MC-672

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrícula	Consultor		Página		Especialidad realizada estación		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	5	3	9	3	I	B		1	J	M	1	4	1	2	7	2	M	C	C	1	A·B	

CONFORME: EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

84

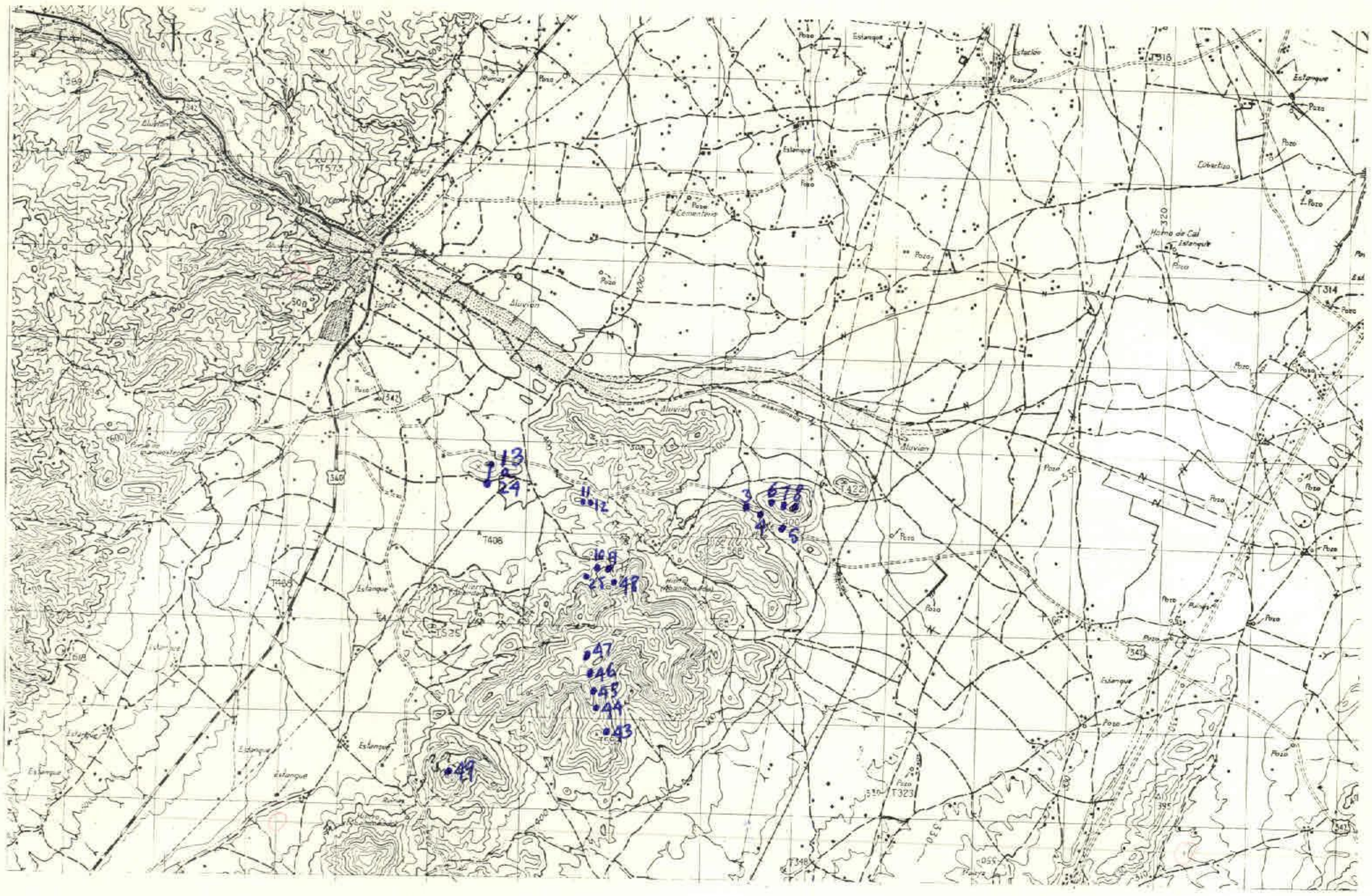
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P


