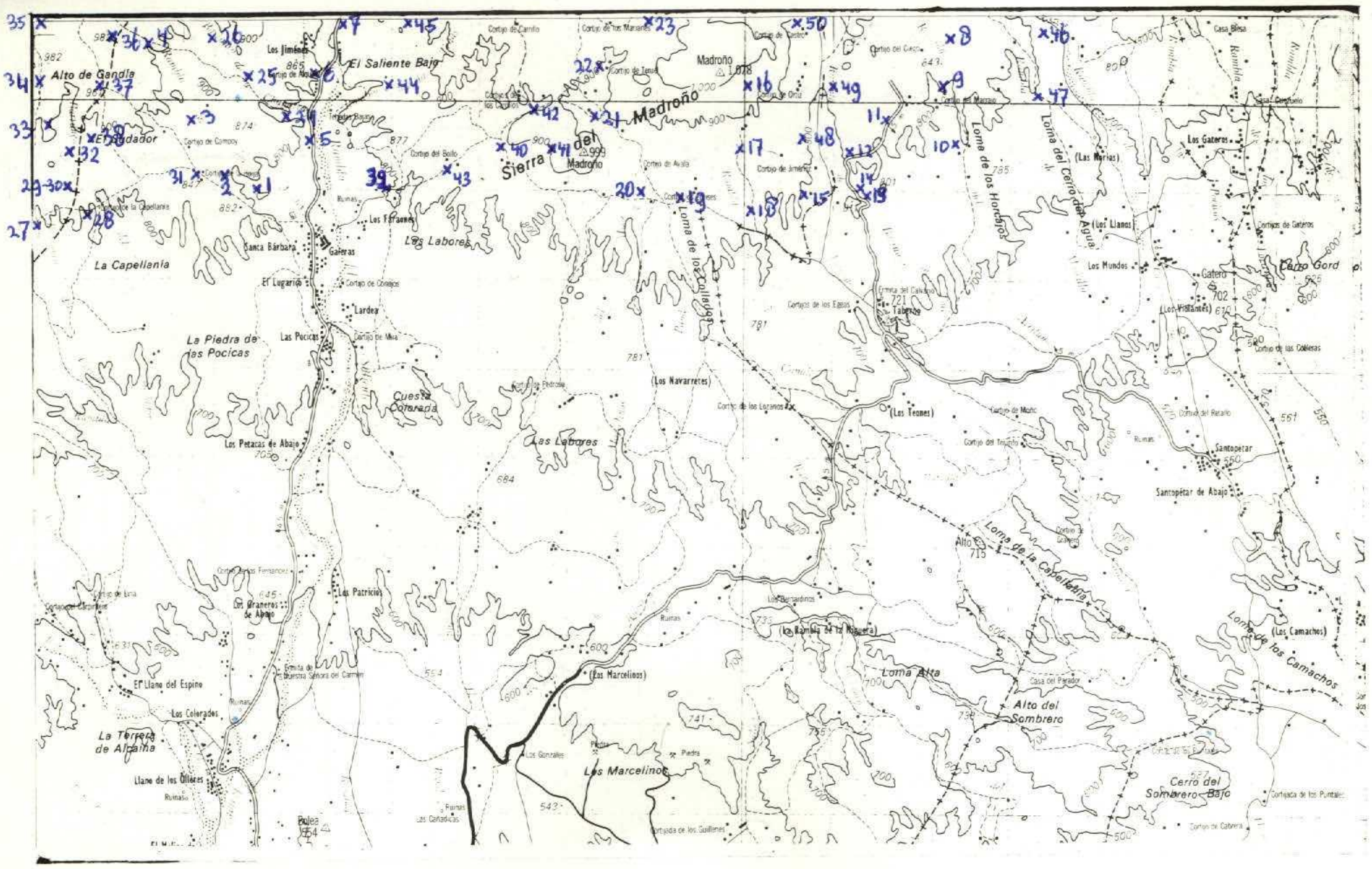


NUMERO DE LA HOJA 2440 CUADRANTE 4

4	1
3	2

99

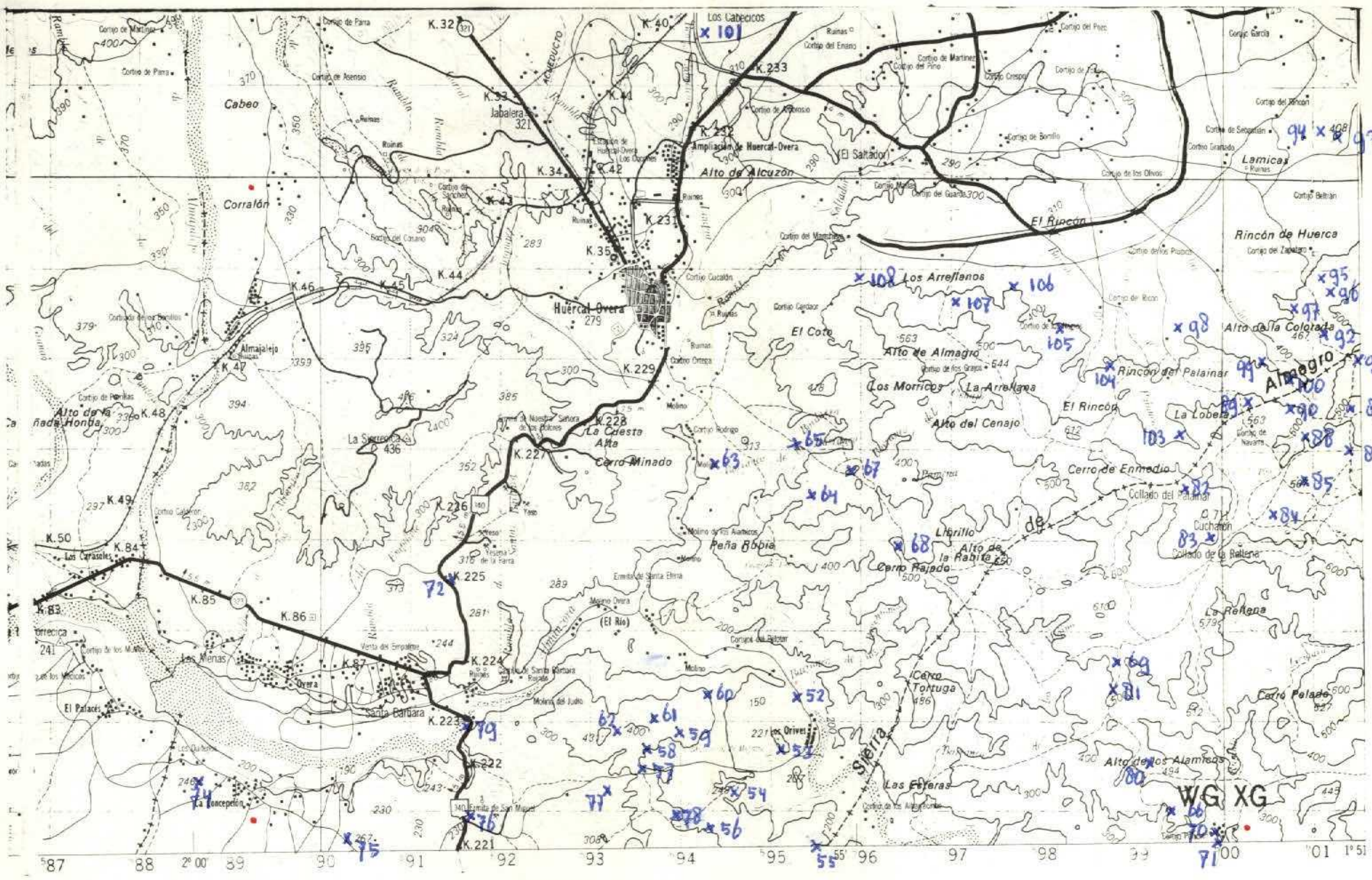
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
2440	4	0862	

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
270474			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | |



NUMERO DE LA HOJA 2440 CUADRANTE 2

4	1
3	2

134

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
2440	2	0000

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CONSULT	ESPECIAL	QUE NEAL	LA ESTAC
A	D	V	M

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
160574			

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: Petrol y M (28), Macrop. (29), Micropal. (30), Sedimen. (31), Rayos X (32), Espectro emisión (33), C 14 (34), Análisis químico (35), Térmico diferencial (36), Microsond. (37), Otros análisis (38); PUNTOS DE INTERES SINGUL.: Mineralog. (39), Tectónic. (40), Paleont. (41), Estratig. (42), Litológ. (43), Paleogeo. (44), Hidrogeo. (45), Económ. (46), Formación reciente (47); TIPO DE TERR.: Plutónic. (48), Metamór. (49), Sedimen. (50), Volcanic. (51), Indifer. (52)

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Petrol y M	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro emisión	C 14	Análisis químico	Térmico diferencial	Microsond.	Otros análisis	Mineralog.	Tectónic.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Paleogeo.	Hidrogeo.	Económ.	Formación reciente	Plutónic.	Metamór.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
52	16	04	74	1	1			1											1	1									1			
53	16	04	74	1	1			1											1			1							1			
54	16	04	74	1	1			1											1										1			
55	16	04	74	1	1			1											1										1			
56	16	04	74	1	1			1											1			1							1			
57	17	04	74	1	1			1											1			1				1					1	?
58	17	04	74					1											1										1			
59	17	04	74	1	1			1											1										1			
60	17	04	74	1	1			1											1			1							1			
61	17	04	74	1	1			1											1			1							1			
62	17	04	74	1	1			1											1										1			
63	18	04	74	1	1			1											1										1			
64	18	04	74	1	1			1											1										1			
65	18	04	74	1	1			1											1										1			
66	18	04	74	1	1			1											1	1									1			
67	18	04	74	1	1			1											1										1			
68	18	04	74	1	1			1											1										1			
69	18	04	74	1	1			1											1										1			
70	18	04	74	1	1			1											1										1			
71	18	04	74					1											1								1		1			?
72	19	04	74	1	1			1											1										1			
74	19	04	74	1	1			1											1										1			
75	19	04	74	1	1			1											1										1			
76	19	04	74	1	1			1											1										1			
77	19	04	74					1											1										1			
78	19	04	74	1	1			1											1										1			
79	19	04	74	1	1			1											1	1									1			
80	20	04	74					1											1										1			
81	20	04	74	1	1			1											1										1			?

