



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	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								
2	9	0	5	1	A	D				JU	1	2	1	1	7	3	M	C	C	1	duler chus				MAGDA			

CONFORME: FIRMA
EL CONSULTOR

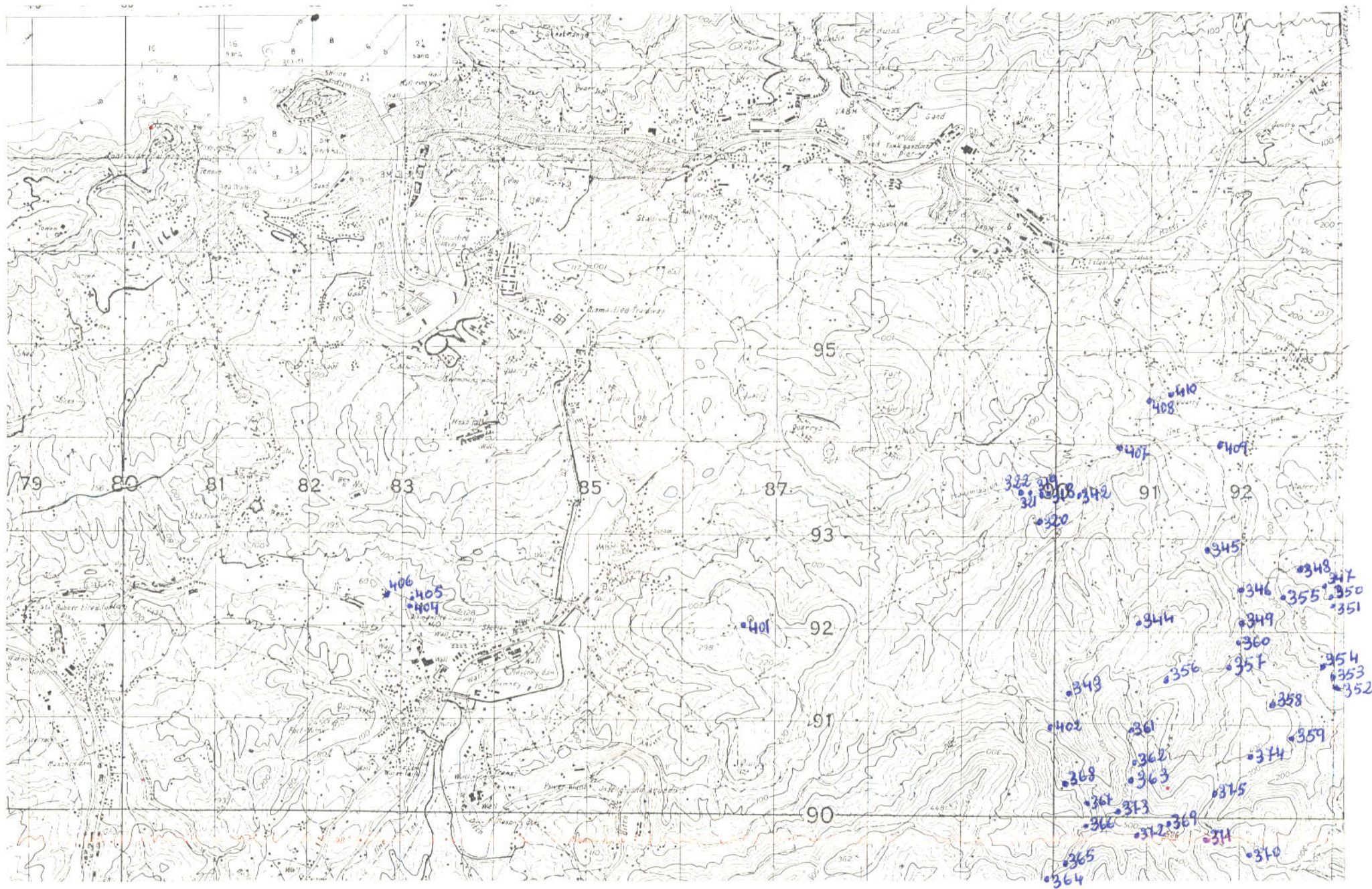
ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

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



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 Y A LAS 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA, C/ RIOS ROSAS 23 - MADRID-3.

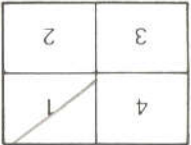
[illegible]



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

MAGNA

FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCGI



ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADANTES

Datos a rellenar por el Consultor						Datos a rellenar por el IGME															
No de la hoja	150.000	Cuadrante señalado	Con salto	Paga na la es	Espec tacion	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	
84051AD	2	5	U			71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	<i>[Firma]</i>					MARZ 1

