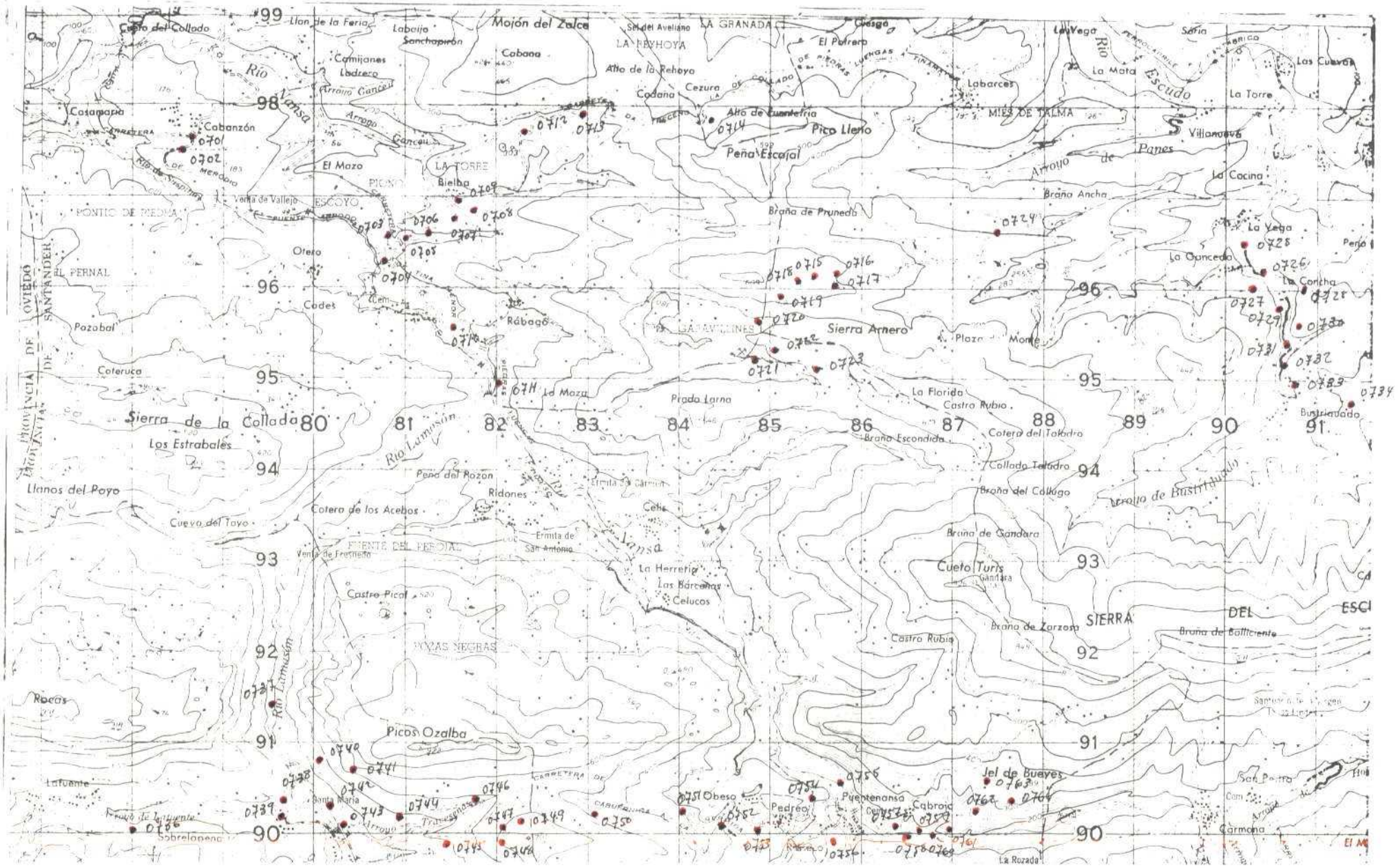
PUNTOS DE OBSERVACION — CABEZON DE LA SAL 17-05


Llon de la Feria
Mojón del Zalce
Labeijo
Sanchapirón
Cobana
LA GRANADA
LA REXHOYA
Alto de la Rehoya
Cezura
Cobana
Alto de Cuenteña
Pico Llano
Peña Escajal
Labarces
MIES DE TALMA
La Mata
La Torre
Villanueva
La Cocina
Brana Ancha
Brana de Pruneda
Casamaria
Cabanzón
Camijanes
Ladrero
Arroyo Cancel
El Mazo
LA TORRE
Bielba
Venta de Vallejo
ESCOYO
PONTIO DE PIEDRA
Otero
EL PERNAL
Codes
Rábago
Pozobal
Coteruca
Sierra de la Collada
Los Estrabales
Llanos del Poyo
Cuevo del Tayo
Cotera de los Acebos
Peña del Pozon
Ridones
Ermita de San Antonio
Venta de Fresneda
Castro Picol
POZAS NEGRAS
Rocas
Picos Ozalba
Lafuente
Sobrelapena
Santa María
Obeso
Pedreo
Puentenansa
Cabrojo
Jel de Bueyes
Carmona
La Rozada
Sierra Arnero
Plazo
Monte
La Florida
Castro Rubio
Brana Escondida
Cotera del Taladro
Collado Taladro
Brana del Collago
Brana de Gandara
Cueto Turis
Brana de Zarzosa
Brana de Bolliciente
SIERRA DEL ESCI
Arroyo de Bustriguado
Bustriguado
La Vega
La Concha
La Quinceda
Río Lamasa
Río Lamasón
Río Escudo
Arroyo de Panes
Arroyo Cancel
Río de Vispiñas
Ermita de Carmen
Celis
La Herrería
Las Barcenas
Celucos
Arroyo
Trasvenas
Carretera de Carburinas
Carretera de Tina
Carretera de Mercado
Carretera de Pipiras
Carretera de Collado
Carretera de Tina
Carretera de Fuente
Carretera de Ruente
Carretera de Lamasón
Carretera de Lamasón
Carretera de Lamasón

Recib. 7.5.74

40-A

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME					
Recibido		Ref. Control		Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76		77 78 79 80			
0 9 0 5 7 4					

G S F C

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha (DIA MES AÑO)	METODOS	MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES	TIPO DE TERRENO
0701					
0702					
0703					
0704					
0705					
0706					
0707					
0708					
0709					
0710					
0711					
0712					
0713					
0714					
0715					
0716					
0717					
0718					
0719					
0720					
0721					
0722					
0723					
0724					
0725					
0726					
0727					
0728					
0729					

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha (DIA MES AÑO)	METODOS	MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES	TIPO DE TERRENO
0730					
0731					
0732					
0733					
0734					
0736					
0737					
0738					
0739					
0740					
0741					
0742					
0743					
0744					
0745					
0746					
0747					
0748					
0749					
0750					
0751					
0752					
0753					
0754					
0755					
0756					
0757					
0758					
0759					
0760					
0761					
0762					
0763					
0764					

EL CONSULTOR: DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y SE PONDRA CON ACUERDO SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

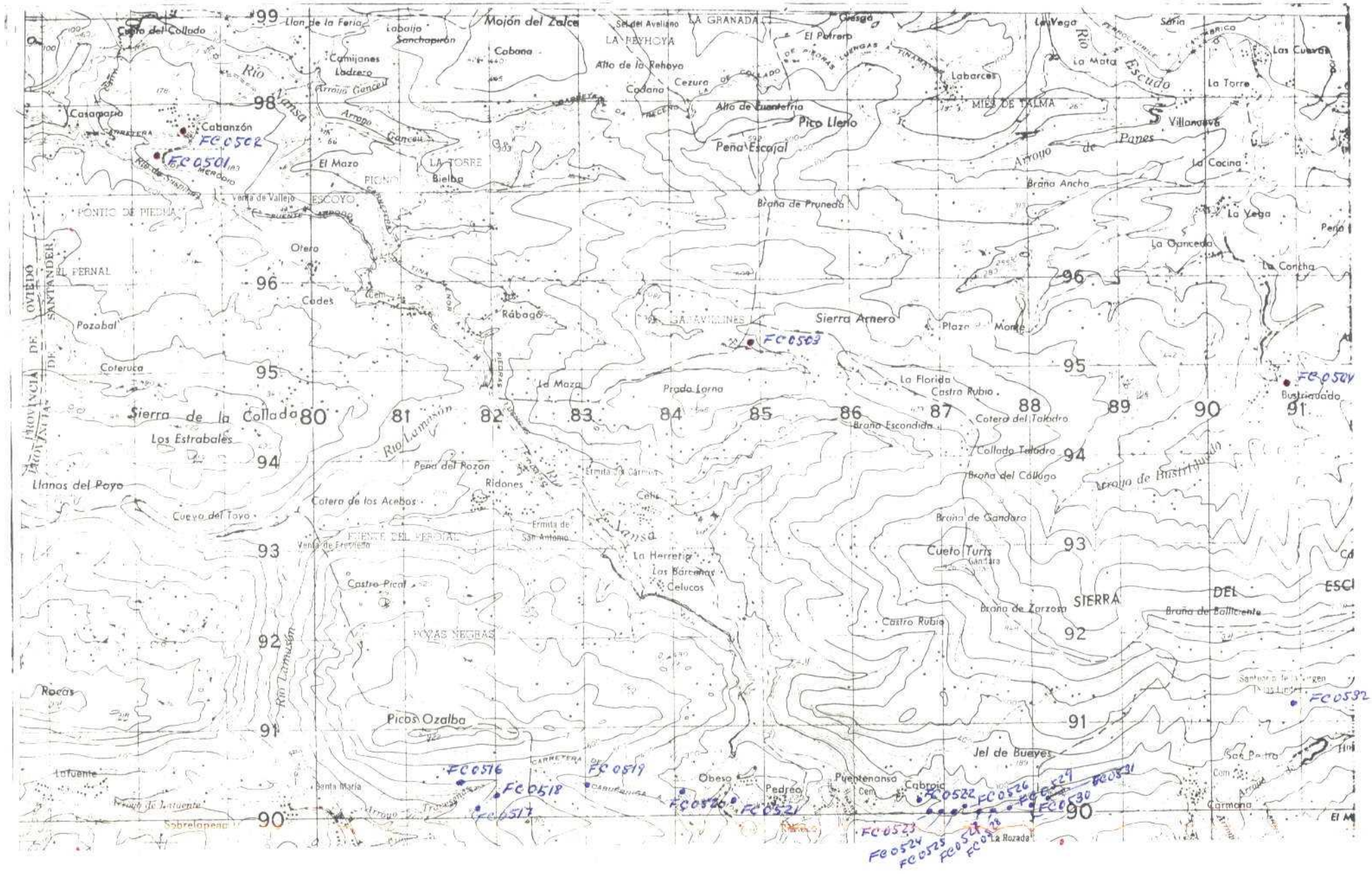
MINISTERIO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C. RIOS ROSAS, 23 MADRID 3

