MC-213

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				Cuadrante (Genérico)	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	9	2	7	3	E	P		1	F	H	2	8	0	7	7	2	M	C	C	1		

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

26

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

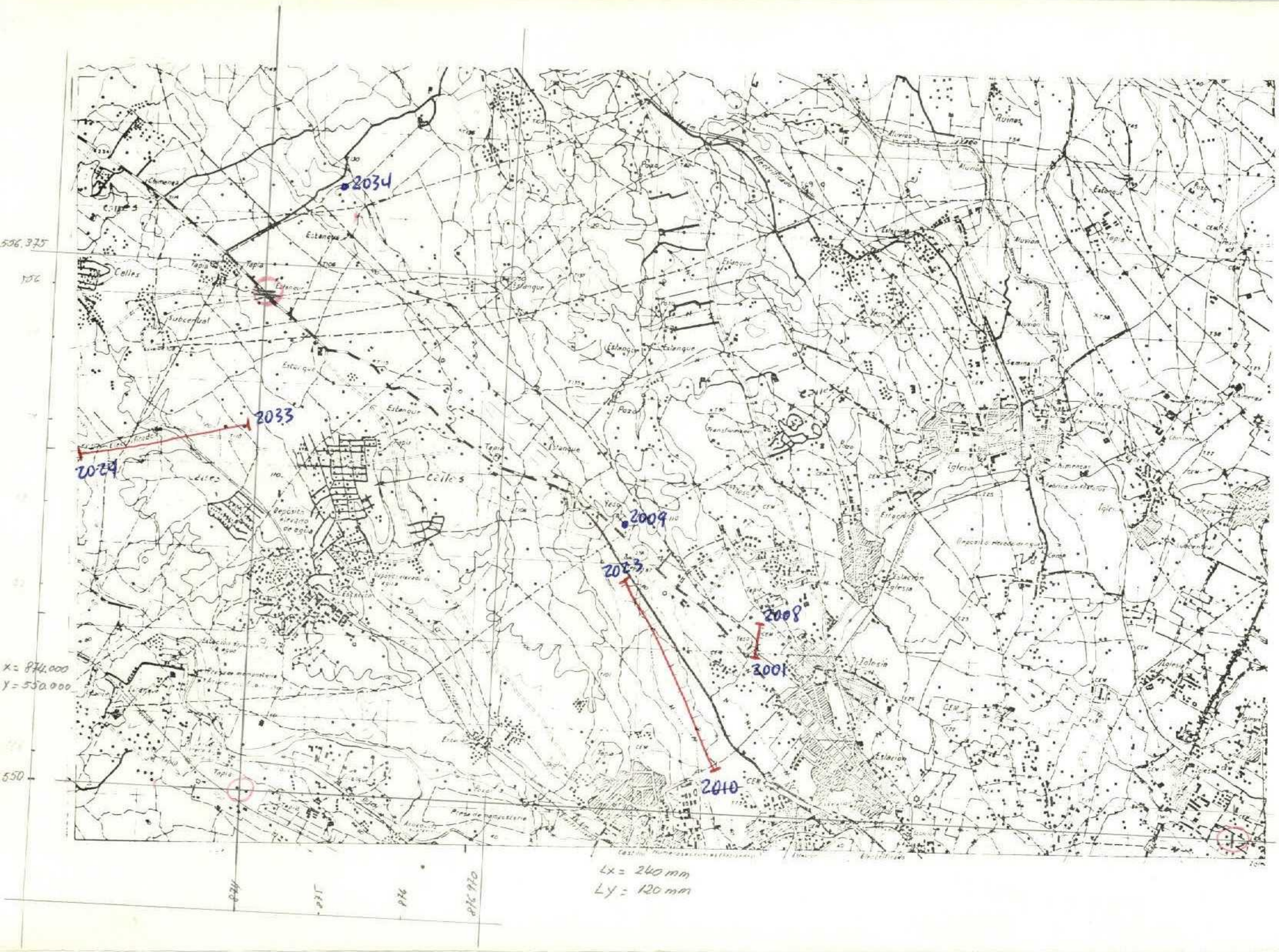
ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP.

82-8-8



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números / Con unos en caso afirmativo

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Croquis	Muestras: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macroscópica	Muestras: Microscópica	Muestras: Sedimentos	Muestras: Rayos X	Muestras: Espectrometría	Muestras: C14	Muestras: Análisis químico	Puntos de interés: Mineralógico	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontológico	Puntos de interés: Estratigráfico	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeográfico	Puntos de interés: Hidrogeológico	Puntos de interés: Económico	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórfico	Tipo de terreno: Sedimentario	Tipo de terreno: Volcánico
2001	30	06	72				1	1			1								1	1			1				1	
2002																			1	1			1				1	
2003							1			1									1	1							1	
2004							1				1								1	1							1	
2005																			1	1							1	
2006							1			1									1	1							1	
2007							1	1			1								1	1			1				1	
2008							1	1			1								1	1			1				1	
2009							1	1			1								1	1			1				1	
2010										1									1	1							1	
2011								1			1								1	1							1	
2012																			1	1							1	
2013										1									1	1							1	
2014																			1	1							1	
2015										1									1	1							1	
2016																			1	1							1	
2017																			1	1							1	
2018										1									1	1							1	
2019								1			1								1	1							1	
2020										1								1	1	1							1	
2021								1			1							1	1	1							1	
2022										1									1	1							1	
2023							1	1			1								1	1							1	
2024										1									1	1							1	
2025																			1	1							1	
2026											1								1	1							1	
2027								0			0								1	1							1	
2028											1								1	1							1	
2029																			1	1							1	
2030																			1	1							1	
2031								1			1								1	1							1	
2032																			1	1							1	
2033										1									1	1							1	
2034	30	06	72					1			1								1	1							1	