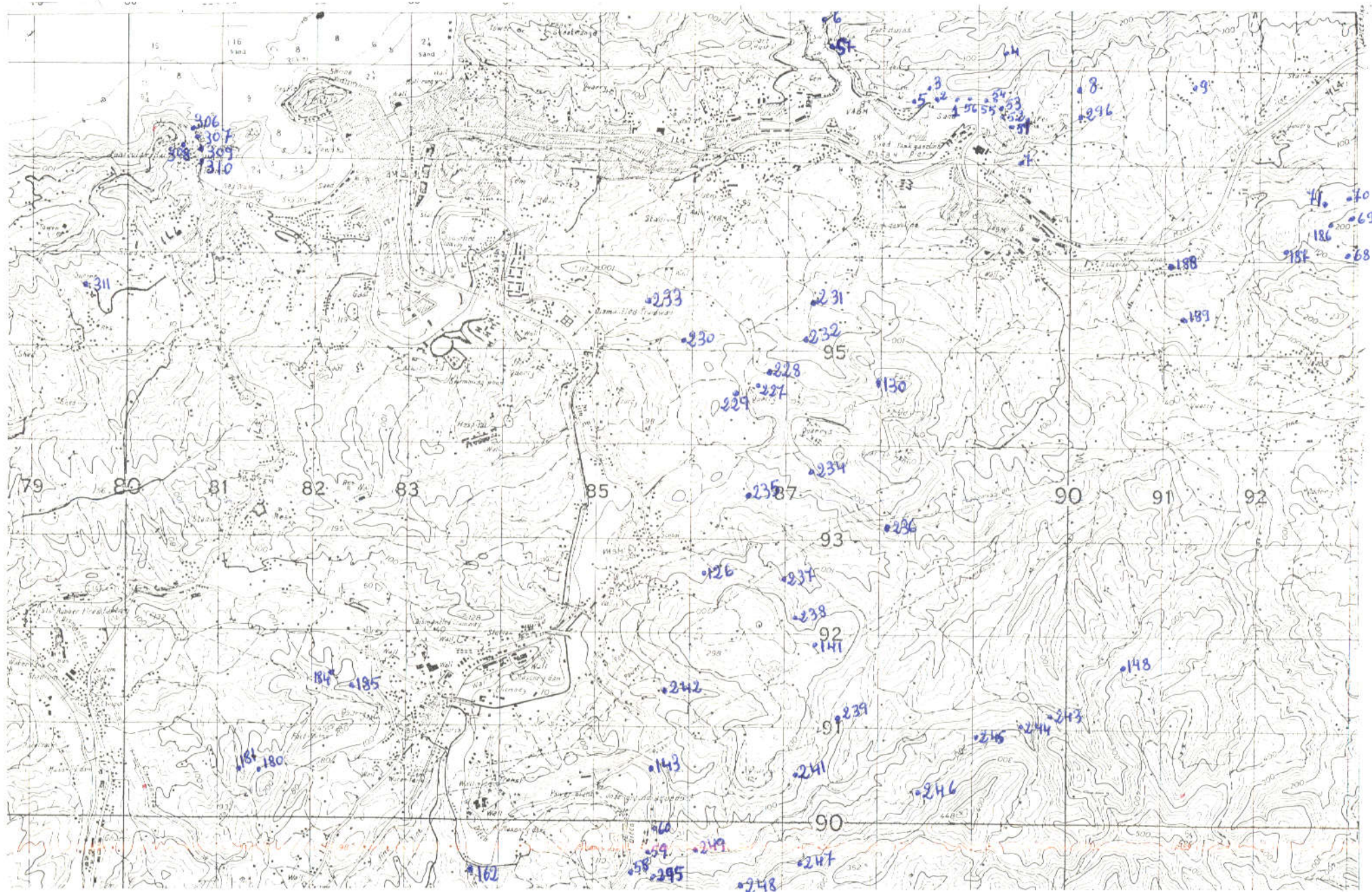
CONFORME FIRMA

EL CONSULTOR

DATOS A RELENAR POR EL IGME

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

EL SUPERVISOR DEL PROYECTO



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.



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

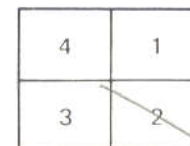
FICHA DE CONTROL DEL TRABAJO DE CAMPO MCC1

Datos a rellenar por el Consultor											Datos a rellenar por el IGME											
Nº de la hoja 1:50.000				Escalera	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		
2	4	0	5	2	A	D				JV							M	C	C	1	PILAR	MANDU

CONFORME:
EL CONSULTOR

FIRMA:

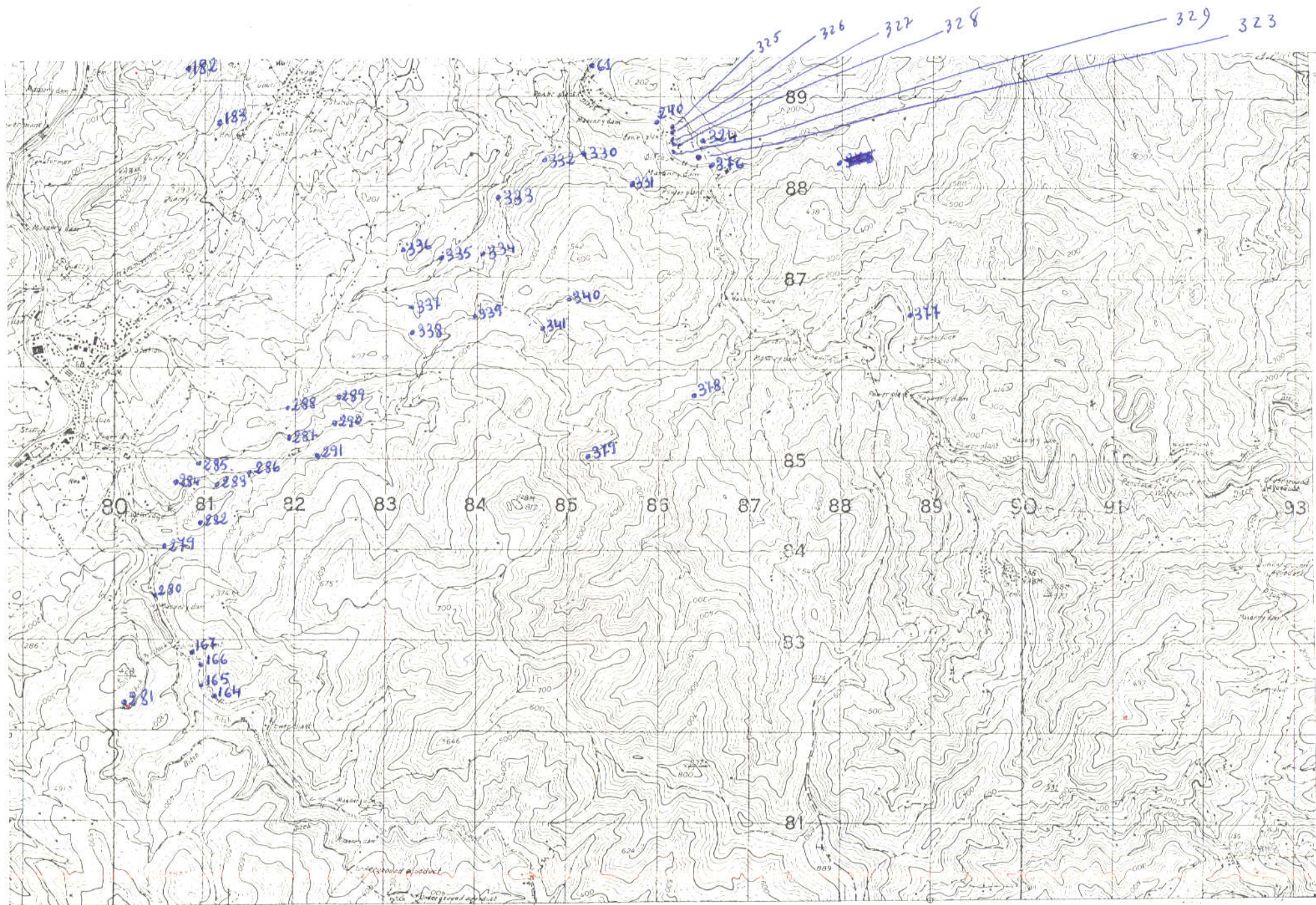
ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES



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 O EL CONSULTOR																																															
Con números																					Con unos en caso afirmativo																										
Nº DE LA ESTACION				FECHA				Muestreo	Buzamiento	Cronos	Fotografías	Macrofauna	Microfauna	Muestreo	Buzamiento	Cronos	Fotografías	Macrofauna	Microfauna	Muestreo	Buzamiento	Cronos	Fotografías	Macrofauna	Microfauna	Muestreo	Buzamiento	Cronos	Fotografías	Macrofauna	Microfauna	Muestreo	Buzamiento	Cronos	Fotografías	Macrofauna	Microfauna										
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	46	47	48	49	50									
		6	1	6		6	7	2								1	1																					1									
		8	6	4		1		8	7	2	1	1					1																					1									
		1	6	5		1		8	7	2							1																					1									
		1	6	6		1		8	7	2							1																					1									
		8	6	7		1		8	7	2							1																					1									
		1	8	2		5		8	7	2							1																					1									
		1	8	3		5		8	7	2																												1									
		2	4	0	2	2		8	7	2							1	1																				1									
		2	7	9	2	9		8	7	2	1	1																										1									
		2	8	0	2	9		8	7	2	1	1																										1									
		2	8	1	2	9		8	7	2																												1									
		2	8	2	2	9		8	7	2																												1									
		2	8	3	2	9		8	7	2	1	1																										1									
		2	8	4	2	9		8	7	2	1	1																										1									
		2	8	5	2	9		8	7	2	1	1																										1									
		2	8	6	2	9		8	7	2																												1									
		2	8	7	3	0		8	7	2	1	1																										1									
		2	8	8	3	0		8	7	2	1	1																										1									
		2	8	9	3	0		8	7	2																												1									
		2	9	0	3	0		8	7	2																												1									
		2	9	1	3	0		8	7	2																												1									
		3	2	3		4	1	2	7	2							1	1																				1									
		3	2	4		4	1	2	7	2																												1									
		3	2	5		4	1	2	7	2							1	1																				1									
		3	2	6		4	1	2	7	2							1																					1									
		3	2	7		4	1	2	7	2							1	1																				1									
		3	2	8		4	1	2	7	2							1	1																				1									
		3	2	9		4	1	2	7	2							1																					1									
		3	3	0		5	1	2	7	2	1	1																										1									
		3	3	1		5	1	2	7	2																												1									
		3	3	2		5	1	2	7	2																												1									
		3	3	3		5	1	2	7	3																												1									
		3	3	4		6	1	2	7	3	1	1																										1									
		3	3	5		6	1	2	7	3																												1									
		3	3	6		6	1	2	7	3																												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 I Y 15 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RÍOS ROSAS 23 - MADRID-3

[illegible]



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	Espec. realiz. la estación	RECIBIDO						RFF 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	4	0	5	2	A	D			2	J	U	1	2	1	1	7	3	M	C	C	1	Julia				MANERA			

