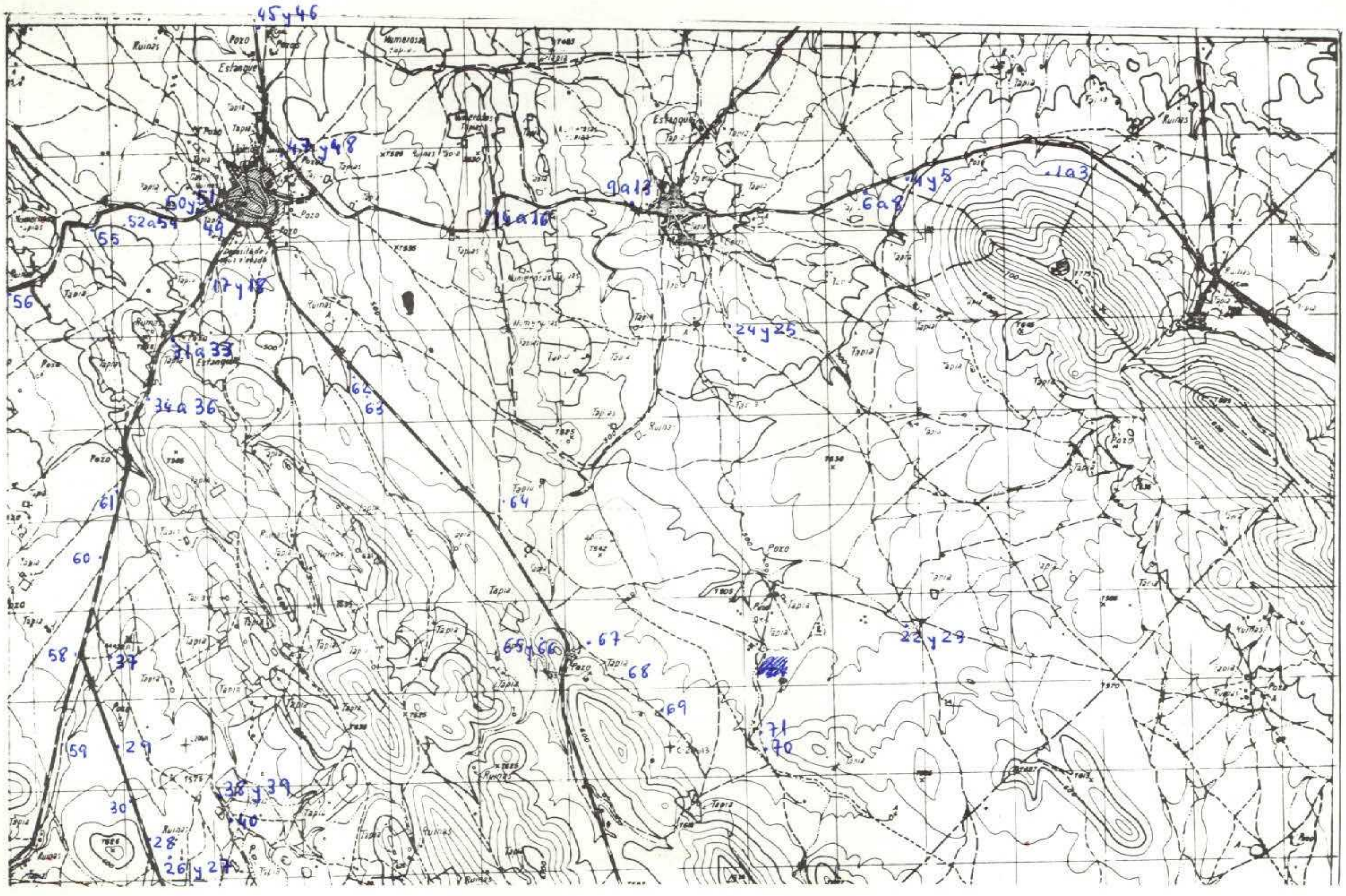


NUMERO DE LA HOJA 1333 CUADRANTE

4	1 (marked)
3	2

1

DATOS A RELLENAR POR EL IGME: Nº de la hoja 1:50.000 (1-4)	Cuadrante número (5)	Nº del documento (6-9)	DATOS A RELLE. POR EL CONSUL.: CONSULT. (10-11)	ESPECIAL QUE REAL. LA ESTAC. (12-13)	DATOS A RELLENAR POR EL IGME: Recibido (71-76)	Ref. Control (77-80)	Perforado	Verificado
1333	1	T243	GM	VG	090474			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO (MEDICION / MUESTRAS / PUNTOS DE INTERES SINGULAR / TIPO DE TERR.)

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo	Buzamie.	Croquis	Fotogra.	Petro l y M	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferenc.	Microso.	Otros analisis	Minerolo.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidroge.	Económ.	Formaci. reciente	Plutoni.	Metamo.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
1								1																								
2								1																								
3								1																								
4								1																								
5								1																								
6								1																								
7								1																								
8								1																								
9								1																								
10								1																								
11								1																								
12								1																								
13								1																								
14								1																								
15								1																								
16								1																								
17								1																								
18								1																								
22								1																								
23								1																								
24								1																								
25								1																								
26								1																								
27								1																								
28								1																								
29								1																								
30								1																								
31								1																								
32								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

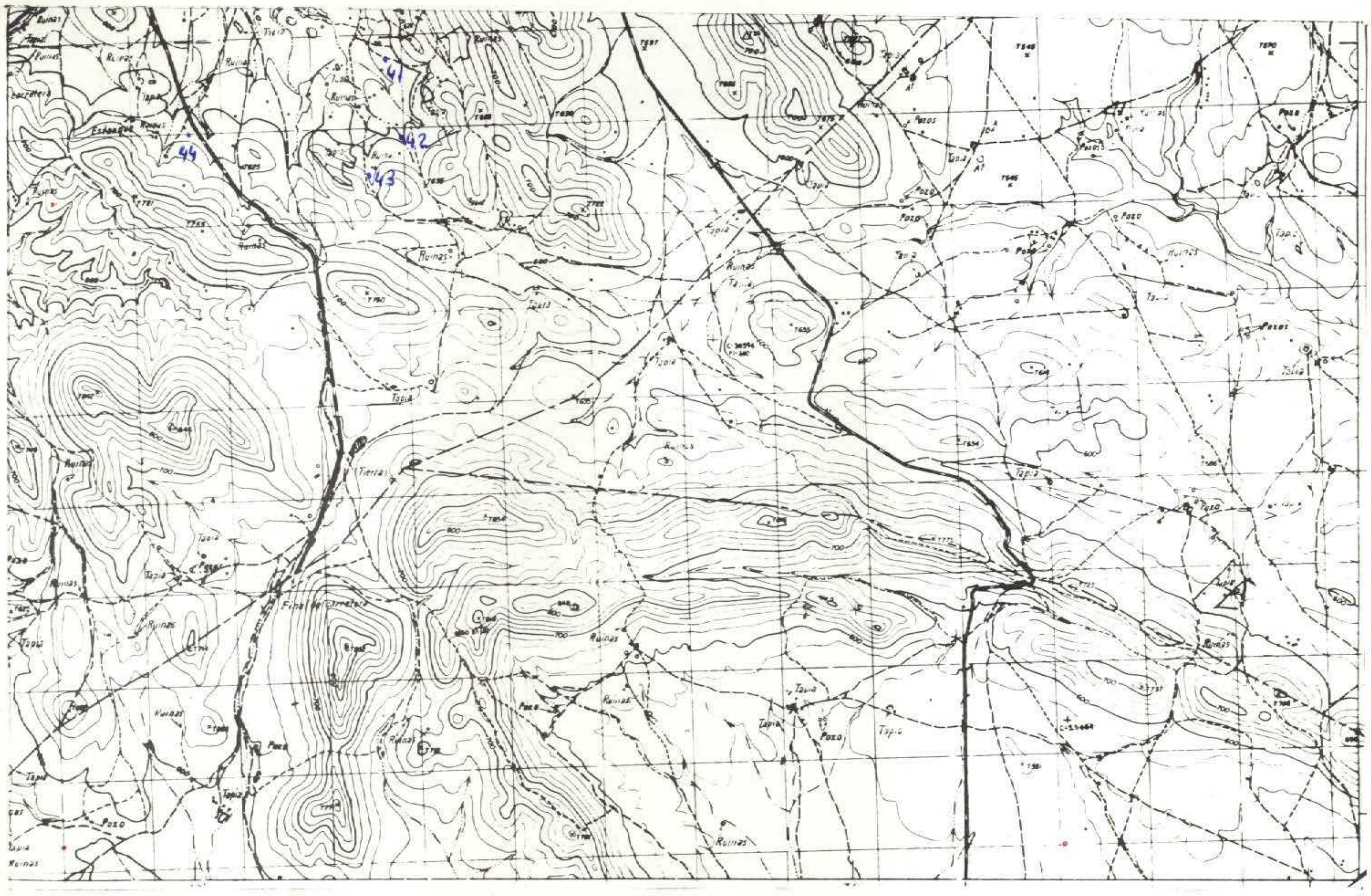
CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO (MEDICION / MUESTRAS / PUNTOS DE INTERES SINGUL. / TIPO DE TERR.)

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo	Buzami.	Croquis	Fotogra.	Petrol y M	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Analisis quimico	Termico diferenc.	Microsc.	Otros analisis	Mineral.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidroge.	Económ.	Formaci. recient.	Plutoni.	Metamo.	Sedime.	Volcani.	Indifer.
33								1																								
34								1																								
35								1																								
36								1																								
37								1																								
38								1																								
39								1																								
40								1																								
45								1																								
46								1																								
47								1																								
48								1																								
49								1																								
50								1																								
51								1																								
52								1																								
53								1																								
54								1																								
55								1																								
56								1																								
58								1																								
59								1																								
60								1																								
61								1																								
62								1																								
63								1																								
64								1																								
65								1																								
66								1																								
67								1																								
68								1																								
69								1																								
70								1																								
71								1																								

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

GEMAT, S. L.
GEOLOGIA Y GEOTECNIA
P.º Sta. Mª de la Cabeza, 114
Teléf. 230 93 57 - MADRID-26



NUMERO DE LA HOJA 1333 CUADRANTE

4	1
3	2 ✓

2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL		DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	CONSULT	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC	Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
1 2 3 4	5	6 7 8 9	10 11	12 13	71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
1333	2	T294	GM	VG	090474			

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 l y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro mdsos	C 14	Analisis quimico	Termico diferenc	Microsc	Otros analisis	Mineralo	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologia	Paleogeo	Hidroge	Economi	Formacio reciente	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
0041								1																								
0042								1																								
0043								1																								
0044								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

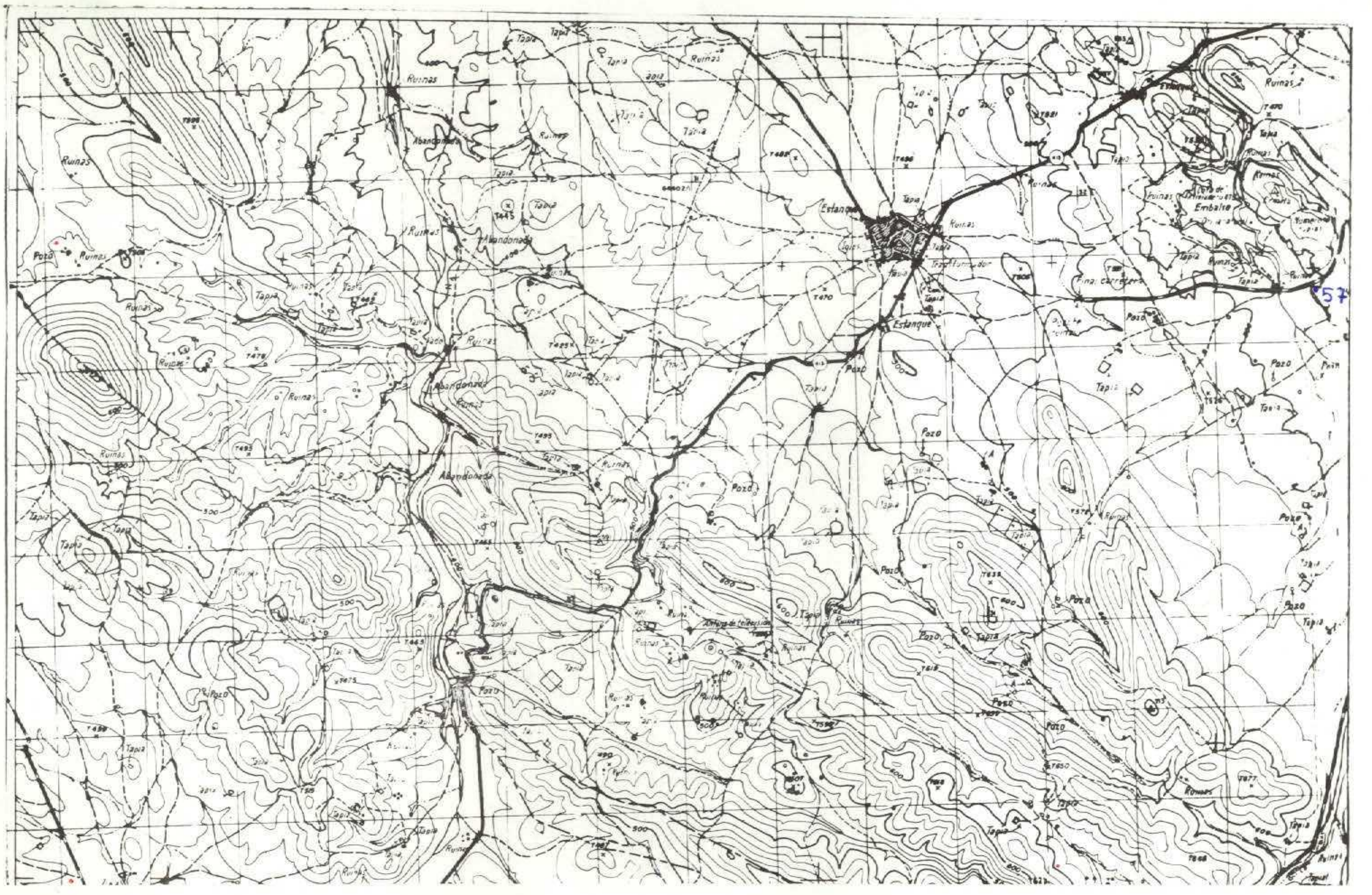
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS				CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																												
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION					MUESTRAS										PUNTOS DE INTERES SINGUL									TIPO DE TERR				
	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzami	Croquis	Fotogra	Petro l y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro mdsos	C 14	Analisis quimico	Termico diferenc	Microsc	Otros analisis	Mineralo	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleog	Hidroge	Económ	Formacio reciente	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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

GEMAT, S. L.
GEOLOGIA Y GEOTECNIA
P.º Sta. Mª de la Cabeza, 111
Teléf. 260 93 57 – MADRID-26



NUMERO DE LA HOJA [redacted] CUADRANTE

1333

~~4~~	1
3	2

3

DATOS A RELLENAR POR EL IGME				DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL		DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento		CONSULT	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC	Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
1 2 3 4	5	6 7 8 9		10 11	12 13	71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
881	4	T369		GM	VG	090474			

1333

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO				
NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha: DIA (18–19), MES (20–21), AÑO (22–23)	MEDICION: Rumbo (24), Buzamie. (25), Croquis (26), Fotogra. (27)	Petro l y M (28)	MUESTRAS: Macrop. (29), Micropal. (30), Sedimen. (31), Rayos X (32), Espectro masas (33), C 14 (34), Analisis quimico (35), Termico diferenc. (36), Microsc. (37), Otros analisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo. (39), Tectoni. (40), Paleont. (41), Estratig. (42), Litologic. (43), Paleogeo. (44), Hidroge. (45), Economi. (46), Formaci. reciente (47)	TIPO DE TERR.: Plutonic. (48), Metamor. (49), Sedimen. (50), Volcanic. (51), Indifere. (52)
0057			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.

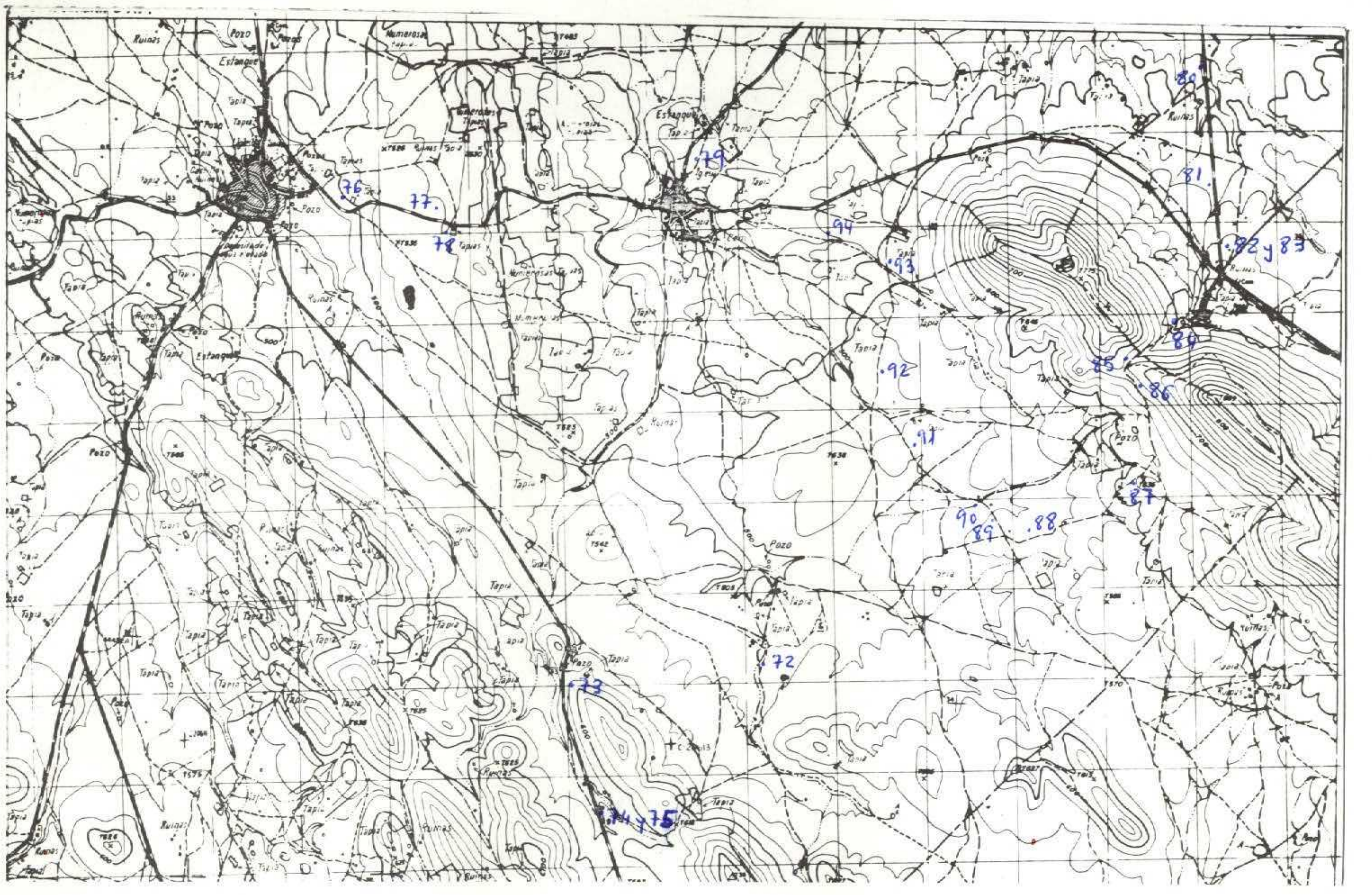
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO				
NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha: DIA (18–19), MES (20–21), AÑO (22–23)	MEDICION: Rumbo (24), Buzami. (25), Croquis (26), Fotogra. (27)	Petro l y M (28)	MUESTRAS: Macrop. (29), Micropal. (30), Sedimen. (31), Rayos X (32), Espectro masas (33), C 14 (34), Analisis quimico (35), Termico diferenc. (36), Microscop. (37), Otros analisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGUL.: Mineralo. (39), Tectoni. (40), Paleont. (41), Estratig. (42), Litologi. (43), Paleog. (44), Hidroge. (45), Económ. (46), Formac. reciente (47)	TIPO DE TERR.: Plutoni. (48), Metamo. (49), Sedime. (50), Volcani. (51), Indifer. (52)

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

GEMAT, S. L.
GEOLOGIA Y GEOTECNIA
P.º Sta. M.ª de la Cabeza, 114
Teléf. 260 93 57 - MADRID-26



NUMERO DE LA HOJA 1333 CUADRANTE

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000 (1-4)	Cuadrante número (5)	Nº del documento (6-9)	CONSULT. (10-11)	ESPECIAL. QUE REAL. LA ESTAC. (12-13)	Recibido (71-76)	Ref. Control (77-80)	Perforado	Verificado
1333	1	T244	GM	VG	090474			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo	Buzamie.	Croquis	Fotogra.	Petro I y M	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro mdsa	C 14	Análisis químico	Térmico diferenc.	Microsc.	Otros análisis	Mineralo.	Tectóni.	Paleont.	Estratig.	Litológic.	Paleogeo.	Hidroge.	Económ.	Formac. recientes	Plutónic.	Metamorf.	Sedimen.	Volcánic.	Indifer.
72								1																								
73								1																								
74								1																								
75								1																								
76								1																								
77								1																								
78								1																								
79								1																								
80								1																								
81								1																								
82								1																								
83								1																								
84								1																								
85								1																								
86								1																								
87								1																								
88								1																								
89								1																								
90								1																								
91								1																								
92								1																								
93								1																								
94								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).