Aluvión
Estación
Estanque
Pozo
Cementerio
Cobertizo
Horno de Cal
Ruinas
Iglesia
Camino
Alamedas
Arroyo
Río
Puente
Terraplén
Vía
Línea
Km 1573
T 589
T 542
T 540
T 541
T 314
T 316
T 323
T 348
T 406
T 422
T 525
T 618
T 320
T 395
T 330
T 510
T 055
T 500
T 600
T 400
T 300
T 200
T 100
T 50
T 55
T 56
T 58
T 59
T 60
T 65
T 68
T 70
T 75
T 80
T 85
T 90
T 95
T 100
T 105
T 110
T 115
T 120
T 125
T 130
T 135
T 140
T 145
T 150
T 155
T 160
T 165
T

MC-673

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				Hoja-Cuadrante	Consultor		Página		Especificar la estación realizada		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	5	3	9	1	I	B		1	J	M	1	4	1	2	7	2	M	C	C	1	AB	

CONFORME:
EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

85

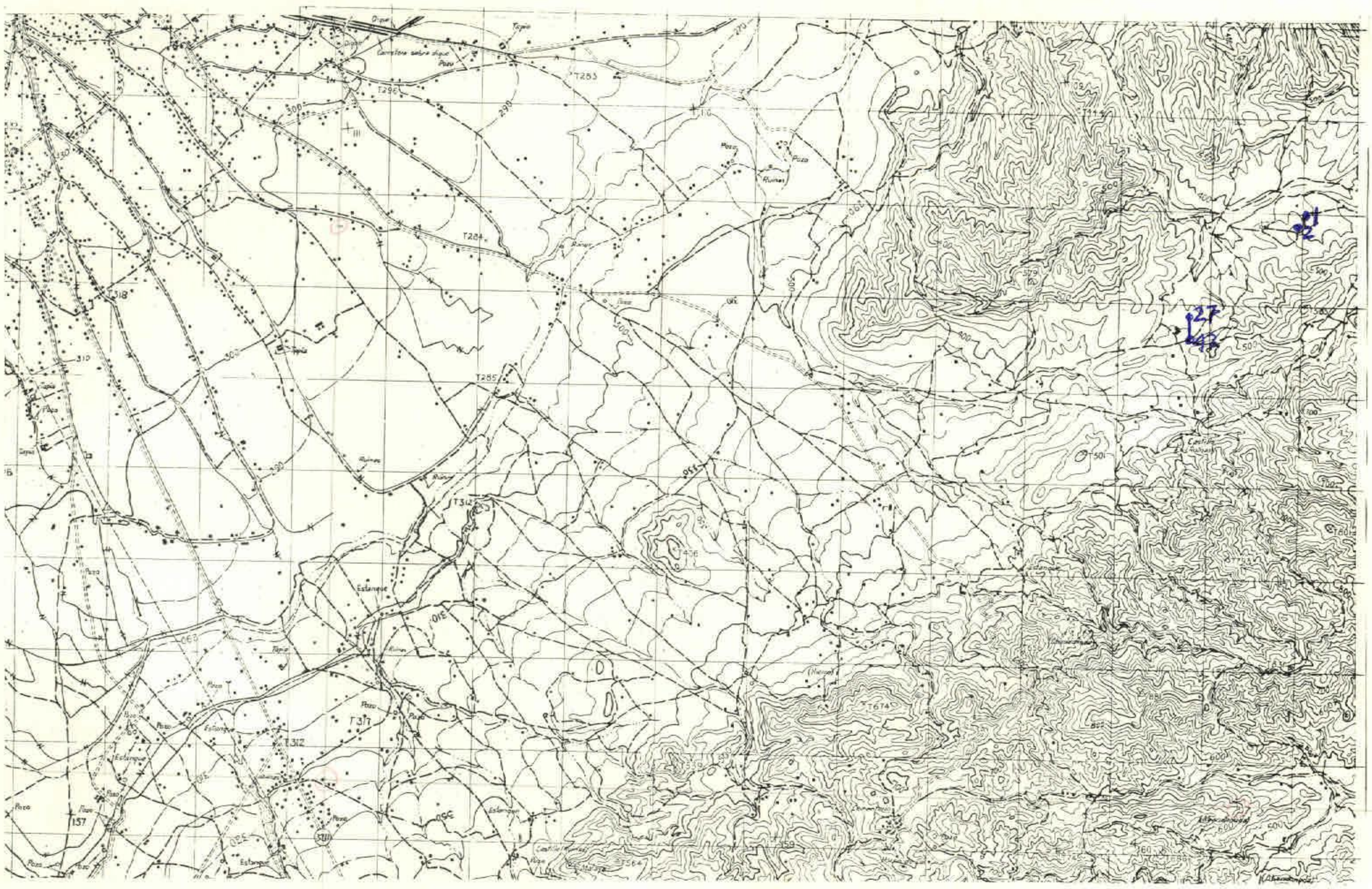
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