EQUIPO DE RECEPCION

EL CONSULTOR

0735 cerodrante

CABEZON DE LA SAL - Muestras sueltas



NUMERO DE LA HOJA 1405 CUADRANTE 4 1 3 2

1-IV-74

17

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	7	0	5	4	B	0	5	8

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha (DIA MES AÑO)	Medición	Muestras	Puntos de interés singular	Tipo de roca
0501	04 03 74		ii		
0502	04 03 74		i		
0503	04 03 74		ii		
0504	04 03 74		i		
0516	04 03 74		ii		
0517	04 03 74		i		
0518	04 03 74		i		
0519	04 03 74		i		
0520	04 03 74		i		
0521	04 03 74		i		
0522	05 03 74		ii		
0523	05 03 74		ii		
0524	05 03 74		ii		
0525	05 03 74		ii		
0526	05 03 74		ii		
0527	05 03 74		ii		
0528	05 03 74		ii		
0529	05 03 74		ii		
0530	05 03 74		ii		
0531	05 03 74		ii		
0532	05 03 74		ii		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha (DIA MES AÑO)	Medición	Muestras	Puntos de interés singular	Tipo de roca

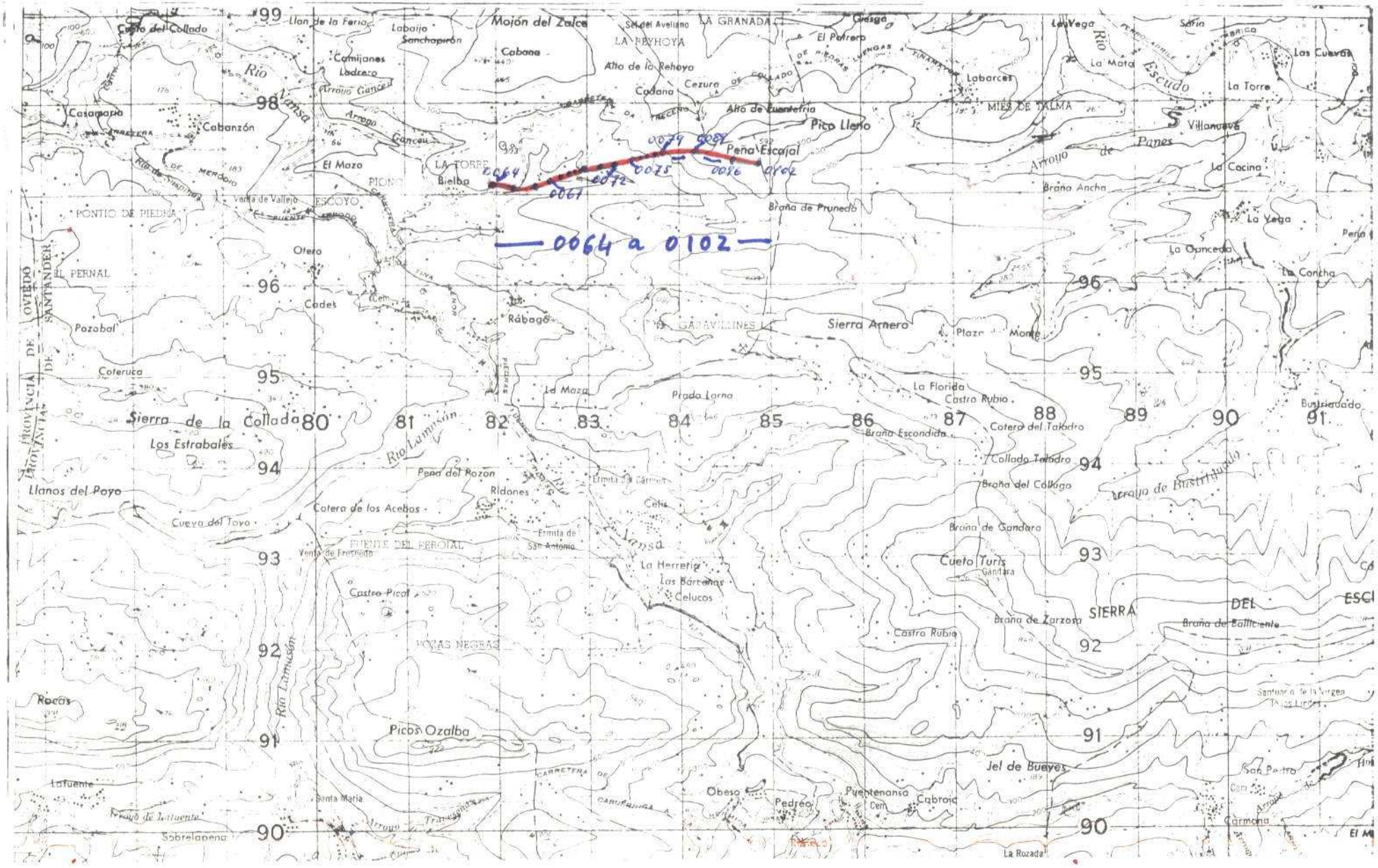
EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS LUGARES DESCRITOS SOBRE EL TERRENO (EN NEGRO)

MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS 23 MADRID 3

EQUIPO DE RECEPCION

EL CONSULTOR

BIELBA (continuación)



NUMERO DE LA HOJA 1405 CUADRANTE

4	1
3	2

39

1-IV-74

10

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 7 0 5 4	B	0 5 3	

ANOTACIONES DEL CONSULTOR	
CONSULT.	FECHA (DIA MES AÑO)

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Medidas	Muestras	Fósiles	Rocas	Estratigrafía	Cía.	Cortes	Sondeos	Otras	Otras	Minerales	Rocas	Fósiles	Estructuras	Lugares	Paisajes	Indicios	Estudios	Fósiles	Fósiles	Fósiles	Fósiles	Fósiles
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	31	32	33
0064	04	01	74																				1	1		
0065	04	01	74																				1	1		
0066	04	01	74																				1	1		
0067	04	01	74																				1	1		
0068	04	01	74																				1	1		
0069	04	01	74																				1			
0070	04	01	74																				1			
0071	04	01	74																				1			
0072	04	01	74																				1			
0073	04	01	74																				1			
0074	04	01	74																				1			
0075	04	01	74																				1			
0076	04	01	74																				1			
0077	04	01	74																				1			
0078	05	01	74																				1			
0079	05	01	74																				1			
0080	05	01	74																				1			
0081	05	01	74																				1			
0082	05	01	74																				1			
0083	05	01	74																				1			
0084	05	01	74																				1			
0085	05	01	74																				1	1		
0086	05	01	74																				1			
0087	05	01	74																				1	1		
0088	05	01	74																				1	1		
0089	05	01	74																				1	1		
0090	05	01	74																				1	1		
0091	05	01	74																				1	1		
0092	05	01	74																				1	1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Medidas	Muestras	Fósiles	Rocas	Estratigrafía	Cía.	Cortes	Sondeos	Otras	Otras	Minerales	Rocas	Fósiles	Estructuras	Lugares	Paisajes	Indicios	Estudios	Fósiles	Fósiles	Fósiles	Fósiles	Fósiles
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	31	32	33
0093	05	01	74																				1	1		
0094	05	01	74																				1	1		
0095	05	01	74																				1	1		
0096	05	01	74																				1	1		
0097	05	01	74																				1	1		
0098	05	01	74																				1			
0099	05	01	74																				1			
0100	05	01	74																				1			
0101	05	01	74																				1			
0102	05	01	74																				1			
0103	07	01	74																							
0104	07	01	74																							
0105	07	01	74																							
0106	07	01	74																							
0107	07	01	74																							
0108	07	01	74																							
0109	07	01	74																							
0110	07	01	74																							
0111	07	01	74																							
0112	07	01	74																							
0113	07	01	74																							
0114	08	01	74																							
0115	08	01	74																							
0116	08	01	74																							
0117	08	01	74																							
0118	08	01	74																							
0119	08	01	74																							
0120	08	01	74																							
0121	08	01	74																							
0122	08	01	74																							
0123	08	01	74																							

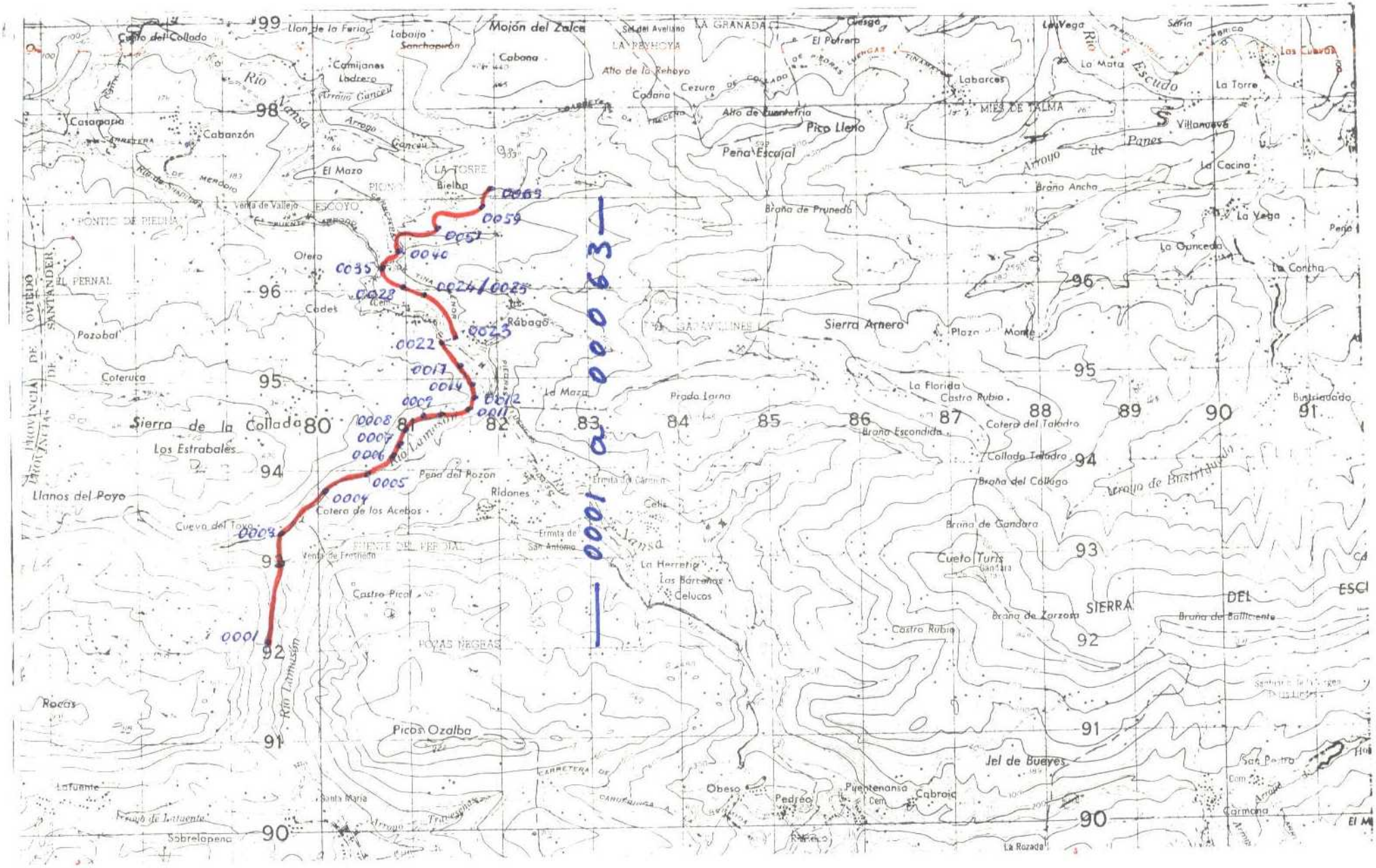
EL CONSULTOR: DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON EL NUMERO DE REFERENCIA ENAZ...

ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 AL 5 DE CADA MES A: ... INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID 3.

