NUMERO DE LA HOJA 1140 CUADRANTE 4

4	1
3	2

25

20-9-73

274

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	C. Serrano	
2	4	0	9	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	Fecha MES (20–21)	Fecha AÑO (22–23)	MEDICION Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	MUESTRAS Petro I y M (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro infrarrojo (33)	C 14 (34)	Análisis químico diferente (35)	Microsond. (36)	Otros análisis (37)	(38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo. (39)	Tectóni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litológ. (43)	Paleogeo. (44)	Hidroge. (45)	Economi. (46)	Formaciones recientes (47)	TIPO DE TERR. Plutoni. (48)	Metamór. (49)	Sedimen. (50)	Volcanic. (51)	Indifer. (52)
0001	09	07	73	1	1					1	1											1	1	1						1		
0002	09	07	73	1	1					1	1											1	1	1						1		
0003	09	07	73	1	1					1	1											1	1	1						1		
0004	09	07	73							1	1											1	1	1						1		
0005	09	07	73							1	1											1	1	1						1		
0006	09	07	73							1	1											1	1	1						1		
0007	09	07	73							1	1											1	1	1						1		
0008	09	07	73						1												1	1								1		
0009	09	07	73							1	1											1	1	1						1		
0062	16	07	73	1	1					1	1											1	1	1						1		
0063	16	07	73	1	1					1	1											1	1	1						1		
0064	16	07	73	1	1					1	1											1	1	1						1		
0065	16	07	73	1	1					1	1											1	1	1						1		
0066	16	07	73	1	1					1	1											1	1	1						1		
0070	17	07	73	1	1					1	1											1	1	1						1		
0071	17	07	73	1	1					1	1											1	1	1						1		
0072	17	07	73							1	1											1	1	1						1		
0073	17	07	73							1	1											1	1	1						1		
0074	17	07	73							1	1											1	1	1						1		
0075	17	07	73							1	1											1	1	1						1		
~~0095~~	~~07~~	~~73~~								1	1											1	1	1						1		
0096	20	07	73	1	1					1	1											1	1	1						1		
0097	20	07	73	1	1					1	1											1	1	1						1		
0098	20	07	73	1	1					1	1											1	1	1						1		
0099	20	07	73	1	1					1	1											1	1	1						1		
0100	20	07	73	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 — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

