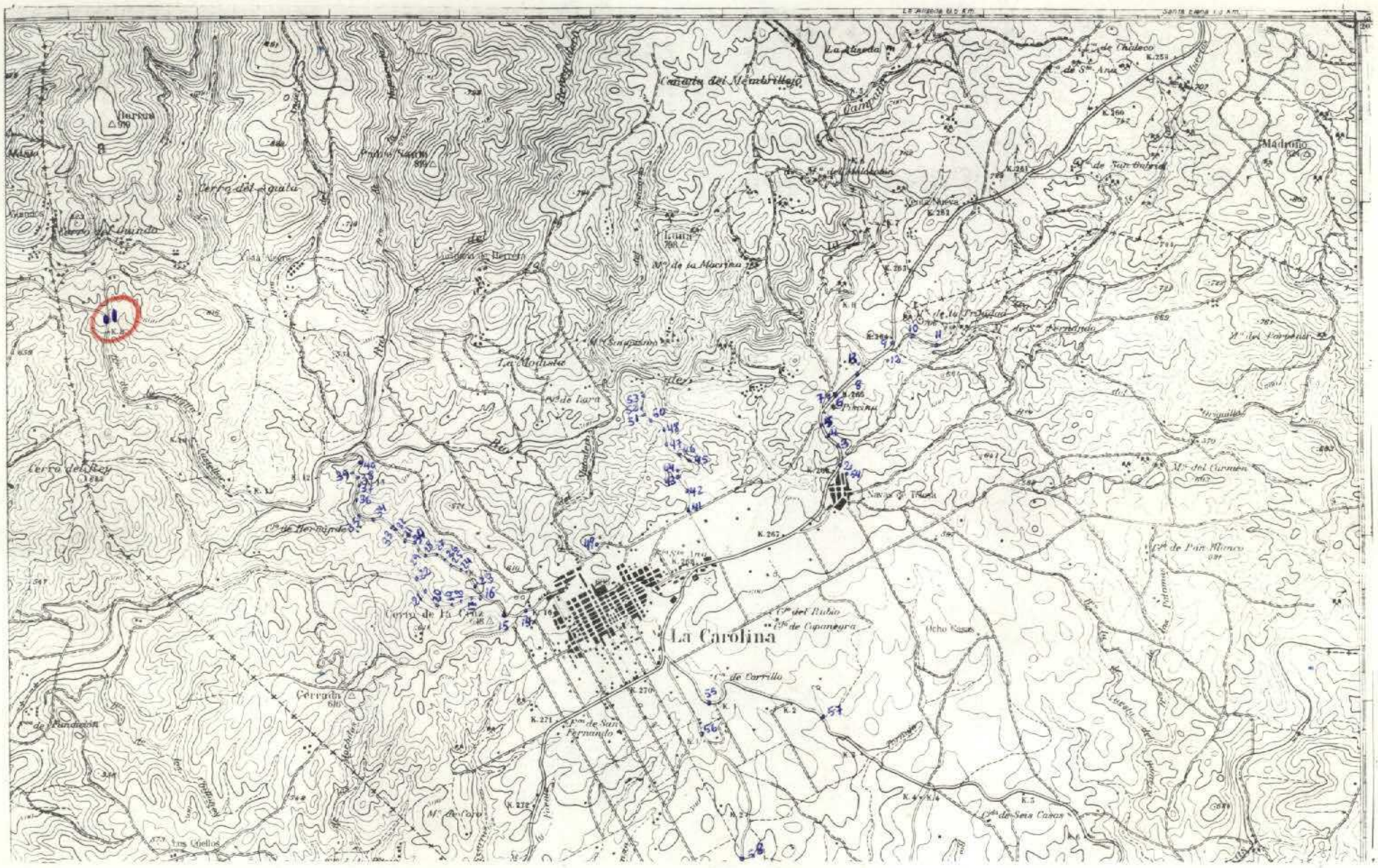


NUMERO DE LA HOJA 19-35 CUADRANTE

4	1
3	2

95

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	5	1	7	5	0	9

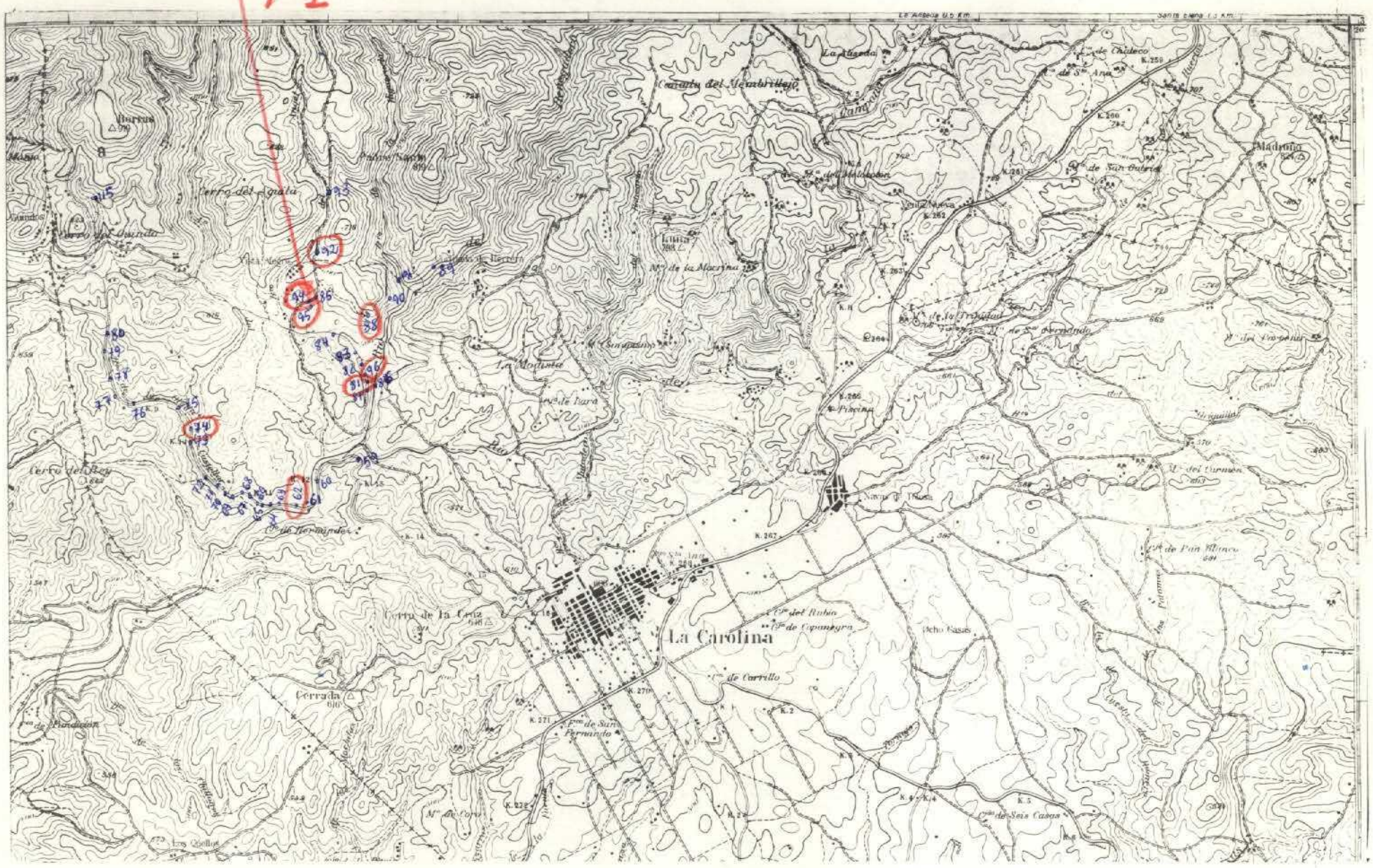
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.			
CONSULT.		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
A	D	F	O

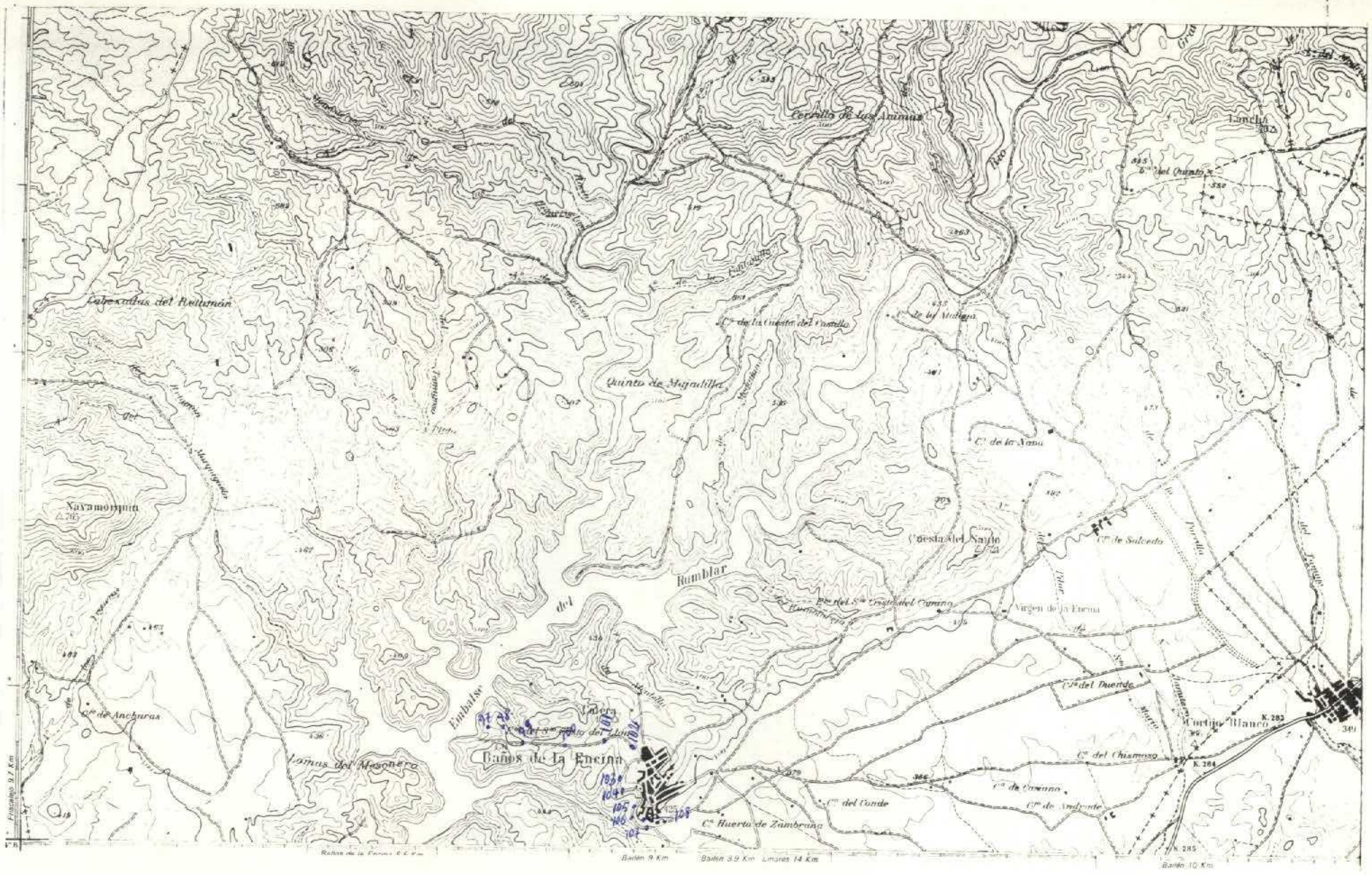
DATOS A RELLENAR POR EL IGME										
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	7	0	4	7	4						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