FIRMA DE INTERESADO

EL CONSULTOR

BIELBA ①



NUMERO DE LA HOJA 1705 CUADRANTE

4	1
3	2

1-IV-74

9

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 7 0 5 4	B	0 5 9

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		
DIA	MES	AÑO
71 72	73 74	75 76
05	04	74

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Muestras: Rocas	Sedimentos	Fósiles	Minerales	Muestras: Petrol.	Mineral	Carbones	Ex. Bitum.	Bitum.	Carbón	Ex. Ag.	Puntos de interés para la ADMINISTRACION: Manantiales	Termales	Pozos	Galerías	Minas	Canteras	Explotaciones	Indicios	Estudios	Sondeos	Otros
0001	02	01	74						1	1															
0002	02	01	74						1	1															
0003	02	01	74						1	1															
0004	02	01	74						1	1															
0005	02	01	74						1	1															
0006	02	01	74						1	1															
0007	02	01	74						1	1															
0008	02	01	74						1	1															
0009	02	01	74						1	1															
0010	02	01	74						1	1															
0011	02	01	74						1	1															
0012	02	01	74						1	1															
0013	02	01	74						1	1															
0014	02	01	74						1	1															
0015	02	01	74						1																
0016	02	01	74						1	1															
0017	02	01	74						1	1															
0018	02	01	74						1	1															
0019	02	01	74						1	1															
0020	02	01	74						1	1															
0021	02	01	74						1	1															
0022	02	01	74						1	1															
0023	02	01	74						1	1															
0024	02	01	74						1	1															
0025	02	01	74						1	1															
0026	02	01	74						1	1															
0027	02	01	74						1																
0028	02	01	74						1																
0029	02	01	74						1	1															

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

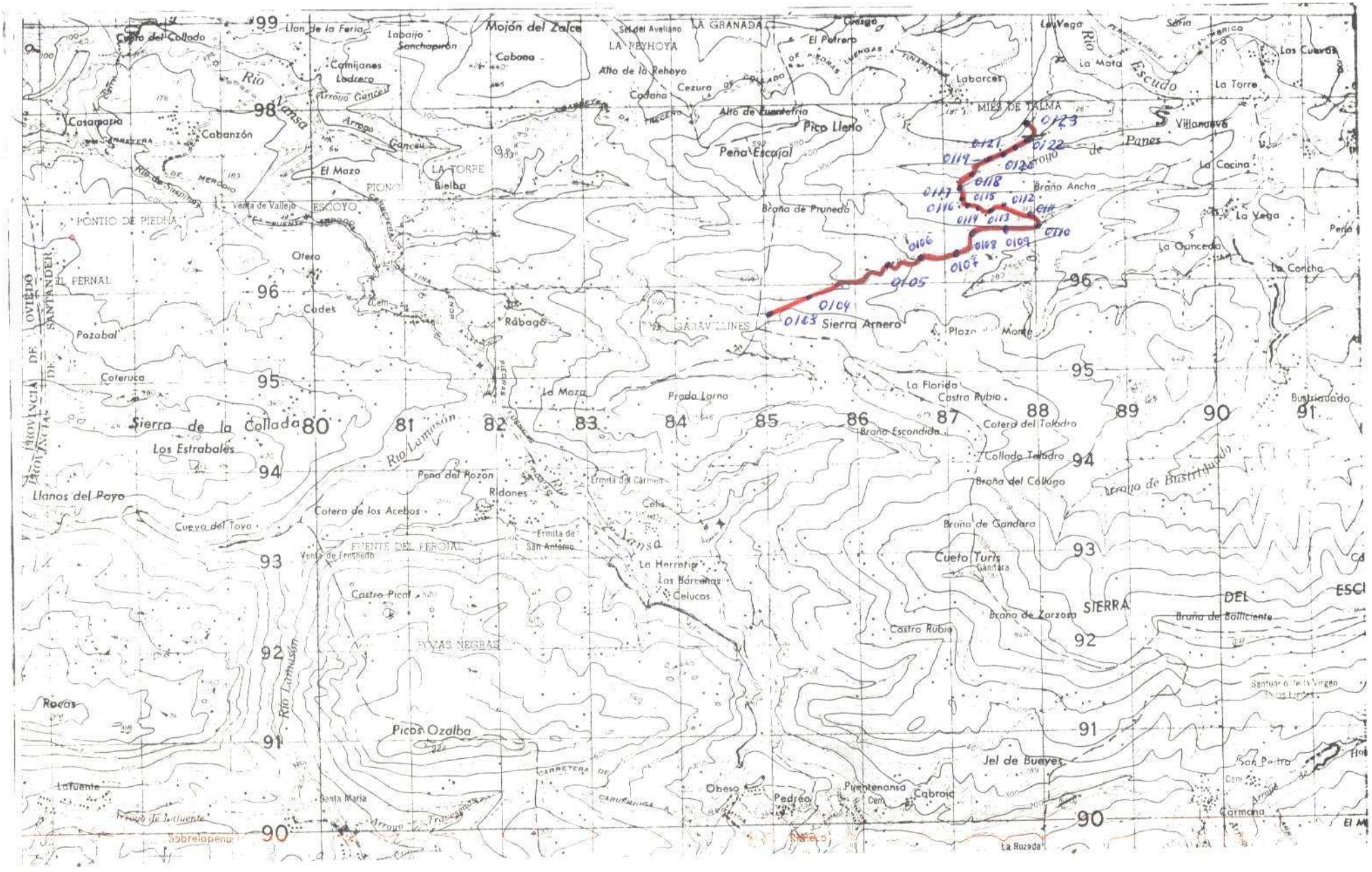
NUMERO DE LA ESTACION	DIA	MES	AÑO	Muestras: Rocas	Sedimentos	Fósiles	Minerales	Muestras: Petrol.	Mineral	Carbones	Ex. Bitum.	Bitum.	Carbón	Ex. Ag.	Puntos de interés para la ADMINISTRACION: Manantiales	Termales	Pozos	Galerías	Minas	Canteras	Explotaciones	Indicios	Estudios	Sondeos	Otros
0030	03	01	74						1	1															
0031	03	01	74						1	1															
0032	03	01	74						1	1															
0033	03	01	74						1	1															
0034	03	01	74						1	1															
0035	03	01	74						1	1															
0036	03	01	74						1	1															
0037	03	01	74						1																
0038	03	01	74						1	1															
0039	03	01	74						1	1															
0040	03	01	74						1	1															
0041	03	01	74						1																
0042	03	01	74						1	1															
0043	03	01	74						1																
0044	03	01	74						1	1															
0045	03	01	74						1																
0046	03	01	74						1																
0047	03	01	74						1	1															
0048	03	01	74						1																
0049	03	01	74						1	1															
0050	03	01	74						1																
0051	03	01	74						1	1															
0052	03	01	74						1																
0053	03	01	74						1	1															
0054	03	01	74						1	1															
0055	03	01	74						1	1															
0056	03	01	74						1																
0057	03	01	74						1	1															
0058	03	01	74						1	1															
0059	03	01	74						1	1															
0060	03	01	74						1	1															
0061	04	01	74						1	1															
0062	04	01	74						1	1															
0063	04	01	74						1	1															

EL CONSULTOR: DEBE DE MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN ARAB) 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

LABARCES ②



NUMERO DE LA HOJA 1805 CUADRANTE

4	1
3	2

1-IV-74

8

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	P	0	5	4	B	0	5	4

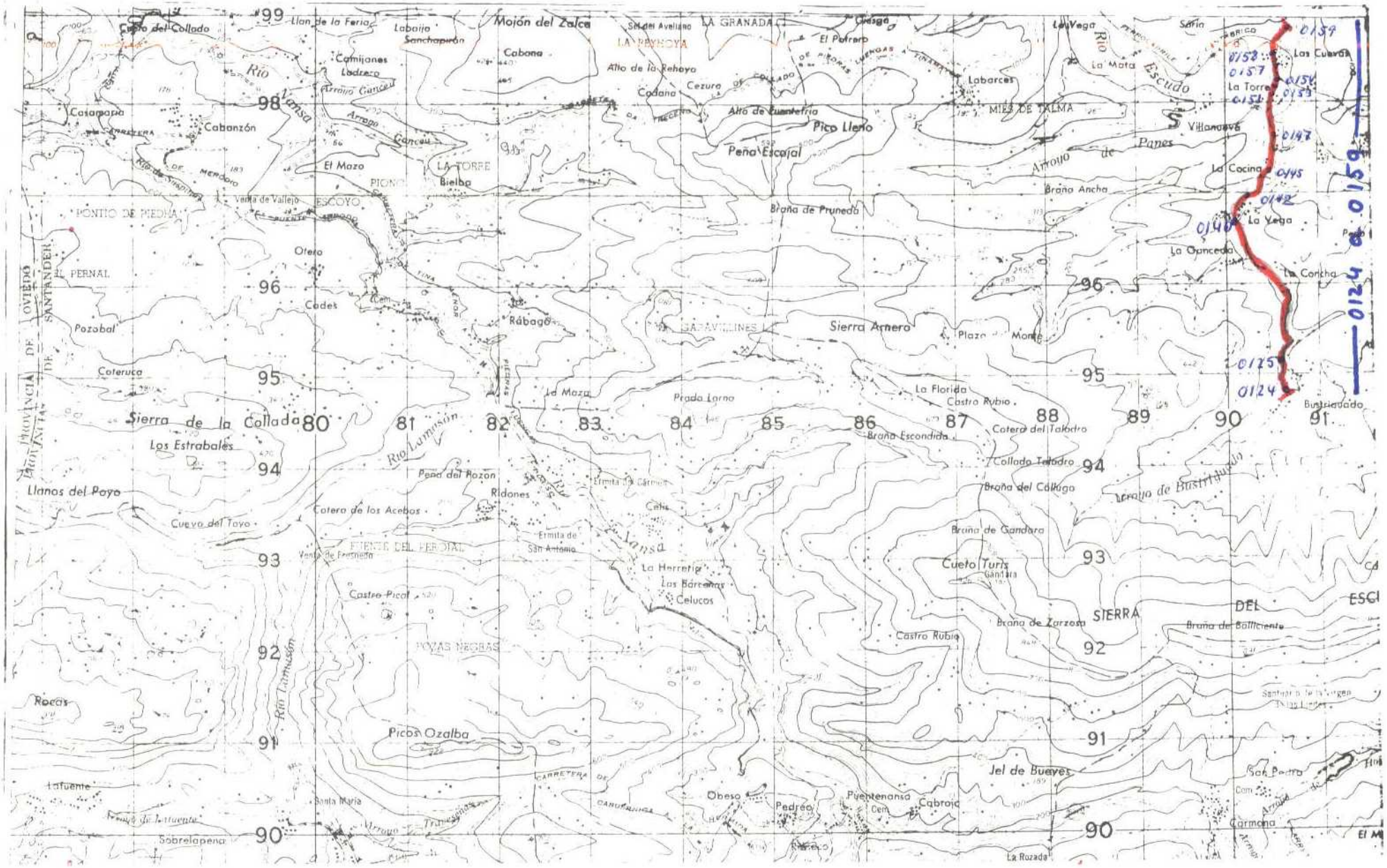
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
CONSULT.		CONTROL	
G	S	F	C