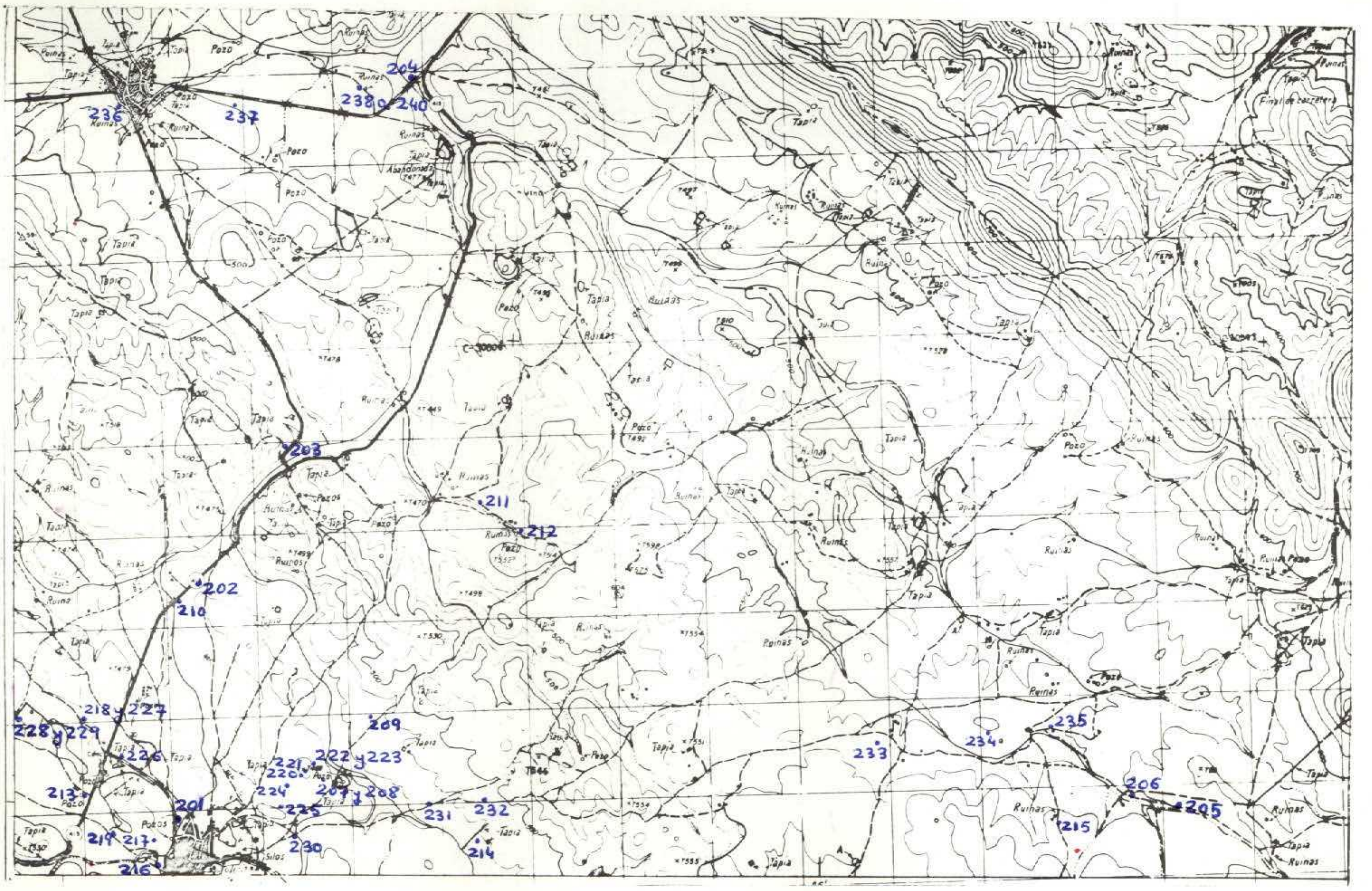
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo	Buzami.	Croquis	Fotogra.	Petro I y M	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro mdsa	C 14	Análisis químico	Térmico diferenc.	Microsc.	Otros análisis	Mineralo.	Tectóni.	Paleont.	Estratig.	Litológi.	Paleog.	Hidroge.	Económ.	Formac. recientes	Plutóni.	Metamó.	Sedime.	Volcáni.	Indifer.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

GEMAT, S. L.
GEOLOGIA Y GEOTECNIA
P.º de la Castellana, 114
Telef. 200 00 37 - MADRID-26



NUMERO DE LA HOJA 1333 CUADRANTE

4	1
3 (marcado)	2

40

DATOS A RELLENAR POR EL IGME: Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	DATOS A RELLE POR EL CONSUL: CONSULT	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC	DATOS A RELLENAR POR EL IGME: Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
1 2 3 4	5	6 7 8 9	10 11	12 13	71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
1333	3	T320	GM	VG	090474			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS / CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	MEDICION Rumbo	Buzami	Croquis	Fotogra	Petro l y M	MUESTRAS Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro	C 14	Análisis químico	Térmico diferenc	Microso	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Minerolo	Tectóni	Paleont	Estratig	Litologic	Paleogeo	Hidroge	Económ	Formaci reciente	TIPO DE TERR. Plutonic	Metamor	Sedimen	Volcanic	Indifere
0201	10	01	73					1																								
0202								1																								
0203								1																								
0204								1																								
0205								1																								
0206								1																								
0207				1	1		1			1																						
0208				1	1					1																						
0209								1																								
0210								1																								
0211	11	01	73								1																					
0212								1																								
0213								1																								
0214										1																						
0215								1																								
0216								1																								
0217										1	1																					
0218											1																					
0219										1	1																					
0220									1		1																					
0221										1																						
0222										1																						
0223								1																								
0224											1																					
0225											1																					
0226								1																								
0227										1																						
0228								1																								
0229								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.

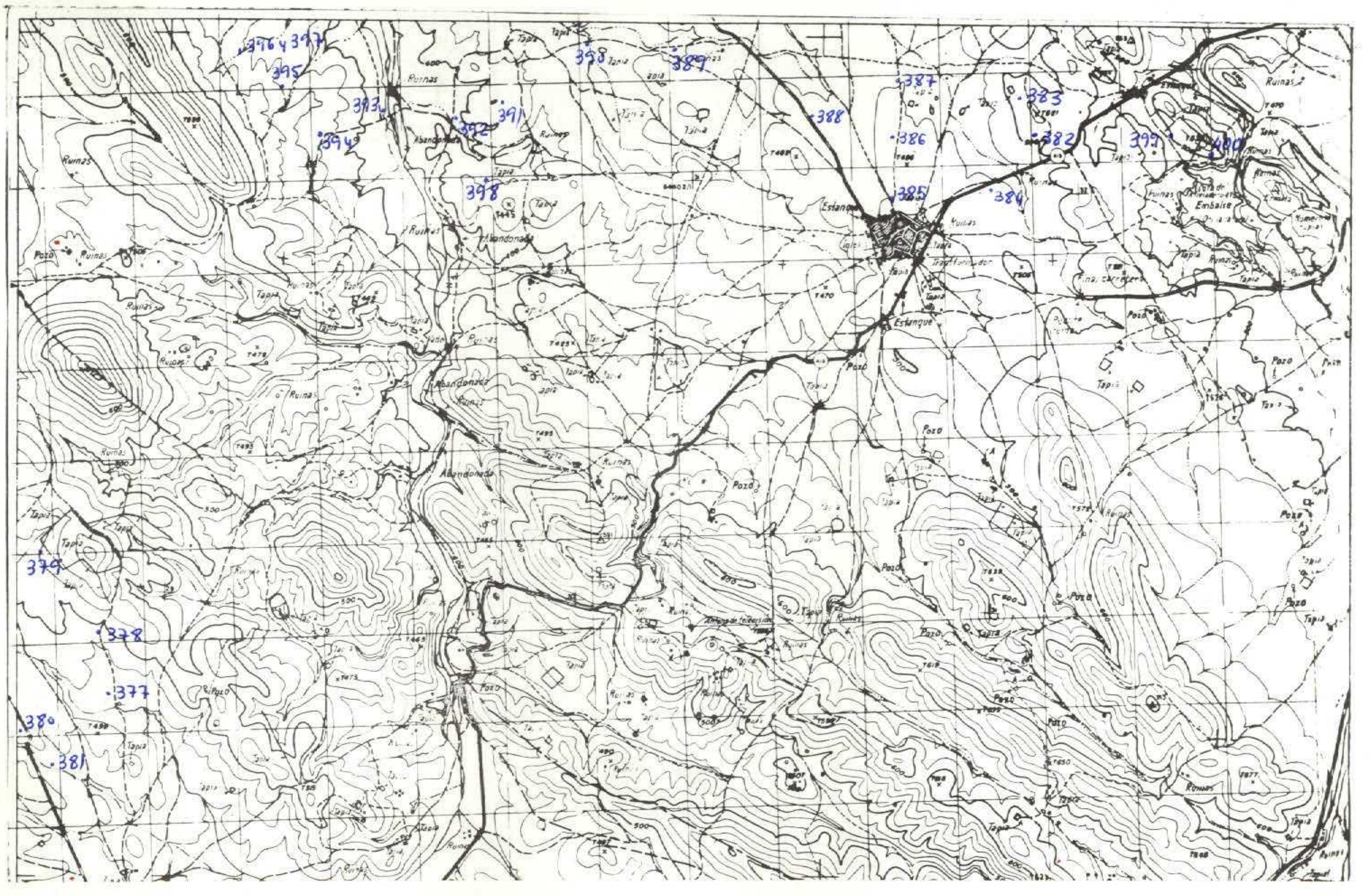
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS / CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	MEDICION Rumbo	Buzami	Croquis	Fotogra	Petro l y M	MUESTRAS Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro	C 14	Análisis químico	Térmico diferenc	Microso	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGUL Minerolo	Tectóni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleog	Hidroge	Económ	Formac reciente	TIPO DE TERR. Plutoni	Metamo	Sedime	Volcani	Indifer
0230	14	01	73					1																								
0231										1																						
0232								1																								
0233								1																								
0234								1																								
0235								1																								
0236								1																								
0237								1																								
0238								1																								
0239								1																								
0240								1																								

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA ~~[scribbled out]~~ 1333 CUADRANTE

~~4~~	1
3	2

24

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLE. POR EL CONSUL.	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)	CONSULT. (10 11) / ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC. (12 13)	Recibido (71 72 73 74 75 76)	Ref. Control (77 78 79 80)	Perforado	Verificado
~~831~~ 1333	4 T356	GMVG	090474			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS / CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzami.	Croquis	Fotogra.	Petro I y M	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferenc.	Microsc.	Otros análisis	Mineralo.	Tectóni.	Paleont.	Estratig.	Litologia	Paleogeo.	Hidroge.	Económi.	Formación reciente	Plutónic.	Metamór.	Sedimen.	Volcánic.	Indifere.
377	18	03	74					1																								
378								1																								
379								1																								
380								1																								
381								1																								
382								1																								
383								1																								
384								1																								
385								1																								
386								1																								
387								1																								
388								1																								
389	20	03	74					1																								
390								1																								
391								1																								
392								1																								
393								1																								
394								1																								
395								1																								
396								1																								
397								1																								
398								1																								
399								1																								
400								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.

6

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

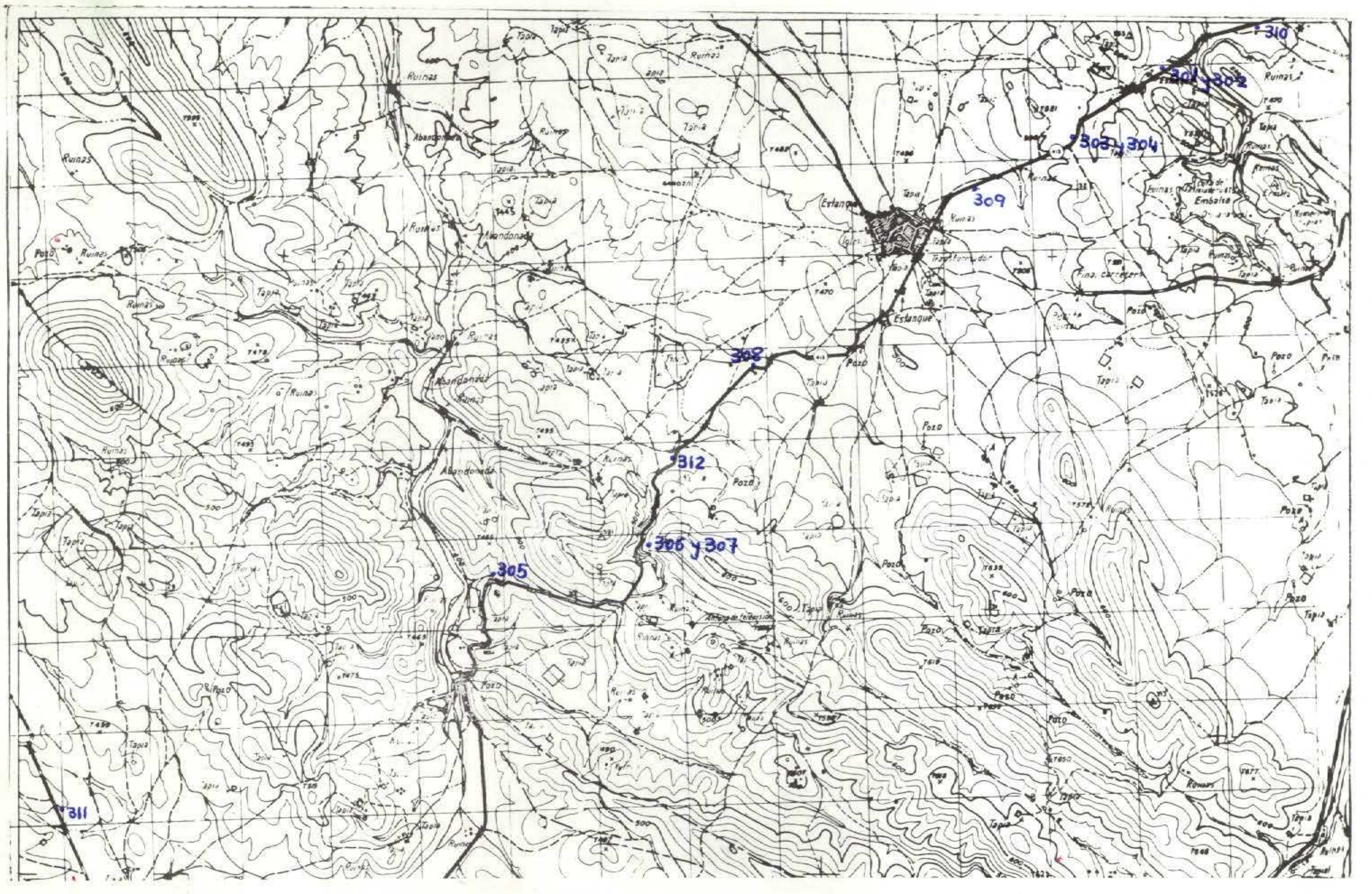
CON NUMEROS / CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzami.	Croquis	Fotogra.	Petro I y M	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferenc.	Microsc.	Otros análisis	Mineralo.	Tectóni.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidroge.	Económi.	Formación reciente	Plutóni.	Metamo.	Sedime.	Volcani.	Indifer.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

GEMAT, S. L.
GEOLOGIA Y GEOTECNIA
P.º Sta. M.ª de la Cabeza, 114
Teléf. 260 93 57 – MADRID-26



NUMERO DE LA HOJA [redacted] - CUADRANTE

1333

~~4~~	1
3	2

12

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número / Nº del documento	CONSULT.	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11	12 13	71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
1331	4 T351	GM	VG	090474			

1333

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamie	Croquis	Fotogra	Petro l y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Especto. edades	C 14	Análisis químico	Térmico diferenc.	Microsc.	Otros análisis	Minerales	Tectóni	Paleont	Estratig	Litológic	Paleogeo	Hidroge	Económ	Formaci. reciente	Plutónic	Metamór	Sedimen	Volcánic	Indifere
0301	09	01	73					1																								
0302								1																								
0303								1																								
0304								1																								
0305								1																								
0306								1																								
0307								1																								
0308								1																								
0309								1																								
0310								1																								
0311								1																								
0312								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.