CONFORME
EL CONSULTOR

FIRMA

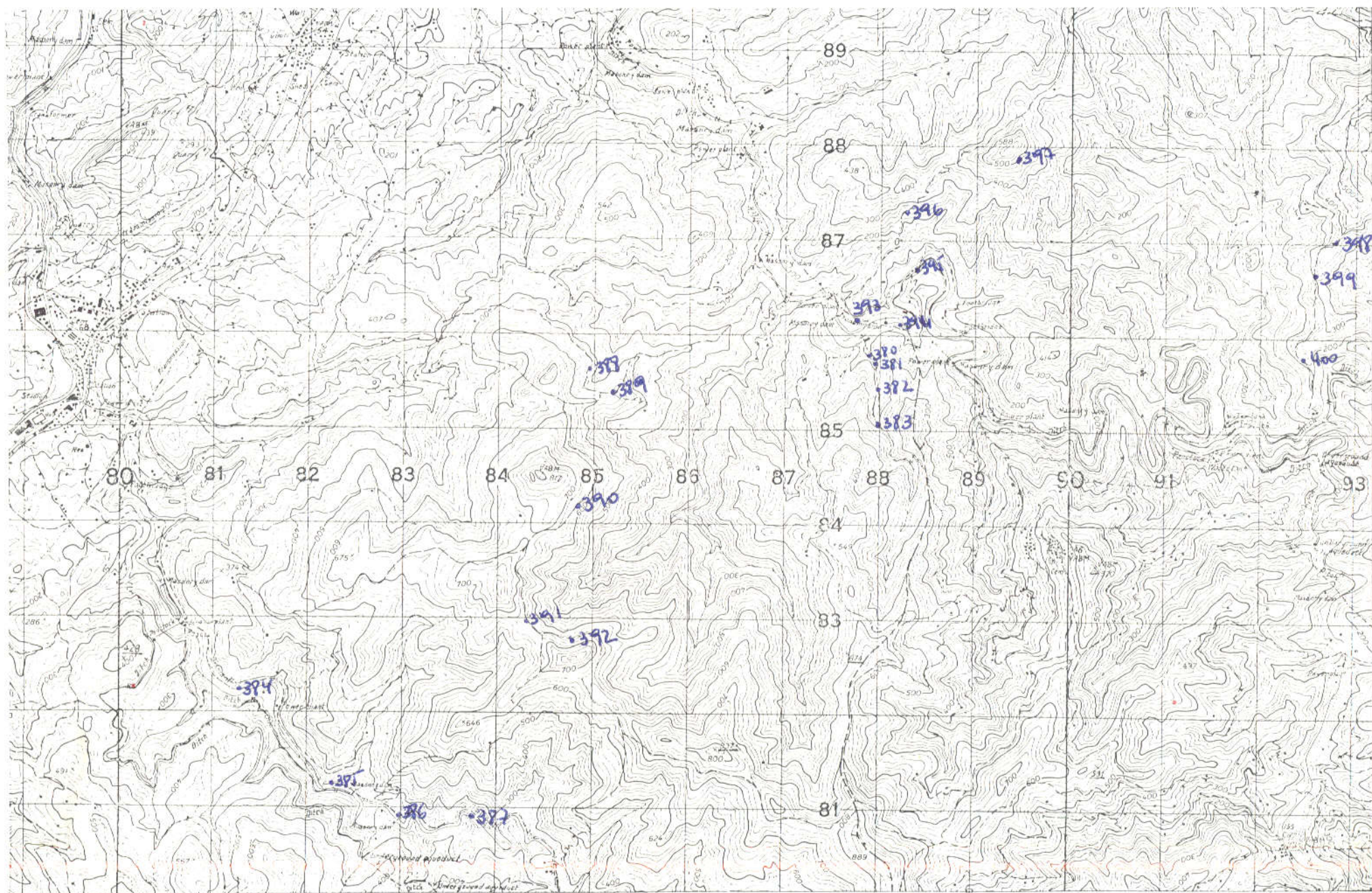
ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

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



DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																		
Con números												Con uno en caso afirmativo																						
Nº DE LA ESTACION				FECHA							Medición																							
				DÍA			MES		AÑO		Buzamiento	Croquis	Fotografías	Petrografía	Microscop.	Microscop.	Sediment.	Refract.	Espectrosc.	C14	Análisis quím.	Mineralog.	Tectónico	Puntos de interés	Urbánicos	Palaeontol.	Historial	Económico	Form. recientes	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	46
38	0	1	6	4	7	3	1	1																										
38	1	1	6	4	7	3																	1											
38	2	1	7	4	7	3																												
38	3	1	7	4	7	3	1	1																	1									
38	4	1	7	4	7	3	1	1																										
38	5	1	7	4	7	3																				1								
38	6	1	8	4	7	3																				1								
38	7	1	8	4	7	3																	1											
38	8	1	8	4	7	3	1	1															1										1	
38	9	1	8	4	7	3	1	1																									1	
39	0	1	8	4	7	3	1	1															1										1	
39	1	2	0	4	7	3	1	1																									1	
39	2	2	1	4	7	3	1	1																1									1	
39	3	2	1	4	7	3	1	1															1										1	
39	4	2	2	4	7	3																	1										1	
39	5	2	2	4	7	3	1	1															1										1	
39	6	2	2	4	7	3																	1	1									1	
39	7	2	2	4	7	3	1	1																	1								1	
39	8	2	2	4	7	3	1	1																	1								1	
39	9	2	4	4	7	3																			1								1	
40	0	2	8	4	7	3																			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.



