

MC-205



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					RECIBIDO				REF. CONTROL				PERFORADO				VERIFICADO					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
30	25	4	E	P	0	1	F	M	2	1	0	9	7	2	M	C	C	1				

CONFORME
EL CONSULTOR

FIRMA

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

44

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

25-9-72

PP
-PP



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	Espección	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										
30	25	1							03	JF	2	0	1	2	3	2	M	C	C	1	P.B.					C				

CONFORME EL CONSULTOR FIRMA

[Handwritten signature]

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	50
3	2

58

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					Datos a rellenar por el IGME																									
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante	Consultor	Página	Espec. realiz. la estación	RECIBIDO					REF. CONTROL					PERFORADO					VERIFICADO										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
30	25	1	EP	PO	4	J	V				20	1	2	7	2	M	C	C	1											A.B

CONFORME
EL CONSULTOR

FIRMA

[Handwritten Signature]

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

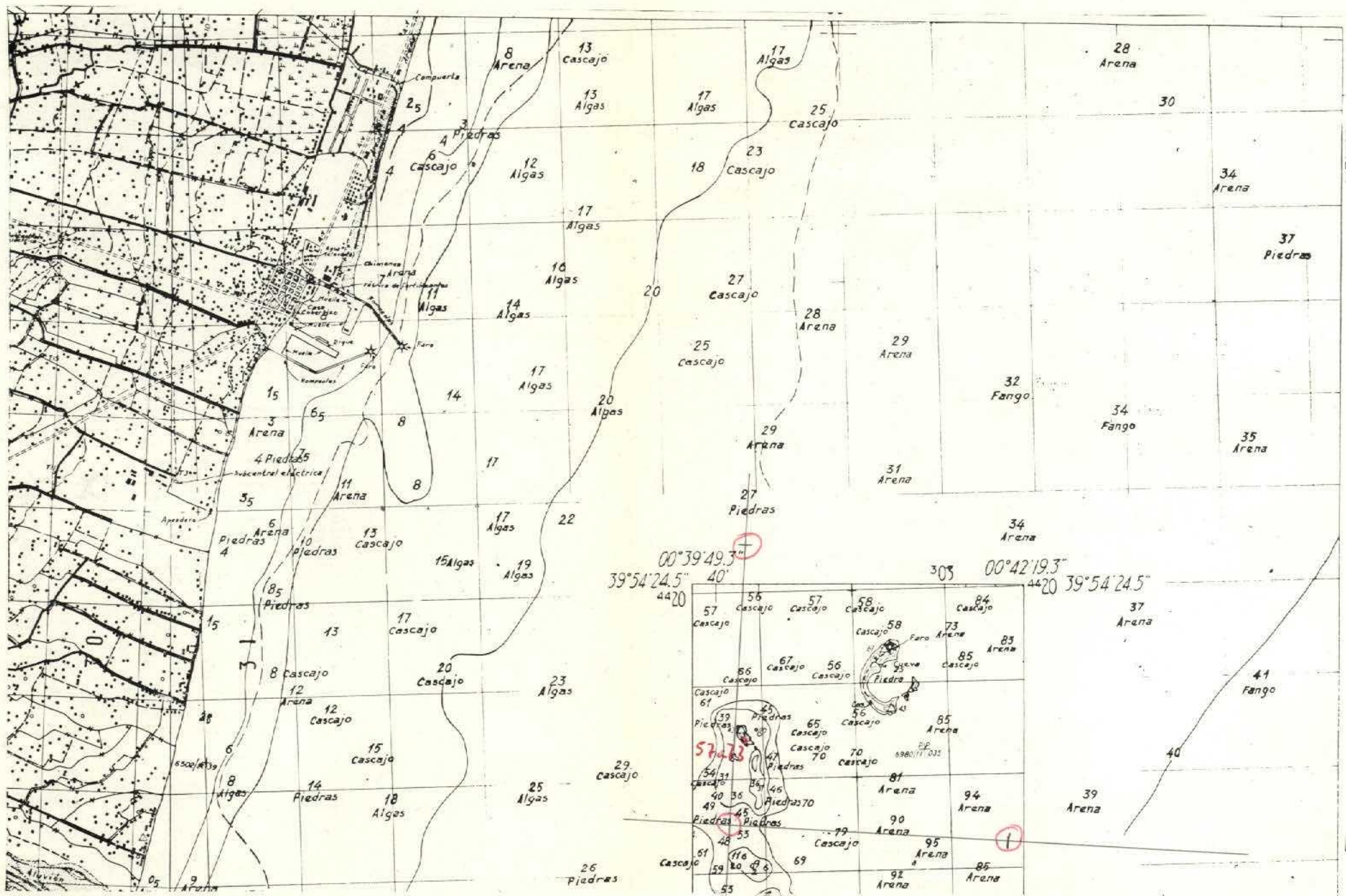
4	3
3	2

59

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



x = 972.000
y = 596.000

Lx = 60 mm
Ly = 60 mm

Nº DE LA ESTACION	FECHA	DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																												
		Con unos en caso afirmativo																												