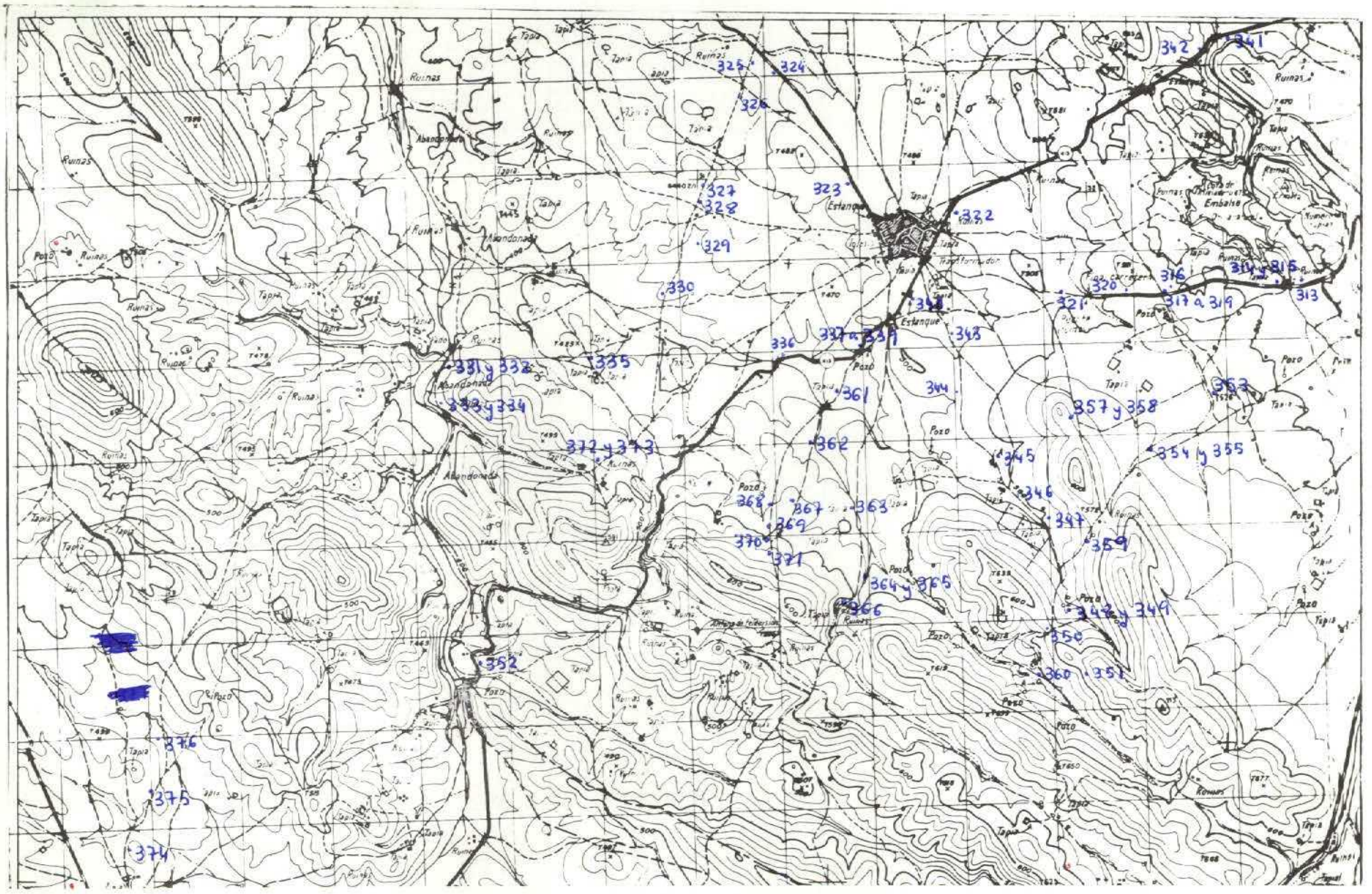
7

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzami	Croquis	Fotogra	Petro l y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Especto. edades	C 14	Análisis químico	Térmico diferenc.	Microsc.	Otros análisis	Minerales	Tectóni	Paleont	Estratig	Litológ	Paleog	Hidroge	Económ	Formaci. reciente	Plutóni	Metamó	Sedime	Volcani	Indifer

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 1333 CUADRANTE 1 | 2 / 3 | 2

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
1333	4	T355

DATOS A RELLE POR EL CONSUL

CONSULT	ESPECIAL QUE REAL	LA ESTAC
10 11	12 13	
GH	VG	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
090474			

1333

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO
14 15 16 17	18 19	20 21	22 23
313	13	03	74
329	14	03	74
359	16	03	74

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	MEDICION: Rumbo	Buzamt.	Croquis	Fotogra.	Petrol. y M.	MUESTRAS: Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. infrarr.	C 14	Análisis químico	Termolu. diferenc.	Microson.	Otros Ondulat.	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidroge.	Económ.	Formaci. recientes	TIPO DE TERR.: Plutónic.	Metamór.	Sedimen.	Volcánic.	Indifer.
14 15 16 17	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
313					1																							
314					1																							
315					1																							
316					1																							
317					1																							
318					1																							
319					1																							
320					1																							
321					1																							
322					1																							
323					1																							
324					1																							
325					1																							
326					1																							
327					1																							
328					1																							
329	14	03	74		1																							
330					1																							
331					1																							
332					1																							
333					1																							
334					1																							
335					1																							
336					1																							
337					1																							
338					1																							
339					1																							
340					1																							
341					1																							

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO
14 15 16 17	18 19	20 21	22 23
342	15	03	74
343			
344			
345			
346			
347			
348			
349			
350			
351			
352			
359			
354			
355			
357			
358			
359	16	03	74
360			
361			
362			
363			
364			
365			
366			
367			
368			
369			
370			
371			
372			
373			
374			
375			
376			

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

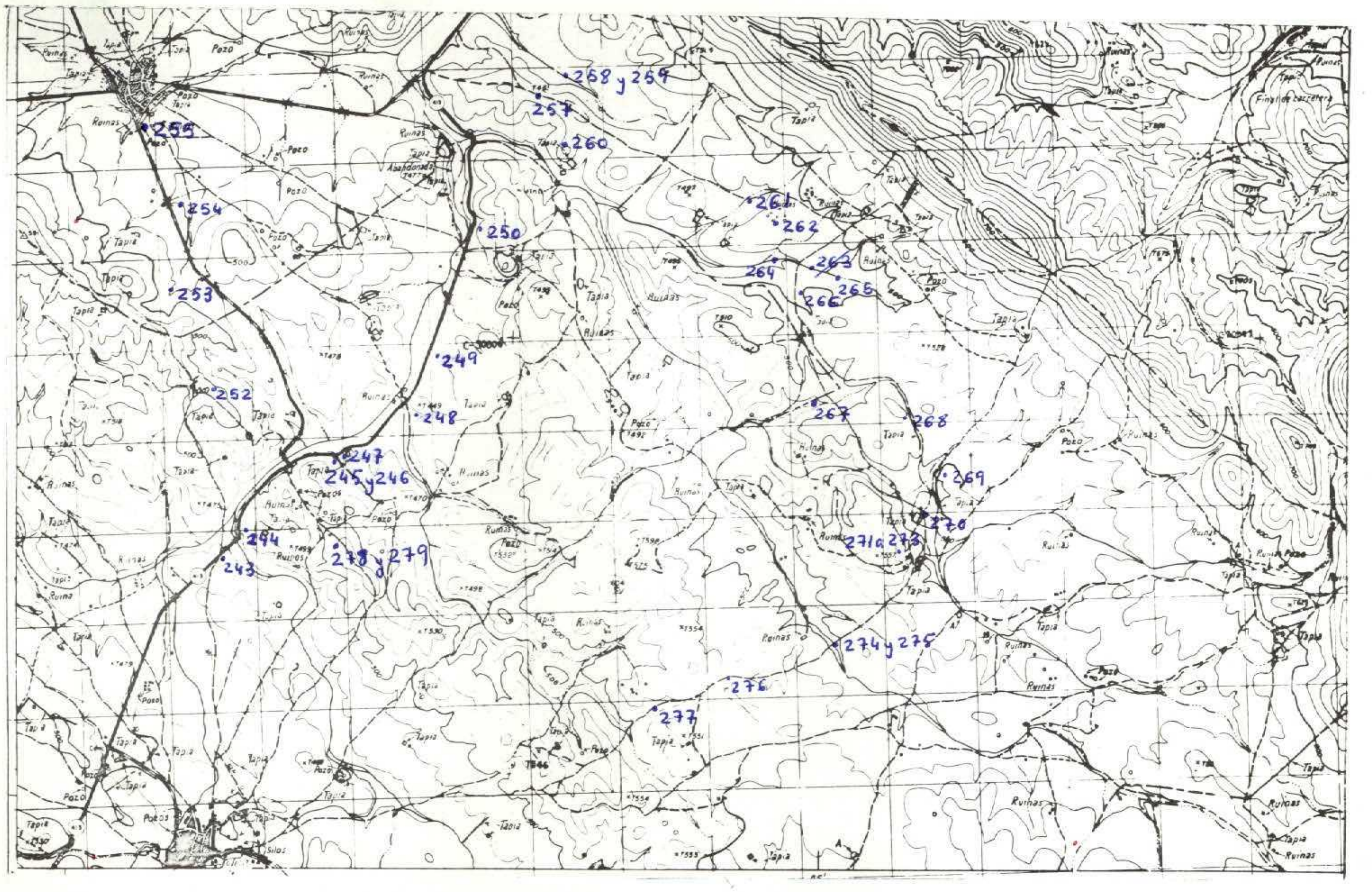
NUMERO DE LA ESTACION	MEDICION: Rumbo	Buzamt.	Croquis	Fotogra.	Petrol. y M.	MUESTRAS: Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. infrarr.	C 14	Análisis químico	Termolu. diferenc.	Microson.	Otros Ondulat.	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidroge.	Económ.	Formaci. recientes	TIPO DE TERR.: Plutónic.	Metamór.	Sedimen.	Volcánic.	Indifer.
14 15 16 17	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
342					1																							
343					1																							
344					1																							
345					1																							
346					1																							
347					1																							
348					1																							
349					1																							
350					1																							
351					1																							
352					1																							
359					1																							
354					1																							
355					1																							
357					1																							
358						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

GEMAT, S. L.
GEOLOGIA Y GEOTECNIA
P.º Sta. M.ª de la Cabeza, 114
Teléf. 260 93 57 - MADRID-26



NUMERO DE LA HOJA 1333 CUADRANTE

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME: Nº de la hoja 1:50.000 (1-4)	Cuadrante número (5)	Nº del documento (6-9)	DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.: CONSULT. (10-11)	ESPECIAL QUE REAL. LA ESTAC. (12-13)	DATOS A RELLENAR POR EL IGME: Recibido (71-76)	Ref. Control (77-80)	Perforado	Verificado
1333	3	T303	GM	VG	250474			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION (4-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo (24)	Buzami. (25)	Croquis (26)	Fotogr. (27)	Petrol. y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectrog. (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Térmico diferenc. (36)	Microsc. (37)	Otros análisis (38)	Mineralo. (39)	Tectóni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litológi. (43)	Paleog. (44)	Hidroge. (45)	Económ. (46)	Formac. reciente (47)	Plutónic. (48)	Metamor. (49)	Sedimen. (50)	Volcánic. (51)	Indifere. (52)
0243	15	04	74					1																								
0244								1																								
0245								1																								
0246								1																								
0247								1																								
0248								1																								
0249								1																								
0250								1																								
[illegible]								[illegible]																								
0252								1																								
0253								1																								
0254								1																								
0255								1																								
0257								1																								
0258	16	04	74					1																								
0259								1																								
0260								1																								
0261								1																								
0262								1																								
0264								1																								
0265								1																								
0266								1																								
0267								1																								
0268								1																								
0269								1																								
0270								1																								
0271								1																								
0272								1																								
0273								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 16 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3

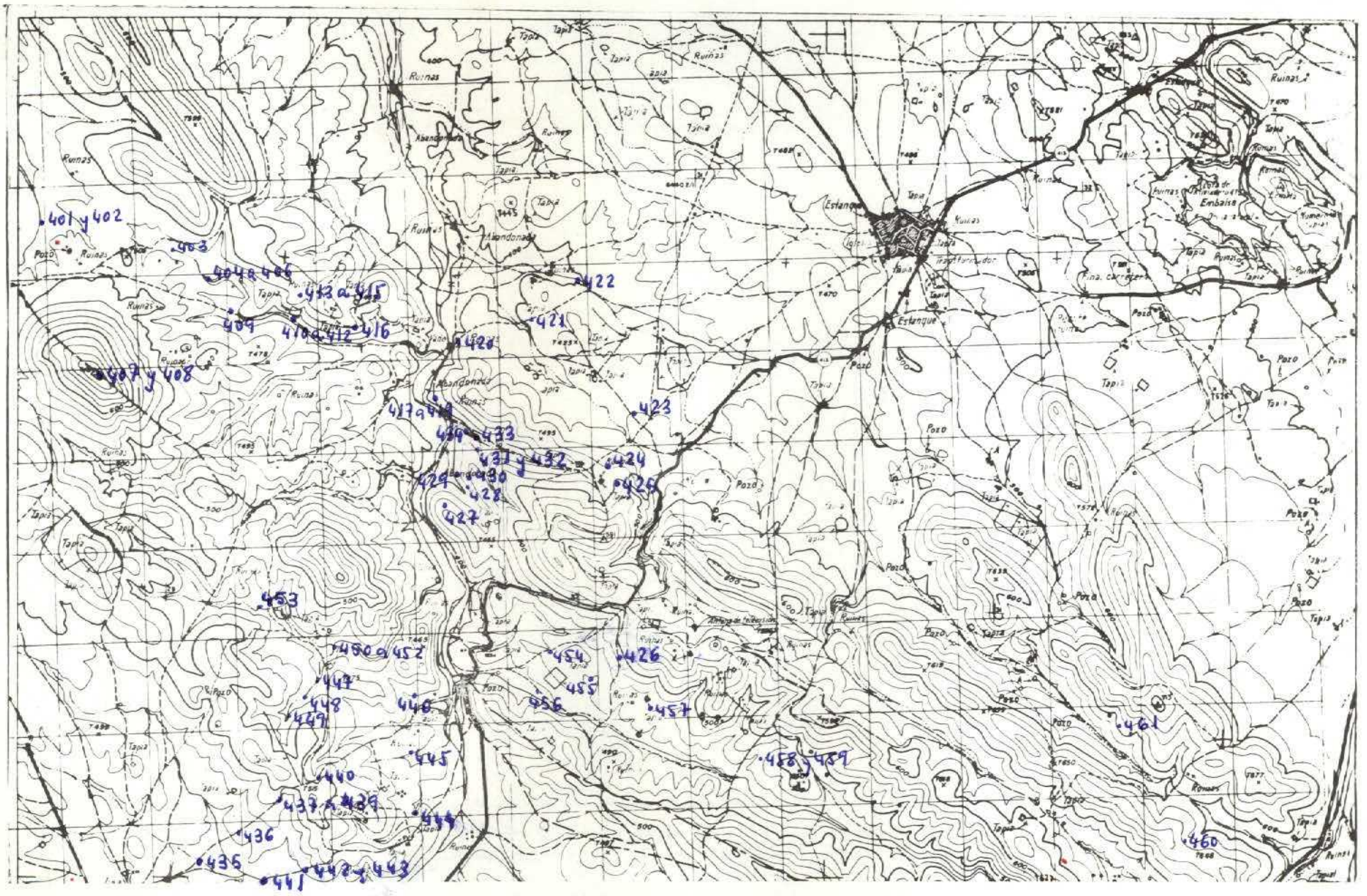
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo (24)	Buzami. (25)	Croquis (26)	Fotogr. (27)	Petrol. y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectrog. (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Térmico diferenc. (36)	Microsc. (37)	Otros análisis (38)	Mineralo. (39)	Tectóni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litológi. (43)	Paleog. (44)	Hidroge. (45)	Económ. (46)	Formac. reciente (47)	Plutóni. (48)	Metamo. (49)	Sedime. (50)	Volcáni. (51)	Indifer. (52)
0275	16	04	74					1																								
0276								1																								
0277								1																								
0278								1																								
0279								1																								

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

GEMAT, S. L.
GEOLOGIA Y GEOTECNIA
P.º Sta. M.ª de la Cabeza, 114
Teléf. 260 93 57 – MADRID-26



NUMERO DE LA HOJA [redacted] CUADRANTE 1

1333

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	
8	3	1	4	T	3	5	7		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE HEA	LA ESTAC
10	11	12	13
G	M	V	S

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

1333

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO		
4	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
0401				05	04	74				
0402										
0403										
0404										
0405										
0406										
0407										
0408										
0409										
0410										
0411										
0412										
0413										
0414				06	04	74				
0415										
0416										
0417										
0418										
0419										
0420										
0421										
0422										
0423										
0424										
0425										
0426										
0427										
0428										
0429										

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

MEDICION				MUESTRAS																PUNTOS DE INTERES SINGULAR										TIPO DE TERR.				
Rumbo	Buzamie	Croquis	Fotogra	Petrol Y M	Macrop	Microp	Sedimen	Rayos X	Espectro rvidos	C 14	Analisis químico diferenc	Térmico diferenc	Microson	Otros análisis						Mineralo	Tectoni	Poleont	Estratig	Litologi	Poleog	Hidroge	Economi	Formac. Recientes		Plutonic	Metamor	Sedimen	Volcánic	Indifer
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38						39	40	41	42	43	44	45	46	47		48	49	50	51	52
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO		
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
0430				08	04	74				
0431										
0432										
0433										
0434										
0435										
0436										
0437										
0438										
0439										
0440										
0441										
0442										
0443										
0444				09	04	74				
0445										
0446										
0447										
0448										
0449										
0450										
0451										
0452										
0453										
0454										
0455										
0456										
0457										
0458										
0459										
0460										
0461										

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

MEDICION				MUESTRAS																PUNTOS DE INTERES SINGULAR										TIPO DE TERR.				
Rumbo	Buzamie	Croquis	Fotogra	Petrol Y M	Macrop	Microp	Sedimen	Rayos X	Espectro rvidos	C 14	Analisis químico diferenc	Térmico diferenc	Microson	Otros análisis						Mineralo	Tectoni	Poleont	Estratig	Litologi	Poleog	Hidroge	Economi	Formac. Recientes		Plutonic	Metamor	Sedimen	Volcánic	Indifer
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38						39	40	41	42	43	44	45	46	47		48	49	50	51	52
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														
				1																														

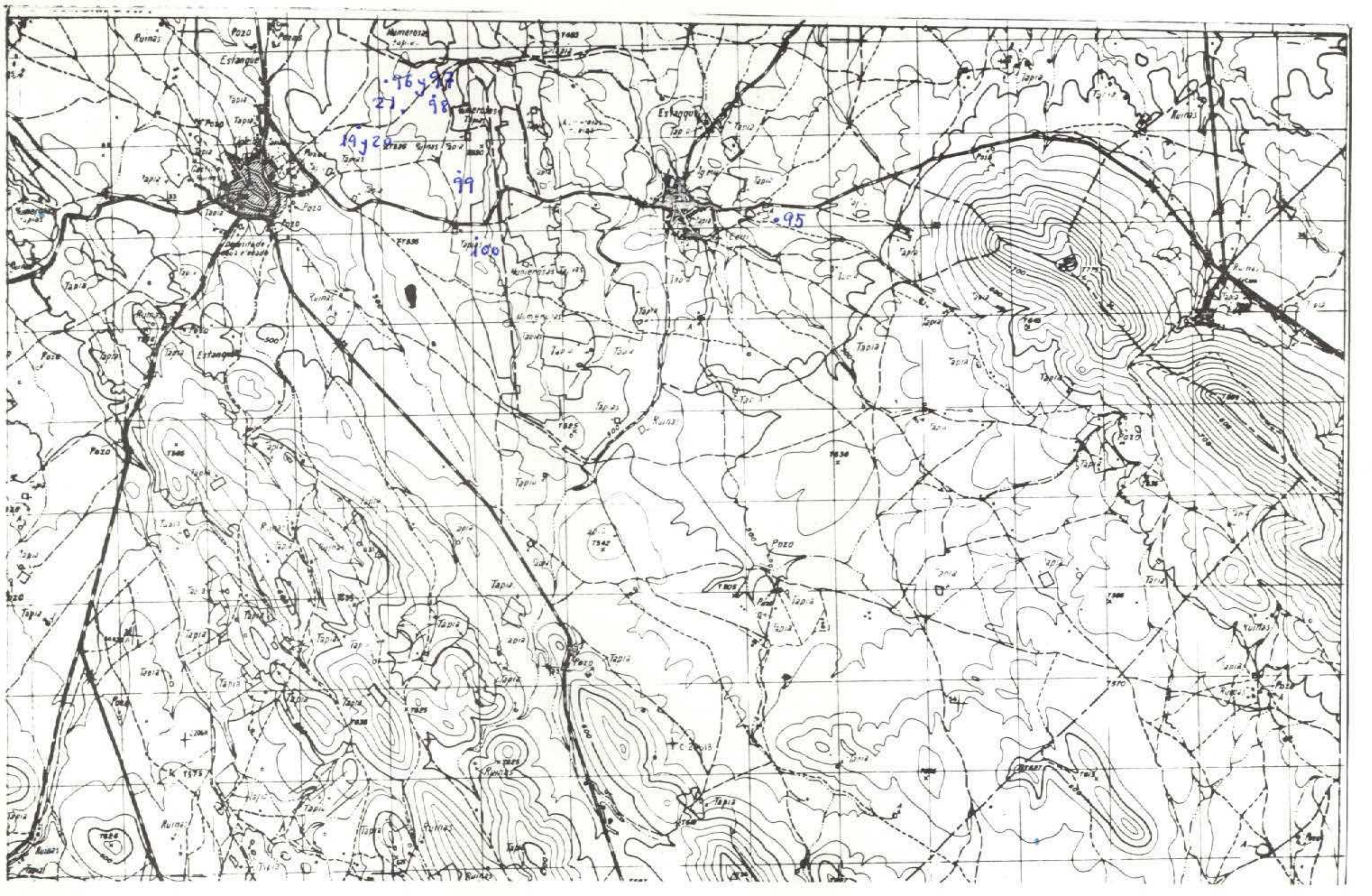
10

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

GEMAT, S. L.
GEOLOGIA Y GEOTECNIA
P.º Sta. M.ª de la Cabeza, 114
Teléf. 260 93 57 – MADRID-26



NUMERO DE LA HOJA 1333 CUADRANTE

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME: Nº de la hoja 1:50.000 (1-4)	Cuadrante número (5)	Nº del documento (6-9)	DATOS A RELLE. POR EL CONSUL: CONSULT. (10-11)	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC (12-13)	DATOS A RELLENAR POR EL IGME: Recibido (71-76)	Ref. Control (77-80)	Perforado	Verificado
1333	1	T245	GM	VG	060574			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo (24)	Buzamie (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	Petrol. y M. (28)	Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Térmico diferenc (36)	Microsc. (37)	Otros análisis (38)	Mineralo (39)	Tectóni (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litológic (43)	Paleogeo (44)	Hidroge (45)	Económi (46)	Formación reciente (47)	Plutónic (48)	Metamórf (49)	Sedimen (50)	Volcánic (51)	Indifere (52)
0019	17	04	74					1																								
0020								1																								
0021								1																								
0095								1																								
0096								1																								
0097								1																								
0098								1																								
0099								1																								
0100								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.