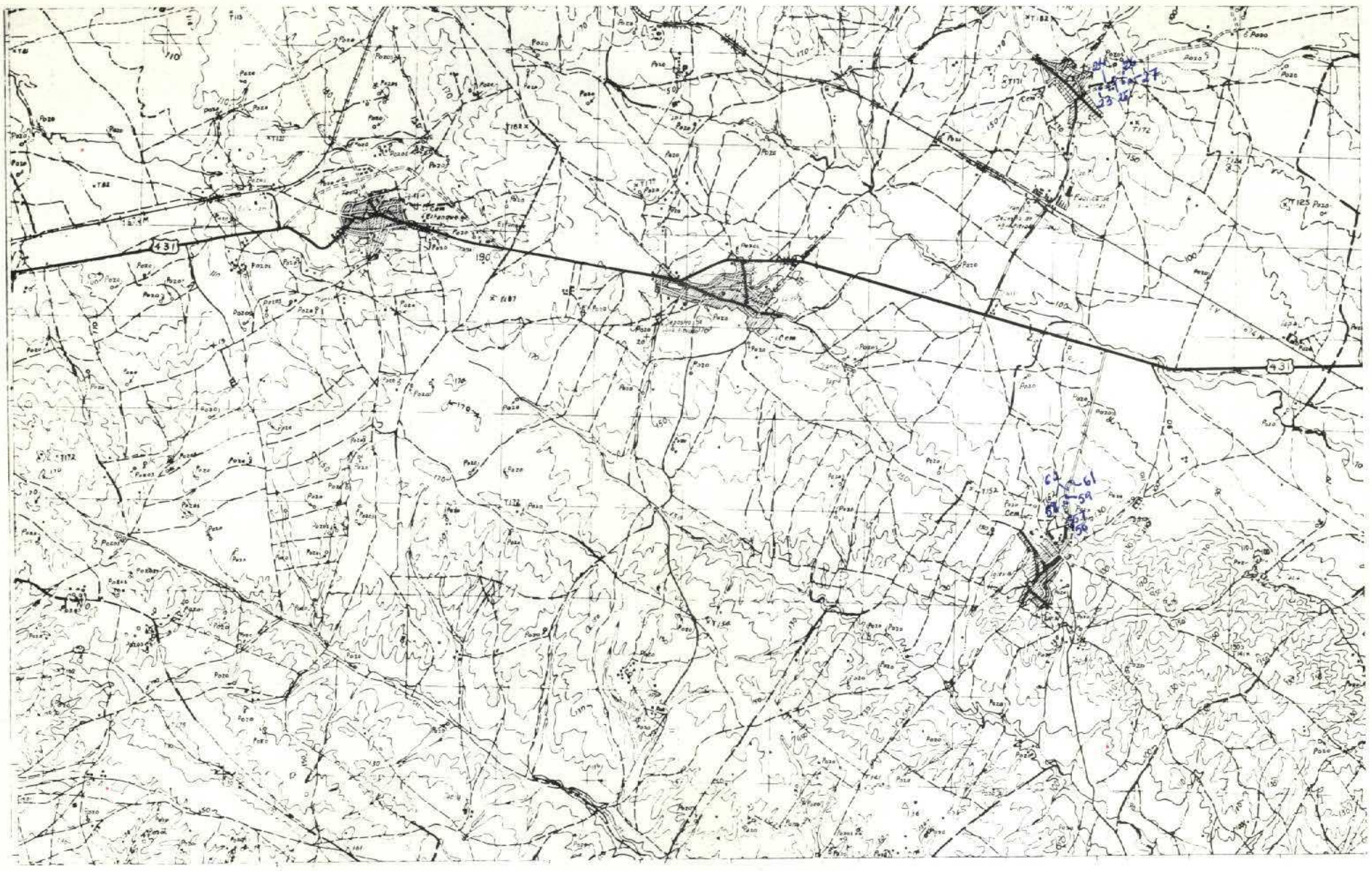
NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	Fecha MES (20–21)	Fecha AÑO (22–23)	MEDICION Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	MUESTRAS Petro I y M (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro infrarrojo (33)	C 14 (34)	Análisis químico diferente (35)	Microsond. (36)	Otros análisis (37)	(38)	PUNTOS DE INTERES SINGUL. Mineralo. (39)	Tectóni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litológ. (43)	Paleog. (44)	Hidroge. (45)	Economi. (46)	Formaciones recientes (47)	TIPO DE TERR. Plutoni. (48)	Metamór. (49)	Sedime. (50)	Volcani. (51)	Indifer. (52)

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

Sr. Ruiz

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 1140 CUADRANTE 3 | 4 | 1 | ~~3~~ | 2 |