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO — MEDICION: Rumbo (24), Buzamiento (25), Croquis (26), Fotografía (27); MUESTRAS: Petrol y M (28), Macrop. (29), Micropal. (30), Sedimen. (31), Rayos X (32), Espectro emisión (33), C 14 (34), Análisis químico (35), Térmico diferencial (36), Microsond. (37), Otros análisis (38); PUNTOS DE INTERES SINGUL.: Mineralog. (39), Tectónic. (40), Paleont. (41), Estratig. (42), Litológ. (43), Paleogeo. (44), Hidrogeo. (45), Económ. (46), Formación reciente (47); TIPO DE TERR.: Plutónic. (48), Metamór. (49), Sedimen. (50), Volcanic. (51), Indifer. (52)

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Petrol y M	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro emisión	C 14	Análisis químico	Térmico diferencial	Microsond.	Otros análisis	Mineralog.	Tectónic.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Paleogeo.	Hidrogeo.	Económ.	Formación reciente	Plutónic.	Metamór.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
82	20	04	74	1	1			1											1										1			
83	20	04	74	1	1			1											1										1			
84	20	04	74	1	1			1											1										1			
85	20	04	74	1	1			1											1										1			
86	20	04	74	1	1			1											1										1			
87	20	04	74					1											1										1			
88	20	04	74	1	1			1											1										1			
89	20	04	74					1											1										1			
90	20	04	74					1											1										1			
91	20	04	74					1											1										1			
92	20	04	74	1	1			1											1				1			1			1			
93	21	04	74	1	1			1											1										1			
94	21	04	74	1	1			1											1										1			
95	21	04	74	1	1			1											1				1						1			
96	21	04	74	1	1			1											1										1			
97	21	04	74	1	1			1											1				1						1			
99	21	04	74					1											1				1						1			
100	21	04	74					1											1										1			
101	21	04	74	1	1			1											1							1			1			
103	22	04	74	1	1			1											1							1			1			
104	22	04	74	1	1			1											1										1			
105	22	04	74	1	1			1											1										1			
106	22	04	74	1	1			1											1							1			1			
107	22	04	74	1	1			1											1										1			
108	22	04	74	1	1			1											1										1			

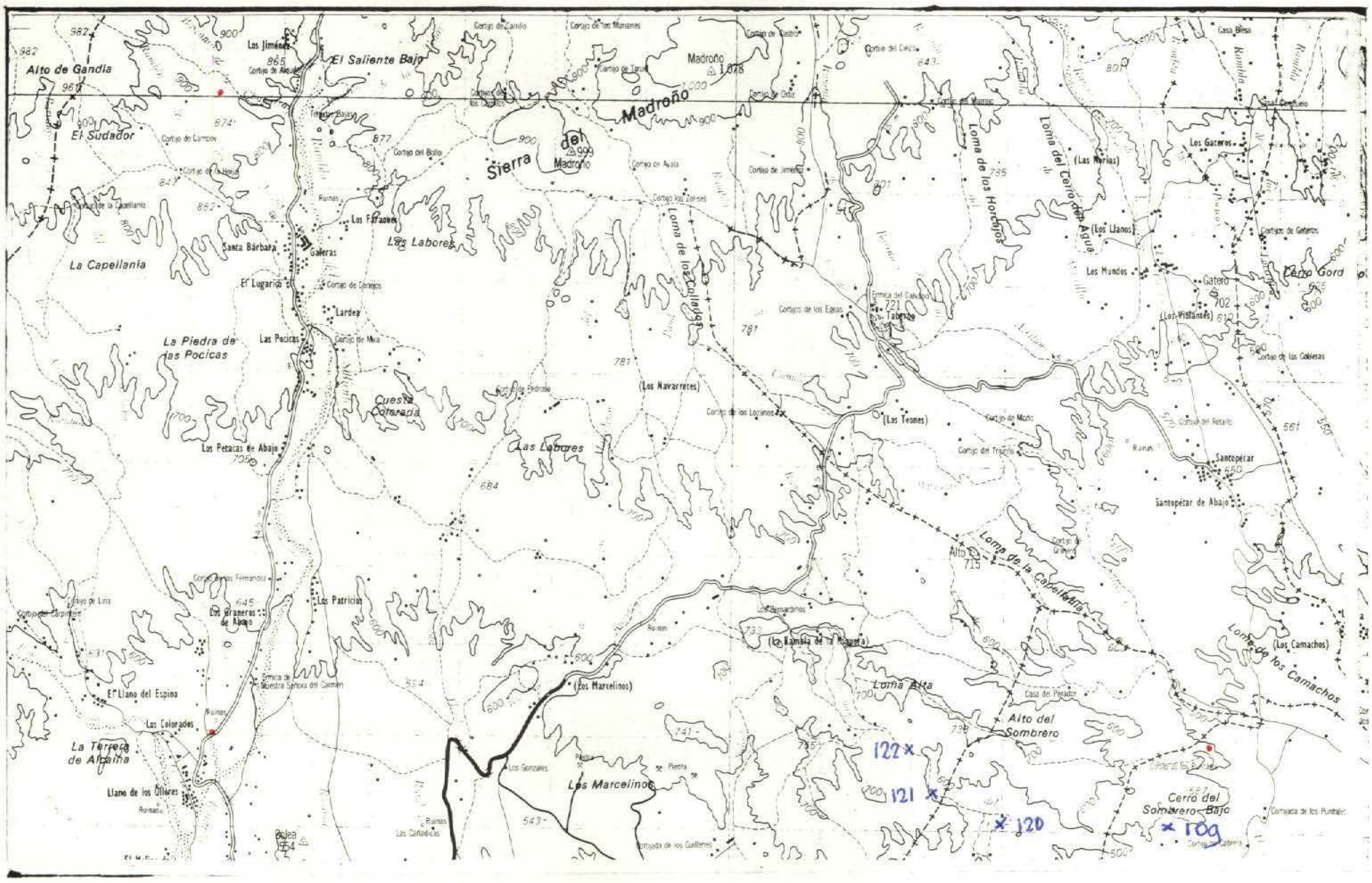
EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

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

11-V-79

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2440 CUADRANTE 4

4	1
3	2

135

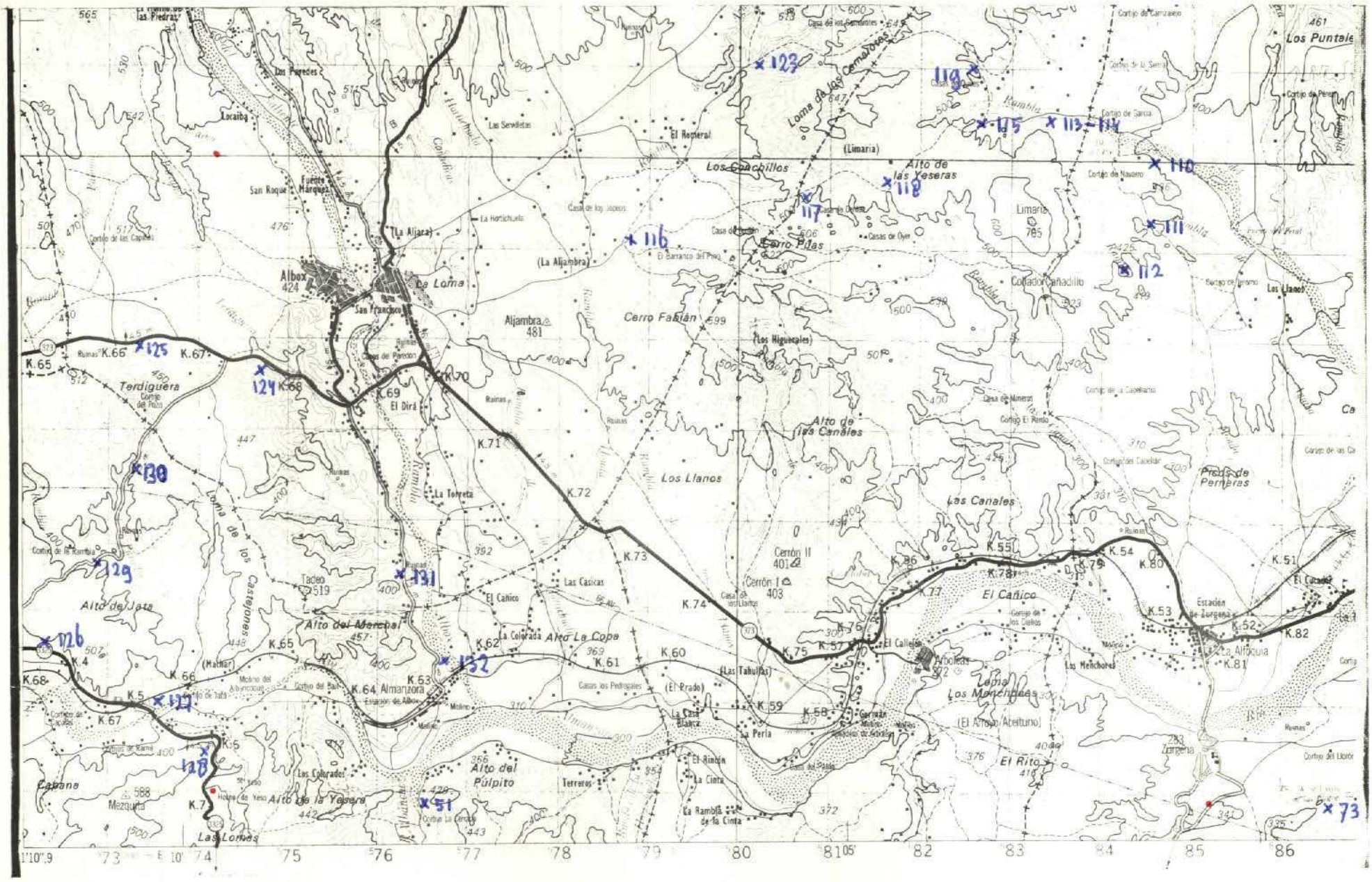
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	4	0	4				