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

LABARCES ③



NUMERO DE LA HOJA 1705 CUADRANTE

4	1
3	2

1 - IV - 74

18

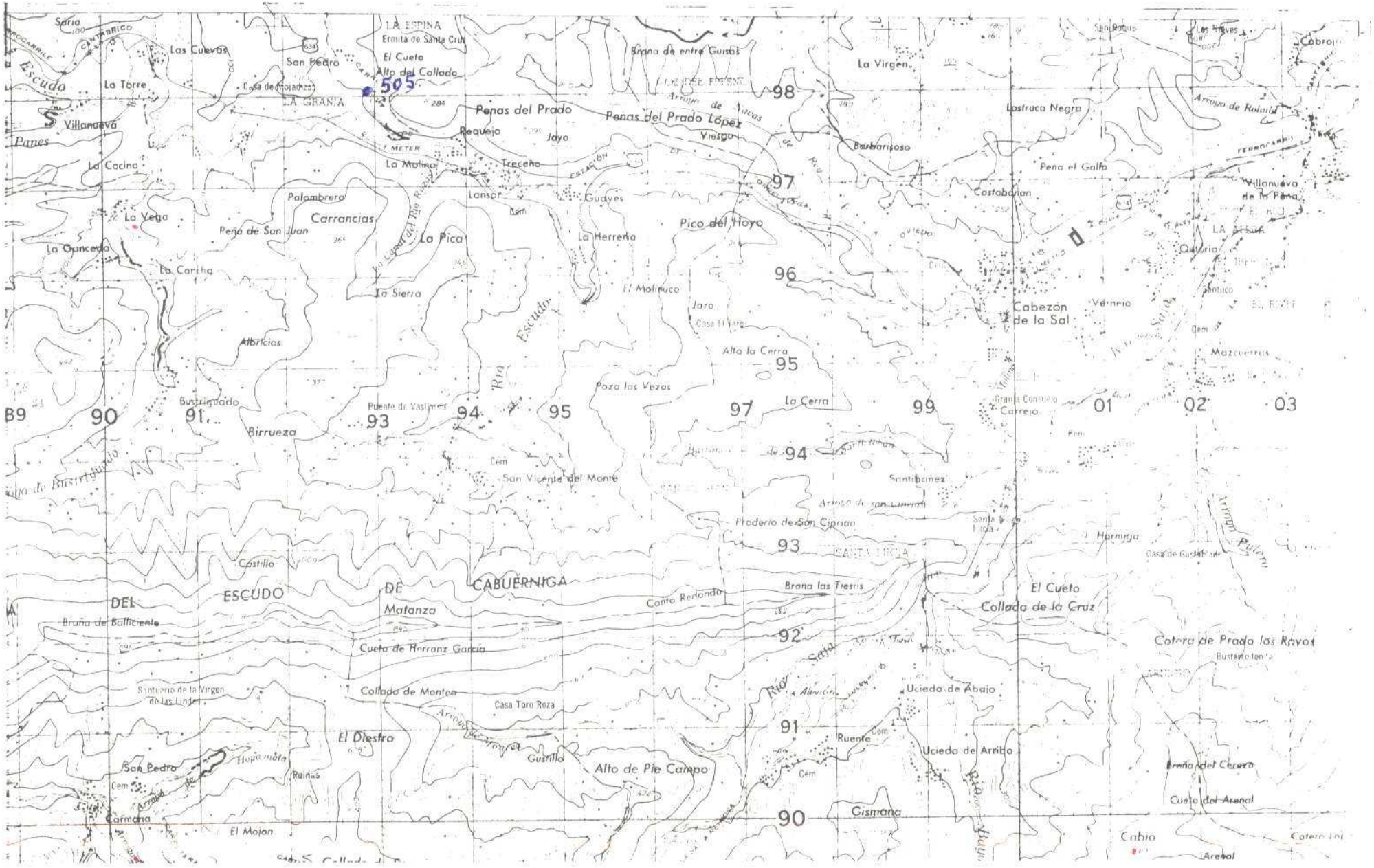
DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja	Indicativo del documento	Nº del documento
1:50 000		
1 2 3 4	5	6 7 8 9
1 7 0 5 4		8 0 5 5

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		
Día	Mes	Año
6	5	7 6

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | |



NUMERO DE LA HOJA 1705 CUADRANTE

4	1
3	2

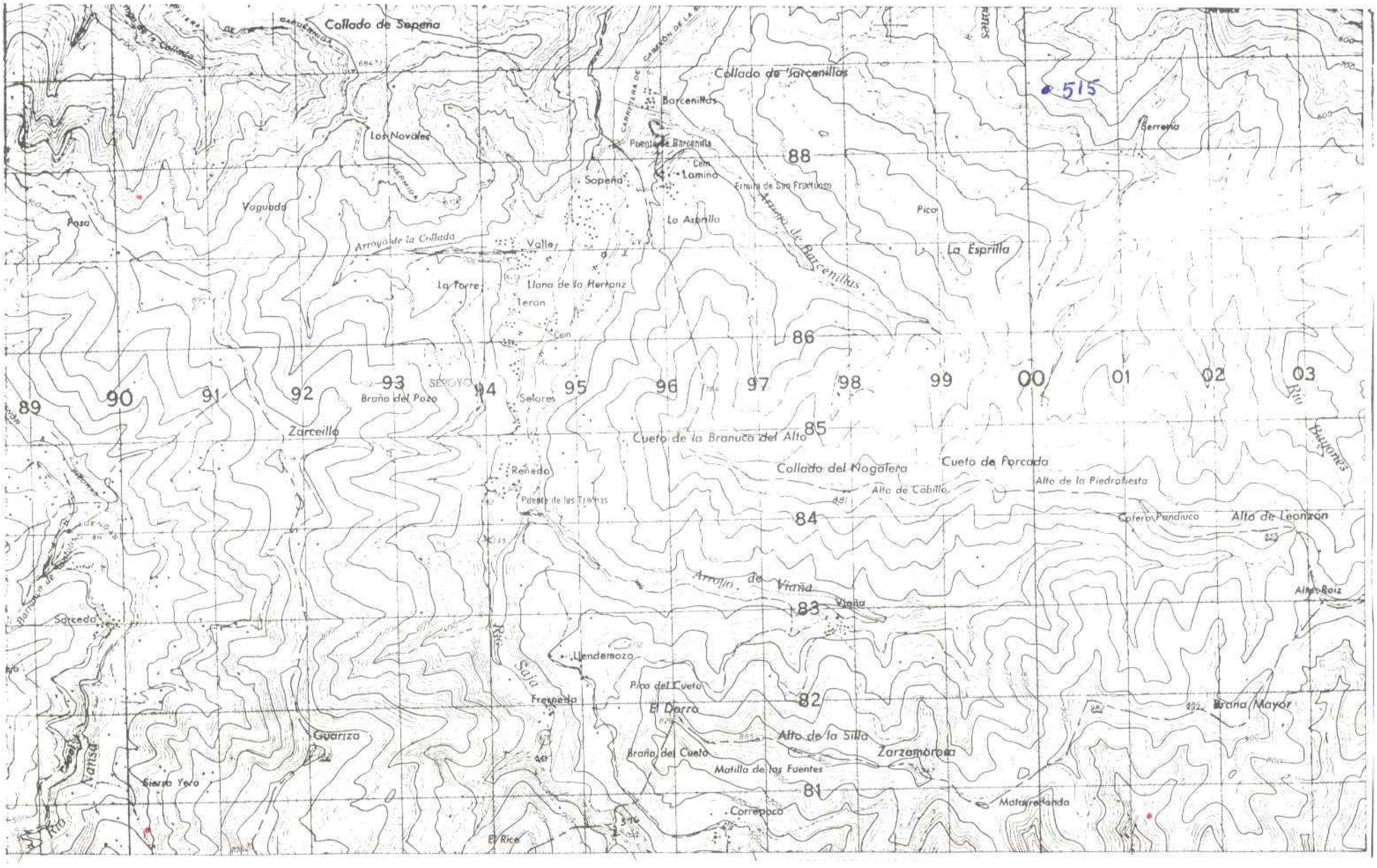
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	7	0	5	4	A	9	0	2

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.			
CONSULT.		ESPECIAL	GENERAL
10	11	12	13
G	S	F	C

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido						Ref. Control				Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
0	8	0	6	7	4								

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 1705 CUADRANTE

4	1
3	2

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	7	0	5	2	A	9	9	9

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULTOR		ESPECIAL QUE REQUIERE LA ESTACION	
10	11	12	13
G	S	F	C

DATOS A RELLENAR POR EL IGME										
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	8	0	6	7	4						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha (DIA, MES, AÑO)	MEDICION	Nº MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES SINGULAR	TIPO DE TERR.
4 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
5 1 5	0 7 0 3 7 4		1 1		

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

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR EN LOS DIAS 1 Y 15 Y 15 Y 22 DE CADA MES LISTAS (HOJAS INDICATIVAS) A:

MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

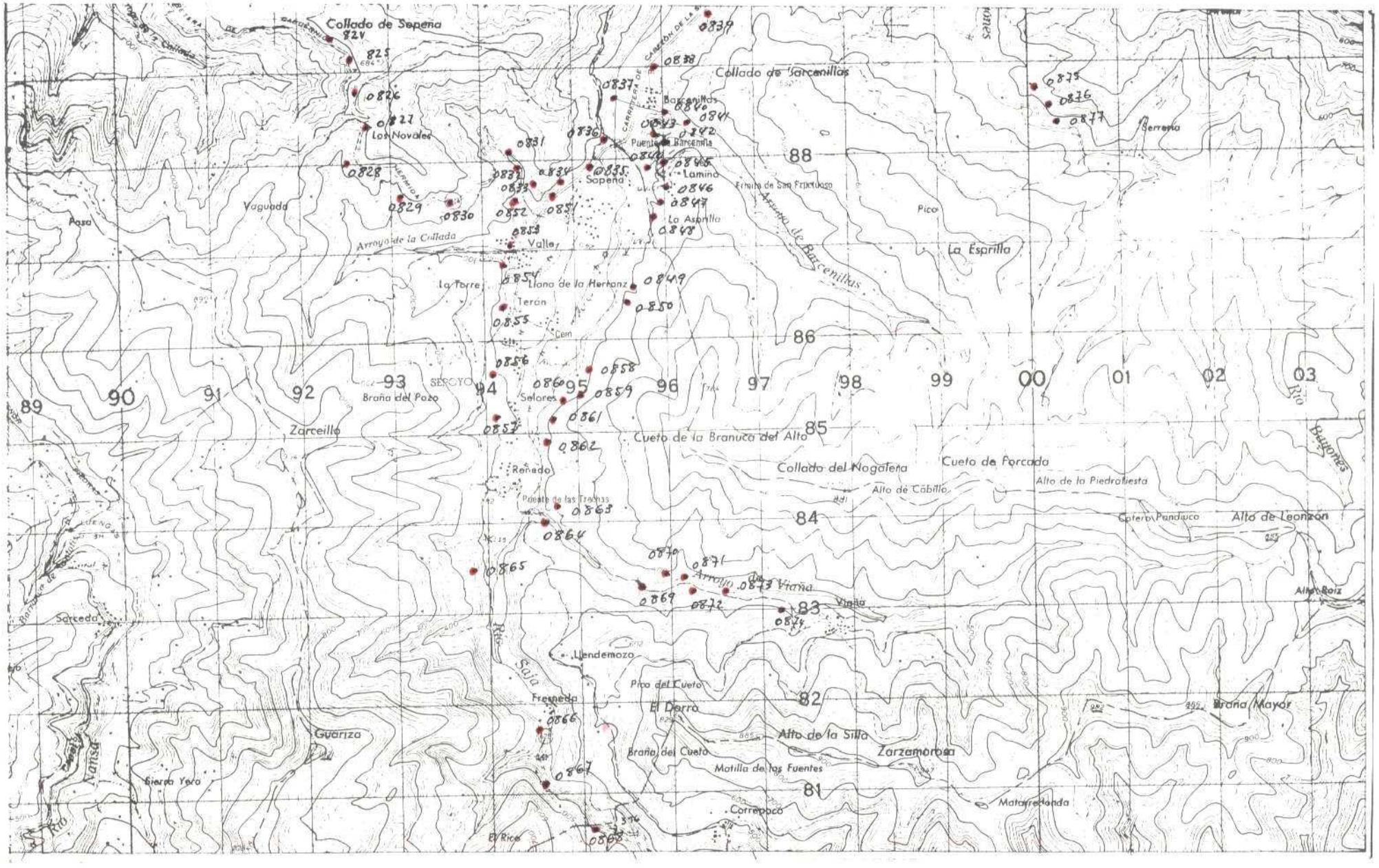
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha (DIA, MES, AÑO)	MEDICION	Nº MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES SINGULAR	TIPO DE TERR.
14 15 16 17	18 19 20 21 22 23	24 25 26 27	28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38	39 40 41 42 43 44 45 46 47	48 49 50 51 52