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

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR 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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Con números / Con unos en caso afirmativo

Nº DE LA ESTACION	FECHA DIA	FECHA MES	FECHA AÑO	Medición: Rumbo	Medición: Buzamiento	Medición: Croquis	Muestras: Fotografías	Muestras: Petrografía	Muestras: Macroscópica	Muestras: Microscópica	Muestras: Sedimentos	Muestras: Rayos X	Muestras: Espectrometría	Muestras: C14	Muestras: Análisis químico	Puntos de interés: Mineralógico	Puntos de interés: Tectónico	Puntos de interés: Paleontológico	Puntos de interés: Estratigráfico	Puntos de interés: Litológico	Puntos de interés: Paleogeográfico	Puntos de interés: Hidrogeológico	Puntos de interés: Económico	Puntos de interés: Form. recientes	Tipo de terreno: Plutónico	Tipo de terreno: Metamórfico	Tipo de terreno: Sedimentario	Tipo de terreno: Volcánico

MC-210

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		Especificar realizado en la factorías		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	9	2	7	1	E	P	0	4	0	C	2	1	0	9	7	2	M	C	C	1	Araceli	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

37

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP

25-9-72

I

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con numeros | | |

MC-211

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		Especificar realización		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	2	7	4	E	P	0	2	J	C	2	1	0	9	7	2	M	C	C	1	Arseeli	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

38

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

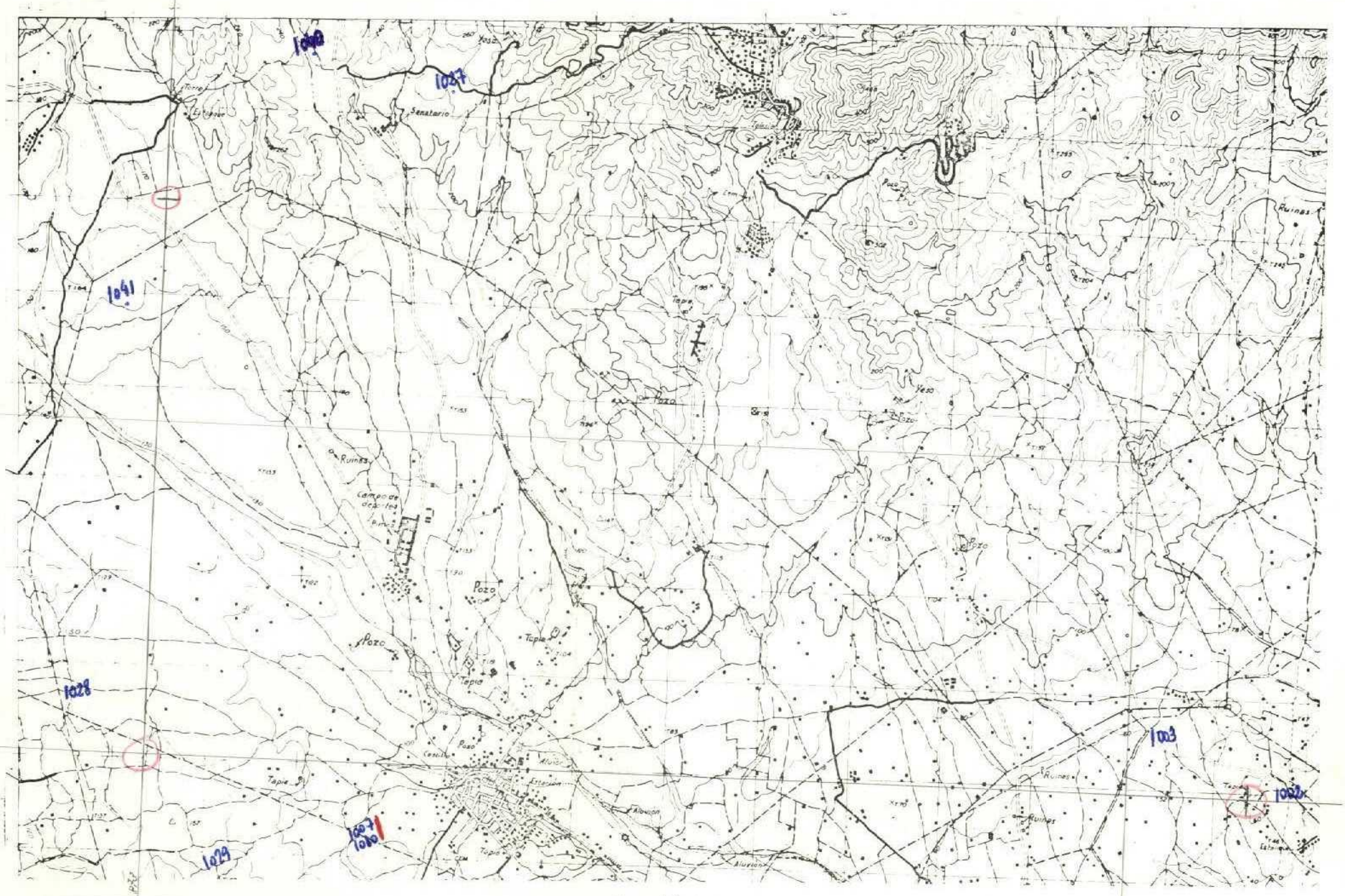
ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP

25-9-72



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamiento (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macroscopía (27)	Muestras: Sedimentol. (28)	Muestras: Rayos X (29)	Muestras: Espec. masas (30)	Muestras: C14 (31)	Muestras: Análisis quím. (32)	Puntos de interés: Mineralógico (34)	Puntos de interés: Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontológico (36)	Puntos de interés: Estratigráfico (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Puntos de interés: Económico (41)	Puntos de interés: Fenómeno reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)
1002	08	07	72							1	1						1	1	0							1	
1003	08	07	72							1	1						1	1	0							1	
1040	11	07	72							0	0						0	1	0							1	
1007	10	07	72							1	1						1	1	0							1	
1010	10	07	72							1	1						1	1	0							1	
1027	11	07	72					1		1	0						1	1								1	
1028	10	07	72															1								1	
1029	10	07	72															1								1	
1041	11	07	72															1								1	
1008	10	07	72							1	1						1	1								1	
1009	10	07	72							1	1						1	1								1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medición: Rumbo (22)	Medición: Buzamiento (23)	Medición: Croquis (24)	Medición: Fotografías (25)	Muestras: Petrografía (26)	Muestras: Macroscopía (27)	Muestras: Sedimentol. (28)	Muestras: Rayos X (29)	Muestras: Espec. masas (30)	Muestras: C14 (31)	Muestras: Análisis quím. (32)	Puntos de interés: Mineralógico (34)	Puntos de interés: Tectónico (35)	Puntos de interés: Paleontológico (36)	Puntos de interés: Estratigráfico (37)	Puntos de interés: Litológico (38)	Puntos de interés: Paleogeog. (39)	Puntos de interés: Hidrogeol. (40)	Puntos de interés: Económico (41)	Puntos de interés: Fenómeno reciente (42)	Tipo de terreno: Plutónico (43)	Tipo de terreno: Metamórf. (44)	Tipo de terreno: Sediment. (45)	Tipo de terreno: Volcánico (46)

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 - 212

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		Especie 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	9	2	7	3	E	1	0	3	C	C	2	1	0	9	7	2	M	C	C	1	Graceli	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

39

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

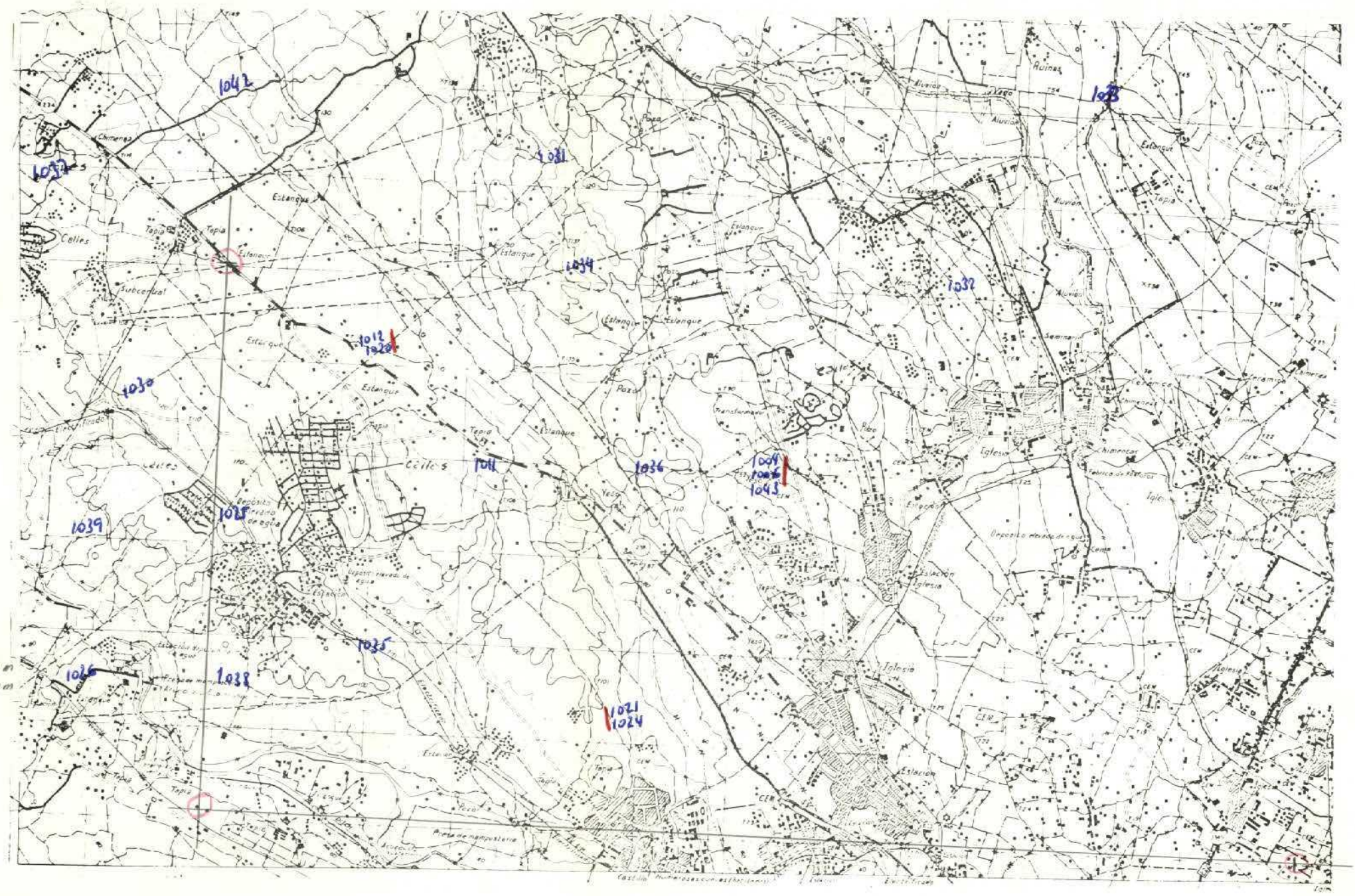
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		
ESTACIONES VISITADAS		

