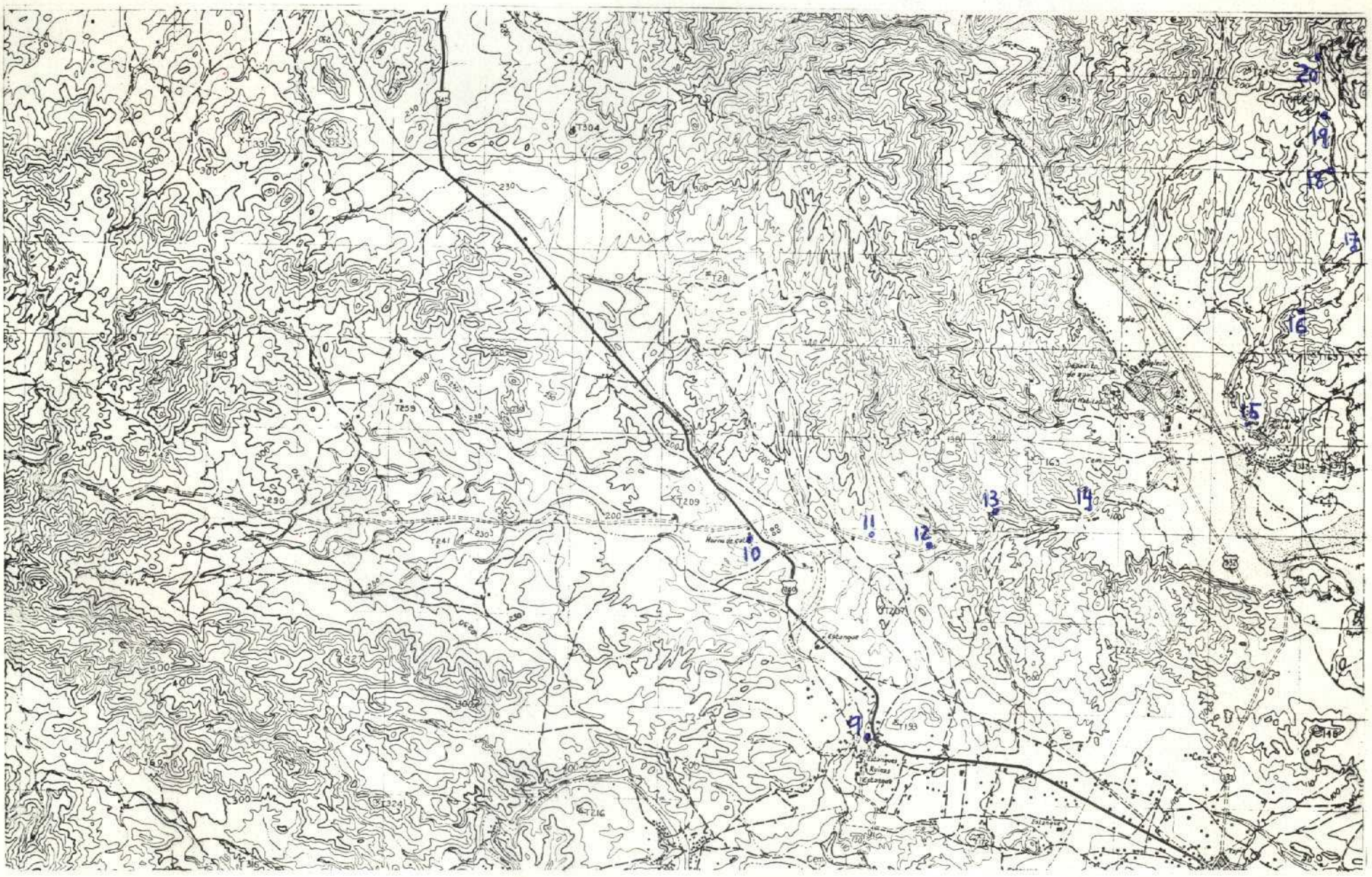


NUMERO DE LA HOJA 2441 CUADRANTE 1 (4 / 3 / 2)

103

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	1	1	M	0	1	4

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	Fecha MES (20–21)	Fecha 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 Masas (33)	C 14 (34)	Análisis Químico (35)	Químico diferente (36)	Microson. (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo. (39)	Tectoni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologi. (43)	Paleog. (44)	Hidrogr. (45)	Econom. (46)	TIPO DE TERR.: Formación reciente (47)	Plutoni. (48)	Metamo. (49)	Sedimen. (50)	Volcanic. (51)	Indifer. (52)
~~8~~	~~1~~	~~0~~	~~5~~	~~7~~	~~3~~	~~1~~	~~1~~																								1	
9	1	0	5	7	3																										1	
10	1	0	5	7	3																										1	
11	1	0	5	7	3																										1	
12	1	0	5	7	3	1	1																								1	
13	1	0	5	7	3		1																								1	
14	1	0	5	7	3	1	1																								1	
15	1	0	5	7	3																										1	
16	1	0	5	7	3																										1	
17	1	0	5	7	3		1																								1	
18	1	0	5	7	3	1	1																								1	
19	1	0	5	7	3	1	1																								1	
20	1	0	5	7	3		1																								1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

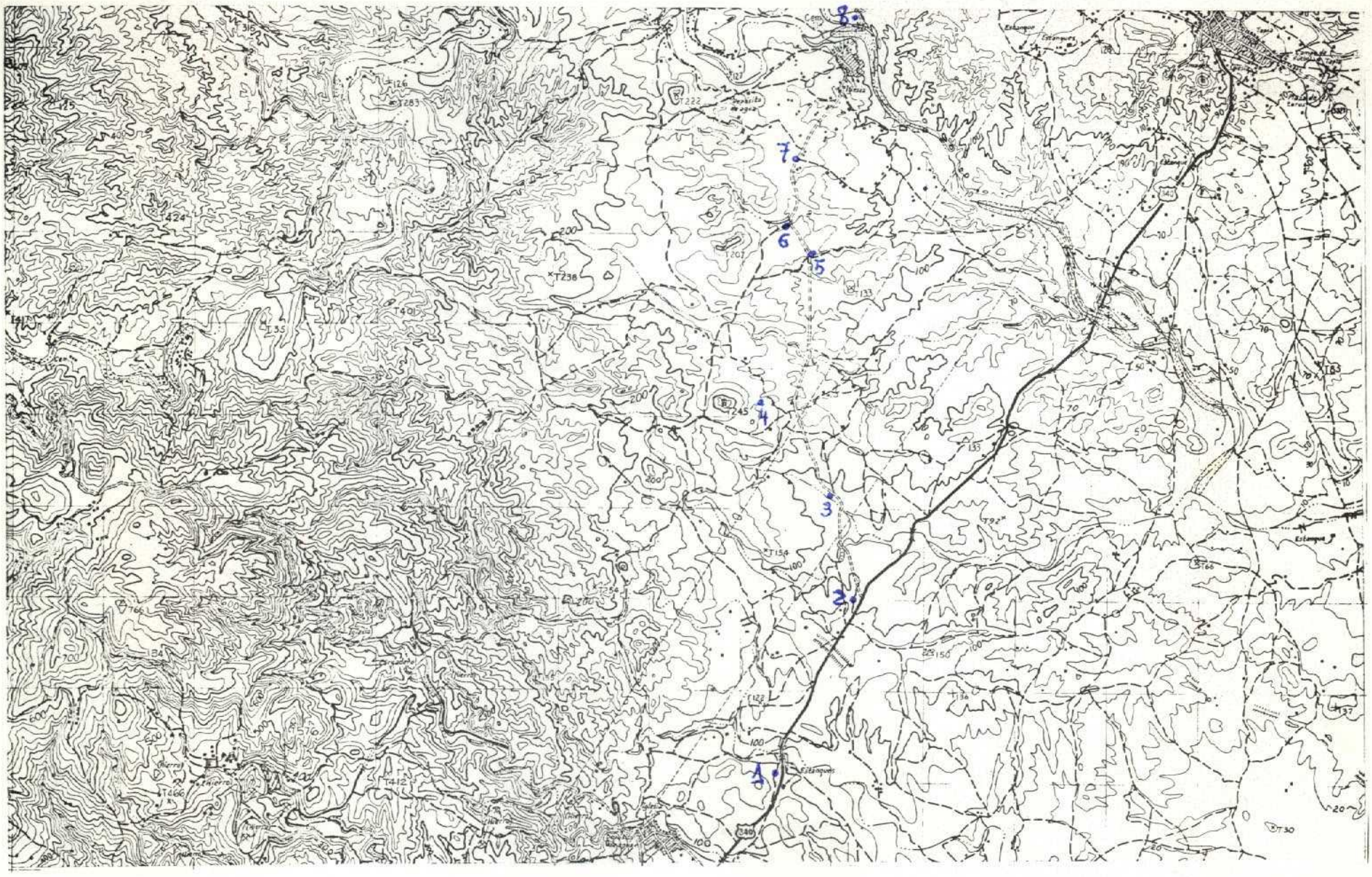
CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	Fecha MES (20–21)	Fecha AÑO (22–23)	MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotogra. (27)	MUESTRAS: Petrol. y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro Masas (33)	C 14 (34)	Análisis Químico (35)	Químico diferente (36)	Microson. (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo. (39)	Tectoni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologi. (43)	Paleog. (44)	Hidrogr. (45)	Econom. (46)	TIPO DE TERR.: Formación reciente (47)	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

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2441 CUADRANTE 2

4	1
3	~~2~~

104

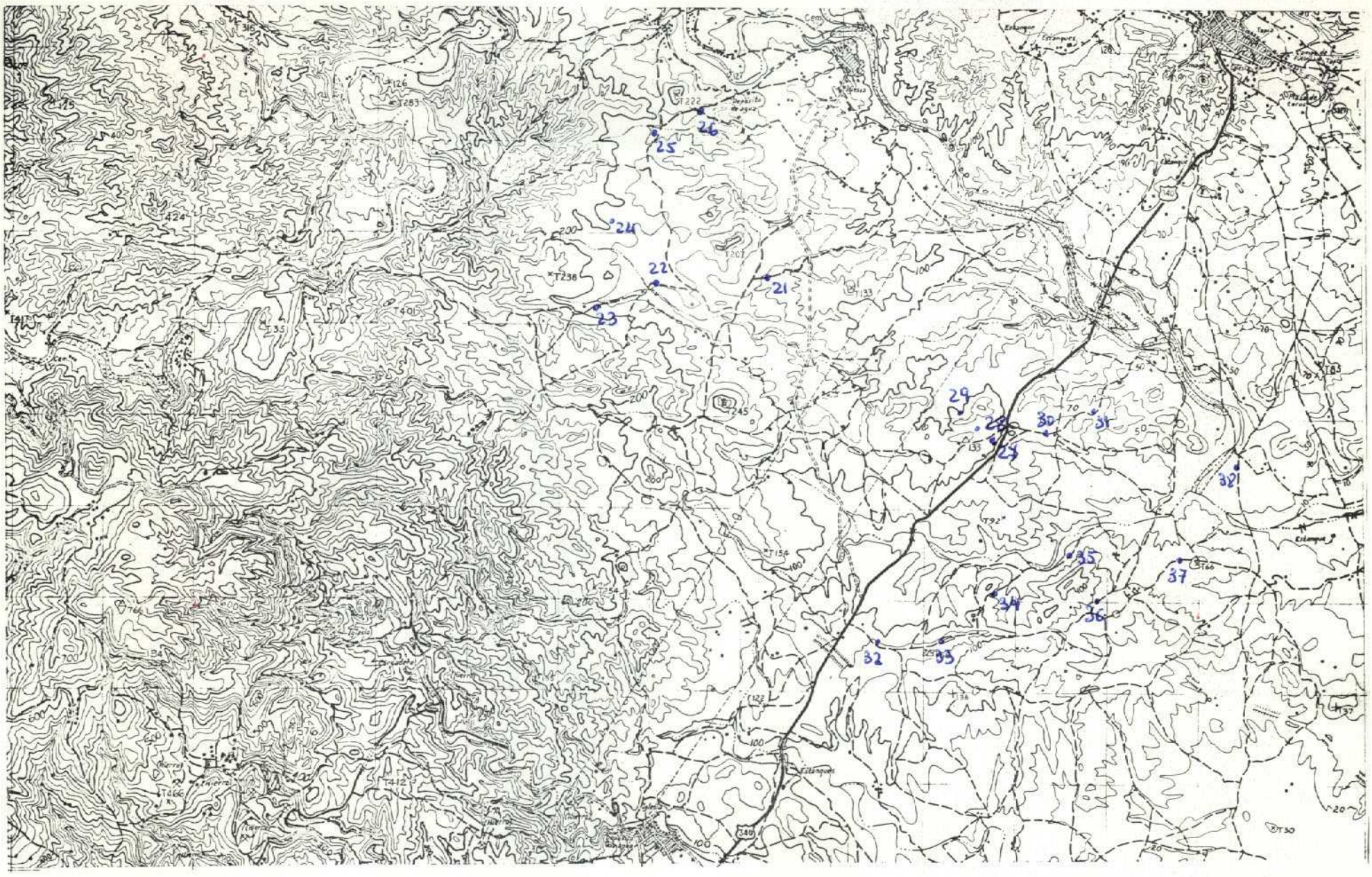
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	4	1	2	M	0	6	5