EQUIPO DE RECEPCION

EL CONSULTOR

PUNTOS DE OBSERVACION - CABEZON DE LA SAL 17.05

(5



NUMERO DE LA HOJA 1705 CUADRANTE

4	1
3	2

Recib. 7-5-74

40-E

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	2	0	5	2	A	9	5	5

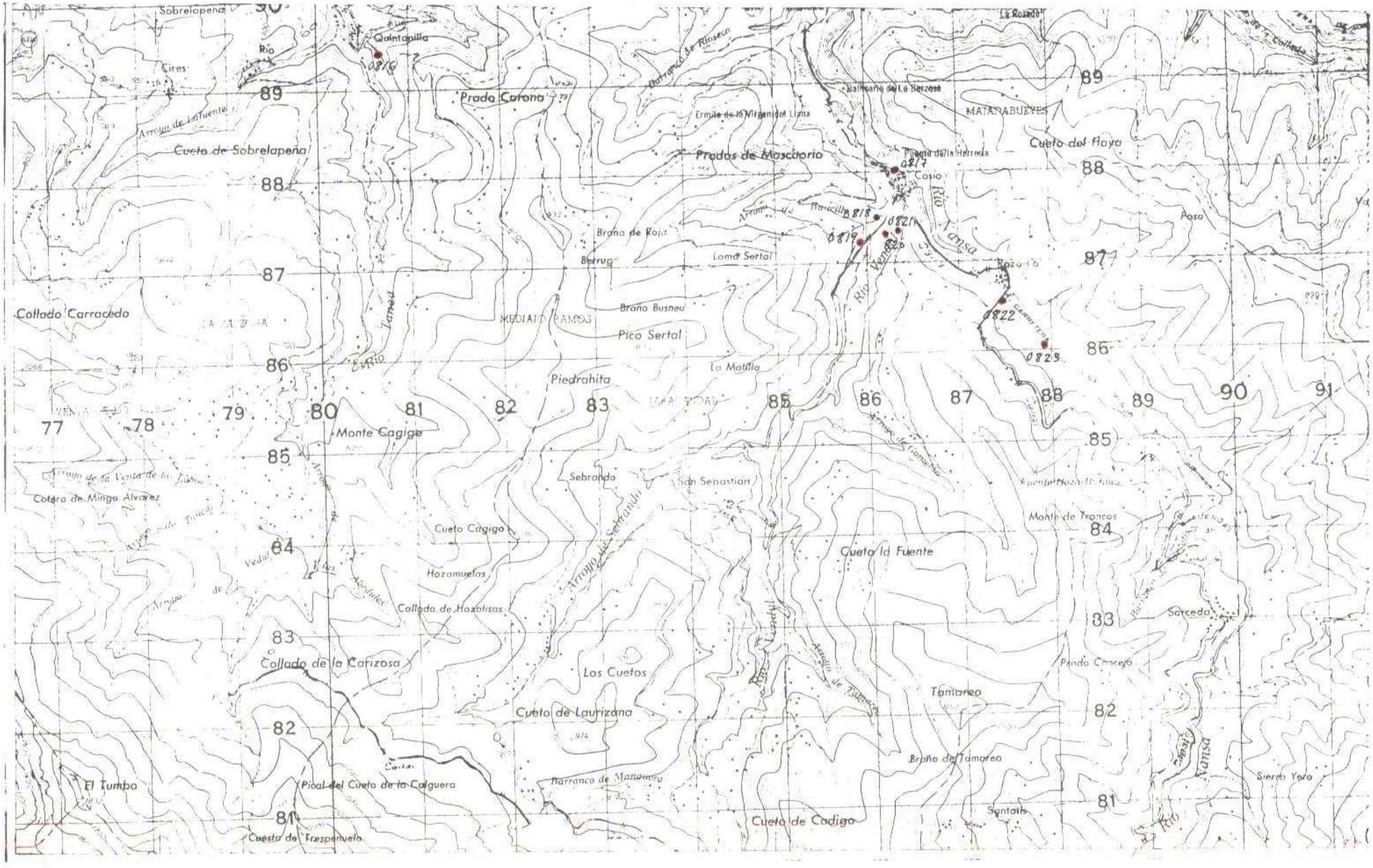
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.			
CONSULT.		ESPECIAL QUE REA LA ESTAC.	
10	11	12	13
J	S	F	C

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	9	0	5	7	4						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

PUNTOS DE OBSERVACION - CABEZON DE LA SAL 17-05



NUMERO DE LA HOJA 1705 CUADRANTE

4	1
~~3~~	2

Recib. 7-5-74

40-D

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	7	0	5	3	B	0	0	6

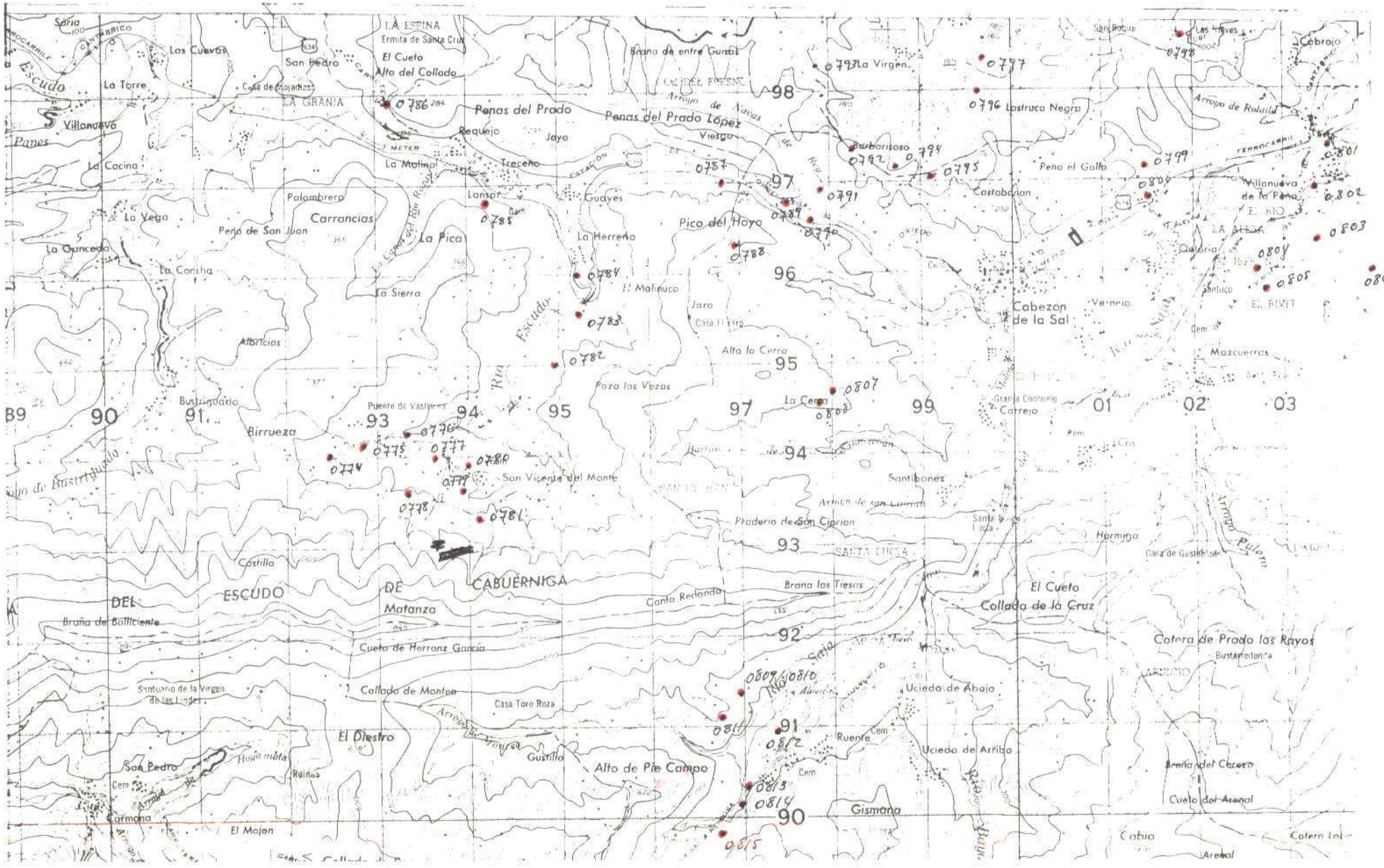
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULTA	ESPECIAL
10	11
G.S	F.C

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
0 9 0 5 7 4			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

PUNTOS DE OBSERVACION — CABEZON DE LA SAL 17-05


Soria
Escudo
Villanueva
Panes
La Torre
Las Cuevas
San Pedro
Casa de Hojarazca
LA GRANIA
LA ESPINA
Ermita de Santa Cruz
El Cueto
Alto del Collado
Penas del Prado
Requejo
Jayo
La Molinal
Treceño
Lansar
Gudyes
Palombrera
Carrancias
La Vega
Peña de San Juan
La Cocina
La Ganceda
La Cortina
La Pica
La Sierra
La Herrera
Pico del Hoyo
El Molinuco
Jaro
Casa Tierra
Albercias
Alta la Cerra
Poza los Vezas
La Cerca
Bustriguado
Puente de Vasilorea
Birrueza
San Vicente del Monte
Santibañez
Praderio de San Ciprian
Hormiga
Casa de Gustabian
Castillo
ESCUDO
DE
CABUERNIGA
Matanza
Brana de Ballciente
Cueto de Herranz Garcia
Santuario de la Virgen de las Lindes
Collado de Montea
Casa Toro Roza
El Diestro
Gustillo
Alto de Pie Campo
Ruente
Ucieda de Abajo
Ucieda de Arriba
Gismana
Cabio
Arenal
Cotera de Prado los Rayos
Bustarcotorro
Breña del Cerero
Cueto del Arenal
Cotera Lol
Carmona
El Mojon
Hoja mata
Reinos
Santa Redondo
Brana los Tiescas
Collada de la Cruz
Brana de entre Gursor
La Virgen
Lostruca Negra
Arroyo de Rulaila
Barbarisoso
Pena el Gallo
Castabian
Villanueva de la Peña
Quijorna
Cabezon de la Sal
Vernecio
Mazcuerras
Granja Consuelo
Carrejo
Cabrojo
Las Haves
San Roque
Arroyo de Navas
Viesgo
Arroyo de Vioyes
Arroyo Pulpo
Rio Escudo
Rio Saja
Rio Nansa
Rio Bustriguado
Arroyo de Bustriguado
Arroyo de Vioyes
Arroyo de San Ciprian
Arroyo de Alisedo
Arroyo de Rulaila
Arroyo Pulpo
Arroyo Carmona
Ferrocarril
Cantabrico
Carretera
Estacion
Cem
Ermita
Iglesia
Ruinas
Pozo
Fuente
Casa
Molino
Puente
Cementerio
Cruce
Camino
Sendero
Vereda
Cortado
Pico
Cima
Collado
Valle
Rio
Arroyo
Fuente
Pozo
Ermita
Iglesia