11

20-9-73

295

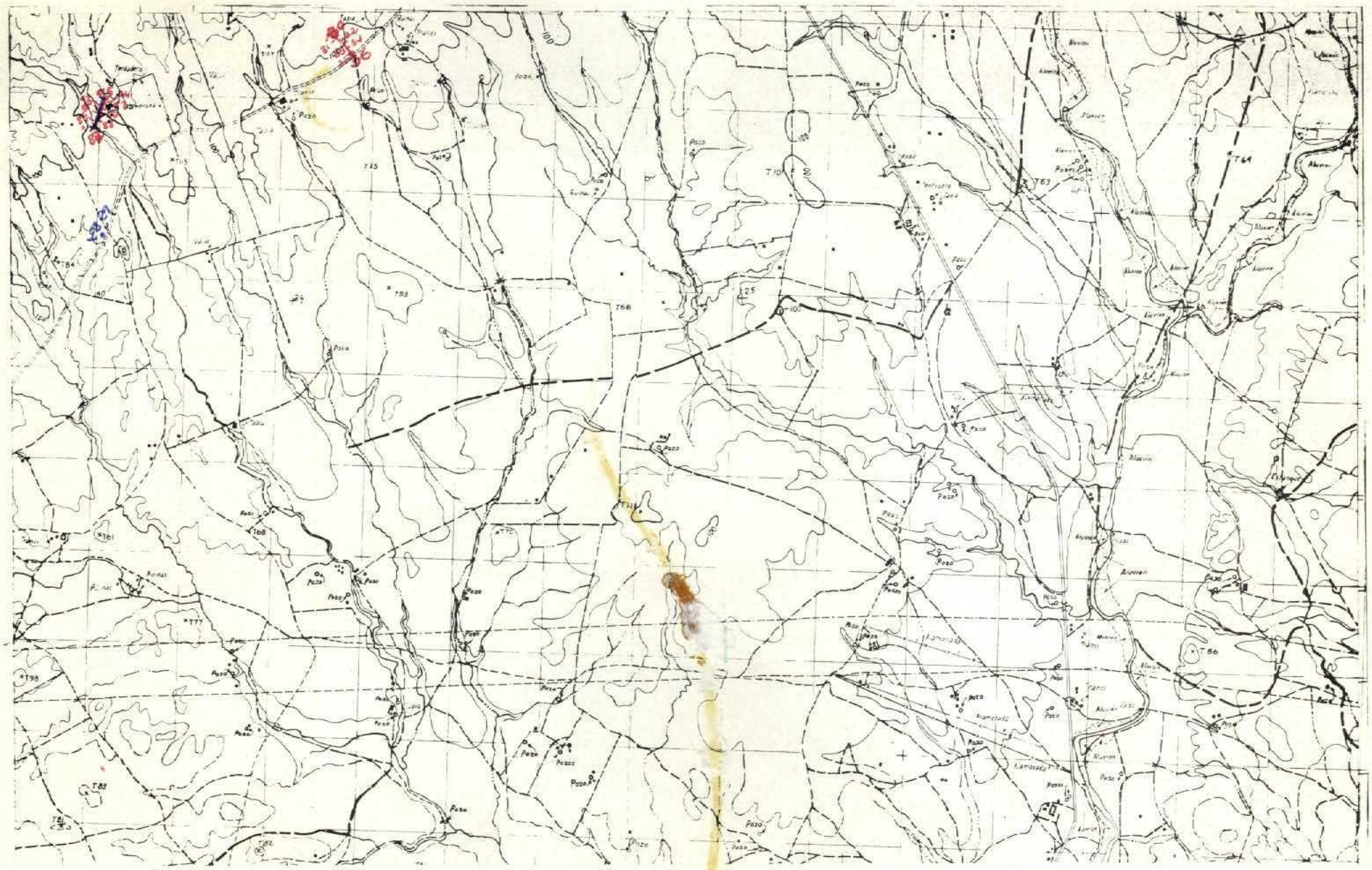
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	4	0	3	P	3	3	5

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido				Ref. Control				Perforado				Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
2	4	0	9	7	3								

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1140 CUADRANTE 1

4	1
3	2

18

20-9-73

296

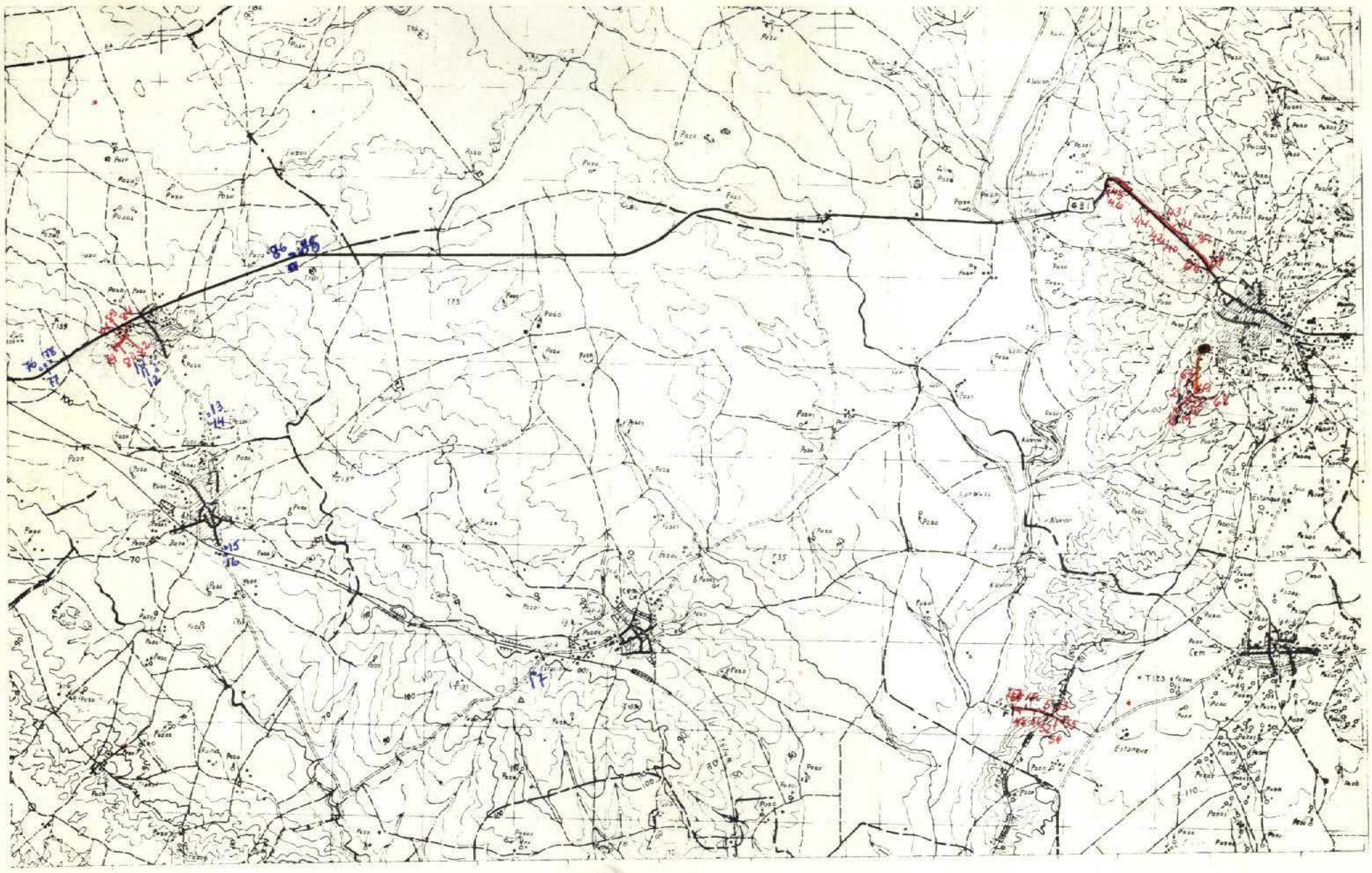
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	4	0	1	P	2	3	7