X = 410.000 L = 200
Y = 315.000 L = 120

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con numeros — Con letras en caso alfanumerico

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Rumbo	Buzamiento	Cresta	Fotografias	Muestras: Petrografia	Macroscopia	Microscopia	Sedimentol.	Rayos X	Espec. masas	C14	Analisis quim.	Puntos de interes: Mineralog.	Tectonico	Paleontol.	Estratigraf.	Litologico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Economico	Fenomenos	Tipo de terreno: Plutonico	Metamorf.	Sedimentr.	Volcanico
1	1	7	1	1	7	2				1										1								1
2	1	7	1	1	7	2				1										1								1
27	2	5	1	1	7	2					1	1							1									
28	2	5	1	1	7	2					1	1							1									
29	2	5	1	1	7	2					1	1							1									
30	2	5	1	1	7	2					1	1							1									
31	2	5	1	1	7	2					1	1							1									
32	2	5	1	1	7	2					1	1							1									
33	2	5	1	1	7	2					1	1							1									
34	2	5	1	1	7	2					1	1							1									
35	2	5	1	1	7	2					1	1							1									
36	2	5	1	1	7	2					1	1							1									
37	2	5	1	1	7	2					1	1							1									
38	2	5	1	1	7	2					1	1							1									
39	2	5	1	1	7	2					1	1							1									
40	2	5	1	1	7	2					1	1							1									
41	2	5	1	1	7	2					1	1							1									
42	2	5	1	1	7	2					1	1							1									

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con numeros — Con letras en caso alfanumerico

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medicion: Rumbo	Buzamiento	Cresta	Fotografias	Muestras: Petrografia	Macroscopia	Microscopia	Sedimentol.	Rayos X	Espec. masas	C14	Analisis quim.	Puntos de interes: Mineralog.	Tectonico	Paleontol.	Estratigraf.	Litologico	Paleogeog.	Hidrogeol.	Economico	Fenomenos	Tipo de terreno: Plutonico	Metamorf.	Sedimentr.	Volcanico

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 LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS 23 –MADRID-3

MC-728

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

88

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante	Consultor		Página		Especie realiza la estación		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	5	3	9	4	I	B		1	M	M	2	7	1	2	7	2	M	C	C	1	A.B.	Ob.