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	Espec. realiz. la es. lación	RECIBIDO					RFF 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	4	0	5	3	A	D			J	U	1	2	1	1	7	3	M	C	C	1	MAGNA	

CONFORME
EL CONSULTOR

FIRMA

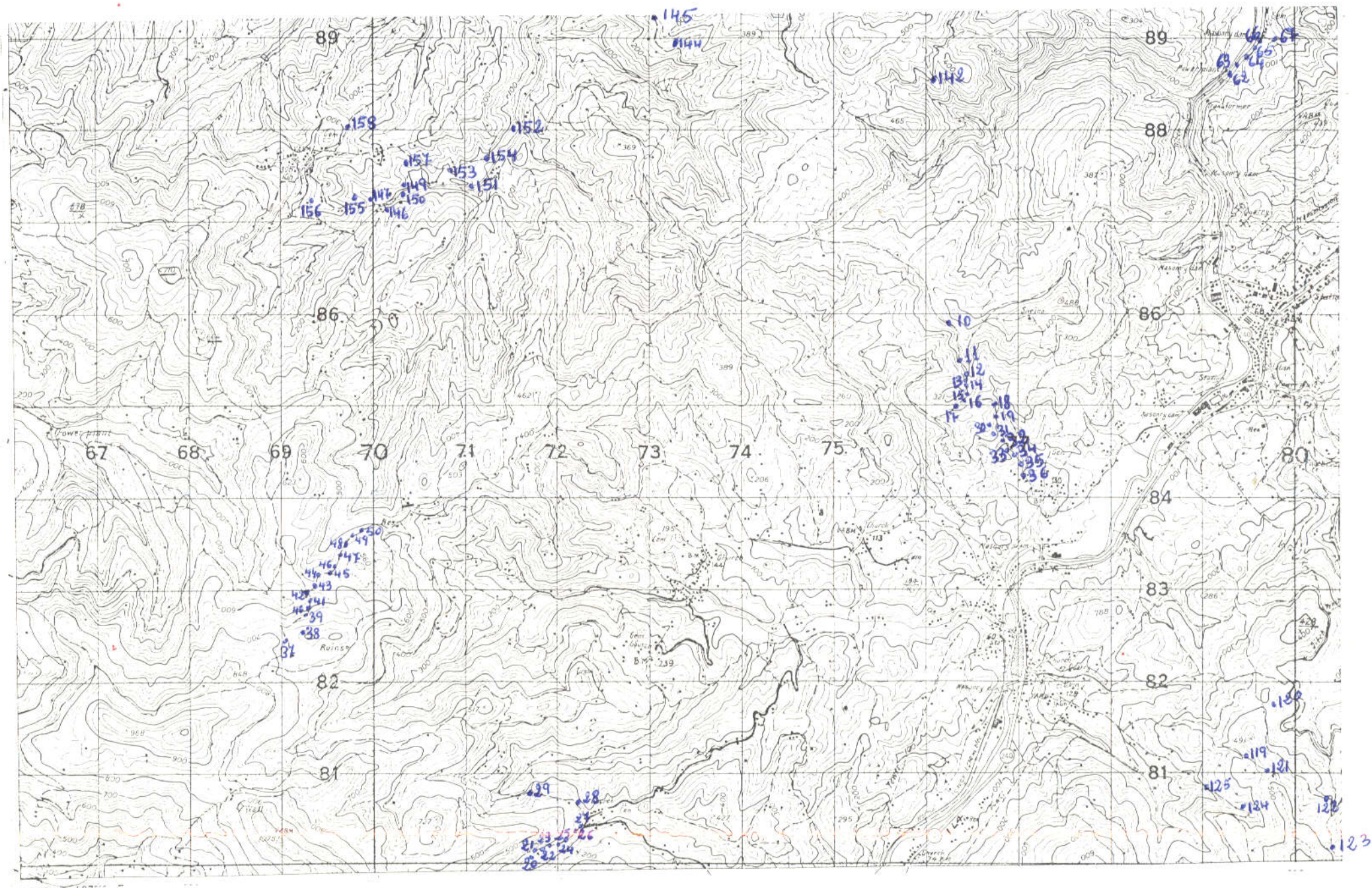
ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

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



[illegible]

EL CONSULTOR DEBERÁ 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 MANCHA 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 GEO-
GIA. C/ RIOS ROSAS, 23 -MADRID-3.

DATOS A RELENAR POR EL CONSULTOR																																	
Cód. número												Cód. uno en caso afirmativo																					
Tipo de LA ESTACIÓN		FECHA			Muestreo		Muestras										Puntos de interés							Tipo de interés									
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Buriles (Burienia)	Cobalt	Folios (Fol)	Perforación	Macropor	Microsede	Sediment	Reg. 8	Fiber (Fiber)	C.T.A.	Acid (Acid)	Misere (Misere)	Tecolun	Paleontol	Entomol	Limnol	Platol	Malol	Ecol	Ferrol	Palenol	Malenol	Sediment	Vitrol
-	4	5	1	0		6	7	2								1									1								1
	4	6	1	0		6	7	2								1	1								1	1							1
	4	7	1	0		6	7	2								1	1								1	1							1
	4	8	1	0		6	7	2								1	1								1	1							1
	4	9	1	0		6	7	2								1	1								1	1							1
	5	0	1	0		6	7	2								1	1					1			1	1							1
	6	2	2	0		6	7	2								1									1								1
	6	3	2	0		6	7	2								1								1									1
	6	4	2	0		6	7	2								1	1							1	1								1
	6	5	2	0		6	7	2								1									1								1
	6	6	2	0		6	7	2								1									1								1
	6	7	2	0		6	7	2								1									1								1
1	1	9	1	0		7	7	2								1	1								1	1							1
1	2	0	1	0		7	7	2								1	1								1	1							1
1	2	1	1	0		7	7	2														1											1
1	2	2	1	1		7	7	2				1																					1
1	2	3	1	1		7	7	2	1	1													1										1
1	2	4	1	1		7	7	2															1										1
1	2	5	1	1		7	7	2															1										1
1	4	2	1	7		7	7	2	1	1						1	1								1	1							1
1	4	4	1	9		7	7	2	1	1						1	1								1	1							1
1	4	5	1	9		7	7	2								1	1								1	1							1
1	4	6	2	0		7	7																										



