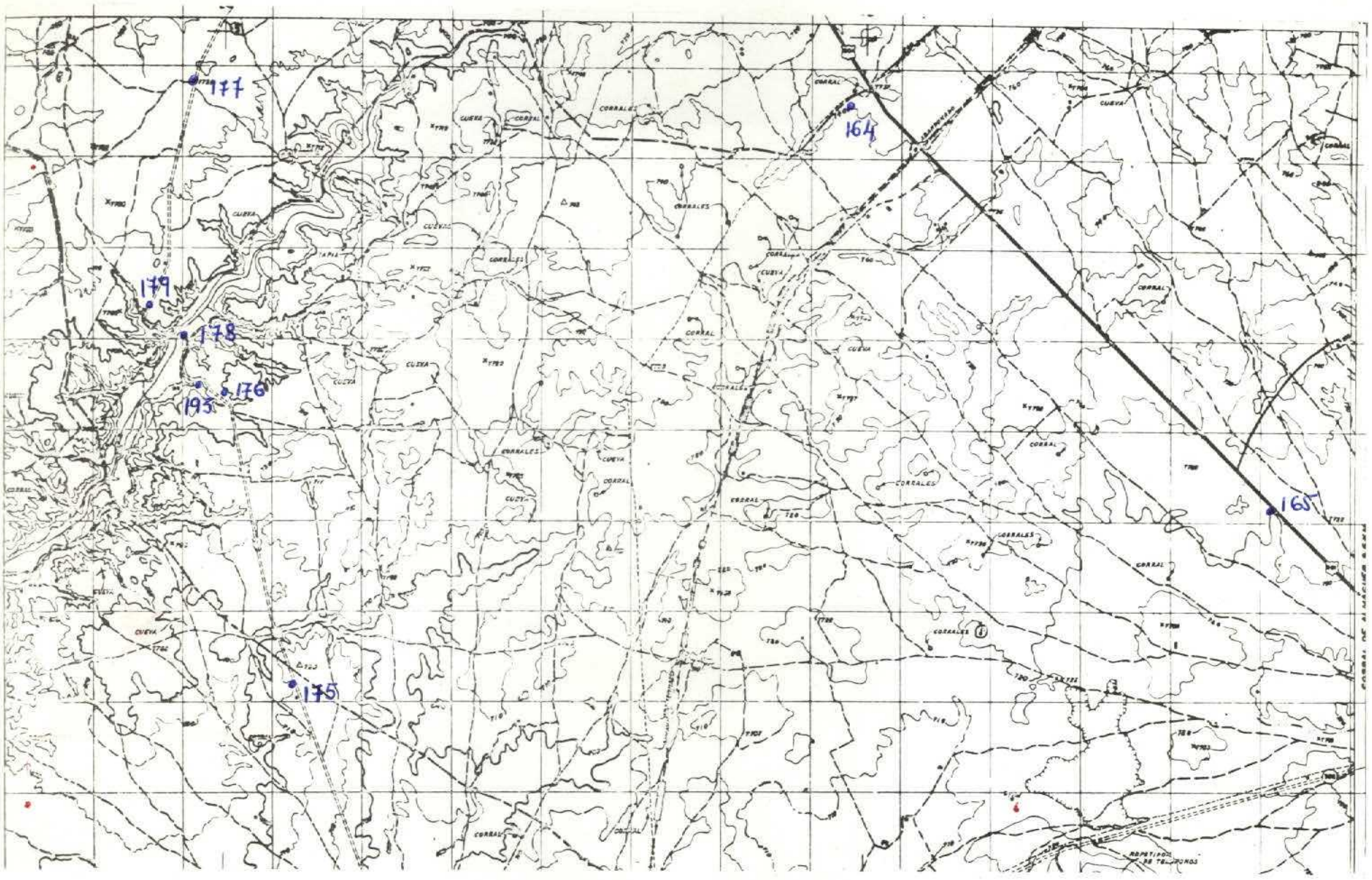
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	0	2	6	4	7	4	8	9

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2026 CUADRANTE

4	1
3	2

94-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
2	0	2	6	1	2	3	3	7

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT.	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.
10	11	12	13
H	E	O	M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	5	1	1	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)	Fotogra (27)	Muestras: Petro L y M (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro masas (33)	C 14 (34)	Análisis químico diferencial (35)	Microsonda (36)	Otros análisis (37)	Puntos de interés singular: Mineralo. (38)	Tectón. (39)	Paleont. (40)	Estratig. (41)	Litologic. (42)	Paleogeo. (43)	Hidroge. (44)	Econom. (45)	Formas recientes (46)	Tipo de terr.: Plutoni. (47)	Metamo. (48)	Sedimen. (49)	Volcani. (50)	Indifer. (51)	(52)
164							1																										
165							1																										
175							1																										
176							1																										
177							1																										
178							1																										
179							1																										
193							1																										