11

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

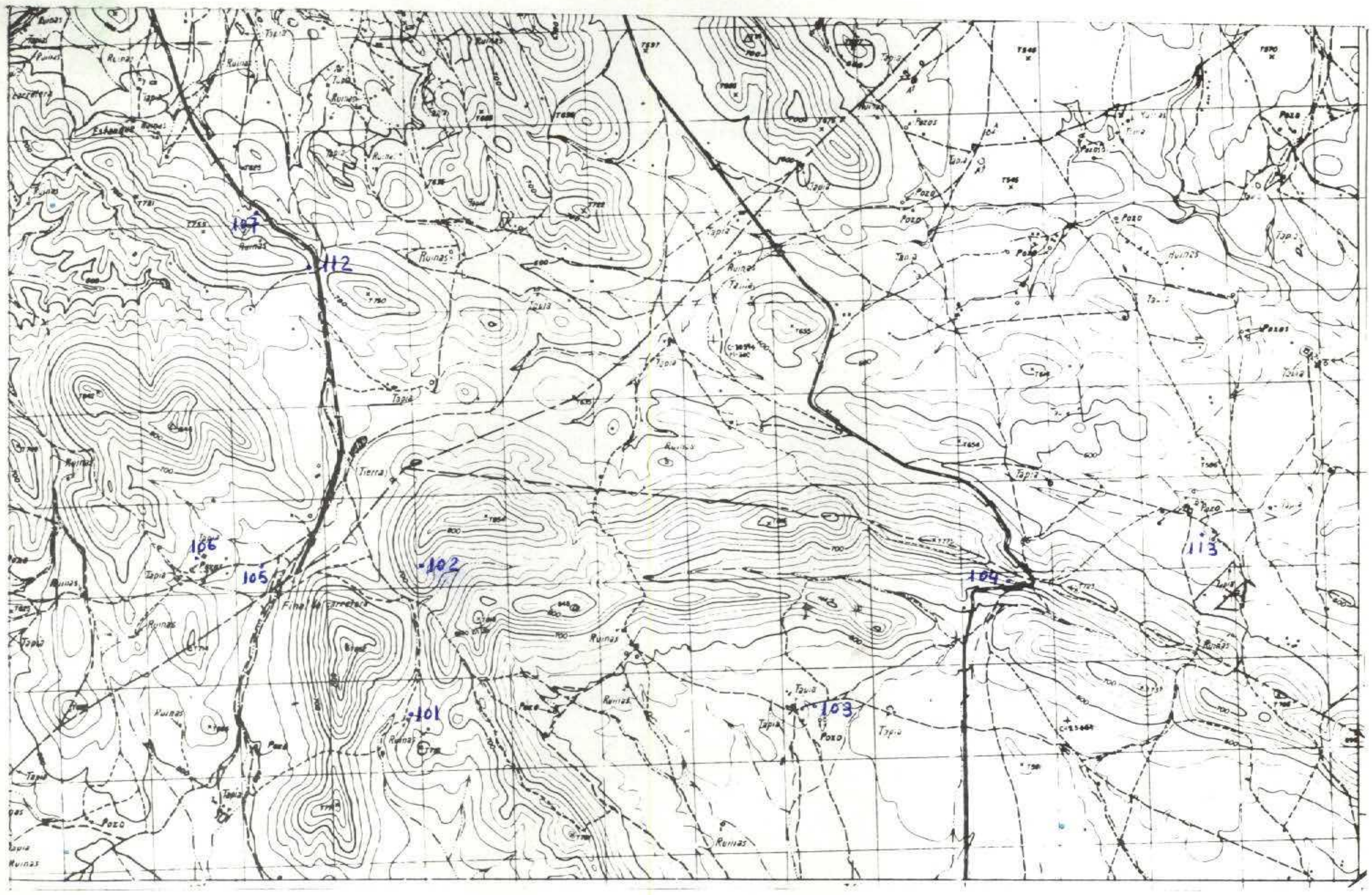
CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo (24)	Buzami. (25)	Croquis (26)	Fotogra. (27)	Petrol. y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Térmico diferenc. (36)	Microsc. (37)	Otros análisis (38)	Mineralo. (39)	Tectóni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litológi. (43)	Paleog. (44)	Hidroge. (45)	Económ. (46)	Formac. reciente (47)	Plutóni. (48)	Metamo. (49)	Sedime. (50)	Volcáni. (51)	Indifer. (52)

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

GEMAT, S. L.
GEOLOGIA Y GEOTECNIA
Teléf. 250 73 97 – MADRID



NUMERO DE LA HOJA 1333 CUADRANTE

4	1
3	~~2~~

DATOS A RELLENAR POR EL IGME: Nº de la hoja 1:50.000 (1-4)	Cuadrante número (5)	Nº del documento (6-9)	DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL: CONSULT. (10-11)	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC (12-13)	DATOS A RELLENAR POR EL IGME: Recibido (71-76)	Ref. Control (77-80)	Perforado	Verificado
1333	2	T297	GH	VG	060574			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo	Buzamie	Croquis	Fotogra	Petrol y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro	C 14	Analisis quimico	Termico diferenc	Microso	Otros analisis	Mineralo	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologia	Paleogeo	Hidroge	Economi	Formaci reciente	Plutonic	Metamorf	Sedimen	Volcanic	Indifere
0101	19	01	74					1																								
0102								1																								
0103											1																					
0104								1																								
0105								1																								
0106								1																								
0107								1																								
0112								1																								
0113										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.

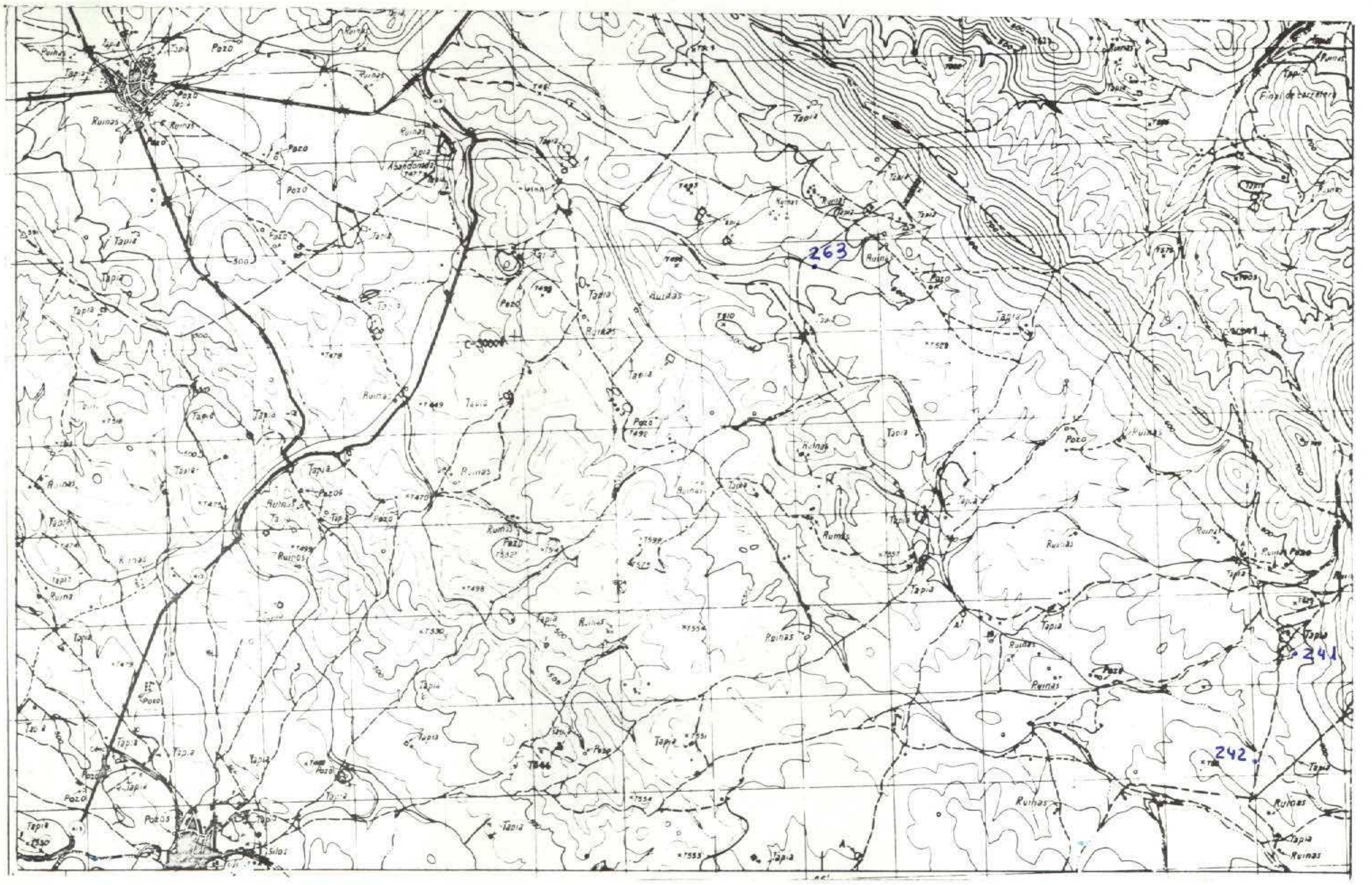
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo	Buzami	Croquis	Fotogra	Petrol y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro	C 14	Analisis quimico	Termico diferenc	Microsc	Otros analisis	Mineralo	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleog	Hidroge	Económ	Formac reciente	Plutoni	Metamo	Sedime	Volcani	Indifer

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

GEMAT, S. L.
GEOLOGIA Y GEOTECNIA
P.º Sta. M.ª de la Cabeza, 114
Teléf. 260 93 57 - MADRID-26



NUMERO DE LA HOJA 1333 CUADRANTE

4	1
3 (marked)	2

13

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			DATOS A RELLE POR EL CONSUL		DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	CONSULT	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC	Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
1 2 3 4	5	6 7 8 9	10 11	12 13	71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
1333	3	7302	GM	VG	060574			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamie	Croquis	Fotogra	Petro I y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro	C 14	Analisis quimico	Termico diferenc	Microsc	Otros analisis	Minerale	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologic	Paleogeo	Hidroge	Económ	Formaci reciente	Plutonic	Metamorf	Sediment	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
0241	19	01	74					1																								
0242	19	01	74					1																								
0263	06	04	74					1																								

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

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

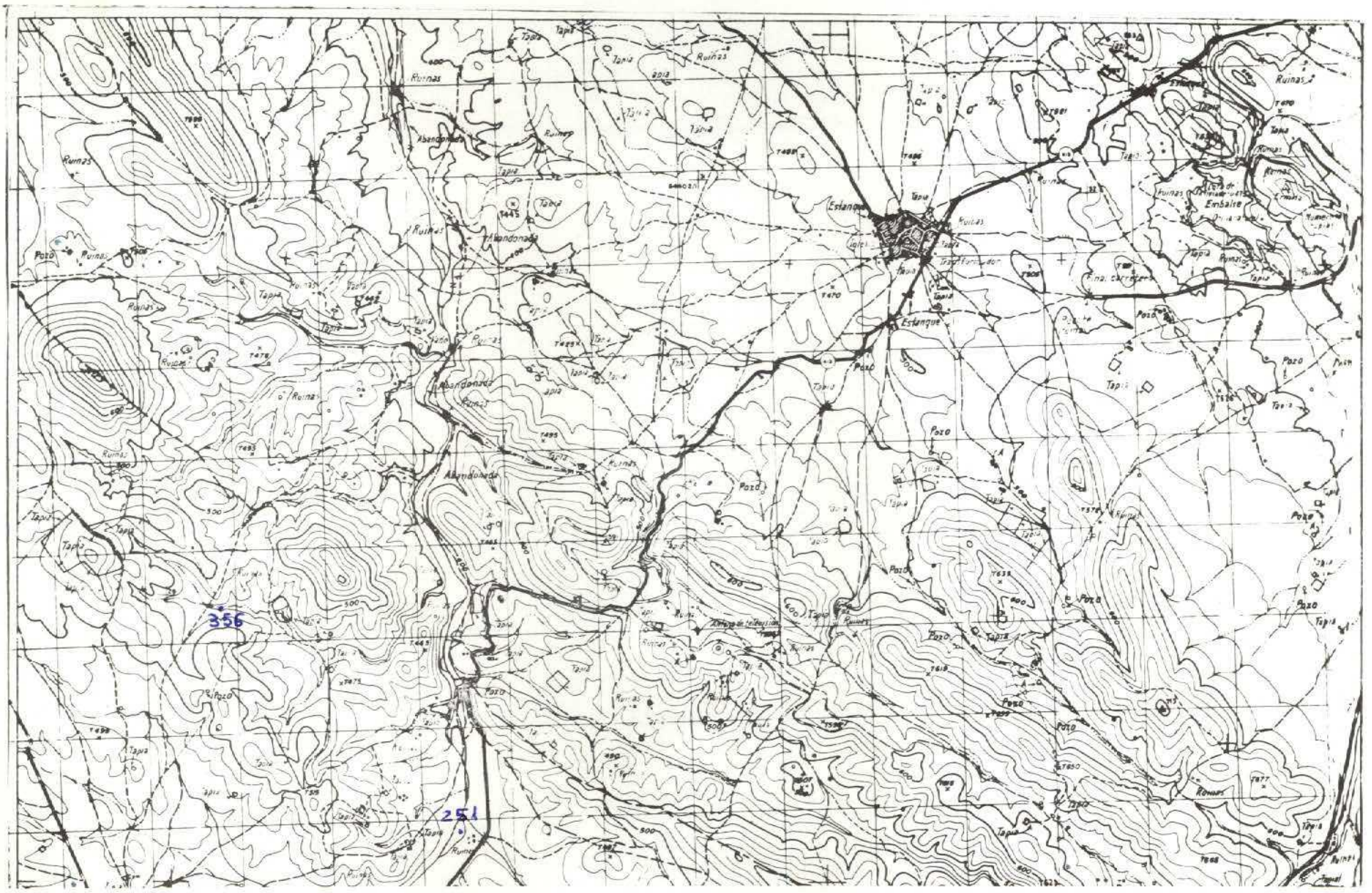
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzami	Croquis	Fotogra	Petro I y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro	C 14	Analisis quimico	Termico diferenc	Microsc	Otros analisis	Minerale	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleog	Hidroge	Económ	Formaci reciente	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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

GEMAT, S. L.
EL CONSULTOR
GEOLOGIA Y GEOTECNIA
P.º Sta. Mª de la Cabeza, 114
Teléf. 230 93 57 - MADRID-26



NUMERO DE LA HOJA [redacted] 1333 CUADRANTE 1 | 1 / 3 | 2

14

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	
8	3	1	4	T	3	5	3		

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

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

1333

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION				Fecha			
				DIA		MES	AÑO
14	15	16	17	18	19	20 21	22 23
0	2	5	1	1	8	0 4	7 4
0	3	5	6	1	8	0 4	7 4

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

MEDICION				MUESTRAS																PUNTOS DE INTERES SINGULAR								TIPO DE TERR.				
Rumbo	Buzamie	Croquis	Fotogra	Petro i y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro infrarro	C 14	Análisis químico diferenc	Termolu minisc	Microson	Otras analisis	Mineralo	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleogeo	Hidroge	Económ	Formació recientes	Plutoni	Metamó	Sedimen	Volcanic	Indifere
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																								

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS

NUMERO DE LA ESTACION				Fecha			
				DIA		MES	AÑO
14	15	16	17	18	19	20 21	22 23

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

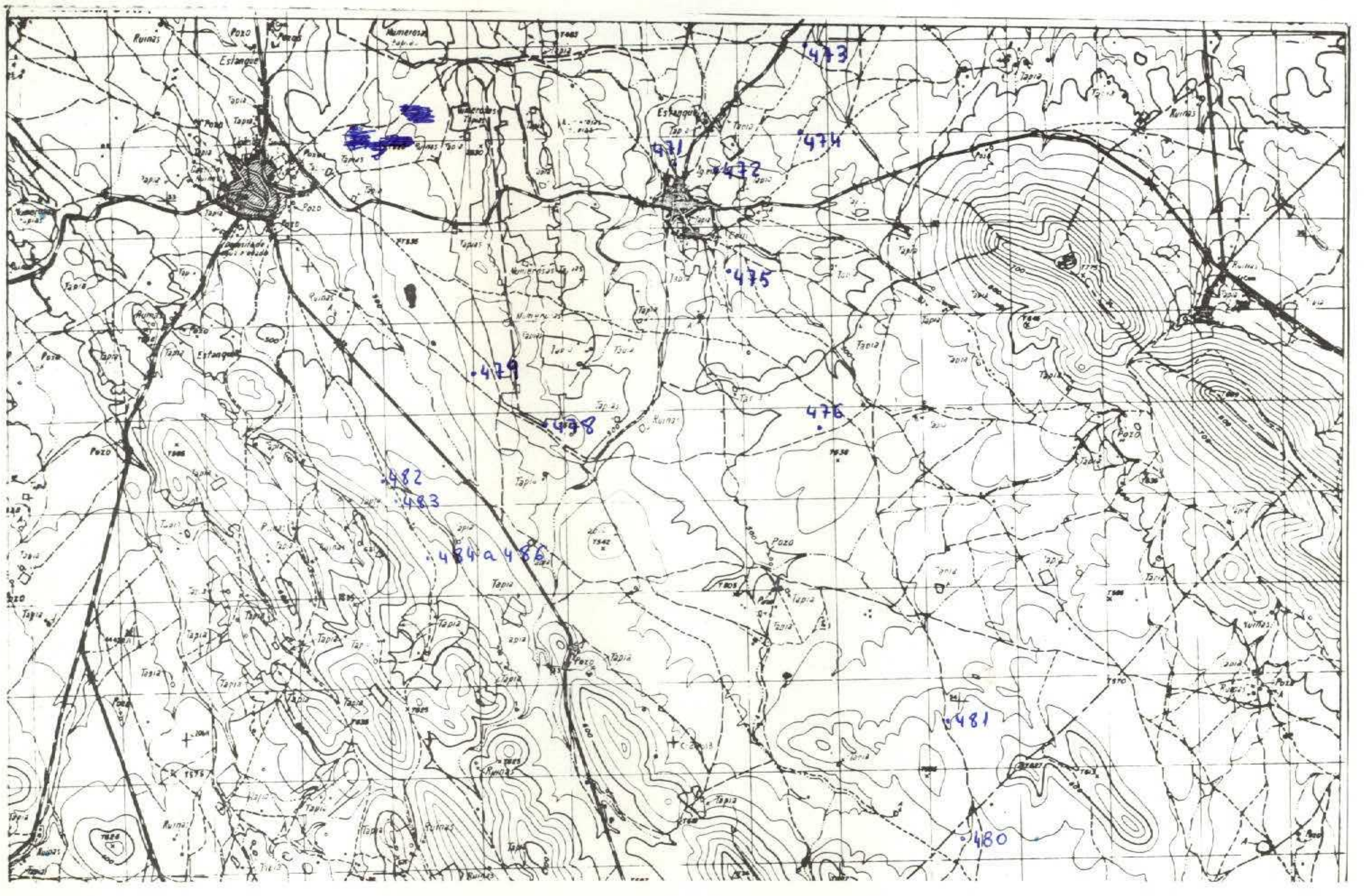
MEDICION				MUESTRAS																PUNTOS DE INTERES SINGULAR								TIPO DE TERR.				
Rumbo	Buzamie	Croquis	Fotogra	Petro i y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro infrarro	C 14	Análisis químico diferenc	Termolu minisc	Microson	Otras analisis	Mineralo	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleogeo	Hidroge	Económ	Formació recientes	Plutoni	Metamó	Sedimen	Volcanic	Indifere
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