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2441 CUADRANTE 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |

Fecha de recepcion por el supervisor 16-7-1973

150

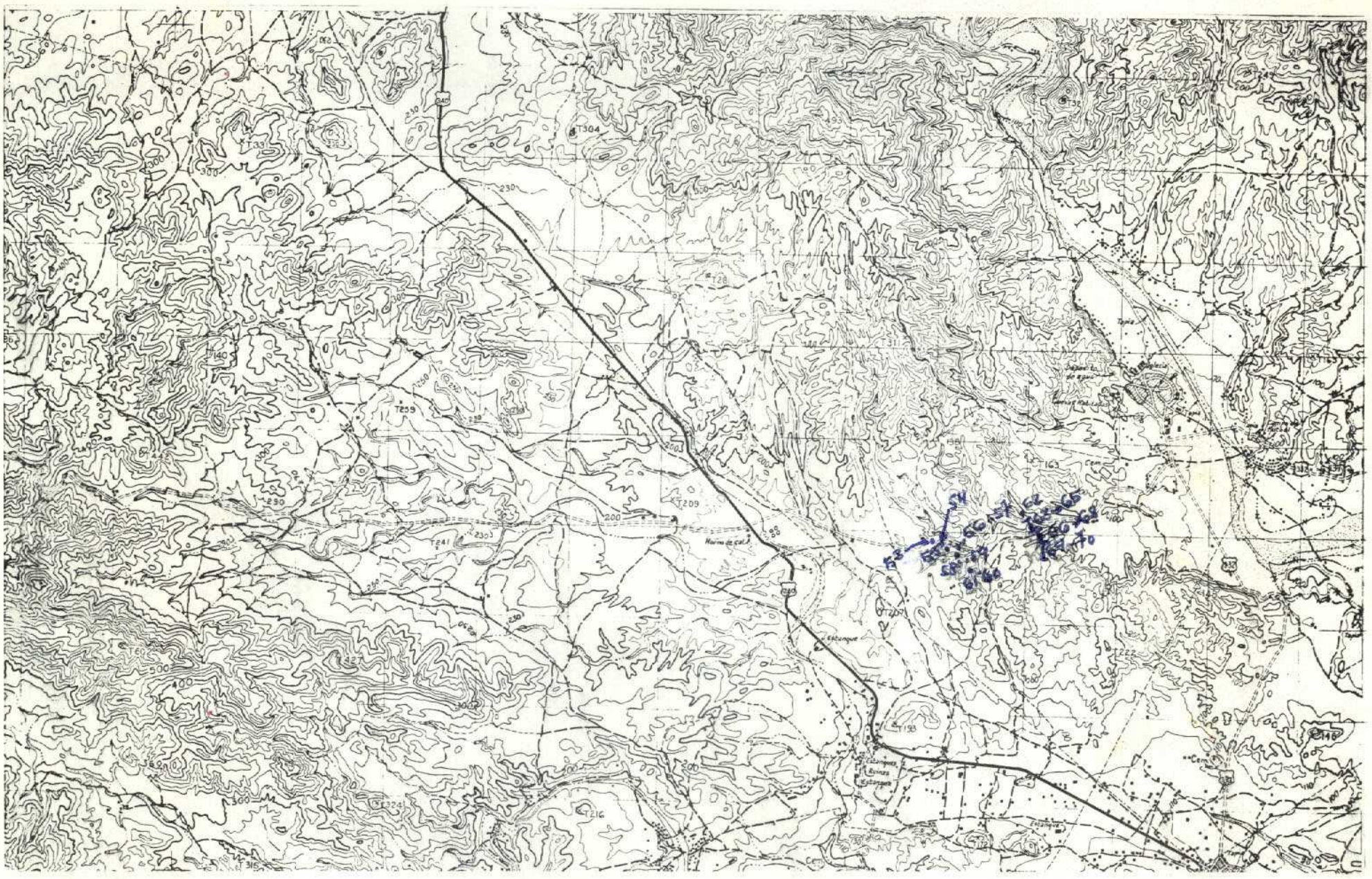
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	4	1	2	M	0	6	3

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2441 CUADRANTE 1 (4 / 3 2)

Fecha de recepcion por el supervisor 16-7-1973

164

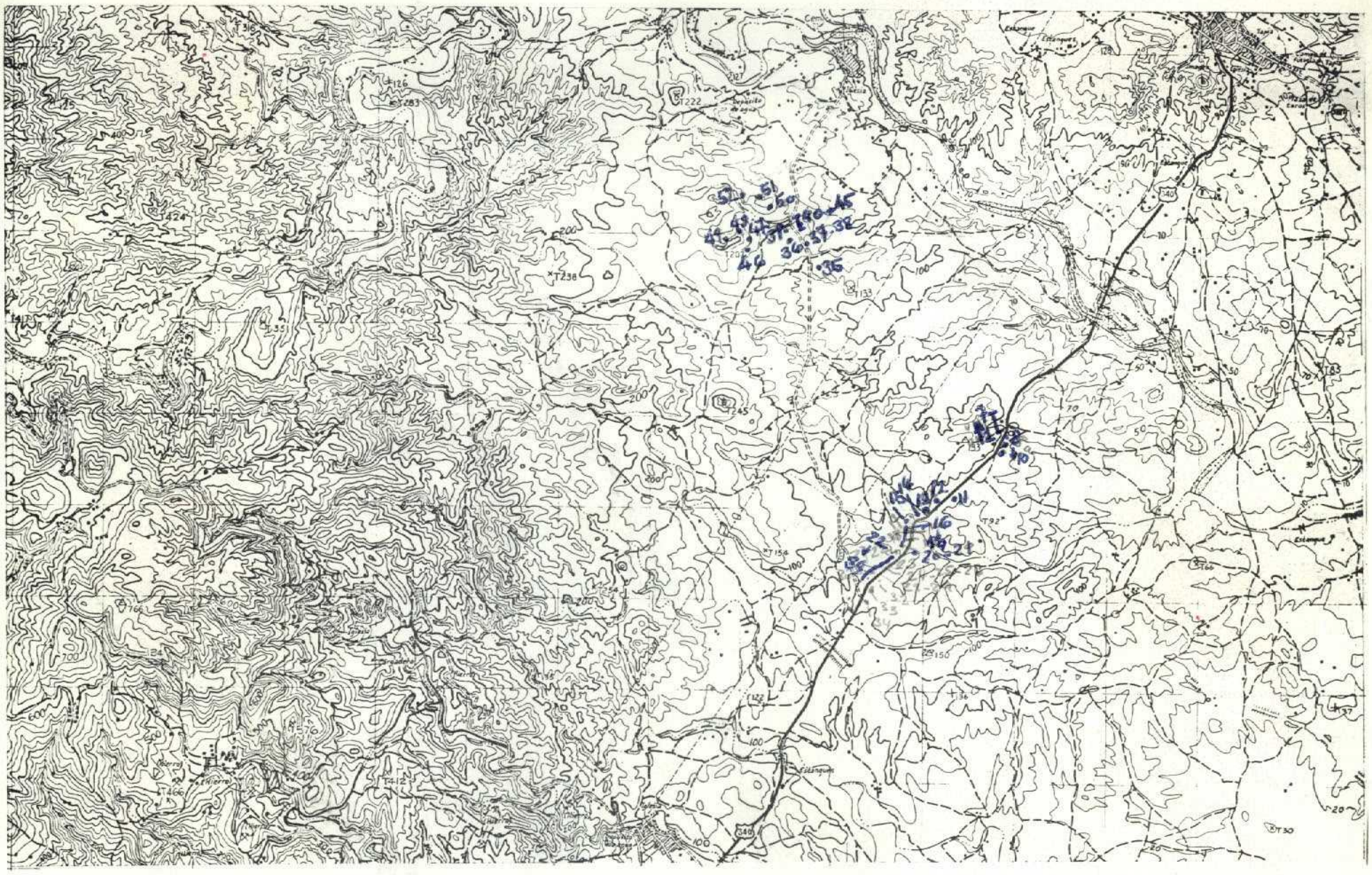
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	4	1	1	M	0	1	5

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2441 CUADRANTE 2 (4 | 1 / 3 | 2)