94


La Carolina
Madroño
Cerro del Aguila
Cerro de la Cruz
Cerrada
Cerro del Rey
Cerro del Duque
Cerro del Hierro
Cerro de Pandiella
Cerro de Carrillo
Cerro de Seis Casas
Cerro de Pan Blanco
Cerro de Copamagra
Cerro de Hernandez
Cerro de San Fernando
Cerro de la Trinidad
Cerro de San Gabriel
Cerro de Chideco
Cerro de San Ana
Cerro de la Macrina
Cerro de la Piscina
Cerro del Carmen
Cerro de Hernando
Cerro de Tara
Cerro de Los Quellos
Cerro de Los Pozos
Cerro de Los Pozos
Cerro de Los Poz



NUMERO DE LA HOJA 19-35 CUADRANTE

4	1
3	2

96-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	9	3	5	3	7	6	0	2

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

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 19-35 CUADRANTE 4 | 1 / 3 | 2

96-B

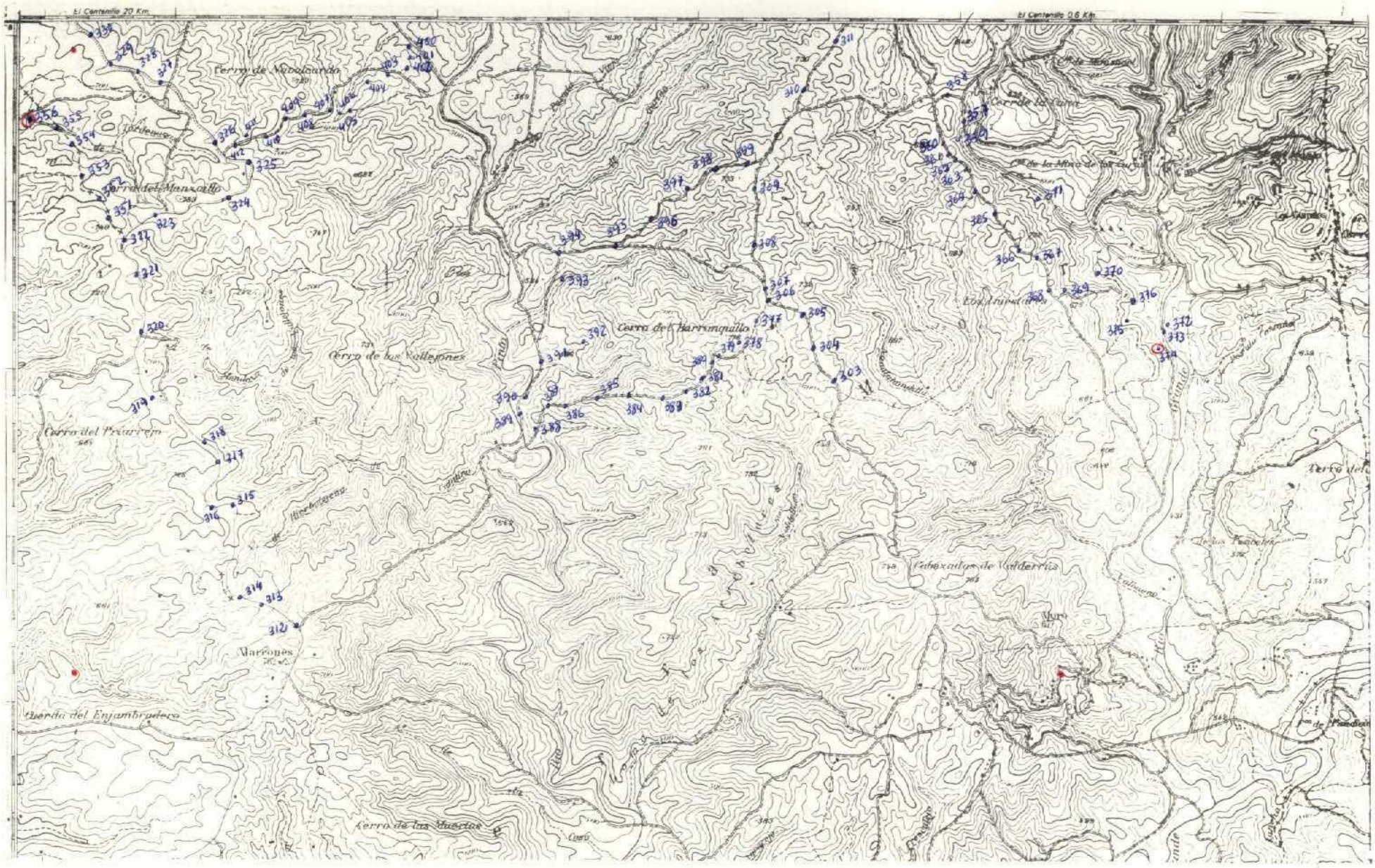
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	9	3	5	4	2	6	7	0

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

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 1935 CUADRANTE

4	1
3	2

140

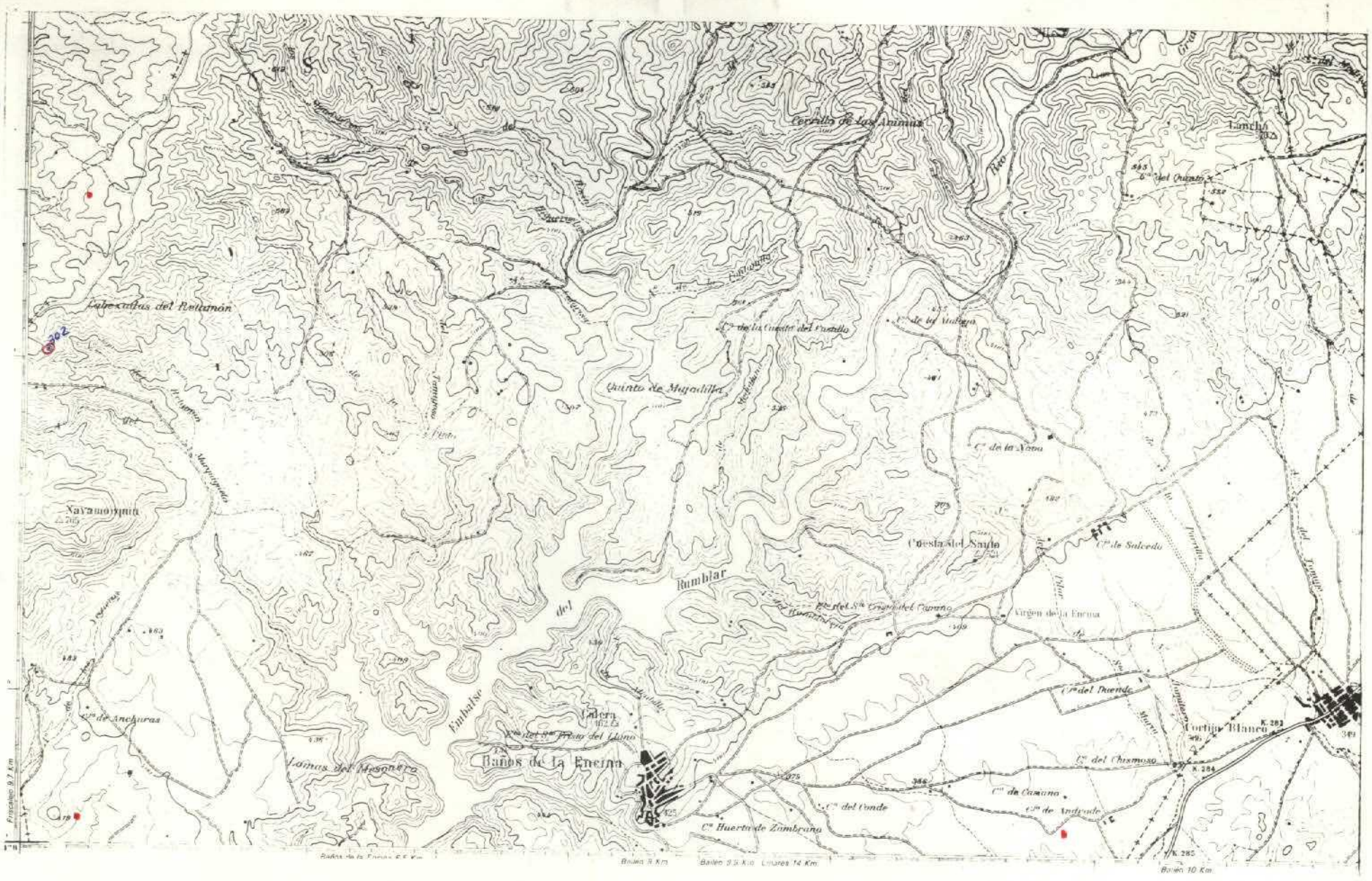
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	9	3	5	4	J	6	6	8

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 19-35 CUADRANTE 4 1 / ~~3~~ 2

141

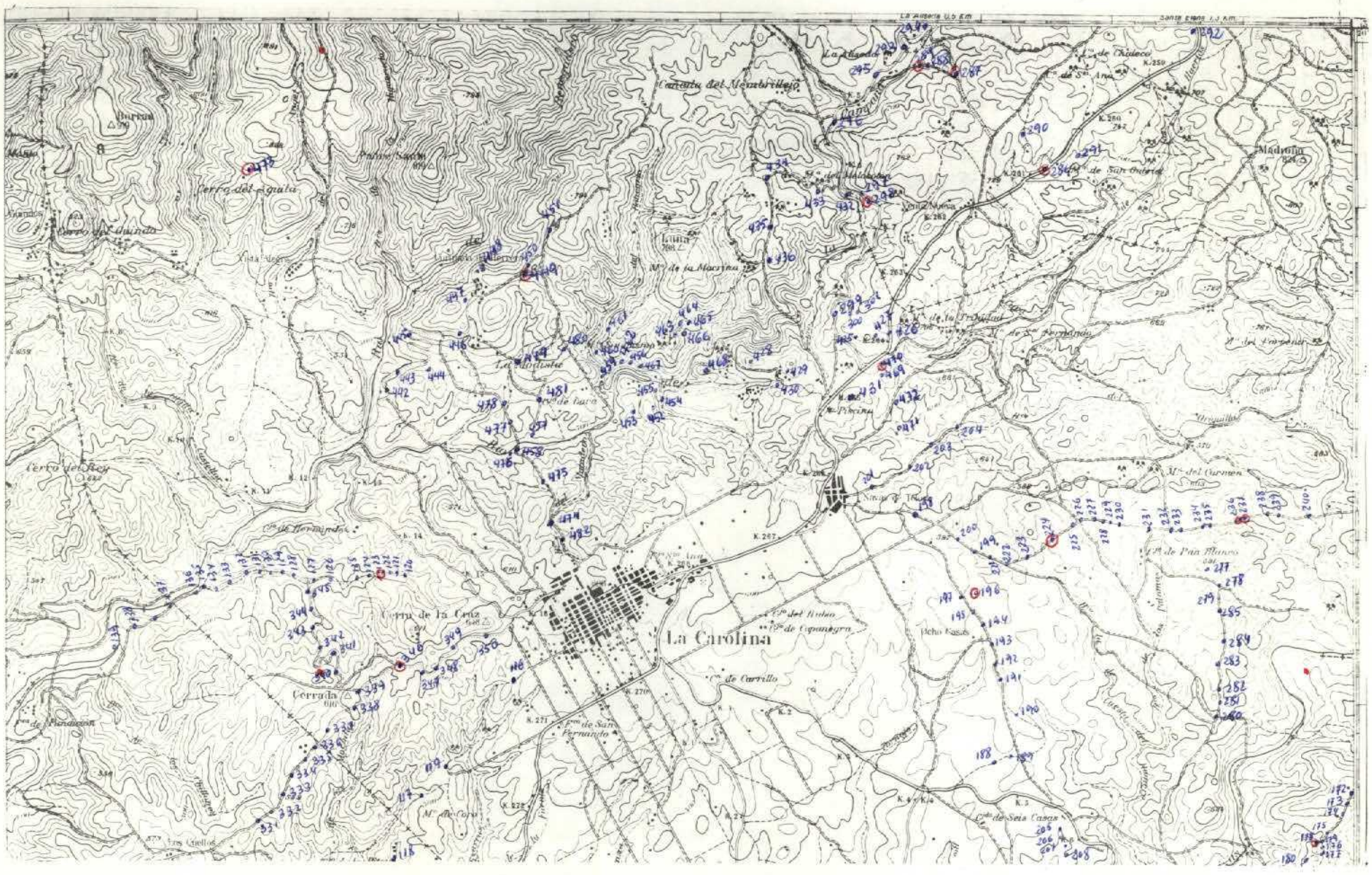
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	9	3	5	3	7	6	1	9