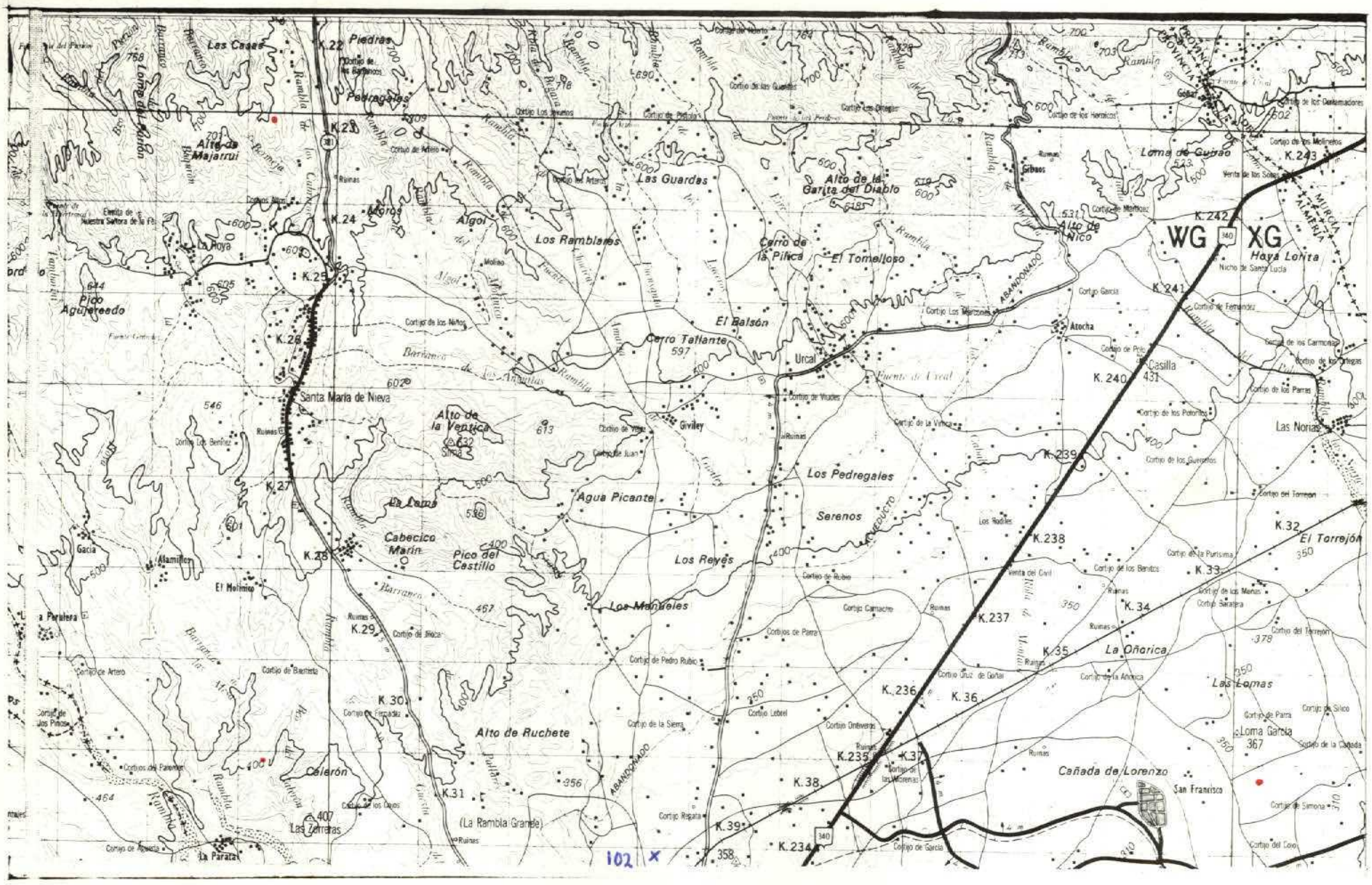
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10 11	12	13
AD	VM	

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 | | | | | | | |


Albox
Aljambra
Cerro Fabián
Los Llanos
Las Canales
El Cañico
Almanzora
Alto del Púlpito
Alto de la Yesera
Los Puntales
Limaria
Cerro Pilas
Terdiguera
Alto de Jata
Alto del Mencal
Alto La Copa
Los Menchones
Lomas de los Castellones
Lomas de los Camadones
Los Cuchillos
Alto de las Yeseras
Alto de las Canales
Prados de Perneras
Estación de Zurgena
La Alfocina
Zurgena
Mezquita
Las Lomas
Cabana
K.65
K.67
K.68
K.69
K.70
K.71
K.72
K.73
K.74
K.75
K.76
K.77
K.78
K.79
K.80
K.81
K.82
K.51
K.52
K.53
K.54
K.55
K.56
K.57
K.58
K.59
K.60
K.61
K.62
K.63
K.64
K.65
K.66
K.4
K.5
K.7
K.8
K.86
K.73
K.74
K.75
K.76
K.77
K.78
K.79
K.80
K.81
K.82
K.51
K.52
K.53
K.54
K.55
K.56
K.57
K.58
K.59
K.60
K.61
K.62
K.63
K.64
K.65
K.66
K.67
K.68
K.69
K.70
K.71
K.72



NUMERO DE LA HOJA 2440 CUADRANTE 1

4	1
3	2

137

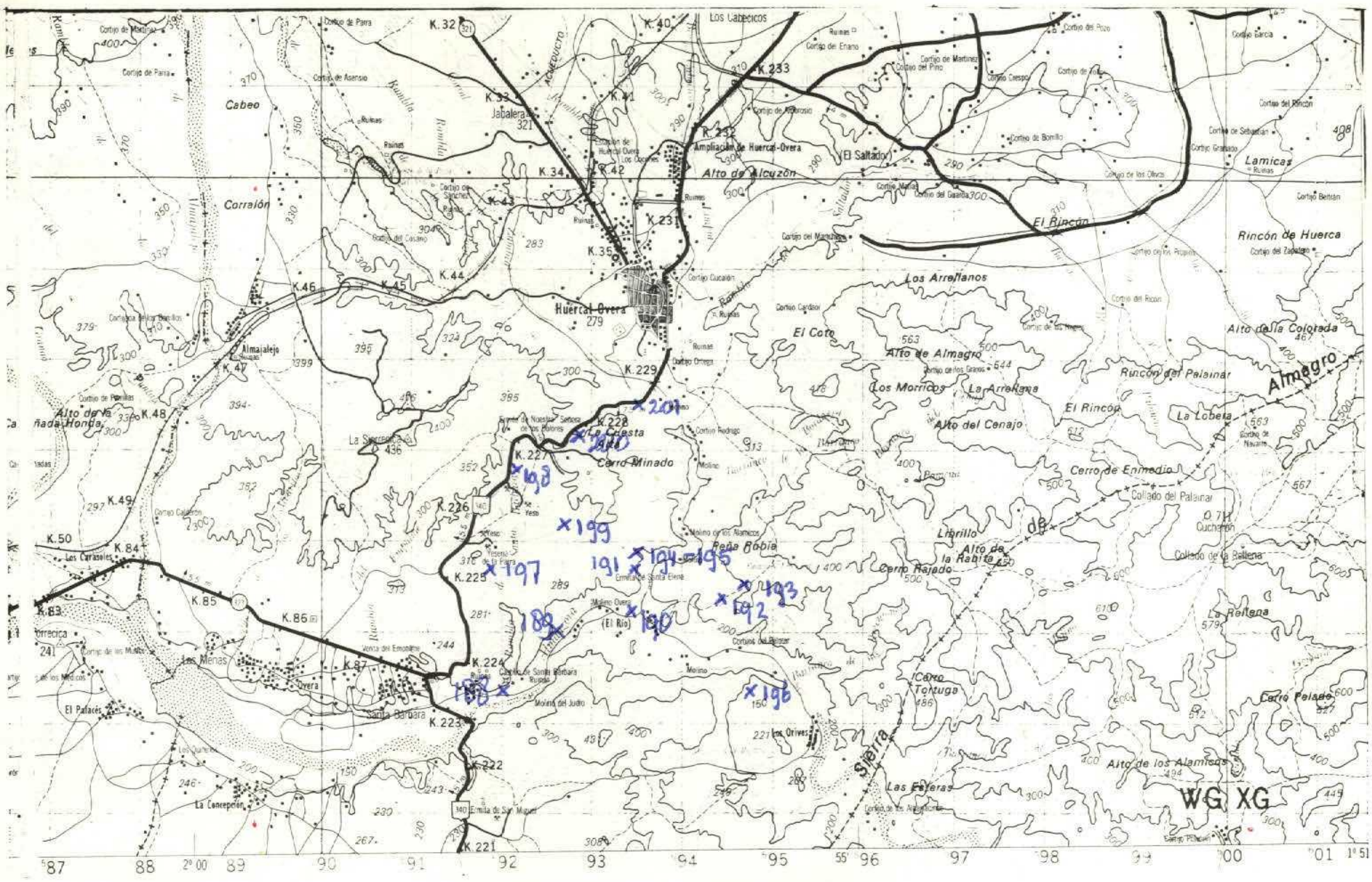
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante Número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
2440	1		

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
160574			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | |



NUMERO DE LA HOJA 2440 CUADRANTE 2

4	1
3	2

14

226

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000 (1 2 3 4)	Cuadrante número (5)	Nº del documento (6 7 8 9)
2440	2	6771

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido (71 72 73 74 75 76)	Ref. Control (77 78 79 80)	Perforado	Verificado
150774			

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)	MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	MUESTRAS: Petrol y M (28)	Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro ópticos (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Térmico diferenc (36)	Microson (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo (39)	Tectoni (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologi (43)	Paleogeo (44)	Hidrogeo (45)	Economía (46)	Formación reciente (47)	TIPO DE TERR.: Plutóni (48)	Metamór (49)	Sedimen (50)	Volcaniс (51)	Indifer (52)
0188	05	07	74	1	1			1											1										1			
0189	05	07	74					1											1										1			
0190	05	07	74	1	1			1											1	1			1						1			
0191	05	07	74					1											1									1	1			
0192	05	07	74					1											1									1	1			
0193	05	07	74					1											1	1			1					1	1			
0194	05	07	74	1	1			1											1										1			
0195	05	07	74	1	1			1											1							1			1			
0196	05	07	74					1											1									1	1			
0197	05	07	74	1	1			1											1							1			1			
0198	05	07	74	1	1			1											1										1			
0199	05	07	74	1	1			1											1							1			1			
0200	05	07	74	1	1			1											1										1			
0201	05	07	74	1	1			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)	MEDICION: Rumbo (24)	Buzami (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	MUESTRAS: Petrol y M (28)	Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro ópticos (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Térmico diferenc (36)	Microson (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGUL.: Mineralo (39)	Tectoni (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologi (43)	Paleog. (44)	Hidroge (45)	Economía (46)	Formación reciente (47)	TIPO DE TERR.: Plutóni. (48)	Metamo (49)	Sedime (50)	Volcani (51)	Indifer (52)