Fecha de recepcion por el supervisor 16-7-1973

166

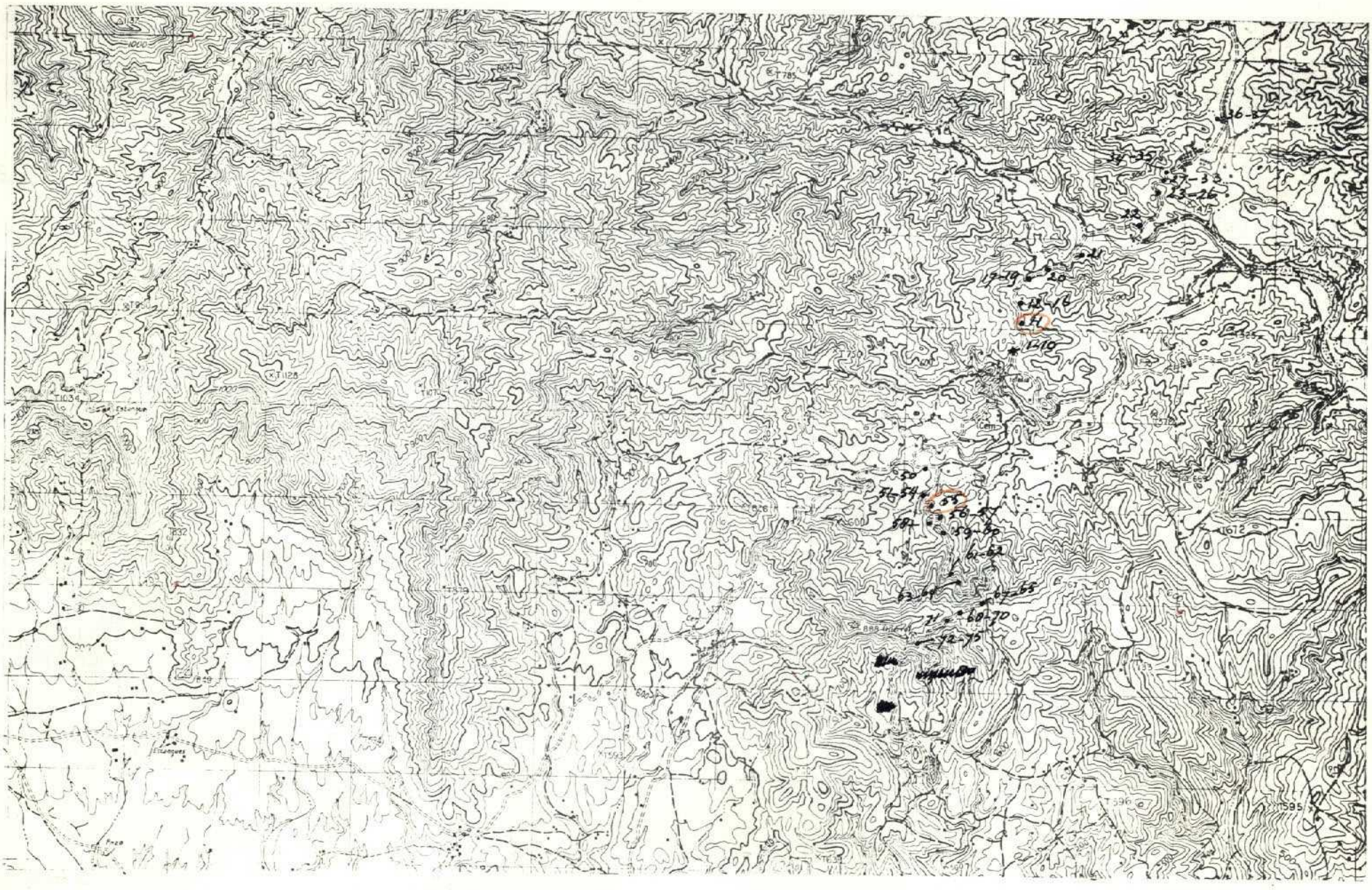
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	4	1	2	M	0	6	6

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2441 CUADRANTE 3 (4 | 1 / 3 | 2)

Vist. / Fecha de recepción con el supervisor 18-9-1973

225

63

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	1	3	M	1	1	6					

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido				Ref. Control				Perforado				Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
2	1	0	9	7	3					R. Serrano		J. C.	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (4–17); 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): Petrol. y M., Macrop., Micropal., Sedimen., Rayos X, Espectro infrarrojo, C 14, Análisis químico, Análisis térmico diferencial, Microsom., Otros análisis; PUNTOS DE INTERES SINGULAR (39–47): Minerales, Tectoni., Paleont., Estratig., Litologi., Paleog., Hidrogeo., Economía, Formación reciente; TIPO DE TERR. (48–52): Plutoni., Metamo., Sedime., Volcani., Indifer.

Estación	Fecha	Rumbo	Buzamie.	Croquis	Fotogra	Petrol. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsom.	Otros análisis	Minerales	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidrogeo.	Economía	Formación reciente	Plutoni.	Metamo.	Sedime.	Volcani.	Indifer.
0001	040673	1	1			1																					1	1		
0002	040673					1																					1	1		
0003	040673					1												1									1	1		
0004	040673					1												1									1	1		
0005	040673					1							1														1	1		
0006	040673					1												1									1	1		
0007	040673					1																					1	1		
0008	040673					1																					1	1		
0009	040673					1																					1	1		
0010	040673					1																					1	1		
0011	040673					1																					1	1		
0012	040673					1																					1	1		
0013	040673					1																					1	1		
0014	040673					1																					1	1		
0015	040673					1																					1	1		
0016	040673					1																					1	1		
0017	040673	1	1			1																					1	1		
0018	040673					1																					1	1		
0019	040673					1																					1	1		
0020	040673					1																					1	1		
0021	040673					1																					1	1		
0022	040673					1																					1	1		
0023	040673					1																				1	1			
0024	040673					1																					1	1		
0025	040673					1																					1	1		
0026	040673					1																					1	1		
0027	040673	1	1			1																					1	1		
0028	040673					1																				1	1			
0029	040673					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 (24–27): Rumbo, Buzamie., Croquis, Fotogra; MUESTRAS (28–38): Petrol. y M., Macrop., Micropal., Sedimen., Rayos X, Espectro infrarrojo, C 14, Análisis químico, Análisis térmico diferencial, Microsom., Otros análisis; PUNTOS DE INTERES SINGUL. (39–47): Minerales, Tectoni., Paleont., Estratig., Litologi., Paleog., Hidrogeo., Economía, Formación reciente; TIPO DE TERR. (48–52): Plutoni., Metamo., Sedime., Volcani., Indifer.

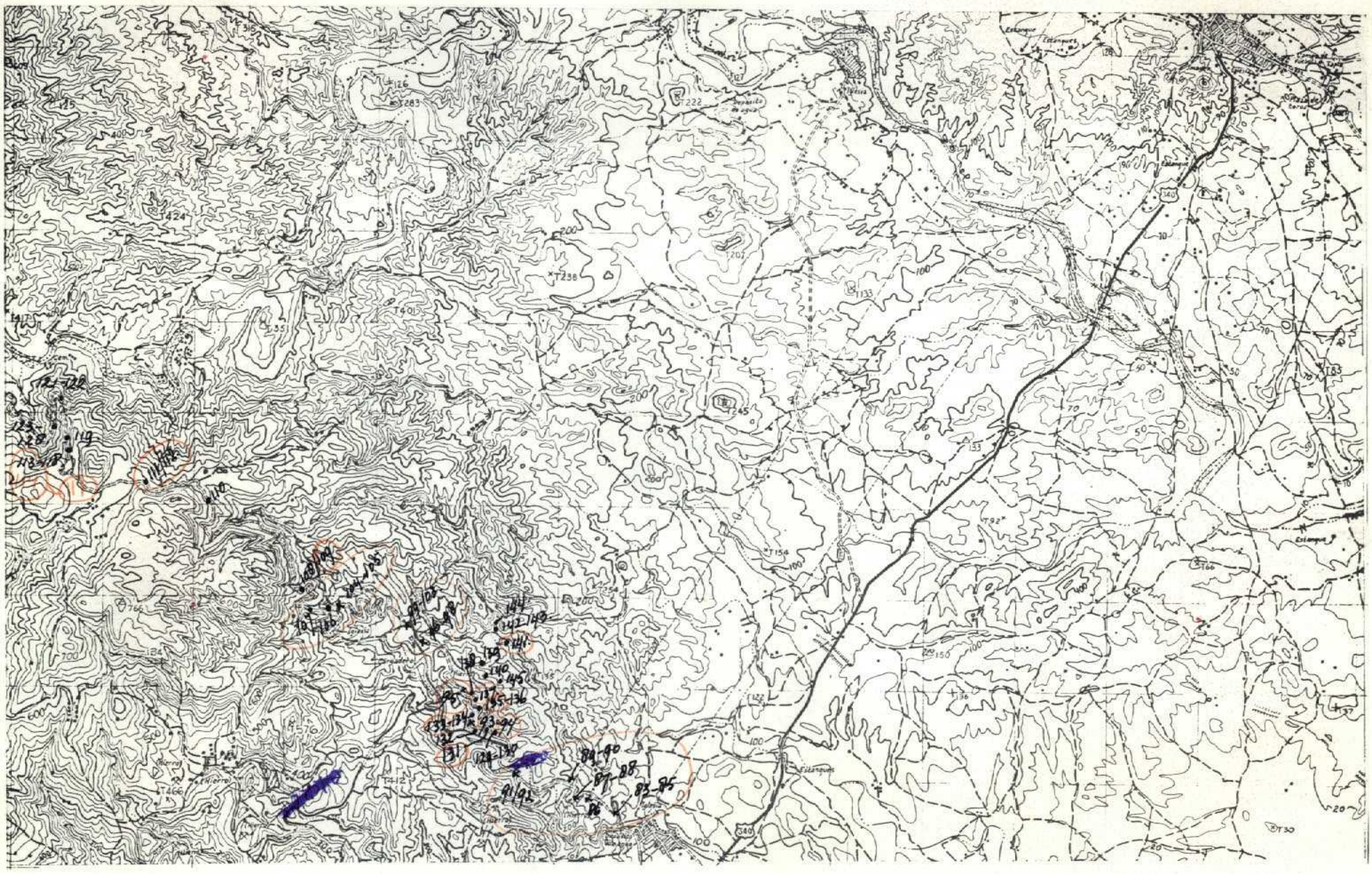
Estación	Fecha	Rumbo	Buzamie.	Croquis	Fotogra	Petrol. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsom.	Otros análisis	Minerales	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidrogeo.	Economía	Formación reciente	Plutoni.	Metamo.	Sedime.	Volcani.	Indifer.
0030	040673					1																				1	1	1		
0031	040673					1																					1	1		
0032	040673					1																				1	1			
0033	040673					1																					1	1		
0034	040673					1																				1	1			
0035	040673					1												1									1	1		
0036	040673					1																					1	1		
37 0037	040673					1																					1	1		
0050	050673					1																					1	1		
0051	050673	1	1			1												1									1	1		
0052	050673					1												1									1	1		
0053	050673					1												1									1	1		
0054	050673					1																					1	1		
0055	050673					1												1									1	1		
0056	050673					1																				1	1			
0057	050673					1																				1	1			
0058	050673	1	1			1																					1	1		
0059	050673	1	1			1																					1	1		
0060	050673					1																					1	1		
0061	050673					1																					1	1		
0062	050673					1																				1	1			
0063	050673					1												1									1	1		
0064	050673					1																					1	1		
0065	050673					1																					1	1		
0066	050673					1																					1	1		
0067	050673					1																				1	1			
0068	050673					1																					1	1		
0069	050673					1																					1	1		
0070	050673					1																					1	1		
0071	050673	1	1			1																					1	1		
0072	050673					1					1																1	1		
0073	050673					1					1																1	1		
0074	050673					1					1																1	1		
0075	050673					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

EL CONSULTOR

Sr. Del Amor



NUMERO DE LA HOJA 2441 CUADRANTE 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |

226

63

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	1	2	M	0	7	0

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTACION	
10	11	12	13
A	D	K	A

DATOS A RELLENAR POR EL IGME										
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	1	0	9	7	3					C. Serrano	H. C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (4–17)	Fecha DIA (18–19)	MES (20–21)	AÑO (22–23)	MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotografía (27)	MUESTRAS: Petrología (28)	Macrop. (29)	Microp. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro infrarrojo (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis químico diferente (36)	Microsonda (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralógico (39)	Tectónico (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litológico (43)	Paleogeo. (44)	Hidrogeo. (45)	Económico (46)	Formación reciente (47)	TIPO DE TERR.: Plutónico (48)	Metamórfico (49)	Sedimen. (50)	Volcánico (51)	Indifer. (52)
0083	07	06	73					1																					1	1		
84	07	06	73					1																					1	1		
85	07	06	73					1																					1	1		
86	07	06	73					1																					1	1		
87	07	06	73					1																					1	1		
88	07	06	73					1																					1	1		
89	07	06	73					1																					1	1		
90	07	06	73					1																					1	1		
91	07	06	73	11				1																					1	1		
92	07	06	73					1																					1	1		
93	07	06	73	11				1																					1	1		
94	07	06	73					1																					1	1		
95	07	06	73					1																					1	1		
96	07	06	73					1																				1	1			
97	07	06	73					1																				1	1			
98	07	06	73					1																				1	1			
99	07	06	73					1																				1	1			
100	07	06	73					1																				1	1			
101	07	06	73					1																				1	1			
102	07	06	73					1																				1	1			
103	07	06	73					1																					1	1		
104	07	06	73					1																				1	1			
105	07	06	73					1																					1	1		
106	07	06	73					1																					1	1		
107	07	06	73	11				1																					1	1		
108	07	06	73					1																					1	1		
109	07	06	73					1																					1	1		
110	07	06	73					1																					1	1		
111	07	06	73					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)	MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotografía (27)	MUESTRAS: Petrología (28)	Macrop. (29)	Microp. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro infrarrojo (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis químico diferente (36)	Microsonda (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralógico (39)	Tectónico (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litológico (43)	Paleogeo. (44)	Hidrogeo. (45)	Económico (46)	Formación reciente (47)	TIPO DE TERR.: Plutónico (48)	Metamórfico (49)	Sedimen. (50)	Volcánico (51)	Indifer. (52)
112	07	06	73					1																					1	1		
113	07	06	73					1																					1	1		
114	07	06	73					1																					1	1		
115	07	06	73					1																					1	1		
116	07	06	73					1																					1	1		
117	07	06	73					1																					1	1		
118	07	06	73					1																					1	1		
119	07	06	73					1																					1	1		
120	07	06	73					1																					1	1		
121	07	06	73					1																					1	1		
122	07	06	73					1																					1	1		
123	07	06	73					1																					1	1		
124	07	06	73					1																					1	1		
125	07	06	73					1																					1	1		
126	07	06	73					1																					1	1		
127	07	06	73					1																					1	1		
46 128	07	06	73					1																					1	1		
129	13	06	73					1																					1	1		
130	13	06	73					1																					1	1		
131	13	06	73	11																									1	1		
132	13	06	73	11																									1	1		
133	13	06	73					1																					1	1		
134	13	06	73					1																					1	1		
135	13	06	73	11																									1	1		
136	13	06	73					1																					1	1		
137	13	06	73	11																									1	1		
138	13	06	73					1																					1	1		
139	13	06	73	11																									1	1		
140	13	06	73					1																					1	1		
141	13	06	73	11																									1	1		
142	13	06	73					1																					1	1		
143	13	06	73	11				1																					1	1		
16 144	13	06	73					1																					1	1		
145	14	06	73					1																					1	1		

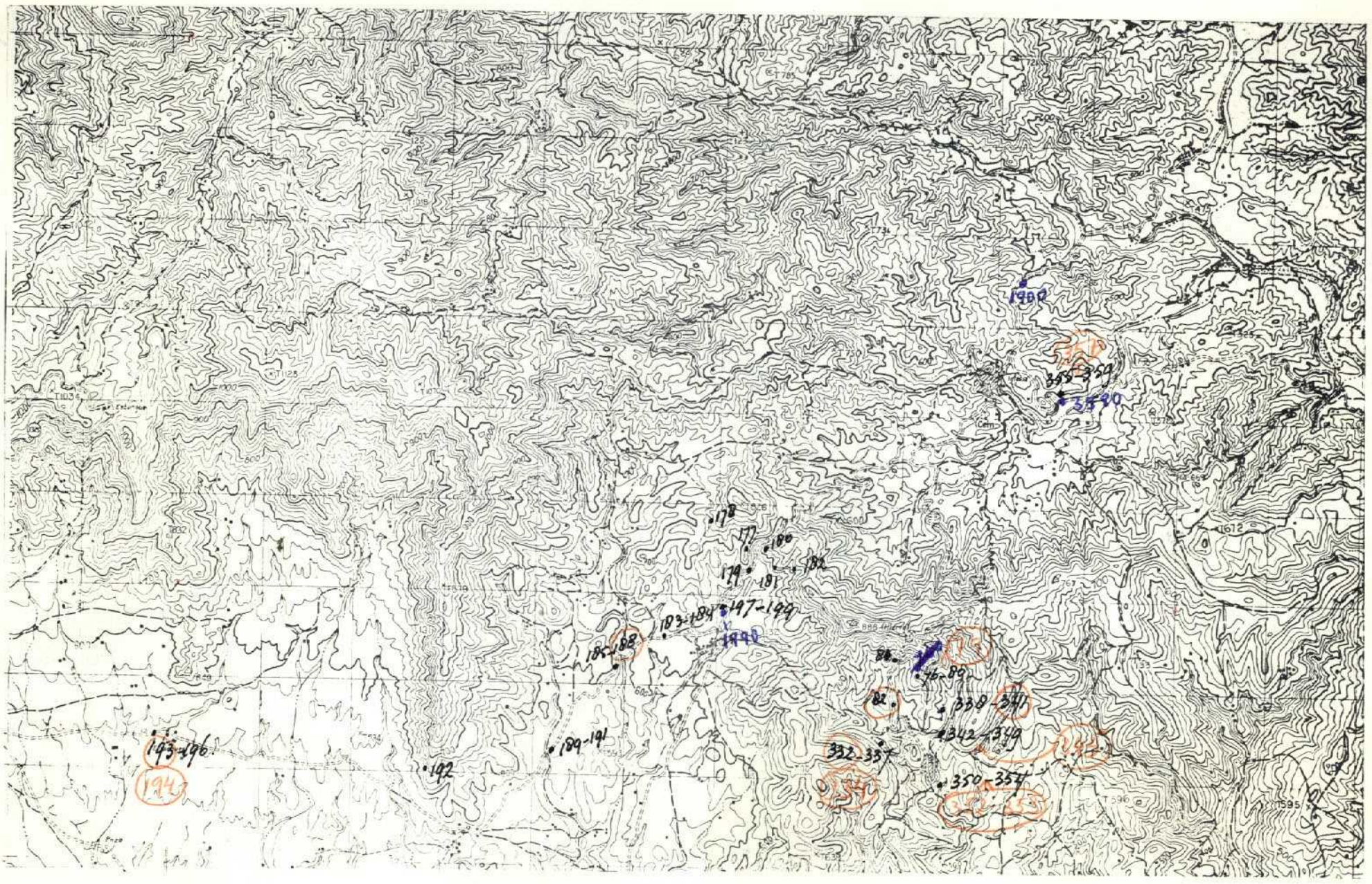
EL CONSULTOR – DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

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

Sr. Del Amor



NUMERO DE LA HOJA 2441 CUADRANTE 3 | 4 | 1 | ~~3~~ | 2 |

227

58

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	1	3	M	1	1	7

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	1	0	9	7	3					Pilar	

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 ópticos 33, C 14 34, Análisis químico y físico diferenc. 35, Microsond. 36, Otros análisis 37); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Minerales 39, Tectónic. 40, Paleont. 41, Estratigr. 42, Litológ. 43, Paleogeo. 44, Hidrogeo. 45, Económ. 46, Formación reciente 47); TIPO DE TERR. (Plutónic. 48, Metamórf. 49, Sedimen. 50, Volcánic. 51, Indifer. 52)

	NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Petrol. y M.	Sedimen.	Metamórf.	Sedimen.
	76	05	06	73	1		1	1
	77	05	06	73	1		1	1
	78	05	06	73	1		1	1
	79	05	06	73	1	1	1	1
	80	05	06	73	1		1	1
	81	05	06	73	1		1	1
33	82	05	06	73	1		1	1
	177	21	06	73	1		1	1
	178	21	06	73	1		1	1
3	179	21	06	73	1		1	1
	180	23	06	73 11	1		1	1
	181	23	06	73	1		1	1
	182	23	06	73 11	1		1	1
	183	23	06	73	1		1	1
	184	23	06	73	1		1	1
	185	23	06	73	1		1	1
	186	23	06	73	1		1	1
	187	23	06	73	1		1	1
	188	23	06	73	1		1	1
	189	23	06	73	1		1	1
	190	23	06	73	1		1	1
	191	23	06	73	1		1	1
	192	23	06	73	1		1	1
	193	23	06	73	1		1	1
	194	23	06	73	1		1	1
	195	23	06	73	1		1	1
	196	23	06	73	1		1	1
	197	23	06	73	1		1	1
	198	23	06	73	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 ópticos 33, C 14 34, Análisis químico y físico diferenc. 35, Microsond. 36, Otros análisis 37); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Minerales 39, Tectónic. 40, Paleont. 41, Estratigr. 42, Litológ. 43, Paleogeo. 44, Hidrogeo. 45, Económ. 46, Formación reciente 47); TIPO DE TERR. (Plutónic. 48, Metamórf. 49, Sedimen. 50, Volcánic. 51, Indifer. 52)

	NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Petrol. y M.	Metamórf.	Sedimen.
20	199	23	06	73	1	1	1
	~~[illegible]~~				1	1	
	332	19	08	73	1	1	
	333	19	08	73	1	1	
	334	19	08	73	1	1	
	335	19	08	73	1	1	
	336	19	08	73	1	1	
	337	19	08	73	1	1	
	338	19	08	73	1	1	1
	339	19	08	73	1	1	1
	340	19	08	73	1	1	1
	341	19	08	73	1	1	1
	342	19	08	73	1	1	
	343	19	08	73	1	1	
	344	19	08	73	1	1	
	345	19	08	73	1	1	
	346	19	08	73	1	1	
	347	19	08	73	1	1	
	348	19	08	73	1	1	
	349	19	08	73	1	1	
	350	19	08	73	1	1	
	351	19	08	73	1	1	
	352	19	08	73	1	1	1
	353	19	08	73	1	1	1
	354	19	08	73	1	1	
	355	19	08	73	1	1	
	356	19	08	73	1	1	
	357	19	08	73	1	1	
	358	19	08	73	1	1	
23	359	19	08	73	1	1	
	1900	04	06	73	1	1	
	1990	23	06	73	1	1	
	3580	19	08	73	1	1	
	~~760~~	~~05~~	~~06~~	~~73~~	~~1~~	~~1~~	