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1935 CUADRANTE

4	1
3	2

14

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	9	3	5	1	2	5	1	0

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Recibido						Ref. Control		Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
2	2	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), Buzamie. (25), Croquis (26), Fotogra. (27); MUESTRAS: Petro 1:M (28), Macrop. (29), Micropal. (30), Sedimen. (31), Rayos X (32), Espectro masas (33), C 14 (34), Análisis químico (35), Isótopo ambiente (36), Microsc. (37), Otros análisis (38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo. (39), Tectoni. (40), Paleont. (41), Estratig. (42), Litologic. (43), Paleogeo. (44), Hidroge. (45), Economi. (46), Formaciones recientes (47); TIPO DE TERR.: Plutoni. (48), Metamór. (49), Sedimen. (50), Volcanic. (51), Indifer. (52)

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Petro 1:M
0123				1
0178				1
0196				1
0224				1
0236				1
0237				1
0286				1
0287				1
0289				1
0298				1
0346				1
0449				1
0470				1
0473				1

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

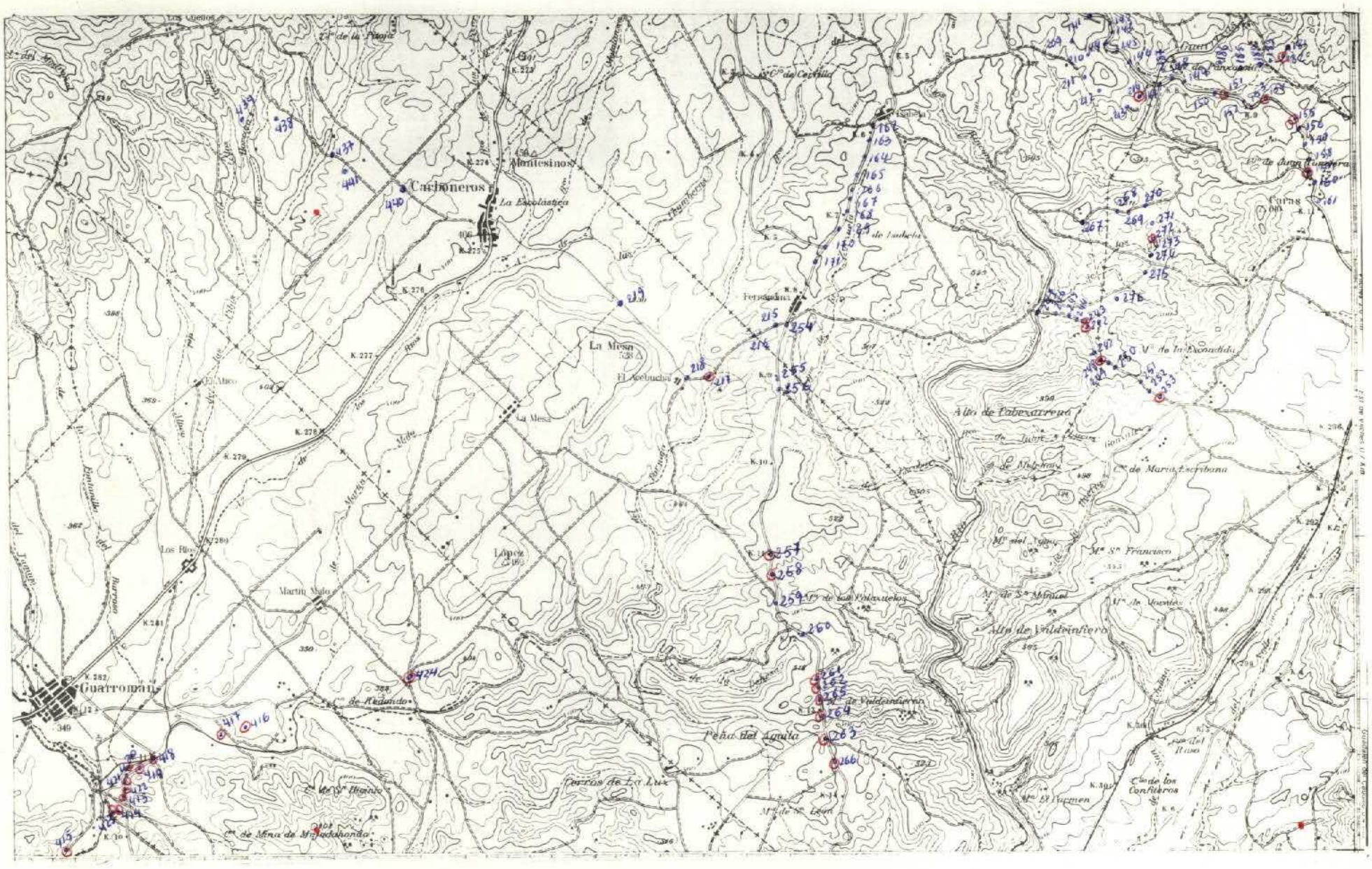
CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17); Fecha DIA (18–19), MES (20–21), AÑO (22–23)

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION: Rumbo (24), Buzamie. (25), Croquis (26), Fotogra. (27); MUESTRAS: Petro 1:M (28), Macrop. (29), Micropal. (30), Sedimen. (31), Rayos X (32), Espectro masas (33), C 14 (34), Análisis químico (35), Isótopo ambiente (36), Microsc. (37), Otros análisis (38); PUNTOS DE INTERES SINGUL.: Mineralo. (39), Tectoni. (40), Paleont. (41), Estratig. (42), Litologic. (43), Paleogeo. (44), Hidroge. (45), Economi. (46), Formaciones recientes (47); TIPO DE TERR.: Plutoni. (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

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 1935 CUADRANTE 4 1 / 3 2

143

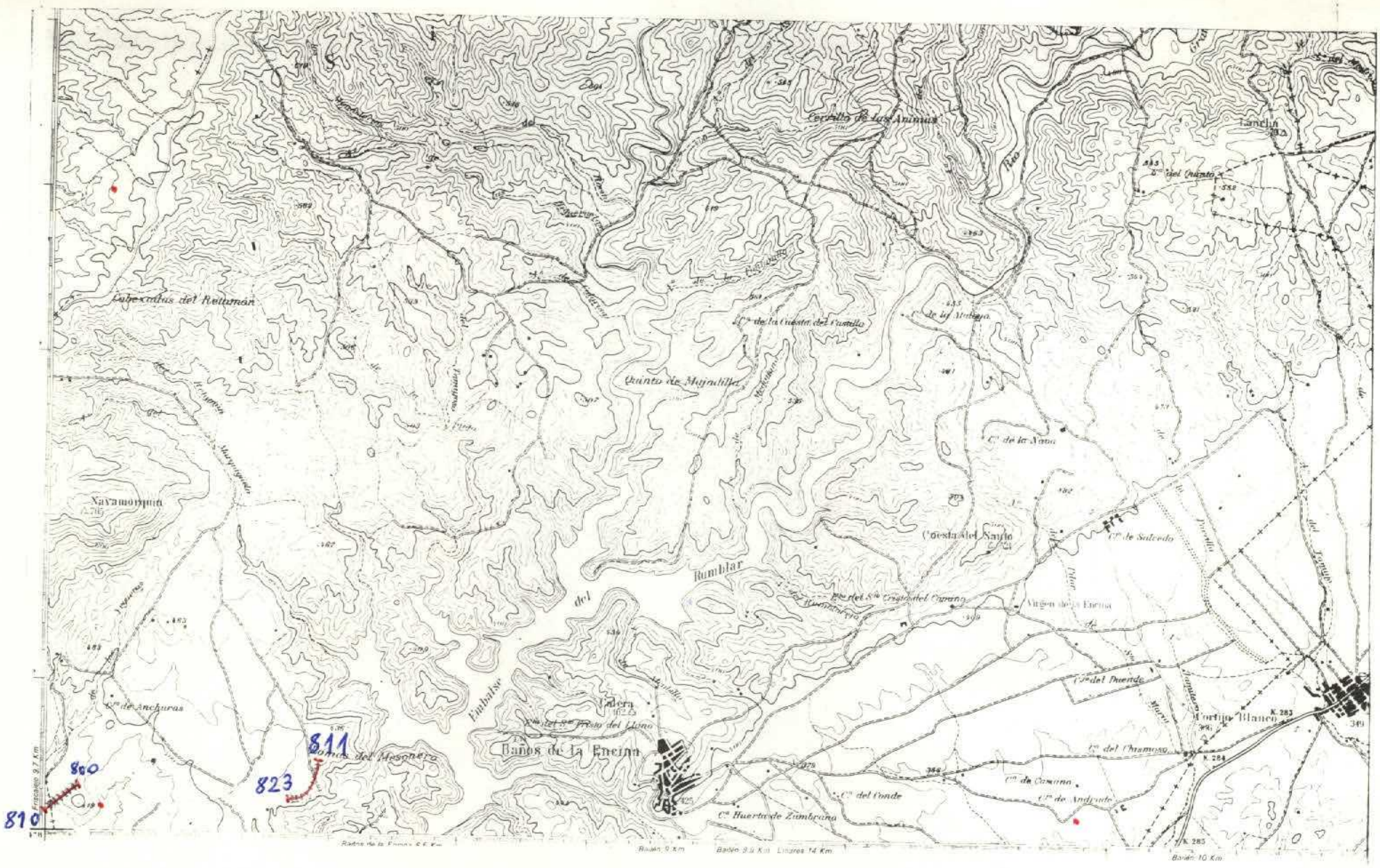
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	9	3	5	2	Y	5	5	6

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 19-35 CUADRANTE 4 1 / 7 2

144

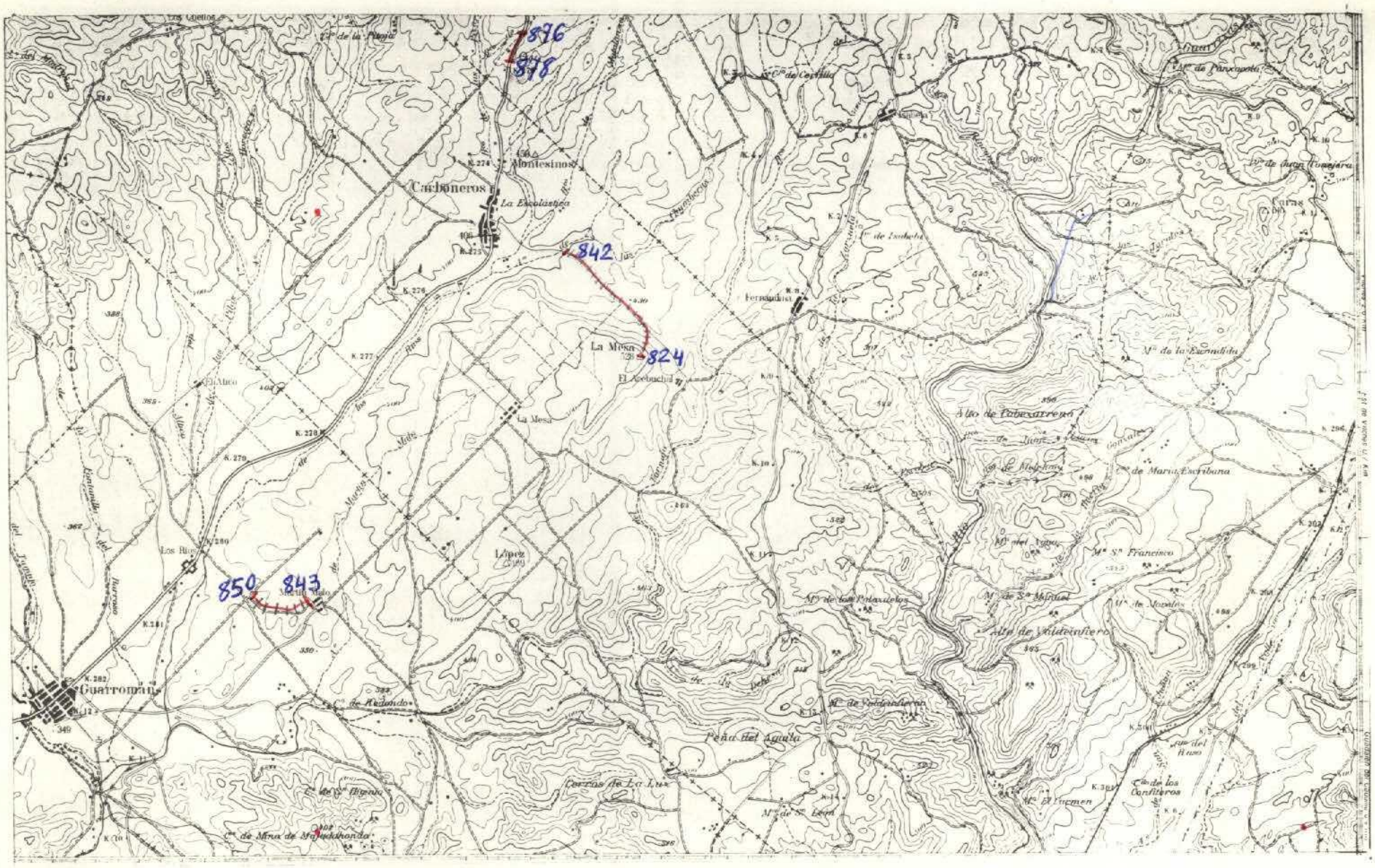
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	9	3	5	3	3	6	1	6