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	Con sultor		Pági- na		Espe- cializ- ación	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	4	0	5	3	A	D			J	U	1	2	1	1	7	3	M	C	C	1	<i>[Firma]</i>	MANCUI

CONFORME: FIRMA
EL CONSULTOR:

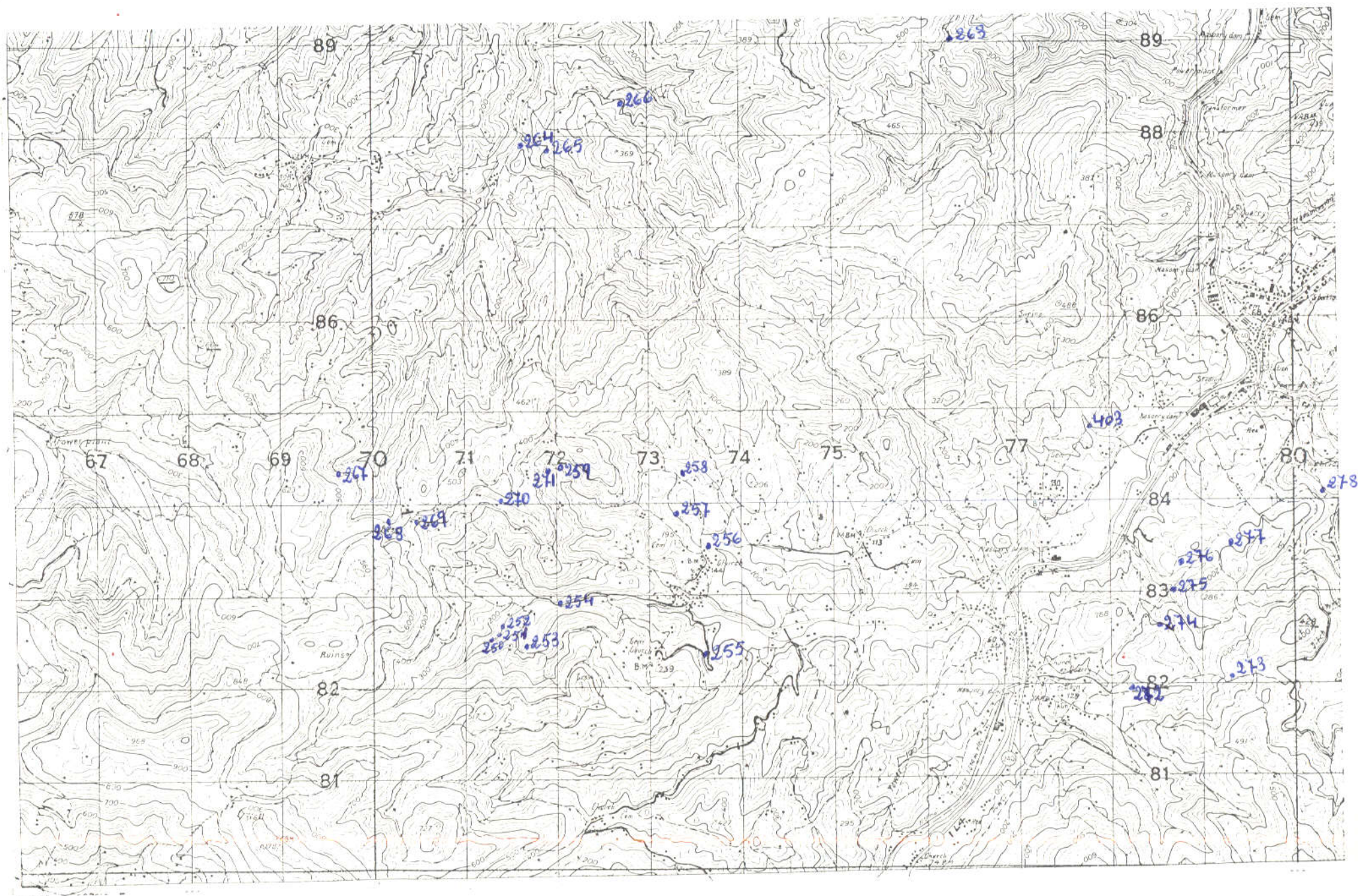
ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

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



[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 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.



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	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			
2	4	0	5	3	A	D			2	J	U	1	2	1	1	7	3	M	C	C	1	Julia Cano	MANOS