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
2 4 0 9 7 3		P. Serrano	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1140 CUADRANTE 2

4	1
3	2

46

20-9-73

398

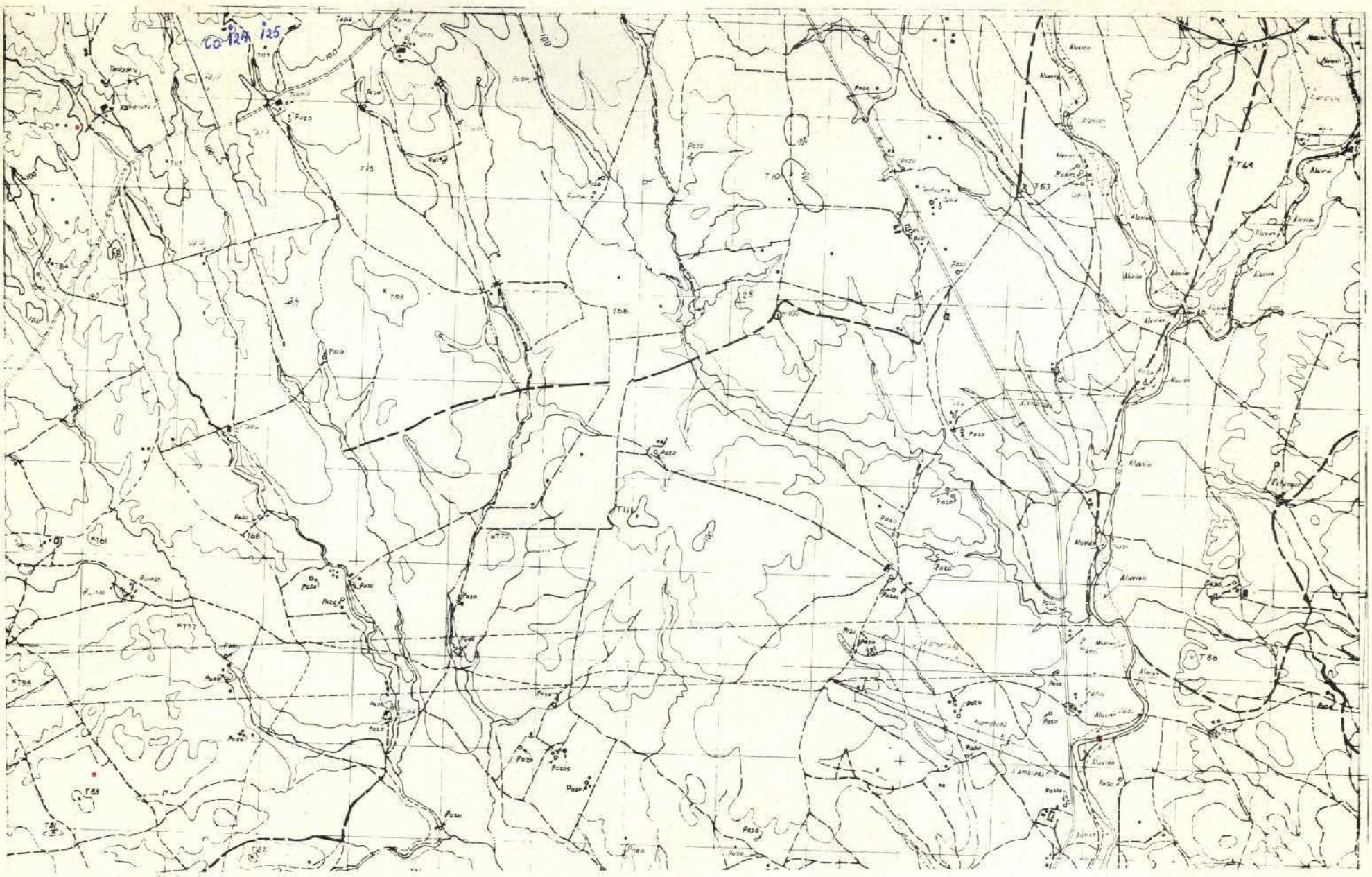
DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento								
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
1	1	4	0	2	P	2	7	9					