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.			
CONSULT.		ESPECIAL 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	2	0	5	7	4						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1935 CUADRANTE 4 1 3 2

145

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 5	2	4 5 5 1	

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
2 2 0 5 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)	Fotografía (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)	Microsog. (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo. (39)	Tectón. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litológ. (43)	Paleogeo. (44)	Hidrogeo. (45)	Económ. (46)	Formas de relieve (47)	TIPO DE TERR.: Plutónic. (48)	Metamór. (49)	Sedimen. (50)	Volcanic. (51)	Indifer. (52)
0824	02	04	74								1												1								1		
0825											1												1								1		
0826											1											1									1		
0827											1												1								1		
0828											1											1									1		
0829											1											1									1		
0830											1											1	1								1		
0831											1																				1		
0832											1											1									1		
0833											1											1									1		
0834											1											1									1		
0835											1												1								1		
0836											1											1									1		
0837											1											1									1		
0838											1											1									1		
0839											1												1								1		
0840											1												1								1		
0841											1											1	1								1		
0842											1											1	1								1		
0843											1																				1		
0844											1											1									1		
0845											1											1									1		
0846											1											1									1		
0847											1												1								1		
0848											1												1								1		
0849											1												1								1		
0850											1											1									1		
0876	04	04	74								1											1									1		
0877	04	04	74								1											1									1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

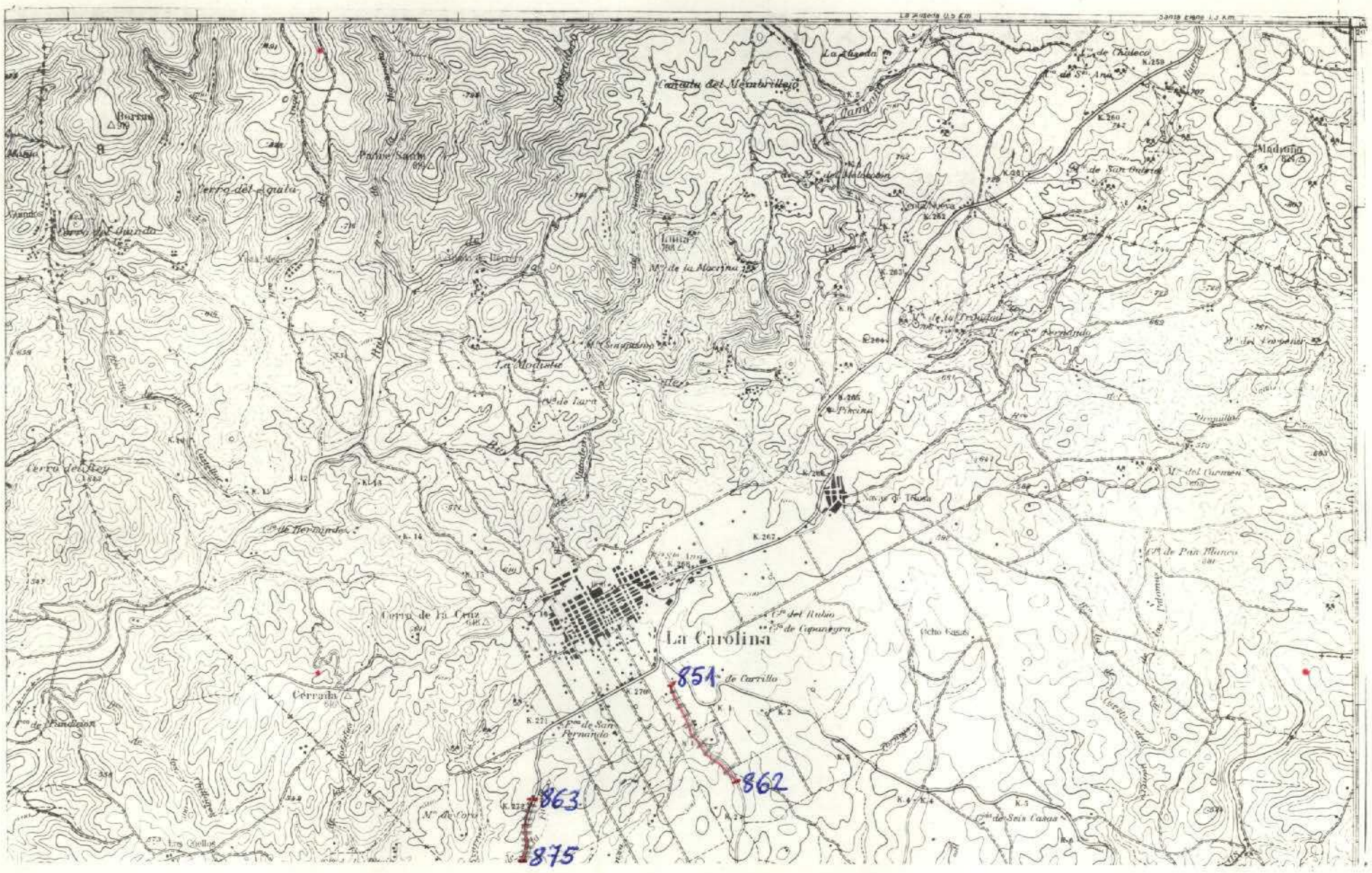
CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14 15 16 17)	Fecha DIA (18 19)	MES (20 21)	AÑO (22 23)	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotografía (27)	MUESTRAS: Petro. y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro. infrarrojo (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis térmico diferencial (36)	Microsog. (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGUL.: Mineralo. (39)	Tectón. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litológ. (43)	Paleogeo. (44)	Hidrogeo. (45)	Económ. (46)	Formas de relieve (47)	TIPO DE TERR.: Plutónic. (48)	Metamór. (49)	Sedimen. (50)	Volcanic. (51)	Indifer. (52)
0878	04	04	74								1											1									1		

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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

Luis V. Martínez



NUMERO DE LA HOJA 19-35 CUADRANTE 4 / 3 2

146

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	5	1	4	5	1	2

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.			
CONSULT.		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC.	
10	11	12	13
A	J	U	M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	2	0	5	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	Buzamie	Croquis	Fotogra	Petro I y M	Macrop.	Micropal.	Sedimen	Rayos X	Espectro masas	C 14	Analisis químico y térmico diferencial	Microson	Otros análisis	Mineralog.	Tectónic.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Paleogeo.	Hidrogeo.	Economic.	Formación reciente	Plutónic.	Metamór.	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
0851				04	04	74											1											1								1		
0852																	1											1								1		
0853																	1											1								1		
0854																	1												1							1		
0855																	1												1							1		
0856																	1												1							1		
0857																	1												1							1		
0858																	1											1								1		
0859																	1																			1		
0860																	1											1	1							1		
0861																	1																			1		
0862																	1											1								1		
0863																	1												1							1		
0864																	1												1							1		
0865																	1											1								1		
0866																	1												1							1		
0867																	1											1								1		
0868																	1											1								1		
0869																	1											1								1		
0870																	1																			1		
0871																	1												1							1		
0872																	1																			1		
0873																	1											1	1							1		
0874																	1											1								1		
0875																	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 masas	C 14	Analisis químico y térmico diferencial	Microson	Otros análisis	Mineralog.	Tectónic.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Paleogeo.	Hidrogeo.	Economic.	Formación reciente	Plutónic.	Metamór.	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

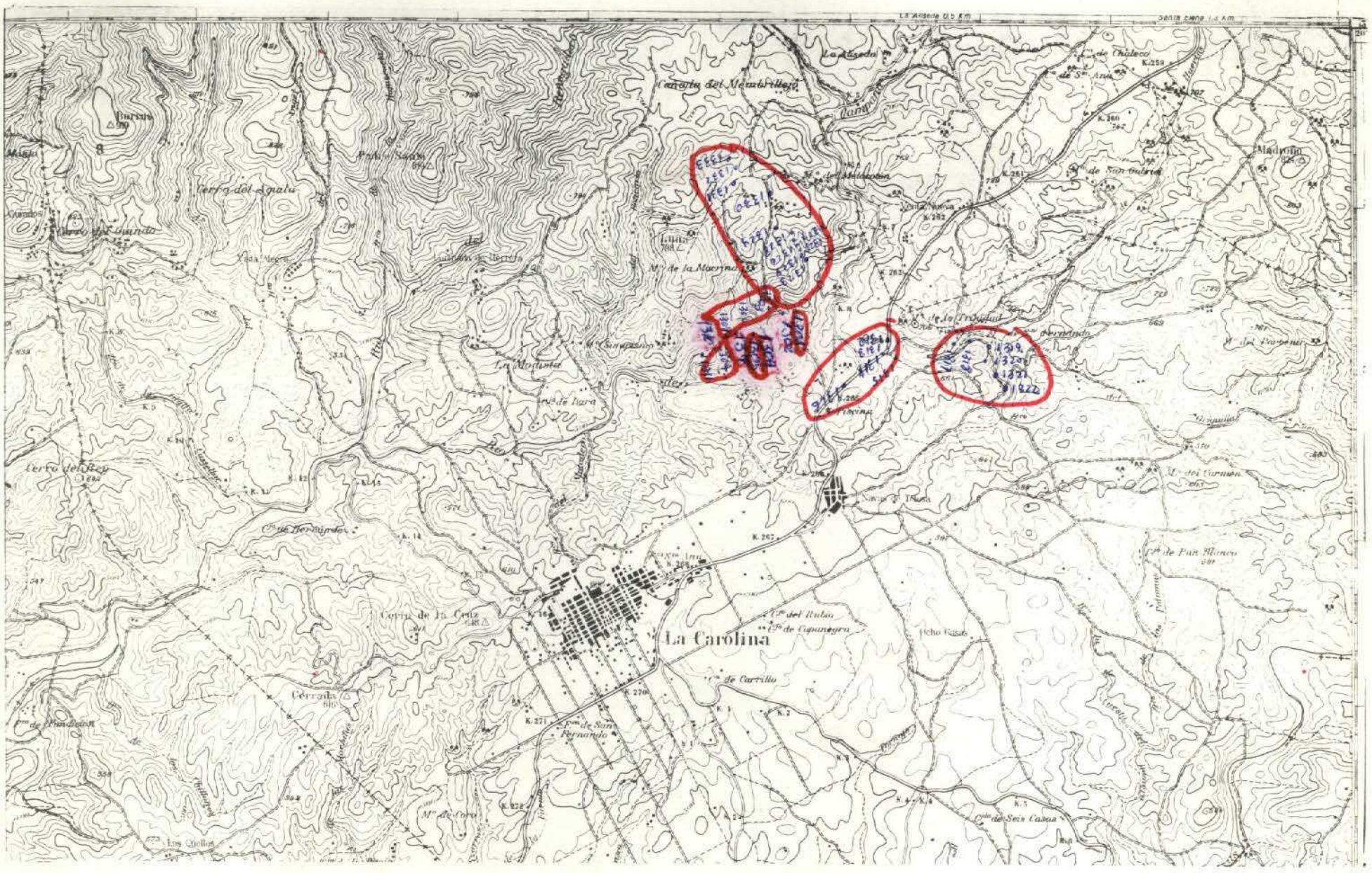
146

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

Fmo. V. Martínez



NUMERO DE LA HOJA 1935 CUADRANTE

4	1
3	2

300

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	5	1	7	5	1	4

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME										
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	7	0	6	7	4						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