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

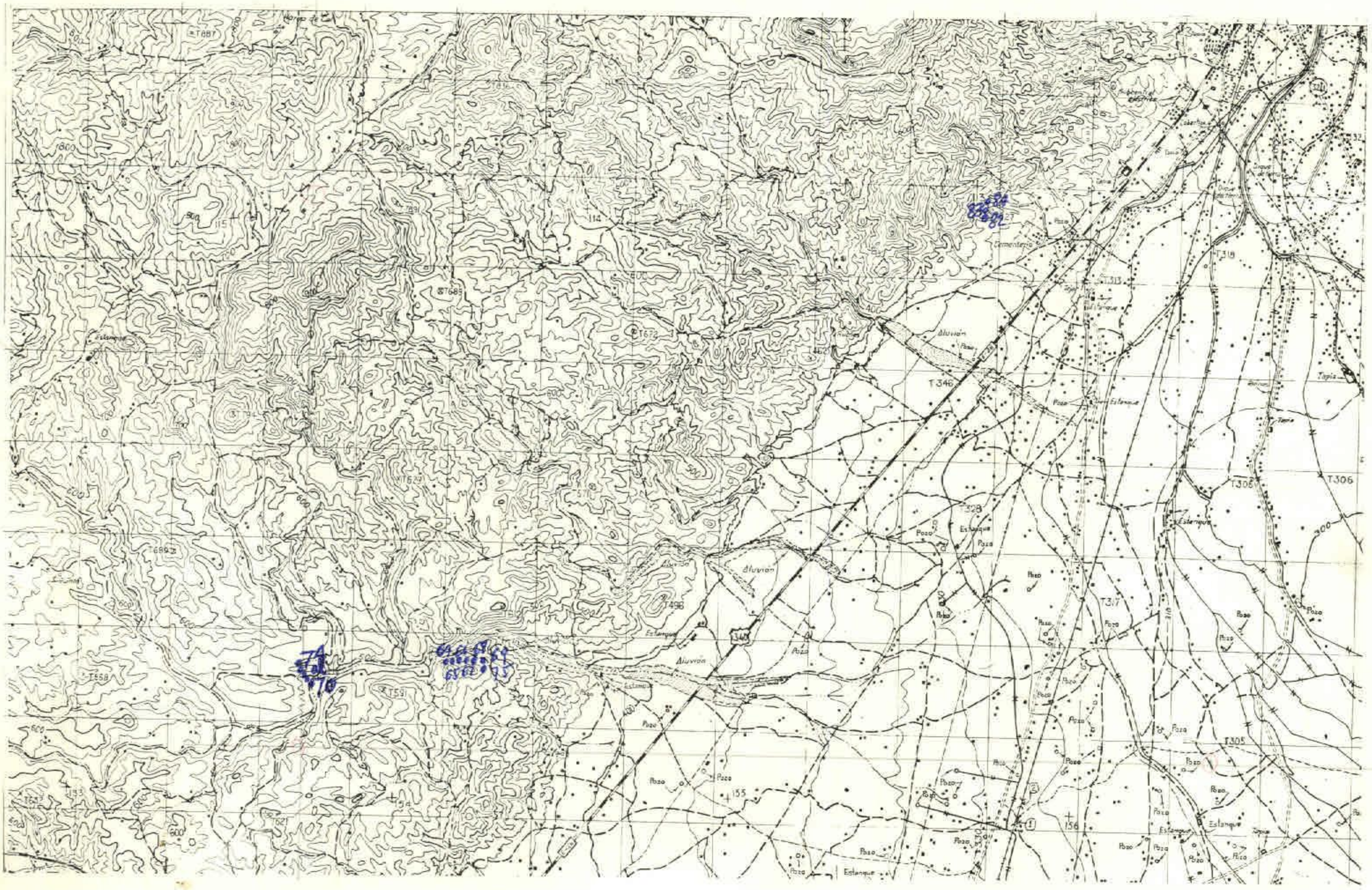
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con números | | |

MC-729

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

89

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante	Consultor		Página		Especie realiza la estación		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	5	3	9	3	I	B		2	M	M	2	7	1	2	7	2	M	C	C	1	A.B	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

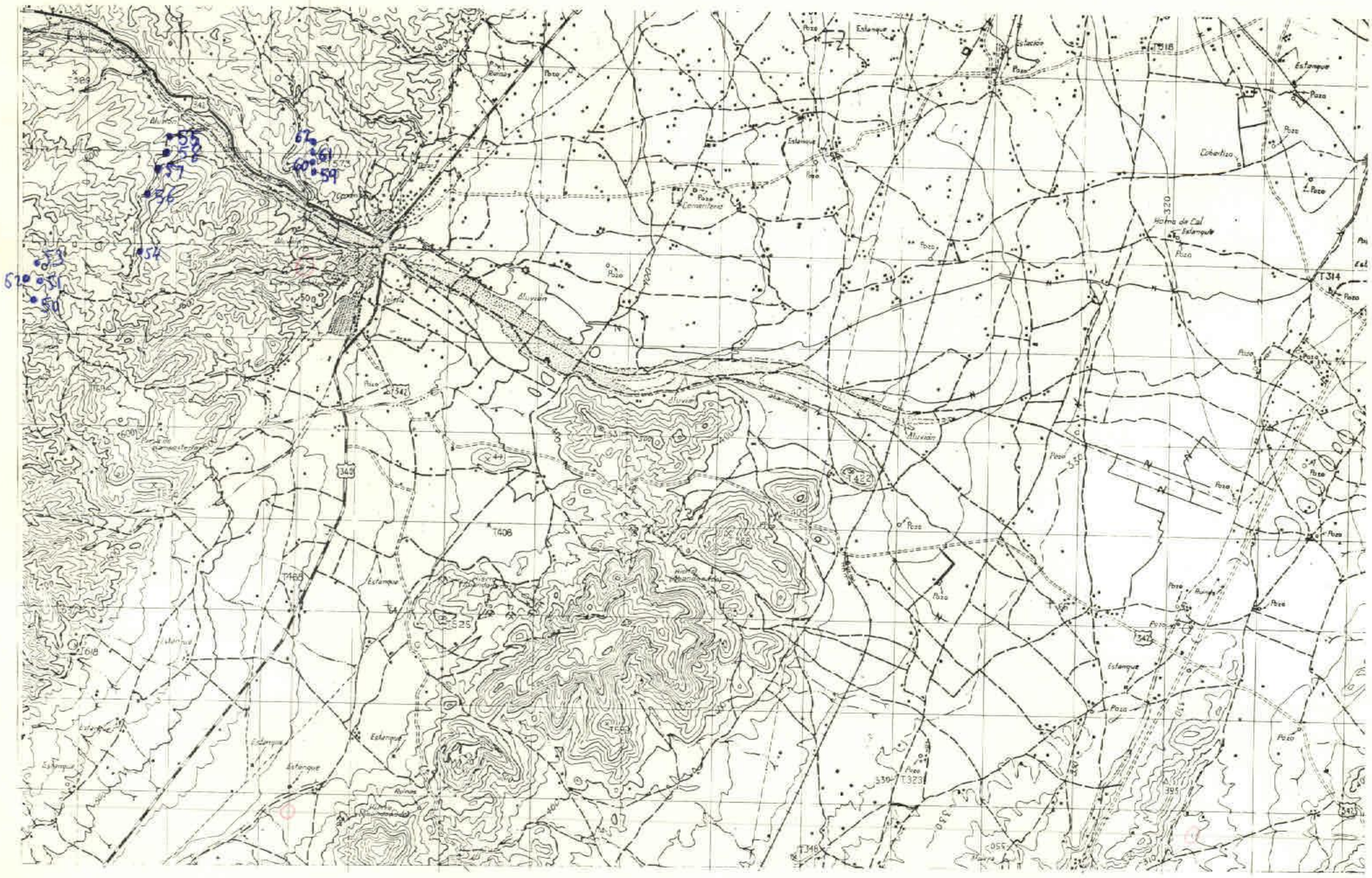
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