CEMAT, S. L.
GEOLOGIA Y GEOTECNIA
P.º Sta. Mª de la Cabeza, 111
Telef. 260 93 57 – MADRID-28



NUMERO DE LA HOJA 1333 CUADRANTE

4	1 (tachado)
3	2

15

DATOS A RELLENAR POR EL IGME: Nº de la hoja 1:50.000 (1-4)	Cuadrante número (5)	Nº del documento (6-9)	DATOS A RELLE POR EL CONSUL: CONSULT. (10-11)	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC (12-13)	DATOS A RELLENAR POR EL IGME: Recibido (71-76)	Ref. Control (77-80)	Perforado	Verificado
1333	1	T236	GM	VS	060574			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS / CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (4-7)	Fecha DIA MES AÑO (18-23)	Rumbo	Buzamie	Croquis	Fotogra	Petrol I y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro	C 14	Analisis quimico	Termico diferenc	Microsc	Otros analisis	Mineralo	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologic	Paleoge	Hidroge	Economi	Formacio reciente	Plutonic	Metamorf	Sedimen	Volcanic	Indifere
0471	060474					1																								
0472	"					1																								
0473	"					1																								
0474	"					1																								
0475	"					1																								
0476	"					1																								
0478	"					1																								
0479	"					1																								
0480	"					1																								
0481	190474					1																								
0482	"					1																								
0483	"					1																								
0484	"					1																								
0485	"					1																								
0486	"					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

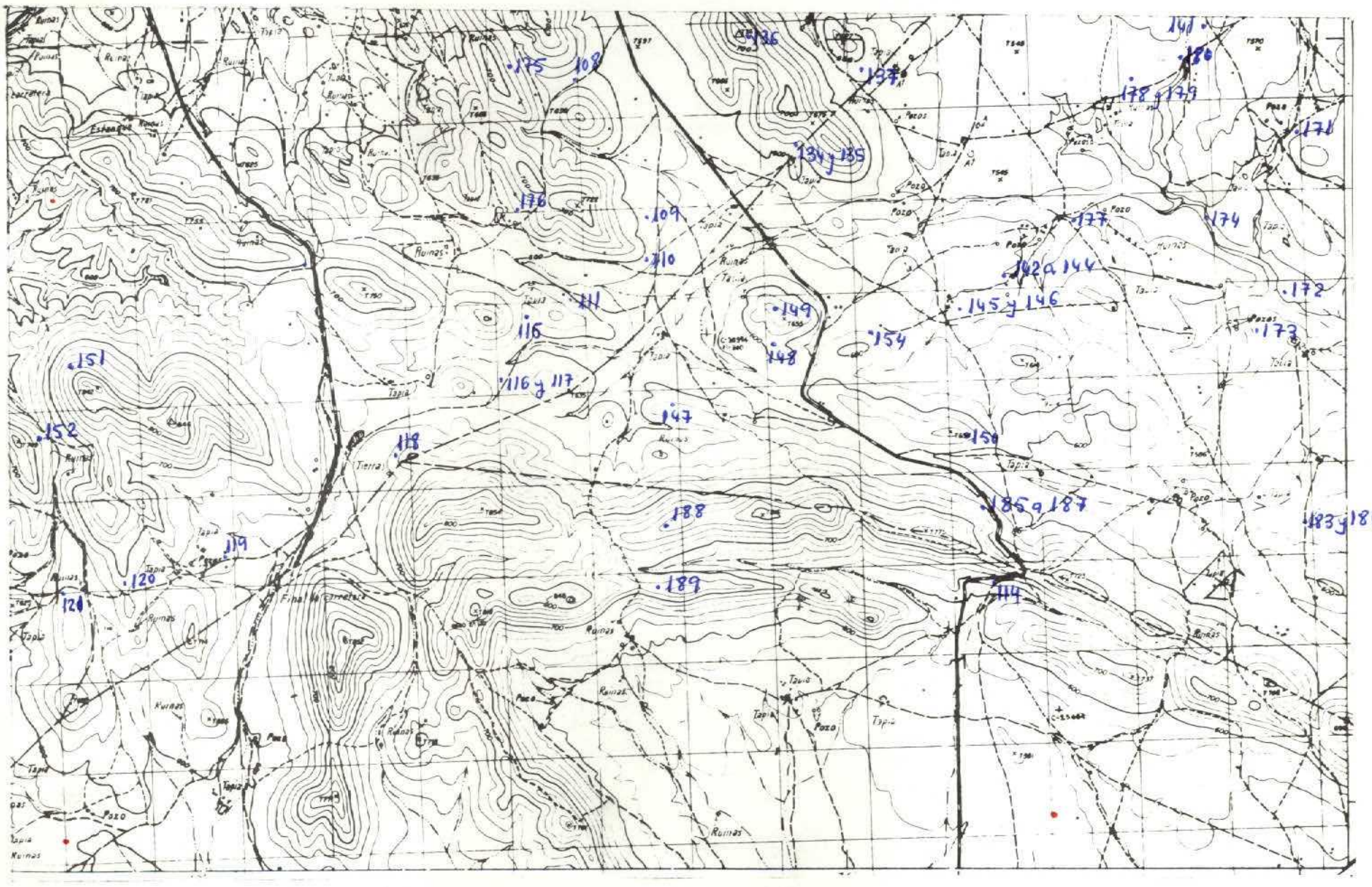
CON NUMEROS / CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA MES AÑO (18-23)	Rumbo	Buzami	Croquis	Fotogra	Petrol I y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro	C 14	Analisis quimico	Termico diferenc	Microsc	Otros analisis	Mineralo	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleog	Hidroge	Económ	Formacio reciente	Plutoni	Metamo	Sedime	Volcani	Indifer

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

GEMAT, S. L.
GEOLOGIA Y GEOTECNIA
P.º Sta. M.ª de la Cabeza, 11
Telf. 239 93 57 - MADRID-26



NUMERO DE LA HOJA 1333 CUADRANTE 4 | 1 / 3 | 2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
1 2 3 4	5	6 7 8 9
1333	2	T283

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.
10 11	12 13
GM	VG

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
250574			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	MEDICION: Rumbo	Buzamie	Croquis	Fotogra	Petrol y M	MUESTRAS: Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectro infraroj	C 14	Analisis químico	Termico diferenc	Microsc	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo	Tectóni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleogeo	Hidroge	Económi	Formacs recientes	TIPO DE TERR.: Plutóni	Metamó	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
0108								1																								
0109								1																								
0110								1																								
0111								1																								
0114								1																								
0115								1																								
0116								1																								
0117								1																								
0118								1																								
0119								1																								
0120								1																								
0121								1																								
0134								1																								
0135								1																								
0136								1																								
0137								1																								
0141								1																								
0142									1	1																						
0143									1	1																						
0144									1	1																						
0145									1																							
0146									1																							
0147									1																							
0148								1																								
0149								1																								
0150								1																								
0152								1																								
0154								1																								
0172								1																								
0173								1																								
0174								1																								
0177								1																								
0178								1																								
0179								1																								
0180								1																								
0183								1																								
0184								1																								
0185								1																								
0186								1																								
0187								1																								
0188								1																								
0189								1																								

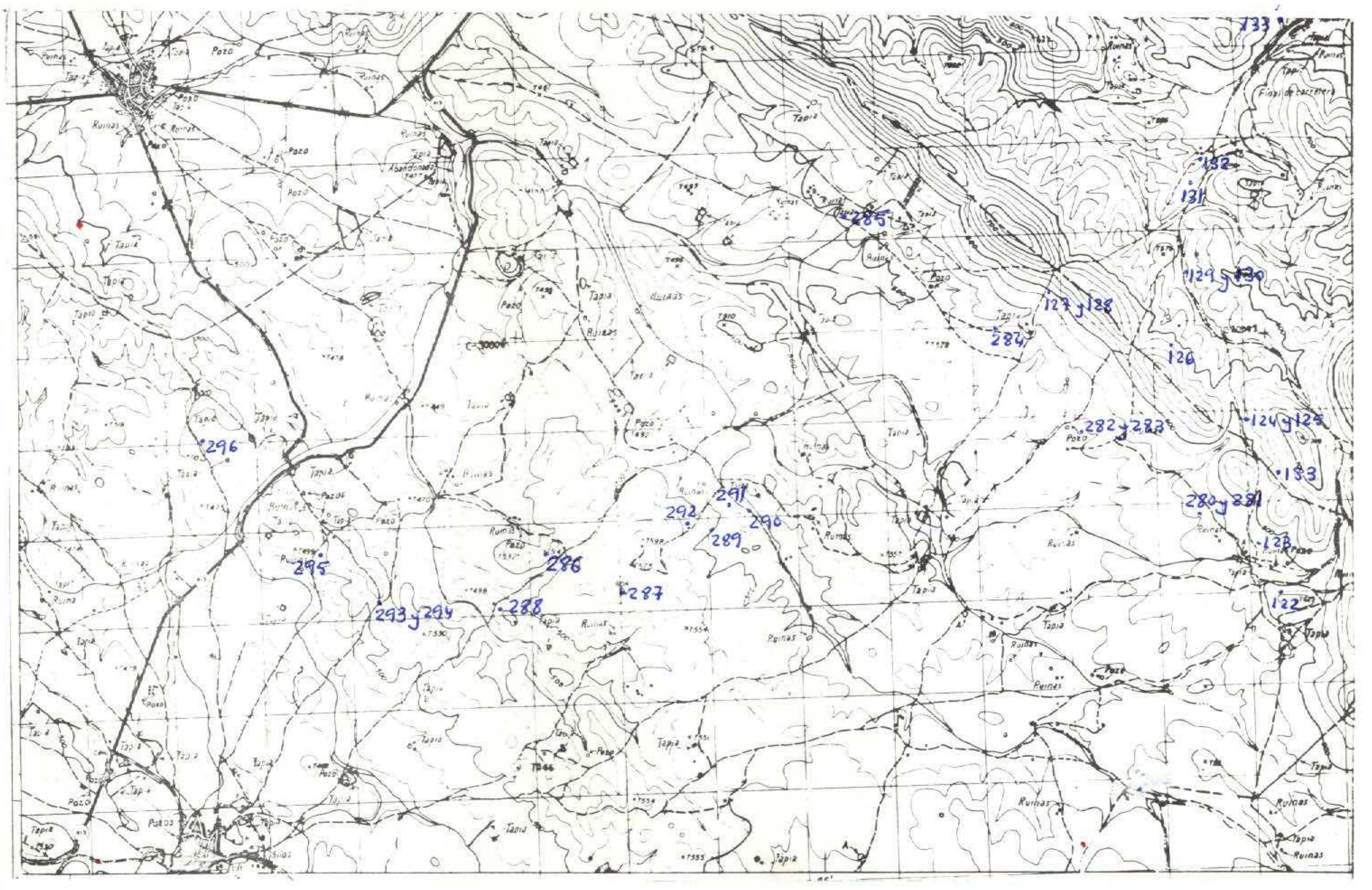
EL CONSULTOR.— DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

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

CONSULTOR

GEMAT, S. L.
GEOLOGIA Y GEOTECNIA
P.º Sta. M.ª de la Cabeza, 114
Teléf. 220 9? 57 — MADRID-26



NUMERO DE LA HOJA 1333 CUADRANTE

4	1
~~3~~	2

17

DATOS A RELLENAR POR EL IGME: Nº de la hoja 1:50.000 (1-4)	Cuadrante número (5)	Nº del documento (6-9)	DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL: CONSULT. (10-11)	ESPECIAL QUE REAL. LA ESTAC. (12-13)	DATOS A RELLENAR POR EL IGME: Recibido (71-76)	Ref. Control (77-80)	Perforado	Verificado
1333	3	T304	GM	VG	250574			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

Número de la estación (14-17)	Fecha: Día (18-19)	Mes (20-21)	Año (22-23)	Medición: Rumbo 24	Buzamie. 25	Croquis 26	Fotogra. 27	Petrol. y M 28	Muestras: Macrop. 29	Micropal. 30	Sedimen. 31	Rayos X 32	Especto. mdeda 33	C 14 34	Análisis químico 35	Térmico diferenc. 36	Microso. 37	Otros análisis 38	Puntos de interés singular: Mineralo. 39	Tectóni. 40	Paleont. 41	Estratig. 42	Litologic. 43	Paleogeo. 44	Hidroge. 45	Económi. 46	Formación reciente 47	Tipo de terr.: Plutónic. 48	Metamór. 49	Sedimen. 50	Volcánic. 51	Indifere. 52
0122								1																								
0123								1																								
0124								1																								
0125								1																								
0126								1																								
0127								1																								
0128								1																								
0129								1																								
0130								1																								
0131								1																								
0132								1																								
0133								1																								
0153								1																								
0280								1																								
0281								1																								
0282								1																								
0283								1																								
0284								1																								
0285								1																								
0286								1																								
0287								1																								
0288								1																								
0289								1																								
0290								1																								
0291								1																								
0292								5		1	1																					
0293								1																								
0294								1																								
0295								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

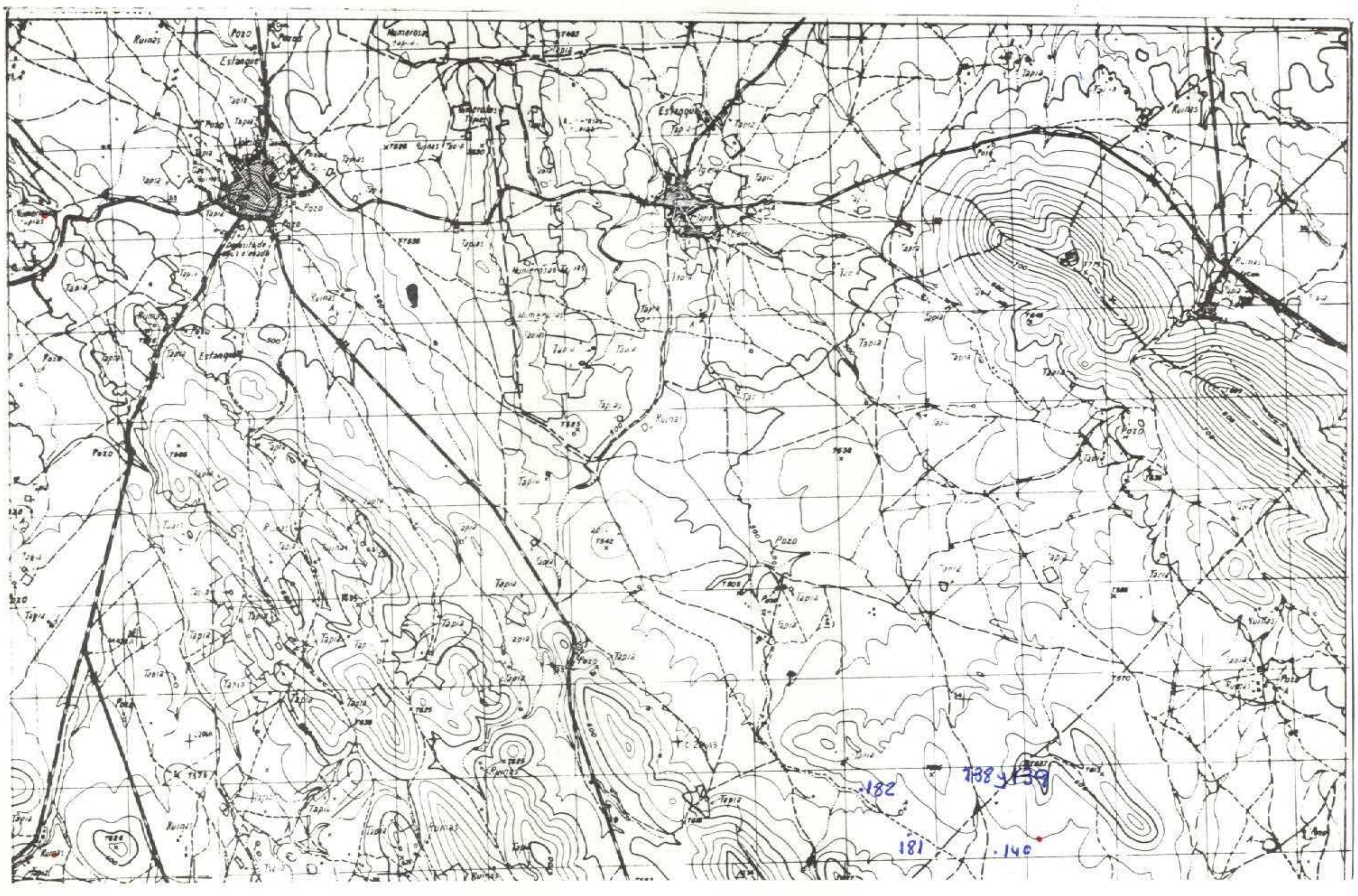
CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

Número de la estación (14-17)	Fecha: Día (18-19)	Mes (20-21)	Año (22-23)	Medición: Rumbo 24	Buzami. 25	Croquis 26	Fotogra. 27	Petrol. y M 28	Muestras: Macrop. 29	Micropal. 30	Sedimen. 31	Rayos X 32	Especto. mdeda 33	C 14 34	Análisis químico 35	Térmico diferenc. 36	Microso. 37	Otros análisis 38	Puntos de interés singul.: Mineralo. 39	Tectóni. 40	Paleont. 41	Estratig. 42	Litologi. 43	Paleog. 44	Hidroge. 45	Económ. 46	Formación reciente 47	Tipo de terr.: Plutóni. 48	Metamo. 49	Sedime. 50	Volcani. 51	Indifer. 52
0296								1																								

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

GEMAT, S. L.
GEOLOGIA Y GEOTECNIA
P.º Sta. M.ª de la Cabeza, 114
Teléf. 260 9? 57 – MADRID-26



NUMERO DE LA HOJA 1333 CUADRANTE

4	~~1~~
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									DATOS A RELLE POR EL CONSUL				DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento				CONSULT		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC		Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
1	3	3	3	1	T	2	3	1	G	M	V	G	2	5	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)	MEDICION: Rumbo (24)	Buzamie (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	Petrol y M (28)	MUESTRAS: Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro mEtade (33)	C 14 (34)	Analisis quimico (35)	Termico diferenc (36)	Microsc (37)	Otros analisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralo (39)	Tectoni (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologi (43)	Paleog (44)	Hidroge (45)	Económ (46)	Formac reciente (47)	TIPO DE TERR: Plutoni (48)	Metamor (49)	Sedimen (50)	Volcani (51)	Indifer (52)
0138								1																								
0139								1																								
0140								1																								
0181								1																								
0182								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.