Recib. 7-5-74

40-C

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	
5 7 0 5	1	A 9 3 3	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULTOR	ESPECIAL (Q.E.R.D.) LA ESTACION
10 11	12 13
4 5	F e

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
0 9 0 5 7 4			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14 15 16 17)	Fecha DIA (18 19)	MES (20 21)	AÑO (22 23)	MEDICION (24 Gravim. / 25 Magnet. / 26 Clinom. / 27 Fotogra.)	3 MUESTRAS (28 Petrol. / 29 Mineral / 30 Metalog. / 31 Sedimen. / 32 Rocas X / 33 Estructuras / 34 C.14 / 35 Elementos / 36 Minerales / 37 Microfos. / 38 Fósiles / 39 Sondeos)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR (40 Mineral / 41 Tectón. / 42 Paleom. / 43 Estrat. / 44 Litológ. / 45 Paleogeo. / 46 Hidrog. / 47 Edafom. / 48 Estruct. / 49 Fósiles)	TIPO DE TERR. (50 Plutón. / 51 Metamo. / 52 Sedimen. / 53 Volcani. / 54 Indefer.)
0 7 7 4						
0 7 7 5						
0 7 7 6						
0 7 7 7						
0 7 7 8						
0 7 7 9						
0 7 8 0						
0 7 8 1						
0 7 8 2						
0 7 8 3						
0 7 8 4						
0 7 8 5						
0 7 8 6						
0 7 8 7						
0 7 8 8						
0 7 8 9						
0 7 9 0						
0 7 9 1						
0 7 9 2						
0 7 9 3						
0 7 9 4						
0 7 9 5						
0 7 9 6						
0 7 9 7						
0 7 9 8						
0 7 9 9						
0 8 0 0						
0 8 0 1						
0 8 0 2						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14 15 16 17)	Fecha DIA (18 19)	MES (20 21)	AÑO (22 23)	MEDICION (24 Gravim. / 25 Magnet. / 26 Clinom. / 27 Fotogra.)	3 MUESTRAS (28 Petrol. / 29 Mineral / 30 Metalog. / 31 Sedimen. / 32 Rocas X / 33 Estructuras / 34 C.14 / 35 Elementos / 36 Minerales / 37 Microfos. / 38 Fósiles / 39 Sondeos)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR (40 Mineral / 41 Tectón. / 42 Paleom. / 43 Estrat. / 44 Litológ. / 45 Paleogeo. / 46 Hidrog. / 47 Edafom. / 48 Estruct. / 49 Fósiles)	TIPO DE TERR. (50 Plutón. / 51 Metamo. / 52 Sedimen. / 53 Volcani. / 54 Indefer.)
0 8 0 3						
0 8 0 4						
0 8 0 5						
0 8 0 6						
0 8 0 7						
0 8 0 8						
0 8 0 9						
0 8 1 0						
0 8 1 1						
0 8 1 2						
0 8 1 3						
0 8 1 4						
0 8 1 5						

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).

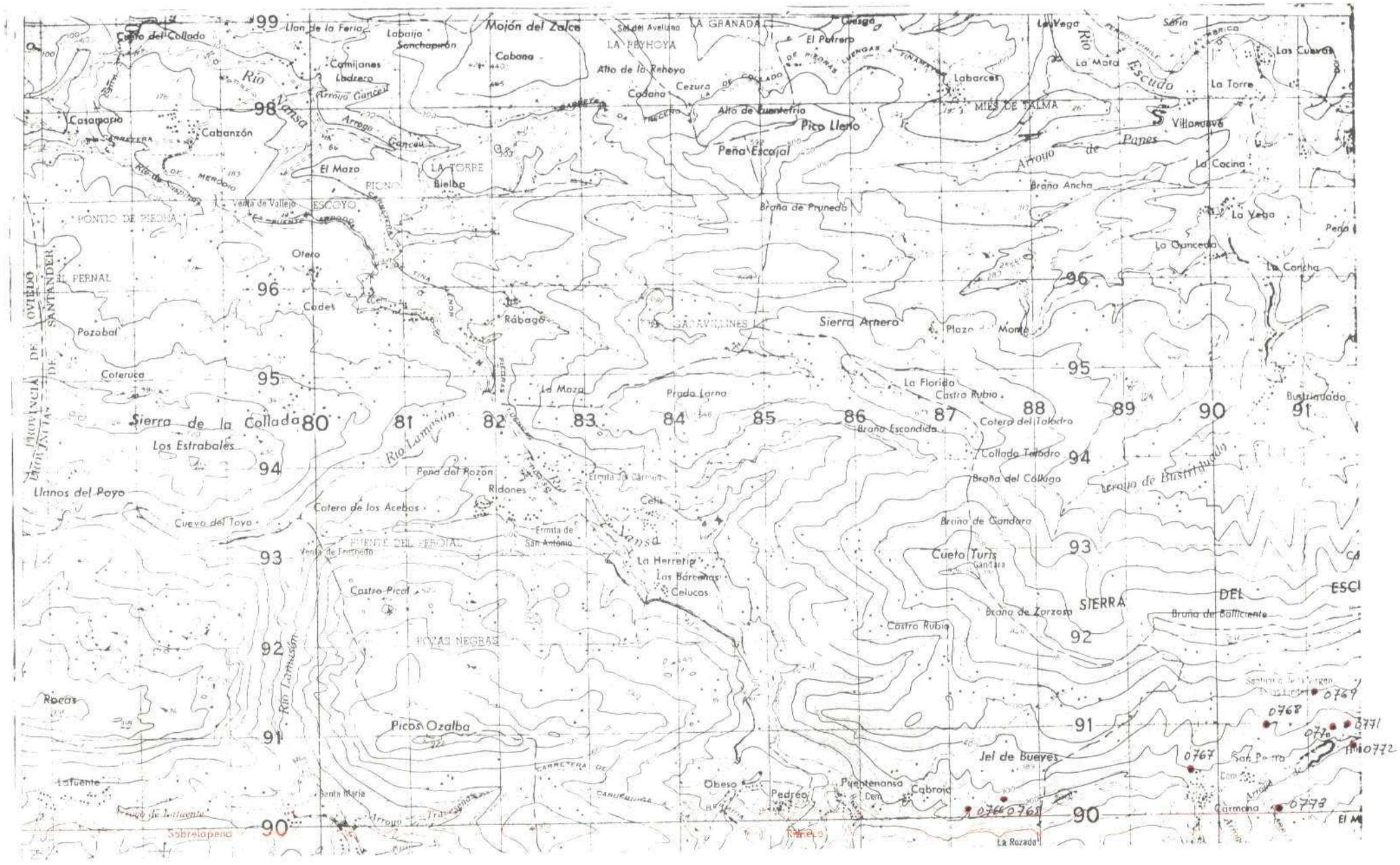
PARA INVESTIGACION, EL INVOLUCRADO DE LA MAQUINA DEL TRABAJO DE CAMPO ET LOMAS LISTA DE DATOS ENCARGADOS: [illegible]

MINERO DE ESPAÑA: DIVISION DE GEOLOGIA: C/ RIOS ROSAS, 23 - MADRID 3

EQUIPO DE RECEPCION

EL RESPONSABLE

PUNTOS DE OBSERVACION — CABEZON DE LA SAL 17-05



NUMERO DE LA HOJA 1805 CUADRANTE

4	1
3	2

Recib. 7-5-74

40-B

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	R	0	5	4	B	0	6	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	9	0	5	7	4						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	MEDICIONES CON 2 MUESTRAS: Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	3 MUESTRAS: Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	TIPO DE TERRENO: Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
1	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
0765																															
0766																															
0767																															
0768																															
0769																															
0770																															
0771																															
0772																															
0773																															

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)

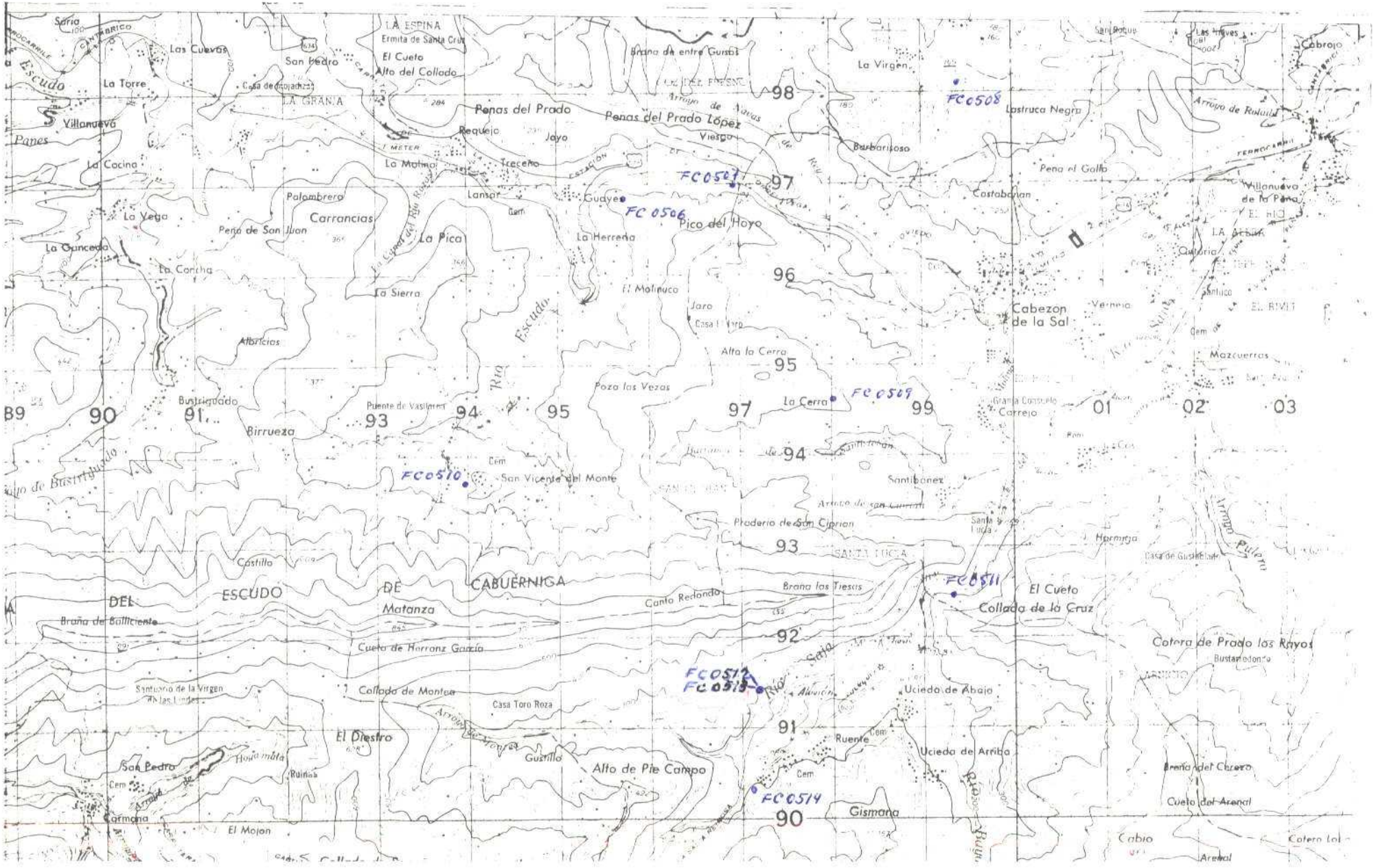
MINISTERIO DE INDUSTRIA, DIVISION DE SEDIMENTOLOGIA — RIOS ROSAS, 23 — MADRID 3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	MEDICIONES CON 2 MUESTRAS: Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	3 MUESTRAS: Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	TIPO DE TERRENO: Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
1	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