X = 765.000
Y = 325.000

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Mineralógica	Muestras: Microscopía	Muestras: Sedimentol.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C.I.R.	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralógico	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontológico	Puntos de interés: Estratigráfico	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Petrológico	Puntos de interés: Hidrológico	Puntos de interés: Económico	Puntos de interés: Fenómenos	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico
50	13	12	72				/									/			/							/		
51	13	12	72				/									/			/							/		
52	13	12	72				/									/			/							/		
53	13	12	72				/									/			/							/		
54	18	12	72				/									/			/							/		
55	13	12	72				/									/			/							/		
56	13	12	72				/									/			/							/		
57	13	12	72				/									/			/							/		
58	13	12	72				/									/			/							/		
59	13	12	72						/	/									/								/	
60	13	12	72						/	/									/								/	
61	13	12	72						/	/									/								/	
62	13	12	72						/	/									/								/	
63	14	12	72				/									/				/						/		
76	14	12	72						/	/									/								/	
77	14	12	72						/	/									/								/	
78	14	12	72						/	/									/								/	
79	14	12	72						/	/									/								/	
80	14	12	72						/	/									/								/	
81	14	12	72						/	/									/								/	

Faltan

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Croquis	Medición: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Mineralógica	Muestras: Microscopía	Muestras: Sedimentol.	Muestras: Rayos X	Muestras: Espec. masas	Muestras: C.I.R.	Muestras: Análisis quím.	Puntos de interés: Mineralógico	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontológico	Puntos de interés: Estratigráfico	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Petrológico	Puntos de interés: Hidrológico	Puntos de interés: Económico	Puntos de interés: Fenómenos	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórf.	Tipo de terreno: Sediment.	Tipo de terreno: Volcánico

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 LOS DIAS 1 Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS 23 –MADRID-3.

MC-766

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

PLAN NACIONAL DE LA MINERIA. MAPA GEOLOGICO NACIONAL A ESCALA 1:50.000
MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

612347

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante (1 a 11)	Consultor		Página		Especificar la estación		RECIBIDO						REF CONTROL				PERFORADO	VERIFICADO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	T	3	9	4	I	B	0	2	M	M	2	9	0	1	7	3	M	C	C	1	A·B	H T