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

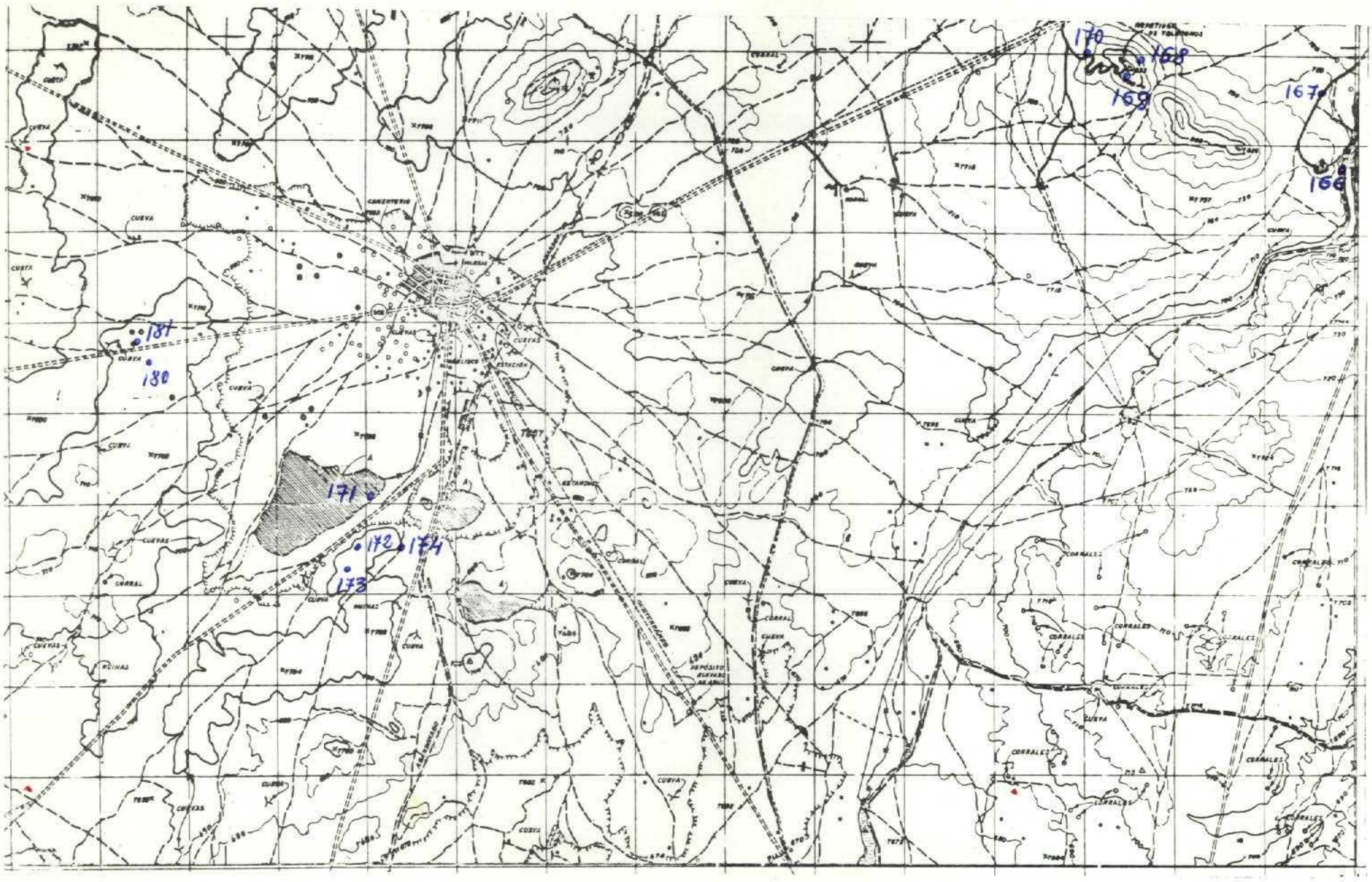
NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	Fecha MES (20–21)	Fecha AÑO (22–23)	Medición: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	Muestras: Petro L y M (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro masas (33)	C 14 (34)	Análisis químico diferencial (35)	Microsonda (36)	Otros análisis (37)	Puntos de interés singular: Mineralo. (38)	Tectón. (39)	Paleont. (40)	Estratig. (41)	Litologic. (42)	Paleogeo. (43)	Hidroge. (44)	Econom. (45)	Formas recientes (46)	Tipo de terr.: Plutoni. (47)	Metamo. (48)	Sedimen. (49)	Volcani. (50)	Indifer. (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 2026 CUADRANTE

4	1
3	2

94-D

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	0	2	6	2	7	3	9	4

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

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

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	Fotogra.	Petrol. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsonda	Otros análisis	Mineralog.	Teledet.	Paleont.	Estratig.	Litologia	Paleogeo.	Hidroge.	Economía	Formación reciente	Plutónic.	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
166													1																									
167													1																									
168													1																									
169													1																									
170													1																									
171													1																									
172													1																									
173													1																									
174													1																									
180													1																									
181													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	Fotogra.	Petrol. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsonda	Otros análisis	Mineralog.	Teledet.	Paleont.	Estratig.	Litologia	Paleogeo.	Hidroge.	Economía	Formación reciente	Plutónic.	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