CONFORME:
EL CONSULTOR

FIRMA

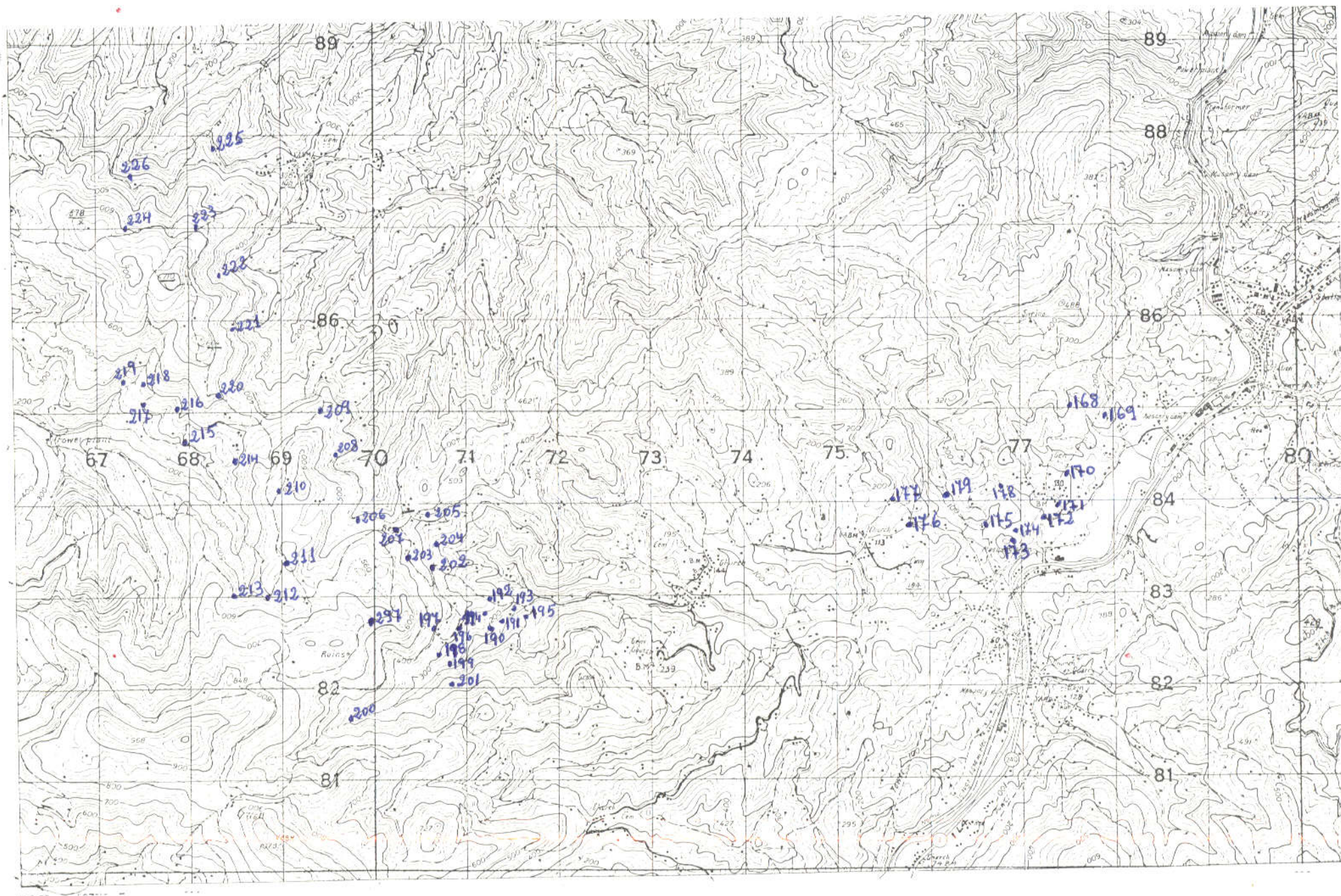
ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

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



[illegible]

EL CONSULTOR DEBERÁ 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 DEBERÁ 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.

[illegible]



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	Espec. realiz. la es. táctica	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	4	0	5	4	A	D					1	2	1	1	7	3	M	C	C	1	<i>[Firma]</i>	<i>[Firma]</i>

CONFORME
EL CONSULTOR

FIRMA

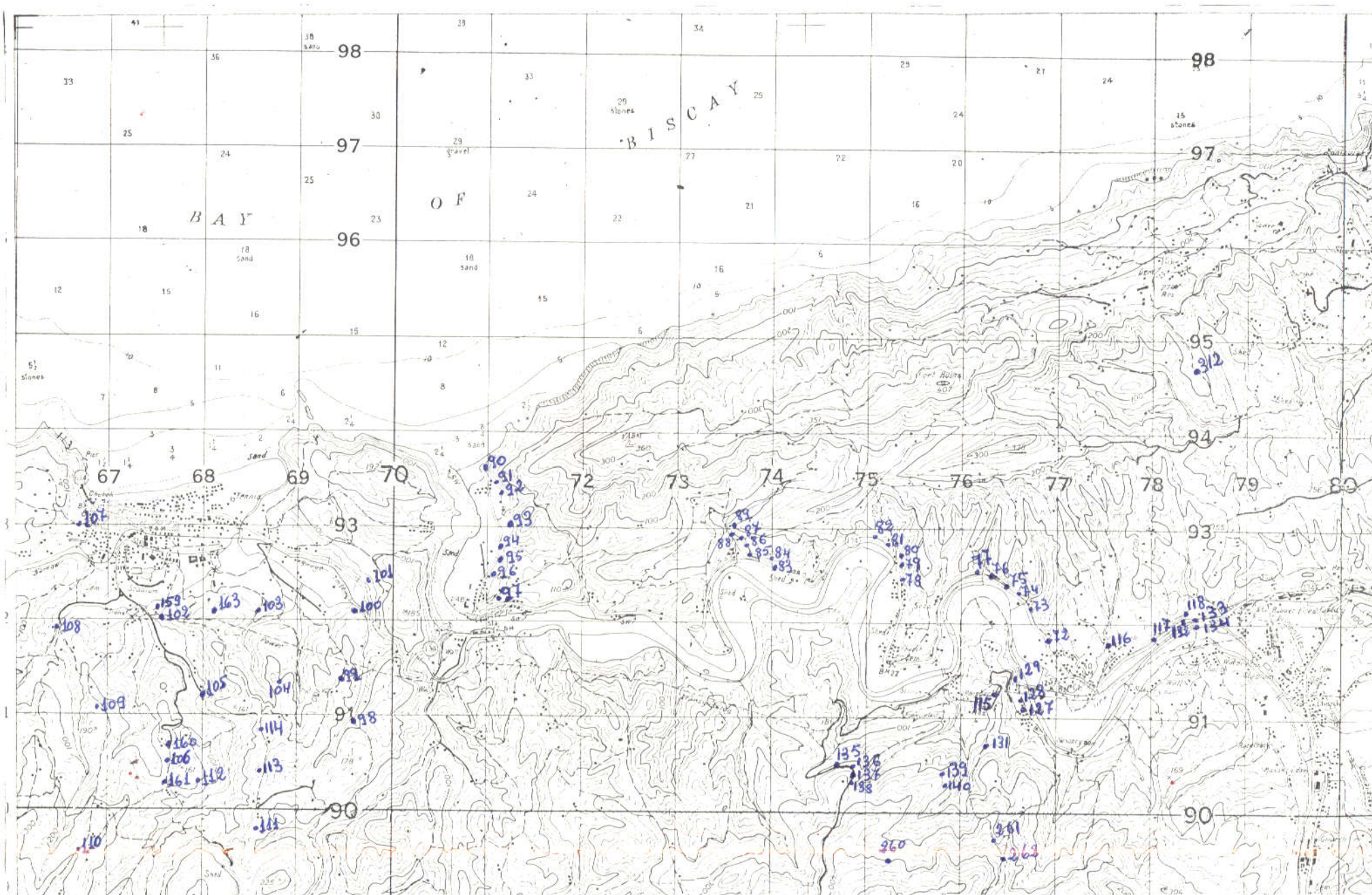
ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