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

pp

25-9-72


1042
1033
1031
1034
1032
1030
1012
1020
1011
1036
1044
1043
1039
1025
1035
1026
1038
1021
1024
Celles
Estanque
Tapia
Pozo
Iglesia
Estación
Ruinas
Aluvión
Chimenea
Subcentral
Depósito elevado de agua
Fábrica de ladrillos
Transformador
Yeso
Cementerio
Eje de ferrocarril
Cantera
Cruce de ferrocarril con otro ferrocarril
Cruce de ferrocarril con carretera
Cruce de ferrocarril con camino
Cruce de ferrocarril con cauce
Cruce de ferrocarril con línea eléctrica
Cruce de ferrocarril con tubería
Cruce de ferrocarril con línea de teleférico
Cruce de ferrocarril con línea de teléfono
Cruce de ferrocarril con línea de teléfono
Cruce de ferrocarril con línea de teléfono

MC-709

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	Cuadrante Geominero	Consultor	Página	Especie 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		
29274	E	P	05	AG	201272	MCC1	A.B.	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

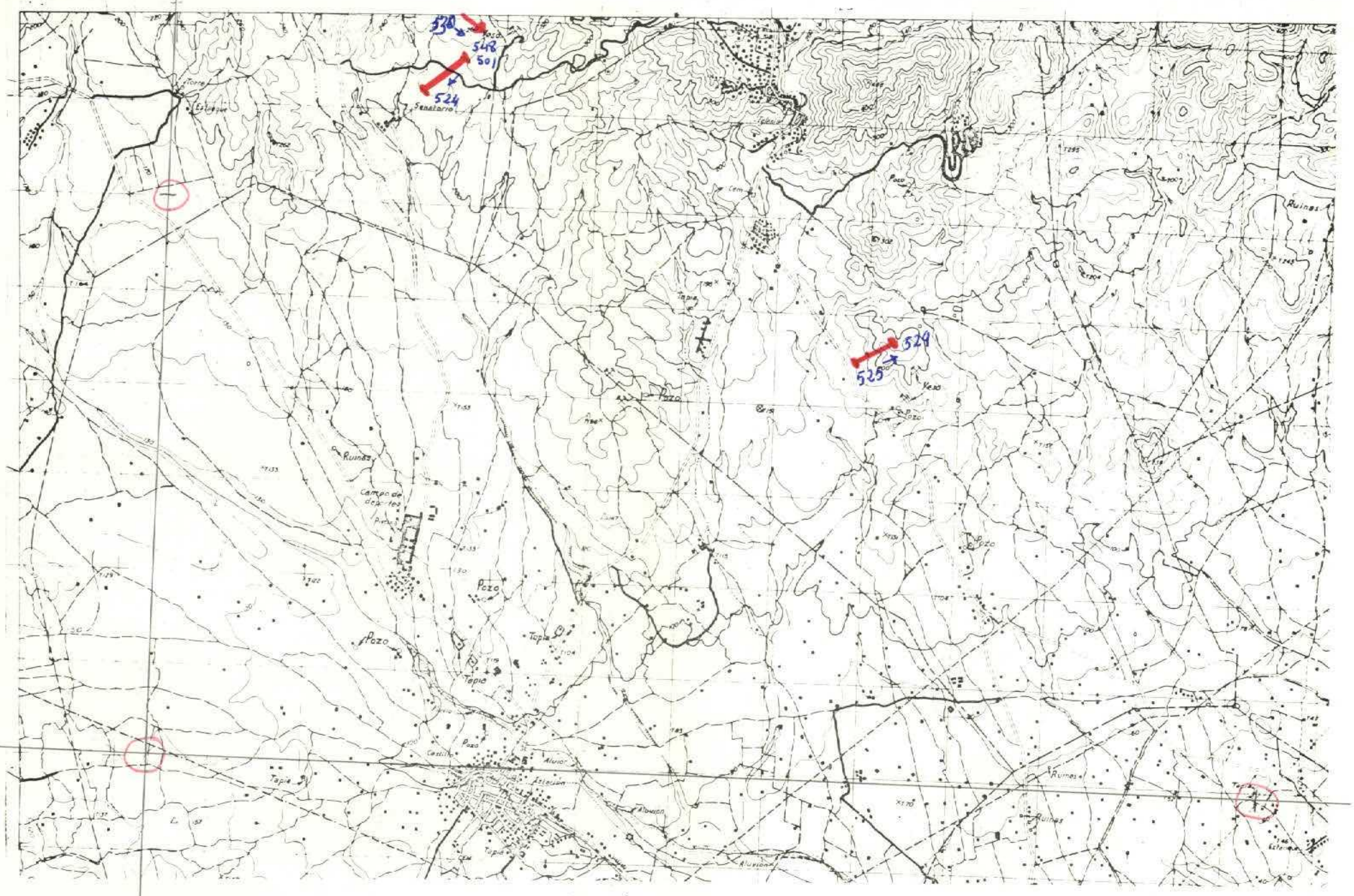
57

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



Lx = 240 mm
Ly = 120 mm.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medicion: Rumbo (22)	Medicion: Buzamiento (23)	Medicion: Clinometro (24)	Medicion: Fotografias (25)	Muestras: Petrografia (26)	Muestras: Macropaleo. (27)	Muestras: Micropaleo. (28)	Muestras: Sedimentol. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec. masas (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Analisis quim. (33)	Puntos de interes: Mineralogia (34)	Puntos de interes: Tectonica (35)	Puntos de interes: Paleontolog. (36)	Puntos de interes: Estratigrafia (37)	Puntos de interes: Litologia (38)	Puntos de interes: Paleogeog. (39)	Puntos de interes: Hidrogeol. (40)	Puntos de interes: Economico (41)	Puntos de interes: Form. recente (42)	Tipo de terreno: Plutonico (43)	Tipo de terreno: Metamorf. (44)	Tipo de terreno: Sedimentl. (45)	Tipo de terreno: Volcanico (46)
501	8	8	72																1								1	
502											1								1	1							1	
503											1								1	1							1	
504											1								1	1							1	
505																			1								1	
506											1								1	1							1	
507											1								1	1							1	
508											1								1	1							1	
509											1								1	1							1	
510																			1								1	
511																			1								1	
512											1								1	1							1	
513																			1								1	
514											1								1	1							1	