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

IBERICA DE ESPECIALIDADES GEOTECNICAS
IBERGESA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

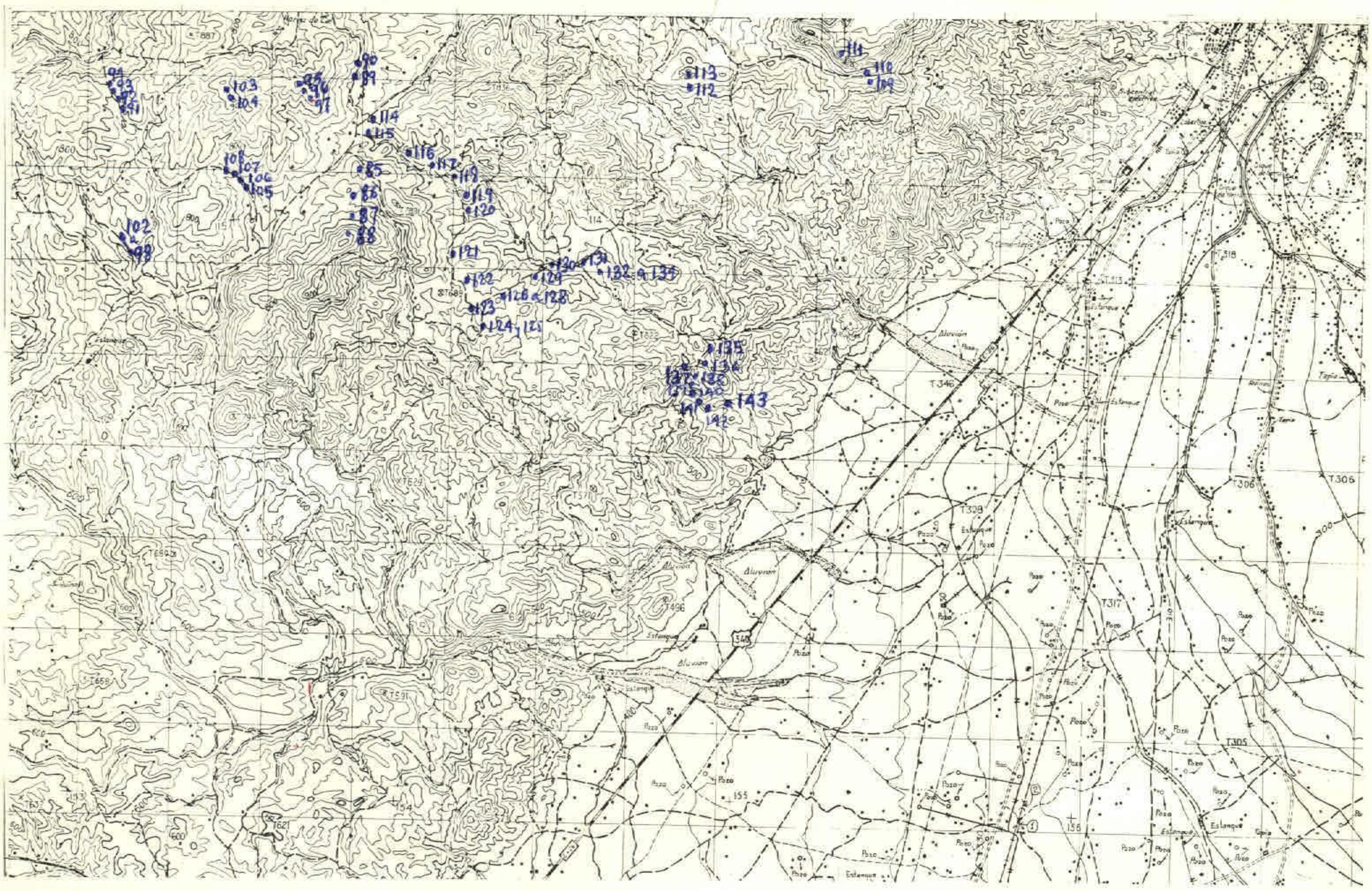
90

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO


Alluvión
Pozo
Estanque
T346
T306
T305
T317
T329
T496
T591
T621
T658
T692
T629
T768
T822
T518
T313
T427
T571
Tapia
Cementerio
Ermita
Cortes
Canal
Ferrocarril
Camino
Cruce de caminos
Cabezo
Cerro
Barranco
Fuente
Lavadero
Depósito
Molino
Casa
Corral
Eras
Huerta
Bosque
Pinar
Olivar
Viñedo
Tierra de labor
Pastizal
Matorral
Monte bajo
Arbolado
Río
Arroyo
Puente
Vado
Presa
Embalse
Pantano
Laguna
Mina
Cantera
Vertedero
Ermita
Iglesia
Torre
Castillo
Ruinas
Cruz
Mojón
Fuente
Abrevadero