CABEZON DE LA SAL – Muestras sueltas (continuación)



NUMERO DE LA HOJA 1805 CUADRANTE

4	1
3	2

1-IV-74

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	
1705	1	A931	

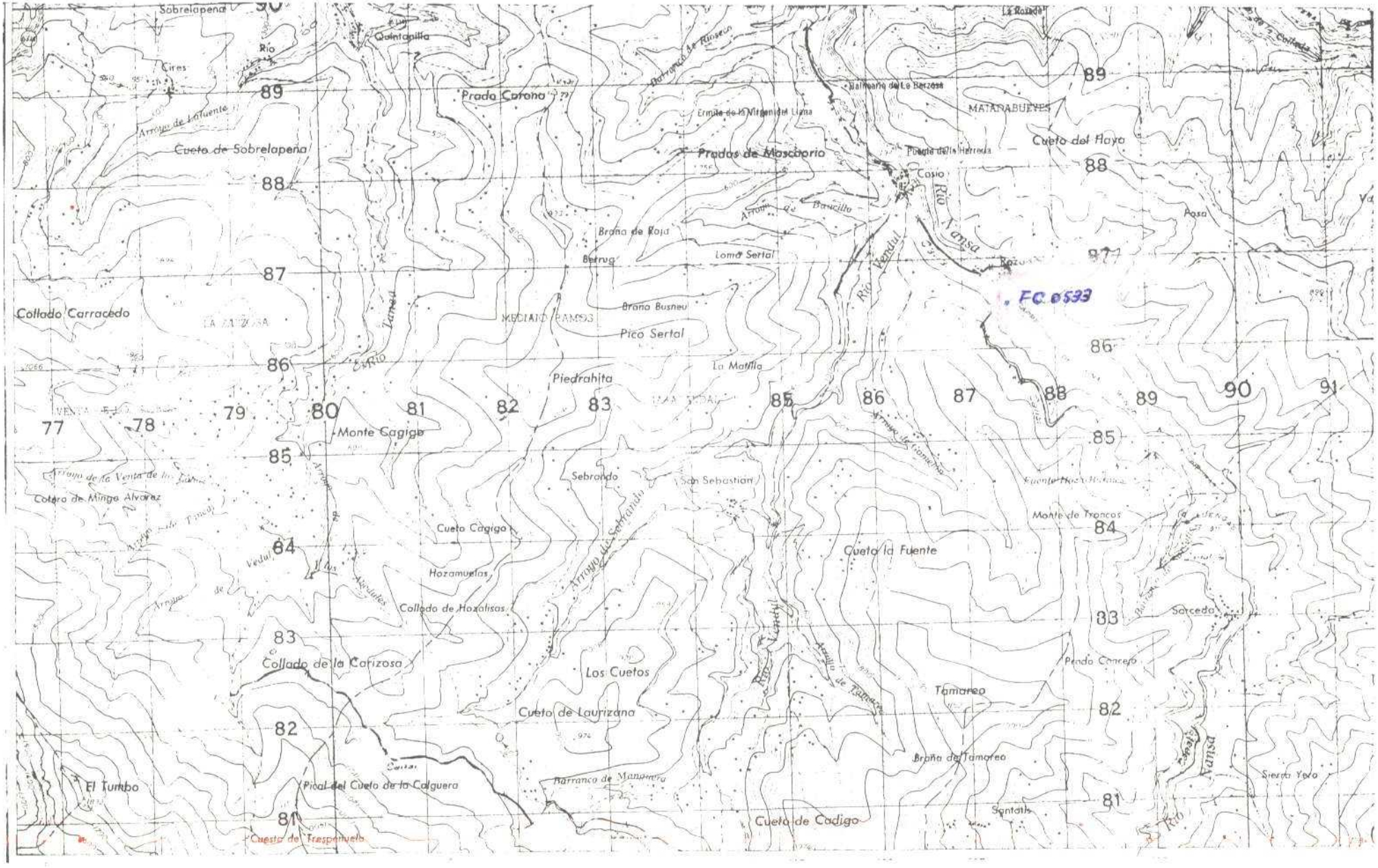
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT.	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTACION
10 11	12 13
G.S.	F.C.

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
250474			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

CABEZON DE LA SAL - Muestras sueltas (continuación)



NUMERO DE LA HOJA 1705 CUADRANTE

1-IV-74

34

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 F C 5 3	B	0 0 4	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT.	ESPECIAL QUE REQUIERA A ESTAS
10 11	12 13
G. S.	F C

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
2 5 0 4 7 4			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON DIGOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha (DIA, MES, AÑO)	MEDICION	MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES SINGULAR	TIPO DE TERR.
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 5 3 3	0 6 0 3 7 4		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.

Edición [illegible] — Impresos [illegible] — Reproducción [illegible] — Impresos [illegible]
ENVIAR ENTRE COPIAS [illegible] DE CADA [illegible]
MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 — MADRID 3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

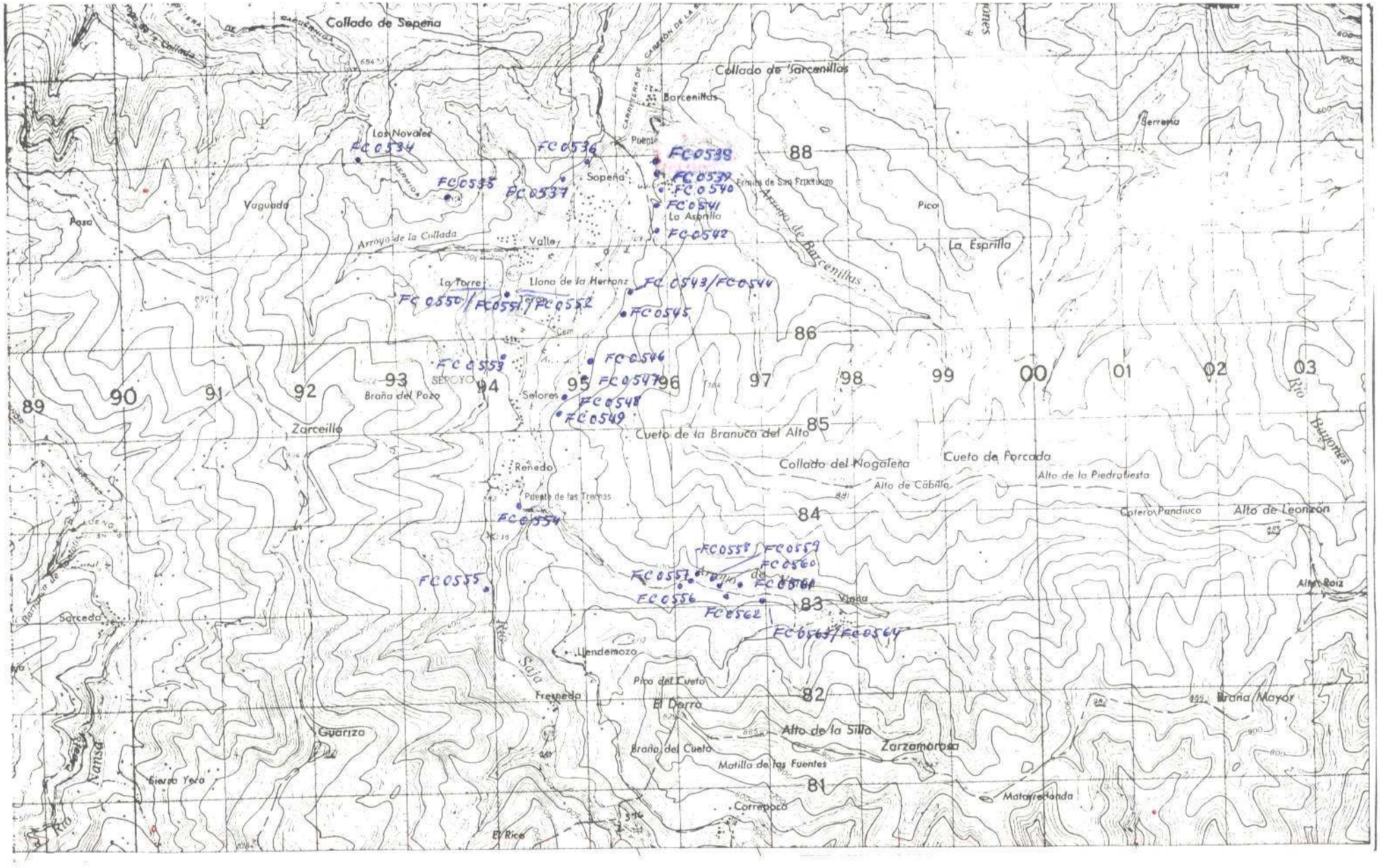
CON NUMEROS — CON DIGOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha (DIA, MES, AÑO)	MEDICION	MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES SINGUL.	TIPO DE TERR.
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

EQUIPO DE RECEPCION

EL CONSULTOR

CABEZON DE LA SAL - Muestras sueltas (continuación)


Collado de Sopeña
Collado de Barcenillas
Barcenillas
Los Novales
FC 0534
FC 0536
FC 0538
FC 0539
FC 0540
FC 0541
FC 0542
FC 0535
FC 0537
Sopeña
Ermita de San Fructuoso
Vaguada
Pico
La Espilla
Arroyo de la Collada
Valle
La Torre
Llano de la Hertanz
FC 0543/FC 0544
FC 0550/FC 0551/FC 0552
FC 0545
FC 0546
FC 0553
FC 0547
FC 0548
FC 0549
Braña del Pozo
Selores
Zarceillo
Cueto de la Branuca del Alto
Collado del Nogaleña
Cueto de Forcada
Alto de la Piedrafiesta
Alto de Cabillo
Renedo
Puente de las Tremas
FC 0554
Coteron Pandiuco
Alto de Leonizón
FC 0558/FC 0559
FC 0560
FC 0561
FC 0555
FC 0557
FC 0556
FC 0562
FC 0563/FC 0564
Sarceda
Llendemozo
Pico del Cueto
Fresneda
El Darro
Braña Mayor
Guariza
Alto de la Silla
Zarzamorosa
Braña del Cueto
Matilla de las Fuentes
Sierra Yero
Matarredonda
Correpoco
El Rico
Río Saja
Río Nansa
Alto Roiz
Barcenillas
Arroyo de Barcenillas
Carretera de Cabezón de la Sal
Cem
Cem
Vivero
Cotera
Puente
Puente
Puente