515											1								1	1							1	
516											1								1	1							1	
517																			1								1	
518											1								1	1							1	
519																			1								1	
520											1								1	1							1	
521										1									1								1	
522											1								1	1							1	
523																			1								1	
524											1								1	1							1	
525	2	9	72																1								1	
526																			1								1	
527																			1								1	
528																			1								1	
529																			1								1	
530	27	9	72																1								1	
531																			1								1	
532										1								1	1								1	
533										1								1	1								1	
534										1								1	1								1	
535																			1								1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

Nº DE LA ESTACION (12–15)	FECHA DIA (16–17)	FECHA MES (18–19)	FECHA AÑO (20–21)	Medicion: Rumbo (22)	Medicion: Buzamiento (23)	Medicion: Clinometro (24)	Medicion: Fotografias (25)	Muestras: Petrografia (26)	Muestras: Macropaleo. (27)	Muestras: Micropaleo. (28)	Muestras: Sedimentol. (29)	Muestras: Rayos X (30)	Muestras: Espec. masas (31)	Muestras: C14 (32)	Muestras: Analisis quim. (33)	Puntos de interes: Mineralogia (34)	Puntos de interes: Tectonica (35)	Puntos de interes: Paleontolog. (36)	Puntos de interes: Estratigrafia (37)	Puntos de interes: Litologia (38)	Puntos de interes: Paleogeog. (39)	Puntos de interes: Hidrogeol. (40)	Puntos de interes: Economico (41)	Puntos de interes: Form. recente (42)	Tipo de terreno: Plutonico (43)	Tipo de terreno: Metamorf. (44)	Tipo de terreno: Sedimentl. (45)	Tipo de terreno: Volcanico (46)
536	27	9	72																1								1	
537																			1								1	
538									1									1	1								1	
539																			1								1	
540									1									1	1								1	
541																			1								1	
542									1									1	1								1	
543																			1								1	
544																			1								1	
545																			1								1	
546																			1								1	
547																			1								1	
548																			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 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-720

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				Cuadrante	Consultor		Página		Especie 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	8	2	7	Z	E	P	0	8	C	Z	2	2	1	2	7	2	M	C	C	1	A.G.	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