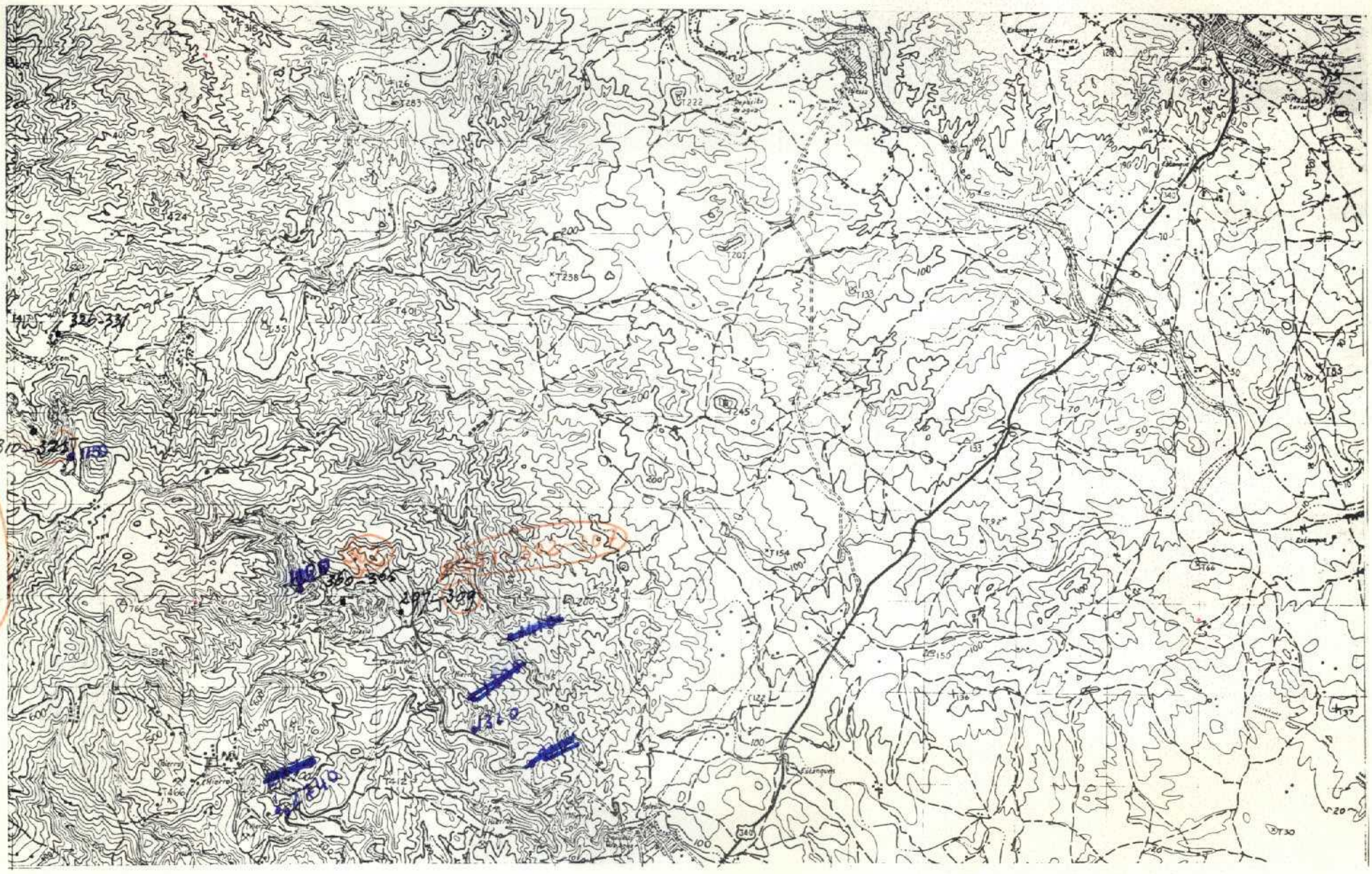
EL CONSULTOR.– DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

* 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

Sr. Del Amor



NUMERO DE LA HOJA 2441 CUADRANTE 2 | 4 | 1 | 3 | 2 |

41

228

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	1	2	M	0	6	8

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	1	0	9	7	3					P. Serrano	M.C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Cruzamiento	Fotogra	Petrol y M	Macrosc.	Microsc.	Sedimen.	Rayos X	Espectro indices	C 14	Análisis químico elementos diferentes	Microscop.	Otras analisis	Mineralo	Tectoni.	Paleont	Estratig	Litologic	Paleogeo.	Hidrogeo.	Economi.	Formaciones Recientes	Plutonic.	Metamórf.	Sedimen.	Volcanic.	Indifere.
4	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
297	19	08	73					1																										1	1	1		
298	19	08	73					1																											1		1	
299	19	08	73					1																											1		1	
300	19	08	73					1																											1		1	
301	19	08	73					1																											1		1	
302	19	08	73					1																											1		1	
303	19	08	73					1																											1		1	
304	19	08	73					1																											1		1	
305	19	08	73					1																											1		1	
306	19	08	73					1																											1		1	
307	19	08	73					1																											1		1	
308	19	08	73					1																											1		1	
309	19	08	73					1																											1		1	
310	19	08	73					1																											1		1	
311	19	08	73					1																											1		1	
312	19	08	73					1																											1		1	
313	19	08	73					1																											1		1	
314	19	08	73					1																											1		1	
315	19	08	73					1																											1		1	
316	19	08	73					1																											1		1	
317	19	08	73					1																											1		1	
318	19	08	73					1																											1		1	
319	19	08	73					1																											1		1	
320	19	08	73					1																											1		1	
321	19	08	73					1																											1		1	
322	19	08	73					1																											1		1	
323	19	08	73					1																											1		1	
324	19	08	73					1																											1		1	
325	19	08	73					1																											1		1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Cruzamiento	Fotogra	Petrol y M	Macrosc.	Microsc.	Sedimen.	Rayos X	Espectro indices	C 14	Análisis químico elementos diferentes	Microscop.	Otras analisis	Mineralo	Tectoni.	Paleont	Estratig	Litologic	Paleogeo.	Hidrogeo.	Economi.	Formaciones Recientes	Plutonic.	Metamórf.	Sedimen.	Volcanic.	Indifere.
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
326	19	08	73					1																											1	1		
327	19	08	73					1																											1	1		
328	19	08	73					1																											1	1		
329	19	08	73					1																											1	1		
330	19	08	73					1																											1	1		
331	19	08	73					1																											1	1		
360	19	08	73					1																											1		1	
361	19	08	73					1																											1		1	
362	19	08	73					1																											1		1	
363	19	08	73					1																											1		1	
364	19	08	73					1																											1	1		
82 365	19	08	73					1																											1	1		
10	80	07	06	73				1																											1	1		
11	50	07	06	73				1																											1	1		
13	20	12	06	73				1																											1	1		
27	40	19	08	73				1																											1	1		
~~92~~	~~07~~	~~06~~	~~73~~					1																											1	1		
~~27~~	~~09~~	~~08~~	~~73~~					1																											1	1		
~~13~~	~~90~~	~~13~~	~~06~~	~~73~~				1																											1	1		
~~14~~	~~10~~	~~13~~	~~06~~	~~73~~				1																											1	1		

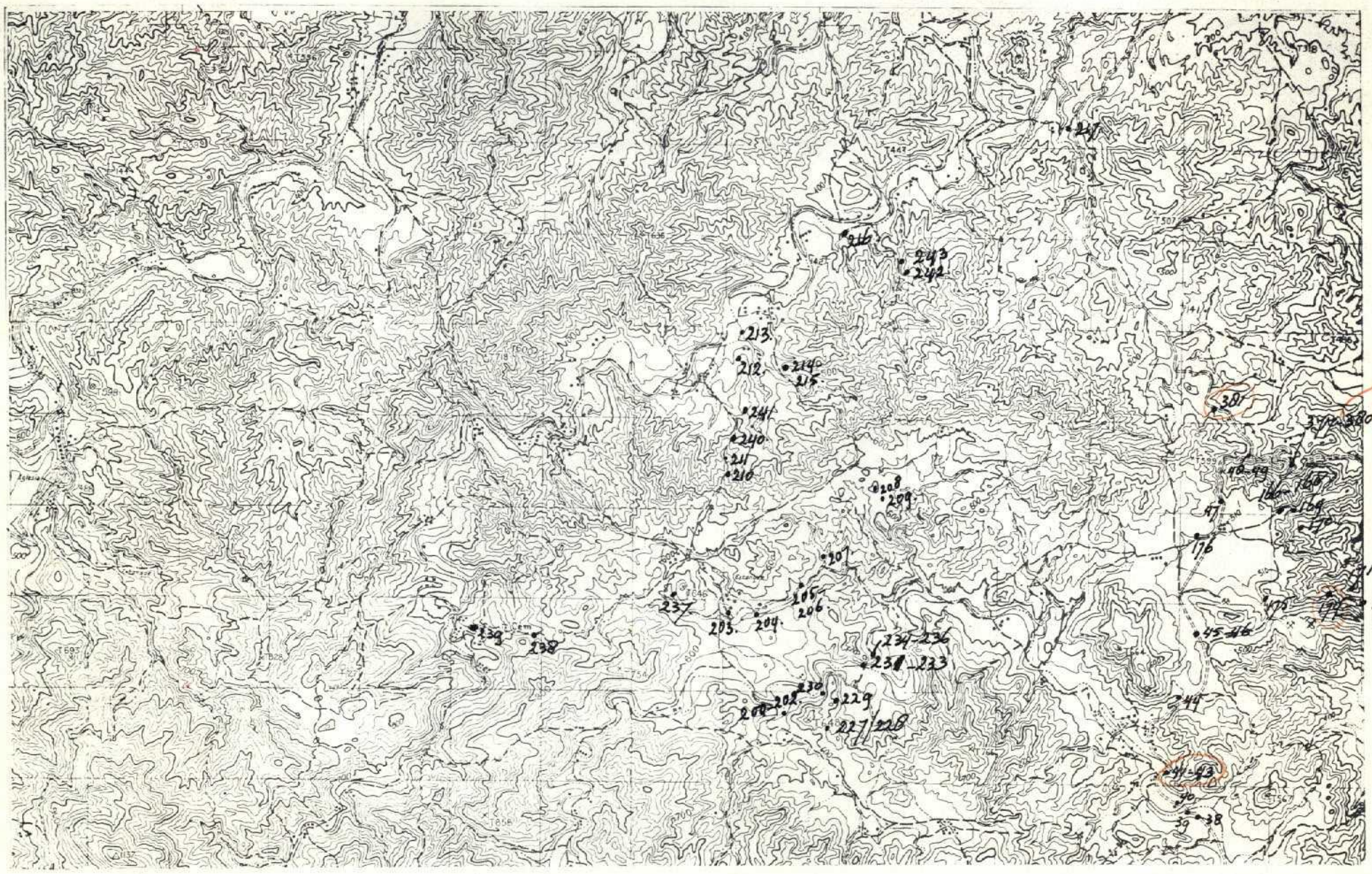
EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

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

Sr. Del Amor



NUMERO DE LA HOJA 2441 CUADRANTE 4

Visto / ~~[illegible]~~ Fecha de recepción por el sup. 18-9-1973 229

63

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	1	4	M	1	6	7

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
2 1 0 9 7 3		R. Serrano	[illegible]

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (4 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 masas (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Térmico diferenc. (36)	Microsond. (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralog. (39)	Tectónic. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litológic. (43)	Paleogeo. (44)	Hidrogeo. (45)	Económ. (46)	Formación reciente (47)	TIPO DE TERR.: Plutónic. (48)	Metamórf. (49)	Sedimen. (50)	Volcanic. (51)	Indifer. (52)
0038	04	06	73					1																					1	1		
39	04	06	73					1																							1	1
40	04	06	73					1																					1	1		
41	04	06	73	1	1			1																					1	1		
42	04	06	73					1																						1	1	
43	04	06	73					1																						1	1	
44	04	06	73	1	1			1																						1	1	
45	04	06	73					1																						1	1	
46	04	06	73					1																						1	1	
47	04	06	73					1																						1	1	
48	04	06	73					1																						1	1	
12 49	04	06	73					1																						1	1	
166	21	06	73					1																						1	1	
167	21	06	73					1																						1	1	
168	21	06	73					1																						1	1	
169	21	06	73					1																						1	1	
170	21	06	73					1																						1	1	
171	21	06	73					1																						1	1	
172	21	06	73	1	1			1																						1	1	
173	21	06	73					1																						1	1	
174	21	06	73					1																						1	1	
175	21	06	73					1																						1	1	
11 176	21	06	73					1																						1	1	
200	26	06	73					1																						1	1	
201	26	06	73					1																						1	1	
202	26	06	73					1																						1	1	
203	26	06	73					1																						1	1	
204	26	06	73					1																						1	1	
205	26	06	73					1																						1	1	