		Rumbo	Barometrico	Crono	Fotografico	Pedregal	Macropal	Microscop	Sediment.	Muestras	Rayos X	Espectrosc.	C14	Analisis quim	Minaeroloy	Tecnicico	Puntos de intere	Etiquetas	Entomolog	Limnolog	Paleontolog	Historiogr	Esculturis	Form. rocosas	Plantacion	Medioent	Sediment.	Volcanico		
8057060772		1																										1		
8058060772		1																										1		
8059060772		1																										1		
8060060772		1																										1		
8061060772		1																										1		
8062060772		1																										1		
8063060772		1																										1		
8064060772		1																										1		
8065060772		1																										1		
8066060772		1																										1		
8067060772		1																										1		
8068060772		1																										1		
8069060772		1																										1		
8070060772		1																										1		
8071060772		1																										1		
8072060772		1																										1		
8073060772		1																										1		

Nº DE LA ESTACION	FECHA	DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																												
		Con unos en caso afirmativo																												
		Rumbo	Barometrico	Crono	Fotografico	Pedregal	Macropal	Microscop	Sediment.	Muestras	Rayos X	Espectrosc.	C14	Analisis quim	Minaeroloy	Tecnicico	Puntos de intere	Etiquetas	Entomolog	Limnolog	Paleontolog	Historiogr	Esculturis	Form. rocosas	Plantacion	Medioent	Sediment.	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.



HC-712

Datos a rellenar por el Consultor					Datos a rellenar por el IGME															
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante	Consultor	Página	Espec. realiz. 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
30	25	1	1	1	EP	02	JF				20	1	2	7	2	M	C	C	1	