68

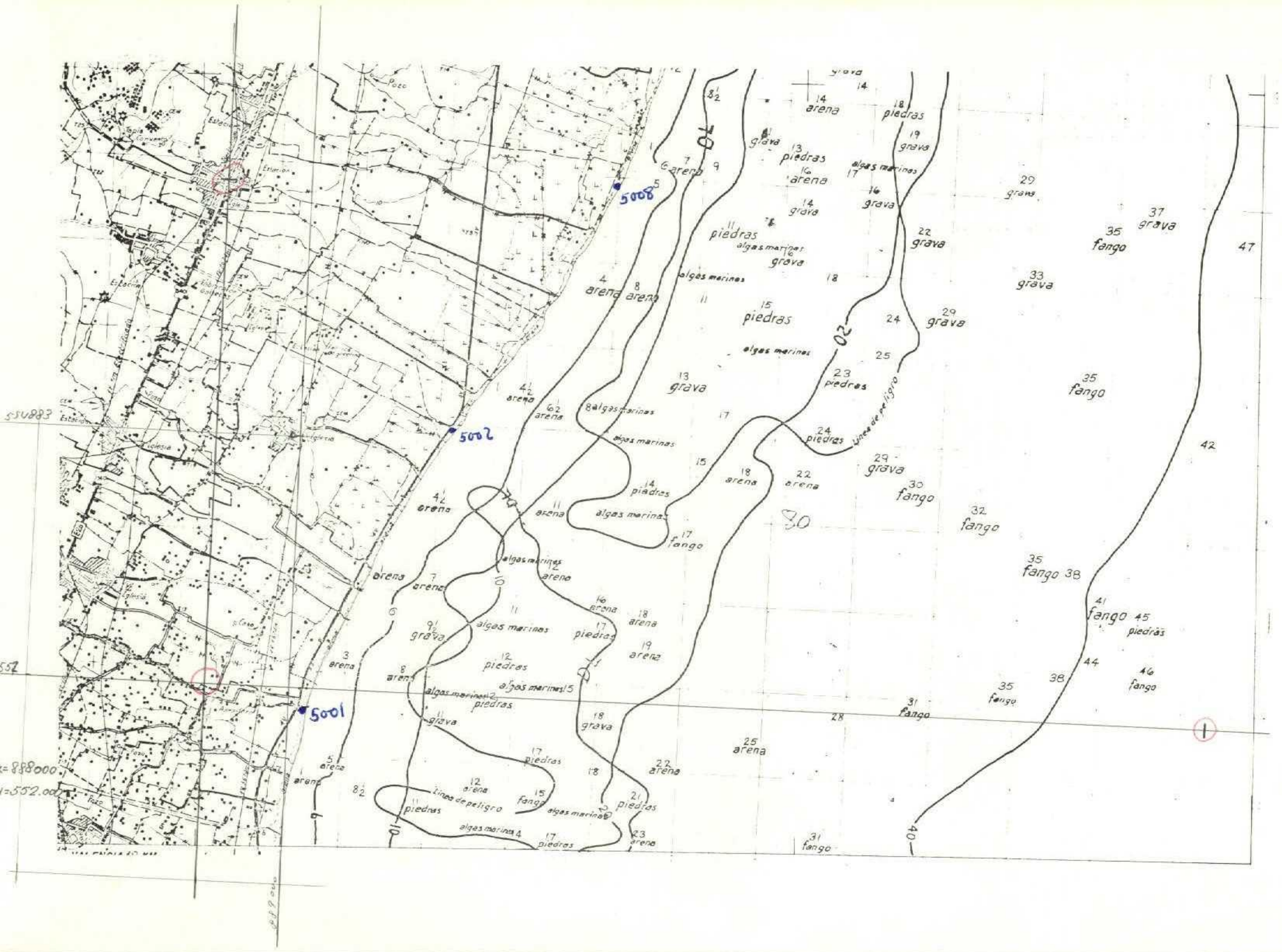
DATOS A RELLENAR POR EL IGME

CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con numeros | | | | | | | | Con unos en caso afirmativo | | | | | | | |

MC-121

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				Cuadrante	Consultor		Página		Especialidad 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	9	2	7	1	E	P	0	9	C	Z	2	2	1	2	7	2	M	C	C	1	A.R.	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

69

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

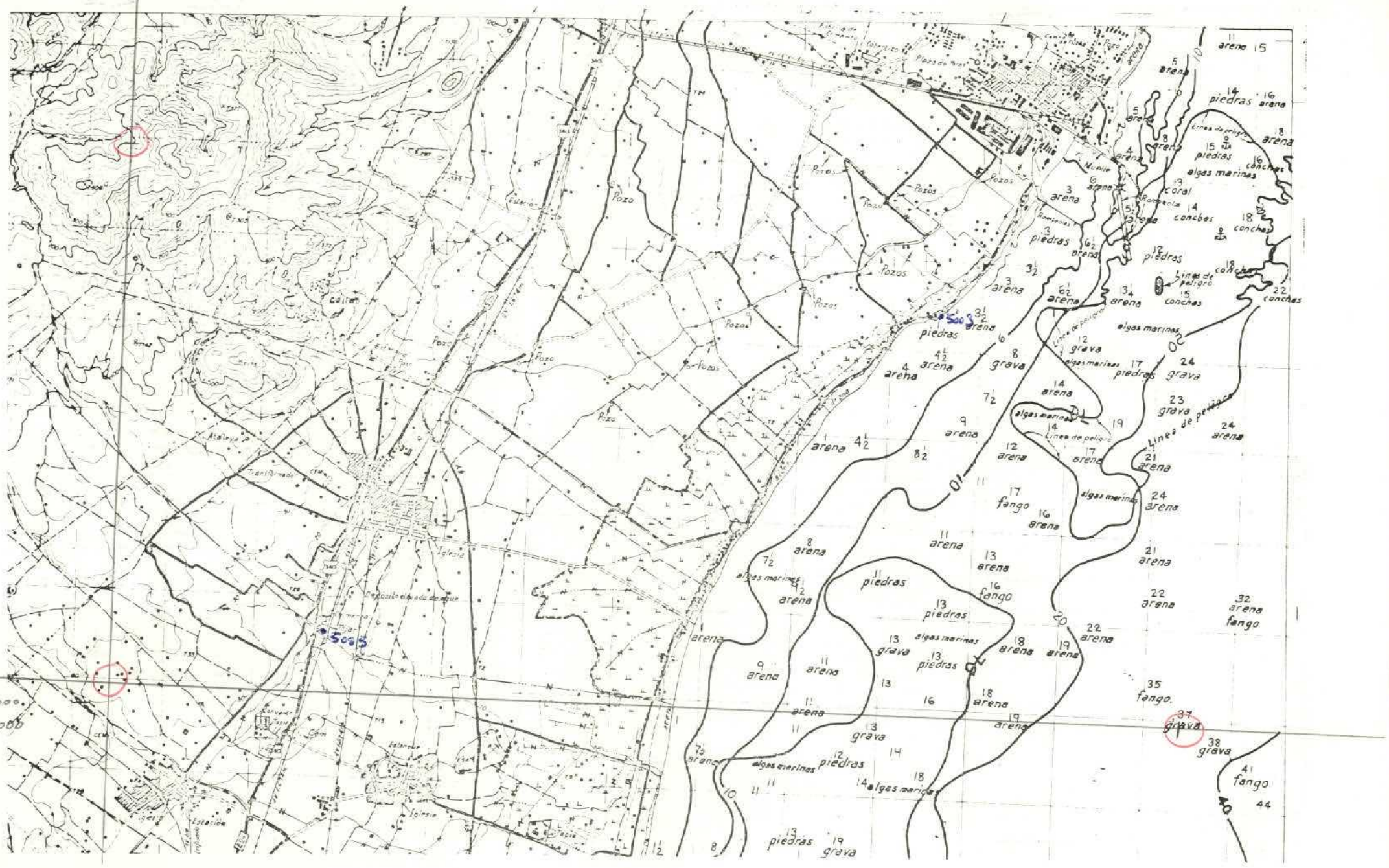
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