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 masas (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Térmico diferenc. (36)	Microsond. (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralog. (39)	Tectónic. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litológic. (43)	Paleogeo. (44)	Hidrogeo. (45)	Económ. (46)	Formación reciente (47)	TIPO DE TERR.: Plutónic. (48)	Metamórf. (49)	Sedimen. (50)	Volcanic. (51)	Indifer. (52)
2062	06	73						1																					1	1		
207	26	06	73					1																					1	1		
208	26	06	73					1																					1	1		
209	26	06	73					1																					1	1		
210	26	06	73					1																					1	1		
211	26	06	73					1																					1	1		
212	26	06	73					1																					1	1		
213	26	06	73					1																					1	1		
214	26	06	73					1																					1	1		
215	26	06	73					1																					1	1		
216	26	06	73					1																					1	1		
18 217	26	06	73					1																					1	1		
227	30	06	73					1																					1	1		
228	30	06	73					1																					1	1		
229	30	06	73					1																					1	1		
230	30	06	73					1																					1	1		
231	30	06	73					1																					1	1		
232	30	06	73					1																					1	1		
233	30	06	73					1																					1	1		
234	30	06	73					1																					1	1		
235	30	06	73					1																					1	1		
236	30	06	73					1																					1	1		
237	30	06	73					1																					1	1		
238	30	06	73	1	1			1																					1	1		
239	30	06	73					1																					1	1		
240	30	06	73					1																					1	1		
241	30	06	73					1																					1	1		
242	30	06	73					1																					1	1		
17 243	30	06	73					1																					1	1		
377	21	08	73					1																					1	1		
378	21	08	73					1																					1	1		
379	21	08	73					1																					1	1		
380	21	08	73					1																					1	1		
381	21	08	73					1																					1	1		

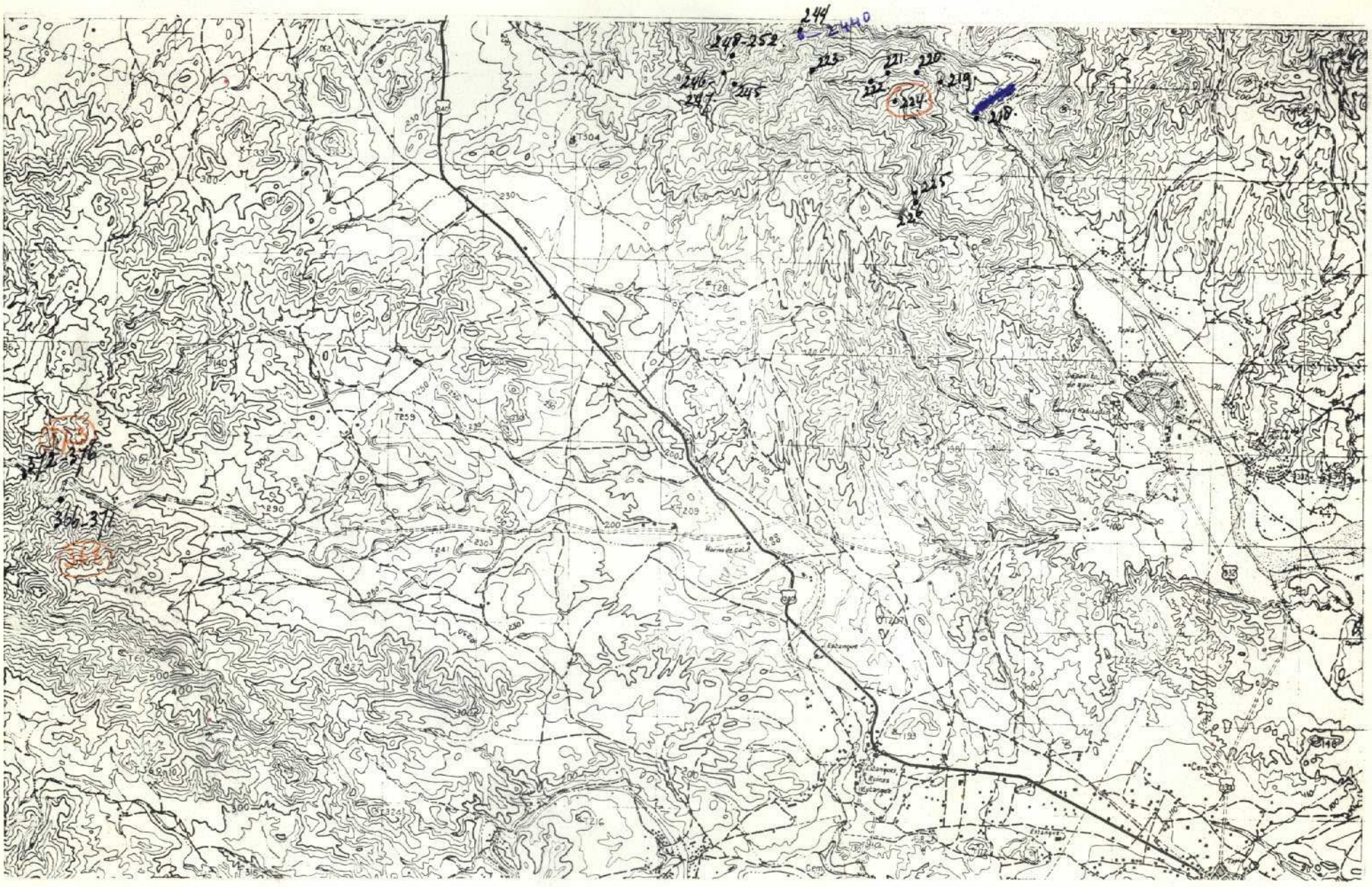
EL CONSULTOR — DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

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

Sr. Del Amor



NUMERO DE LA HOJA 244 1 CUADRANTE 1

4	1
3	2

29

280

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	1	1	M	0	1	6

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC	
10	11	12	13
AJ		KA	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	1	0	9	7	3					Pilar	

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	Petrol y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microscop	Otros análisis	Mineralog	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleogeo	Hidrogeo	Economía	Formación reciente	Plutoni	Metamo	Sedimen	Volcanis	Indifer												
4	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52											
2	1	8		2	8	0	6	7	3	1	1			1																					1	1													
2	1	9		2	8	0	6	7	3	1	1			1																					1	1													
2	2	0		2	8	0	6	7	3					1																					1	1													
2	2	1		2	8	0	6	7	3	1	1			1																					1	1													
2	2	2		2	8	0	6	7	3					1																					1	1													
2	2	3		2	8	0	6	7	3	1	1			1																					1	1													
2	2	4		2	8	0	6	7	3					1																					1	1													
2	2	5		2	8	0	6	7	3					1																					1	1													
9	2	2	6	2	8	0	6	7	3					1																					1	1													
2	2	4		0	3	0	7	7	3	1	1			1																					1	1													
2	4	5		0	3	0	7	7	3					1																					1	1													
2	4	6		0	3	0	7	7	3					1																					1	1													
2	4	7		0	3	0	7	7	3					1																					1	1													
2	4	8		0	3	0	7	7	3					1																					1	1													
2	4	9		0	3	0	7	7	3					1																					1	1													
2	5	0		0	3	0	7	7	3					1																					1	1													
2	5	1		0	3	0	7	7	3					1																					1	1													
9	2	5	2	0	3	0	7	7	3					1																					1	1													
3	6	6		2	1	0	8	7	3					1																					1	1													
3	6	7		2	1	0	8	7	3					1																					1	1													
3	6	8		2	1	0	8	7	3					1																					1	1													
3	6	9		2	1	0	8	7	3					1																					1	1													
3	7	0		2	1	0	8	7	3					1																					1	1													
3	7	1		2	1	0	8	7	3					1																					1	1													
3	7	2		2	1	0	8	7	3					1																					1	1													
3	7	3		2	1	0	8	7	3					1																					1	1													
3	7	4		2	1	0	8	7	3					1																					1	1													
3	7	5		2	1	0	8	7	3					1																					1	1													
11	3	7	6	2	1	0	8	7	3					1																					1	1													

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS								CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																									
NUMERO DE LA ESTACION				Fecha				MEDICION			MUESTRAS											PUNTOS DE INTERES SINGUL									TIPO DE TERR																	
				DIA		MES	AÑO	Rumbo	Buzamie	Croquis	Fotogra	Petrol y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microscop	Otros análisis	Mineralog	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleogeo	Hidrogeo	Economía	Formación reciente	Plutoni	Metamo	Sedimen	Volcanis	Indifer												
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52											
2	4	4	0	0	3	0	7	7	3					1																					1	1													
~~3~~	~~1~~	~~8~~	~~0~~	~~2~~	~~9~~	~~0~~	~~6~~	~~7~~	~~3~~					~~1~~																					~~1~~	~~1~~	~~1~~												

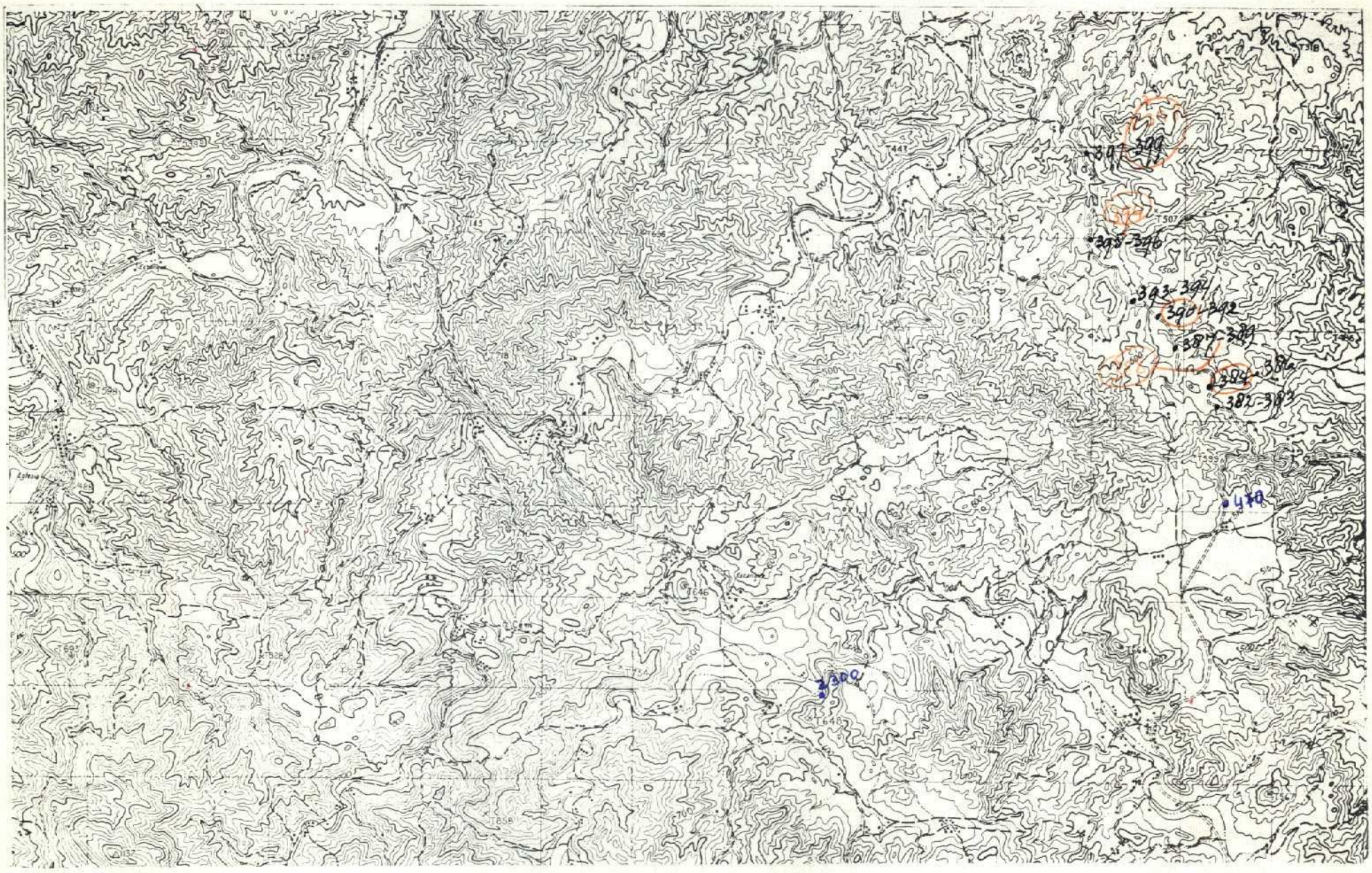
EL CONSULTOR.— DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