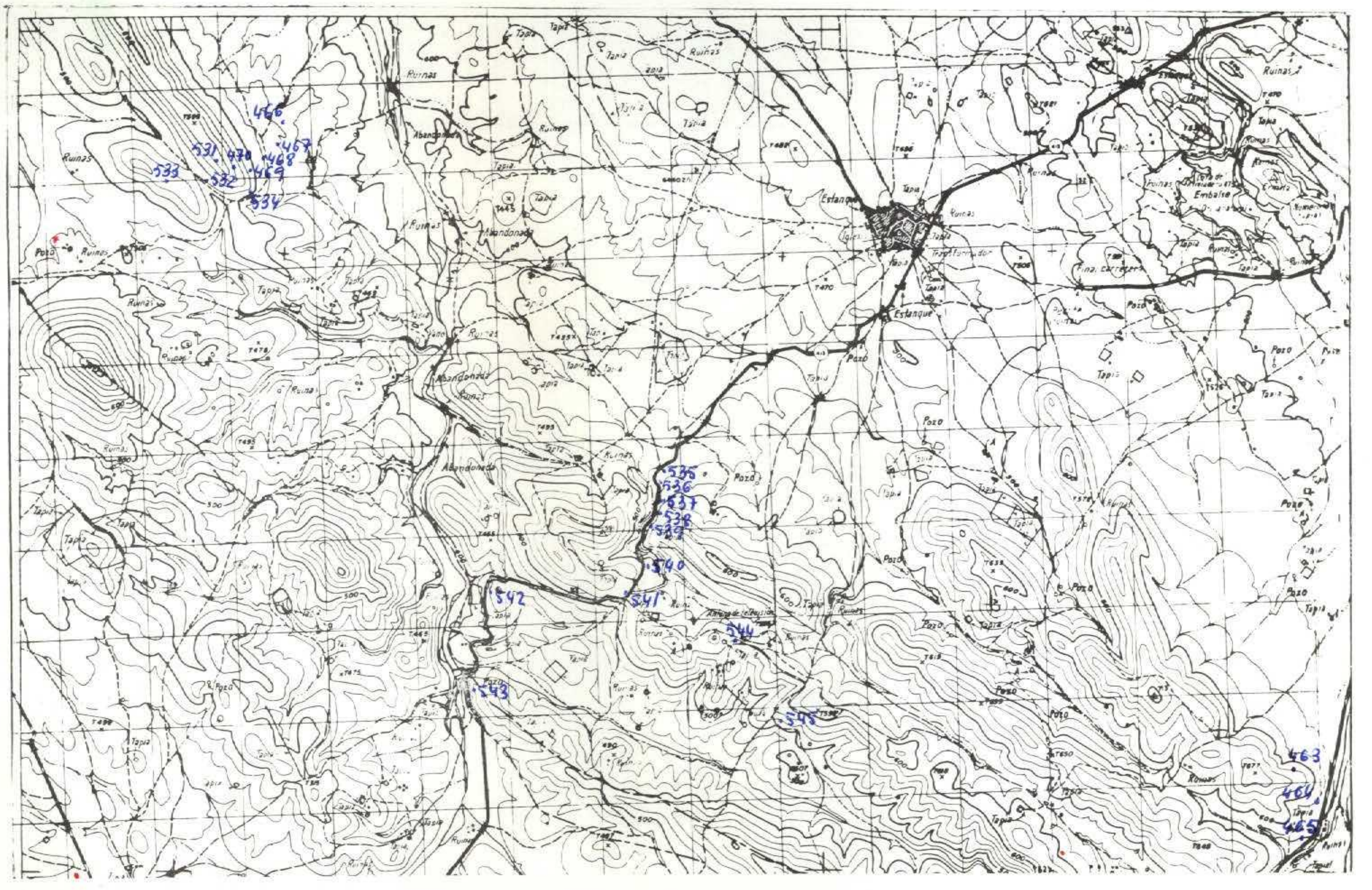
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	MEDICION: Rumbo (24)	Buzami (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	Petrol y M (28)	MUESTRAS: Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro (33)	C 14 (34)	Analisis quimico (35)	Termica diferenc (36)	Microson (37)	Otros analisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGUL: Mineralo (39)	Tectoni (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologi (43)	Paleog (44)	Hidroge (45)	Económ (46)	Formacio reciente (47)	TIPO DE TERR.: Plutoni (48)	Metamo (49)	Sedime (50)	Volcani (51)	Indifer (52)

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

GEMAT, S. L.
GEOLOGIA Y GEOTECNIA
P.º Sta. M.ª de la Cabeza, 114
Teléf. 260 93 57 - MADRID-26



NUMERO DE LA HOJA 1333 CUADRANTE

~~4~~	1
3	2

19

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		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)	CONSULT (10 11)	ESTECIAL QUE REAL LA ESTAC (12 13)	Recibido (71 72 73 74 75 76)	Ref. Control (77 78 79 80)	Perforado	Verificado
1333	4	T352	GM	VS	250574			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS / CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo (24)	Buzamie (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	Petro I y M (28)	Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro-gráfico (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Térmico diferenc. (36)	Microsc. (37)	Otros análisis (38)	Mineralo (39)	Tectoni (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologic (43)	Paleogeo (44)	Hidroge (45)	Economi (46)	Formación reciente (47)	Plutonic (48)	Metamorf (49)	Sedimen (50)	Volcanic (51)	Indifere (52)
0463								1																								
0464								1																								
0465								1																								
0466								1																								
0467								1																								
0468								1																								
0469								1																								
0470								1																								
0531								1																								
0532								1																								
0533								1																								
0534								1																								
0535								1																								
0536								1																								
0537								1																								
0538								1																								
0539								1																								
0540								1																								
0541								1																								
0542								1																								
0543								1																								
0544								1																								
0545								1																								
~~[illegible]~~																																
~~[illegible]~~																																

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

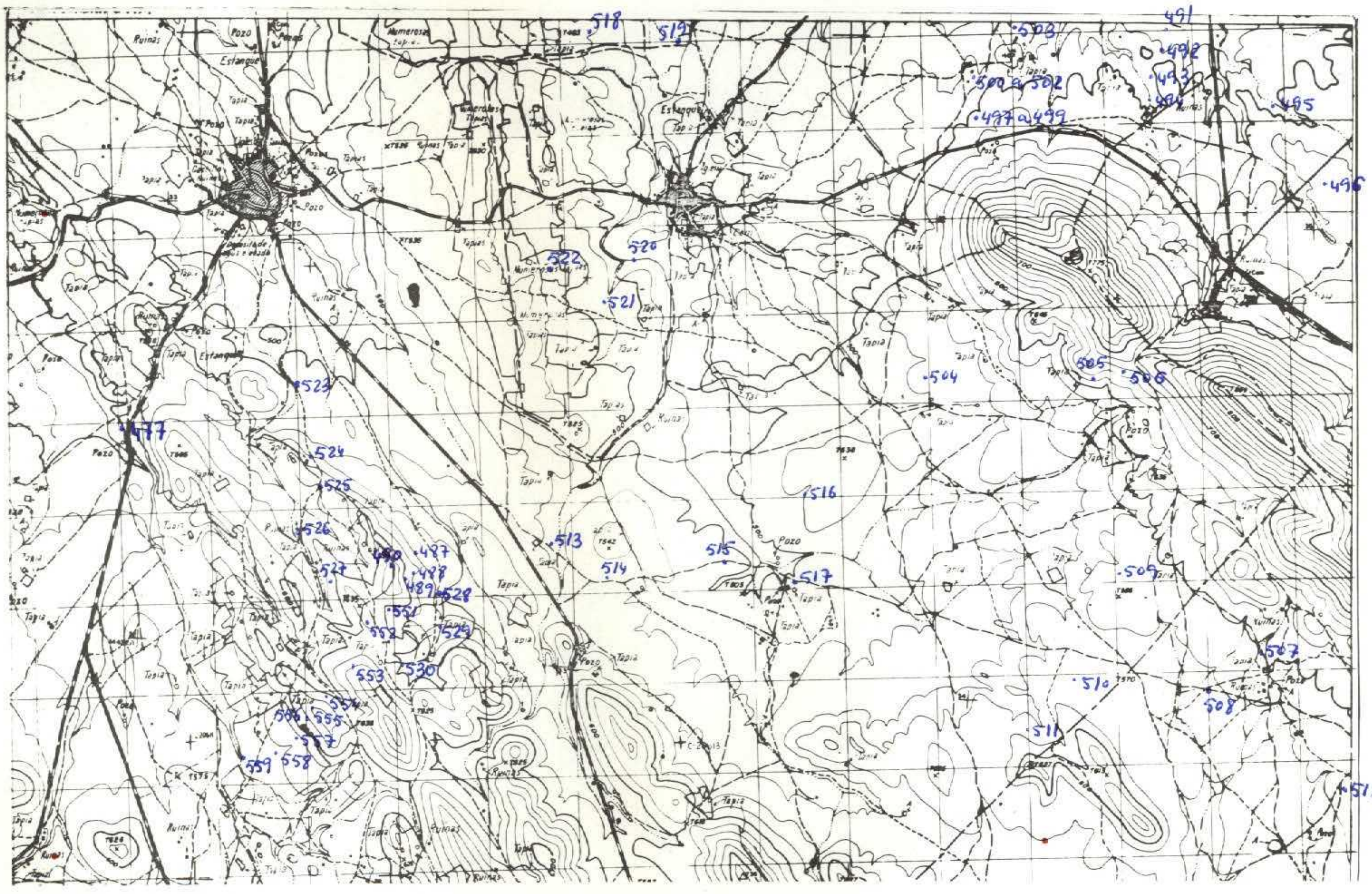
CON NUMEROS / CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo (24)	Buzami (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	Petro I y M (28)	Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro-gráfico (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Térmico diferenc. (36)	Microscop (37)	Otros análisis (38)	Mineralo (39)	Tectoni (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologi (43)	Paleog (44)	Hidroge (45)	Económ (46)	Formación reciente (47)	Plutóni (48)	Metamó (49)	Sedime (50)	Volcáni (51)	Indifer (52)

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

GEMAT, S. L.
GEOLOGIA Y GEOTECNIA
P.º Sta. M.ª de la Cabeza, 114
Teléf. 260 93 57 - MADRID-26



NUMERO DE LA HOJA 1333 CUADRANTE

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC	Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
1333	1	T232	GM	VS	250574			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS / CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	MEDICION Rumbo	Buzam.	Croquis	Fotogr.	Petrol y M	MUESTRAS Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro índices	C 14	Análisis químico	Térmico diferenc.	Microsc.	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo.	Tectóni.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Paleog.	Hidrogeo.	Económ.	Formación reciente	TIPO DE TERR. Plutónic.	Metamórf.	Sedimen.	Volcánic.	Indifer.
0477								1																								
0487								1																								
0488								1																								
0489								1																								
0490								1																								
0491								1																								
0492								1																								
0493								1																								
0494								1																								
0495								1																								
0496								1																								
0497								1																								
0498								1																								
0499								1																								
0500								1																								
0501								1																								
0502								1																								
0503								1																								
0504								1																								
0505								1																								
0506								1																								
0507								1																								
0508								1																								
0509								1																								
0510								1																								
0511								1																								
0512								1																								
0513								1																								
0514								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

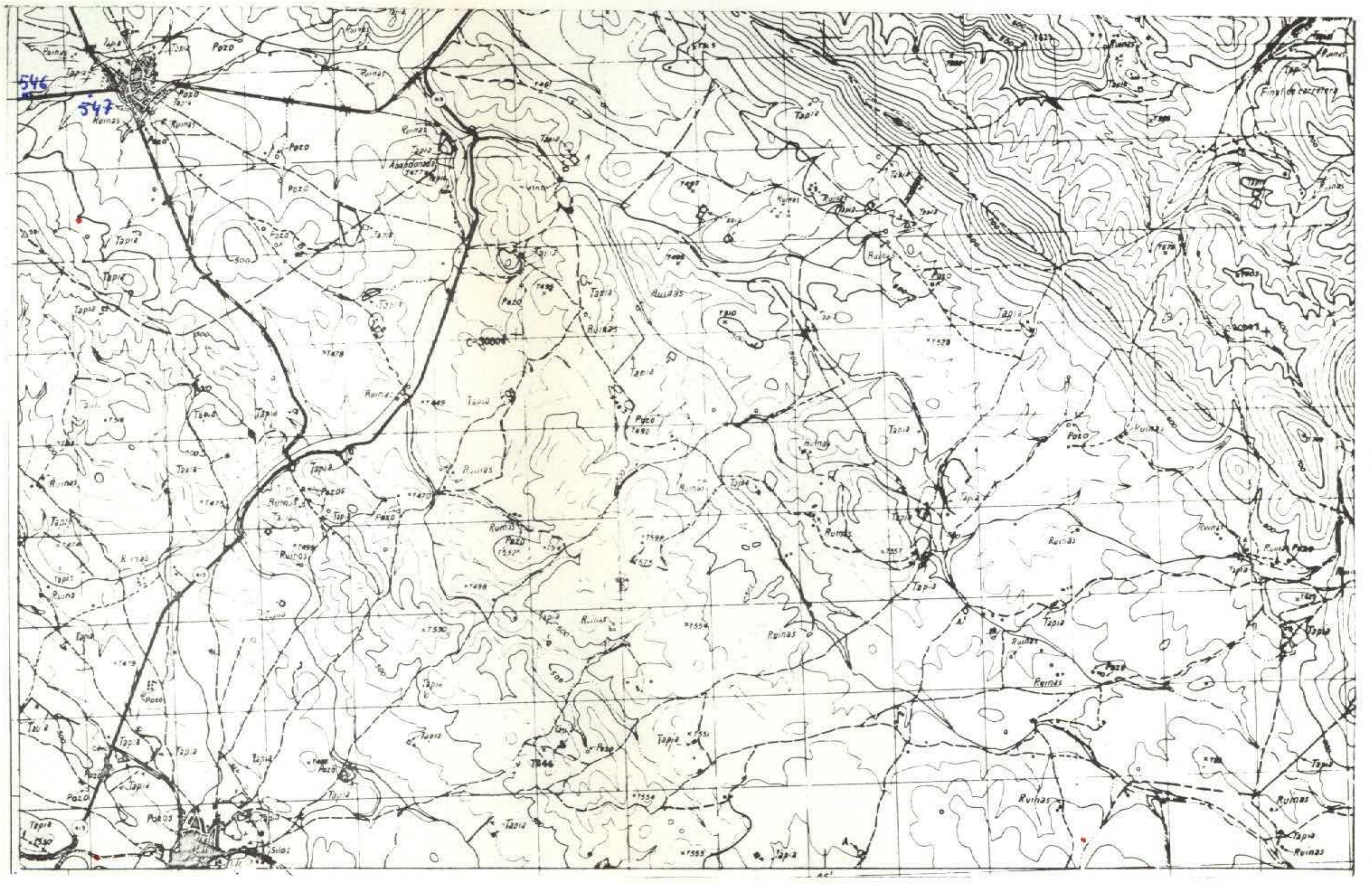
CON NUMEROS / CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	MEDICION Rumbo	Buzam.	Croquis	Fotogr.	Petrol y M	MUESTRAS Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro índices	C 14	Análisis químico	Térmico diferenc.	Microsc.	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGUL. Mineralo.	Tectóni.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Paleog.	Hidrogeo.	Económ.	Formación reciente	TIPO DE TERR. Plutónic.	Metamórf.	Sedimen.	Volcánic.	Indifer.
0515								1																								
0516								1																								
0517								1																								
0518								1																								
0519								1																								
0520								1																								
0521								1																								
0522								1																								
0523								1																								
0524								1																								
0525								1																								
0526								1																								
0527								1																								
0528								1																								
0529								1																								
0530								1																								
0551								1																								
0552								1																								
0553								1																								
0554								1																								
0555								1																								
0556								1																								
0557								1																								
0558								1																								
0559								1																								

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

GEMAT, S. L.
GEOLOGIA Y GEOTECNIA
P.º Sta. Mª de la Cabeza, 114
Teléf. 260 93 57 - MADRID-26



NUMERO DE LA HOJA 1333 CUADRANTE

4	1
3	2

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)	DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL: CONSULT (10 11)	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC (12 13)	DATOS A RELLENAR POR EL IGME: Recibido (71 72 73 74 75 76)	Ref. Control (77 78 79 80)	Perforado	Verificado
1333	3	T305	GH	VS	250574			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo (24)	Buzamie (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	Petrol y M. (28)	Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro masas (33)	C 14 (34)	Analisis quimico (35)	Termico diferenc (36)	Microsc (37)	Otros analisis (38)	Mineralo (39)	Tectoni (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologic (43)	Paleogeo (44)	Hidroge (45)	Economi (46)	Formacio reciente (47)	Plutonic (48)	Metamorf (49)	Sedimen (50)	Volcanic (51)	Indifere (52)
0546								/																								
0547								/																								

(Column groups: CON NUMEROS: Numero de la estacion, Fecha. CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (24-27), MUESTRAS (28-38), PUNTOS DE INTERES SINGULAR (39-47), TIPO DE TERR. (48-52).)

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

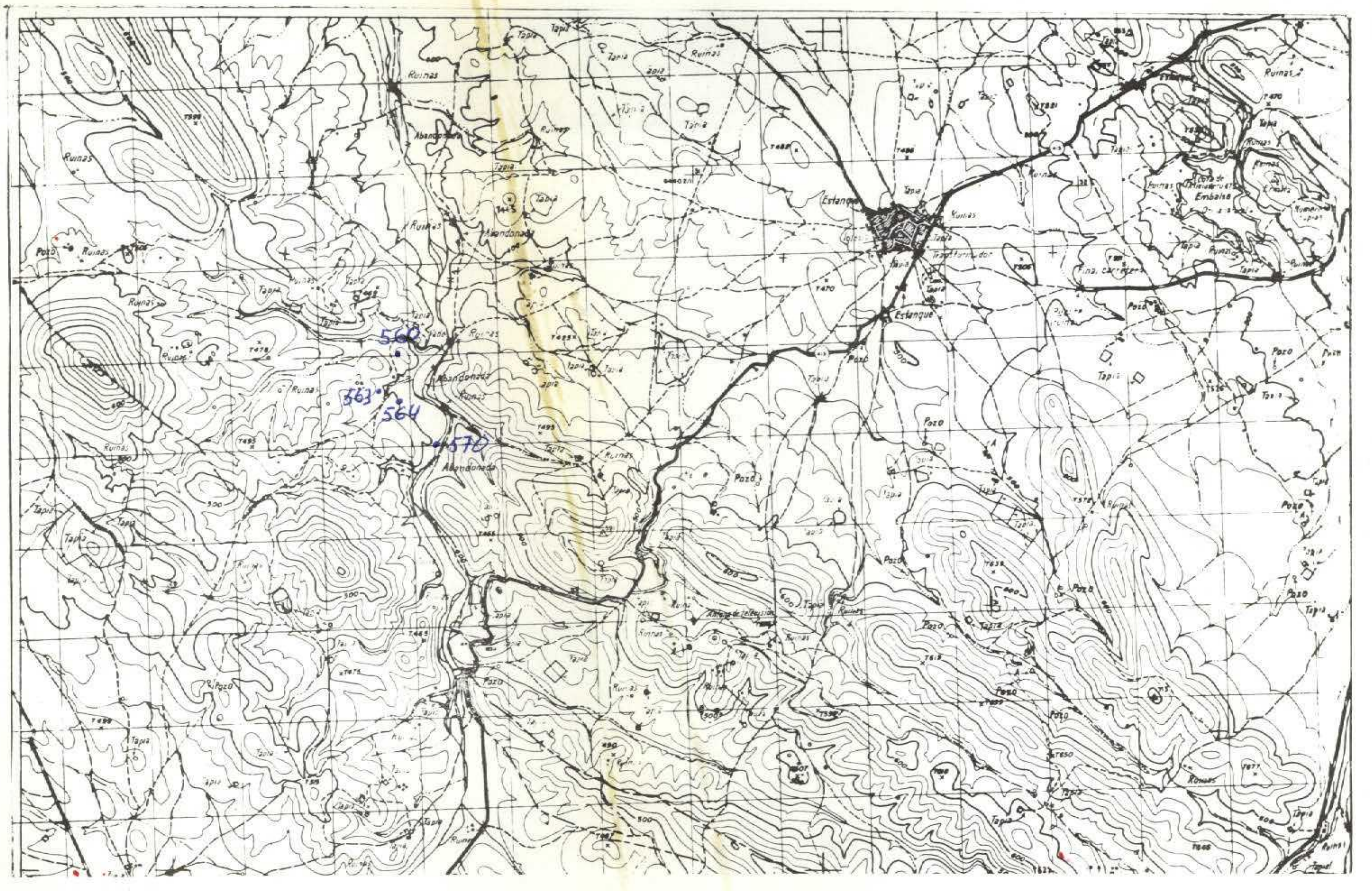
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo (24)	Buzami (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	Petrol y M (28)	Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro masas (33)	C 14 (34)	Analisis quimico (35)	Termico diferenc (36)	Microsc (37)	Otros analisis (38)	Mineralo (39)	Tectoni (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologi (43)	Paleog (44)	Hidroge (45)	Econom (46)	Formacio reciente (47)	Plutoni (48)	Metamo (49)	Sedime (50)	Volcani (51)	Indifer (52)

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

GEMAT, S. L.
GEOLOGIA Y GEOTECNIA
P.º Sta. M.ª de la Cabeza, 114
Teléf. 260 93 57 - MADRID-26



NUMERO DE LA HOJA [redacted] 1333 CUADRANTE

~~4~~	1
3	2

4

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.		DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	CONSULT.	ESPECIAL QUE REAL. LA ESTAC.	Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
1 2 3 4	5	6 7 8 9	10 11	12 13	71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
B B 1	4	1 3 7 3	G M	V S	1 6 1 2 7 4			

1333

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo (24)	Buzamie (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	Petro l y M (28)	Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro (33)	C 14 (34)	Analisis quimico (35)	Termico diferenc (36)	Microsco (37)	Otros analisis (38)	Mineralo (39)	Tectoni (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologic (43)	Paleogeo (44)	Hidroge (45)	Economi (46)	Formacio reciente (47)	Plutonic (48)	Metamorf (49)	Sedimen (50)	Volcanic (51)	Indifere (52)
560									/																							
563									/																							
564									/																							
570									/																							

CON NUMEROS: columns 14–23. CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (24–27), MUESTRAS (28–38), PUNTOS DE INTERES SINGULAR (39–47), TIPO DE TERR. (48–52).