NUMERO DE LA HOJA 19-35 CUADRANTE 1 2 3 4

201-A

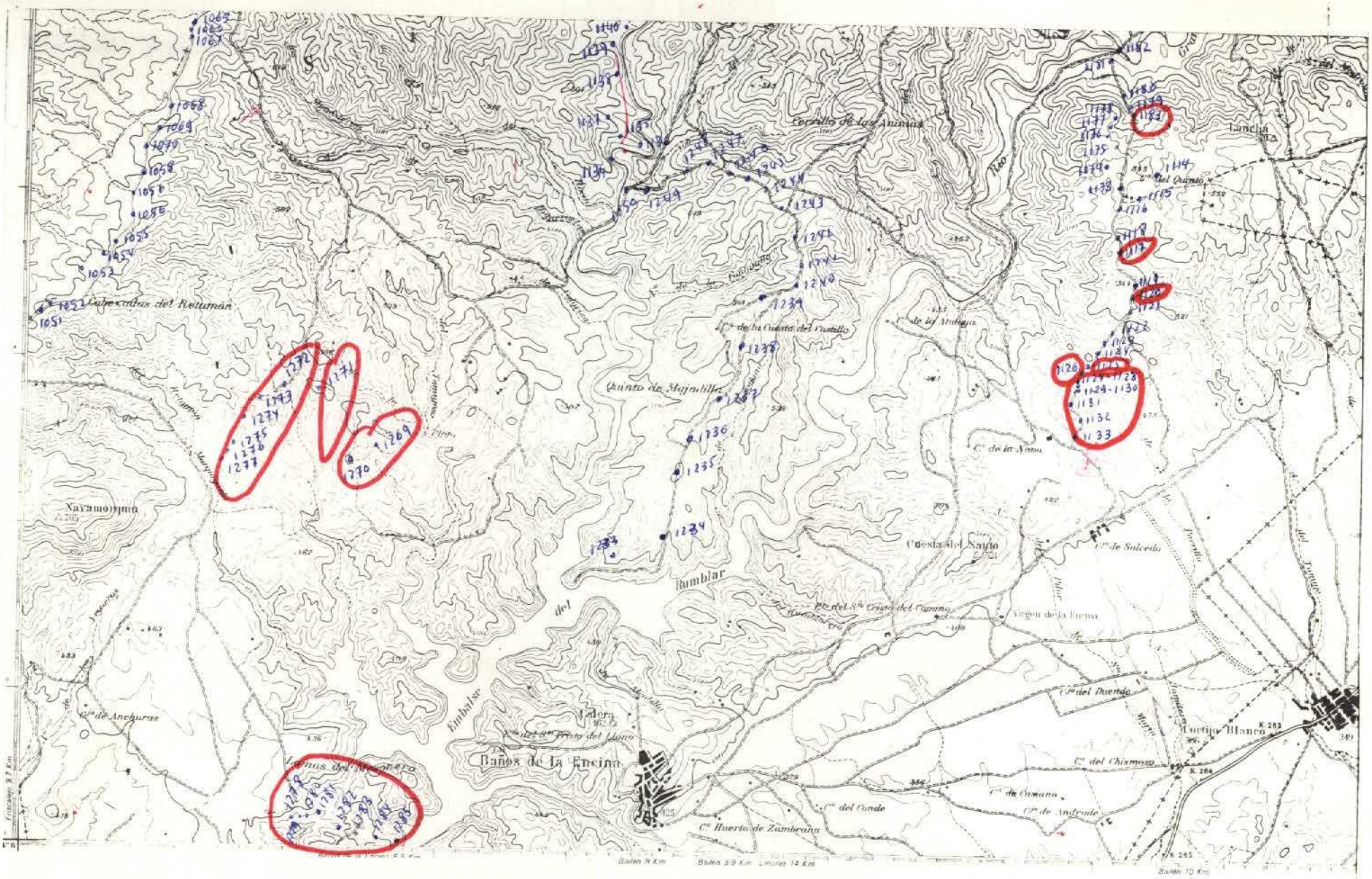
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	9	3	5	4	7	6	6	1

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
3	7	0	6	7	4						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 19-35 CUADRANTE 4 | 1 / ~~3~~ | 2

30

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	9	3	5	3	7	6	0	6

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	7	0	6	7	4						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO		MEDICION: Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	MUESTRAS: Petro. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectrometría	C 14	Analisis químico	Termico diferencial	Microsonda	Otros analisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo.	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litológic.	Paleogeo.	Hidrogeo.	Economía	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
1	1	1	7											1																								
1	1	2	0											1																								
1	1	2	5											1																								
1	1	2	6											1																								
1	1	2	7											1																								
1	1	2	8											1																								
1	1	2	9											1																								
1	1	3	0											1																								
1	1	3	1											1																								
1	1	3	2											1																								
1	1	3	3											1																								
1	1	8	3											1																								
1	2	3	4											1																								
1	2	6	9											1																								
1	2	7	0											1																								
1	2	7	1											1																								
1	2	7	2											1																								
1	2	7	3											1																								
1	2	7	4											1																								
1	2	7	5											1																								
1	2	7	6											1																								
1	2	7	7											1																								
1	2	7	8											1																								
1	2	7	9											1																								
1	2	8	0											1																								
1	2	8	1											1																								
1	2	8	2											1																								
1	2	8	3											1																								
1	2	8	4											1																								

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

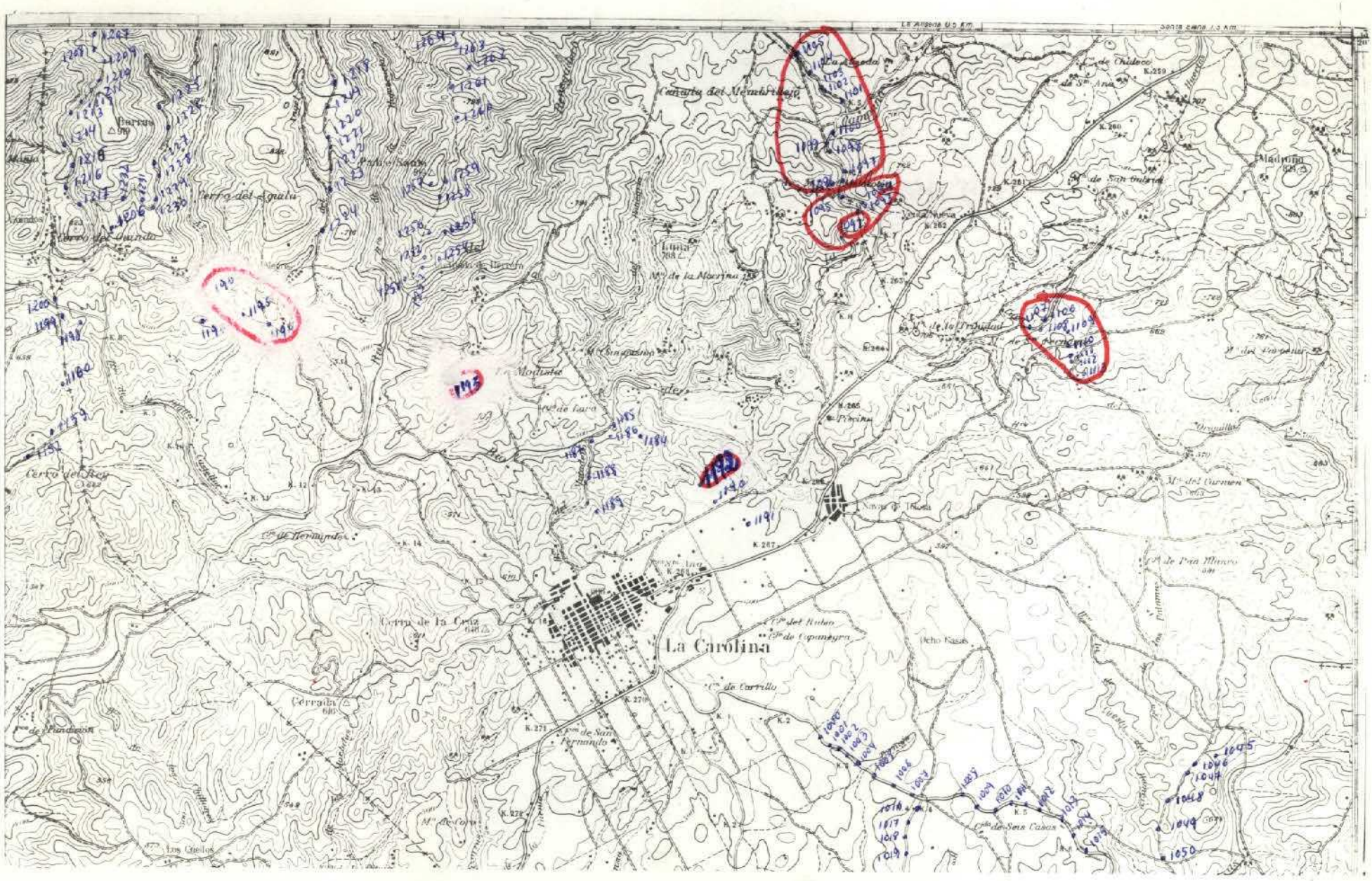
CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO		MEDICION: Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	MUESTRAS: Petro. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectrometría	C 14	Analisis químico	Termico diferencial	Microsonda	Otros analisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo.	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litológic.	Paleogeo.	Hidrogeo.	Economía	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
1	2	8	5											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