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





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				Con sultor	Pa gi na	Espec. realiz la es ta ción	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	4	0	5	4	A	D					1	2	1	1	7	3	M	C	C	1	Hija conos					MCC1				

CONFORME
EL CONSULTOR

FIRMA

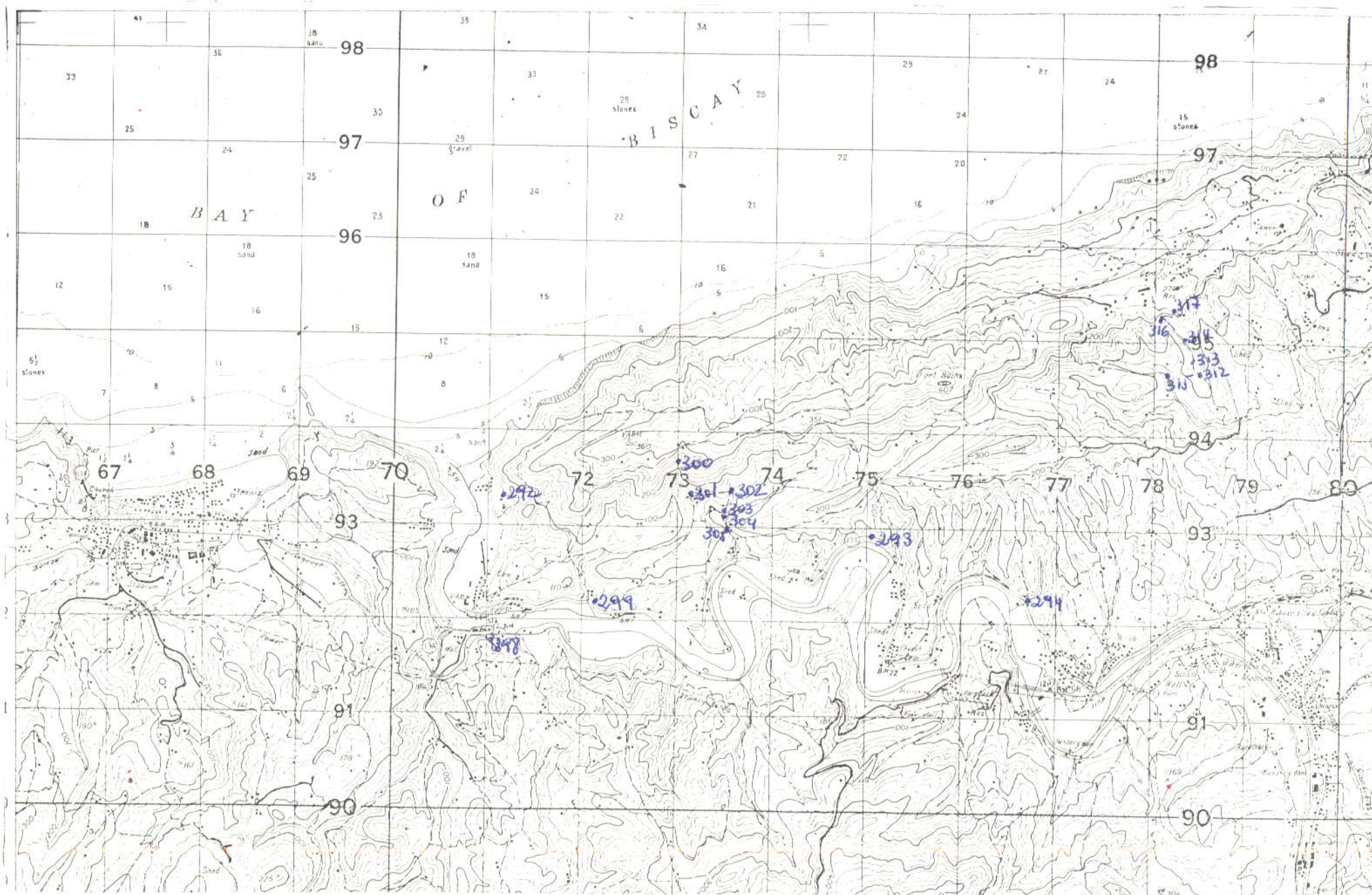
ESQUEMA DE NUMERACION DE LOS CUADRANTES

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



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.