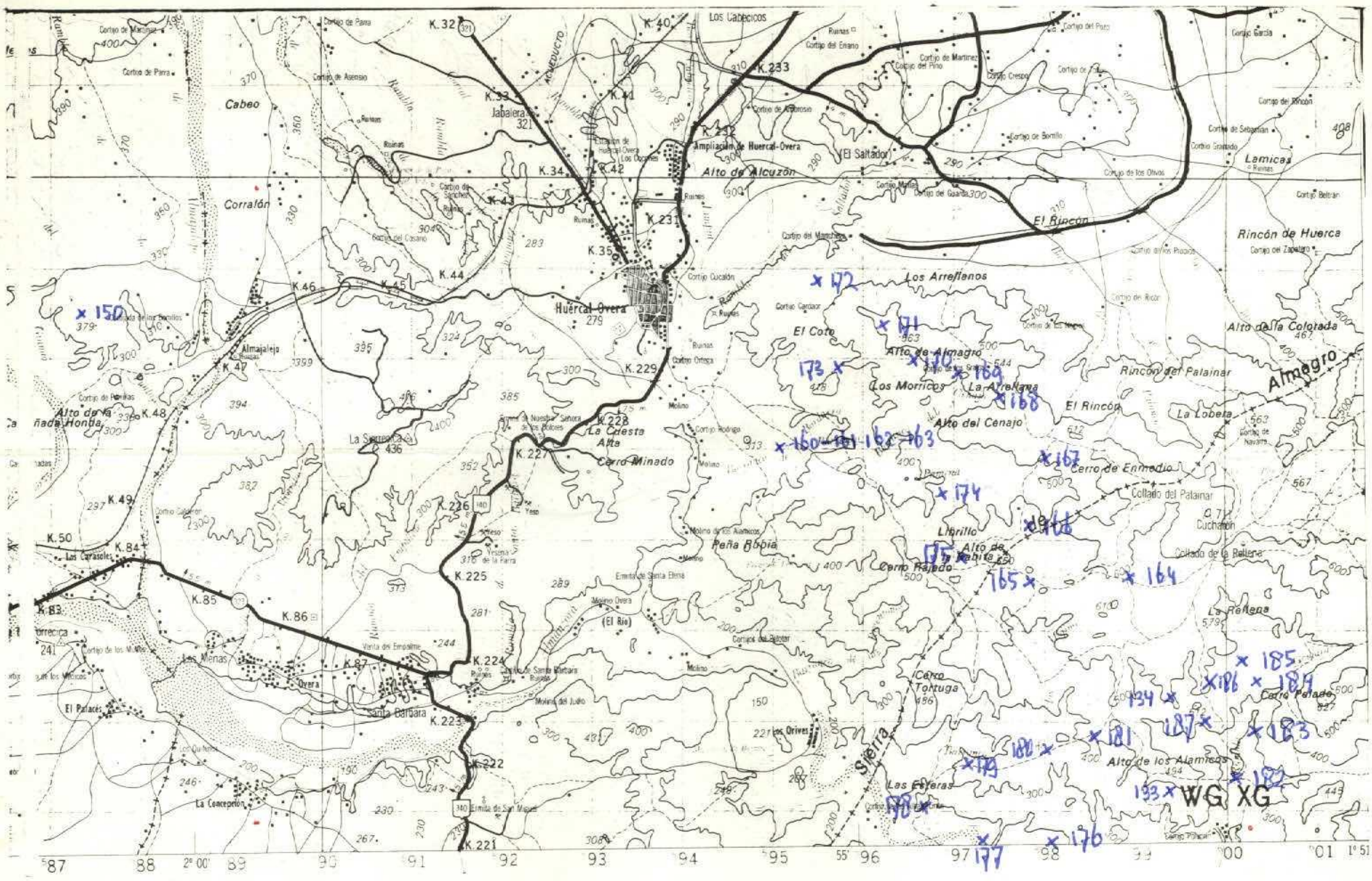
EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

12-011-74

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2440 CUADRANTE 2

4	1
3	2

31

227

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT	ESPECIAL	QUE REALIZ	LA ESTAC
10	11	12	13
A	D	V	H

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	5	0	7	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 (Petrol. y M. 28, Macrop. 29, Micropal. 30, Sedimen. 31, Rayos X 32, Espectro infrarrojo 33, C 14 34, Análisis químico 35, Análisis térmico diferencial 36, Microsc. 37, Otros análisis 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralógico 39, Tectónico 40, Paleont. 41, Estratigr. 42, Litológico 43, Paleogeo. 44, Hidrogeo. 45, Económico 46, Formaciones recientes 47); TIPO DE TERR. (Plutónico 48, Metamórfico 49, Sedimen. 50, Volcánico 51, Indiferenciado 52)

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Petrol. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsc.	Otros análisis	Mineralógico	Tectónico	Paleont.	Estratigr.	Litológico	Paleogeo.	Hidrogeo.	Económico	Formaciones recientes	Plutónico	Metamórfico	Sedimen.	Volcánico	Indiferenciado
133	03	06	74						1	1											1	1							1			
134	03	06	74	1	1					1											1	1							1			
150	11	06	74	1	1			1											1	1									1			
160	14	06	74					1		1									1		1								1			
161	14	06	74					1											1										1			
162	14	06	74					1											1				1						1			
163	14	06	74					1		1									1		1								1			
164	16	06	74					1											1										1			
165	16	06	74	1	1			1											1										1			
166	16	06	74	1	1			1											1										1			
167	16	06	74					1											1										1			
168	16	06	74	1	1			1											1										1			
169	16	06	74	1	1			1											1										1			
170	16	06	74	1	1			1	1										1		1	1							1			
171	16	06	74					1											1										1			
172	16	06	74					1											1										1			
173	16	06	74					1											1										1			
174	16	06	74	1	1			1											1										1			
175	16	06	74					1											1										1			
176	17	06	74	1	1			1											1										1			
177	17	06	74	1	1			1											1										1			
178	17	06	74	1	1			1											1										1			
179	17	06	74	1	1			1											1	1									1			
180	17	06	74	1	1			1											1			1							1			
181	17	06	74					1											1										1			
182	18	06	74	1	1			1											1										1			
183	18	06	74	1	1			1											1										1			
184	18	06	74	1	1			1											1										1			
185	18	06	74					1											1										1			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

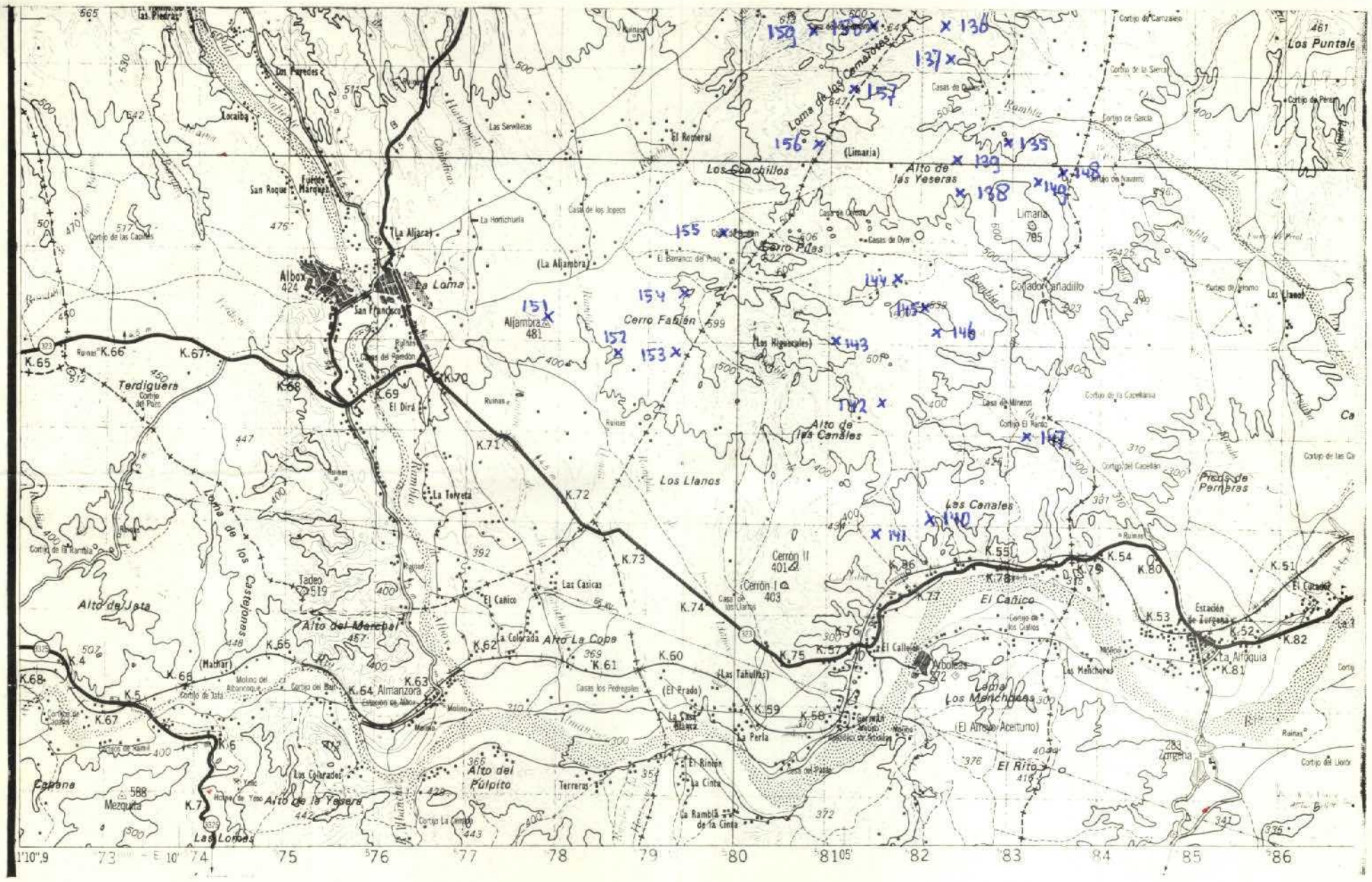
CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzamiento 25, Croquis 26, Fotografía 27); MUESTRAS (Petrol. y M. 28, Macrop. 29, Micropal. 30, Sedimen. 31, Rayos X 32, Espectro infrarrojo 33, C 14 34, Análisis químico 35, Análisis térmico diferencial 36, Microsc. 37, Otros análisis 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralógico 39, Tectónico 40, Paleont. 41, Estratigr. 42, Litológico 43, Paleogeo. 44, Hidrogeo. 45, Económico 46, Formaciones recientes 47); TIPO DE TERR. (Plutónico 48, Metamórfico 49, Sedimen. 50, Volcánico 51, Indiferenciado 52)