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1140 CUADRANTE 1

4	1
3	2

449

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

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

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

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	1	2	4	1	7	0	9	7	3	
0	1	2	5	1	7	0	9	7	3	

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

MEDICION				MUESTRAS												PUNTOS DE INTERES SINGULAR									TIPO DE TERR.			
Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotogra.	Petro LyM	Macrop.	Micropal	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Analisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsonda	Otros análisis	Mineralog.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologia	Paleogeo.	Hidrogeo.	Economía	Formaciones recientes	Plutonic.	Metamór.	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			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	

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

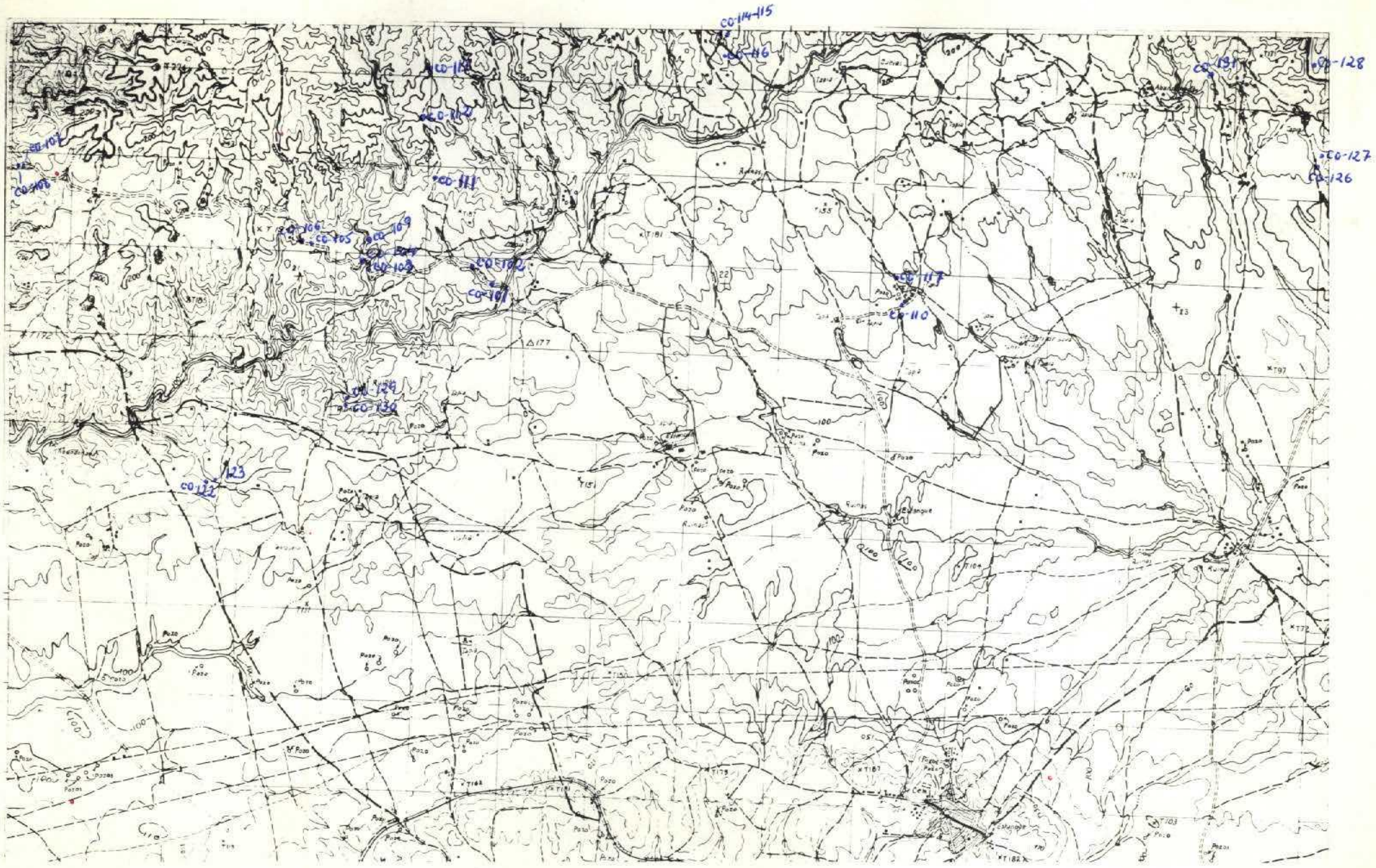
MEDICION				MUESTRAS												PUNTOS DE INTERES SINGUL.									TIPO DE TERR.			
Rumbo	Buzami.	Croquis	Fotogra.	Petro LyM	Macrop.	Micropal	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microson.	Otros análisis	Mineralog.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidrogeo.	Economía	Formaciones recientes	Plutoni.	Metamó.	Sedime.	Volcani.	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