R. Contello



NUMERO DE LA HOJA 19-35 CUADRANTE 4 / 3 2

202

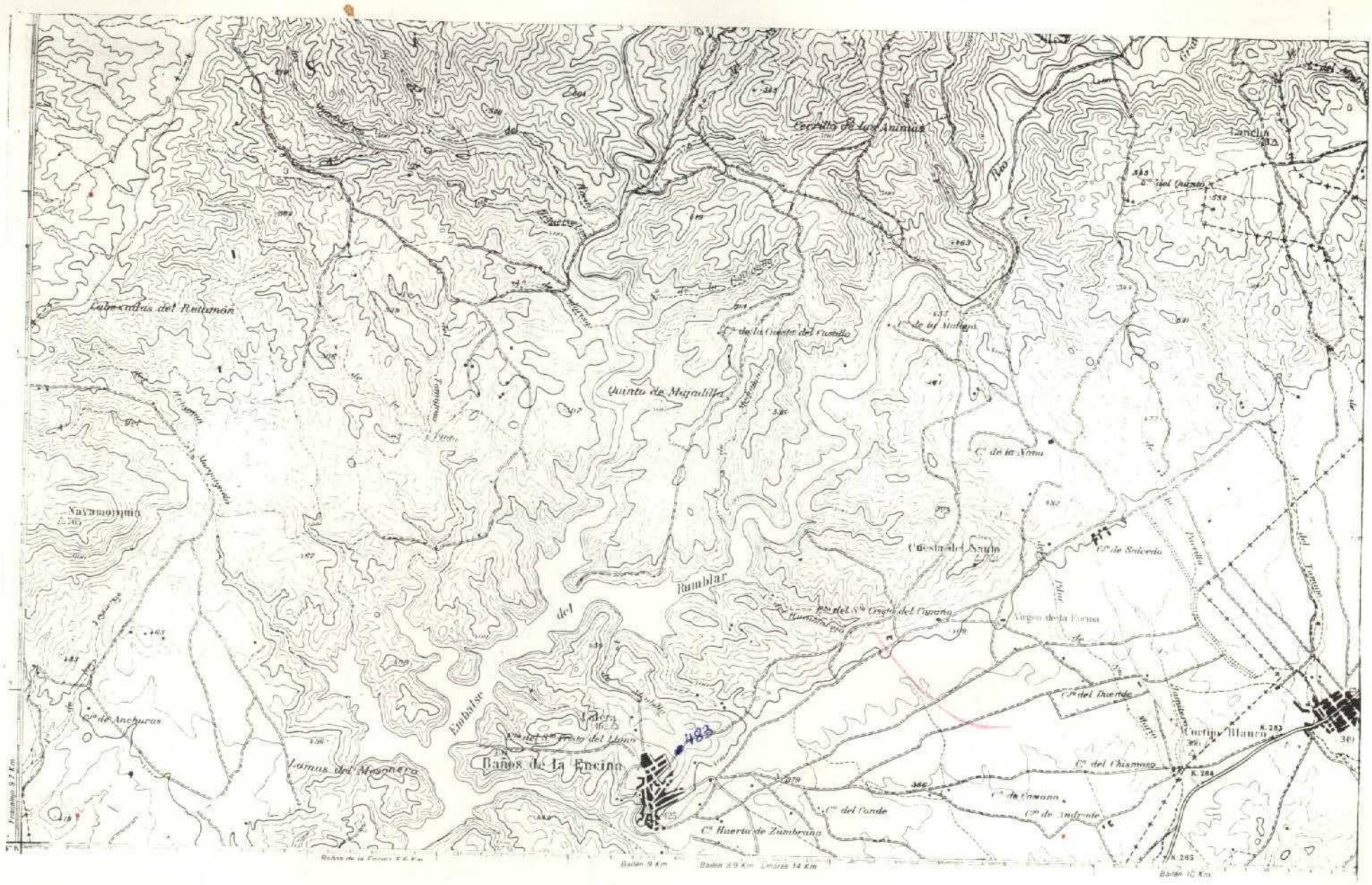
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	9	3	5	1	7	5	1	B

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	7	0	6	7	4						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1935 CUADRANTE 4 1 / 3 2

203

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	9	3	5	3	7	6	1	0

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

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

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-t y M., Macrop., Micropal., Sedimen., Rayos X, Espacio interfa., C 14, Analisis quimico elemento determin., Microsc., Otros analisis; PUNTOS DE INTERES SINGULAR (39–47): Minerals., Tectón., Paleont., Estratig., Litológ., Paleogeo., Hidróge., Económ., Formas recientes; TIPO DE TERR. (48–52): Plutoni., Metamo., Sedimen., Volcani., Indifer.

NUMERO DE LA ESTACION				DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzami.	Croquis	Fotogra.	Petro-t y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espacio interfa.	C 14	Analisis quimico elemento determin.	Microsc.	Otros analisis	Minerals.	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Paleogeo.	Hidróge.	Económ.	Formas recientes	Plutoni.	Metamo.	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
0	4	8	3											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 (24–27): Rumbo, Buzami., Croquis, Fotogra.; MUESTRAS (28–38): Petro-t y M., Macrop., Micropal., Sedimen., Rayos X, Espacio interfa., C 14, Analisis quimico elemento determin., Microsc., Otros analisis; PUNTOS DE INTERES SINGUL. (39–47): Minerals., Tectón., Paleont., Estratig., Litológ., Paleog., Hidróge., Económ., Formas recientes; TIPO DE TERR. (48–52): Plutoni., Metamo., Sedimen., Volcani., Indifer.

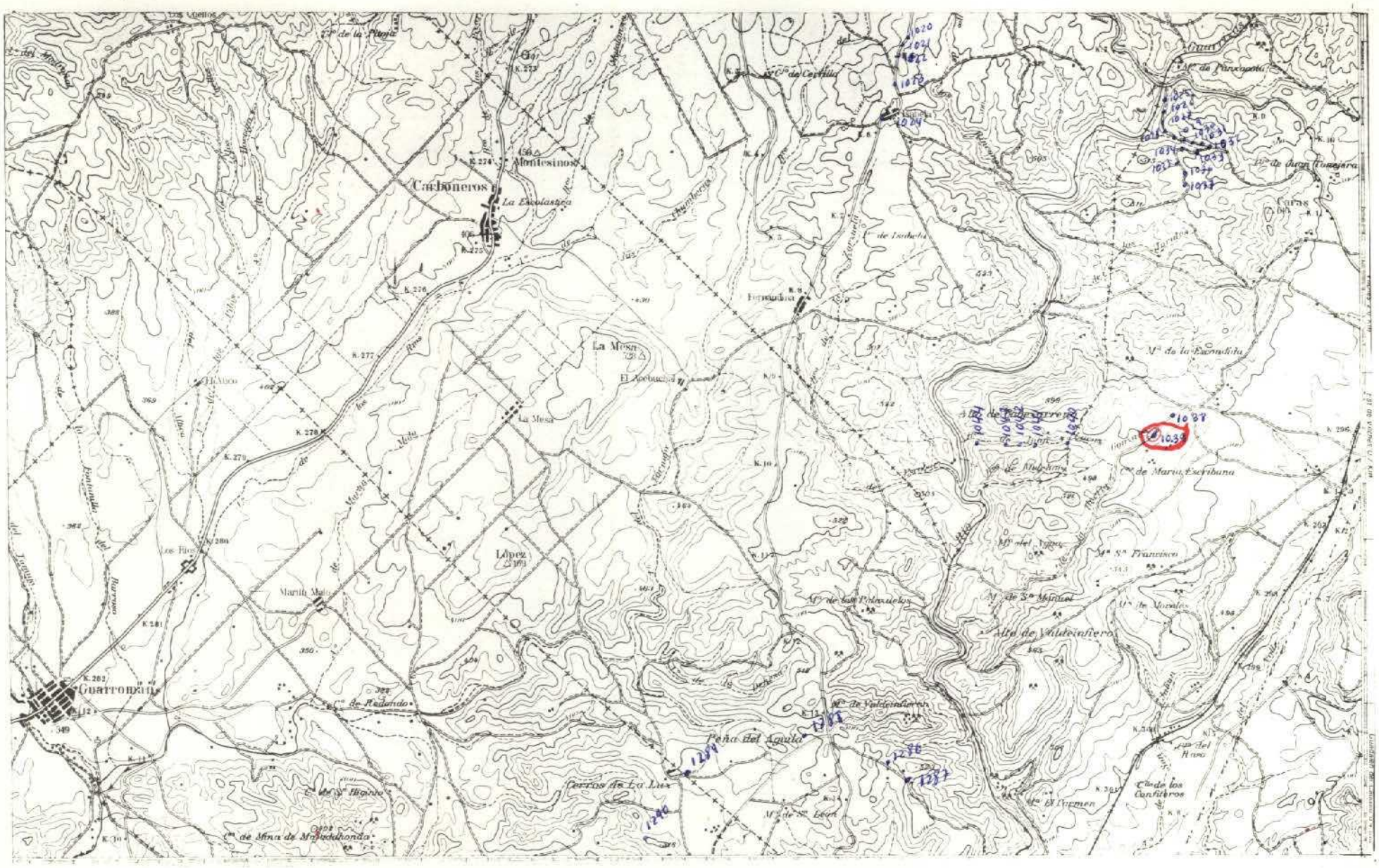
NUMERO DE LA ESTACION				DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzami.	Croquis	Fotogra.	Petro-t y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espacio interfa.	C 14	Analisis quimico elemento determin.	Microsc.	Otros analisis	Minerals.	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Paleog.	Hidróge.	Económ.	Formas recientes	Plutoni.	Metamo.	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

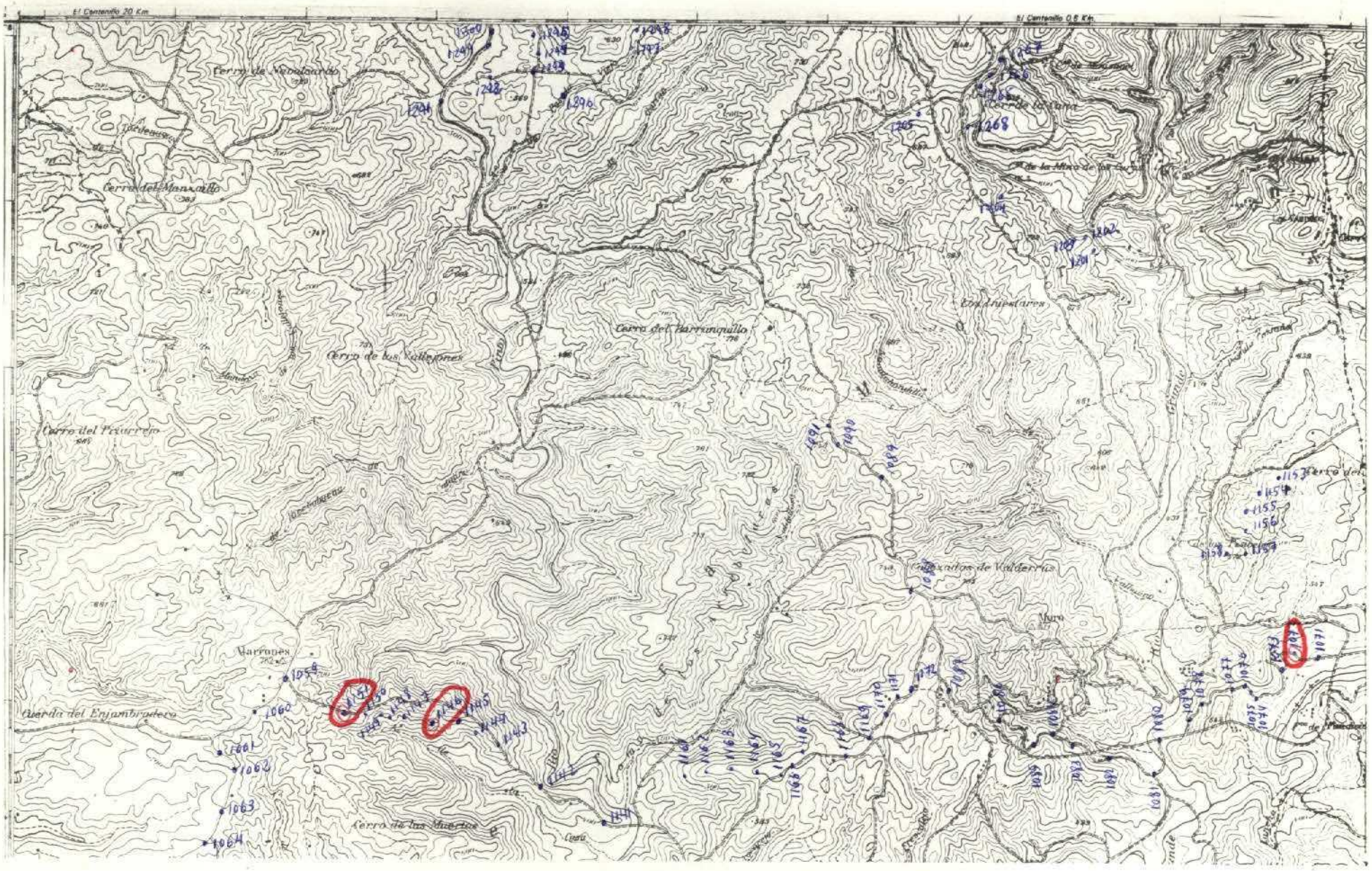
EL CONSULTOR – DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

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 C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR