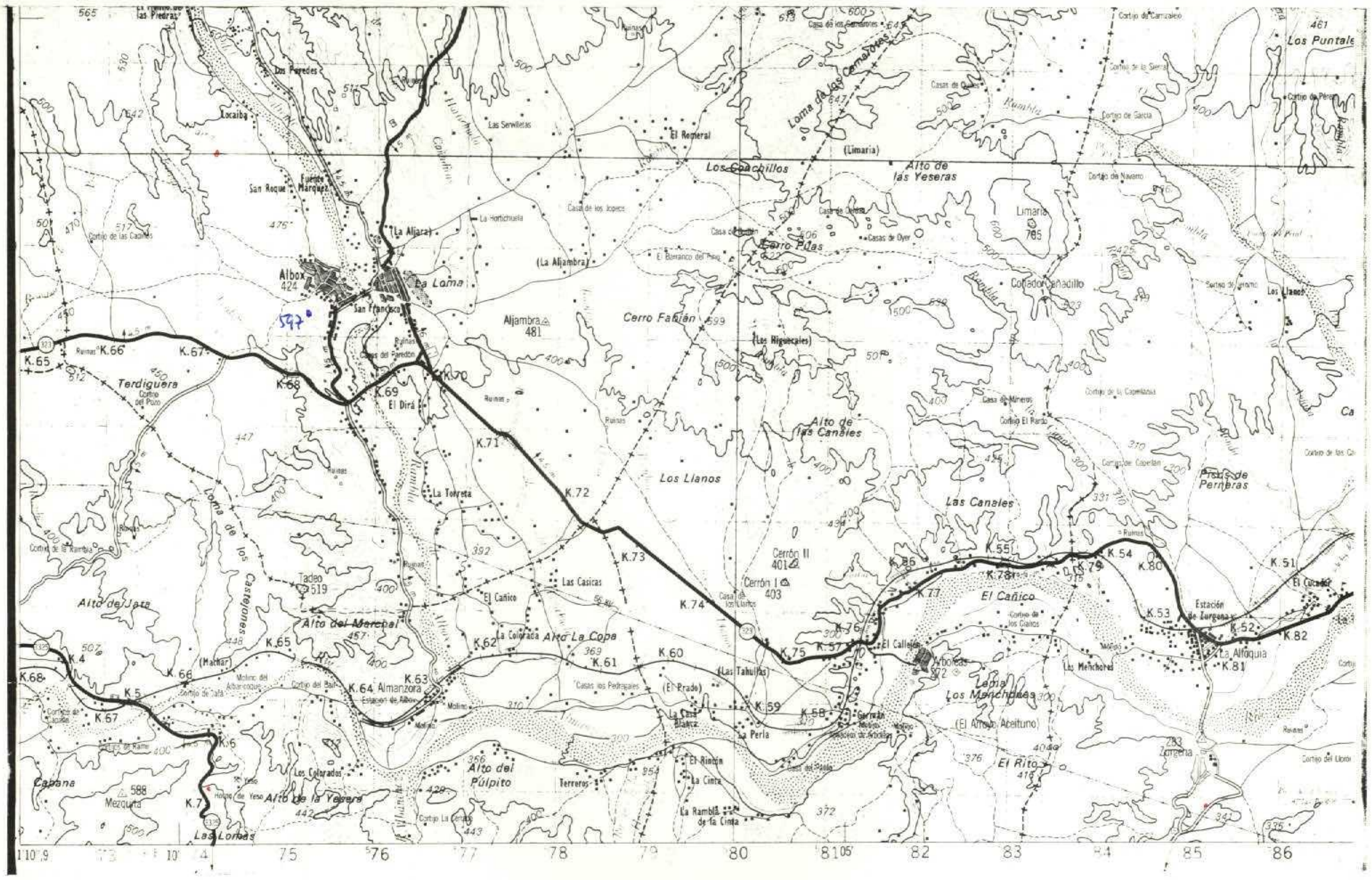
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Petrol. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsc.	Otros análisis	Mineralógico	Tectónico	Paleont.	Estratigr.	Litológico	Paleogeo.	Hidrogeo.	Económico	Formaciones recientes	Plutónico	Metamórfico	Sedimen.	Volcánico	Indiferenciado
186	18	06	74					1											1							1			1			
187	18	06	74	1	1			1											1										1			

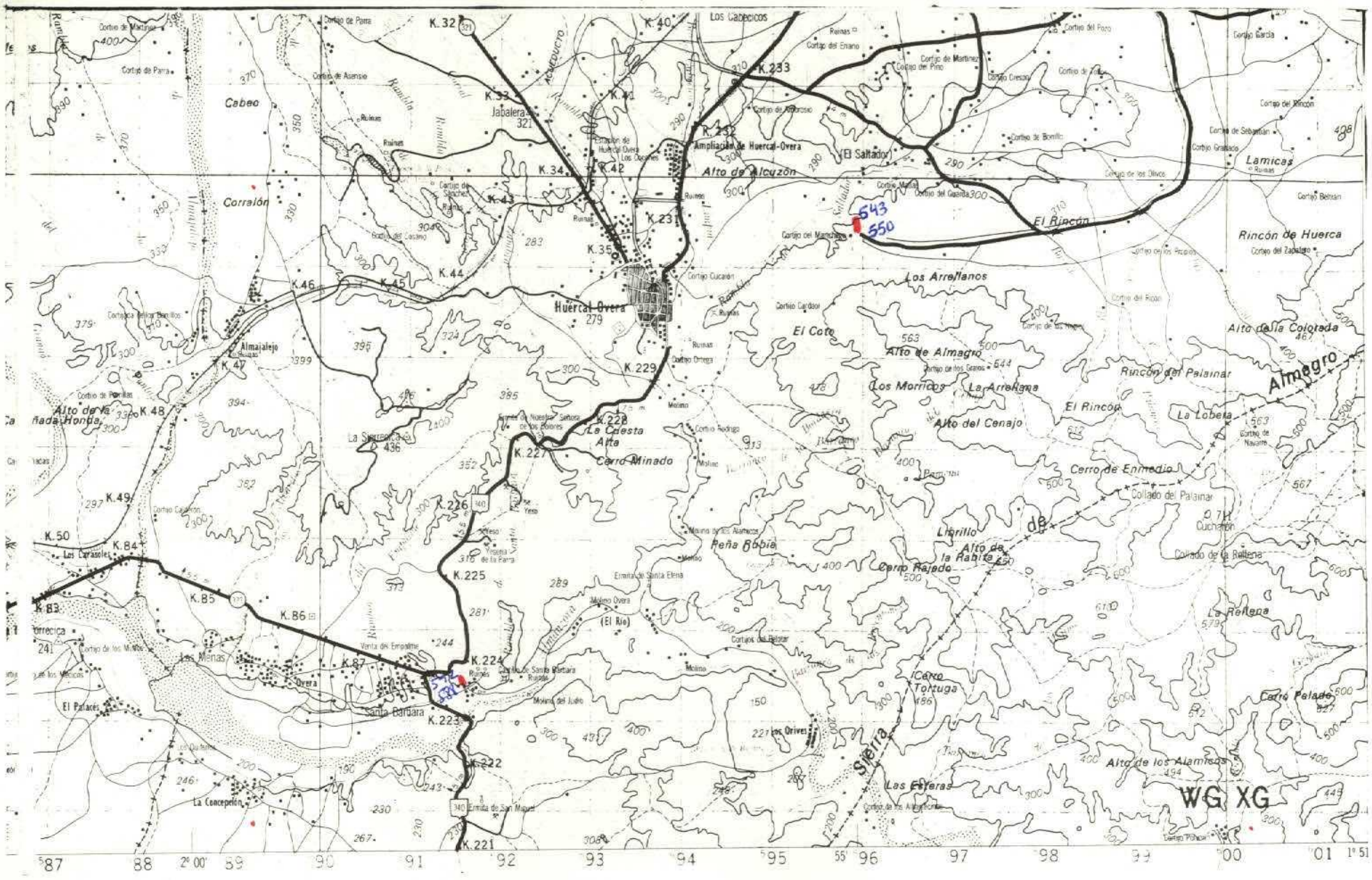
EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME
12-VII-74

EL CONSULTOR
F.M. Voemani


Albox
La Loma
Aljambra
Cerro Fabián
Cerro Pitas
Los Cachillos
Alto de las Veseras
Limaria
Los Puntales
Terdiguera
El Dirá
Los Llanos
Alto de los Canales
Las Canales
Cerrón II
Cerrón I
El Cañico
Alto de Jata
Alto del Marcipal
Almanzora
Alto La Copa
Alto del Púlpito
Alto de la Yesera
Las Lomas
Cabana
Mezquita
Loma de los Castellones
Loma de los Manchuelas
El Rito
La Ramblá de la Cinta
Estación de Zurgena
La Alfoquia
Zurgena
Los Llanos
Las Casicas
Tadeo
Las Tahullas
El Cerdo
Las Cuevas
Terreros
Las Paredes
Locaiba
San Roque
Fuente Marqués
La Horichuela
Las Servilletas
El Romeral
Casas de los Jopecs
Casas de Oye
Cortijo de Navarro
Cortijo de García
Cortijo de Carrasco
Cortijo de la Sierra
Cortijo de Pérez
Cortijo de Jerónimo
Cortijo de la Capellanía
Cortijo del Capellán
Cortijo de las Casillas
Cortijo de la Rambla
Cortijo de Jata
Cortijo del Lloro
Cortijo de Las Cuevas
Cortijo de Los Cañitos
Molino del Albarracín
Molino de Yeso
Molino de Almanzora
Estación de Albox
Casas de Minero
Casas del Pozo
Casas de los Pedregales
Casas de los Llanos
Casas del Pozo
Ruinas
Cortijo de Las Cañadas
Cortijo de Las Ca
Cortijo del Llorar
Cortijo La Cerrada
Cortijo de Carrasco
Cortijo de Pérez
Cortijo de Jerónimo
Cortijo de Navarro
Cortijo de García
Cortijo de la Sierra
Cortijo de Carrasco
Cortijo de Las Cañadas
Cortijo de Las Ca
Cortijo del Llorar
Cortijo de la Rambla
Cortijo de Jata
Cortijo de Las Cuevas
Cortijo de Los Cañitos
Cortijo La Cerrada
Cortijo del Capellán
Cortijo de la Capellanía
Cortijo de Jerónimo
Cortijo de Navarro
Cortijo de García
Cortijo de Carrasco
Cortijo de la Sierra
Cortijo de Pérez
Cortijo de Las Cañadas
Cortijo de Las Ca
Cortijo del Llorar
Cortijo La Cerrada
Cortijo de Carrasco
Cortijo de Pérez
Cortijo de Jerónimo
Cortijo de Navarro
Cortijo de García
Cortijo de la Sierra
Cortijo de Carrasco


Albox
La Loma
Aljambra
Cerro Fabián
Los Llanos
Las Canales
El Cañico
Almanzora
Alto del Púlpito
Alto de la Yesera
Las Lomas
Terdiguera
Alto del Jara
Alto del Marchal
Alto La Copa
Los Puntales
Limaria
Alto de las Yeseras
Los Cachillos
Cerro Pilas
Cerrón II
Cerrón I
Estación de Zurgena
La Alfoquia
Los Menchones
El Rito
Zurgena
Mezquita
Cabana
Tadeo
Las Casicas
Los Colorados
Terreros
La Perla
La Casa Blanca
El Rincón
La Cinta
La Rambla de la Cinta
Los Llanos
Las Canales
Presa de Perneras
Cortijo de Carrizalejo
Cortijo de Navarro
Cortijo de Garcia
Cortijo de Pérez
Cortijo de la Sierra
Cortijo de la Capellanía
Cortijo de Capellán
Cortijo del Pozo
Cortijo de la Rambla
Cortijo de las Cadenas
Cortijo del Libro
Cortijo de los Gallos
Cortijo de Jara
Cortijo del Baño
Cortijo La Cerrada
Molino del Arbarcoque
Molino
Hoyo de Yeso
Ruinas
Casas de los Jopiece
Casas de Dyer
Casas de Mineros
Casas del Paredón
Casas de los Pedrajales
Casas de los Gallos
Casas de los Cementerios
Casas de Quiles
Casas de los Llanos
Casas de Cabrera
Casas de Cabrera
Casas de Cabrera