Pp



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con numeros | | | | | | | | | | Con unos en caso afirmativo | | | | | | | | | |

MC-722

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		Paula		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	9	2	7	3	E	P	0	6	C	Z	2	2	1	2	7	2	M	C	C	1	A·B	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
~~3~~	2

70

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

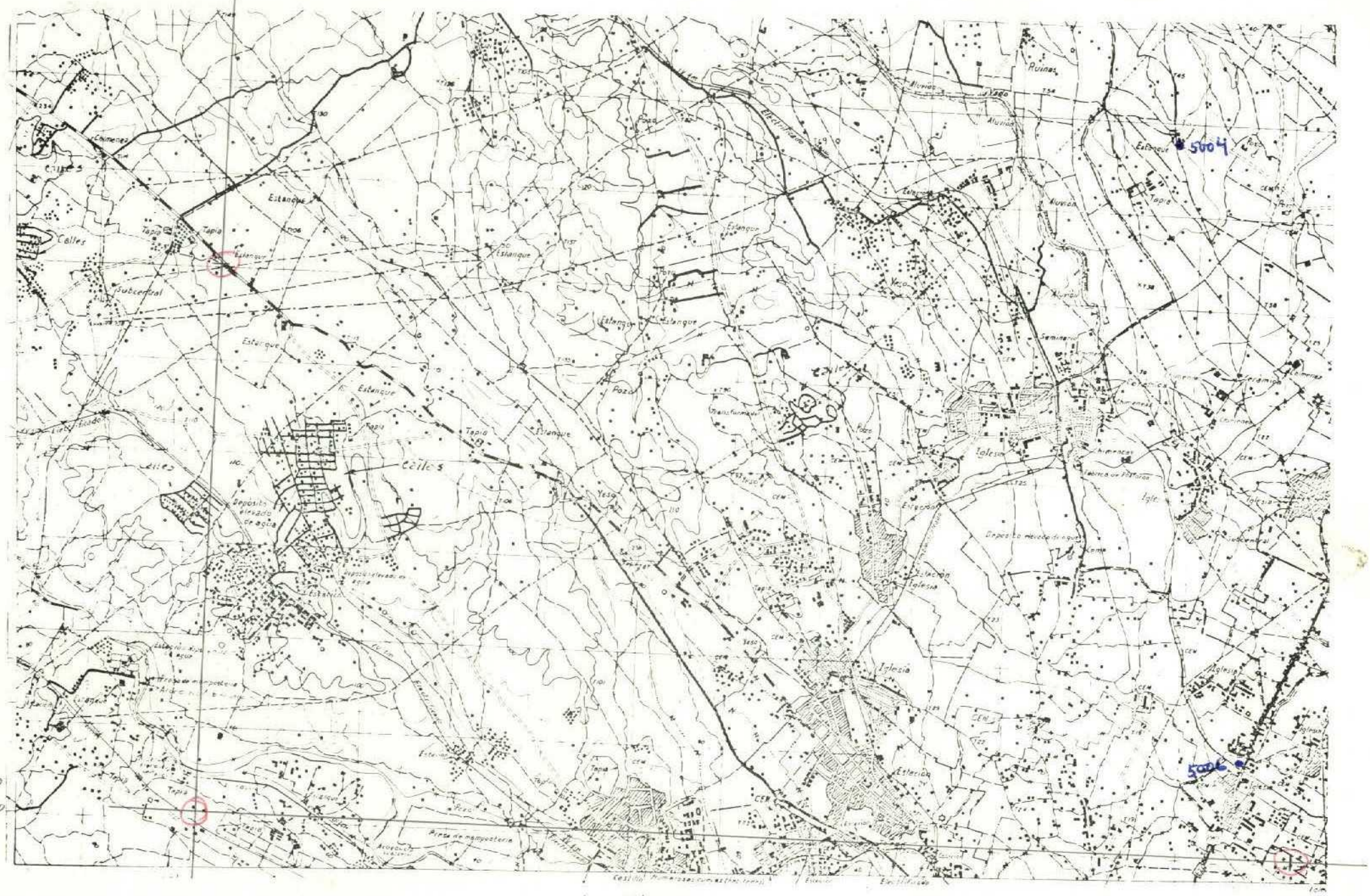
CONTROL	FECHA	OBSERVACIONES
LIBRETA DE CAMPO		
MUESTRAS. LABORATORIO		
CARTOGRAFIA		