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

EL CONSULTOR

Sr. Del Amor



NUMERO DE LA HOJA 2441 CUADRANTE 4 (4 / 1 / 3 / 2)

231

18

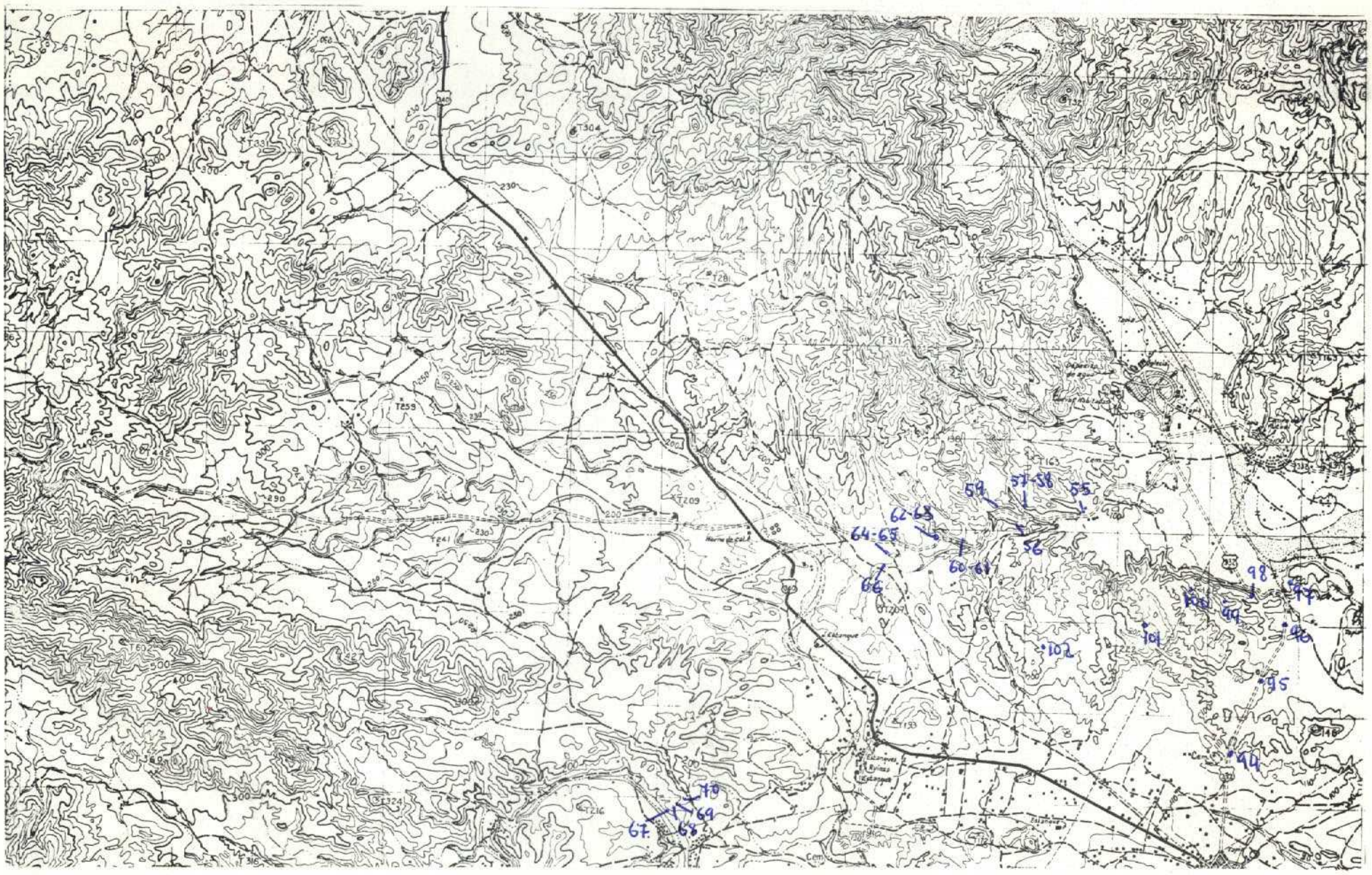
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	4	1	4	M	1	6	5

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	1	0	9	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2441 CUADRANTE 1

4	1
3	2

Visto / Fecha de recepción por el supervisor 18-9-1972

232

25

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	1	1	M	0	0	6

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	1	0	9	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (4–17); Fecha (DIA, MES, AÑO) (18–23)

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo, Buzamiento, Croquis, Fotografía) (24–27); MUESTRAS (Petrología, Macrop., Micropal., Sedimen., Rayos X, Espectro infrarrojo, C 14, Análisis químico, Termoluminiscencia diferenc., Microscop., Difract. rayos X) (28–38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralógico, Tectónico, Paleont., Estratigr., Litológico, Paleogeo., Hidrogeo., Económico, Formación científica) (39–46); TIPO DE TERR. (Plutónico, Metamórfico, Sedimen., Volcánico, Indiferenciado) (47–52)

	NUMERO DE LA ESTACION	Fecha (DIA MES AÑO)	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Petrología	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Análisis químico	Termoluminiscencia diferenc.	Microscop.	Difract. rayos X	Mineralógico	Tectónico	Paleont.	Estratigr.	Litológico	Paleogeo.	Hidrogeo.	Económico	Formación científica	Plutónico	Metamórfico	Sedimen.	Volcánico	Indiferenciado
	55	40773							1																				1		
	56	40773							1																				1		
	57	40773	1	1					1																				1		
	58	40773							1																				1		
	59	40773							1																				1		
	60	40773	1	1					1											1			1						1		
	61	40773							1																				1		
	62	40773		1					1																				1		
	63	40773							1																				1		
	64	40773	1	1					1																				1		
	65	40773							1																				1		
12	66	40773							1																				1		
	67	50773			1				1																				1		
	68	50773							1																				1		
	69	50773						1																					1		
4	70	50773						1																					1		
	94	90773																											1		
	95	90773																											1		
	96	90773																											1		
	97	90773																											1		
	98	90773																											1		
	99	90773																											1		
	100	90773																					1						1		
	101	90773																											1		
9	102	90773																											1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

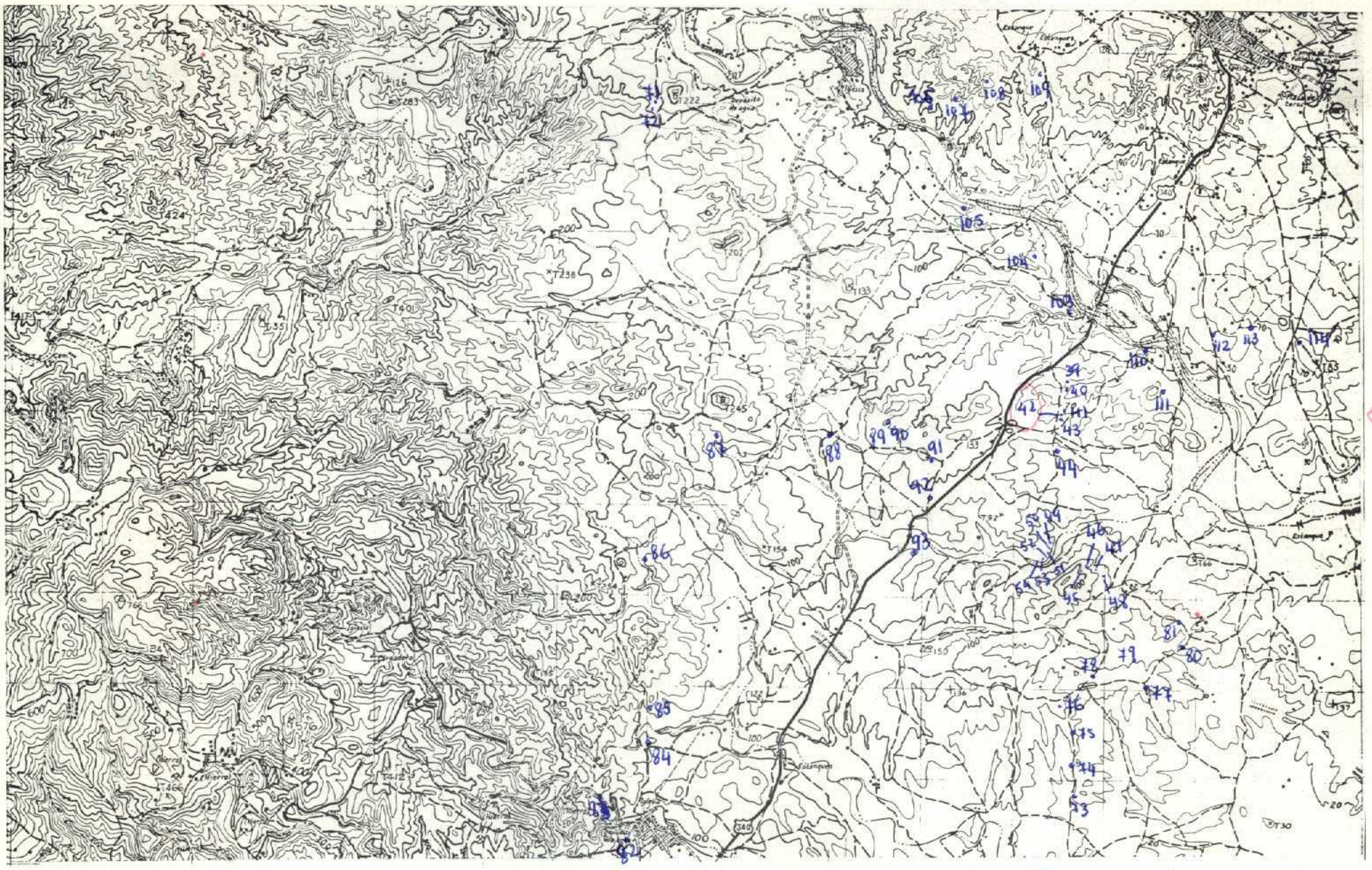
CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo, Buzamiento, Croquis, Fotografía) (24–27); MUESTRAS (Petrología, Macrop., Micropal., Sedimen., Rayos X, Espectro infrarrojo, C 14, Análisis químico, Termoluminiscencia diferenc., Microscop., Difract. rayos X) (28–38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralógico, Tectónico, Paleont., Estratigr., Litológico, Paleogeo., Hidrogeo., Económico, Formación científica) (39–46); TIPO DE TERR. (Plutónico, Metamórfico, Sedimen., Volcánico, Indiferenciado) (47–52)

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.