NUMERO DE LA HOJA 2440 CUADRANTE 2

4	1
3	2

13

358

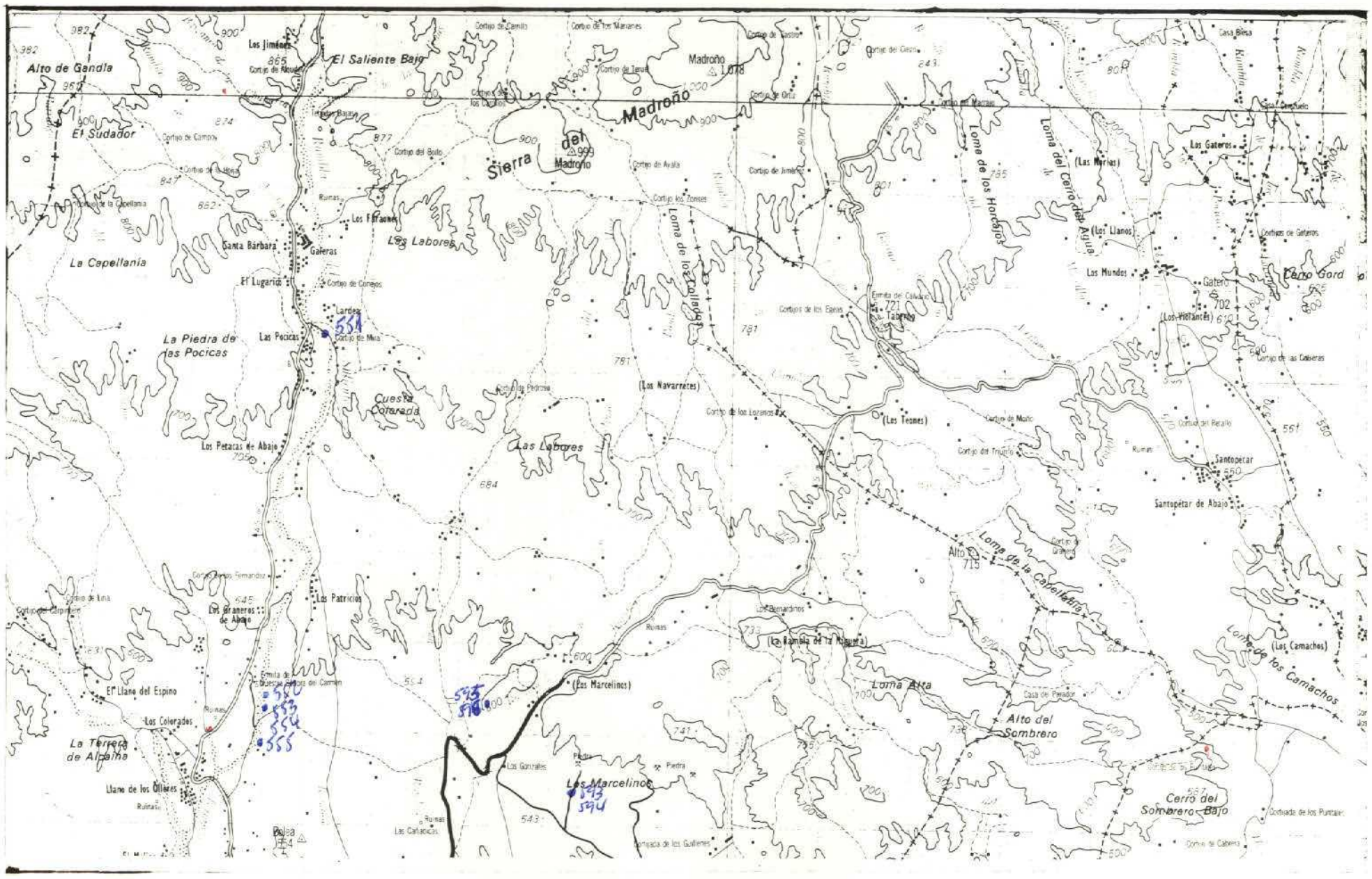
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	4	0	2				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESFERICAL QUE REAL LA ESTAC.	
10	11	12	13
AD		GP	

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 2440 CUADRANTE 4

4	1
3	2

359

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	4	4	0	4				

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

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 (24 Rumbo, 25 Buzamiento, 26 Croquis, 27 Fotografía); MUESTRAS (28 Petro I y M, 29 Macrop., 30 Micropal., 31 Sedimen., 32 Rayos X, 33 Espectro ópticos, 34 C 14, 35 Análisis químico, 36 Mineral. de arcillas, 37 Microsc., 38 Otros análisis); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (39 Mineralo., 40 Tectón., 41 Paleont., 42 Estratig., 43 Litológ., 44 Paleogeo., 45 Hidroge., 46 Económ., 47 Formaciones recientes); TIPO DE TERR. (48 Plutoni., 49 Metamor., 50 Sedimen., 51 Volcanic., 52 Indifer.)

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Petro I y M	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro ópticos	C 14	Análisis químico	Mineral. de arcillas	Microsc.	Otros análisis	Mineralo.	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Paleogeo.	Hidroge.	Económ.	Formaciones recientes	Plutoni.	Metamor.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
551		09	74							1																				1		
552		09	74							1																				1		
553		09	74							1																				1		
554		09	74							1																				1		
555		09	74							1																				1		
593		09	74							1	1																			1		
594		09	74							1	1																			1		
595		09	74							1	1																			1		
596		09	74							1	1																			1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (24 Rumbo, 25 Buzamiento, 26 Croquis, 27 Fotografía); MUESTRAS (28 Petro I y M, 29 Macrop., 30 Micropal., 31 Sedimen., 32 Rayos X, 33 Espectro ópticos, 34 C 14, 35 Análisis químico, 36 Mineral. de arcillas, 37 Microsc., 38 Otros análisis); PUNTOS DE INTERES SINGUL. (39 Mineralo., 40 Tectón., 41 Paleont., 42 Estratig., 43 Litológ., 44 Paleog., 45 Hidroge., 46 Económ., 47 Formaciones recientes); TIPO DE TERR. (48 Plutoni., 49 Metamor., 50 Sedime., 51 Volcani., 52 Indifer.)

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Petro I y M	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro ópticos	C 14	Análisis químico	Mineral. de arcillas	Microsc.	Otros análisis	Mineralo.	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Paleog.	Hidroge.	Económ.	Formaciones recientes	Plutoni.	Metamor.	Sedime.	Volcani.	Indifer.

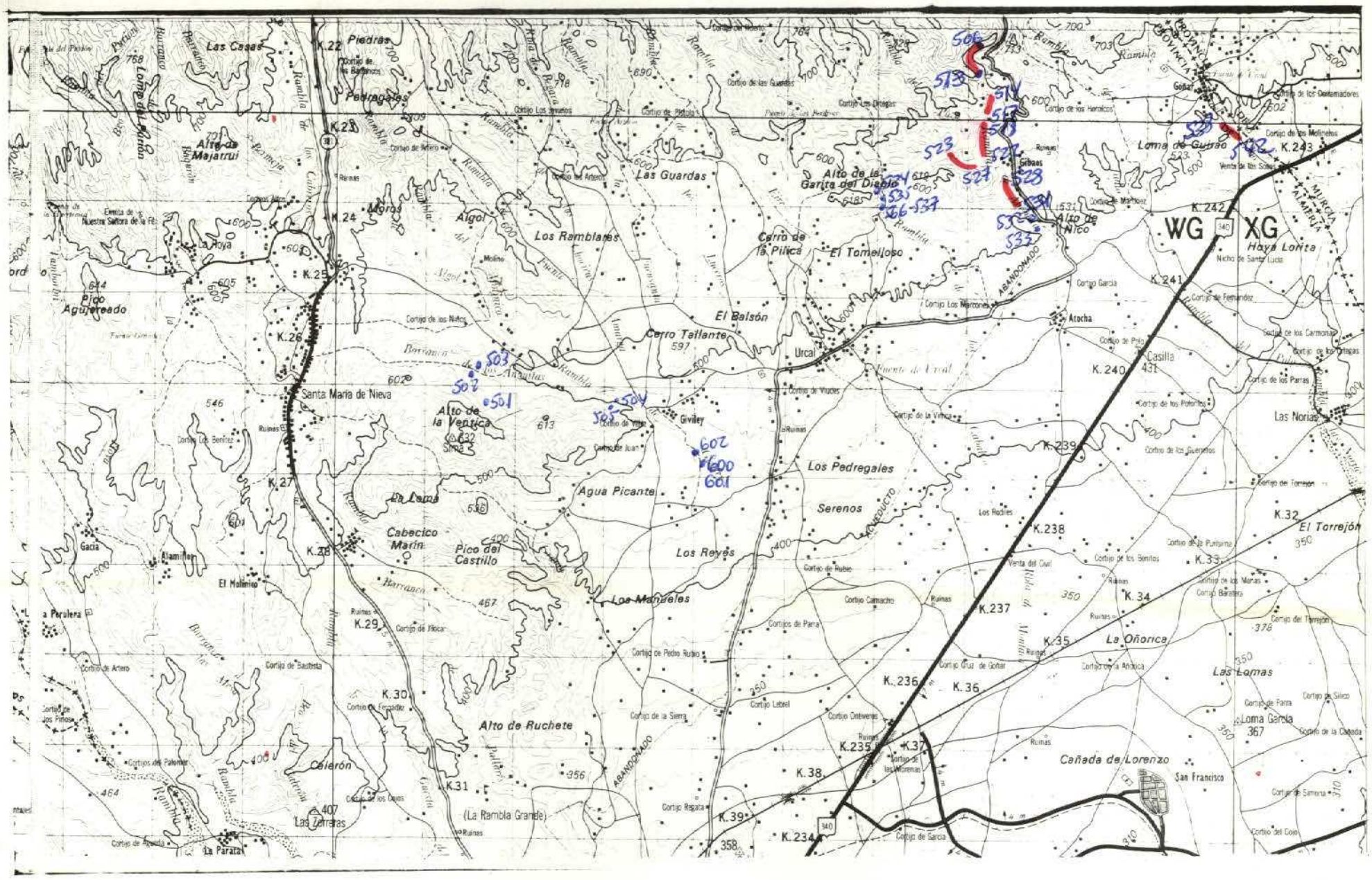
EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

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

27-X-74

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2440 CUADRANTE 1 (4 / 3 2)