ESTACIONES VISITADAS	

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP


Ruinas
Chimeneas
Calles
Estanque
Tapia
Subcentral
Pozo
Iglesia
Estación
Seminario
Depósito elevado de agua
Transformador
Fábrica de Filtros
Iglesia
Estación
Iglesia
Estación
Iglesia
Estación

MC-723

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				Cuadrante	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	9	2	7	4	E	P	0	7	C	2	2	2	1	2	7	2	M	C	C	1	A.B.	

CONFORME EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

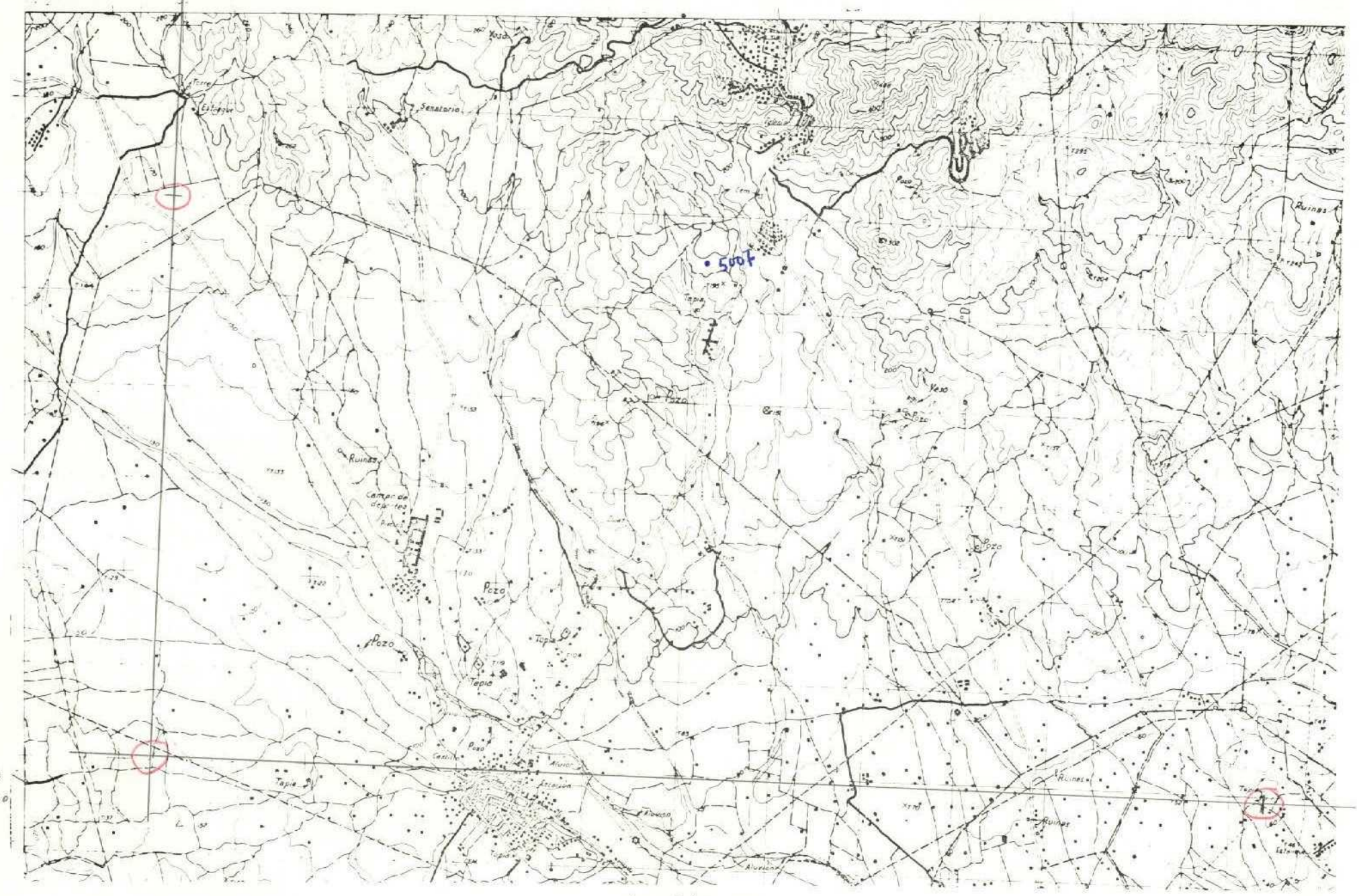
71

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

OBSERVACIONES:

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| Con números | | |