Carboneros
Montesinos
La Escolastica
Fernandina
La Mesa
El Acebuchal
Guarromán
Peña del Aguila
Cerros de La Luz
Alto de Valdeinfierno
Cerro de los Canteros
Cerro de Maria Escribana
Cerro de la Escribanita
Cerro de Redondo
Cerro de Mina de Malpaldonda
Cerro de Tejar Corrente
Cerro de Mulhacen
Cerro de San Francisco
Cerro de San Miguel
Cerro de Los Palomares
Cerro de Los Nocales
Cerro de Valdeinfierno
Cerro de San Leon
Cerro del Carmen
Cerro de Alcaraz Hinojera
Cerro de Pinarejuela
Cerro de Tejada
Cerro de Isabela
Cerro de Martin Malo
Cerro de San Miguel
Cerro de San Higinio
Cerro de la Cruz
Cerro del Rivero
Cerro de Los Rios
Cerro de Fontanilla
Cerro de Muelas
Cerro de Los Cuellos
Cerro de la Plaza
Cerro de Castilla
Cerro de Cairas
Cerro de Los Tejadas
Cerro de Los Hombreras
Cerro de Los Rios
Cerro de Los Rosas
Cerro de Los Tejares
Cerro de Los Tejadillos
Cerro de Los Tejares
Cerro de Los Tejadillos
Cerro de Los Tejares
Cerro de Los Tejadillos



NUMERO DE LA HOJA 1935 CUADRANTE 4 1 3 2

205

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	
1935	4	2651	

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
270674			

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 Petro. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. emisión	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsc.	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo.	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Paleogeo.	Hidrogeo.	Economía	TIPO DE TERR. Formación reciente	Plutónic.	Metamór.	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	0	7	2											1																								
1	1	4	6											1																								
1	1	5	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.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

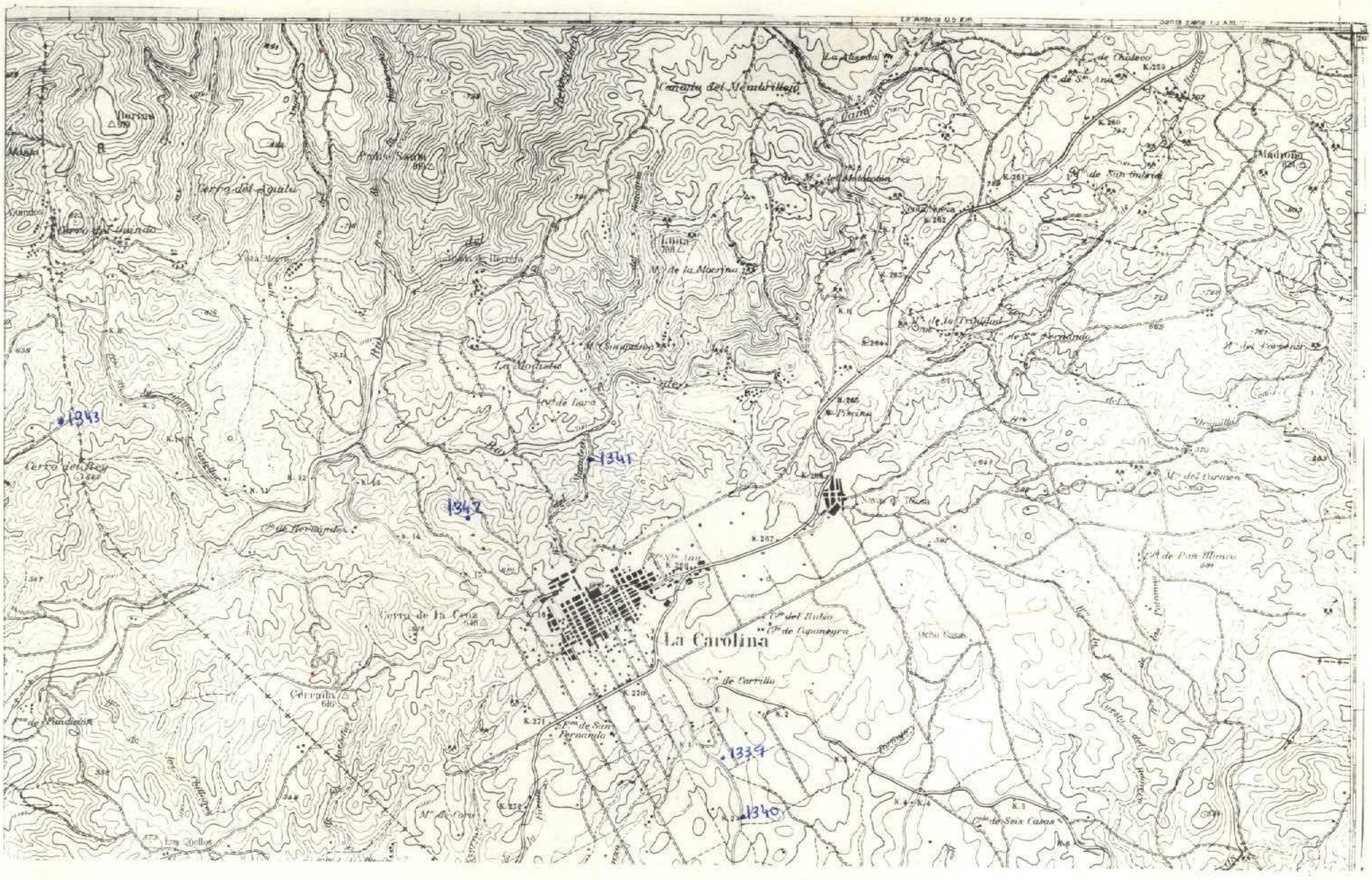
CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO	MEDICION Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	MUESTRAS Petro. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. emisión	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsc.	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGUL. Mineralo.	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Paleog.	Hidrogeo.	Economía	TIPO DE TERR. Formación reciente	Plutónic.	Metamór.	Sedime.	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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

Rivas Tello



NUMERO DE LA HOJA 19-35 CUADRANTE 4 / 3 2

231

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	5	/	2	0	9	

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	9	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), Fotografía (27); MUESTRAS: Petro y M (28), Macrop. (29), Micropal. (30), Sedimen. (31), Rayos X (32), Espectro masas (33), C 14 (34), Análisis químico (35), Térmico diferenc. (36), Microsonda (37), Otros análisis (38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralog. (39), Tectón. (40), Paleont. (41), Estratig. (42), Litológ. (43), Paleogeo. (44), Hidrogeo. (45), Económ. (46), Formaciones recientes (47); TIPO DE TERR.: Plutónico (48), Metamór. (49), Sedimen. (50), Volcánico (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)	Fotografía (27)	Petro y M (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro masas (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Térmico diferenc. (36)	Microsonda (37)	Otros análisis (38)	Mineralog. (39)	Tectón. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litológ. (43)	Paleogeo. (44)	Hidrogeo. (45)	Económ. (46)	Formaciones recientes (47)	Plutónico (48)	Metamór. (49)	Sedimen. (50)	Volcánico (51)	Indifer. (52)
1339										1																						
1340										1																						
1341								1																								
1342								1																								
1343								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)

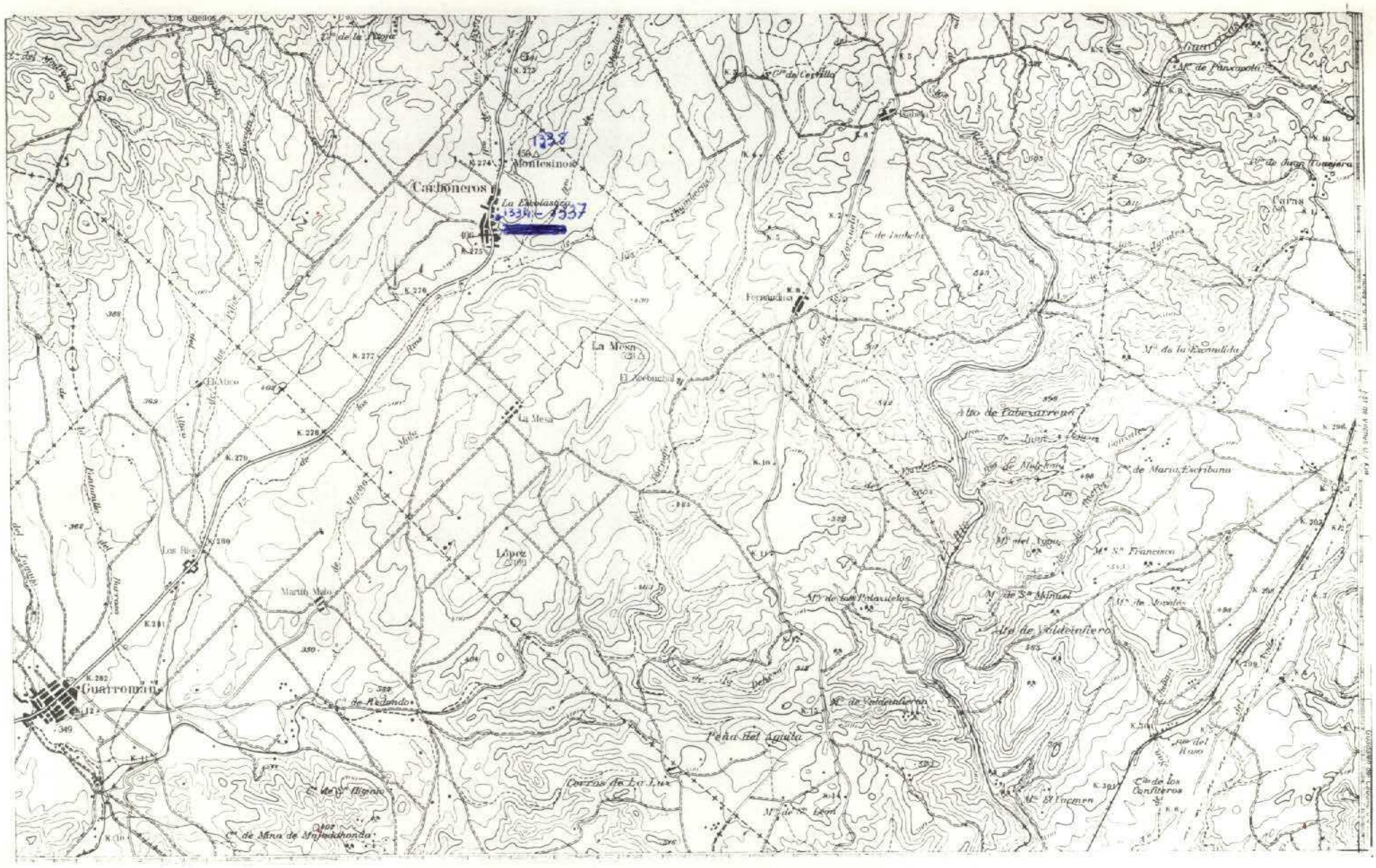
CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION: Rumbo (24), Buzamiento (25), Croquis (26), Fotografía (27); MUESTRAS: Petro y M (28), Macrop. (29), Micropal. (30), Sedimen. (31), Rayos X (32), Espectro masas (33), C 14 (34), Análisis químico (35), Térmico diferenc. (36), Microsonda (37), Otros análisis (38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralog. (39), Tectón. (40), Paleont. (41), Estratig. (42), Litológ. (43), Paleogeo. (44), Hidrogeo. (45), Económ. (46), Formaciones recientes (47); TIPO DE TERR.: Plutónico (48), Metamór. (49), Sedimen. (50), Volcánico (51), Indifer. (52)

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

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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 19-35 CUADRANTE