45 360

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante numero	Nº del documento
2440	1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL	
CONSULT	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC
AD	GP

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

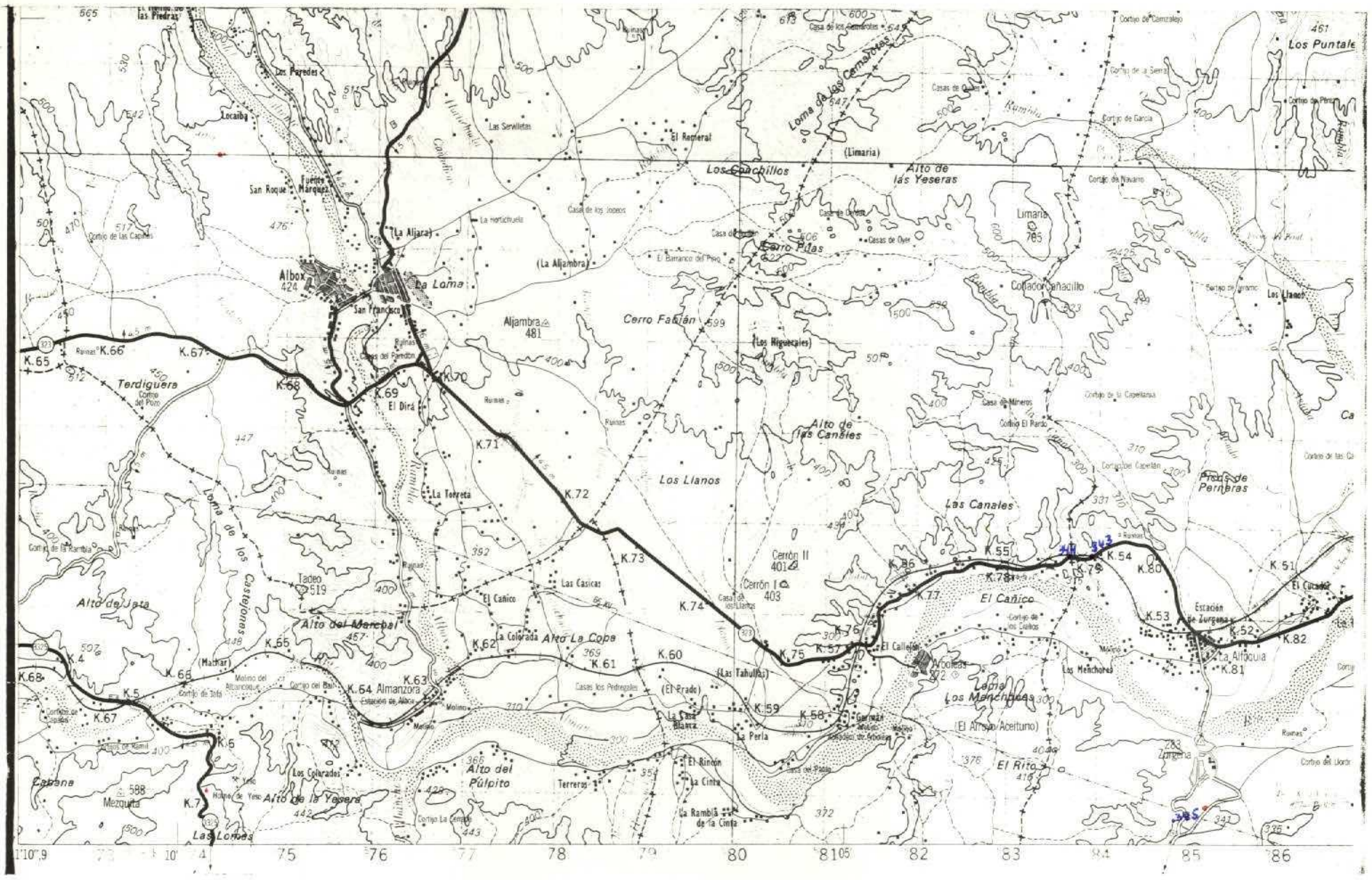
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION: Rumbo	Buzam.	Croquis	Fotogra.	Petro LyM	Macrop.	Microp.	MUESTRAS: Sediment.	Rayos X	Espectro óptico	C 14	Analisis químico	Termica diferenc.	Microson.	Otros analisis	PUNTOS DE INTERES SINGUL.: Mineralo.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidroge.	Económ.	Formac. recientes	TIPO DE TERR.: Plutóni.	Metamór.	Sedime.	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
501		09	74							1																				1		
502		09	74							1																				1		
503		09	74								1																			1		
504		09	74								1																			1		
505		09	74								1																			1		
506		09	74								1																			1		
507		09	74								1																			1		
508		09	74								1																			1		
509		09	74								1																			1		
510		09	74								1																			1		
511		09	74								1																			1		
512		09	74								1																			1		
513		09	74								1																			1		
514		09	74								1																			1		
515		09	74								1																			1		
516		09	74								1																			1		
517		09	74								1																			1		
518		09	74							1																				1		
519		09	74								1																			1		
520		09	74							1																				1		
521		09	74							1	1																			1		
522		09	74							1																				1		
523		09	74							1																				1		
524		09	74							1																				1		
525		09	74							1																				1		
526		09	74							1																				1		
527		09	74							1	1																			1		
528		09	74							1																				1		
529		09	74							1	1																			1		
530		09	74								1																			1		
531		09	74								1																			1		
532		09	74								1																			1		
533		09	74								1																			1		
534		09	74								1																			1		
535		09	74								1																			1		
536		09	74								1																			1		
537		09	74								1																			1		
538		09	74							1	1																			1		
539		09	74							1	1																			1		
540		09	74							1																				1		
541		09	74							1																				1		
542		09	74							1	1																			1		
600		09	74							1	1																			1		
601		09	74							1	1																			1		
602		09	74							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
25-X-74

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2440 CUADRANTE 3

4	1
~~3~~	2

361

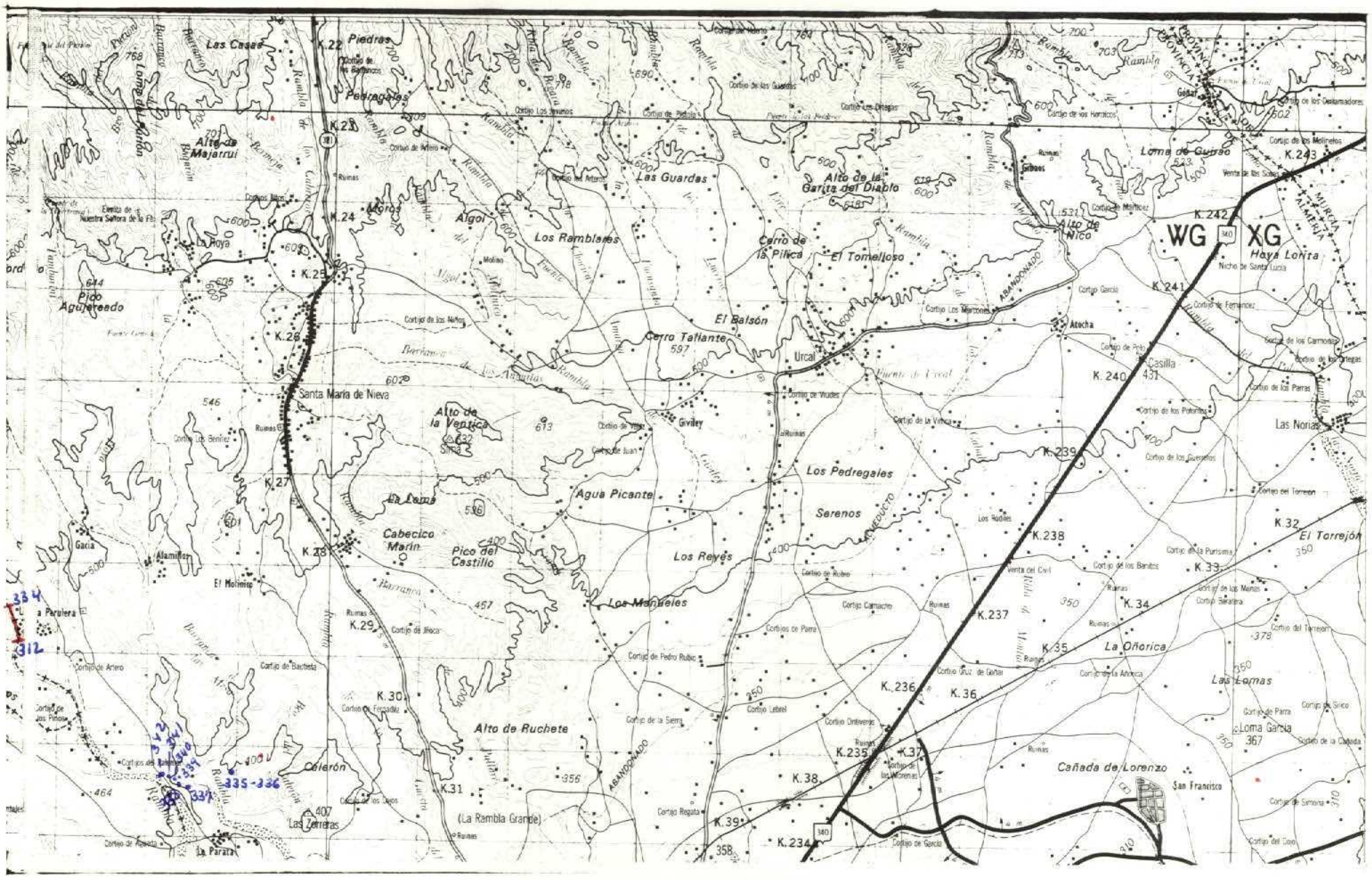
DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento								
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
2	4	4	0	3									