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	X
3	2

60

CONFORME
EL CONSULTOR

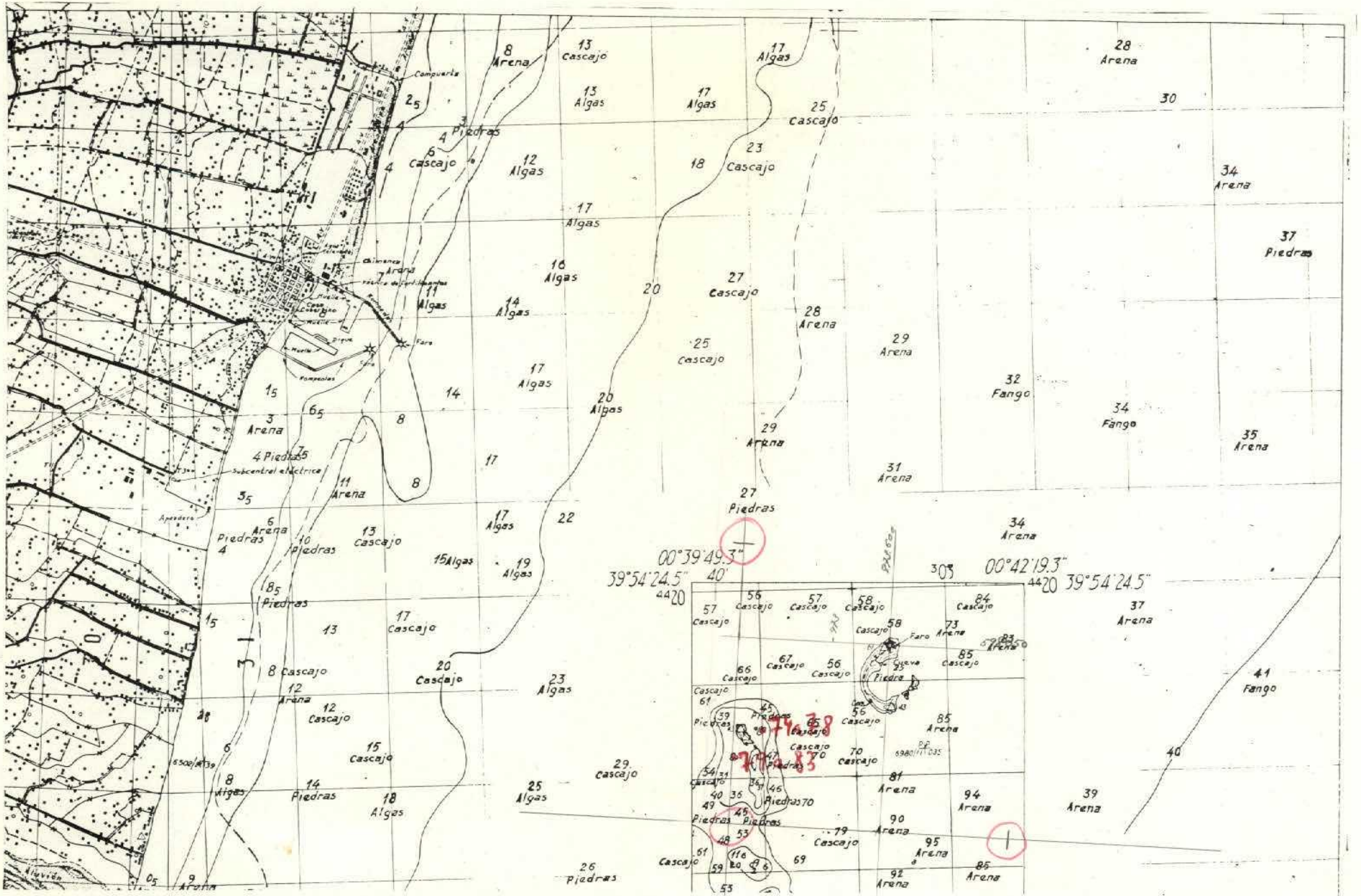
FIRMA

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

PP



x = 972.000
y = 596.000

Lx = 60 mm
Ly = 60 mm

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		Con unos en caso afirmativo																																		
Nº DE LA ESTACION	FECHA	Mediciones																																		
		Humbos	Barómetros	Cronómetros	Fotografías	Perímetro	Microscopio	Microscopio	Sediment.	Muestras	Rayos X	Espec. masas	C.V.	Análisis quím.	Mineralog.	Fluorimetr.	Puntos de interés	Palaeontol.	Estereogr.	Litolog.	Palaeogeogr.	Hydrogeogr.	Hydrogeogr.	Econom.	Formaciones	Tipo de terreno										
		12	13	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	
807423	056411	1																																		
807523	056411	1																																		
807623	056411	1																																		
807723	056411	1																																		
807823	056411	1																																		
807923	056411	1																																		
808023	056411	1																																		
808123	056411	1																																		
808223	056411	1																																		
808323	056411	1																																		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		Con unos en caso afirmativo																																			
Nº DE LA ESTACION	FECHA	Mediciones																																			
		Humbos	Barómetros	Cronómetros	Fotografías	Perímetro	Microscopio	Microscopio	Sediment.	Muestras	Rayos X	Espec. masas	C.V.	Análisis quím.	Mineralog.	Fluorimetr.	Puntos de interés	Palaeontol.	Estereogr.	Litolog.	Palaeogeogr.	Hydrogeogr.	Hydrogeogr.	Econom.	Formaciones	Tipo de terreno											
		12	13	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		

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											Datos a rellenar por el IGME									
Nº de la hoja		Cuadrante	Consultor	Página	Espec. realiz. la estación	RECIBIDO					REF. CONTROL		PERFORADO			VERIFICADO				
1	2					71	72	73	74	75	76	77	78	79	80					
3	02	5	J	E	P	05	C	Z	2	2	1	2	7	2	M	C	C	1	A. B.	

CONFORME
EL CONSULTOR

FIRMA

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

4	1
3	2

64

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO

P



MC-717

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	Espec. realiz. la estación	RECIBIDO				REF. CONTROL				PERFORADO				VERIFICADO			
1	2	3	4	5	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80						
30254	EPO6	CZ			2	2	1	2	7	2	M	C	C	1	A.B.					

CONFORME
EL CONSULTOR

FIRMA

[Handwritten Signature]

ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

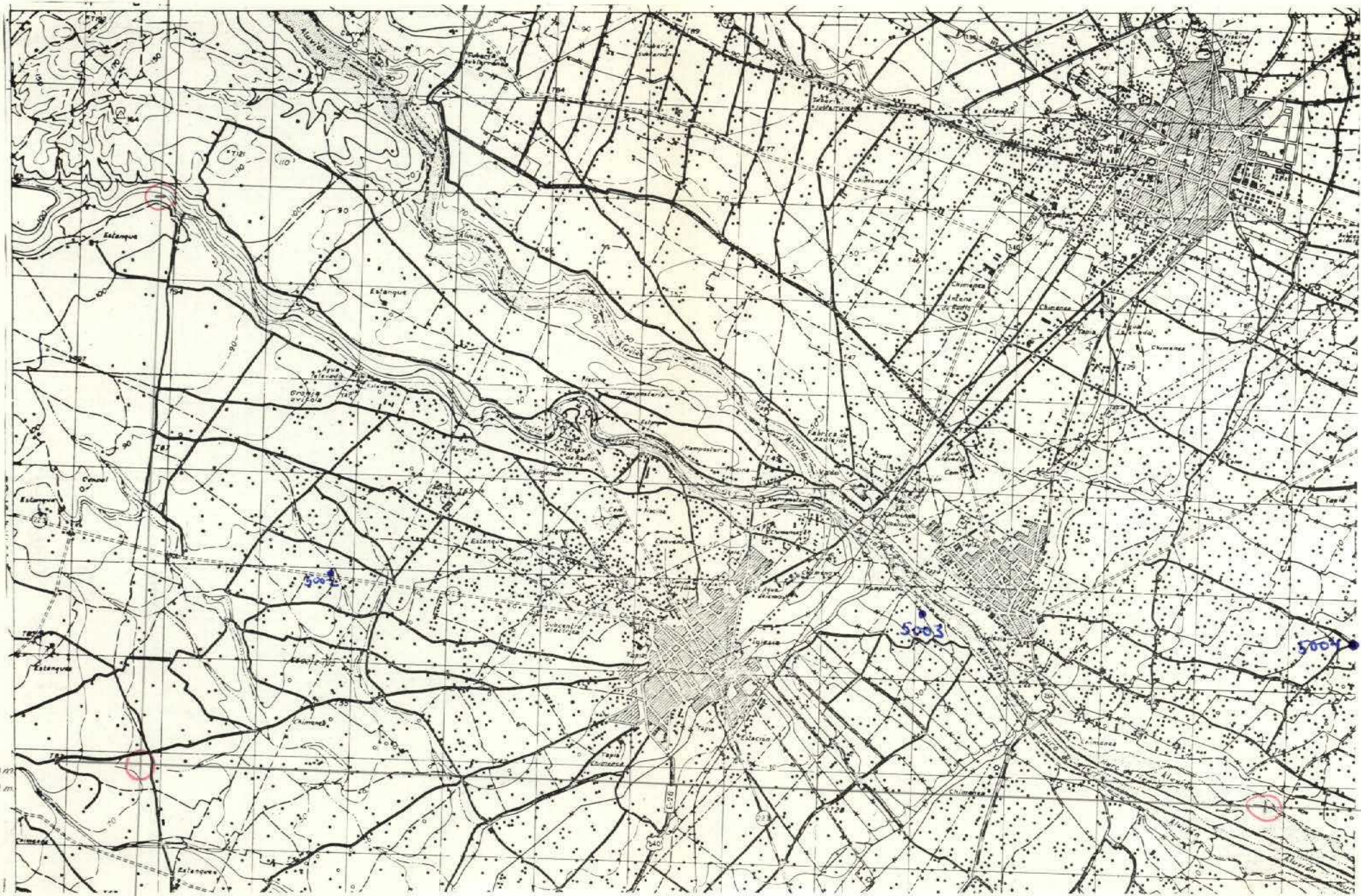
<i>[Handwritten mark]</i>	1
3	2

65

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



900.000m
598.000m

Lx = 240 mm
Ly = 120 mm

Con número		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																										
		Con años en caso afirmativo																										
Nº DE LA ESTACION	FECHA			Medición		Fotografía		Muestras		Puntos de interés					Tipo de terreno													
	DIA	MES	AÑO	Rancho	Basamento	Cortes	Plano	Microscopio	Sedimentos	Repos X	Epoca masas	CTA	Análisis químico	Mineralógico	Textura	Paleontológico	Historiográfico	Litológico	Palaeogeográfico	Hidrográfico	Estadístico	Formas resacas	Pluviómetro	Microbarómetro	Sediment	Volcánico		
5002																												
5003																												
5004																												

Con número		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																									
		Con años en caso afirmativo																									
Nº DE LA ESTACION	FECHA			Medición		Fotografía		Muestras		Puntos de interés					Tipo de terreno												
	DIA	MES	AÑO	Rancho	Basamento	Cortes	Plano	Microscopio	Sedimentos	Repos X	Epoca masas	CTA	Análisis químico	Mineralógico	Textura	Paleontológico	Historiográfico	Litológico	Palaeogeográfico	Hidrográfico	Estadístico	Formas resacas	Pluviómetro	Microbarómetro	Sediment	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.