4	1
3	2

232

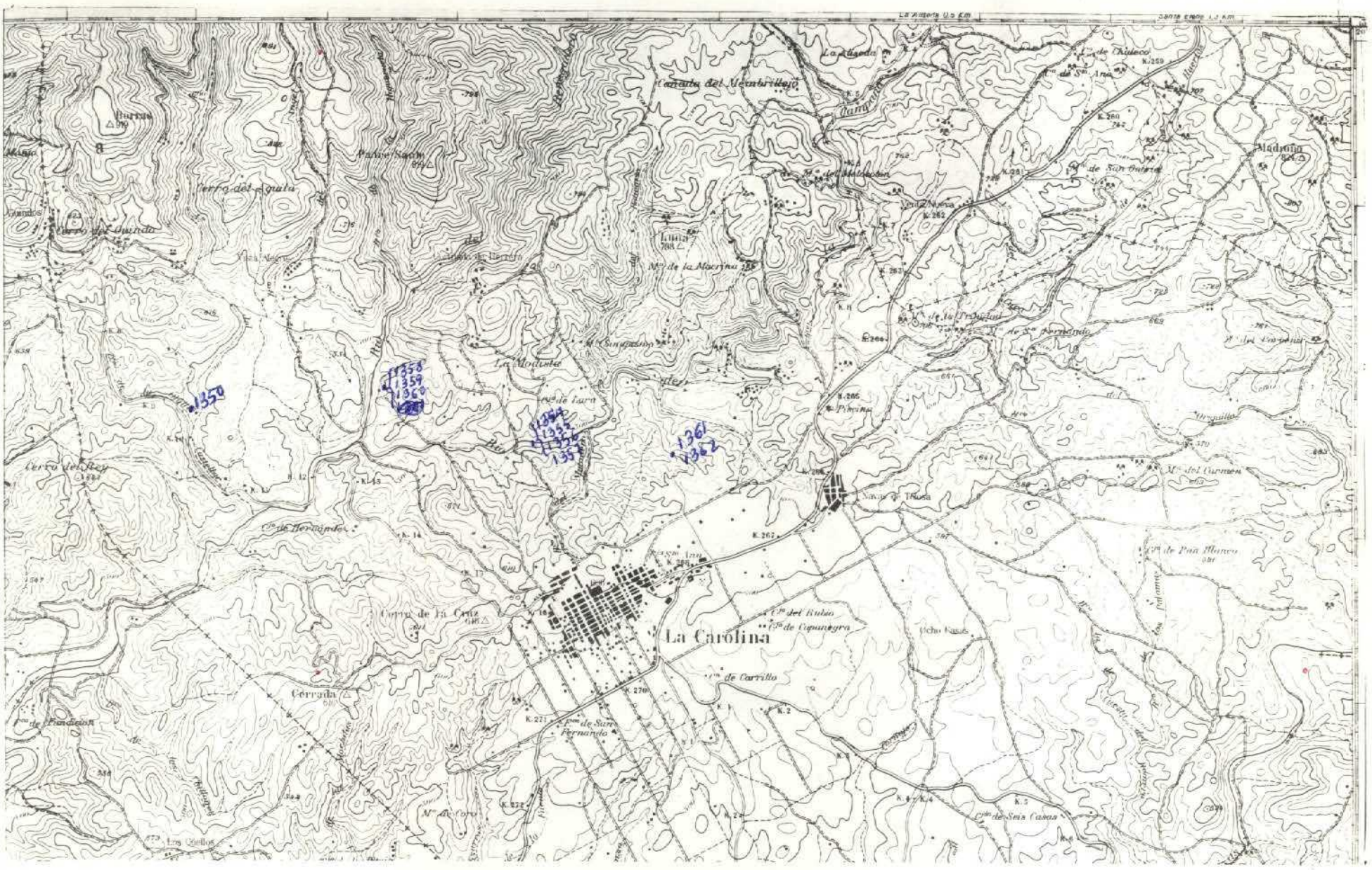
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
1935	2	4558	

DATOS A RELLE POR EL CONSUL			
CONSULT.		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC.	
10	11	12	13
A	O	C	5

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

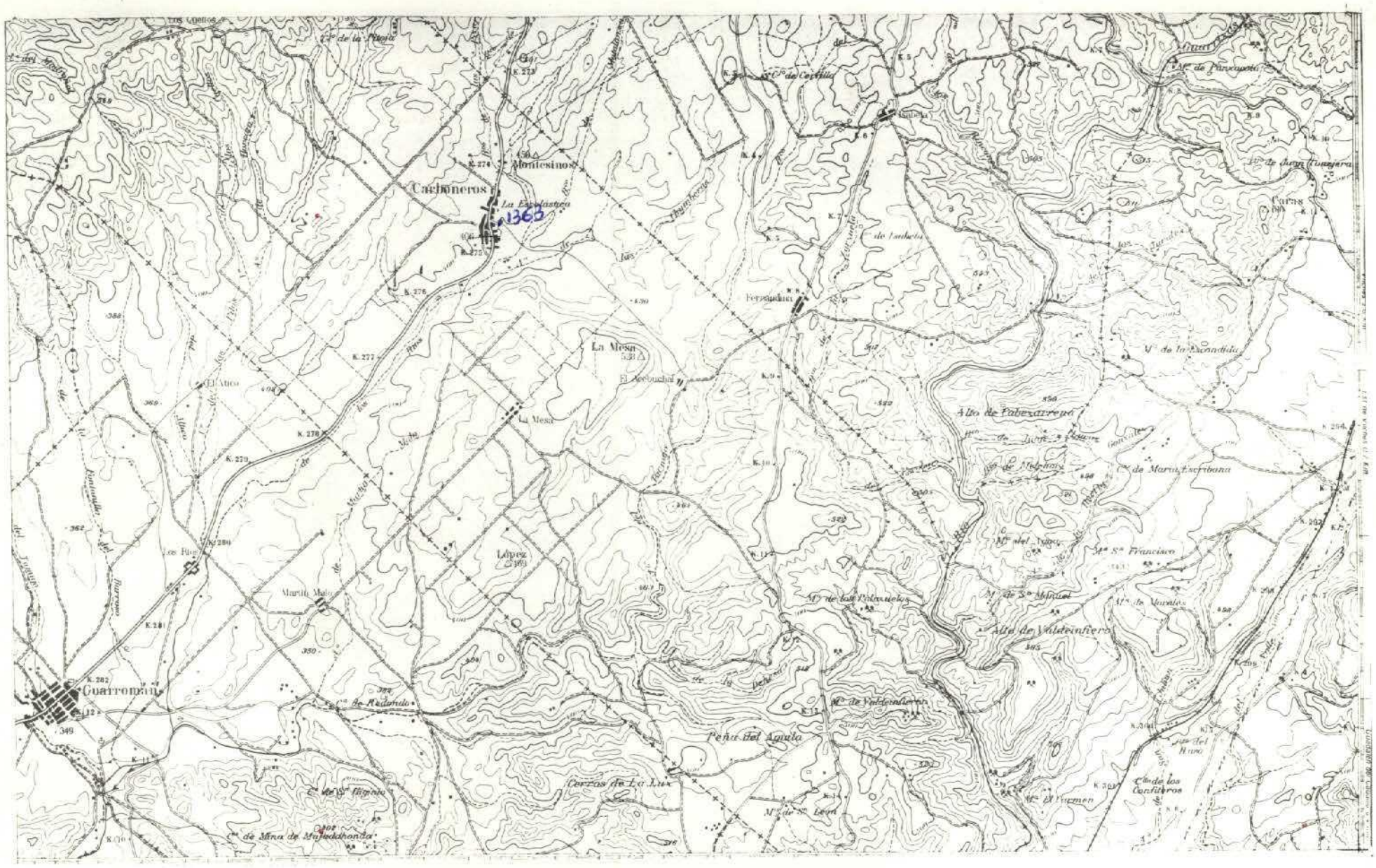

La Carolina
Cerro del Gato
Cerro del Lagunito
Cerro del Rey
Cerro de la Cruz
Cerrada
Cerro de Fernando
Cerro de Fernando
Cerro de Pan Blanco
Cerro de Carrillo
Cerro de Seis Casas
Cerro de Sn. Fernando
Cerro del Rubio
Cerro de Capuchinos
Cerro de la Trinidad
Cerro de Sn. Bernardo
Cerro del Carmen
Cerro de Sn. Antonio
Cerro de Sn. Ana
Cerro de Sn. Isidro
Cerro de Sn. Gregorio
Cerro de la Moralina
Cerro de la Moralina
Cerro de la Pimina
Cerro de la Pimina
Cerro de la Cruz
Cerro de Sn. Fernando
Cerro de Sn. Cosme
Cerro de Sn. Cosme
Cerro de Sn. Cosme

NUMERO DE LA HOJA 1935 CUADRANTE 4 1 3 2

2

405-B

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |



NUMERO DE LA HOJA 19-35 CUADRANTE 4 1 / 3 2

405-C

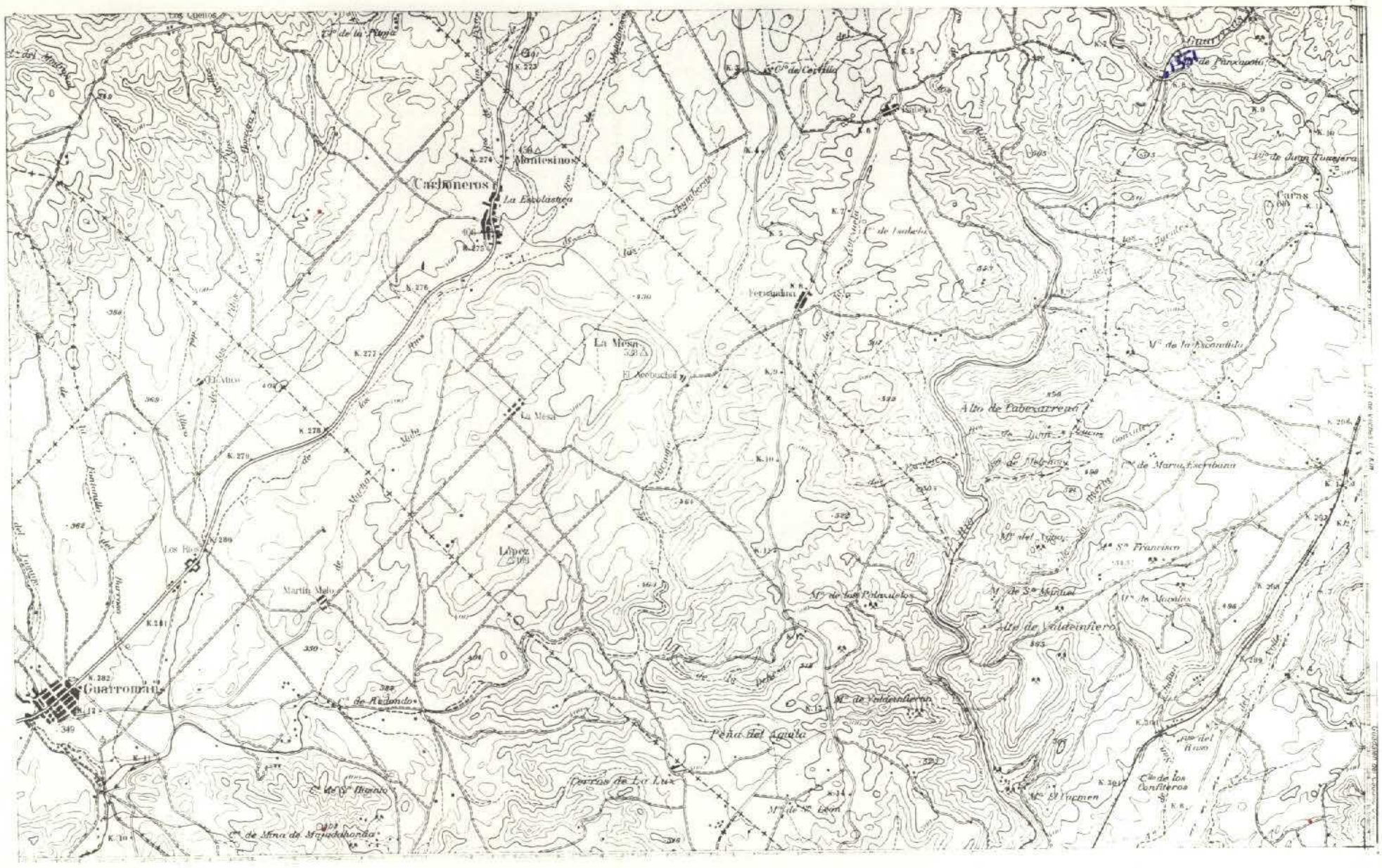
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	9	3	5	2	4	5	6	0

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

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 19-35 CUADRANTE 4 1 3 2

1

405-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	
1 9 3 5	2	Y 5 6 3	

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

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 | | | |