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

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 | | | | | | | | | | | | |

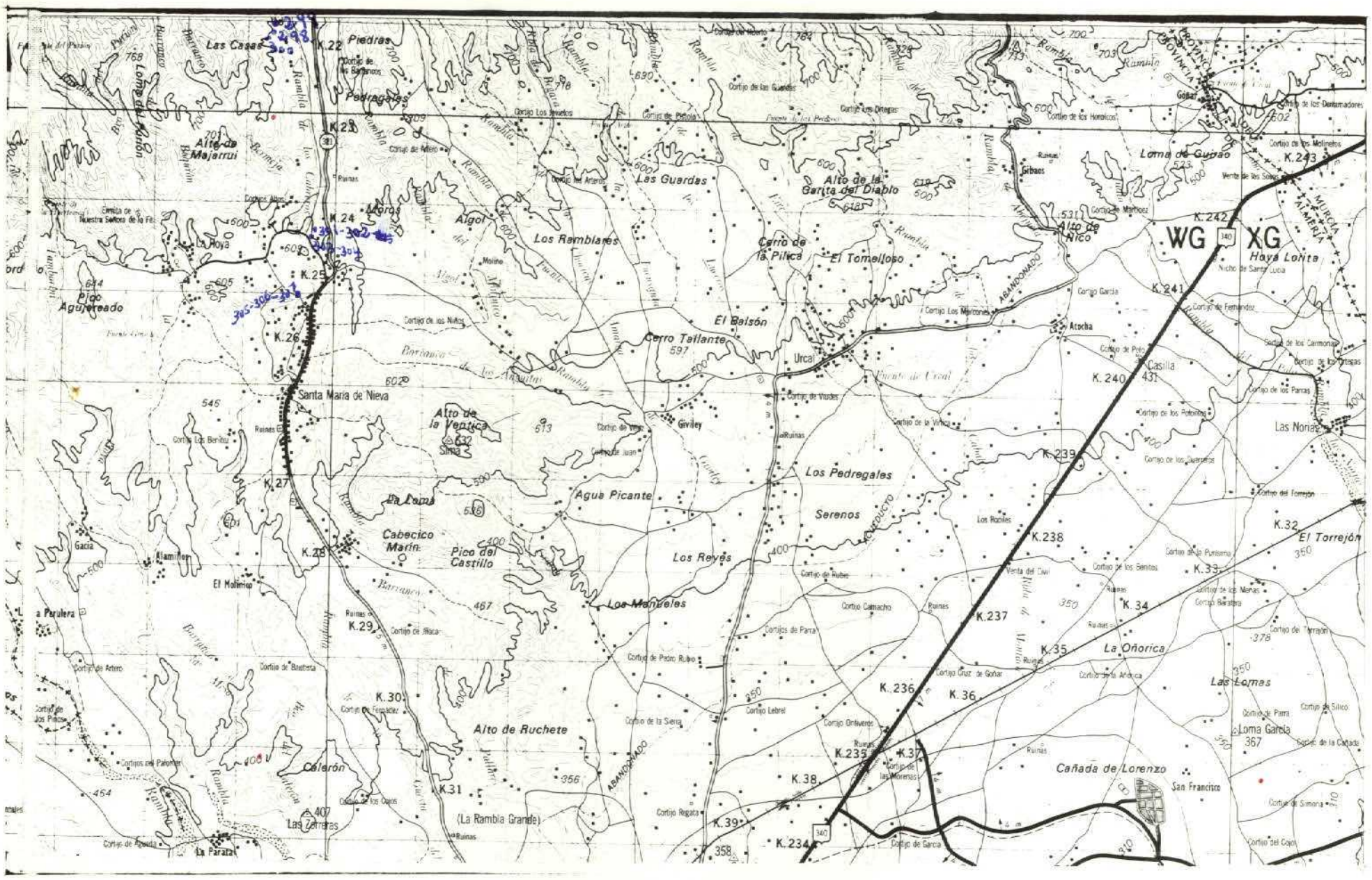


NUMERO DE LA HOJA 2440 CUADRANTE 1 | 4 | 1 | 3 | 2 |

31

362

| DATOS A RELLENAR POR EL IGME | | |



NUMERO DE LA HOJA 2440 CUADRANTE 1

4	1
3	2

363

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	4	4	0	1				

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

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 (14–17)	Fecha DIA (18–19)	Fecha MES (20–21)	Fecha AÑO (22–23)	Medición: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	Muestras: Petrol y M (28)	Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espacio Cuotas (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis térmico diferencial (36)	Microsco (37)	Otros análisis (38)	Puntos de interés singular: Minerala (39)	Tectóni (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologi (43)	Paleog (44)	Hidroge (45)	Econém (46)	Formaci. recientes (47)	Tipo de terr.: Plutoni (48)	Metamo (49)	Sedimen (50)	Volcanic (51)	Indifer (52)
298		10	74								1																					
299		10	74								1																					
300		10	74							1																						
301		10	74							1																						
302		10	74								1																					
303		10	74								1																					
304		10	74							1																						
305		10	74								1																					
306		10	74							1																						
307		10	74							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: Petrol y M (28)	Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espacio Cuotas (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis térmico diferencial (36)	Microsco (37)	Otros análisis (38)	Puntos de interés singular: Minerala (39)	Tectóni (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologi (43)	Paleog (44)	Hidroge (45)	Econém (46)	Formaci. recientes (47)	Tipo de terr.: Plutoni (48)	Metamo (49)	Sedimen (50)	Volcanic (51)	Indifer (52)

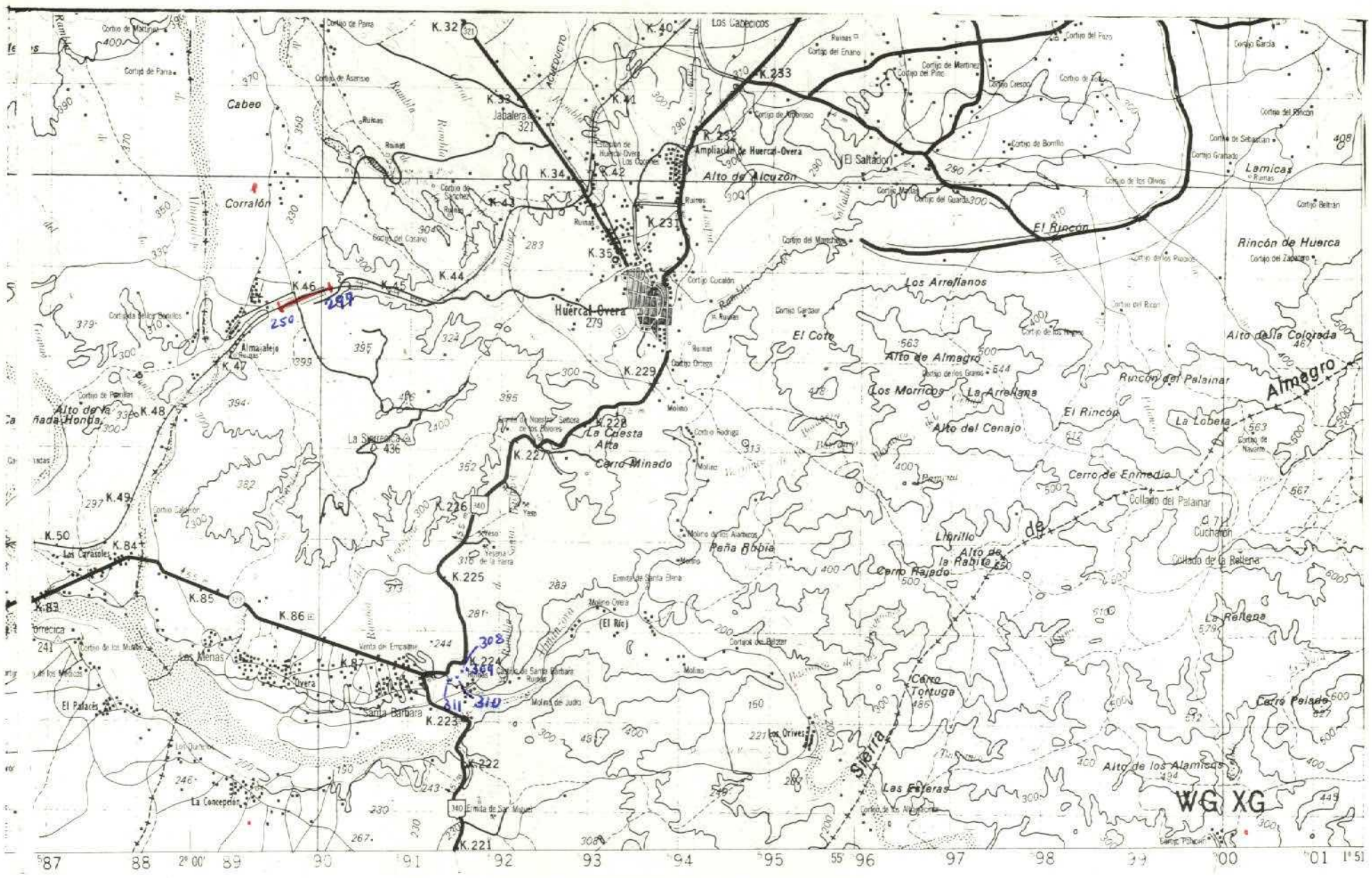
EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

77-X-7

EL CONSULTOR

J. Martínez



NUMERO DE LA HOJA 2440 CUADRANTE 2 (4 | 1 / 3 | ~~2~~)

52

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1.50.000	Cuadrante número	Nº del documento
24402		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL		
CONSULT	ESPECIAL	QUE REAL LA ESTAC
AD	U	A

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado

364

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO	Medición: Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Muestras: Petrol y M	Macrop.	Microp.	Sedimen	Rayos X	Espectro Emisión	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsonda	Otros análisis	Puntos de interés singular: Mineralog.	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litologia	Paleogeo.	Hidroge.	Económ.	Formaciones recientes	Tipo de terr.: Plutónic.	Metamór.	Sedimen	Volcanic.	Indifer.
250		10	74	1	1						1																					
251		10	74	1	1						1																					
252		10	74	1	1						1																					
253		10	74	1	1						1																					
254		10	74	1	1						1																					
255		10	74	1	1						1																					
256		10	74	1	1						1																					
257		10	74	1	1						1																					
258		10	74	1	1						1																					
259		10	74	1	1					1																						
260		10	74	1	1						1																					
261		10	74	1	1						1																					
262		10	74	1	1					1																						
263		10	74	1	1					1																						
264		10	74	1	1					1																						
265		10	74	1	1						1																					
266		10	74	1	1						1																					
267		10	74	1	1						1																					
268		10	74	1	1						1																					
269		10	74	1	1				1																							
270		10	74	1	1						1																					
271		10	74	1	1						1																					
272		10	74	1	1						1																					
273		10	74	1	1						1																					
274		10	74	1	1					1																						
275		10	74	1	1					1																						
276		10	74	1	1						1																					
277		10	74	1	1						1																					
278		10	74	1	1						1																					
279		10	74	1	1						1																					
280		10	74	1	1						1																					
281		10	74	1	1						1																					
282		10	74	1	1						1																					
283		10	74	1	1						1																					
284		10	74	1	1						1																					
285		10	74	1	1						1																					
286		10	74	1	1						1																					
287		10	74	1	1						1																					
288		10	74	1	1						1																					
289		10	74	1	1						1																					
290		10	74	1	1					1																						
291		10	74	1	1						1																					
292		10	74	1	1						1																					
293		10	74	1	1						1																					
294		10	74	1	1					1																						
295		10	74	1	1						1																					
296		10	74	1	1					1																						
297		10	74	1	1					1																						
308		10	74							1																						
309		10	74							1																						
310		10	74							1	1																					
311		10	74							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

27-X-74

EL CONSULTOR