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

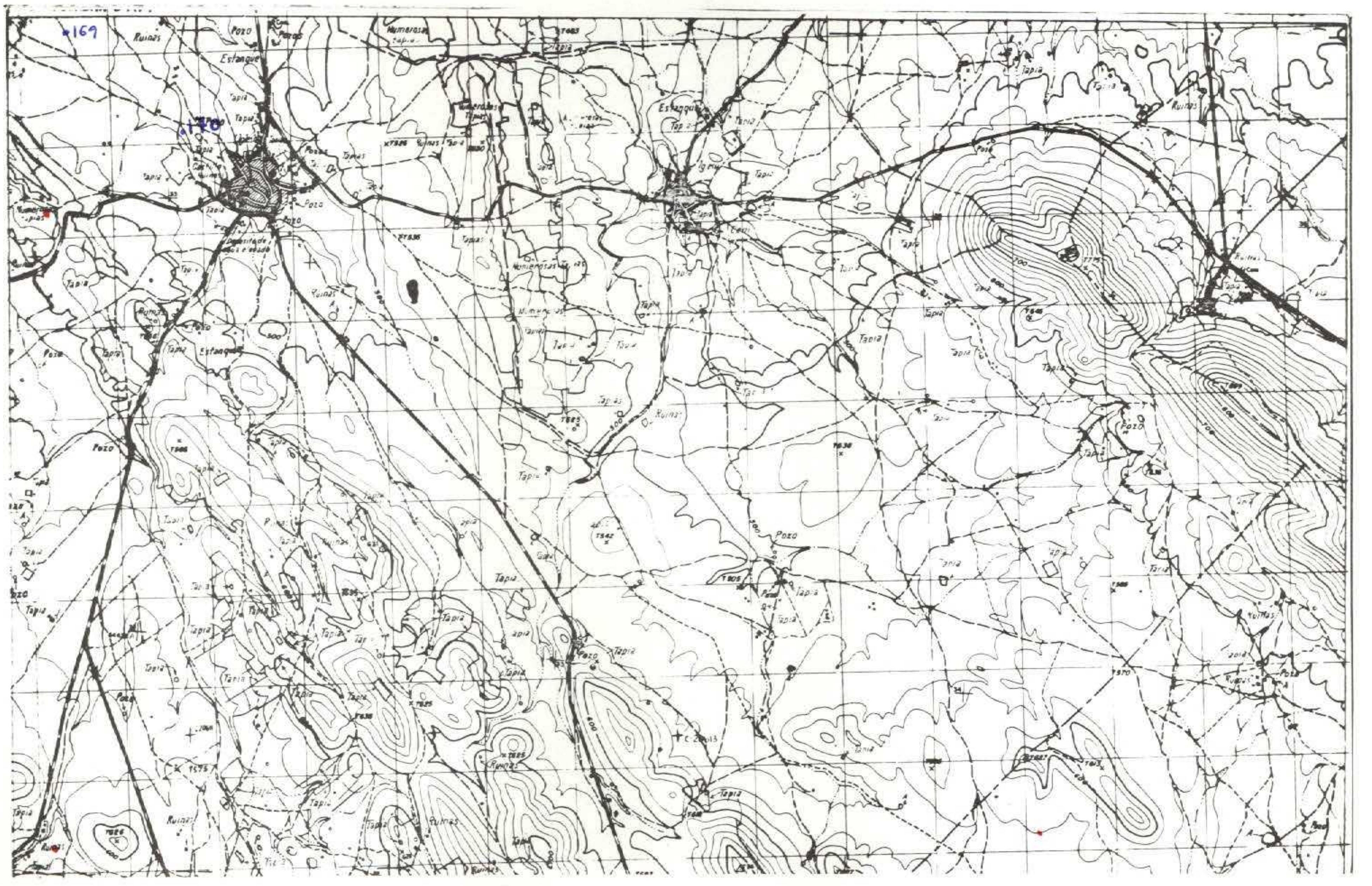
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo (24)	Buzamie (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	Petro l y M (28)	Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro (33)	C 14 (34)	Analisis quimico (35)	Termico diferenc (36)	Microsco (37)	Otros analisis (38)	Mineralo (39)	Tectoni (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologi (43)	Paleog (44)	Hidroge (45)	Economi (46)	Formacio reciente (47)	Plutoni (48)	Metamo (49)	Sedime (50)	Volcani (51)	Indifer (52)

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 1333 CUADRANTE

4	1
3	2

2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	CONSULT.	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
1 2 3 4	5	6 7 8 9	10 11	12 13	71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
1333	1	T247	GM	VG	161274			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION (4-7)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo 24	Buzamie 25	Croquis 26	Fotogra 27	Petrol y M 28	Macrop. 29	Micropal 30	Sedimen 31	Rayos X 32	Espectro mdsas 33	C 14 34	Analisis quimico 35	Termico diferenc 36	Microsc 37	Otros analisis 38	Mineralo 39	Tectoni 40	Paleont 41	Estratig 42	Litologic 43	Paleogeo 44	Hidroge 45	Economi 46	Formacio reciente 47	Plutonic 48	Metamorf 49	Sedimen 50	Volcanic 51	Indifere 52
169								1																								
170								1																								

(CON NUMEROS: columns 4–23; CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: columns 24–52 — MEDICION 24–27; MUESTRAS 28–38; PUNTOS DE INTERES SINGULAR 39–47; TIPO DE TERR. 48–52)

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.

23

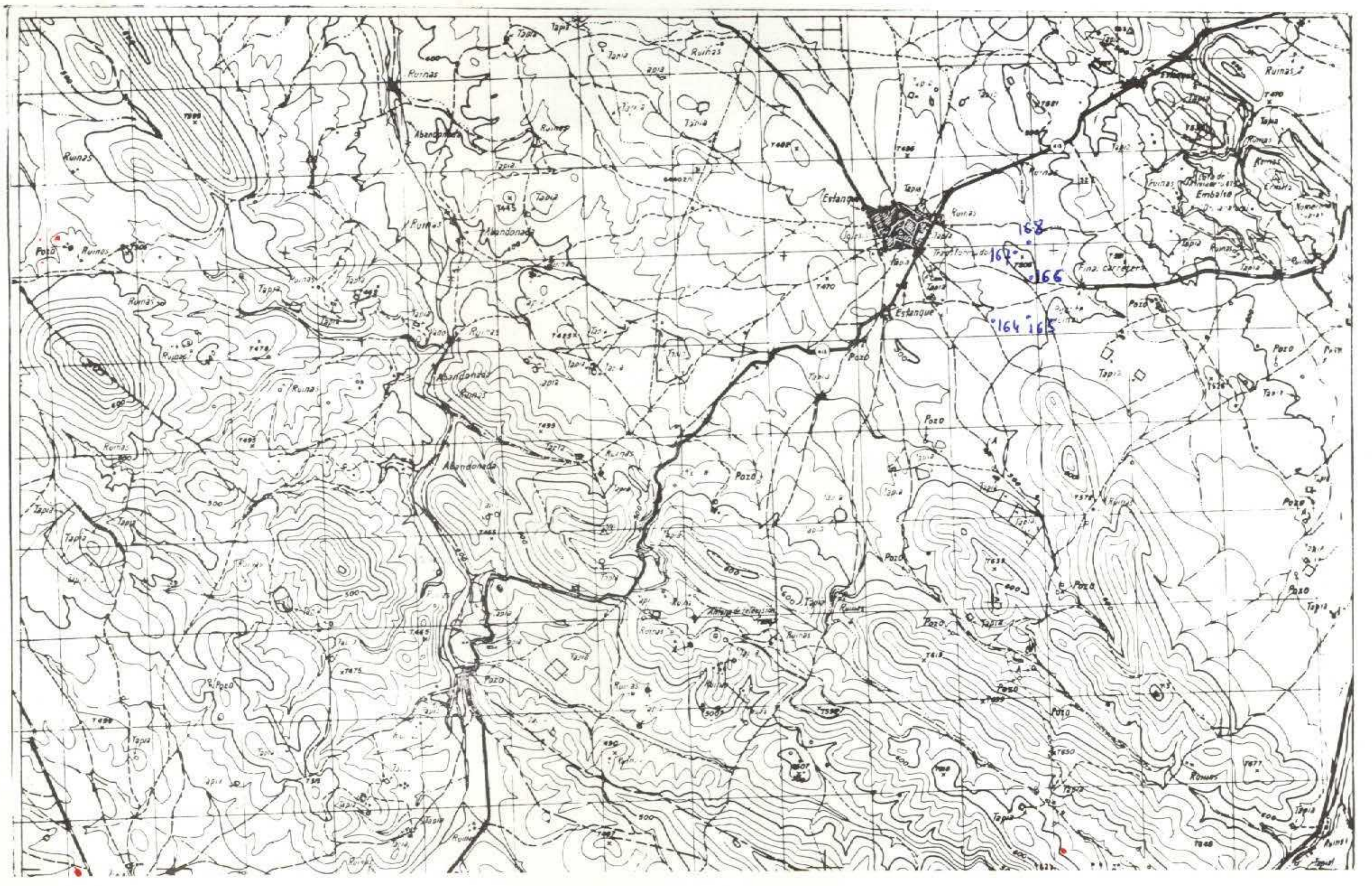
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo 24	Buzami 25	Croquis 26	Fotogra 27	Petrol y M 28	Macrop. 29	Micropal 30	Sedimen 31	Rayos X 32	Espectro mdsas 33	C 14 34	Analisis quimico 35	Termico diferenc 36	Microsc 37	Otros analisis 38	Mineralo 39	Tectoni 40	Paleont 41	Estratig 42	Litologi 43	Paleog 44	Hidroge 45	Econom 46	Formacio reciente 47	Plutoni 48	Metamo 49	Sedime 50	Volcani 51	Indifer 52

(CON NUMEROS: columns 14–23; CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: columns 24–52 — MEDICION 24–27; MUESTRAS 28–38; PUNTOS DE INTERES SINGUL. 39–47; TIPO DE TERR. 48–52)

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA [redacted] 1333 CUADRANTE

~~4~~	1
3	2

5

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL		DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número / Nº del documento	CONSULT.	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC.	Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
1 2 3 4	5 / 6 7 8 9	10 11	12 13	71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
[redacted] 1333	4 / T358	GM	VG	161274			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamie	Croquis	Fotogra	Petrol y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectrog	C 14	Análisis químico	Térmico diferenc	Microsc	Otros análisis	Mineralo	Tectóni	Paleont	Estratig	Litológi	Paleogeo	Hidroge	Económi	Formaci reciente	Plutónic	Metamór	Sedimen	Volcánic	Indifere
164								1																								
165								1																								
166								1																								
167								1																								
168								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.

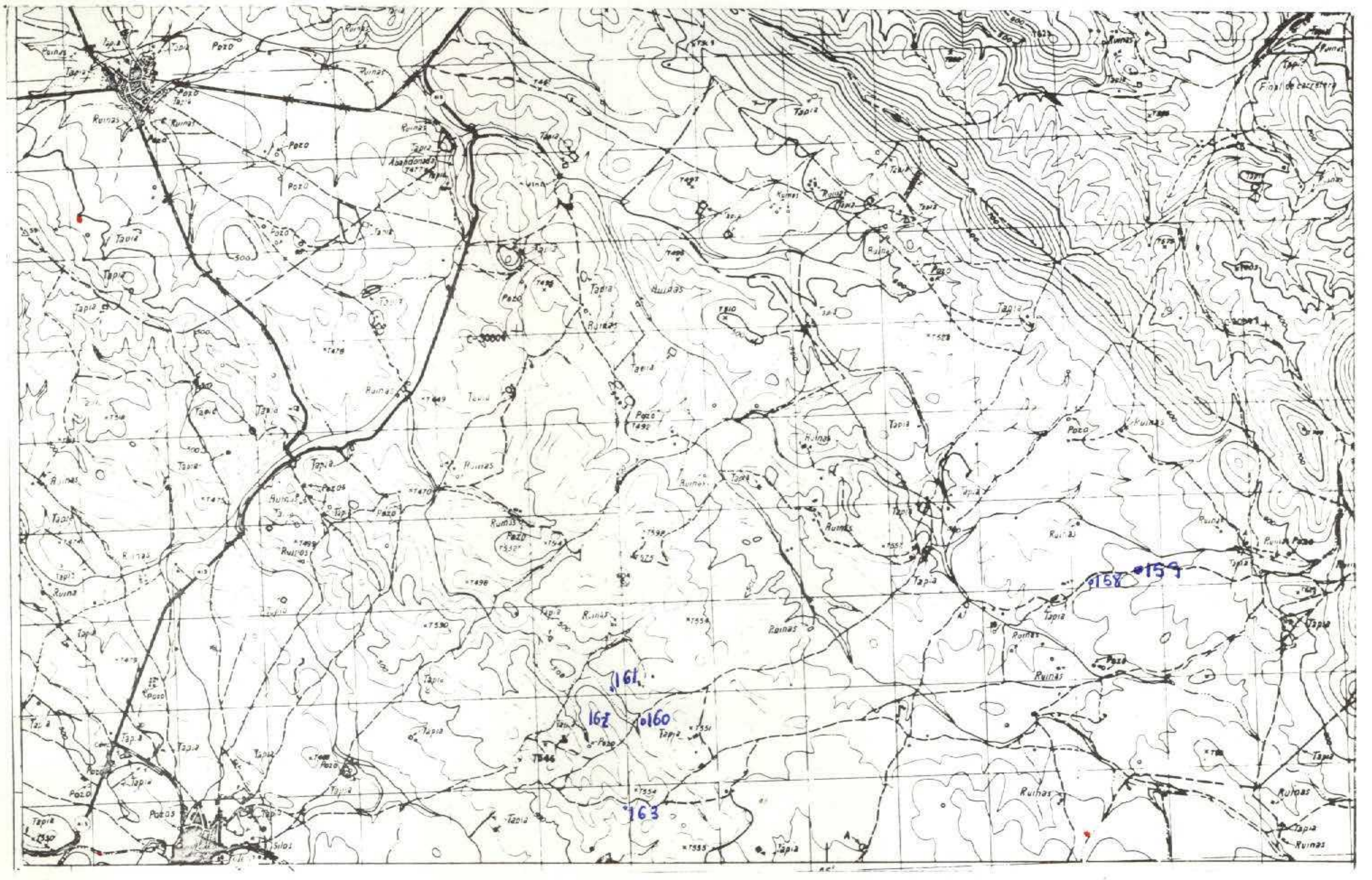
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzami	Croquis	Fotogra	Petrol y M	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Espectrog	C 14	Análisis químico	Térmico diferenc	Microsc	Otros análisis	Mineralo	Tectóni	Paleont	Estratig	Litológi	Paleog	Hidroge	Económ	Formac reciente	Plutoni	Metamo	Sedime	Volcani	Indifer

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

6



NUMERO DE LA HOJA 1333 CUADRANTE

4	1
~~3~~	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.		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)	CONSULT. (10 11)	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC. (12 13)	Recibido (71 72 73 74 75 76)	Ref. Control (77 78 79 80)	Perforado	Verificado
1333	3 T306	GM	VG	161274			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	MES (20–21)	AÑO (22–23)	Rumbo (24)	Buzamie. (25)	Croquis (26)	Fotogra. (27)	Petrol. y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectogr. (33)	C 14 (34)	Analisis quimico (35)	Termico diferenc. (36)	Microsc. (37)	Otros analisis (38)	Mineralo. (39)	Tectoni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologic. (43)	Paleogeo. (44)	Hidrogeo. (45)	Economi. (46)	Formacio. recientes (47)	Plutonic. (48)	Metamorf. (49)	Sedimen. (50)	Volcanic. (51)	Indifere. (52)
158								1																								
159								1																								
160								1																								
161								1																								
162								1																								
163								1																								

(CON NUMEROS: columns 14–23; CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION 24–27, MUESTRAS 28–38, PUNTOS DE INTERES SINGULAR 39–47, TIPO DE TERR. 48–52)

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

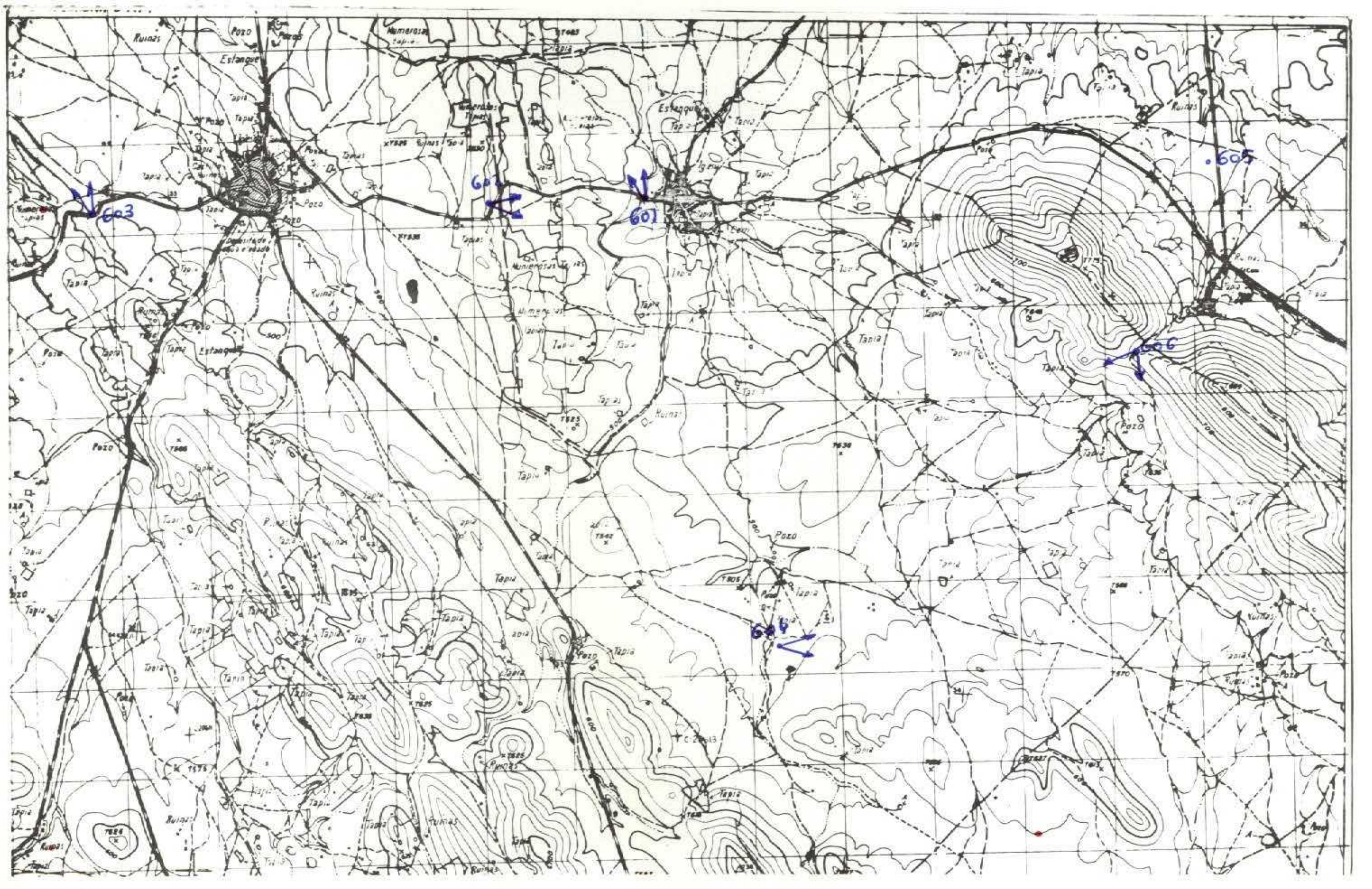
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	MES (20–21)	AÑO (22–23)	Rumbo (24)	Buzami. (25)	Croquis (26)	Fotogra. (27)	Petrol. y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectogr. (33)	C 14 (34)	Analisis quimico (35)	Termico diferenc. (36)	Microscop. (37)	Otros analisis (38)	Mineralo. (39)	Tectoni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologi. (43)	Paleog. (44)	Hidroge. (45)	Económ. (46)	Formació. reciente (47)	Plutoni. (48)	Metamo. (49)	Sedime. (50)	Volcani. (51)	Indifer. (52)