1-IV-74

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	E	0	5	2	A	9	5	3

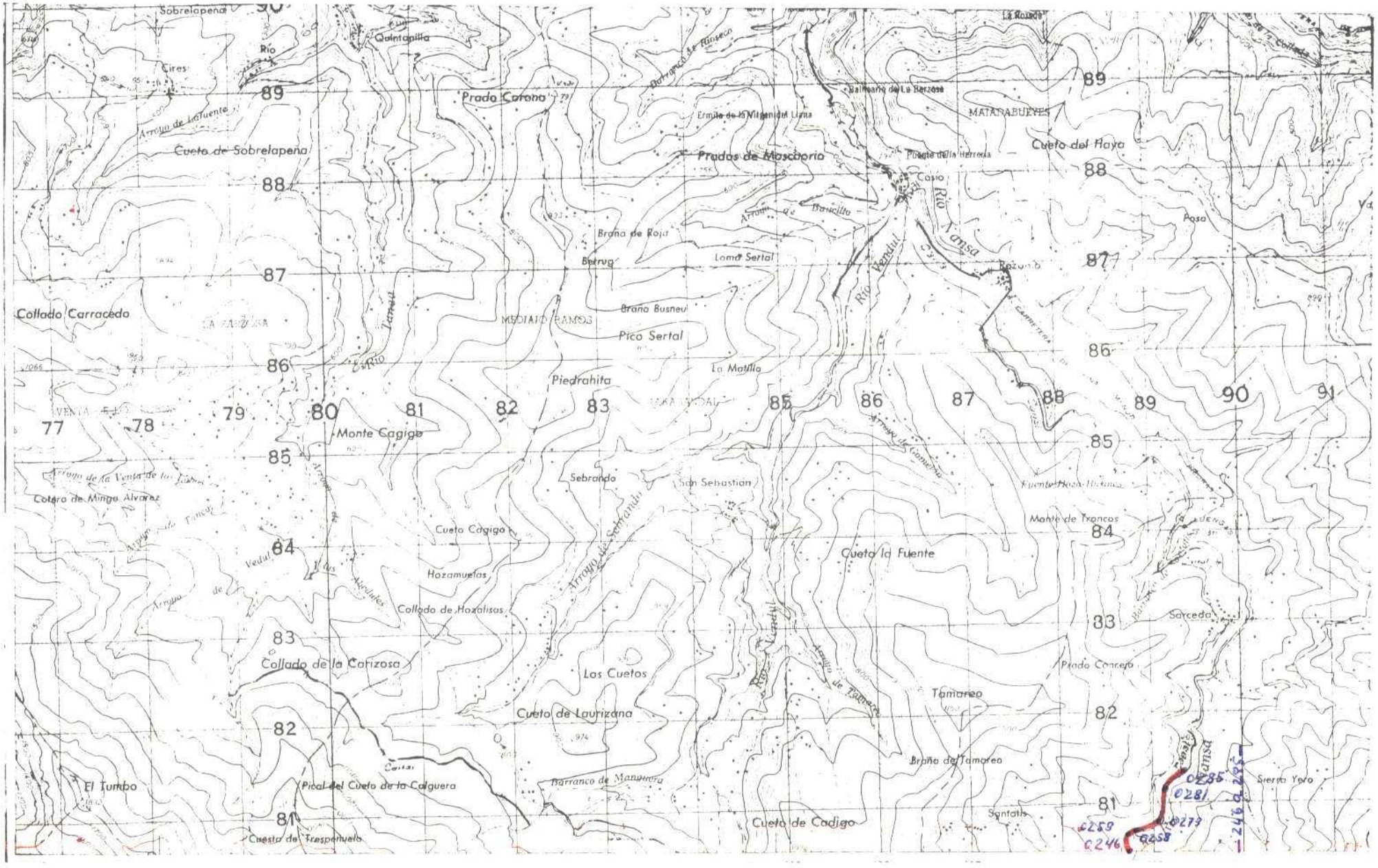
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.			
CONSULT.		ESPECIAL QUE REQUIERA LA ESTAC.	
10	11	12	13
G	S	F	C

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	5	0	4	7	4						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

TUDANCA (continuación)



NUMERO DE LA HOJA 1205 CUADRANTE

4	1
3	2

1-IV-74

7

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	
1F05	3	B002	

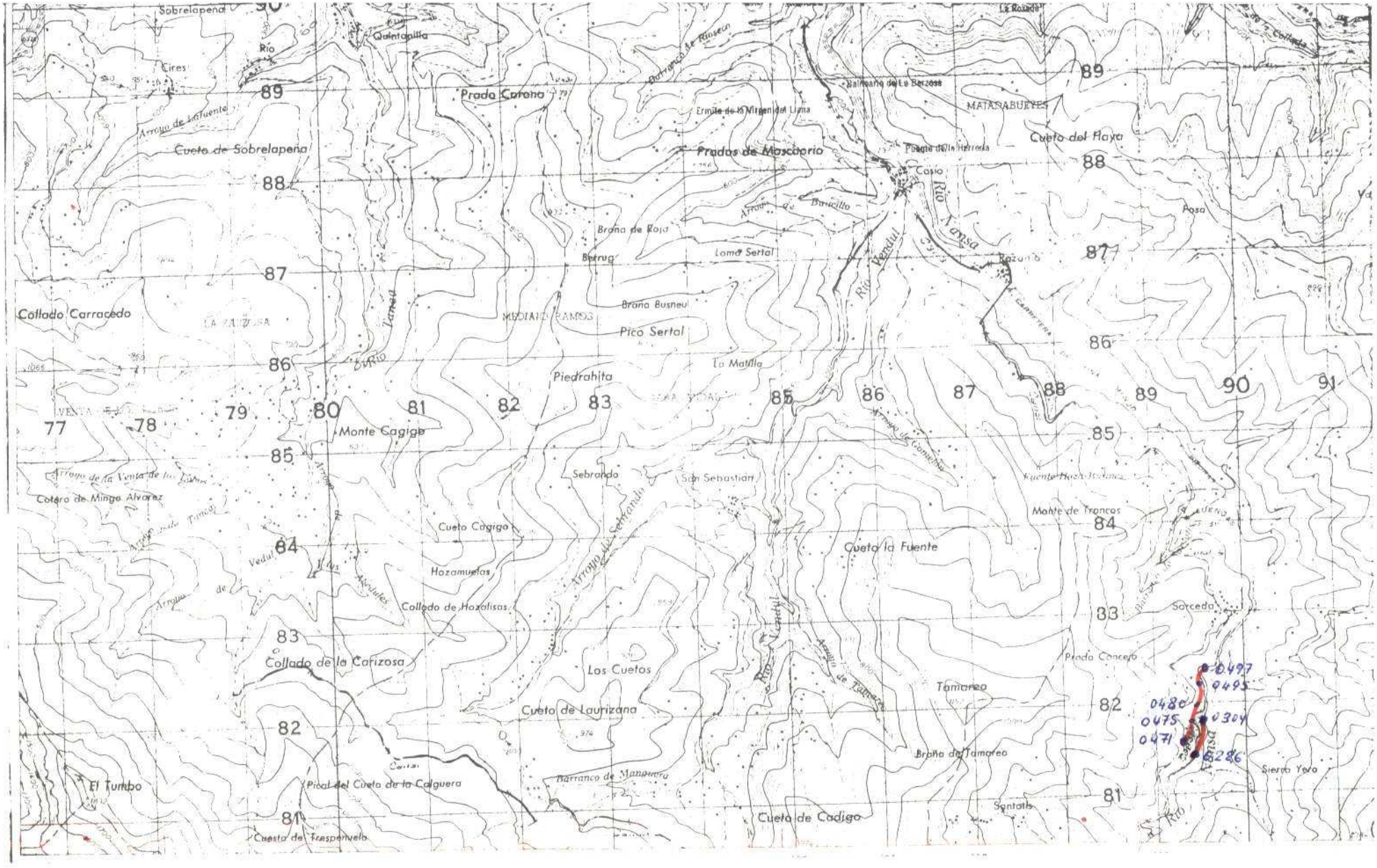
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
ORDEN	PRIORIDAD
70 71	72 73
G.S.	F.C.

DATOS A RELLENAR POR EL IGME				
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado	
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80			
030474				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| SIN NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION | Fecha DIA | MES | AÑO | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION DE MUESTRAS | | | |

TUDANCA (continuación)



NUMERO DE LA HOJA 1705 CUADRANTE 4 1 / 2

1-IV-74

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	F	0	5	3	B	C	0	3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.			
CONSULT.		SEGUIDO DE LA ESTAC.	
10	11	12	13
G.	S.	E.	C

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Medición: Sumbu	Buzamiento	Crucero	Fotografía	Muestras: Petro 1	Macroq	Microq	Sedimen	Rayos X	Escaqueo	U 14	Análisis químicos	Análisis diversos	Microq	Otros análisis	Puntos de interés singular: Minerales	Textos	Paleont.	Estratig.	Litología	Paleoclim.	Hidrogeol.	Economía	Fósiles	Tipo de roca: Plutonic.	Volcanic.	Sedimen.	Metamorf.	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
0286	14	01	74													1	1																					
0287	14	01	74													1																						
0288	14	01	74													1	1																					
0289	14	01	74													1																						
0290	14	01	74													1																						
0291	14	01	74													1	1																					
0292	14	01	74													1																						
0293	14	01	74													1	1																					
0294	14	01	74													1	1																					
0295	14	01	74													1	1																					
0296	14	01	74													1																						
0297	14	01	74													1																						
0298	14	01	74													1	1																					
0299	14	01	74													1																						
0300	14	01	74													1																						
0301	14	01	74													1	1																					
0302	14	01	74													1																						
0303	14	01	74													1	1																					
0304	14	01	74													1																						
0471	14	01	74													1																						
0472	15	01	74													1	1																					
0473	15	01	74													1																						
0474	15	01	74													1																						
0475	15	01	74													1																						
0476	15	01	74													1	1																					
0477	15	01	74													1																						
0478	15	01	74													1	1																					
0479	15	01	74													1																						
0480	15	01	74													1																						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Medición: Sumbu	Buzamiento	Crucero	Fotografía	Muestras: Petro 1	Macroq	Microq	Sedimen	Rayos X	Escaqueo	U 14	Análisis químicos	Análisis diversos	Microq	Otros análisis	Puntos de interés singular: Minerales	Textos	Paleont.	Estratig.	Litología	Paleoclim.	Hidrogeol.	Economía	Fósiles	Tipo de roca: Plutonic.	Volcanic.	Sedimen.	Metamorf.	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
0481	15	01	74													1	1																					
0482	15	01	74													1	1																					
0483	16	01	74													1	1																					
0484	16	01	74													1																						
0485	16	01	74													1	1																					
0486	16	01	74													1	1																					
0487	16	01	74													1																						
0488	16	01	74													1																						
0489	17	01	74													1	1																					
0490	17	01	74													1																						
0491	17	01	74													1	1																					
0492	17	01	74													1	1																					
0493	17	01	74													1	1																					
0494	17	01	74													1																						
0495	17	01	74													1	1																					
0496	17	01	74													1	1																					
0497	17	01	74													1	1																					

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL)

PARA ... DIRIGIRSE ... MINERO DE ESPAÑA, DIVISIÓN DE GEOLOGÍA C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3