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 1140 CUADRANTE 4

1	1
3	2

450

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL	QUE REAL
10	11	12	13
A	D	C	O

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

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	Térmico diferenc	Microso	Otros análisis	Mineralo	Tectóni	Poleont	Estratig	Litologi	Paleog	Hidroge	Economí	Formas Terrestre	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
0	1	0	1	1	4	0	9	7	3	1	1			1											1	1			1						1			
0	1	0	2	1	4	0	9	7	3	1	1			1											1	1			1						1			
0	1	0	3	1	4	0	9	7	3	1	1			1											1	1			1						1			
0	1	0	4	1	4	0	9	7	3	1	1			1											1	1			1						1			
0	1	0	5	1	4	0	9	7	3					1											1				1						1			
0	1	0	6	1	4	0	9	7	3					1											1				1						1			
0	1	0	7	1	4	0	9	7	3	1	1			1											1	1			1						1			
0	1	0	8	1	4	0	9	7	3	1	1			1											1	1			1						1			
0	1	0	9	1	4	0	9	7	3	1	1			1											1	1			1						1			
0	1	1	0	1	4	0	9	7	3	1	1			1											1	1			1						1			
0	1	1	1	1	5	0	9	7	3	1	1			1											1	1			1						1			
0	1	1	2	1	5	0	9	7	3	1	1			1											1	1			1						1			
0	1	1	3	1	5	0	9	7	3					1											1				1						1			
0	1	1	4	1	5	0	9	7	3	1	1			1											1	1			1						1			
0	1	1	5	1	5	0	9	7	3	1	1			1											1	1			1						1			
0	1	1	6	1	5	0	9	7	3	1	1			1											1	1			1						1			
0	1	1	7	1	5	0	9	7	3	1	1			1											1	1			1						1			
0	1	2	2	1	6	0	9	7	3	1	1			1											1	1			1						1			
0	1	2	3	1	6	0	9	7	3	1	1			1											1	1			1						1			
0	1	2	6	1	7	0	9	7	3					1											1	1			1					1				
0	1	2	7	1	7	0	9	7	3					1											1				1					1				
0	1	2	8	1	7	0	9	7	3					1											1				1							1		
0	1	2	9	1	7	0	9	7	3	1	1			1											1	1			1							1		
0	1	3	0	1	7	0	9	7	3					1											1				1					1				
0	1	3	1	1	7	0	9	7	3					1											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	Buzami.	Croquis	Fotogra	Petrol y M	Macrop.	Micropal.	Sedimen	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Análisis químico	Térmico diferenc	Microson	Otros análisis	Mineralo	Tectóni	Poleont.	Estratig	Litologi.	Paleog	Hidroge	Economí	Formas Terrestre	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

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