Sr. Del Amor

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2441 CUADRANTE 2 (4 | 1 / 3 | 2)

Visto / Fecha de recepcion por el supervisor 18-9-1973

370

51

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
2441	2	M064

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.
AJ	GM

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
171073		PILAR	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

	NUMERO DE LA ESTACION	Fecha (DIA MES AÑO)	Medición: Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Muestras: Petrol. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Análisis químico	Análisis químico diferenc.	Microsc.	Otros análisis	Puntos de interés singular: Mineralo.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologia	Paleogeo.	Hidrogeo.	Económ.	Formación reciente	Tipo de terr.: Plutoni.	Metamo.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
	39	20773							1																				1		
	40	20773							1																				1		
	41	20773							1																				1		
	42	20773							1																				1		
	43	20773							1																				1		
6	44	20773	1	1					1																				1		
	45	30773							1																				1		
	46	30773							1																				1		
	47	30773							1																				1		
	48	30773							1																				1		
	49	30773							1																				1		
	50	30773	1	1					1																				1		
	51	30773							1																				1		
	52	30773							1																				1		
	53	30773							1																				1		
10	54	30773							1																				1		
	71	50773						1																					1		
2	72	50773							1																				1		
	73	60773	1	1																									1		
	74	60773																											1		
	75	60773	1	1																									1		
	76	60773																											1		
	77	60773	1	1																									1		
	78	60773																											1		
	79	60773		1																									1		
	80	60773																											1		
9	81	60773																											1		
	82	80773																											1		
	83	80773																											1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

	NUMERO DE LA ESTACION	Fecha (DIA MES AÑO)	Medición: Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Muestras: Petrol. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Análisis químico	Análisis químico diferenc.	Microsc.	Otros análisis	Puntos de interés singular: Mineralo.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologia	Paleogeo.	Hidrogeo.	Económ.	Formación reciente	Tipo de terr.: Plutoni.	Metamo.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
	84	80773	1	1																									1		
	85	80773																											1		
	86	80773																											1		
	87	80773																											1		
	88	80773																											1		
	89	80773																											1		
	90	80773																											1		
	91	80773	1	1																									1		
	92	80773																											1		
12	93	80773	1	1																									1		
	103	100773																											1		
	104	100773																											1		
	105	100773																											1		
	106	100773																											1		
	107	100773	1															1		1									1		
	108	100773																											1		
7	109	100773																											1		
	110	110773																											1		
	111	110773	1																										1		
	112	110773																											1		
	113	110773																											1		
5	114	110773	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.

Sr. Del Amor

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

NUMERO DE LA HOJA 2441 CUADRANTE 4

4	1
3	2

12

Fecha de recepcion por el supervisor 9-10-1973

415

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	4	4	1	4	M	1	6	1

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

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

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	Petrol y M	Macrop.	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espacio indoos	C 14	Analisis quimico diferente	Microsor.	Otros analisis	Mineralo	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleogeo	Hidrogeo	Economi	Formaci. recientes	Plutonic	Metamor	Sedimen	Volcanic	Indifere															
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52														
	1	1	5	1	1	0	9	7	3	1	1					1																				1															
	1	1	6	1	1	0	9	7	3							1																				1															
	1	1	7	1	1	0	9	7	3							1																				1															
	1	1	8	1	1	0	9	7	3	1						1																				1															
	1	1	9	1	1	0	9	7	3							1																				1															
	1	2	0	1	1	0	9	7	3							1																				1															
	1	2	1	1	1	0	9	7	3							1																				1															
	1	2	2	1	1	0	9	7	3							1																				1															
	1	2	3	1	1	0	9	7	3	1	1					1																				1															
	1	2	4	1	1	0	9	7	3							1																				1															
	1	2	5	1	1	0	9	7	3							1																				1															
	1	2	6	1	1	0	9	7	3							1																				1															

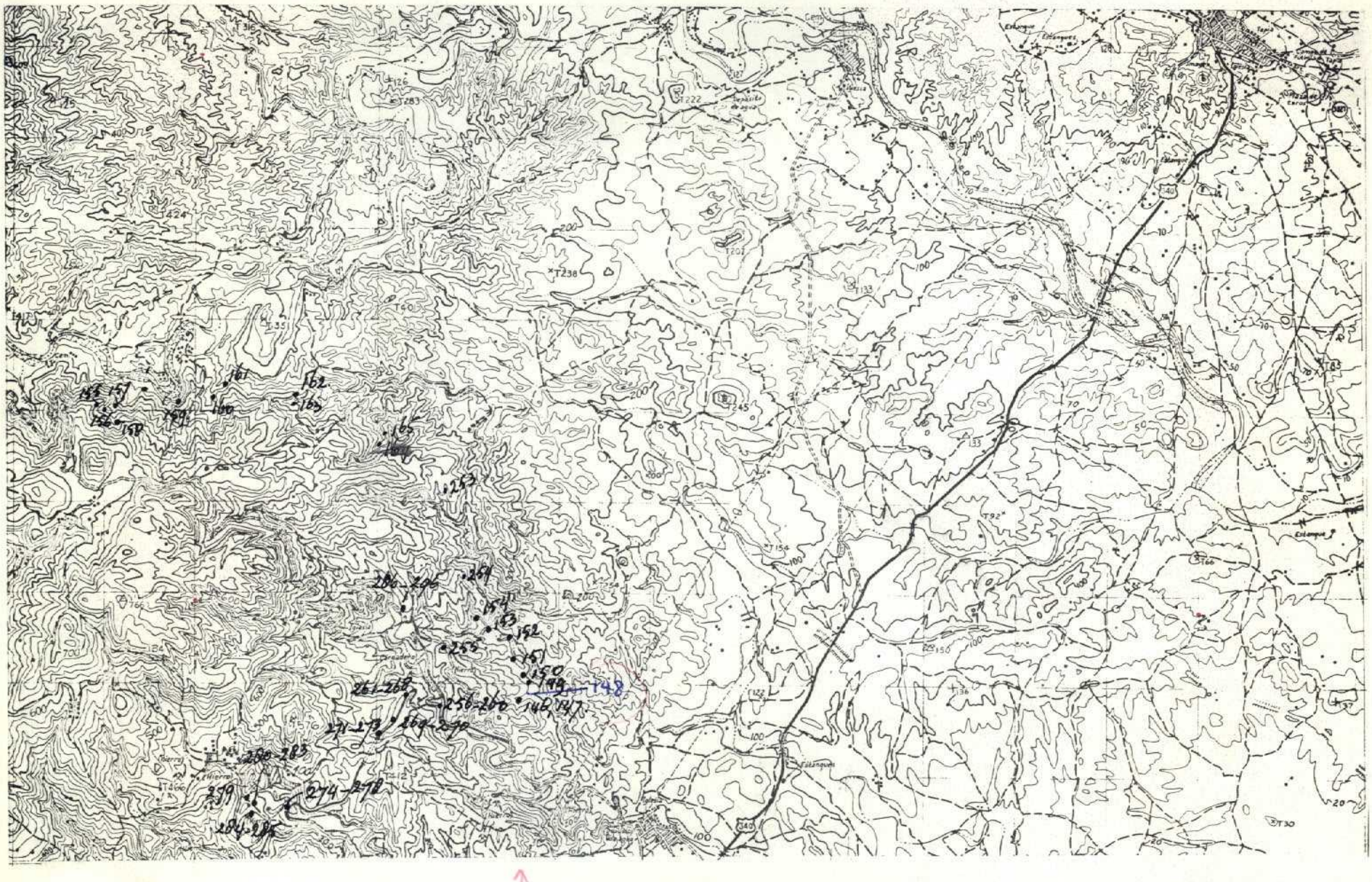
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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	Buzami.	Croquis	Fotogra.	Petrol y M	Macrop.	Micropal.	Sedimen	Rayos X	Espacio indoos	C 14	Analisis quimico diferente	Microsor.	Otros analisis	Mineralo	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleog	Hidrogeo	Economi	Formaci. recientes	Plutoni.	Metamo	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														

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 2441 CUADRANTE 2 (4 | 1 / 3 | ~~2~~)

63

454

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
2441	2	MO	71

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.		
CONSULT.	ESTEFAL	QUE REAL LA ESTAC.
AD	KA	

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Petrol y M	Macrop	Microp	Sedimen	Rayos X	Espectro masas	C 14	Análisis químico diferenc	Microsond	Otros análisis	Minerales	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleogeo	Hidroge	Econom	Termoquímica	Plutónic	Metamór	Sedimen	Volcanic	Indifer
146	14	06	73	1	1																							1	1		
147	14	06	73	1	1																							1	1		
148	14	06	73	1	1																							1	1		
149	14	06	73					1																				1	1		
150	14	06	73					1																				1	1		
151	14	06	73	1	1																							1	1		
152	14	06	73	1	1																							1	1		
153	14	06	73	1	1																							1	1		
10 154	14	06	73	1	1																							1	1		
155	17	06	73	1	1																							1	1		
156	17	06	73					1																				1	1		
157	17	06	73	1	1																							1	1		
158	17	06	73	1	1																							1	1		
159	17	06	73	1	1																							1	1		
160	17	06	73	1	1																							1	1		
161	17	06	73	1	1																							1	1		
162	17	06	73	1	1																							1	1		
163	17	06	73	1	1																							1	1		
10 165	17	06	73	1	1																							1	1		
253	08	07	73					1																				1	1		
254	08	07	73					1																				1	1		
3 255	08	07	73					1																				1	1		
256	19	08	73					1																				1	1		
257	19	08	73					1																				1	1		
258	19	08	73					1																				1	1		
259	19	08	73					1																				1	1		
260	19	08	73					1																				1	1		
261	19	08	73					1																				1	1		
262	19	08	73					1																				1	1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Petrol y M	Macrop	Microp	Sedimen	Rayos X	Espectro masas	C 14	Análisis químico diferenc	Microsond	Otros análisis	Minerales	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleogeo	Hidroge	Econom	Termoquímica	Plutónic	Metamór	Sedimen	Volcanic	Indifer
263	19	08	73					1																				1	1		
264	19	08	73					1																				1	1		
265	19	08	73					1																				1	1		
266	19	08	73					1																				1	1		
267	19	08	73					1																				1	1		
268	19	08	73					1																				1	1		
269	19	08	73					1																					1	1	
270	19	08	73					1																					1	1	
271	19	08	73					1																				1		1	
272	19	08	73					1																				1		1	
273	19	08	73					1																				1		1	
274	19	08	73					1																				1	1		
275	19	08	73					1																				1	1		
276	19	08	73					1																				1	1		
277	19	08	73					1																				1	1		
278	19	08	73					1																				1	1		
279	19	08	73					1																				1	1		
280	19	08	73					1																				1	1		
281	19	08	73					1																				1	1		
282	19	08	73					1																				1	1		
283	19	08	73					1																				1	1		
284	19	08	73					1																				1	1		
285	19	08	73					1																				1	1		
286	19	08	73					1																				1	1		
287	19	08	73					1																				1	1		
288	19	08	73					1																				1	1		
289	19	08	73					1																				1	1		
290	19	08	73					1																				1	1		
291	19	08	73					1																				1	1		
292	19	08	73					1																				1	1		
293	19	08	73					1																				1	1		
294	19	08	73					1																				1	1		
295	19	08	73					1																				1	1		
296	19	08	73					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