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 1333 CUADRANTE

4	1 (tachado)
3	2

2J-A

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000 (1-4)	Cuadrante número (5)	Nº del documento (6-9)	CONSULT. (10-11)	ESPECIAL QUE REAL. LA ESTAC. (12-13)	Recibido (71-76)	Ref. Control (77-80)	Perforado	Verificado
1333	1	T248	GM	VS				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo (24)	Buzami. (25)	Croquis (26)	Fotogra. (27)	Petrol y M (28)	Macrop. (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro masas (33)	C 14 (34)	Analisis quimico (35)	Termico diferenc. (36)	Microsc. (37)	Otros analisis (38)	Mineralo (39)	Tectoni. (40)	Paleont. (41)	Estratig (42)	Litologic (43)	Paleogeo (44)	Hidroge (45)	Economi (46)	Formac. recientes (47)	Plutonic (48)	Metamorf (49)	Sedimen (50)	Volcanic (51)	Indifere (52)
601							/																									
602							/																									
603							/																									
604							/																									
605							/																									
606							/																									

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.

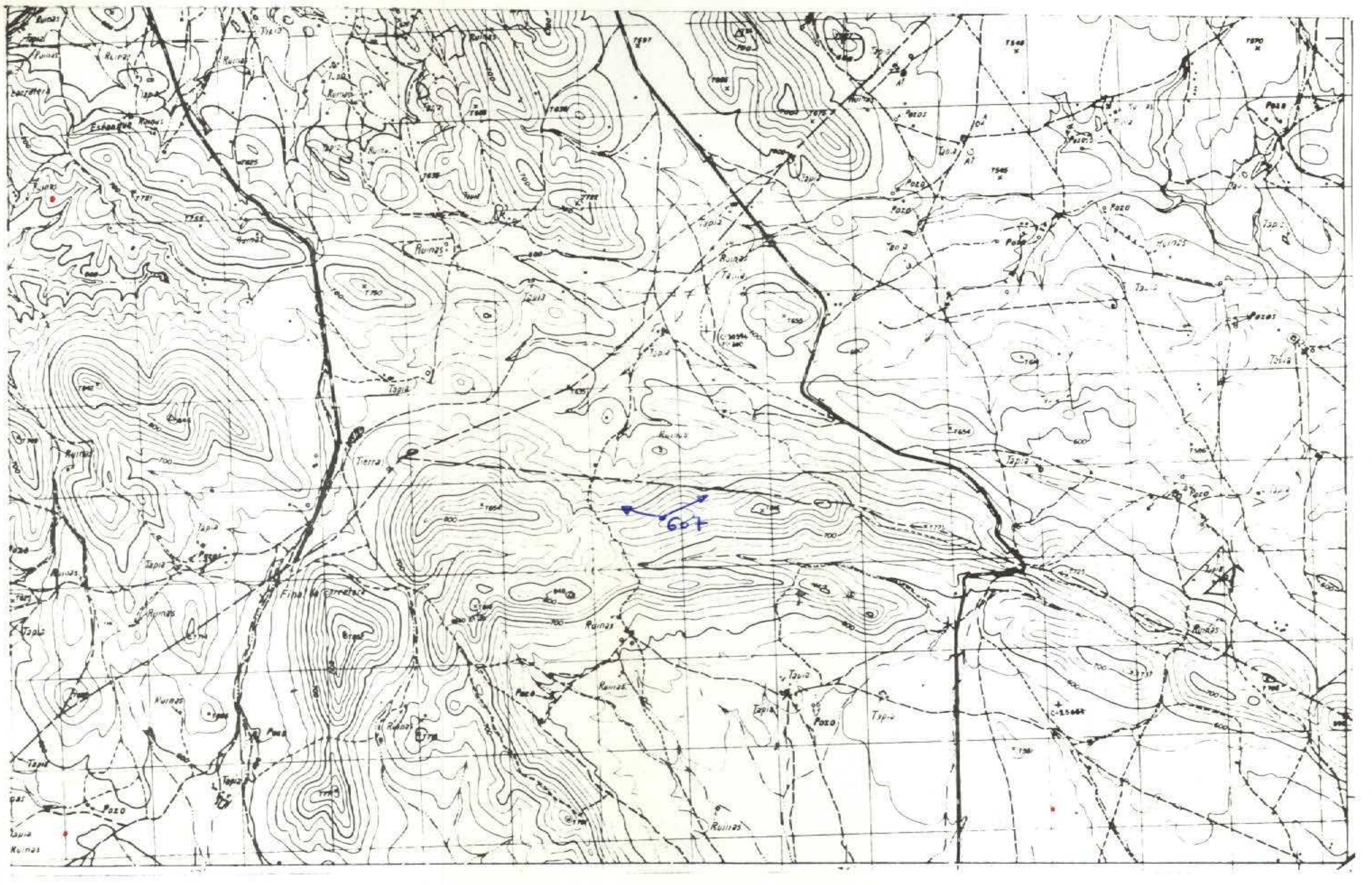
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo (24)	Buzami. (25)	Croquis (26)	Fotogra. (27)	Petrol y M (28)	Macrop. (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro masas (33)	C 14 (34)	Analisis quimico (35)	Termico diferenc. (36)	Microscop. (37)	Otros analisis (38)	Mineralo (39)	Tectoni (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologi (43)	Paleog. (44)	Hidroge (45)	Econom. (46)	Formac. reciente (47)	Plutoni. (48)	Metamo (49)	Sedime (50)	Volcani. (51)	Indifer. (52)

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 1333 CUADRANTE

4	1
3	2

25-B

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL		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)	CONSULT (10 11)	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC (12 13)	Recibido (71 72 73 74 75 76)	Ref. Control (77 78 79 80)	Perforado	Verificado
1 3 3 3	2	T 2 8 1	G M	V S				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo (24)	Buzami. (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	Petrol y M (28)	Macrop. (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro. (33)	C 14 (34)	Analisis quimico (35)	Termico diferenc. (36)	Microsc. (37)	Otros analisis (38)	Mineralo (39)	Tectoni. (40)	Paleont. (41)	Estratig (42)	Litologia (43)	Paleogeo (44)	Hidroge. (45)	Economi. (46)	Formacion reciente (47)	Plutonic (48)	Metamor (49)	Sedimen (50)	Volcanic (51)	Indifere (52)
607							1																									

(CON NUMEROS: columns 14–23; CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION 24–27, MUESTRAS 28–38, PUNTOS DE INTERES SINGULAR 39–47, TIPO DE TERR 48–52)

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

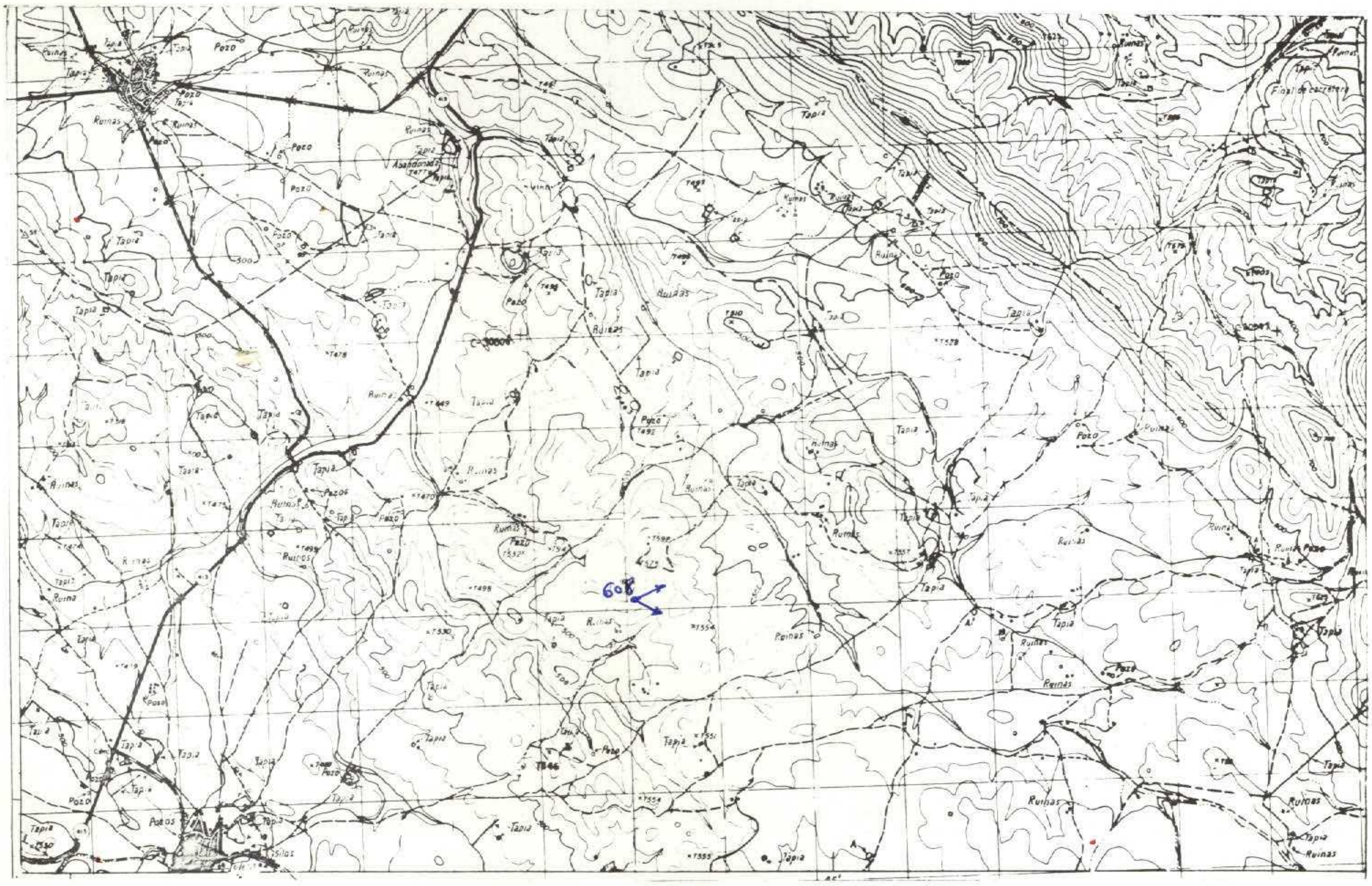
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo (24)	Buzami. (25)	Croquis (26)	Fotogra. (27)	Petrol y M (28)	Macrop. (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro. (33)	C 14 (34)	Analisis quimico (35)	Termico diferenc. (36)	Microscop. (37)	Otros analisis (38)	Mineralo (39)	Tectoni. (40)	Paleont. (41)	Estratig (42)	Litologi. (43)	Paleog. (44)	Hidroge. (45)	Economi. (46)	Formacion reciente (47)	Plutoni. (48)	Metamo. (49)	Sedime. (50)	Volcani. (51)	Indifer. (52)

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 1333 CUADRANTE

4	1
3	2

25-C

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			DATOS A RELLE POR EL CONSUL		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)	CONSULT (10 11)	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC (12 13)	Recibido (71 72 73 74 75 76)	Ref. Control (77 78 79 80)	Perforado	Verificado
1333	3	T307	GM	VS				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo 24	Buzamie. 25	Croquis 26	Fotogra. 27	Petro. L y M 28	Macrop. 29	Micropal. 30	Sedimen. 31	Rayos X 32	Espectro. 33	C 14 34	Analisis quimico 35	Termico diferenc. 36	Microsc. 37	Otros analisis 38	Mineralo. 39	Tectoni. 40	Paleont. 41	Estratig. 42	Litologia 43	Paleogeo. 44	Hidroge. 45	Económ. 46	Formaci. reciente 47	Plutonic. 48	Metamor. 49	Sedimen. 50	Volcanic. 51	Indifere. 52
608							1																									

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (24-27), MUESTRAS (28-38), PUNTOS DE INTERES SINGULAR (39-47), TIPO DE TERR. (48-52)

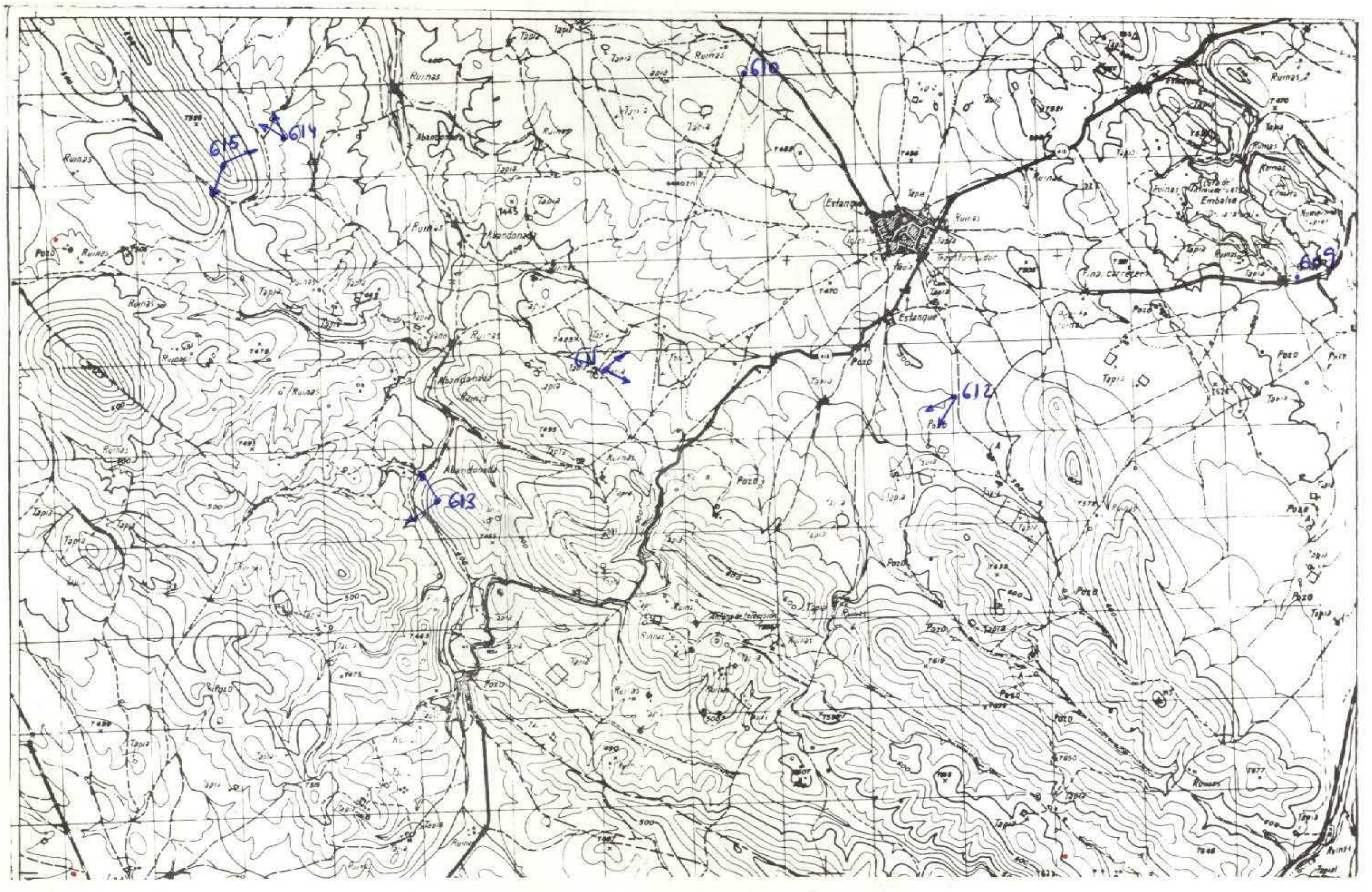
EL CONSULTOR.— DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	Rumbo 24	Buzami. 25	Croquis 26	Fotogro. 27	Petro. L y M 28	Macrop. 29	Micropal. 30	Sedimen. 31	Rayos X 32	Espectro. 33	C 14 34	Analisis quimico 35	Termico diferenc. 36	Microsc. 37	Otros analisis 38	Mineralo. 39	Tectoni. 40	Paleont. 41	Estratig. 42	Litologi. 43	Paleog. 44	Hidroge. 45	Económ. 46	Formac. reciente 47	Plutoni. 48	Metamo. 49	Sedime. 50	Volcani. 51	Indifer. 52

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA [redacted] 1333 CUADRANTE 4 | 1 | 3 | 2

25-D

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)	DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR: CONSULT. (10 11)	ESPECIAL. QUE REALIZA LA ESTAC. (12 13)	DATOS A RELLENAR POR EL IGME: Recibido (71 72 73 74 75 76)	Ref. Control (77 78 79 80)	Perforado	Verificado
BB[redacted] 1333	4	T354	64	VS				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	MEDICION Rumbo (24)	Buzamie (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	Petro I y M (28)	MUESTRAS Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro rangos (33)	C 14 (34)	Analisis quimico (35)	Termico diferenc (36)	Microsc (37)	Otros analisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo (39)	Tectoni (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologic (43)	Paleogeo (44)	Hidroge (45)	Econom (46)	Formacio reciente (47)	TIPO DE TERR Plutonic (48)	Metamor (49)	Sedimen (50)	Volcanic (51)	Indifere (52)
609							1																									
610							1																									
611							1																									
612							1																									
613							1																									
614							1																									
615							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 (14-17)	Fecha DIA (18-19)	MES (20-21)	AÑO (22-23)	MEDICION Rumbo (24)	Buzami (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	Petro I y M (28)	MUESTRAS Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro rangos (33)	C 14 (34)	Analisis quimico (35)	Termico diferenc (36)	Microsc (37)	Otros analisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGUL Mineralo (39)	Tectoni (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologi (43)	Paleog (44)	Hidroge (45)	Econom (46)	Formacio reciente (47)	TIPO DE TERR Plutoni (48)	Metamo (49)	Sedime (50)	Volcani (51)	Indifer (52)

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR